



## دوشنبه

۱۱ بهمن ۱۳۹۵

۲ جمادی الأول ۱۴۳۸

۳۰ ژانویه ۲۰۱۷

IMI DRO



### عناصر نادر خاکی

ایمیدرو / کرباسیان خبر داد: افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران / ص ۹

### تولید آهن اسفنجی

ایمیدرو / افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ / ص ۲۱

### مصوبه سیمانی دولت

تسنیم / وزارت راه مجاز به خرید ۲ میلیون تن سیمان شد / ص ۴۲



مؤسسه ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران  
AAAT-005A





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امام هادی (ع)

سرزنش و گله‌گذاری بهتر از کینه به دل گرفتن است.

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۹
- اخبار ویژه..... ۲۵
- اخبار انتقادی..... ۲۸
- اخبار انگلیسی..... ۳۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۴۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۴۵
- اخبار وزارت صمت..... ۶۵
- اخبار بین الملل..... ۶۹
- اخبار عمومی..... ۷۲



# ایران

سال پست و سوم  
شماره ۵۳۳  
دوشنبه  
۱۱ بهمن ۱۳۹۵  
۱ جمادی الاول ۱۴۳۸  
صفحه ۳۴  
شماره استانها  
استان تهران و البرز  
۵۰ تومان  
Monday  
30 Jan. 2017  
No. 6421  
ISSN 1027-1847  
Printed in Tehran

WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

پیام رهبر معظم انقلاب اسلامی در تحلیل از فداکاری آتش نشانان:  
**همه ملت ایران به این عزم و شهامت برخاسته از ایمان بایند**

عقب نشینی زود هنگام ترامپ از فرمان محدودیت سفر به امریکا  
کاخ سفید: دارندگان «گرین کارت» بدون هیچ ممنوعیتی می توانند وارد خاک این کشور شوند



**انصراف فرهادی از حضور در مراسم اسکار**  
از این طریق انصراف خود را از شرایط تجزیه نا عادلانه به ایرانیان و مردم ۶ کشور دیگر برای ورود به آمریکا اعلام می کند  
بنایه آگهی اسکار پیش از اعلام انصراف فرهادی، به عنوان حامی فیلمسازان و حقوق بشر شدیداً از احتمال منع ورود فرهادی به آمریکا ناراحتیم

## طرح «دو فوریتی» در شورای شهر رأی آورد تشکیل کمیته حقیقت یاب حادثه پلاسکو

۱۱ اصلاح طلب و ۲ اصولگرای عضو شورای شهر به تشکیل این کمیته رای دادند  
حفاظتی به شهرداری درباره عدم تخصیص اعتبارات مصوب به آتش نشانی تذکر داد  
تشکیل نخستین جلسه هیات گزارش ملی بررسی حادثه ساختمان پلاسکو  
**نهادندیان: هیات ویژه دنبال مقصر سازی نیست**



**اولاد: به ترامپ هشدار دادم توافق هسته ای را محترم بشمارد**  
نخستین حکومت پوپیس در ایران، وزیر خارجه فرانسه دو هفته (امروز) سرانجام همکاری مشترک را  
سید علی خامنه ای: هرگز به توافق با آمریکا و اروپا نمی روم

**نجات ۶۰۰ حادثه دیده  
در جاده چالوس**  
جاده چالوس، خط قرمز ترافیک است  
۱۷

**۷۷۰ هزار و ۵۰۰ تومان  
عیدی کارکنان دولت**  
حکومت برای عید نوروز  
۱۷

سخنگوی قوه قضائیه در جمع خبرنگاران  
**اتهامات رسانه ای علیه فرد متسوب به رئیس جمهوری  
خلاف قانون است**  
۱۷



**آتش نشانان**  
خاطرات فداکاری های  
دفاع مقدس را زنده کردند  
پیام رهبر معظم انقلاب در تحلیل از  
فداکاری آتش نشانان مؤمن و شجاع  
۱۱ بهمن  
**۱۳۷ پزشکی**  
راه اندازی می شود  
معاون اجتماعی وزارت بهداشت  
در باره تصددها سه ماهه های تلفی  
وزارت بهداشت و سردرگمی مردم  
در مراجعه به آنها گفت که اقداماتی  
برای تسهیل امور در جریان است.



**اهواز در خاک ریزگردها**  
خوردان ترگرد خاک مستقیم است  
استفاد از هواپیمای

**۸۰ بندداشت**  
**فردار روز موعود**  
**برای ۶ میلیون نفر**  
سید حسن حسینی  
معاون امنیتی و قضایی  
حکایتگر که رئیس مجلس از قانون  
افزایش حقوق نارادندان حمایت  
کرد نمایندگان نیز برای اجرای این  
قانون در میدان هستند چرا که قرار  
است به قانونی عمل کنیم که مجلس  
تصویب کرده است.

# همیشه ای

## جنبش جهانی علیه دیوار آمریکایی

ایران در اعتراض به تصمیم ترامپ سفیر سوئیس را احضار کرد. صدراعظم آلمان و نخست وزیر انگلیس مخالفت خود را با لغو ویزای مسلمانان اعلام کردند

### در دسرهای بدهکار بزرگ برای تسویه بدهی

اطهات وزیر اقتصاد نشان می دهد دولت و شرکت های بانی  
بر ۷۰۰ میلیارد تومان به بخش خصوصی و شبکه بانکی  
بدهکار است. املهای نگران کننده که البته دولت امیدوار است بخشی از این بدهی  
فرانسه را با استفاده از اوراق بدهی چون تسویه در قالب در آمد ناشی از تفاوت فروش  
ترج از به قیمت آزاد و دولتی و فروش اوراق خزانه که کند

### کمیته حقیقت یاب پلاسکو در شورای شهر تشکیل می شود

امروز یکباره شهرهای آتش نشانی حادثه ساختمان پلاسکو  
از فضای تهران تسبیح می شود به همین مناسبت فضای شورای  
شهر تهران دیروز ضمن انتشار بیانیه ای از شهردان دعوت کرده تا حضور داشته و خود  
در این مراسم فرهنگ قدرتی از ابتکار به نمایش بگذارند در بخشی از این بیانیه آمده  
است: هدف از تشکیل این کمیته حقیقت یاب، بررسی و اعلام علل وقوع این حادثه و  
پایان یافتن حجت و قیوت این جوانان فداکار صوت کشور است. کارکنان، مردمی  
هر چند اندک بود که در این حادثه در نجات یافتند.



### متروی فرودگاه امام خمینی در ایستگاه نهایی

**خودروی سرقتی**  
**هدیه داماد به عروس خانم**



روزنامه فرهنگ - اجتماعی - صبح ایران - ۴ صفحه - ۴۴ شماره - ۲۲ اسفند تهران و سایر - ۵۵ تومان - دیگر استانها ۳۰۰ تومان  
دوشنبه ۱۱ بهمن ۱۳۹۵ - ۱۳۹۵ خرداد ۱۳۹۵ - ۲۰۱۷ میلادی - شماره ۲۹۶۳ - MON-JANUARY 30, 2017 - IAM-E-IAM - Vol.17 - No.4748

موج انتقادات از سیاست‌های رئیس‌جمهور جدید آمریکا ادامه دارد

# اسلام‌ستیزی ترامپ

سیاست‌های ترامپ، مجموعه‌ای از فرصت‌ها و تهدیدها را پیش روی روابط ایران و اروپا قرار داده است  
تصمیم اخیر ترامپ، تبعات اقتصادی هم دارد اما کارشناسان معتقدند با مقاومت سازی اقتصاد کشور  
شکست‌های آمریکا راه به جایی نمی‌برد

جهان‌شهرهای دنیای غرب، ترامپ را برای موفقیت خود و...  
مهاجران و اتباع خارجی از جهت تنگ‌نویسی‌های منطقه...  
غرب آسیا پیش از این تصور می‌شد آمریکا با جدانش...  
تاریخ در جامعه آمریکا شاهد است از یک فرد گستاخ...  
این کشور طی چند روز گذشته شاهد برگرایی مردم بوده



## خدا حافظ ای داغ بردل نشسته

رهبر معظم انقلاب: همگان قهرمانان  
کم‌ادعا و با اخلاص را بشناسند  
و درس آنان را در خاطر نگه دارند

شکست ۱۳ و ۲

### پوشش بیمه‌ای نیم‌بند داروها

جامعه ۹۱ ساله بازنشسته...  
آورد که کمبود گرانی دارو باعث شده حتی...  
درمان خود متوقف شوند. حالا پس از گذشت...  
بحران و بروز فاش شدن اشتباه‌های مدیران...  
استرس می‌دارد و خطاهای در جنوب تهران...  
را با تاریخ از اداره به بیمارستان می‌فرستد.

### ستون ویژه

مفسر: دکتر محمد علی...  
نقد و نظر: دکتر...  
سخن روز: دکتر...  
یادمان: تر و د...

## اتحادیه بین‌المللی اسلامی: قدس پایتخت معنوی امت اسلام است

تصمیم ترامپ برای انتقال سفارت آمریکا از ویو به بیت‌المقدس به منزله اعلان جنگ  
علیه ملت فلسطین است  
رژیم صهیونیستی از آمریکا خواست بیت‌المقدس را به عنوان پایتخت اسرائیل به رسمیت بشناسد.  
شکست ۱۳

# اطلاعات

## طیب نیا: نظام مالیاتی کشور ناعادلانه است

فران مالیاتی در ایران کبوتر است  
برنامه عملیاتی زمانبندی شده‌ای در این طرح جامع مالیاتی تدوین کرده‌اند  
مشکل عمده ما مسترس است به اطلاعات اقتصادی لازم برای شناسایی و وصول حقه مالیات است  
شکست ۴



## اعتراض رسمی ایران به تصمیم نژادپرستانه ترامپ

سفیر سوئیس در تهران به عنوان مخالف متعاقب دولت ایالات متحده آمریکا به وزارت خارجه احضار  
و بهادار است اعتراضی کشورمان به وی تحویل شد  
از طرف معنویت و به رسمیت‌مانند به آمریکا هدیه‌ای بزرگ به فراموش است  
و اقدام این دولت در منع ورود اتباع چند کشور مسلمان از جمله ایران به خاک آمریکا بی‌پایگی  
انتهای این کشور در برابر دین و ملیت با مردم ایران را نشان می‌دهد  
۴۰۰۰ استاد دانشگاه فرانسه اعلان و کارنامه معنویت سفر مسلمانان به آمریکا را محکوم کردند  
و نخست وزیر کانادا از پناهجویان استقبال می‌کند  
۳۰۰۰ نفر برای مبارزه با تروریسم با همکاران خود در تهران و سایر نقاط حضورت ندارند  
۱۳ شکست از ۱۳

## آتش نشانان شجاع یاد فداکاری‌های دفاع مقدس را زنده کردند



پیام: آتش نشانان شجاع یاد فداکاری‌های دفاع مقدس را زنده کردند

آتش نشانان شجاع و شجاعانه آتش نشانان مؤمن و شجاع یاد فداکاری‌های  
دفاع مقدس را زنده کردند و نشان دادند که این مؤمنان آنجا که پای خطر بپایری برای  
آبادی و نفعه می‌مانند است زنی اسب و شجاعی مغان زنی را نشسته  
می‌نشیند و در راه خدا جان می‌بخشد و چون غرضه می‌کند  
۱۳ شکست از ۱۳

جامعه: ۱۳ شکست از ۱۳

بررسی عملکرد  
یک دهه  
تجارت خارجی ایران  
۱۳ شکست از ۱۳

روحیه علمی  
و شوق پژوهش  
نگاهی به تحولات علمی کشور  
۱۳ شکست از ۱۳

مردان در کنار زنان  
علیه خشونت  
۱۳ شکست از ۱۳

دکتر حسن حبیبی  
چهره ماندگار ایران  
دکتر حسن حبیبی  
۱۳ شکست از ۱۳

# کیمپان

## وزیر امور اقتصادی و دارایی: وصول مالیات در ایران عادلانه نیست

● استناد: اقتصاد تا قبل از ۲۰۱۰ میلیارد تومان بود. ● عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی. ● حریف باره باره در مجلس است. ● رئیس کمیسیون مجلس کشور خرم‌آباد از ارتقای مالیات. ● باره باره در برنامه خبری برای فروش نفتی. ● ۲۰۱۷ بهمن ۱۱ شماری اول ۱۳۹۵ ۱۳۹۸ ۲۰ ۱۲ ۲۰۱۷

## مسابقه آدام کشی آمریکا و عربستان در یمن

● در کشور عراق این مسئله با شطرنج افغانی بوده. ● در جریان این عملیات. ● مداخلت ۲۱ پروتست گفتگوی در این برابری است. ● موضع با این امر. ● تا کمتهای ابدی هر چه برون بمسئله برساند.

### تجمع گسترده طلاب و روحانیون حوزه علمیه قم در حمایت از قیام مردم مظلوم بحرین



● هزاران تن از طلاب، روحانیون و قضایای حوزه علمیه قم با تجمع در ترمینال شهید مطهری حمایت خود را از مردم مظلوم بحرین و شیخ حسن قاسم احمد کردند. ● این تعداد از قیام جمعی روحانیان و طلاب بحرین را پشتیبانی کردند. ● این تعداد در حمایت از قیام مردم مظلوم بحرین جمع شدند. ● این تعداد در حمایت از قیام مردم مظلوم بحرین جمع شدند.

### کمترین انتظار از دولت

# ورود اتباع آمریکا به ایران را ممنوع کنید

● براساس قانون محدود برنامه معالمت با اخذ روادید و ممنوعیت سفر بر اساس پروتست. ● تصویب شده در دوران اوباما. ● موسوم به قانون HR 158 ایران به کشورهایی که در منطقه تکرانی آمریکا قرار دارند اضافه شده و در نهایت ترمیم بر اساس این قانون به غیر از کشورهایی که آمریکا از کشورهای موجود در آن گروه به آمریکا از ممنوعیت آزاد کرد. ● شبکه خبری سی‌سی‌وی در روز عراق اعلام می‌کند که مسئولان وزارت خارجه ایران بر اساس عراق دو واکنش به تصمیم دولت جدید آمریکا برای ورود اتباع عراقی به آمریکا ناکند. کرده است که این مسئله روشی مبالغه به مثل را مورد بحث و بررسی قرار خواهد داد.

**شهریار میراث**  
**تورمی سنگین**  
**دولت یازدهم**  
**دولت دوازدهم**  
**هر طفل نی‌سوار کند تاز یانه اش!**

**آتش نشانان با شهامتی شگفت‌انگیز**  
**خاطرات فدکاری‌های دوران دفاع مقدس را زنده کردند**

● رئیس کل بانک مرکزی در برنامه شبکه پانزدهم گفت که آتش نشانان دوران دفاع مقدس را زنده کردند.

# پول نفت همچنان بلوکه است سیف: بهتر است در خارج از کشور نگهداری شود!

● وی در بیان اشاره به کارشناسان و نمایندگان ادعای آمریکا عمدتاً در منابع به روز همگامی با همکاری ایران و مستند برکت بین‌المللی را تعهد می‌کند که مستند برکت ایران داشته باشد. ● سیف گفت: هر چه دولت آمریکا در خارج از کشور نگهداری پول نفت کند، بهتر است. ● وی از دولت آمریکا می‌خواهد که پول نفت را در خارج از کشور نگهداری کند. ● در بیان اشاره به کارشناسان و نمایندگان ادعای آمریکا عمدتاً در منابع به روز همگامی با همکاری ایران و مستند برکت بین‌المللی را تعهد می‌کند که مستند برکت ایران داشته باشد. ● سیف گفت: هر چه دولت آمریکا در خارج از کشور نگهداری پول نفت کند، بهتر است. ● وی از دولت آمریکا می‌خواهد که پول نفت را در خارج از کشور نگهداری کند.

**اندیشکده بگین - سادات: اسرائیل همکاری با تروریست‌ها در سوریه را علنی کند**

**روزنامه شرق**

معاون اول فقه‌نامه تشریح کرد  
**شکردهای نفوذ در مسنونان**

گروه سیاست‌مداران اول فقه‌نامه تشریح کرد. ● شکردهای نفوذ در مسنونان. ● در بیان اشاره به کارشناسان و نمایندگان ادعای آمریکا عمدتاً در منابع به روز همگامی با همکاری ایران و مستند برکت بین‌المللی را تعهد می‌کند که مستند برکت ایران داشته باشد. ● سیف گفت: هر چه دولت آمریکا در خارج از کشور نگهداری پول نفت کند، بهتر است. ● وی از دولت آمریکا می‌خواهد که پول نفت را در خارج از کشور نگهداری کند.

**تجلیل مقام معظم رهبری از فدکاری آتش نشانان**

در پیامی صورت گرفت

پاگاه اطلاع‌رسانی مقام معظم رهبری: حضرت آیت‌الله العظمای مقام معظم رهبری در پیامی با بزرگداشت فدکاریان دانشجو و معلولانه آتش نشانان مؤمن و باخلاق در جامعه باسلاطین و با پیشگامی هم دستگذا و افرادی که در این ۱۰ ساله فریاد.

# خواسته غیرقانونی احمدی نژاد

رئیس کل اسبق بانک مرکزی از درخواست رئیس دولت قبل خبر داد

سفر وزیر خارجه فرانسه به تهران

سر نوشت خاطرات هاشمی پس از هاشمی

استخدام در دقیقه ۹۰

بحث داغ ساپورو و چاقوی ضامن دار در مجلس

در پی کناره‌گیری بازیگر مطرح سینما از مراسم اسکار رخ داد

با چاپ یادداشتی در نیویورک تایمز مطرح شد

کناره‌گیری اصغر فرهادی از مراسم اسکار

تقدیر علی لاریجانی از ترانه علیدوستی

زندگی چندوجهی مصطفی اسلامی

**زنان علیه زنان**

سیدابو تراب فاضل پژوهشگر

در جریان زندگی به معاد برآمده ششم توسعه کشور. ● عضو هیات پژوهش‌گران زنان مجلس از تصویب گذشت که بر اساس آن زنان شاغل در دستگاه‌های دولتی و خصوصی می‌توانند تا ۲۰ سال سابقه کار و بدون محدودیت سنی تقاضای بازنشستگی یا استعفا کنند. این مصوبه که تا قانون حسن بیه نظر مجلس شورای نمایندگان را غیر کسب کند در چند روز گذشته در مجلس خبر فارمیا به اسکار هم رسد و کشور را سطر کارشناسی به آن توجه شده. چاکه در صورت تصویب نهایی این مصوبه اثرات حیاتی بسیاری برای زنان شاغل در دستگاه‌های دولتی و خصوصی داشته باشد. ● این شرح و همچنین احساسی بودن تقاضای حکم بر این شرح. به دلیل زور می‌تواند جلای بزرگ به دیگر بخش‌های دولتی باشد. ● این شرح و همچنین احساسی بودن تقاضای حکم بر این شرح. به دلیل زور می‌تواند جلای بزرگ به دیگر بخش‌های دولتی باشد.



پادداشت اعتراض ایران به حافظ متافع آمریکا

سخنگوی دستگاه دیپلماتی کشور گفت: سفیر سوئیس به عنوان حافظ متافع آمریکا در ایران به وزارت امور خارجه احضار و پادداشت اعتراضی ایران درباره فرمان اجرایی اخیر رییس‌جمهور آمریکا و افسال محدودیت و برخورد تبعیض آمیز علیه شهروندان ایرانی برای سفر به آمریکا سه وی تحویل داده شد. به گزارش ایرنا از اداره کل دیپلماتی وزارت امور خارجه، بهرام قاسمی سخنگوی وزارت امور خارجه گفت: سفیر سوئیس در تهران بعنوان حافظ متافع دولت ایالات متحده آمریکا روز یکشنبه از سوی محمد کشاورزاده مدیر کل آمریکا وزارت امور خارجه احضار شد. وی افزود: در این دیدار حضور فرمان اجرایی رییس‌جمهور ایالات متحده آمریکا به منظور اعمال محدودیت برای سفر شهروندان ایرانی به آمریکا به پانه‌های واهی و تبعیض آمیز، غیرقابل قبول و مغایر با کنوانسیون‌های حقوق بشری و مفاد قرارداد ۱۵ آذر ۱۹۵۵ حقوقی و کنسولی بین دو کشور اعلام و بر حفظ و صیانت از حقوق شهروندان ایرانی تأکید شد.



دو شنبه  
۱۱ بهمن ۱۳۹۵  
اول جمادی‌الاول ۱۴۳۸  
۲۰ ژانویه ۲۰۱۷

سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۶۸۸ • یایی ۲۰۱۶ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

محمدرضا نعمت‌زاده در مراسم جشنواره برندهای برتر ایرانی اعلام کرد  
**ایجاد ۱۰۰ برند ایرانی**

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی: برند تنها یک محصول نیست و می‌تواند کالا، شخص، ساختمان و موارد دیگری باشد



**تحلیل فشار مضاعف مالیات بر تولید و صنعت**

دیرگدازهای داخلی با واردات ذوب می‌شوند

**صنعت پیر در انتظار اکسیر جوانی**

گزارش ۱۵۵۵۵ از این کتابش سی و پنجمین جشنواره فیلم فجر

**سینمای ایران در راه صنعتی شدن**

سی و پنجمین جشنواره فیلم فجر در حالی از روز گذشته آغاز به کار کرد که از میان ۲۳ فیلم بخش مسابقه سهم بخش خصوصی در این رویداد قابل توجه است.

**افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران**

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت پاردهم در بخش معادن اشاره و اعلام کرد: با اکتشاف‌های انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است.



مدیرعامل بانک صنعت و معدن  
**صرفه‌جویی ارزی در پسا پر جام**

روزنامه اقتصادی صبح ایران  
**صنعت**  
چنان



سخنگوی قوه قضاییه در خصوص پرونده نکی از غمخواران رییس‌جمهور: **تا تاهمی متوجه کسی نباشد نمی‌توانیم او را تحت تعقیب دهیم**

- ۱ وزیر خارجه فرانسه امروز در تهران
- ۲ پیام بسابر جامی پاریس
- ۳ توسعه و نوسازی طرح اعلام کرد
- ۴ کاهش ۶۵ درصدی رشد اقتصادی ترکیه
- ۵ آواز با کتابهای نهاد باکی های بر سه ماهه اول
- ۶ حقیقتی‌ها، قربانی حقوقی‌ها
- ۷ جدولی تصدیق بر اسیب‌ها دستاورد است
- ۸ حمایت آکادمی اسکار از اصغر فرهادی
- ۹ جزئیات تبعیض بیکر شدای آتش نشان در مصالای تهران
- ۱۰ سکوت مسئولان ورزش در برابر اظهارات غیر حرفه‌ای
- ۱۱ فوتبالی که همه برایش تصمیم می‌گیرند
- ۱۲ دست فرمان تر امپ!

نگرانی سپرده‌گذاران کاسین ادامه دارد؛  
**سرمایه مردم زیر تیغ موسسات اعتباری**



بازتاب منفی فرمان مهاجرتی ترامپ در ایران و جهان  
**مصائب رویای آمریکایی**

اصلاحیه کاخ سفید: گرین کارتی‌ها اجازه ورود به آمریکا را دارند

نقدی بر بحث و گفت‌وگو تورپوش سخنگوی ایتالیایی در مورد فاجعه پانکو  
**ابهاماتی که ناکفته ماند**  
شنبه شب گذشته، ۱۰ روز پس از وقوع حادثه پانکو با وجود اینکه هنوز برنامه‌های تحلیلی در خصوص علت وقوع فاجعه و...  
**تاکید واقعی آنتونی بر عدم اشتغالزایی وام ۱۸ درصدی صنعت**  
آمرای دولت جمع انشاد است  
معان اسد وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام اینکه امرای اقتصادی دولت کنکسیون مناقض است، معتقد است که...  
**اصلاح محاسبه حقوق مستمری بگیران**  
علیرضا حجازی «  
در ساله ۹۷» از مواد برنمه ششم توسعه که اخیر بررسی آن در مجلس شورای اسلامی -  
**چرا نظامی‌گری آمریکا علیه ایران**  
استفانتی است  
دکتر صلاح‌الدین هرسینی «  
یکی رفته‌است از بهترین مسایل آمریکا در عصر ترامپ: نوع مواجهه او در فسال ایران است. متخفا موضوع ایران در زمره مسایلی است که

**ترامپ و احمدی‌نژاد**  
علی سوزنچیم، جهان‌گونه که انتظار می‌رفت، ترامپ تشویق فعالیت خود را توافقی طراحی کرده بود. تویپان تجارت آزاد مشروط گزین، روابط با مکزیک به ساخت دیوار توسط مکزیک و منع ورود اتباع همت کشور از جمله ایرانیان موجود شده همه توجه‌ها به آمریکا جلب شود. فراین میان زندگی بسیاری از هوطنان ایرانی که در آمریکا زندگی می‌کنند، به خطر افتاده است.





دوشنبه ۱۱ بهمن ۱۳۹۵ | ۱۳۸۸ سال سوم شماره ۱۷۱ | صفحه ۱۰۰۰ | تهران | ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۵ | Vol. 3 | No. 749 | Mon, January 30, 2017

WWW.TAADOLNEWSPAPER.IR

تعاونی نیاز اقتصاد ایران

وزیر علوم، در جمع مشاوران امور زنان و خانواده دانشگاهها: **باتوزیع فراچسبیتی در احراز مسوولیت فاصله داریم**

ولایتی الله سیف، ۲ دلیل عدم همکاری بانکهای خارجی را تشریح کرد: **عدم آمادگی داخلی برای بهره‌برداری کامل از برجام**

**تیتراها**

جاماندن ارزش معاملات بورس از فرابورس

«رکودزایی» با رونق ۷۵ درصد از صنایع منتخب

شهردار درباره پلاسکو به شورا گزارش دهد

فرار غیرقانونی دانه‌درشت‌ها از مالیات‌دهی

با تصویب هیات دولت نرخ تعرفه واردات کالاهای اساسی امر از اسواق برنج، کره، گوشت قرمز، کوسنجدی، لپه، لوبیای قرمز و چیتی، چشم بلبل و همچنین موز به ۵ درصد کاهش یافت.

وزیر نیرو از خطر ساز بودن برداشت غیرمجاز از منابع آب زیرزمینی برای تاسیسات شهری خبر داد

# سرایت فرونشست به شهر



**سخن نخست**

ترامپ در مسیر سیاست اسلام‌هراسی

**چهره**

علی اشرف الغمی، برجام باعث صرفه‌جویی ارزی شد

تب دیجیتال مارکتینگ

### چه کسانی متولیان باصلاحیت بازار یابی دیجیتال هستند؟

در سال‌های اخیر و به‌ویژه در یک سال گذشته با رشد و گسترش چشمگیر شبکه‌های اجتماعی و برنامه‌های کاربردی، هر روزه بر اهمیت و جایگاه دیجیتال مارکتینگ تأکید بیشتری می‌شود. مطالب و مقالات بسیار زیادی در این باره در رسانه‌های مختلف منتشر...

روزنامه مدیریتی - اقتصادی

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

دوشنبه ۱۱ بهمن ۱۳۹۵

Mon, 30 Jan 2017

۱ جناب‌الاول ۱۳۳۸ - ۱ سال سوم

شماره ۷۱۱ - ۲ صفحه - ۱۰۰۰ تومان

www.forsatnet.ir



کاهش محوریت وسایل شخصی، ترکیب سکونت و ایستگاه حمل و نقل هوشمند شهرهای ایران را متحول می‌کند

# استارت پر قدرت بنز در جاده مخصوص

جزئیات قرارداد جنتمن‌های آلمانی با ایران خودرو

**سرمقاله**

قیمت دلار و رشد اقتصادی

ابوالفضل حجازی

اگر توسعه افزایش نرخ ارز در اقتصاد ایران مطرح باشد مسلماً هرگونه تعمیر نرخ ارز به تعبیرات عمده‌ای در نرخ رشد اقتصادی مسا زندگی مردم منجر خواهد شد، اما باید متذکر شد اگر دلار افزایش قیمتی داشته باشد ما با جهش صادراتی نیز روبه‌رو خواهیم شد، از سوی دیگر در خصوص افزایش قیمت دلار با دلار گران در سال ۲۰۱۷ برخی صادرکنندگان ما با حتی برخی تولیدکنندگان با واردات مواد اولیه همه قیمت دلار گران روبه‌رو خواهند شد لذا ضروری است تا بیشتر برعهده حفظ ارزش پول ملی باشد، چرا که...

**بورس**

کارشناسان و صاحب‌نظران از تبعات گران شدن دلار در سال ۲۰۱۷ می‌گویند

## دلار گران و بازار نفت ایران

# اخبار اختصاصی

ایمیدرو

سازمان امور بازرگانی و صنایع معدنی و فلزی - وزارت صنایع و معادن - وزارت نیرو - سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و منابع انرژی - سازمان انرژی‌های اتمی - وزارت نفت - وزارت راه و ترابری - وزارت کشور - سازمان اسناد و کتابخانه ملی - سازمان اسناد و کتابخانه ملی - سازمان اسناد و کتابخانه ملی - سازمان اسناد و کتابخانه ملی

کرباسیان در استانه دهه فجر خبر داد:

## افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بحس معدن اشاره و اعلام کرد: با به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان که به اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است. مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است. کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است. مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

## افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران



رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشاف‌های انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته

است. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می‌گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و در ۳ سال اخیر برنامه پژوهش، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است. کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده، اظهار کرد: براساس بررسی‌ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان ۵ محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرقی و ناحیه غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع، فعالیت‌های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد سال آینده آغاز می‌شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است. مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه‌های مجهز در زمینه‌های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فرآوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

## افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

**عصر اقتصاد** رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است.

مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می‌گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است. کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی‌ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرقی و ناحیه غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع، فعالیت‌های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می‌شود.

کرباسیان در آستانه دهه فجر خبر داد:

## افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد.

وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ انومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق یاقق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است.

به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود.

وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و تصاد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

## افزایش چهار برابری ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی ۴ برابر افزایش یافته است. به گزارش سایه، مهدی کرباسیان تصریح کرد: برای نخستین بار در سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است. کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ انومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق یاقق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است.

## افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران



خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن افزایش یافته است. گرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی‌ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان پنج محدود دامید بخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرقی و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع فعالیت‌های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است. به گزارش ایمیدرو، مهدی گرباسیان تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر

تاکنون در ناحیه ایران مرکزی ۱۰ قطب آنومالی از عناصر نادر خاکی توسط سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی به ثبت رسیده است. انطور که مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی طی دو سال گذشته در حوزه اکتشاف فعالیت‌های مطلوبی داشته و بر همین اساس اکتشافات تکمیلی بر روی آنومالی‌های ثبت شده انجام خواهد شد. بررسی گزارش‌های اکتشافی ایمیدرو نشان می‌دهد، منطقه گزستان در شرق بافق بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی را در کشور دارد. همچنین مدت کوتاهی قبل و در پی مطالعات اکتشافی جدید ایمیدرو، نتایج خوبی از اکتشاف عناصر نادر خاکی در منطقه سنگان حاصل شده است. بر این اساس در منطقه سنگان پنج محدود دامید بخش معدنی مشخص شده است. عناصر نادر خاکی در ایران در شرایط قطعی به صورت محصول جانبی هستند. با این حال مطالعات نشان می‌دهد که کشور ایران ۳۰۰ هزار تن محتوای عناصر نادر خاکی دارد. ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرد که ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرقی و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع فعالیت‌های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است. به گزارش ایمیدرو، مهدی گرباسیان تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر

## افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

**تفاهم - گروه اقتصادی:** رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است. مهدی گرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سیزدهم می‌گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن افزایش یافته است. گرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی‌ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان پنج محدود دامید بخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرقی و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع، فعالیت‌های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می‌شود.

## رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران خبر داد: افزایش ۴ برابری ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی ۴ برابر افزایش یافته است. به گزارش کار و کارگر، مهدی کرباسیان رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، تصریح کرد: برای نخستین بار در سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است. کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی‌ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است، همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است.

به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع، فعالیت‌های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می‌شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است. مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه‌های مجهز در زمینه‌های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

رییس هیات عامل ایمیدرو در آستانه دهه فجر خبر داد:

## افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

عناصر نادر خاکی انجام شده است. رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می‌شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است. مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه‌های مجهز در زمینه‌های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

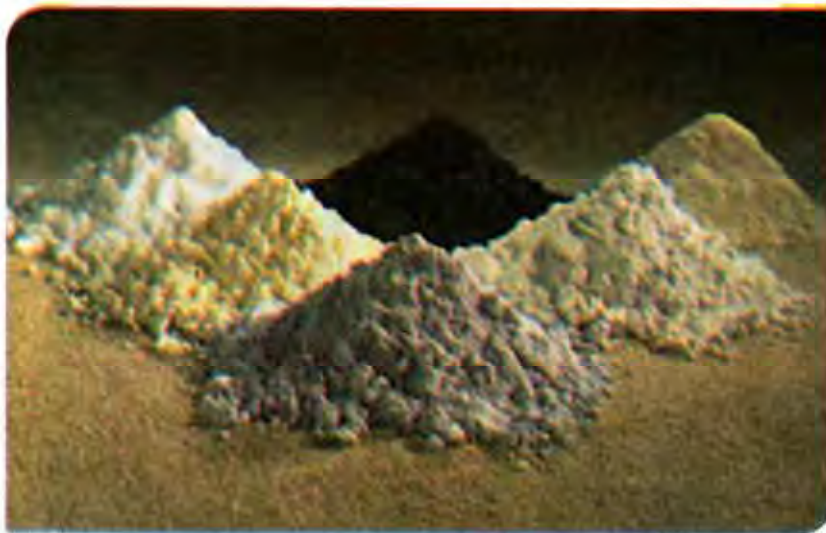
هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است. کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی‌ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است، همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع، فعالیت‌های اکتشافی

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می‌گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰

کرباسیان در آستانه دهه فجر خیر داد

## افزایش ۴ برابری ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران



**گروه معدن وزمین - امروزه عناصر نادر خاکی برای بسیاری از فناوری‌های نوین ضروری هستند. از جمله این فناوری‌ها و بخش‌های مورد استفاده می‌توان به صنایع الکترونیک مصرف‌کننده، کامپیوترها و شبکه‌ها، ارتباطات، انرژی‌های پاک، حمل‌ونقل پیشرفته، مراقبت‌های بهداشتی و درمانی، انجام ملاحظات زیست‌محیطی و احیای آسیب‌های وارد شده به این بخش، اقدامات دفاعی و نظامی و بسیاری دیگر از حوزه‌ها اشاره کرد. این عناصر کمک می‌کنند که بسیاری از صنایع بتوانند ضمن عملکرد مناسب از کاهش وزن، کاهش انتشار امواج و مصرف انرژی بهره‌مند شوند و برخی از آنها هم از افزایش بهره‌وری، به‌سود عملکرد، کوچک‌سازی، افزایش سرعت و ماندگاری و حتی نجات حرارتی سود ببرند.**

رییس هیأت عامل سازمان توسعه و پوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است.

به گزارش منافسه‌مزایه، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می‌گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی ۳ سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد.

وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان بار شد ۴ برابری.

به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است. کرباسیان با اشاره به این‌که تاکنون ۱۰ انومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی‌ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان اردبیل) دارای بیش‌ترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان ۵ محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است.

به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن این‌که در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع، فعالیت‌های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رییس هیأت عامل

ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات کمی با عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نصاب آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه‌های مجهز در زمینه‌های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگ‌ترین قطب تحقیقات فرآوری مواد معدنی در خاورمیانه است. گفتنی است عنصرهای خاکی

کمیاب یا نسیابه اختصاری «REEs» یا فلزهای خاکی کمیاب، مجموعه ۱۷ عنصر شیمیایی جدول تناوبی است. این دسته از عنصرها عبارتند از ۱۵ عنصر لانتانیدها و دو عنصر اسکاندیم و ایتریوم. به خاطر شرایط ساختاری خود عناصر و مسایل خاص زمین‌شناسی شان، در طبیعت به میزان کمی یافت می‌شوند و به همین دلیل، این عناصر را کمیاب یا نادر می‌نامند.

این عناصر به دو گروه سبک یا گروه سربیم (شامل ۷ عنصر از عدد اتمی ۵۷ تا ۶۳) و سنگین یا گروه ایتریوم (شامل ۸ عنصر از عدد اتمی ۶۴ تا ۷۱ به اضافه ایتریوم) تقسیم می‌شوند. به‌طور معمول، دو عضو ایتریوم با عدد اتمی ۳۹ و اسکاندیم با عدد اتمی ۲۱ نیز، به دلیل همسانی شیمیایی، در این گروه‌ها جای دارند. ایتریوم یا این که سبک‌ترین عنصر خاکی است. از نظر خواص شیمیایی و فیزیکی در گروه سنگین جای می‌گیرد. در ضمن، این عناصر، لئوتوقیل (یعنی سنگ‌دوست) نام دارند، به همین دلیل، بیش‌تر در پوسته قاره‌ای یافت می‌شوند.

#### ویژگی‌های شیمیایی و فیزیکی عناصر نادر خاکی

عناصر نادر خاکی به دلیل داشتن یون‌های با پایداری ۳ ظرفیتی با اندازه‌های مشابه، خواص فیزیکی و شیمیایی مشابهی دارند. اصولاً عناصر نادر خاکی، کم‌تر از بقیه عناصر، قابلیت حل شدن دارند و طی تاتیسر فرایندهای دیگر گونی درجه پایین، فرسایش، دگرسانی و گرمایی، جابه‌جا نمی‌شوند. حرالیت شیمیایی این عناصر نیز، سیمه هم است و فقط کمی در سری لانتانیدها

تغییر می‌کنند و به خاطر این تشابه، مشکل می‌توان این عناصر را از هم جدا کرد؛ اگرچه این عناصر را به صورت اکسیدی به راحتی می‌توان از نظر شیمیایی جدا کرد.

همچنین همه این عناصر، به صورت ترکیبات ۳ ظرفیتی، زمانی که گرم می‌شوند، با عناصر غیر فلزی بسیار قوی واکنش داده و ترکیبات محکمی را تشکیل می‌دهند. از دیگر خاصیت‌های آنها این است که هرگز به صورت یک فلز آزاد در خاک یافت نمی‌شوند و تغییرات شعاع یونی در این عناصر، ناچیز است.

با وجود شباهت‌های این عناصر از لحاظ خواص شیمیایی، با عواملی همچون شرایط اکسیداسیون، احیا و تغییرات کوچک، مانند تغییر در ظرفیت یونی عناصر، اختلاف در شعاع و پتانسیل یونی (عامل مهم در مراحل مختلف کانی‌زایی) و تفاوت در کمپلکس‌های حاصل، وجود بخش‌های آلی در برخی سنگ‌ها مانند سیلیس (که باعث تمرکز برخی از این عناصر می‌شود) قابل تفکیک خواهند بود.

کانی‌ها و فرآورده‌های عناصر خاکی نادر، در کنار محصولات جانبی و مواد باقی‌مانده حاصل از فرآوری آنها، به دلیل عمرهای آنها با بعضی عناصر راديواکتو، مانند توریم و اورانیوم، ممکن است به‌طور طبیعی، قبیل از فرآوری در برخی از ذخایر خاصیت راديواکتووی داشته باشند.

البته براساس استانداردهای بین‌المللی میزان سمی بودن و خطرناکی آنها در حد بالایی نیست و در زمان حمل و نقل، پارگیری، انبار و عرضه آنها، مراقبت‌های نه‌چندان شدیدی مورد نیاز است.

### افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶

دنیای معدن - انجمن جهانی فولاد از افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد. به نقل از مجله متال بولتن، ایران با تولید ۱۶ میلیون و هزار تن آهن اسفنجی به عنوان برترین تولیدکننده این محصول در سال گذشته میلادی شناخته شد.

بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد (I), این افزایش تولید در ایران در حالی بود که میزان تولید جهانی آهن اسفنجی با ۸ درصد افت از ۵۸ میلیون و ۶۲ هزار تن در سال ۲۰۱۵ به ۵۴ میلیون و ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت.

این انجمن پیش‌بینی کرده که میزان تولید این محصول در ایران به دلیل افتتاح پروژه‌های اخیر و در راستای اجرای طرح‌های استانی فولاد که با هدف افزایش ظرفیت فولادسازی کشور در حال اجرا هستند، با روند افزایشی روبه‌رو شود.

کشور هند به عنوان دومین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۱۶ با تولید ۱۴ میلیون و ۲۵ هزار تن، شاهد کاهش ۱۲ درصدی در تولید این محصول بود. در مدت مذکور تولید آهن اسفنجی در کشورهای دیگری همچون عربستان، مکزیک و قطر نیز با افت همراه شد.





افزایش ۴ برابری ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

### افزایش ۴ برابری ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی ۴ برابر افزایش یافته است. به گزارش خیرگزاری صدا و سیما به نقل از شانا، مهدی کرباسیان که به مناسبت قرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی ۴ برابر افزایش یافته است.

وی ادامه داد: برای نخستین بار در سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است، همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رئیس هیئت عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

## افزایش ۴ برابری ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رییس هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی ۴ برابر افزایش یافته است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار در سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ انومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است، همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است.

به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

۱۴:۳۶ - ۱۰-۱۱-۱۳۹۵

## افزایش ۴ برابری ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رییس هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی ۴ برابر افزایش یافته است.

به گزارش شانا از ایمیدرو، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار در سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ انومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است، همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است.

به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

۱۳:۰۲ - ۱۰-۱۱-۱۳۹۵



کرباسیان در آستانه دهه فجر خبر داد

## افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است.

به گزارش گروه اقتصادی آنا از ایמידرو، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایמידرو در کشور آغاز شد.

وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ انومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکپاست. همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است.

به گفته وی ایמידرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است.

رئیس هیات عامل ایמידرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود.

وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایמידرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

۱۰:۱۸ - ۱۰-۱۱-۱۳۹۵

دنیای معدن

## کرباسیان در آستانه دهه فجر خبر داد: افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

دنیای معدن - رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است.

مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایמידرو در کشور آغاز شد.

وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ انومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است.

به گفته وی ایמידرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است.

رئیس هیات عامل ایמידرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود.

وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایמידرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

۱۰:۲۳ - ۱۰-۱۱-۱۳۹۵

کرباسیان در آستانه دهه فجر خیر داد:

### افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رییس هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است.

به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ انومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است. همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است. مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۵:۴۲

## افزایش ۴ برابری ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

خبرگزاری آریا - رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی ۴ برابر افزایش یافته است.

به گزارش خبرگزاری آریا به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار در سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است، همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۰۲:۳۹

## افزایش ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی افزایش یافته است.

به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار و طی سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد. وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است، همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است. به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود. وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۶:۳۰



کرباسیان در آستانه دهه فجر خبر داد:

## افزایش ۴ برابری ذخایر عناصر نادر خاکی در ایران

رییس هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران به دستاوردهای دولت یازدهم در یختی معدن اشاره و اعلام کرد: با اکتشافات انجام شده، میزان ذخایر معدنی عناصر نادر خاکی ۴ برابر افزایش یافته است.

به گزارش ایسکانیوز به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان که به مناسبت فرارسیدن ایام دهه فجر و دستاوردهای دولت سخن می گفت، تصریح کرد: برای نخستین بار در سه سال اخیر برنامه تحقیق، اکتشاف و تولید عناصر نادر خاکی از سوی ایمیدرو در کشور آغاز شد.

وی افزود: حجم عناصر نادر خاکی که تا قبل از سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار تن بود، با شناسایی ذخایر جدید اکنون این میزان با رشد ۴ برابری، به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

کرباسیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۰ انومالی عناصر نادر خاکی ثبت شده است، اظهار کرد: طبق بررسی ها منطقه گزستان در شرق بافق (استان یزد) دارای بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی است، همچنین در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است.

به گفته وی ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومترمربع، فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد که تولید نیمه صنعتی فلزات قیمتی یا عناصر نادر خاکی از خرداد ماه سال آینده آغاز می شود.

وی ادامه داد: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی از سال گذشته در عناصر نادر خاکی فعال شده و نماد آن رونمایی از شمش عناصر نادر خاکی بود که از ۶ عنصر نادر تشکیل شده است.

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است.

۴۰۲/۱۰۱

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۶:۲۲

## افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسازی انجمن جهانی فولاد از افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد.

معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از مجله متال بولتن، ایران با تولید ۱۶ میلیون و هزار تن آهن اسفنجی به عنوان برترین تولیدکننده این محصول در سال گذشته میلادی شناخته شد.

بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد (، این افزایش تولید در ایران در حالی بود که میزان تولید جهانی آهن اسفنجی با ۸ درصد افت از ۵۸ میلیون و ۶۲ هزار تن در سال ۲۰۱۵ به ۵۴ میلیون و ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت.

این انجمن پیش بینی کرده که میزان تولید این محصول در ایران به دلیل افتتاح پروژه های اخیر و در راستای اجرای طرح های استانی فولاد که با هدف افزایش ظرفیت فولادسازی کشور در حال اجرا هستند، با روند افزایشی روبه رو شود.

کشور هند به عنوان دومین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۱۶ با تولید ۱۴ میلیون و ۲۵ هزار تن، شاهد کاهش ۱۲ درصدی در تولید این محصول بود. در مدت مذکور تولید آهن اسفنجی در کشورهای دیگری همچون عربستان، مکزیک و قطر نیز با افت همراه شد.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۲:۱۶

## افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶

انجمن جهانی فولاد از افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از مجله متال بولتن، ایران با تولید ۱۶ میلیون و هزار تن آهن اسفنجی به عنوان برترین تولیدکننده این محصول در سال گذشته میلادی شناخته شد. بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد (World Steel)، این افزایش تولید در ایران در حالی بود که میزان تولید جهانی آهن اسفنجی با ۸ درصد افت از ۵۸ میلیون و ۶۱ هزار تن در سال ۲۰۱۵ به ۵۴ میلیون و ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت. این انجمن پیش‌بینی کرده که میزان تولید این محصول در ایران به دلیل افتتاح پروژه‌های اخیر و در راستای اجرای طرح‌های استانی فولاد که با هدف افزایش ظرفیت فولادسازی کشور در حال اجرا هستند، با روند افزایشی روبه‌رو شود.

## افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶

انجمن جهانی فولاد از افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از مجله متال بولتن، ایران با تولید ۱۶ میلیون و هزار تن آهن اسفنجی به عنوان برترین تولیدکننده این محصول در سال گذشته میلادی شناخته شد. بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد (World Steel)، این افزایش تولید در ایران در حالی بود که میزان تولید جهانی آهن اسفنجی با ۸ درصد افت از ۵۸ میلیون و ۶۲ هزار تن در سال ۲۰۱۵ به ۵۴ میلیون و ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت.

### افزایش ۱۰ درصدی

#### تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶

انجمن جهانی فولاد از افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد. به گزارش ایمیدرو، به نقل از مجله متال بولتن، ایران با تولید ۱۶ میلیون و هزار تن آهن اسفنجی به عنوان برترین تولیدکننده این محصول در سال گذشته میلادی شناخته شد. بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد (World Steel)، این افزایش تولید در ایران در حالی بود که میزان تولید جهانی آهن اسفنجی با ۸ درصد افت از ۵۸ میلیون و ۶۲ هزار تن در سال ۲۰۱۵ به ۵۴ میلیون و ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت. این انجمن پیش‌بینی کرده که میزان تولید این محصول در ایران به دلیل افتتاح پروژه‌های اخیر و در راستای اجرای طرح‌های استانی فولاد که با هدف افزایش ظرفیت فولادسازی کشور در حال اجرا هستند، با روند افزایشی روبه‌رو شود. کشور هند به عنوان دومین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۱۶ با تولید ۱۴ میلیون و ۲۵ هزار تن، شاهد کاهش ۱۲ درصدی در تولید این محصول بود. در مدت مذکور تولید آهن اسفنجی در کشورهای دیگری همچون عربستان، مکزیک و قطر نیز با افت همراه شد.

## افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶

انجمن جهانی فولاد از افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد. به گزارش ایمیدرو، به نقل از مجله متال بولتن، ایران با تولید ۱۶ میلیون و هزار تن آهن اسفنجی به عنوان برترین تولیدکننده این محصول در سال گذشته میلادی شناخته شد. بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد (World Steel)، این افزایش تولید در ایران در حالی بود که میزان تولید جهانی آهن اسفنجی با ۸ درصد افت از ۵۸ میلیون و ۶۲ هزار تن در سال ۲۰۱۵ به ۵۴ میلیون و ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت. این انجمن پیش‌بینی کرده که میزان تولید این محصول در ایران به دلیل افتتاح پروژه‌های اخیر و در راستای اجرای طرح‌های استانی فولاد که با هدف افزایش ظرفیت فولادسازی کشور در حال اجرا هستند، با روند افزایشی روبه‌رو شود.



### افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶

انجمن جهانی فولاد از افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از ایمیدرو، ایران با تولید ۱۶ میلیون و هزار تن آهن اسفنجی به عنوان برترین تولیدکننده این محصول در سال گذشته میلادی شناخته شد.

بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد (I), این افزایش تولید در ایران در حالی بود که میزان تولید جهانی آهن اسفنجی با ۸ درصد افت از ۵۸ میلیون و ۶۲ هزار تن در سال ۲۰۱۵ به ۵۴ میلیون و ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت. این انجمن پیش بینی کرده که میزان تولید این محصول در ایران به دلیل افتتاح پروژه های اخیر و در راستای اجرای طرح های استانی فولاد که با هدف افزایش ظرفیت فولادسازی کشور در حال اجرا هستند، با روند افزایشی روبه رو شود. کشور هند به عنوان دومین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۱۶ با تولید ۱۴ میلیون و ۲۵ هزار تن، شاهد کاهش ۱۲ درصدی در تولید این محصول بود. در مدت مذکور تولید آهن اسفنجی در کشورهای دیگری همچون عربستان، مکزیک و قطر نیز با افت همراه شد.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۳۰۲

### مابین نیوز

### افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶

انجمن جهانی فولاد از افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد. به گزارش مابین نیوز، به نقل از مجله متال بولتن، ایران با تولید ۱۶ میلیون و هزار تن آهن اسفنجی به عنوان برترین تولیدکننده این محصول در سال گذشته میلادی شناخته شد.

بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد (I), این افزایش تولید در ایران در حالی بود که میزان تولید جهانی آهن اسفنجی با ۸ درصد افت از ۵۸ میلیون و ۶۲ هزار تن در سال ۲۰۱۵ به ۵۴ میلیون و ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت. این انجمن پیش بینی کرده که میزان تولید این محصول در ایران به دلیل افتتاح پروژه های اخیر و در راستای اجرای طرح های استانی فولاد که با هدف افزایش ظرفیت فولادسازی کشور در حال اجرا هستند، با روند افزایشی روبه رو شود. کشور هند به عنوان دومین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۱۶ با تولید ۱۴ میلیون و ۲۵ هزار تن، شاهد کاهش ۱۲ درصدی در تولید این محصول بود. در مدت مذکور تولید آهن اسفنجی در کشورهای دیگری همچون عربستان، مکزیک و قطر نیز با افت همراه شد.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۳۰۲

### NerKhBox

### افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶

انجمن جهانی فولاد از افزایش ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد. بنابر گزارش انجمن جهانی فولاد (I), این افزایش تولید در ایران در حالی بود که میزان تولید جهانی آهن اسفنجی با ۸ درصد افت از ۵۸ میلیون و ۶۲ هزار تن در سال ۲۰۱۵ به ۵۴ میلیون و ۳ هزار تن در سال ۲۰۱۶ کاهش یافت.

این انجمن پیش بینی کرده که میزان تولید این محصول در ایران به دلیل افتتاح پروژه های اخیر و در راستای اجرای طرح های استانی فولاد که با هدف افزایش ظرفیت فولادسازی کشور در حال اجرا هستند، با روند افزایشی روبه رو شود. کشور هند به عنوان دومین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۱۶ با تولید ۱۴ میلیون و ۲۵ هزار تن، شاهد کاهش ۱۲ درصدی در تولید این محصول بود. در مدت مذکور تولید آهن اسفنجی در کشورهای دیگری همچون عربستان، مکزیک و قطر نیز با افت همراه شد.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۵:۳۲



## استقبال پنج کشور برای ساخت کارخانه در منطقه ویژه خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: سرمایه‌گذارانی از کشورهای فرانسه، فنلاند، روسیه، هند و چین برای سرمایه‌گذاری در این منطقه ویژه وارد مذاکره شده‌اند. حسن خلیج طهرانی، از استقبال سرمایه‌گذاران خارجی بعد از برجام خبر داد و گفت: مذاکرات سرمایه‌گذاران کشورهای یاد شده در زمینه احداث کارخانه‌های تولید مواد معدنی میکرونیزه، تولید فروکروم، تولید تسمه فولادی و احداث نیروگاه است. وی با بیان اینکه منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس دارای ظرفیت بالایی برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی است، افزود: مشوق‌های قانونی مناطق ویژه و موقعیت بی‌نظیر این منطقه در کنار زیرساخت‌های فراهم شده برای پروژه‌ها شرایط را برای حضور سرمایه‌گذاران در این منطقه مهیا کرده و در سایت توسعه در حال برنامه‌ریزی است. خلیج طهرانی ادامه داد: همچنین در حوزه زیرساخت آب، برق، گاز و مخابرات فراهم شده و ساختمان‌های درمانگاه و آتش‌نشانی نیز در سایت جنوبی احداث و حصار پیرامونی سایت شمالی به طول تقریبی ۵ کیلومتر و ادامه پروژه دیوار کشی و جاده پیرامونی سایت توسعه به طول تقریبی ۴۲ کیلومتر انجام شده است.

وی مهم‌ترین مزیت‌های سرمایه‌گذاری در منطقه برای سرمایه‌گذاران را شامل معافیت از پرداخت عوارض و سود بازرگانی جهت ورود ماشین‌آلات خط تولید، تجهیزات و مواد اولیه به منطقه، معافیت از پرداخت مالیات و عوارض ارزش افزوده برای فعالیت اقتصادی مستقر در منطقه، معافیت گمرکی تا سقف ارزش افزوده ایجاد شده جهت ورود کالا تولیدی منطقه به داخل کشور و دوره برخوردارگی از محاسبه مالیات با نرخ صفر برای طرح‌های توسعه و معدنی اشخاص حقوقی غیر دولتی مستقر در منطقه از ۵ سال به ۷ سال ذکر کرد. خلیج طهرانی افزود: علاوه بر معافیت‌های قانونی، تلاش برای فراهم کردن زیرساخت‌های مناسب در منطقه نظیر زیرساخت‌های آب، برق، گاز، زمین و سایر زیرساخت‌های لازم نظیر زیرساخت‌های ارتباطی ریلی، زمینی و دریایی نظیر اسکله‌های اختصاصی و تخلیه و بارگیری کشتی‌های حامل مواد فله معدنی و امکانات تخلیه و بارگیری قطار، به جذابیت این منطقه برای سرمایه‌گذاری افزوده است.

۲۰:۲۹ - ۱۱-۹-۱۳۹۵

# اخبار ویژه

## بزرگان فولاد جهان به تهران می آیند

کارخانه‌ها و ماشین‌آلات صنعت فولاد قرار می‌گیرد. یکی دیگر از سخنرانان اصلی هفتمین همایش فولاد، Namik Ekinçi رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان فولاد ترکیه است. از سوی دیگر، یکی از برندهایی که سال‌های گذشته در ایران فعالیت داشته و با حضور در هفتمین همایش فولاد قصد توسعه فعالیت و معرفی بیشتر خود را دارد، شرکت اینتکو آتریش است. اینتکو، شرکت تکنولوژی ذوب و ریخته‌گری است که در سال ۱۹۷۳ به عنوان یک شرکت مهندسی کاملاً خصوصی و مستقل تأسیس شد. این شرکت در مهندسی پایه و تفصیلی، طراحی، تامین و نصب تجهیزات و در نهایت راه‌اندازی کارخانه‌های فولاد و ریخته‌گری تخصصی دارد. در واقع شرکت اینتکو یک شرکت ارائه‌دهنده خدمات و تجهیزات در سطح جهانی برای صنعت آهن و فولاد است که از ایده پروژه‌ها گرفته تا تامین و نصب واحدهای تولید و یک کارخانه کامل را تحت پوشش قرار می‌دهد. Harald Holzgruber رئیس هیات‌مدیره اینتکو آتریش نیز از جمله سخنرانان اصلی این همایش است. همچنین مهدی کریمیان، رئیس هیات‌مدیره سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، جعفر سرفیتی، معاون امور معدن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت، حامد سلطانی‌نژاد، مدیرعامل شرکت بورس کالای ایران و سعید محمدزاده، مدیرعامل شرکت راه آهن از جمله سخنرانان هفتمین دوره همایش فولاد هستند. علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر یا حضور در این همایش می‌توانند با شماره تلفن ۴۲۷۱۰۱۵۱ تماس بگیرند یا به وبسایت <https://events.den.ir> مراجعه یا با آدرس ایمیل [ISMC@den.ir](mailto:ISMC@den.ir) مکاتبه کنند.

دنیای اقتصاد: هفتمین همایش جسم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران یانگاهی به بازار دو هفته دیگر برگزار می‌شود. ۲۶ و ۲۷ بهمن ماه بزرگان فولاد در ایران و جهان گرد هم می‌آیند تا سیاست‌های صنعت فولاد را بررسی کنند. پیش‌مارکوس یکی از بزرگ‌ترین تحلیلگران فولاد در دنیا و موسس شرکت world steel dynamics از بزرگ‌ترین شرکت‌های تحلیل بازار فولاد از جمله کسانی است که در این همایش سخنرانی می‌کند. وی در همایش سال گذشته، آینده بازار خرید و فروش و مصرف فولاد را بررسی کرد. برکارد دامن (Burkhard Dahmen) مدیرعامل گروه «اس‌ام‌اس» آلمان (از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و ماشین‌آلات صنعتی) از دیگر سخنرانان این همایش است. در همایش امسال الیاس گونزالس (Elias Gonzalez Gil)، مدیرعامل شرکت سارانه اسپانیا نیز همانند دوره قبل یکی از سخنرانان این همایش محسوب می‌شود. گروه صنعتی سارانه یک گروه مستقل و متعلق به بخش خصوصی است که در شاخه‌های تخصصی مهندسی، طراحی و تولید تجهیزات و ماشین‌آلات سنگین و از جمله پروژه‌های کلید در دست و عمدتاً (و نه منحصر) در گروه تخصصی فولاد، فعال است. از سوی دیگر، یکی از شرکت‌های مطرح در صنعت فولاد اروپا، شرکت «دانیلی» ایتالیا است که بار دیگر در این دوره همایش حضور دارد و مدیرعامل این شرکت یعنی جیانپیترو بندیتی (Gianpietro Benedetti) در هفتمین دوره همایش نیز سخنرانی می‌کند. شرکت دانیلی که فعالیت خود را از سال ۱۹۱۴ میلادی شروع کرده، جزء سه شرکت بزرگ دنیا در حوزه ساخت

امتیازبندی جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت برای ارائه گواهی فنی مالی

## واقعی تر کردن اکتشافات

تهیه انواع ماشین آلات و عمده تجهیزات معدنی مانند لودر، بولدوزر، دستگاه حفاری که ممکن است در حد 1 تا 2 میلیارد تومان یا بیشتر باشند دچار مشکل می‌شوند. بنابراین اعدادی که برای اشخاص حقیقی یا حقوقی تعیین شده در مقایسه با این هزینه‌ها رقم بالایی نیست. مدیرکل نظارت بر امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در گذشته چون تعیین امتیاز برای توان فنی و مالی وجود نداشت هرکسی با هر توان مالی و فنی به این بخش وارد می‌شد. به این ترتیب که آنها محدوده‌ای را ثبت می‌کردند یا با حضور در مزایده و تهیه ضمانتنامه در مزایده برنده می‌شدند اما در نهایت برای تامین ماشین آلات و نقدینگی با مشکل روبه‌رو می‌شدند و عمده فعالیت‌های آنان شکست می‌خورد.

به عقیده وی، اکنون به دلیل امتیازدهی به متقاضیان دریافت گواهی فنی و مالی، این اعداد برای برخی از متقاضیان به‌ویژه برای کسانی که بدون داشتن توان مالی و فنی می‌خواهند به این فعالیت‌ها وارد شوند بزرگ است اما در واقع این رقم در مقایسه با سرمایه مورد نیاز برای معدنکاری آنچنان زیاد نیست.

**تخلفات در گذشته زیاد بوده است**  
رییس سازمان نظام مهندسی معدن استان خراسان رضوی نیز درباره روند دریافت گواهی فنی مالی برای فعالیت معدنکاری به **شماره ۱۳۹۵** گفته: در گذشته برای انجام فعالیت معدنی و ثبت محدوده معدنی، تنها داشتن یک شناسنامه کافی بود و هرکسی با هر رتبه مالی، فنی و... می‌توانست محدوده ثبت کند که از همه نظر مشکل داشت و تخلف‌های بسیاری از این امتیازات شد.

حسین نکاحی افزود: به دلیل موارد یادشده، قانون جدیدی تصویب و در دولت یازدهم به شکل جدی پیگیری و اجرایی شد. این قانون به بررسی صلاحیت فنی و مالی اشخاص حقیقی و حقوقی برای ثبت یک محدوده معدنی می‌پردازد. این صلاحیت فنی و مالی دارای یکسری مزیت است از جمله اینکه شرایط شخص به شکل صحیح و کارشناسی بررسی و سپس به آنها امتیاز داده می‌شود. همچنین اکنون با راه‌اندازی سامانه کاداستر، شخص متقاضی می‌تواند صلاحیت فنی مالی خود را در این سامانه مشخص کند.

وی درباره اشخاص حقوقی و تعیین صلاحیت آنها نیز گفته: برای ارزیابی توان مالی اشخاص

به‌دست آوردن امتیازات لازم از سوی بهره‌برداران معدنی که قصد دریافت گواهی فنی و مالی دارند یکی از مسائلی است که امروزه از سوی مجامع مختلف مورد توجه قرار گرفته است حتی گاهی اوقات آنها ناراضیاتی خود را از این موضوع اعلام کرده‌اند. اما اگر کمی دقیق‌تر به این موضوع نگاه کنیم، درمی‌یابیم سختگیری وزارت صنعت، معدن و تجارت برای دادن گواهی فنی و مالی، دور از انتظار و عجیب نیست زیرا معدنکاری یکی از فعالیت‌های پرریسک و هزینه‌بر به شمار می‌آید. پس اگر قرار است کسی به این وادی قدم بگذارد باید بتواند از پس هزینه‌ها برآید. همچنین از دیگر نقاط مثبت این امتیازبندی‌ها جلوگیری از ورود افراد ناتوان در امور فنی و مالی است. به نظر می‌رسد با اجرایی شدن این کار، علاوه بر ورود افراد متخصص به معدن، ایراداتی که ممکن است طرح امتیازبندی داشته باشد نیز برطرف شود.

### گزارش گواهی فنی مالی معدن

مدیرکل نظارت بر امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره امتیازاتی که اشخاص حقیقی و حقوقی برای گرفتن گواهی فنی مالی به آن نیاز دارند به **شماره ۱۳۹۵** گفت: کسی که فعالیت معدنی در حوزه اکتشاف یا بهره‌برداری انجام می‌دهد طبق قانون باید از توان فنی مالی لازم برخوردار باشد. به استناد این مواد قانونی، وزارت صنعت، معدن و تجارت یکسری آیین‌نامه‌هایی که نشان‌دهنده شرایط فنی و مالی در اکتشاف و بهره‌برداری آنهاست تهیه کرده است. عباسعلی ابروانی در ادامه گفته: البته در گذشته چند بخشنامه تهیه شد که به مرور بررسی و اصلاح شدند. در نهایت آنچه اعلام شده ممکن است ایراداتی داشته باشد زیرا برای نخستین بار است که این کار اجرایی شده. بنابراین با عملیاتی شدن آن می‌توان ایراداتش را برطرف کرد.

به گفته وی عمده فعالیت معدن همچون اکتشاف، سرمایه‌بر و دارای ریسک بالاست. بنابراین کسی که قرار است وارد این حوزه شود باید دارای امکانات مالی متناسب با نوع فعالیت باشد زیرا همانگونه که گفته شد به دلیل بالا بودن ریسک فعالیت‌های معدنی، کسی که تجربه کافی و سرمایه مورد نیاز را نداشته باشد بعد از ورود به این بخش ممکن است شکست بخورد. ابروانی افزود: افسردگی که توان مالی لازم ندارند در صورتی که وارد این حوزه شوند برای



عباسعلی ابروانی

عمده فعالیت معدن همچون اکتشاف، سرمایه‌بر و دارای ریسک بالاست



حسین نکاحی

در گذشته برای ثبت محدوده معدنی داشتن تنها یک شناسنامه کافی بود

حقوقی مواردی همچون میزان عملیات مالی شرکت، تعداد نیروی انسانی و بیمه کردن آنها و بسیاری از موارد در نظر گرفته شده است. همچنین یکی از مزیت‌های در نظر گرفتن این جدول برای تعیین امتیاز افراد واقعی تر شدن فعالیت‌های معدنی است.

به عقیده نکاحی اکنون امتیازبندی‌ها به گونه‌ای است که اشخاص حقیقی به سختی می‌توانند امتیازات تعیین شده را کسب کنند و بیشتر اشخاص حقوقی موفق به گرفتن امتیازات می‌شوند.

وی افزود: به دلیل پرمشغله بودن اشخاص حقیقی و سخت بودن نوع فعالیت‌شان، نیاز است از آنها حمایت شود اما در کنار این موضوع باید از اشخاص حقیقی نیز دفاع و شرایط برای حضور در فعالیت معدنی فراهم شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان خراسان رضوی در ادامه به یکی از شرایطی که شخص حقوقی برای دریافت گواهی فنی و مالی در نظر گرفته اشاره کرد و گفته بالا بودن سرمایه ثبتی و داشتن گردش مالی بالا یکی از موارد مهم برای گرفتن امتیاز است. زیرا هر شرکت معدنی برای شروع فعالیت‌های خود و داشتن گردش مالی بالا باید حداقل یک سال فعالیت داشته باشد؛ بنابراین باید آنقدر فضا برای اشخاص جذاب باشد تا بتوانند وارد کار شوند. وی بر این باور است اگر بازنگری در جداول امتیازبندی اشخاص حقیقی و حقوقی انجام شود، سرمایه‌گذاری در حوزه معدن روبه افزایش می‌رود.

وی در ادامه صحبت‌هایش به ذکر یک مثال پرداخت و گفته شخصی که یک محدوده را در اختیار گرفته و بعد از انجام تمام امور همچون دریافت گواهی کشف، قصد واگذاری محدوده دارد باید آن را در قالب یک شرکت واگذار کند و حداقل سرمایه ثبتی آن یک میلیارد تومان باشد. این در حالی است کسانی که قصد ورود به فعالیت معدنی دارند، تمایل دارند با کمترین سرمایه وارد این حوزه شوند و این موضوع برای بسیاری از کسانی که قصد ورود به بخش معدن و دریافت گواهی فنی مالی دارند ناممکن شده است.

#### روال جدید بهتر است

درباره امتیازاتی که از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تعیین شده نیز رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان در گفت‌وگو با خبرنگار **اقتصاد** در کرمان

اظهار کرده است: در گذشته که گردش مالی مدنظر بود، برخی گردش حساب خود را به شکل صوری بالا می‌بردند و محدوده را ثبت می‌کردند اما به دلیل نداشتن پشتوانه مالی، کاری انجام نمی‌شد و در نتیجه محدوده‌های زیادی راکد می‌ماندند.

محمود اسکندری‌نصیب افزود: به‌طور قطع اگر کسی بدون توانایی مالی به عرصه معدن وارد شود، شکست می‌خورد و هزینه‌های بسیاری به وجود می‌آورد.

در این باره مهدی حسینی‌نژاد، سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان هم با نظر رئیس سازمان جنوب موافق بوده و گفته است: در سال‌های قبل، ۹۰ درصد افرادی که به عرصه معدن ورود کردند، فاقد صلاحیت فنی و مالی بودند و سیستم معدنی قفل شده بود. به همین دلیل تغییرات اخیر مثبت است و می‌تواند منجر به ورود افراد توانمند شود.

#### نگاهی به برخی از جداول

بر اساس جدول‌های تنظیم شده، برخی از شرایط دریافت امتیاز برای دریافت گواهی فنی و مالی را در ادامه می‌خوانید:

ارزیابی توان مالی برای شخص حقیقی باید مجموع گردش مالی یکساله بر اساس صورت‌های بانکی بین ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیون ریال باشد همچنین به ازای هر ۳۰۰ میلیون ریال یک امتیاز داده می‌شود. درباره توان فنی نیز موارد مهمی همچون تخصص و میزان تحصیلات افراد در نظر گرفته می‌شود. در این میان دارندگان پروانه اشتغال پایه ارشد نظام مهندسی معدن «۱۵»، امتیاز، دارندگان پروانه اشتغال پایه یک «۱۲»، امتیاز، پایه ۲ «۱۰»، امتیاز و پایه ۳ «۸»، امتیاز دریافت می‌کنند. همچنین افراد با تخصص رشته‌های اصلی که پروانه اشتغال ندارند در مقاطع دکترا و بالاتر «۱۰»، امتیاز، فوق لیسانس «۸»، امتیاز، لیسانس «۶»، امتیاز و فوق دیپلم «۴»، امتیاز می‌گیرند.

درباره ارزیابی تجربی نیز در این جدول که از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تدوین شده آمده است که به هر فقره گواهی کشف گروه ۶ مواد معدنی (کانی‌های فلزی و زغال‌سنگ) «۵»، امتیاز، هر فقره گواهی کشف گروه ۴ و ۵ «۳»، امتیاز، گواهی کشف گروه‌های ۱، ۲ و ۳ «۲»، امتیاز، پروانه بهره‌برداری گروه ۶ «۵»، امتیاز، پروانه بهره‌برداری گروه ۴ و ۵ «۳»، امتیاز و پروانه بهره‌برداری گروه‌های ۱ و ۲ «۲»، امتیاز تعلق می‌گیرد.



# اخبار انتقادی



ماین نیوز

اشتغال زایی در چین و بیکاری در کرمان

## واردات بی رویه زغالسنگ و تعطیلی معادن کرمان ادامه دارد

واردات زغالسنگ از چین در حالی ادامه دارد که وضعیت معادن زغالسنگ کرمان هر روز بدتر می شود و در کنار معادنی که هر روز تعطیل می شوند معادن فعال هم توان اقتصادی خود را از دست می دهند.

به گزارش ماین نیوز، «به تعویق افتادن پرداخت حقوق کارگران معدن، بسته شدن معادن، دیوی زغالسنگ» این ها تنها بخشی از تیرهایی است که صنعت زغالسنگ کرمان طی سال های اخیر با آن مواجه شده است و علیرغم رسانه ای شدن این مشکلات اما تاکنون چاره اندیشی برای رونق مجدد معادن کرمان انجام نشده است و در مقابل، واردات زغالسنگ، رونق گرفته و معادن متروک شده اند. مشکلات وقتی زیادتر می شود که کارخانه های بزرگ فولاد کشور به جای استفاده از زغالسنگ داخلی ترجیح می دهند از هزاران کیلومتر آن سو تر زغالسنگ مورد نیاز را وارد کنند اما اعتنایی به زغالسنگ معادن داخلی نکنند.

این چنین است که معادن کرمان هر روز سیاه تر می شوند و از سوی دیگر کارگران چینی در آن سوی دنیا زندگی شان رونق بیشتری می گیرد و در مقابل هر روز بر حجم معوقاتی که شرکت زغالسنگ کرمان از کارخانه های فولاد می خواهد افزوده اما پرداخت نمی شود. این چنین است که معادن کرمان هر روز سیاه تر می شوند و از سوی دیگر کارگران چینی در آن سوی دنیا زندگی شان رونق بیشتری می گیرد.

برای بررسی مشکلات، پای درد دل یکی از کارگران معدن کرمان نشستیم که هفت ماه از آخرین حقوقی که دریافت کرده گذشته است. وی که عمرش را در اعماق تونل های معادن شمال استان کرمان سپری کرده است با گلایه از بی توجهی مسئولان می گوید: چرا کسی به سوال های ما پاسخ نمی دهد و نمی گویند چرا در حالیکه زغالسنگ داخلی فروش نمی رود از چین زغالسنگ وارد می شود و چرا زمانی که پول زغالسنگ استخراج شده و فروش رفته معادن شمال کرمان پرداخت نمی شود، ارز کشور به جیب معدنکاران چینی می رود این معدنکار می گوید: از مسئولان انتظار داریم به داد دل معدنکاران برسند چرا یک مسئول پیدا نمی شود از ما بپرسند دلیل ناراضیاتی کارگران معدن های زغالسنگ کرمان چیست، چرا واکاوی نمی شود؟

وی می افزاید: شما به امنیت معادن زغالسنگ نگاه کنید که در وضعیت بسیار شکننده ای قرار دارد، در حادثه پلاسکو بعد از حادثه و کشته شدن آتش نشانان همه آمدند و ایراز هم دردی کردند. چرا قبل از آن این اقدامات نشد؟ در معدن های شمال کرمان هم باید قبل از بروز حادثه چاره اندیشی شود.

نماینده مردم ارومیه در مجلس:

## هر روز سند جدیدی در مورد حقوق های نجومی رو می شود / پایه حقوق مدیر عامل فولاد مبارکه ۳۶ میلیون است / چرا دولت مسامحه می کند؟

نماینده مردم ارومیه گفت: مردم به علت مشکلات عدیده و وعده های سرخرمن دولت مردان دچار بی اعتمادی شده اند و روزگار خود را با فشار و استرس سپری می کنند.

نادر قاضی پور در گفت و گو با اناج با اشاره به مشکلات موجود در آذربایجان غربی، ابراز داشت: منطقه ما مورد کم لطفی مسئولان قرار گرفته و با گذشت ۴۵۵ ماه از عمر دولت یازدهم هنوز شاهد تحقق وعده های دولت نیستیم.

مردم روزگار خود را با فشار و استرس سپری می کنند.

وی عنوان کرد: استان ما در بسیاری از حوزه ها دارای مشکلات عدیده ای است، کفایت آموزش و پرورش و شبکه بهداشت مطلوب نیست و از سویی دیگر ۴۰ هزار بازمانده از تحصیل داریم، بسیاری از شعارهای انتخاباتی دولت در منطقه ما محقق نشده است و مردم با فشار و استرس روزگار را سپری می کنند.

می گویم نام فرودگاه ارومیه را به شهید باکری تغییر دهید اما توجهی نمی کنند.

این نماینده مجلس دهم با بیان اینکه در حوزه راه و شهرسازی با مشکلات زیادی دست و پنجه نرم می کنیم، خاطرنشان ساخت: راه آهن ارومیه هنوز به بهره برداری نرسیده و این درحالیست که دولت قول داده بود این پروژه را به زودی افتتاح می کند.

وی توضیح داد: جاده های مواصلاتی استان به ویژه جاده ارومیه به تبریز و ارومیه به نغده اصلا از کیفیت مناسب برخوردار نیست؛ در ایران هشت فرودگاه به نام شهدا مزین شده است و ما نیز درخواست کرده ایم نام فرودگاه شهر ارومیه به نام سردار شهید مهدی باکری تغییر دهند لکن در کمال تاسف دولت مردان توجهی نمی کنند.

مال باختگان پدیده شاندیز باید به حقوق خود برسند

نماینده مردم ارومیه با تاکید بر اینکه دولت باید در حوزه کشاورزی نگاه ویژه ای به آذربایجان غربی داشته باشد، یادآور شد: سال قبل مقادیر بسیاری از سیب تولیدی را کشاورزان به دریا ریختند زیرا قیمت فروش پائین بود؛ دلان محصولات کشاورزی، بیشترین مشکلات را برای این حوزه ایجاد کرده اند.

وی در ادامه سخنان خود به ماجرای پدیده شاندیز اشاره کرد و بیان داشت: بنده پیگیر این موضوع هستم زیرا تعدادی از سهامداران ارومیه ای متضرر شده اند، انتظار داریم دولت و قوه قضائیه نهایت مساعدت را نمایند تا این مالباختگان به حقوق قانونی خود برسند.

روحانی درباره ی شائبه فساد مالی برادرش شفاف سازی کند

قاضی پور در ادامه به در مظان اتهام بودن برخی افراد منتسب به دولت یازدهم اشاره و تصریح کرد: دولت مردان باید بدانند که مسائل اقتصادی بسیار خطرناک و کثیف است و از ورود به این موضع باید حذر داشته باشند، خانواده خانم ابتکار و حسین فریدون و یا هر کس دیگری که نسبت به مردم و بیت المال ظلمی روا داشته، باید در مقابل خدا و قانون پاسخگو باشد، رئیس جمهور نیز باید شفاف سازی کند تا اذهان عمومی بیش از این تشویش نشود.

وی با بیان اینکه در بحث حقوق های نجومی هر روز سندی جدید رو می شود، متذکر شد: جای بسی تاسف است که در کشور اسلامی عده ای به خود اجازه ی خیانت به بیت المال را می دهند، به عنوان نمونه مدیرعامل فولاد مبارکه پایه ی حقوق ۳۶ میلیونی دارد، سؤال ما اینجاست که آیا این مبلغ دریافتی نجومی نیست؟ چرا دولت مسامحه می کند؟ قوه قضائیه هم که ورود پیدا می کند با انتقاد های شدید دولت روبرو می شود.

## تیر خلاص دولت به معدنکاران!

اگرچه دولت، وزارت صنعت و مرکز آمار، گزارش اولیه ای از وضعیت رشد ۶ ماهه امسال از پیشرفت معادن اعلام کرده اند اما زمانی که با فعالان حوزه صنعت صحبت می کنیم، آنها همچنان از کساد و رکود و انباشت محصول صحبت می کنند و تحقق نرخ رشد را در این حوزه واقعی نمی دانند.

تخریبه پارسینه: معادن ایران سال هاست که حال خوشی ندارد و روزگار خوبی را سیری نمی کنند حالا وارد چالش جدیدی شده اند. تصمیمات دولت و مجلس حالا تا جایی پیش رفته که با یک ماده (ماده ۵۴ برنامه ششم توسعه) تیر خلاصی را به بخش معدن زده و در حال حاضر معدن داران در شوک به سر می برند. در این تصمیمات قرار است یک درصد پول فروش معادن کشور را از معدن داران بگیرند. اخیراً رئیس خانه معدن ایران در گفتگویی اذعان داشت که تصمیمات دولت و مجلس به ضرر معادن در کشور است این موضوع موجب نگرانی فعالان بخش معدن و معدن داران شده و حساسیت آنها را برانگیخته به طوری که برخی کارشناسان صدای اعتراض فعالان بخش معدن را از هم اکنون می شنوند.

اگرچه دولت، وزارت صنعت و مرکز آمار، گزارش اولیه ای از وضعیت رشد ۶ ماهه امسال از پیشرفت معادن اعلام کرده اند، اما زمانی که با فعالان حوزه صنعت صحبت می کنیم آنها همچنان از کساد و رکود و انباشت محصول صحبت می کنند و تحقق نرخ رشد را در این حوزه واقعی نمی دانند.

اخیراً محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران گفت: در ماده ۵۴ قید شده معادن باید یک درصد از فروش را به شورای عالی استان ها پرداخت کنند، این در حالی است که در بخش معدن یک درصد از فروش برای بعضی واحدها شاید بدون اغراق ۱۰ درصد از سود باشد اصلاً شاید معدن دار با ضرر اقدام به فروش محصولات می کند آنها بدون هیچ کار کارشناسی می گویند باید یک درصد از فروش خود را بدهد، خوب، این تصمیم به طور حتم تغییرات منفی خود را در بخش معدن خواهد گذاشت دیگر سرمایه گذاری تمایل به حضور در این حوزه ندارد. این ماده متناقض با تمام قوانین کشور است و امیدواریم فقط شورای نگهبان به داد معدن دار برسد. بهرامن در رابطه با حضور سرمایه گذاران خارجی در بخش معدن نیز اظهار داشت: تنها بخشی که امروز در حال مذاکرات جدی با سرمایه گذاران خارجی است حوزه معدن است، امروز نوع رفت و آمدها تغییر کرده و مذاکرات به سمت تعامل با بخش خصوصی رفته است. به صورت کلی تا این لحظه ما سرمایه گذاری جدی ای را در این حوزه ندیده ایم اما خوشبختانه سرمایه گذاران به این حوزه ورود پیدا کرده اند. البته باید تأکید کنم یکی از فاکتورهای اساسی در بخش معدن امنیت است که دولت باید در این رابطه اقدامات لازم را انجام دهد.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



## Mining sector seeks \$3b loan from NDF

The mining sector needs to borrow \$3 billion from the National Development Fund (NDF) of Iran for its development and growth, said chairman of the board of directors of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO).



IRNA

Mehdi Karbasian said that the organization also will be able to attract up to \$9 billion in private investment, [imidro.gov.ir](http://imidro.gov.ir) reported.

Karbasian believes the mining sector's growth is closely tied to stimulating demand in the construction sector and higher sales of steel, aluminum, cement and iron ore.

The NDF, Iran's sovereign wealth fund, was created to save oil revenues to develop Iran and invest overseas for future generations.



# Iron Ore Mine's Turf War With DOE

## Mineral Reserves Running Out Amid Environmental Concerns

**C**hadormalu Mining and Industrial Company's iron ore reserves are expected to run out in a few years and the iron ore giant's survival hinges on exploitation of new deposits.

A geological anomaly discovered close to the company's current mines might be its salvation. However, the Department of Environment, which maintains that the zone extends to the habitat of endangered species, is preventing CMIC from operating there.

The feud between CMIC and DOE over the so-called D19 anomaly has been going on for over a decade now. Located in Yazd Province, the zone holding new potential reserves is part of a protected area that is home to the Asiatic cheetah and the Persian leopard. Protected areas in Iran are managed by DOE and its consent is mandatory to allow any activity in the zone.

"The final decision is set to be taken by the High Council for Environment chaired by President Hassan Rouhani," Seyyed Mohammad Abrishami, who is in charge of operations at CMIC, was quoted as saying by MInews.

The official did not mention any fixed date for the decision.

"Chadormalu's mines currently hold 80 million tons of minable reserves that will deplete in about five years," said the official, adding that CMIC supplies close to 40% of Iranian steel industry's raw material demand.

The company's executives argue that moving on to D19 is of economic importance.

CMIC is capable of producing 10.5 million tons of iron ore concentrate, 3.4 million tons of pellets and 2 million tons of steel per year. It is one of the Middle East's largest iron ore concentrate producers.

The government aims to turn Iran's steel industry into the world's sixth largest manufacturer as per the goals set in the 20-Year National Vision Plan (2005-25), which stipulates the production of 55 million tons of crude steel per year.

In order to realize this figure, over 150

million tons of iron ore are required.

"We need at least four years to fund the operation and prepare the ground to begin extracting the ores from D19; so unless we get the approval now, people will lose their jobs," he said.

The company says it employs 3,000 workers directly and more than 6,000 indirectly.

According to Abrishami, preventing Chadormalu from accessing D19 will erode a large portion of jobs in Yazd and impede provincial growth.

CMIC has repeatedly announced that it is willing to create green spaces to convince DOE to rethink its stance.

"When we started work on Chadormalu mines, we designated 80 hectares of green space about 180 km from Yazd City, which helped enhance protection of animals in the region and preserve the environment," Abrishami said.

"We pledge to do the same thing and create green areas compatible with the region's ecology, if they approve our proposal for D19."

DOE's stance appears unbending, however. It opposed the scheme since the day it was first floated in 2005, for fear of its potentially destructive impact on the survival of species that are on the verge of extinction.

The Persian leopard is the only living *Pantera* subspecies in Iran. Over the past eight years, 166 leopards have perished across the country. Major causes of death include road accidents, hunting and poisoning by shepherds trying to protect their livestock.

A study spanning four years found that 71% of all Persian leopard fatalities were caused by illegal hunting or poisoning. Reduced prey population and shrinkage of the natural habitat are other factors threatening the graceful, but imperiled, big cats.

The other animal at risk in the region is the Asiatic cheetah, which is the only cheetah subspecies found in Asia and now confined to Iran. Its numbers are down to 50, a tenth of what it was less than 40 years ago.



# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



### فولاد مبارک که شرکت برتر در گروه فلزات اساسی

گروه بنگاه‌ها؛ با اعلام اسامی ۱۰۰ شرکت برتر ایرانی از سوی سازمان مدیریت صنعتی، گزارش ارزیابی ۵۰۰ شرکت برتر کشور در ۵ گروه ارائه شد.

معاون فناوری فولاد مبارک، با تاکید بر اینکه فولاد مبارک در سال جاری نیز مانند سال‌های گذشته موفق به کسب رتبه نخست در شاخص حجم میان شرکت‌های صنایع معدنی و فلزی در کشور شد، افزود: سال ۹۴ که برای صنایع کشور از جمله فولاد مبارک یکی از سخت‌ترین سال‌ها بود، این شرکت توانست با همت و تلاش بی‌وقفه مدیران و کارکنان خود بیش از ۹۷ هزار میلیارد ریال فروش داشته باشد.

فرزاد ارزانی اضافه کرد: فولاد مبارک که همچنین در شاخص ارزش افزوده نیز موفق به کسب رتبه دهم شد که این مهم با کنترل و مدیریت هزینه‌ها در شرکت به دست آمد و سبب حضور موفق این شرکت در عرصه‌های مختلف داخلی و صادراتی شده است. به گفته وی، سازمان مدیریت صنعتی رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران را طریق فراهم کردن آمار و اطلاعات شفاف در مورد بنگاه‌های اقتصادی، تهیه کرده تا فضای روشن‌تری از کسب و کار اقتصادی کشور ارائه دهد و به مدیران، سیاست‌گذاران و پژوهشگران در شناخت و درک دقیق‌تر مقیاس، ساختار مالی و اقتصادی صنایع و بنگاه‌های اقتصادی بزرگ کشور کمک کند تا رقابتی سالم برای افزایش رشد اقتصادی کشور داشته باشند.

ارزانی ادامه داد: این سازمان برای شفاف‌سازی فضای کسب و کار، جایگاه اقتصادی شرکت‌های ایرانی و رتبه‌بندی آنها از نظر میزان تاثیرگذاری در اقتصاد ملی، با هدف گسترش رقابت در فضای کسب و کار بنگاه‌های اقتصادی و با الگوبرداری از فهرست‌های رتبه‌بندی متعارف در جهان از قبیل فور چون ۵۰۰، براساس یک یا مجموعه‌ای از شاخص‌های خروجی گرا به رتبه‌بندی شرکت‌ها می‌پردازد.

گزارش مرکز آمار از رشد اقتصادی شش ماه نخست ۹۵ نشان داد

## معدن منفی تر از صنایع معدنی

■ گروه تولید

produces@jahaneghtesad.com

کرده است که ناشی از رکود ساختمان و نبود تقاضا در بازار داخلی است زیرا در حال حاضر بخش ساختمان در شش ماه نخست ۹۵ رشد منفی ۱۳ درصد داشته است و بیشترین بازخورد را بر روی بخش های ساختمانی خواهد داشت. بسا توجه به اینکه در چند ماه اخیر شاهد افزایش قیمت صنایع معدنی و آهن آلات بودیم میزان تولیدات این بخش بهبود یافته است و این موضوع باعث شده در مقابل بخش معدن که همچنان درگیر رکود ناشی از بخش مسکن و نداشتن قابلیت رقابت پذیری با بازارهای بین المللی است نتوانسته جهشی برای تولید ناخالص ملی داشته باشد از این رو باید در شش ماه دوم سال دید که آیا در بخش مسکن رونقی به وجود می آید یا رشد اقتصادی بخش صنایع معدنی می تواند میزان تقاضای مسود معدنی را افزایش دهد.

بر اساس آمار منتشر شده از سوی مرکز آمار ایران رشد اقتصادی ایران بدون در نظر گرفتن نفت به ۹ درصد رسیده است که بخش معدن با منفی ۷/۳ و گروه صنایع معدنی با منفی ۹ درصد اثر منفی بر میانگین رشد اقتصادی کشور داشته اند که نکته قابل توجه رشد منفی تر بخش معدن نسبت به صنایع معدنی است.

مرکز آمار با اعلام اینکه رشد اقتصادی بدون نفت ایران بسیار پایین بوده است آمار بدترین و بهترین تولید ناخالص داخلی در بخش های اقتصادی را منتشر کرد که بر مبنای آن بخش معدن با وجود آن که چندان متأثر از تحریم ها و مشکلات فناوری نبوده رشد منفی ۷/۳ درصد را تجربه

## دیرگدازهای داخلی با واردات ذوب می شوند

1450 درجه را تحمل می کند. نسوزها معمولاً به شکل اکسیدها هستند که با مواد دیگر ترکیب می شوند و خاصیت نسوز را به خود می گیرند. این مواد می تواند منیزیت، کرومیت یا اکسید آلومینیوم و ... باشند که اکسید به صورت ترکیبی با یکی از آنها ترکیب شده و در کل خانواده نسوزها را شکل می دهند.

بخشنده با توضیح این مطلب که نسوزها در صنایع مختلف کاربرد دارند، عنوان کرد: بسته به اینکه اکسید نسوز با چه موادی ترکیب شود، کاربرد آن متفاوت خواهد بود. برای مثال و به طور عمده در فولادسازی، اکسید با منیزیت ترکیب می شود یا در صنعت سیمان با منیزیت یا ترکیب قلیایی یا اسیدی ترکیب می شود و مورد استفاده قرار می گیرد. منتهی فقط سیلیس به تنهایی و بدون هیچ ترکیبی می تواند نسوز و دیرگداز باشد، البته زمانی که خلوص آن به بالای 99 درصد برسد می تواند به تنهایی خاصیت نسوزی را داشته باشد، وی گفت: اما کافی است همراه با 1/5 درصد ناخالصی باشد که در این صورت حالت نسوزی خود را از دست می دهد. وی در ادامه با اشاره به دسته بندی انواع نسوزها در شکل بندی و تولیدات مختلف عنوان کرد: تولیدات نسوزها بیشتر شامل آجرها و بتن های نسوز است. اما به طور کلی این صنعت در تمام صنایع معدنی کاربرد دارد منتهی کاربرد آن بستگی به ترکیبات آن خواهد داشت.

سرپرست بخش نصب نسوز شرکت آذران در پاسخ به این پرسش که صنعت نسوز در کشور چه وضعیتی دارد، عنوان کرد: از آنجا که در کشور سرمایه گذاری آنچنانی در صنعت نسوز نشده، به طور عمده در تهیه مواد اولیه به واردات وابسته هستیم. در زمینه فرآوری آن هم چندان سرمایه گذاری نشده است، چراکه این صنعت نیازمند حجم بالایی از سرمایه گذاری است و بخش خصوصی توانایی سرمایه گذاری چندان در این بخش را ندارد. البته بخش خصوصی در تولید آجر به خوبی

بخش بزرگی از صنایع و به ویژه صنایع معدنی کشور در فرآیند تولید با مقوله پخت، حرارت، عملیات حرارتی و فرآیندهای مشابه سروکار دارند، از این رو تمامی این صنایع از انواع نسوزها یا دیرگدازها استفاده می کنند. صنعتی که در کشور هم فناوری آن بومی شده و هم به میزان کافی واحدهای تولیدی و تولید وجود دارد، اما در برخی پروژه های بزرگ شاهد واردات در این زمینه هستیم که برای این صنف صنعتی کاهش تقاضا را به همراه آورده است.

### ظرفیت صنعت نسوز در کشور

هم اکنون میزان ظرفیت نصب شده نسوز در کشور حدود 570 هزار تن در سال است که براساس پیش بینی ها تا سال 1399 به 650 هزار تن نیز خواهد رسید. براساس گزارش انجمن کارفرمایی صنعت مواد نسوز کشور، میزان مصرف نسوز در حال حاضر حدود 400 هزار تن در سال است که به حدود 590 هزار تن می رسد. تعداد واحدهای نسوز در حال فعالیت کشور 57 واحد است که انواع آجرهای سنگین، سبک و جرم های کوبیدنی و پاشیدنی را برای صنایع مختلف تامین می کند. صنعت فولاد کشور با بیش از 80 درصد مصرف تولیدات نسوز در رتبه نخست و سپس سیمان و سرامیک، نفت، گاز و پتروشیمی قرار دارند. بیش از 96 درصد از نسوزهای مصرفی در داخل کشور تامین می شود و فقط مقادیری نسوزهای سنگین و قطعات پیچیده وارد می شود که ساخت آنها در داخل کشور مقرون به صرفه نیست. صنعت نسوز کشور توان تامین انواع آجرهای عایق سبک، آجرهای سنگین، جرم ها و بتن های نسوز و همچنین پتوهای سرامیکی را دارد که تولید آنها متکی بر منابع مواد اولیه معدنی کشور است.

### کمبود مواد اولیه داریم

درباره صنعت نسوز و انواع دیرگدازها و کاربرد آنها در صنایع مختلف حمید بخشنده سرپرست بخش نصب نسوز شرکت آذران در گفت و گو با **روزنامه** عنوان کرد: نسوز در حقیقت به مواد اولیه ای گفته می شود که دمای بیش از



حمید بخشنده

صنعت نسوز نیازمند سرمایه گذاری بالایی است و بخش خصوصی چندان توانایی سرمایه گذاری در این بخش را ندارد



داود اغچانی

با وجود اینکه امکان تولید برای رفع نیاز داخلی وجود دارد اما در پروژه های بزرگ دولتی ما با واردات نسوزها روبه رو هستیم



این باره داود عظیمی، مدیرعامل فرانسوز یزد در گفت‌وگو با **صنعت** عنوان کرد: به‌طور کلی صنعت نسوز در صنایع معدنی مانند سیمان، بتن و تفت و پتروشیمی و هر جایی که با درجه حررات بالا سر و کار داشته باشد، کاربرد دارد. عظیمی در پاسخ به این پرسش که صنعت نسوز نیازمند فناوری خاصی در کشور است یا فناوری آن بومی شده، گفت: صنعت نسوز در بخش فراوری نیازمند فناوری خاص است که البته تا حدی این فراوری بومی شده است، اما در بخش‌هایی از این صنعت همچنان نیازمند فناوری خاصی هستیم. به عبارت دیگر در بخش‌های جدیدتر نیازمند فناوری‌های بروزتری هستیم که البته بخشی از این فناوری به کشور وارد شده و بخشی دیگر از این فناوری در کشور بومی شده است. وی درباره مهم‌ترین مشکلات صنعت نسوز نیز اظهار کرد: باوجود اینکه امکان تولید برای رفع نیاز داخلی وجود دارد و تولیدات به نسبت خوبی هم در این صنعت وجود دارد، به گونه‌ای که حتی در پروژه‌های بزرگ دولتی ما با واردات نسوزها روبه‌رو هستیم.

عظیمی در پاسخ به اینکه آیا قیمت تمام‌شده بالا یا کیفیت پایین در صنعت نسوز سبب واردات دولتی‌ها شده، گفته: در کل قیمت تمام‌شده صنعت نسوز منطقی به‌نظر می‌رسد و از نظر کیفیت نیز کیفیت نسوزهای داخلی از کیفیت مناسبی برخوردارند. منتهمی دولتی‌ها در برخی پروژه‌های خود و به‌خاطر قراردادهایی که دارند و اقدام به واردات می‌کنند.

وارد شده و از این نظر خیلی از فناوری روز دنیا عقب نیفتاده‌ایم، اما به‌طور عمده در این صنعت، مواد اولیه را از چین یا اروپا وارد می‌کنیم.

بخششده در ادامه خاطر نشان کرد: معادن کشور ما در صنعت نسوز چندان جوابگوی این صنعت نیستند، یک معدن در سمیرم وجود دارد که ترکیبی از الومینا و سیلیکات است. یا معدن بوکیست در جاجرم در این زمینه وجود دارد، اما سرمایه‌گذاری چندانی روی آن نشده است. همچنین معدن منیزیت در بیرجند که نیازمند افزایش خلوص و سرمایه‌گذاری است. وی افزود: از آب‌های چاهبار می‌توان منیزیت تولید کرد که در حال حاضر برای کشور به دلیل سرمایه‌گذاری بالا مقرون به‌صرفه نیست. از این‌رو صنعت نسوز بیشتر مواد اولیه خود را وارد می‌کند که این موضوع سبب قیمت تمام‌شده این صنعت شده است.

بخششده در نهایت با اشاره به واردات مواد اولیه صنعت نسوز یادآور شد: اکنون صنعت نسوز تحت تاثیر قیمت دلار قرار دارد. به عبارت دیگر زمانی که دولت نیازمند باشد که قیمت دلار را افزایش دهد، این صنعت نیز دچار نوسان و مشکل برای تولیدکنندگان آن خواهد شد.

#### □ دولتی‌ها واردات می‌کنند

فناوری صنعت نسوز تا حد قابل توجهی بومی شده است، اما مشکل مهم این صنعت این موضوع است که باوجود تولیدات مورد نیاز کماکان شاهد واردات در این زمینه هستیم. در

## تکمیل زنجیره و توازن تولید فولاد خراسان

با بهره‌برداری از دومین واحد فولادسازی مجتمع در روزهای آینده، ظرفیت مجتمع فولاد خراسان به  $1/5$  میلیون تن می‌رسد و مجتمع فولاد خراسان در عمل به جمع تولیدکنندگان میلیونی فولاد خام کشور می‌پیوندد. این اتفاق در حالی رخ می‌دهد که فولاد خراسان، به‌عنوان قطب سوم فولاد کشور، هم‌اکنون زیرساخت‌های لازم برای افزایش ظرفیت تولید خود را تا  $2/5$  میلیون تن محصول نهایی آماده کرده است. به گزارش چیلان، معاون طرح و توسعه مجتمع فولاد خراسان با بیان اینکه بهره‌برداری از طرح فولادسازی شماره ۲، ۷۲۰ هزار تن به ظرفیت تولید فولاد خام شرکت اضافه می‌کند، تشریح کرد: فولاد خراسان در سال‌های اخیر و در جریان اجرای طرح‌های توسعه دو هدف مهم را دنبال کرده است. این دو هدف یکی تکمیل زنجیره تولید از معدن تا محصول نهایی و دیگری توازن زنجیره تولید در فولاد خراسان است. حمیدرضا اسحاقیان درباره توازن زنجیره تولید در فولاد خراسان تشریح کرد: تولید شرکت در حال حاضر از کارخانه احیای مستقیم آغاز می‌شود و در مجتمع دو مدول احیا مستقیم، هریک به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال مشغول فرآوری و احیای گندله سنگ آهن هستند. فرآورده احیای مستقیم خوراک اصلی واحدهای فولادسازی شرکت است که واحد شماره ۱ آن قابلیت تولید سالانه ۷۲۰ هزار تن شمش خام فولاد را دارد و با بهره‌برداری از فاز ۲ فولادسازی، ۷۲۰ هزار تن دیگر به ظرفیت تولید فولاد خام شرکت افزوده می‌شود. به این ترتیب توازن زنجیره تولید میان واحدهای احیا و فولادسازی شرکت تحقق می‌یابد. وی افزود: در بحث تکمیل زنجیره تولید باید بگوییم با تکمیل و بهره‌برداری از طرح گندله‌سازی به ظرفیت سالانه  $2/5$  میلیون تن با ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی، زنجیره تولید در داخل سایت فولاد خراسان کامل شده و اتصال به معدن و کارخانه کنسانتره (که در حال حاضر در سنگان برای آن سرمایه‌گذاری شده) محقق می‌شود. معاون طرح و توسعه شرکت خاطر نشان کرد: از مهم‌ترین مزایای ایجاد توازن و تکمیل زنجیره تولید می‌توان به کاهش هزینه تمام‌شده

محصول نهایی، افزایش ارزش افزوده تولید در شرکت، افزایش میزان اشتغال و پایدار شدن تولید و توسعه در مجتمع اشاره کرد. اسحاقیان با بیان اینکه برای تکمیل طرح‌های توسعه گندله‌سازی و فولادسازی شماره ۲ و واحدهای جانبی حدود ۱۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری اتفاق افتاده است، افزود: کارخانه فولادسازی شماره ۲ که برای آن ۷۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است، در مرحله نهایی و آماده بهره‌برداری است و پیش‌بینی ما این است که واحد گندله‌سازی فولاد خراسان هم در بهار آینده مورد بهره‌برداری قرار گیرد. وی درباره ویژگی مهم این اجرای پروژه‌ها نسبت به مراحل قبلی ساخت کارخانه گفت: یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این طرح‌ها، اجرای آن با تکیه بر توان داخلی بود و اجرای آنها در شرایط سخت تحریم‌های ظالمانه بین‌المللی و محدودیت در روابط با صاحبان فناوری با همت و تلاش و استفاده از توان متخصصان داخلی، گویای این است که نیروی انسانی و توان تخصصی داخلی کشورمان توان برداشتن گام‌های بزرگ را دارند. اسحاقیان یکی از اقدامات مهم برای اجرای طرح‌های توسعه فولاد خراسان را فراهم آوردن زیرساخت‌های توسعه عنوان و اظهار کرد: شرکت در اجرای سد بار برای تامین آب مورد نیاز با شرکت آب منطقه‌ای خراسان و احداث خط دوم انتقال برقی ۴۰۰ کیلوولت از نیروگاه نیشابور از مهم‌ترین زیرساخت‌های فراهم شده در مجتمع فولاد خراسان است و می‌توانیم اعلام کنیم با اقدام‌های انجام‌شده، زیرساخت‌های لازم حتی برای افزایش ظرفیت تولید تا  $2/5$  میلیون تن نیز در مجتمع فولاد خراسان ایجاد شده است. معاون طرح و توسعه شرکت با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین مزایای اجرای این طرح‌ها به ویژه در پیوند با سرمایه‌گذاری بوده است در سنگان برای ایجاد کارخانه کنسانتره، ایجاد ارزش افزوده بالاتر برای بهره‌برداری از منابع منطقه و نیز کاهش هزینه نهایی تولید است، افزود: آخرین گام از تکمیل زنجیره تولید در نیشابور و در داخل سایت فولاد خراسان کارخانه گندله‌سازی است که امیدواریم در ماه‌های آینده به ثمر برسد و فولاد خراسان و مردم از نتایج آن بهره‌مند شوند.

## مثلث سیاستی دولت؛ صیانت، حمایت، رقابت

با کمترین اتکا به دیگر کشورها امکان ادامه فعالیت در معادن و صنایع وابسته به آن برای فعالان این بخش فراهم شود. در زمینه ایجاد اشتغال و کارآفرینی نیز شاهدیم مقامات عالی‌رتبه دولتی نیز بر رشد پایدار اشتغال تأکید دارند و اشتغال را مهم‌ترین مسئله کشور می‌دانند. به گونه‌ای که دکتر حسن روحانی، ۱۲ دی در گفت‌وگوی تلویزیونی خود یکی از مباحث مهم را اشتغال و لزوم بهبود فضای کسب‌وکار در فعالیت‌های اقتصادی دانسته و گفته بود: در میان همه مسائلی که حائز اهمیت است، به نظر من اشتغال مهم‌ترین است و بیکاری می‌تواند معضل بسیار بزرگی برای جامعه و کشور ما باشد. بسیار نگران‌کننده است در داخل خانه؛ یک، دو یا حتی تعداد بیشتری جوان بیکار باشند. به گفته وی از آغاز دولت یازدهم در جلسات اقتصادی، یکی از مسائل مورد بحث، اشتغال بود و سرازیر شدن جوانان تحصیلکرده از دانشگاه، تأخیری برای اشتغال ایجاد کرد. جمعیت محصل دانشگاه‌ها چند سال پیش حدود ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر بود و امروز نزدیک به ۵ میلیون نفر شده و سالانه ۸۰۰ یا ۹۰۰ هزار دانشجو فارغ‌التحصیل می‌شوند. رئیس‌جمهوری ایران همچنین گفته بود: در دو سال گذشته به طور نسبی وضع اشتغال خوب بوده، اما نسبت به تقاضا باز هم فاصله داریم. دولت، بخش خصوصی، کارآفرینان و قوای دیگر، باید دست در دست هم دهند تا به نتیجه مدنظرمان برسیم. رئیس‌جمهور اضافه کرد: یکی از دلایل اینکه سرمایه‌های خارجی و داخلی را باید جذب کنیم، بحث اشتغال و راه آن ایجاد سرمایه‌گذاری و فضای مناسب برای فعالیت‌های جوانان است. هدف مهم ما رشد پایدار اشتغال است. رشد ما باید یا محیط‌زیست سازگار و پایدار باشد تا شغل مناسب به وجود بیاید، در ضمن ما باید فضای کسب‌وکار و فعالیت‌های اقتصادی را آماده‌تر کنیم.

مهارت لازم برای فارغ‌التحصیلان معدنی برای بهبود فضای کسب‌وکار بخش معدن، توجه به فارغ‌التحصیلان این بخش یکی از مهم‌ترین مواردی است که باید مورد توجه قرار گیرد. افزایش سطح دانش و همچنین

تمامی شرکت‌های بزرگ و موفق جهان در حوزه معدن و صنایع معدنی از سوی بخش خصوصی ایجاد شده و توانسته‌اند در مدت کوتاهی به موفقیت برسند. از آنجایی که سهم معدن و صنایع معدنی در ایجاد اشتغال قابل قبول است، ایران نیز با داشتن ذخایر معدنی فراوان می‌تواند در این زمینه سرمایه‌گذاری کند و به چرخه شرکت‌های معدنی بزرگ و موفق جهان بپیوندد. در این میان دولت در رسیدن به این هدف نقش اساسی دارد و می‌تواند با کنار گذاشتن نگاه‌داری و تصدی‌گری و در نظر گرفتن ۳ راس مثلث صیانت، حمایت و ایجاد رقابت سالم برای بخش معدن، زمینه را برای گسترش فعالیت‌های معدنی کشور از سوی فعالان بخش خصوصی معدن کشور فراهم کند و در نتیجه باعث بهبود فضای کسب‌وکار بخش معدن کشور شود.

### نقش معدن در کارآفرینی و اشتغال

بخش معدن ایران، یکی از بخش‌های پرطرفیت برای کارآفرینی و ایجاد اشتغال است به گونه‌ای که به ازای هر یک شغل مستقیم در معدن ۳ غیرمستقیم به وجود می‌آید. در این میان شاهدیم معادن کوچک‌مقیاس، متوسط و همچنین تعدادی از معادن بزرگ ایران سهمی در کارآفرینی و اشتغالزایی مشخص در حوزه معدن دارند که با ایجاد تغییرات در شرایط اقتصادی و سیاسی ایران و جهان تحت تاثیر قرار می‌گیرند. یکی از موارد مهمی که می‌توان به آن اشاره کرد رکود حاکم بر بخش معدن ایران در چند سال گذشته است زیرا بازار مواد معدنی جهانی بر اثر عوامل مختلف از جمله کم شدن تقاضای بازار با وجود عرضه محصول از سوی تولیدکنندگان دچار رکود می‌شود یا برخی از مصرف‌کنندگان مواد معدنی همچون چین میزان مصرف خود را کاهش داده یا با کاهش دادن قیمت محصول مورد نیاز خود بازار را تحت تاثیر قرار می‌دهند. بنابراین اگر قرار است ایران استفاده بهینه‌ای از معادن و صنایع وابسته به آن برای ایجاد اشتغال و کارآفرینی داشته باشد، باید برنامه از پیش



### افزایش سطح دانش فنی و تخصص بخش خصوصی

به عقیده کارشناسان و فعالان بخش معدن، دولت از یکسو و بخش خصوصی از سوی دیگر نقش قابل توجهی بر بازار کسب و کار بخش معدن و صنایع معدنی ایران دارد. به این ترتیب دولت می‌تواند به نقش حاکمیتی خود بپردازد و در مقابل بخش خصوصی با مدیریت برنامه‌هایش زمینه را برای رشد بخش معدن فراهم کند. عضو کمیته معدن سازمان ملل متحد درباره لزوم بهبود فضای کسب و کار در بخش معدن و نقش دولت در رسیدن به این هدف به صمت گفت: در گام نخست مهم‌ترین نقشی که دولت برای بهبود فضای کسب و کار در بخش معدن می‌تواند ایفا کند تغییر جایگاه خود از تصدی‌گری و بنگاهداری و انجام امور حاکمیتی، نظارتی و صیانت از انفال است. محمدحسین بصیری افزود: دولت باید در مثلث صیانت، حمایت و ایجاد رقابت که به عنوان قونداسیون یا شاه‌بیت توسعه معدن برای تدوین استراتژی مطرح شده، ایفای نقش کند. یعنی با صیانت از انفال و ذخایر معدنی کشور، از فعالان بخش خصوصی واقعی و متخصص فنی، حمایت و در ادامه راه با ایجاد رقابت سالم و ایجاد راهکار برای کاهش قیمت‌ها به تولیدکنندگان این بخش کمک کند. وی در ادامه، برای بهتر ترسیم کردن فضای کسب و کار در کشور و راه‌هایی که در این بخش می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد به یک مثال از صنعت خودروسازی پرداخت و گفت: زمانی که فضای انحصاری برای یک یا دو خودروساز خصوصی یا دولتی باشد و رقابتی وجود نداشته باشد، هر محصولی که تولید شود، متقاضی مجبور است همان خودرو را تهیه کند. به عنوان مثال شرکت هیوندا که تا چند سال پیش یکی از ضعیف‌ترین خودروسازهای جهان

توانمندی آنها برای انجام فعالیت‌های معدنی در این افراد تنها با گذراندن دوره‌های آموزشی در معادن و به شکل مستقیم ممکن است زیرا به گفته بسیاری از بهره‌برداران و سرمایه‌گذاران معدنی، زمانی که فارغ‌التحصیل رشته معدن وارد فعالیت‌های معدنی می‌شود کمترین آشنایی با فعالیت‌های معدنی دارد و از عهده اجرای پروژه‌های معدنی بر نمی‌آید. بنابراین لازم است مهارت‌هایی به آنها آموخته شود تا ضمن افزایش بهره‌وری، فعالان بخش معدن نیز از حضور این افراد در معادن خود استقبال کنند. درباره مهارت‌های لازم و جگونگی دستیابی به آن، کارشناسان بخش معدن و فعال در این حوزه نظرهای مختلفی دارند. به عقیده برخی از آنها داشتن خلاقیت برای یک مهندس معدن نقطه عطفی به منظور ایجاد فرصت‌ها و زمینه‌سازی برای فعالیت‌های بزرگ معدنی با هزینه‌های کم خواهد بود. در واقع داشتن خلاقیت، کمک قابل قبولی به انجام هر چه بهتر فعالیت معدنی است. همچنین داشتن قدرت تحلیل، استدلال و تطبیق، یکی دیگر از مهارت‌های مورد نیاز برای کسانی است که قصد دارند وارد فعالیت معدنکاری شوند زیرا از این طریق می‌توان فرآیند عملیات گوناگون را شناسایی و بعد از آن اقدام کرد. در این میان، یکی از موضوعاتی که از اهمیت قابل قبول برای بخش معدن برخوردار است تهیه اطلاعات و گزارش‌های دقیق برای ادامه فعالیت‌های معدنی است زیرا در صورت کوچک‌ترین اشتباه در جزئیات روند کار ممکن است ادامه کار با مشکل روبه‌رو شود. این نوع گزارش‌ها به طور معمول برای فعالیت‌های اکتشافی و استخراجی تهیه می‌شود و روند ادامه کار را مشخص می‌کند.



بود اکنون یکی از بهترین خودروسازهاست و شاه‌بیت اصلی پیشرفت این شرکت حضور رقبای قوی در بخش تولید بوده است. این موضوع باید در ایران نیز مورد توجه و استفاده قرار گیرد تا زمینه رقابت‌پذیری به وجود آید. به گفته عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس تهران، راز ادامه حیات صنایع بزرگ، ارائه محصول با کیفیت است زیرا در غیر این صورت، مصرف‌کنندگان نیاز خود را از دیگر تولیدکنندگان تهیه خواهند کرد. در بخش معدن نیز این موضوع صدق می‌کند. به این ترتیب زمانی که تنها چند قطب خصولتی در زمینه تولید یک ماده معدنی خاص فعال هستند و رقابتی وجود ندارد، توان رقابت در این حوزه ایجاد نمی‌شود و آنها زیان‌ده خواهند بود. بصیری افزود: در واقع وجود این کارخانه‌ها که تنها باعث اشتغالزایی شده‌اند و توان ایجاد ارزش افزوده را ندارند هیچ ثمری نخواهند داشت. در واقع باید اشتغالزایی در بسیاری از حوزه‌ها از جمله معدن و صنایع معدنی به گونه‌ای باشد که تمام مردم کشور از آن سود ببرند. وی در ادامه، جانمایی مناسب برای برخی از پروژه‌های صنایع معدنی را موضوع مهمی دانسته و معتقد است باید به شکل اصولی انجام شود. به طور نمونه در صنایع فولادی - که منابع آبی یکی از مهم‌ترین ارکان‌ها برای تولید است - در صورتی که در مناطق خشک و کم‌آب ایجاد شوند و تمامی منابع آبی منطقه را به خود اختصاص دهند در فاصله کمتر از چندسال با مشکل بزرگ کم آبی روبه‌رو می‌شوند و در نتیجه مجبور به قطع فعالیت خواهند شد.

#### شناخت کافی از معدن

بصیری درباره راهکار مناسب برطرف شدن مشکلات و چالش‌هایی که برای بهبود فضای

کسب‌وکار وجود دارد، گفت: همانگونه که گفته شد دولت باید نقش حاکمیتی داشته باشد و همچنین قوانین بازدارنده را اصلاح کند زیرا در برخی موارد مسئولان به دلیل نداشتن شناخت کافی از واقعیت‌های معدنی کشور تصمیمات متفاوتی برای این بخش می‌گیرند. به گفته وی، نبود قوانین شفاف برای بخش معدن و سیاست معدنی شفاف، روند کار برای برخی از تولیدکنندگان و صادرکنندگان مواد معدنی را تغییر می‌دهد. به طور نمونه زمانی که عوارض صادراتی برای برخی محصولات معدنی وضع شد، تولیدکنندگان و صادرکنندگان فعالیت خود را متوقف کردند و بعد از آن بازار به‌دست چینی‌ها افتاد. این موضوع باعث کم‌رنگ شدن زنجیره تولید این ماده معدنی شد که نیروی انسانی فراوانی را درگیر خود کرده بود. عضو کمیته معدن سازمان ملل متحد ادامه داد: البته وضع عوارض، راهکار خوبی برای تشویق و هدایت تولیدکننده مواد معدنی به سمت فرآوری و جلوگیری از خام‌فروشی است اما این کار باید با توجه به نوع ماده معدنی، به شکل تخصصی و براساس واقعیت‌های معدنی کشور انجام شود زیرا در غیر این صورت منجر به از دست رفتن بازار صادراتی ایران خواهد شد و بازگشت به جایگاه اصلی آن دچار مشکل خواهد شد. وی بر این باور است که بخش خصوصی واقعی، برای بهبود فضای کسب‌وکار در فعالیت‌های اقتصادی از جمله معدن و صنایع معدنی نقش بسیار تعیین‌کننده دارد زیرا امروزه همه قطب‌های معدنی دنیا بخش‌های خصوصی هستند و با گذراندن مراحل مختلف رشد کرده‌اند اما در ایران هنوز این شرکت‌ها بالغ نشده‌اند و در این میان دولت می‌تواند نقش کلیدی ایفا کند و زمینه‌ساز رشد بخش معدن کشور و توسعه فضای کسب‌وکار شود. /دنیای معدن

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

فارس

تقارن | آبرین سرو | مابین نیوز

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان

### مس چهل کوره تا پایان امسال افتتاح می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان از افتتاح پروژه های مس چهل کوره، کارخانه تولید پلیمر در زاهدان و قوطی سازی کنسرو در کنارک تا پایان سال جاری در این استان خبر داد. به گزارش خبرگزاری فارس از زاهدان، نادر میرشکار پیش از ظهر امروز در نشست خبری با اصحاب رسانه سیستان و بلوچستان در زاهدان اظهار کرد: در حال حاضر ۱۱۶۳ پروانه بهره برداری صنعتی دارای اعتبار در استان صادر شده و برای ۲۲ هزار و ۶۹۹ نفر در بخش صنعت استان اشتغال ایجاد شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان از راه اندازی صنایعی از جمله آریا تابر هامون در منطقه سیستان خبر داد و گفت: تا پایان سال گازرسانی به شهرک صنعتی زاهدان انجام می شود تا زمینه برای توسعه واحدهای مستقر و راه اندازی واحدهای تولیدی جدید فراهم شود.

این مسؤول با بیان اینکه ۷۸ پروانه اکتشاف معدنی در سیستان و بلوچستان صادر شده است، ادامه داد: تاکنون حدود ۲۵۰۰ درخواست صدور جواز صنعتی در استان ثبت شده است.

وی بیان کرد: ۹ واحد صنعتی بزرگ در این استان بیش از ۱۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است. سال گذشته ۵۱ پروانه بهره برداری صنعتی در سطح استان صادر شده و امسال نیز ۲۲ واحد تولیدی غیرفعال استان با اشتغال ۴۴۰ نفر فعال شده است. وی از افتتاح پروژه های مس چهل کوره، کارخانه تولید پلیمر در زاهدان و قوطی سازی کنسرو در کنارک تا پایان سال جاری در این استان خبر داد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان از مهم ترین پروژه های تولیدی در دست اجرای شهرستان های استان را راه اندازی تولید سیمان در سرباز، فولاد مکران در چابهار، کاشی و سرامیک در زاهدان، تولید لاستیک و تولید پودر شوینده در زابل و تولید پتو، آبمیوه ذکر کرد.

انتهای پیام/۳۱۳۹/خ ۲۰



دانشگاه مصوبه

### مصوبه سیمانی دولت/وزارت راه مجاز به خرید ۲ میلیون تن سیمان شد

بر اساس مصوبه هیئت دولت برای حمایت از صنعت سیمان، وزارت راه مجاز به خرید ۲ میلیون تن سیمان شد. به گزارش خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران تسنیم «بویا»: بر اساس مصوبه هیئت دولت، به پیشنهاد وزارت راه و شهرسازی با هدف حمایت از صنعت سیمان وزارت راه مجاز به خرید دو میلیون تن سیمان شد.

انتهای پیام/

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۴:۵۰



همزمان با دهه فجر!

### کارخانه نورد سرمد ابرکوه بهره برداری می شود

یزد - همزمان با ایام فرخنده دهه فجر انقلاب اسلامی، بهره برداری از کارخانه نورد ۵۰۰ هزار تنی سرمد ابرکوه آغاز می شود. به گزارش خبرنگار مهر، رئیس هیئت مدیره شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه در نشست خبری اظهار داشت: شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه با هدف تولید و تامین بخشی از نیاز کشور به محصولات فولادی در اسفندماه سال ۱۳۹۱ با سرمایه گذاری مشترک دو شرکت صنعتی و معدنی جادرمیلو به میزان ۶۵ درصد و سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات پایه گذاری شد. احمد کیوان آرا افزود: مجتمع آهن و فولاد سرمد ابرکوه با هدف احداث کارخانه نورد به ظرفیت سالانه ۵۰۰ هزار تن انواع سیلگرد و کارخانه فولادسازی به ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد در زمینی به مساحت ۱۵۰ هکتار پایه گذاری شده است. وی بیان کرد: این مجتمع در کیلومتر ۱۵ جاده ابرکوه به یزد، حدفاصل شهرهای یزد، اصفهان، شیراز، یاسوج، کرمان و شهرکرد قرار گرفته و می تواند بخشی از نیاز استانهای مرکزی کشور به مصنوعات فولادی را تامین کند و در اشتغال زایی و بکارگیری نیروی انسانی متخصص و تحصیلکرده منطقه نیز تاثیرگذار باشد.

کیوان آرا، دلیل اصلی انتخاب ابرکوه برای احداث واحد فولادسازی را قرارگیری این منطقه در تقاطع چهار استان دانست و گفت: ابرکوه در تقاطع چهار استان اصفهان، یزد، فارس و کهگیلویه و بویراحمد قرار داشته و از این نظر منطقه مناسبی برای احداث کارخانه فولادسازی محسوب می شود.

وی با اشاره به اینکه شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه دارای دو واحد فولادسازی و نورد است، گفت: واحد نورد با ظرفیت ۴۵۰ هزار تن در سال راه اندازی شده و ظرفیت عملی آن به بیش از ۵۰۰ هزار تن نیز خواهد رسید همچنین احداث واحد فولادسازی با ظرفیت تولید ۶۰۰ هزار تن در سال ۳۰ درصد پیشرفت دارد و بخشی از تجهیزات آن هم از ایتالیا تامین شده است. کیوان آرا افزود: امیدواریم گردش مالی ایجاد شده در واحد نورد بتواند به تامین مالی و سرعت بخشیدن به اجرای پروژه بخش فولادسازی کمک کند.

رئیس هیئت مدیره شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه با بیان اینکه هم اکنون فولادهایی با گرید شماره ۱ تا ۳ در بخش نورد تولید می شوند و قرار است شماره های ۴ و ۵ همین گرید نیز در آینده به تولید برسند، گفت: همچنین برنامه ما این است که سیلگرد کلاف دار را تولید کنیم تا وابستگی کشور به واردات این محصول از خارج قطع شود.

وی، مجموع سرمایه گذاری انجام شده در بخش زیربنایها و واحد نورد را حدود ۴۵۰ میلیارد تومان اعلام کرد و افزود: واحد فولادسازی و نورد به صورت شارژ مستقیم هستند که این فناوری تا ۳۰ درصد در مصرف انرژی صرفه جویی می کند.

کیوان آرا افزود: مواد اولیه شرکت ابرکوه فعلا از شرکت آهن و فولاد ارفع تامین می شود اما در آینده مواد اولیه خود را از جادرمیلو تامین خواهد کرد.

۱۳۹۵-۱۱-۹ - ۲۰:۴۸

### لزوم توجه به نقش معادن در توسعه اقتصادی

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان گفت: معادن در هر شرایط اقتصادی می‌توانند در توسعه اقتصادی نقش موثری داشته باشند و باید به این نقش آنان توجه جدی داشت.

مهدی حمیدی در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، اظهار کرد: امور غیر حاکمیتی در حوزه معادن توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت به سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان واگذار شده و این کارها در راستای خصوصی سازی و کوچک کردن بدنه دولت‌ها است.

این مسئول ادامه داد: معادن استان زنجان در مناطق دور افتاده واقع شده و نزدیک شهر نیست و علاوه بر مشکل دور بودن این معادن مشکل دیگر این است که اکثر معادن استان کوچک مقیاس بوده و فقط معدن بزرگ سرب و روی انگوران در استان است که مقیاس بالایی دارد. وی با اشاره به نقش موثر معادن در توسعه اقتصادی، خاطر نشان کرد: باید توجه داشت که معادن نقش بسیار مهمی در توسعه اقتصادی استان دارند و باید در راستای حل مشکلات صاحبان معادن و معدنکاران اقدامات اساسی انجام داد و قوانین جدیدی با توجه به شرایط جدید و وضعیت معادن در راستای بهبود وضعیت معدن‌ها تصویب و اجرایی کرد و یکی از بزرگ‌ترین مشکل بهره‌برداران در حوزه فعالیت خود، وجود معارضات محلی و روستایی است که با فرهنگ سازی حل می‌شود.

حمیدی یادآور شد: باید فرهنگ سازی کافی در زمینه فعالیت معدن به ویژه در بین روستاییان انجام شود و در صورت حمایت ارگان‌های ذی صلاح واحد فراوری در کنار معدن ایجاد شده و با این اقدام هزینه‌ها هم کاهش می‌یابد و ارزش افزوده بیشتری نصیب استان و معدنکاران زنجانی می‌شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان تصریح کرد: معدنکاری یکی از سخت‌ترین مشاغل در همه دنیا است و این سختی که در کار آنها است را با اجرای صحیح قوانین توسط مسئولان ذی ربط و تصویب قوانین صحیح و کارآمد، کاهش داد تا قوانین نیز مانع و سختی برای کار معدن نباشند.

وی در رابطه با استفاده از دستگاه‌های به روز و تکنولوژی جدید، اظهار کرد: استفاده از دستگاه‌های به روز و تکنولوژی جدید قیمت تمام شده استخراج مواد معدنی را کاهش می‌دهد و یکی از رسالت‌های نظام مهندسی ارائه آموزش‌های به روز و تکنولوژی‌های جدید است که در این زمینه اقدامات زیادی در استان صورت گرفته است.

انتهای پیام

### کلنگ زنی نخستین ناحیه صنعتی سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی کشور در خمین

کلنگ نخستین ناحیه صنعتی سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی کشور با حضور معاون وزیر صنعت در شهرستان خمین به زمین زده شد. به گزارش ایسنا، عملیات احداث نخستین ناحیه صنعتی سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی به نام چهار چشمه با مشارکت بخش خصوصی و حمایت معاونت توسعه روستایی نهاد ریاست جمهوری، با حضور مهندس علی یزدانی معاون وزیر صنعت معدن تجارت و مدیر عامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران، دکتر رضوی معاون توسعه مناطق روستایی ریاست جمهوری، مهندس زمانی قمی استاندار مرکزی، فرماندار و مسوولان محلی در محل روستای آشمیان شهرستان خمین کلنگ زنی شد.

مهندس علی یزدانی معاون وزیر صنعت معدن و تجارت و مدیر عامل سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران در حاشیه این کلنگ زنی گفت: هم اینک در کشور ۹۵۲ شهرک و ناحیه صنعتی وجود دارد که از این تعداد ۲۹۰ شهرک و ناحیه در روستاها مستقر هستند. وی تاکید کرد: ایجاد اشتغال مهمترین عامل توسعه و نگاه داشتن ساکنان این مناطق در روستاها است که دولت تدبیر و امید نگاه ویژه ای به این مهم دارد.

این ناحیه صنعتی در زمینی تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی و ساخت پایه های طلا و جواهر در قالب توسعه علی در زمینی به مساحت ۴ هکتار با اعتبار اولیه ۱۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان توسط بخش خصوصی ساخته می شود و اشتغال بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ نفر از روستاییان منطقه در این پروژه پیش بینی شده است.

همچنین در طرح توسعه این ناحیه خصوصی صنعتی پیش بینی ۱۵۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری ریالی و ۷۰ میلیون دلار ارزی و اشتغال تمامی روستاییان در نظر گرفته شده است.

انتهای پیام

۱۳۹۵-۱۱-۹ - ۱۹۵۳



الزام بانک ها به قبول پرداخت تسهیلات به ۳۰ طرح معدنی استان سمنان + فیلم

### الزام بانک ها به قبول پرداخت تسهیلات به ۳۰ طرح معدنی استان سمنان + فیلم

اعضای ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان در نشست امروز، آخرین وضعیت واگذاری طرح های تکمیلی دستگاههای اجرایی به بخش خصوصی و روند حمایت و رفع مشکل ۶۰ طرح تأثیرگذار صنعتی، معدنی و کشاورزی استان را بررسی کردند. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، استاندار سمنان در این نشست بر تکمیل طرح های حمایتی از ۳۰ پروژه بخش صنعتی و کشاورزی استان تاکید کرد. محمدرضا خیاز گفت: تعدادی از این طرح ها با رفع مشکلات می توانند تا پایان سال به چرخه تولید و اشتغال استان وارد شوند و تاثیر زیادی در این بخش داشته باشند.

وی بانک های دولتی را نیز موظف کرد تا پایان ماه جاری تسهیلات به قبول ۳۰ پروژه معدنی مصوب استان نیز اقدام کنند. سعید طاهری، رئیس سازمان برنامه و بودجه استان نیز با اشاره به توقف نسبی پرداخت تسهیلات بانکی در پایان سال از مدیران عامل بانک ها خواست تا در بهمن ماه وضعیت پروژه های صنعتی را تعیین تکلیف و در صورت نیاز جایگزین کنند. مسئول دبیرخانه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان نیز با بیان اینکه ۸۶ طرح قابل واگذاری در دستگاههای اجرایی استان شناسایی شده است گفت: ۲۲ طرح از این تعداد برای سال ۹۵ هدف گذاری شده است. به گفته رفیعی نان گیر طرح های قابل واگذاری سال ۹۵ تا کنون ۱۳ طرح واگذار شده است و شرایط واگذاری دو طرح در دهه فجر نیز فراهم آمده است.

نانگیر خاطرنشان کرد: ۷ طرح از مجموعه ۲۲ طرح منتخب واگذاری در سال ۹۵ نیز در مرحله امور اداری تا قراخوان مناقصه قرار دارد که پیش بینی می شود تا پایان اسفند اجرایی شود.

۱۳۹۵-۱۱-۹ - ۲۰۰۲۹



# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



Heraklion

انگلیز

محمد رضا نجفی منش عضو انجمن قطعه سازان

### دولت حمایت خود را از صنعت فولاد افزایش داده است

رکود بازارهای جهانی در بخش تولید و عرضه مواد اولیه و فلزات اساسی یکی از مواردی بود که در دو سال اخیر به رکود داخلی افزود و اکنون رشد قیمت این نوع مواد می تواند در خروج از رکود بخش تولید ایران بسیار موثر باشد. به گزارش افکارنیوز،

رشد قیمت های جهانی در کنار پیش بینی رشد اقتصادی احتمالی بالای ۷ درصد، سیگنال های مهمی در این مسیر محسوب می شوند که می توانند چشم انداز روشنی را پیش روی وضعیت تولید صنایع معدنی و فلزات اساسی کشور برای سال آینده ترسیم کنند. در این میان به اعتقاد کارشناسان، نشانه های خروج فولاد از رکود را در چشم انداز سال آینده تا حد زیادی می توان پیش بینی کرد، چراکه در بعد داخلی ما شاهد برنامه های دولت برای خروج از رکود به صورت کلی هستیم. در همین رابطه محمد رضا نجفی منش عضو انجمن قطعه سازان از جمله کارشناسانی است که به روندهای موجود خوشبین است.

وی در گفت و گو با فولاد نیوز، اجرای برجام و لغو تحریم ها را موجب رونق بازار فولاد در کشور در سال آینده برشمرد و افزود: به تبع لغو تحریم ها شاهد سیر صعودی صادرات و کاهش واردات محصول فولاد در کشور بودیم. به طوری که اکنون به دلیل افزایش میزان صادرات مواد خام فولادی، داد مصرف کنندگان داخلی درآمده است. عضو انجمن قطعه سازان در ادامه با بیان این که رونق صادرات یکی از نشانه هایی است که نوید رونق صنعت فولاد را می دهد تصریح کرد: در حال حاضر به رغم رکود حاکم در بازار مسکن اکنون بازار فولاد کشور در شرایط خوبی قرار دارد. به طوری که فولاد مبارکه ایران به لحاظ افزایش تولید، جزو ۱۰ شرکت برتر فولاد سازی در جهان معرفی شده است و در خصوص سیاست های حمایتی دولت از صنعت فولاد نیز افزود: در حال حاضر دولت حمایت های خود را از تمام صنایع داخلی از جمله صنعت فولاد در کشور افزایش داده است. به طوری که صنعت فولاد اکنون توانسته است با حمایت دولت ضمن تامین نیاز داخل محصولات تولیدی خود را به خارج از کشور نیز صادر کند.

### فولاد مبارکه اصفهان شرکت برتر در رشد شاخص بهره وری کل عوامل تولید

در هشتمین جشنواره ملی بهره‌وری که در تهران برگزار شد، با نظر کمیته علمی و داوران جشنواره، شرکت فولاد مبارکه اصفهان در بین شرکت‌های فولادی کشور به عنوان شرکت برتر در رشد شاخص بهره وری کل عوامل تولید (معرفی و با اهدای لوح تقدیر از این شرکت قدردانی شد.

به گزارش ماین نیوز، محمد تقی صمدی مدیر مهندسی صنایع فولاد مبارکه ضمن تأیید این خبر گفت: همه ساله دبیرخانه جشنواره ملی بهره وری با حمایت اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران اقدام به اجرای مسابقه ملی بهره وری از طریق محاسبه شاخصهای بهره وری براساس صورتهای مالی شرکتها در حوزه های تولیدی، کشاورزی و خدماتی مینماید و طی گزارش جامعی شرکتها را به تفکیک زمینه فعالیت آنها مورد مقایسه قرار داده و در سطح ملی منتشر و از برترینهای هر گروه تقدیر میکند.

وی تصریح کرد: دبیرخانه این همایش با کمک سامانه ملی اندازه‌گیری شاخصهای بهره‌وری ایران (محاسبات را برای سالهای ۸۹ تا ۹۴ از لحاظ مقداری و درصد رشد آن شاخصها انجام داد و در این دوره با نظر کمیته علمی و داوران، شرکت فولاد مبارکه در بین شرکت‌های فولادی کشور در شاخص بهره وری کل عوامل تولید (به عنوان شرکت برتر انتخاب شد و طی مراسمی لوح تقدیر جشنواره را دریافت نمود.



## فولاد مبارکه شرکت برتر در گروه فلزات اساسی

در این همایش از سوی سازمان مدیریت صنعتی ضمن اعلام اسامی ۱۰۰ شرکت برتر ایرانی، گزارش ارزیابی ۵۰۰ شرکت برتر کشور در ۵ گروه ارائه شد.

به گزارش ماین نیوز، در همین خصوص فرزاد ارزانی معاون فناوری فولاد مبارکه گفت: شرکت فولاد مبارکه در ارزیابی‌هایی که سیتی بر الگوهای شناخته شده است، شرکت میکند از آن جمله ارزیابی ۱۰۰ شرکت برتر کشور، تعالی سازمانی، مدیریت دانش، رعایت حقوق مصرف کنندگان و ... است.

وی با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه در سال جاری نیز مانند سالهای گذشته موفق به کسب رتبه نخست در شاخص حجم بین شرکتهای صنایع معدنی و فلزی در کشور شد، افزود: در سال ۱۳۹۴ که برای تمامی صنایع کشور از جمله فولاد مبارکه از نظر کسب و کار یکی از سختترین سالها از ابتدای راه اندازی تاکنون بود، این شرکت توانست با همت و تلاش بی وقفه تمامی مدیران و کارکنان خود بیش از ۹۷ هزار میلیارد ریال فروش داشته باشد.

ارزانی اضافه کرد: فولاد مبارکه همچنین در شاخص ارزش افزوده نیز موفق به کسب رتبه دهم شد که این مهم با کنترل و مدیریت هزینه ها در شرکت به دست آمد و در نهایت سبب حضور موفق در عرصه های مختلف داخلی و صادراتی بوده و هست.

معاون فناوری فولاد مبارکه افزود: سازمان مدیریت صنعتی رتبه بندی شرکتهای برتر ایران را برای سالیان متوالی تهیه مینماید و فهرستی با الهام از رسالت آن سازمان از طریق فراهم نمودن آمار و اطلاعات شفاف و مفید در مورد بنگاههای اقتصادی کشور، فضای روشنتری از کسب و کار اقتصادی کشور ارائه میدهد و به مدیران، سیاستگذاران و پژوهشگران یاری می‌رساند تا شناخت و درک دقیقتری از مقیاس، ساختار مالی و اقتصادی صنایع و بنگاههای اقتصادی بزرگ کشور بیابند و رقابتی سالم را نیز در بین بنگاهها در راستای افزایش رشد اقتصادی کشور ایجاد نمایند.

وی در همین راستا ادامه داد: این سازمان به منظور شفاف سازی فضای کسب و کار و جایگاه اقتصادی شرکتهای ایرانی و رتبهبندی آنها از نظر میزان تأثیرگذاری در اقتصاد ملی، با هدف گسترش رقابت در فضای کسب و کار بنگاههای اقتصادی و با الگوبرداری از بسیاری از فهرستهای رتبهبندی متعارف در جهان از قبیل فورچون ۵۰۰،

براساس یک یا مجموعهای از شاخصهای خروجی گوا به رتبهبندی شرکتهای میپردازند.

بنابر این گزارش در این همایش، مدیر مرکز رتبهبندی ۱۰۰ شرکت برتر ایران گفت: جمع فروش ۱۰۰ شرکت برتر بر اساس ارزیابی سال مالی ۹۴ حدود ۵۶۰ هزار میلیارد تومان بود که رشد ۴ دهم درصدی را نشان میدهد، درحالی که رقم رشد در سال قبل ۱۸ درصد گزارش شده بود.

۰۹۲۲ - ۱۰ - ۱۱ - ۱۳۹۵



## بازار فولاد در مسیر نزولی

دنیای معدن طی هفته ای که گذشت بازار محصولات فولادی باز هم کاهش قیمت یافت و این کاهش قیمت در محصولاتی همچون شمش، مقاطع، ورق و سایر محصولات مشهود بود.

در این بین به گزارش مرکز خدمات فولاد ایران، اول هفته سایز ۱۵۰ میلی متری شمش ۱۳۳۰ تا ۱۳۴۰ تومان در هر کیلو و سایز ۱۲۵ میلی متری ۱۳۱۰ تا ۱۳۲۵ تومان پیشنهاد می شد؛ ولی آخر هفته سایز ۱۵۰ میلی متری به ۱۳۰۰ تومان رسیده بود و سایز ۱۲۵ میلی متری به ۱۲۸۰ تومان. رکود بی سابقه در بازار و بلا تکلیفی تولیدکننده ها باعث شده تا تولید به حداقل خود برسد؛ در نتیجه تقاضای شمش هم پایین آمده است. از روز پنج شنبه تعطیلات چین شروع شده و عملاً تا دو هفته روند صادرات رو به کاهش خواهد بود؛ در حالی که حدود سه هفته است که عرضه فولاد خوزستان در بورس متوقف شده و همین امر پیش بینی ها را سخت کرده است. با توجه به نزدیک بودن به پایان سال اکثر دست اندرکاران با احتیاط برخورد می کنند؛ ضمن آنکه حواله های شمش در بازار پیشنهاد می شود و همین امر جنبه احتیاط را تقویت می کند.

### مقاطع در بازار ایران

بازار مقاطع در هفته گذشته یکی از راکدترین هفته های خود را پشت سر گذاشت. از روز شنبه قیمت ها رو به کاهش بود؛ ولی از روز یکشنبه بعضی کارخانه ها قیمت خود را تا ۱۰۰ تومان در هر کیلو کاهش دادند. میانگین افت قیمت ۶۰ تومان در هر کیلو بود، تیراهن هم همین روند را داشت. روز شنبه متوسط قیمت میلگرد ۱۴ تا ۲۵ میلی متری در اهواز ۱۶۳۰ تومان بود که تا آخر هفته به ۱۵۸۰ تومان رسید. میلگرد ۱۴ تا ۲۵ ذوب آهن روز شنبه به طور متوسط ۱۷۱۶ تومان بود؛ ولی تا آخر هفته به ۱۶۷۰ تومان رسید. تیراهن ۱۴، ۱۶ و ۱۸ ذوب آهن به طور میانگین روز شنبه ۱۸۶۰ بود؛ ولی تا آخر هفته به ۱۸۴۰ تومان افت کرد. به گزارش «ایقنا» پیشنهاد عرضه میلگرد در بازار زیاد داده می شود؛ ولی تقاضا بدون تحرک باقی مانده است. چشم انداز هفته های آینده هم جذاب نیست به همین دلیل بنکدارها از موجودی کالا فرار می کنند و سعی در فروش کالاهای خود دارند، حواله های سنگین از محصولات ذوب آهن در بازار در هفته گذشته پیشنهاد شد که تحویل آنها می تواند بازار را تحت تاثیر قرار دهد. با این روند معاملات فولاد در بورس کالا با ابهام روبه رو خواهد شد و تقاضای جدی برای آنها نخواهد بود. مدت هاست که تولیدکنندگان فولاد با رکود و کساد از یک طرف و مالیات های سنگین از طرف دیگر روبه رو هستند. این وضع می تواند برای اقتصاد کشور خطرناک باشد، دولت به تعهدات خودش در قبال شرکت های ساختمانی عمل نمی کند و به همین علت پروژه ها متوقف است و تقاضای فولاد به کف خود رسیده است. دلخوشی دولت به صادرات فولاد است؛ ولی معلوم نیست روند صادرات بعد از تعطیلات چین به چه صورت باشد و آیا با همین حجم و با همین قیمت ادامه خواهد یافت یا نه؟

عضو هیات مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با معدن نیوز تشریح کرد

### ۳ صنعت رشد دهنده فولاد ایران

پایگاه خبری معدن نیوز - عضو هیات مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت ایران گفت: صنایع معدنی به عنوان پشتیبان پروژه‌های عمرانی و ساختمانی مسکن از فولاد تا صنایع شیشه و... را شامل می‌شوند و رشد این بخش متأثر از تغییرات بخش مسکن است. آرمان خالقی در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز، با تأکید بر این که صنعت فولاد در حال حاضر نیازمند تحریک تقاضا است، افزود: این امر با تأمین منابع مالی مصرف‌کننده اتفاق می‌افتد، زیرا دستمزد آن‌ها کفاف خرید مسکن را نخواهد داد. وی با اشاره به اینکه در حال حاضر تعداد زیادی پروژه مسکن در حال ساخت داریم و هر از گاهی نیاز به پول وجود دارد تا تعهدات خود را اجرا کنند، اظهار کرد: سازنده‌ها باید تسهیلات خود را پرداخت و حتی در برخی مواقع پایین تر از قیمت بازار مسکن را عرضه کنند و این موضوع متقاضیان خرید را کاهش داده و عمق رکود را افزایش داده است.

عضو هیات مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت ایران ادامه داد: این روند شرایط روانی، افزایش تقاضای مسکن را به وجود نیاورده است زیرا برنامه‌ریزی نداریم که اگر وقتی رکود داخلی گرفتار شدیم چگونه محصول خود را به بازار عرضه کنیم.

او با اشاره به اینکه صنایع معدنی به عنوان پشتیبان پروژه‌های عمرانی و ساختمانی مسکن هستند، افزود: باید توجه داشت که صنعت ساختمان، سیم و کابل ورق‌های فولادی و... را در بر می‌گیرد. از این رو مسکن می‌تواند تقاضای این محصول را افزایش دهد. خالقی افزود: برای نمونه ورق در بدنه یخچال‌ها، ماشین لباس شویی و... استفاده و بخشی دیگر در خودرو و بخشی نیز در ساختمان مصرف می‌شود و وقتی رشد خودرو و لوازم خانگی داشته باشیم رشد ورق فولاد نیز رخ خواهد داد.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۰:۴۳

بندرعباس

### ارز آوری ۷۳ میلیون دلاری محصولات فولادی

از ابتدای سال تا کنون ۲۲۷ هزار و ۵۰۵ تن محصولات فولادی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به خارج از کشور صادر شده است. به گزارش ماین نیوز، علی دهاقین مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش ارزش این صادرات را بیش از ۷۳ میلیون و ۶۰۰ هزار دلار عنوان کرد.

وی افزود: این محصولات به اردن، مالزی، هند، مراکش و تایلند صادر شده است.

مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش گفت: پیش بینی می‌شود تا پایان سال صادرات این شرکت به بیش از ۱۰۰ میلیون دلار برسد. علی دهاقین گفت: در این مدت ۴۷۷ هزار و ۳۴۳ تن شمش فولادی در این شرکت تولید شده است.

مجمع عظیم فولاد کاوه جنوب کیش یکی از بزرگترین سرمایه گذاری های بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در حوزه صنایع مادر است که از سال ۸۶ در زمینی به مساحت ۱۷۰ هکتار در فاصله ۲۲ کیلومتری غرب شهر بندرعباس وارد مرحله اجرایی شده است.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۴:۵۷

## رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶

انجمن جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ را ۱۱ درصد اعلام کرد. به گزارش نرخ باکس و به نقل از ایمیدرو؛ بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد (IISI)، ایران در ۱۲ ماهه سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۵، ۱۶ میلیون و ۱۴۴ هزار تن بود. میزان تولید آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته میلادی به میزان یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن، ۱۴ درصد رشد نشان می دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۶۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کردند که در مقایسه با امار مدت مشابه سال ۲۰۱۵ به میزان یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن، ۷۳ صدم درصد رشد نشان می دهد. چین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن بزرگ ترین تولید کننده فولاد جهانی در سال گذشته میلادی بود. کشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب ژاپن ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن، آمریکا ۷۸ میلیون و ۶۱۹ هزار تن، روسیه، ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن بود.

۱۳۹۵-۱۱-۹ - ۱۹:۴۴

## آپشن فروش بزرگترین شرکت بازار سهام ایران از امروز آغاز می شود

اخبار بانک: از امروز آپشن فروش فولاد مبارکه بزرگترین شرکت بازار سهام ایران با سررسید اردیبهشت ۹۶ در بورس تهران آغاز می شود. به گزارش پایگاه خبری اخبار بانک، در پی راه اندازی بازار قراردادهای اختیار معامله سهام (X) از ۲۸ آذر سال جاری در بورس تهران که با دو شرکت فولاد مبارکه و ایران خودرو عملیاتی شد، دور جدید این ابزار از امروز با بزرگترین شرکت بورس آغاز می شود. به این ترتیب، آپشن فروش شرکت فولاد مبارکه که با سرمایه ۷۵ هزار میلیارد تومانی، بزرگترین شرکت بورس است، با سررسید اردیبهشت ۹۶، زمان اعمال ۲۶ اردیبهشت ۹۶ و طبق ماده ۹ دستورالعمل معاملات قرارداد اختیار معامله سهام آغاز می شود. در این رویداد، باید حداقل یک قرارداد آپشن در سود، یک قرارداد آپشن بی تفاوت و یک قرارداد آپشن در زیان به طور همزمان وجود داشته باشد و اندازه هر قرارداد هم ۱۰ هزار سهم با سقف سفارش ۱۰۰ قرارداد تعیین شده است.

اختیار معامله، ابزاری مشتقه و قراردادی قانونی است که توسط یک فروشنده به یک خریدار در ازای مبلغ معینی فروخته می شود. خریدار این قرارداد آنگاه این اختیار را به دست می آورد که یک دارایی (اعم از سهام یا کالا) را تا مدت مشخصی به مبلغ تعیین شده ای بخرد یا بفروشد.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۰۹:۰۸

### صادرات بیش از ۲۲۷ هزار تن محصول فولاد شرکت کاوه جنوب

از ابتدای سال تا کنون ۲۲۷ هزار و ۵۰۵ تن محصولات فولادی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به خارج از کشور صادر شده است. به گزارش ماین نیوز، مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش گفت: ارزش این صادرات بیش از ۷۳ میلیون و ۶۰۰ هزار دلار است. علی دهاقین افزود: این محصولات به اردن، مالزی، هند، مراکش و تایلند صادر شده است.

مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش پیش بینی کرد تا پایان سال صادرات این شرکت به بیش از ۱۰۰ میلیون دلار برسد.

علی دهاقین گفت: در این مدت ۴۷۷ هزار و ۳۴۳ تن شمش فولادی در این شرکت تولید شده است.

مجتمع عظیم فولاد کاوه جنوب کیش یکی از بزرگترین سرمایه گذاری های بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در حوزه صنایع مادر است که از سال ۸۶ در زمینی به مساحت ۱۷۰ هکتار در فاصله ۲۲ کیلومتری غرب شهر بندرعباس وارد مرحله اجرایی شده است.

۱۱:۰۲ - ۱۰-۱۱-۱۳۹۵

## بخش احیای مجتمع فولاد غدیر نی ریز اسفندماه امسال راه اندازی می شود

حسین ابویی مهربیزی معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت و در بازدید از طرح در دست ساخت فولاد نی ریز گفت: بخش احیای این طرح که یکی از ۳۶ طرح بزرگ اقتصاد مقاومتی اسفند ماه امسال راه اندازی می شود.

ابویی مهربیزی از طرح فولاد نی ریز به عنوان یکی از ۳۶ طرح ملی و مهم اقتصاد مقاومتی کشور که بایستی تا پایان امسال به بهره برداری برسند بازدید کرد و افزود: هدف از این سفر بررسی میزان پیشرفت فیزیکی و روند ساخت مجتمع فولاد نی ریز در راستای عملیاتی نمودن، تحقق اهداف تعیین شده و نیز رشد و شکوفایی اقتصادی، توسعه اشتغال پایدار و ایجاد رفاه و امنیت برای مردم است.

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: بخش احیای مجتمع فولاد غدیر نی ریز در اسفندماه راه اندازی خواهد شد که تاثیر به سزایی در ایجاد اشتغال خواهد داشت به گونه ای که جذب و استخدام نیروهای دیپلم و فوق دیپلم از منطقه نی ریز- ولیسانس به بالاتر از سراسر استان فارس که در شرایط برابر همچنین باز اولویت به شهرستان نی ریز خواهد بود.

وی گفت: روند جذب نیروهای مورد نیاز مجتمع فولاد نی ریز در هفته پیش رو از طریق آگهی به اطلاع عموم رسانده می شود و دارندگان احراز شرایط مندرج در آگهی پذیرفته و در زمان به بهره برداری رسیدن پروژه به کار مشغول می شوند.

وی گفت: طرح های بزرگ در رشد و شکوفایی اقتصادی نقشی بسیار اثرگذار دارند لذا ضرورت، دارد؛ تا مدیران استانی نسبت به جذب و حمایت سرمایه گذاران اقدام و شرایط را برای امر مهم سرمایه گذاری تسهیل نمایند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس نیز در این بازدید با تاکید بر ارز آوری های بسیار بالای فولاد گفت: تولید این کارخانه با تکنولوژی مدرن در مرحله نخست آهن اسفنجی است که با بهره برداری از آن ۸۰۰ هزار تن به میزان سرمایه گذاری دوهزار ۴۰۰ میلیارد ریال به ظرفیت تولید فولاد کشور افزوده و باعث ایجاد اشتغال مستقیم ۲۰۰ نفر در فاز اول نفر می شود که تحویلی اساسی در صنعت فولاد کشور و استان فارس ایجاد می کند.

همتی گفت: جهت تامین خوراک این کارخانه با اتصال فولاد نی ریز به خطوط ریلی دسترسی لازم برای تامین مواد اولیه این کارخانه از گیل گهر سیرجان با سهولت بیشتری انجام می شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس اظهار داشت: پس از برجام روند ارتباطات سرمایه گذاران خارجی جهت امر سرمایه گذاری در سطح کشور وضعیت مناسبی یافته که سبب نقل و انتقالات آسان بولی و صنایع خارجی و ورود تکنولوژی و فناوری روز دنیا به کشور خواهد شد و وی با اشاره به روند احداث سیمان خاکستری نی ریز افزود: این طرح ۹۲ درصد پیشرفت فیزیکی دارد که ظرفیت اسمی آن روزانه سه هزار و ۳۰۰ تن سیمان خاکستری است و بخش عمده تجهیزات مورد نیاز این کارخانه نصب شده است و طبق پیش بینی های بعمل آمده تا پایان سال جاری به بهره برداری می رسد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس با بیان اینکه میزان اشتغال طرح در زمان بهره برداری ۳۵۰ نفر است یادآور شد ۵ هزار نفر نیز به صورت غیر مستقیم مشغول بکار خواهند شد.

### سوددهی شرکت آهن و فولاد ارفع

طبق اطلاعات ارائه شده از سوی شرکت آهن و فولاد ارفع به سازمان بورس، پس از اقدامات مثبت مدیریت و کارکنان، سود این شرکت حدود ۲ هزار درصد افزایش یافته است.

به گزارش ماین نیوز، علیرضا خیاط، مدیر عامل شرکت آهن و فولاد ارفع با اعلام این مطلب که این میزان رشد ناشی از افزایش فعالیت و کاهش هزینه های تمام شده بود، گفت: سال گذشته به ازای هر سهم زیان ۵۷ تومانی را پیش بینی کرده بودیم. وی ادامه داد: در بودجه سال جاری این شرکت ۹ ریال سود در نظر گرفته شد که با اقداماتی که در شرکت انجام شد در ۹ ماه نخست امسال ۲۴ تومان سود محقق شد و این رقم نسبت به سال گذشته، رشد بزرگی را نشان می دهد. وی در تشریح اقدامات مثبت شرکت که منجر به سودآوری شد، گفت: این نکته را یاد آور شوم که سال گذشته قیمت شمش فولاد تا ۹۷۰ تومان هم کاهش پیدا کرد؛ اما امسال میانگین قیمت شمش تاکنون ۱۲۵۰ تومان بوده و علاوه بر این به میزان ۳۰ درصد نیز قیمت تمام شده محصول را کاهش داده ایم. بر اساس این گزارش، طبق اطلاعاتی که آهن و فولاد ارفع به سازمان بورس ارائه کرده است، این شرکت سود هر سهم را ۲۶۱۱ درصد افزایش داد تا رکورد تعدیل مثبت در گزارش های ۹ ماهه شرکت های بورسی و فرابورسی شکسته شود. بررسی ها نشان می دهند علت اصلی این تغییر سود، رشد ۱۱۴ درصدی سود ناویژه شرکت و همچنین کاهش ۵۰ درصدی هزینه های متفرقه به دلیل کاهش نرخ یورو بوده است.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۵:۴۱

عضو هیات نمایندگان اتاق تهران:

### از بین ۱۷۰ معدن سنگ آهن کشور تنها ۲۰ معدن فعال هستند

آن زمانی ما می توانیم از جشن پایان خام فروشی و حرکت در جهت اقتصاد مقاومتی حرف بزنیم که ضمن فعال بودن همه معادن کشور، تولیدات در جهت تکمیل زنجیره تولید و محصولات پایین دستی یعنی تولید کنستانتره و گنداله باشد، نه اینکه تولید نداشته باشیم و صادراتمان متوقف شود و بعد از جشن صحبت کنیم.

به گزارش ماین نیوز، مدیرعامل فولاد یزد و عضو هیات نمایندگان اتاق تهران می گوید از ۱۶۰ تا ۱۷۰ معدن سنگ آهن کشور که سه سال پیش فعال بودند امروز تنها ۲۰ معدن مشغول فعالیت و کار هستند که بیشتر آن ها هم معادن دولتی هستند و مابقی معادن تعطیل شده اند. سید بهادر احرامیان در ادامه می گوید: در کل کشور ۱۹۹ پروانه بهره برداری معدن سنگ آهن صادر شده است که از بین آن ها ۱۶۰ تا ۱۷۰ معدن سه سال پیش فعال بودند ولی حالا تعداد این معادن فعال به دلیل رکود اقتصادی در کشور، سیاست های غلط دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین رکود جهانی به ۲۰ معدن فعال سنگ آهن رسیده است، عددی که خود به بهترین شکل گویای شرایط کنونی است.

این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران در ادامه با اشاره به اینکه معادن سنگ آهنی که هم اکنون در کشور فعال هستند بیشتر معادن بزرگ دولتی اند که مشتریان ثابت دولتی دارند مانند کارخانه های فولاد و ذوب آهن، می گوید: راه اندازی معدن ریسک بسیار بالایی دارد و سرمایه گذاری در این بخش به همین دلیل انگیزه های بالایی هم می طلب؛ وقتی کسی در این حوزه سرمایه گذاری کرده و برداشت داشته است باید مورد حمایت قرار گیرد تا به فعالیت خود ادامه دهد زیرا این یک سرمایه ملی محسوب می شود که تعداد زیادی از کارشناسان و کارگران کشور هم در آن ها مشغول به کار هستند، توجه داشته باشید که راه اندازی مجدد یک معدن هزینه های بسیاری دارد که به صورت کلان باز بخشی از آن به کشور تحمیل می شود.

احرامیان در ادامه به حرف های مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره برگزاری جشن پایان خام فروشی مواد معدنی به خصوص سنگ آهن اشاره می کند و می گوید: چند ماه پیش مسئولان ارشد وزارت صنعت، معدن و تجارت و معاونت معدن وزارتخانه در کمال تعجب از جشن پایان خام فروشی و گام برداشتن در جهت اقتصاد مقاومتی صحبت به میان آوردند و تأکید کردند که دیگر خام فروشی سنگ آهن به پایان رسیده است در صورتی که خام فروشی سنگ آهن تنها به دلیل تعطیلی معادن و عدم تولید اتفاق افتاده بود نه اینکه وزارتخانه برنامه ای در این زمینه داشته باشد، آن زمانی ما می توانیم از جشن پایان خام فروشی و حرکت در جهت اقتصاد مقاومتی حرف بزنیم که ضمن فعال بودن همه معادن کشور، تولیدات در جهت تکمیل زنجیره تولید و محصولات پایین دستی یعنی تولید کنستانتره و گنداله باشد، نه اینکه تولید نداشته باشیم و صادراتمان متوقف شود و بعد از جشن صحبت کنیم؛ به نظرم آقایان درباره تعریف اقتصاد مقاومتی دچار مشکل شده اند! این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران در بحث دیگری از صحبت های خود به برنامه ریزی های اشتباه دولت و بی توجهی به صنایع پایین دستی اشاره می کند و می گوید: سیاست های غلطی که از زمان دولت دهم شروع شد و متأسفانه در دولت یازدهم هم ادامه پیدا کرد باعث شد که سرمایه گذاری های مناسبی در بخش پایین دستی به خصوص تولید کنستانتره و گنداله صورت نگیرد و ما با بی انگیزگی در بین سرمایه گذاران مواجه باشیم به همین دلیل هم با کمبودهایی در حوزه کنستانتره و گنداله روبه رو هستیم و باید بخشی از نیاز کشور را وارد کنیم در شرایطی که با ایجاد زنجیره های پایین دستی و حمایت از سرمایه گذاران می توانستیم، فرصت های جدیدی در کشور به وجود بیاوریم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی

### پودر آلومینیای جاجرم صادر می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی از صادرات پودر آلومینیای جاجرم خبر داد. به گزارش ماین نیوز، یحیی نیکدل اظهار کرد: مذاکرانی با کشورهای همچون چین و تاجیکستان برای صادرات این محصول انجام شده است و هم اکنون در حال چانه زنی بر سر قیمت آن هستیم. وی افزود: در سال گذشته نیز این شرکت پودر آلومینیا را به یکی از کشورهای همسایه صادر کرد که با قطع صادرات این محصول، این امر در کاهش صادرات این استان در سال جاری تاثیر گذاشت. نیکدل با اشاره به اینکه این شرکت ۳۰ درصد از نیاز کشور را تامین می کند و مابقی نیاز از خارج از کشور تامین می شود، ادامه داد: صادرات این پودر به صلاح کشور نیست اما در سال ۹۳ به علت اینکه خریداران این محصول در پرداخت بدهی های خود به این شرکت تعلل کردند تصمیم بر این گرفته شد تا این محصول صادر شود. اما در حال حاضر شرکت های المهدی و ابرالکو بدهی های خود را پرداخت می کنند و آنچه باقی مانده متعلق به طلب های گذشته است. این مقام مسئول با تاکید بر اینکه این شرکت الزامی ندارد محصولات خود را مصرف کنندگان داخلی بفروشد، بیان کرد: به همین دلیل همزمان با اینکه این محصول را به این دو شرکت می فروشیم در حال مذاکره با شرکت های خارجی نیز هستیم که در صورت توجیه اقتصادی این محصول را برای آنها نیز صادر شود.



روایت اقتصاددانان از دستاوردهای بازدید از معادن و صنایع معدنی استان یزد

### معدن؛ امید رشد اقتصادی و تولید ثروت در ایران

۱۴ تن از اقتصاددانان، جامعه شناسان و فعالان بخش معدن چهارشنبه گذشته با حضور در مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو از نزدیک با فرایند استخراج، فراوری و تولید شمش فولاد آشنا شدند.

به گزارش ماین نیوز، در این برنامه که سه روز به طول انجامید، تجربه برخی از حاضران در سفر را مکتوب کرده ایم تا نگاه آنان را در خصوص استعداد و نقش بخش معدن برای تبدیل شدن به یکی از پیشران های رشد اقتصادی را جویا شویم. از نظر این اقتصاددانان، بخش معدن قادر است تا با توجه به تخصص و توانایی هایی که در بدنه خود دارد با کمترین آسیب به سازمان جهانی تجارت بپیوندد و موجب رشد صادرات غیر نفتی شود. با توجه به اهمیت نظر این کارشناسان اقتصادی کشور با چند تن از آنان در خصوص دستاوردهای این بازدید به گفت و گو نشسته ایم.

موسی غنی نژاد: نقش معدن در اقتصاد فراتر از تصور من بود

این سفر بازدید خیلی خوب و سازماندهی شده و برنامه ریزی منظم داشت.

برای ما اقتصاددانان که بیشتر در کتاب و قلم هستیم و از کارخانه ها خوانده ایم ، خیلی آموزنده بود از این بابت که معادن چگونه کار می کنند.

در این سفر بخصوص شرکت چادرملو که مراحل مختلف استخراج سنگ آهن تا رسیدن به فولاد در یک مجموعه وجود داشت، را نشان داد جالب بود.

این سفر برای من خیلی خوب بود و خیلی ها چیزها یاد گرفتم و لازم می دانم که از ایمیدرو بابت این سفر تشکر کنم. در این سفر به جز من همگی اقتصاددانان بازدید کننده هم خوشحال بودند.

تداوم این برنامه ها خوب است.

یکی از اشکالات ما این است که فعالیت هایی که در کشور انجام می شود، به خوبی انعکاس ندارد. بهتر است در این سفر از مطبوعات هم حضور داشته باشند چون می تواند به روشن شدن افکار عمومی بیشتر کمک کند و مفید باشد.

با توجه به اطلاعاتی که متخصصان و مسئولان معادن دادند ، بخش معدن می تواند در اقتصاد بسیار تاثیرگذار باشد.

به نظر من نقش بخش معدن در اقتصاد مهم از آن چیزی است که فکر می کردم؛ اکنون تصور من از بخش معدن عوض شده است.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمان

### بیشترین فرومولیبدن کشور در کرمان تولید می شود

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: این استان رتبه نخست تولید فرومولیبدن کشور را به خود اختصاص داده و هفت واحد از ۱۴ واحد فرومولیبدن کشور در استان کرمان فعالیت می کند.

به گزارش ماین نیوز، مهدی حسینی نژاد با بیان اینکه فرومولیبدن در تولید انواع فولادهای الیازی و ریخته گری ها مورد استفاده قرار می گیرد افزود: فرومولیبدن کرمان به طور ۱۰۰ درصد صادراتی است.

وی ادامه داد: پنج سال طول کشید تا توانستیم تعدادی از کرمانی ها را در انجمن فرومولیبدن کشور عضو کنیم ولی هنوز نتوانستیم انجمن زغالسنگ را به طور جدی تشکیل دهیم.

وی با اشاره به اینکه استان کرمان به بیشترین معادن لقب گرفته است اظهار کرد: ۶۰ میلیون تن مواد معدنی از معادن کرمان استخراج و ۳۱ درصد از کل استخراج کشور را شامل می شود.

وی در زمینه میزان برداشت هایی که از معادن استان انجام می شود بیان کرد: تا قبل از دولت یازدهم رصد معادن با روش مرسوم نقشه برداری انجام می شد که واقعا زمان بر بود اما توانستیم استفاده از تکنولوژی پهباد را برای نخستین مرتبه به کار بگیریم که موجب شد میزان برداشت را با یک ضریب کاملا یا لا به دست آوریم.

وی ادامه داد: میزان برداشت هر معدن با این تکنولوژی تنها ۱۰ دقیقه محاسبه می شود.

حسینی نژاد با اشاره به لزوم شفاف سازی وضعیت معدنی استان خاطرنشان کرد: امروز با سامانه کاداستر معدن همه اطلاعات محدوده های معدنی به صورت شفاف در اختیار عموم مردم استان قرار گرفته است.

وی همچنین به معادن زغالسنگ استان کرمان اشاره و اظهار کرد: اگر بهره بردار در این استان به تعهدات خود عمل نکند، سلب صلاحیت خواهد شد.

وی تصریح کرد: ۲۲ پروانه بهره برداری زغالسنگ در استان کرمان وجود دارد که از این تعداد ۶ پروانه در حال طی کردن فرآیندهای تعطیلی است و برخی از این پروانه ها مراحل واگذاری را طی می کند.

وی با اشاره به مشکلات زغال در استان کرمان گفت: مشکل عمده زغالسنگ تک خریدار بودن آن از سالیان گذشته تاکنون است و زغال ما فقط توسط ذوب آهن اصفهان خریداری می شده است.

### ثبت تعدیل مثبت ۴۰ درصدی در یک شرکت معدنی

امروز ۹ بهمن ماه در سامانه اطلاع رسانی کدال یکی از شرکت های معدنی توانست در صورت مالی ۹ ماهه خود تعدیل مثبت ۴۰ درصدی را به ثبت برساند.

به گزارش تابناک اقتصادی، سامانه جامع اطلاع رسانی ناشران موسوم به کدال است که اطلاعیه های منتشره از سوی مدیریت نظارت بر ناشران عمدتاً درباره تعدیل پیش بینی سود هر سهم، وضعیت توقف و بازگشایی نمادهای معاملاتی، گزارش های مالی، برگزاری مجامع عمومی عادی سالانه و مجامع عمومی فوق العاده صاحبان سهام و دیگر موارد مرتبط با ناشران اوراق بهادار هستند، در این سامانه منتشر می شود؛ آنچه در زیر می خوانید خلاصه ای از اتفاقات مهم بازار سرمایه در سامانه اطلاع رسانی کدال است:

نماد سدور (سیمان دورود): پیش بینی درآمد هر سهم سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ دوره ۹ ماهه (حسابرسی نشده) دوره منتهی به ۳۰/۰۹/۱۳۹۵ با سرمایه ۶۴۱،۶۹۷ میلیون ریال مبلغ ۳۲۰ ریال به طور خالص پس از کسر مالیات است. زیان هر سهم گزارش قبل ۱۷۸ ریال بود که با تعدیل منفی ۲۴ درصدی به ۲۲۰ ریال ارتقا یافت. این شرکت در ۹ ماهه پوشش ۸۳٪ به مبلغ ۱۸۳ ریال زیان داده است.

نماد خپوش (سازه بوش): پیش بینی درآمد هر سهم سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ دوره ۹ ماهه (حسابرسی نشده) دوره منتهی به ۳۰/۰۹/۱۳۹۵ با سرمایه ۱۰۰،۰۰۰ میلیون ریال مبلغ ۲،۴۶۳ ریال به طور خالص پس از کسر مالیات است. سود هر سهم گزارش قبل ۲،۸۶۱ ریال بود که با تعدیل منفی ۱۴ درصدی به ۲،۴۶۳ ریال تقلیل یافت. این شرکت در ۹ ماهه پوشش ۵۷٪ به مبلغ ۱،۴۰۵ ریال داده است.

نماد وصل (شرکت اعتباری وصل): پیش بینی درآمد هر سهم سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ دوره ۹ ماهه (حسابرسی نشده) دوره منتهی به ۳۰/۰۹/۱۳۹۵ با سرمایه ۶،۰۶۰،۰۰۰ میلیون ریال مبلغ ۱۹۹ ریال به طور خالص پس از کسر مالیات است. سود هر سهم گزارش قبل با لحاظ سرمایه جدید ۱۶۹ ریال بود که با تعدیل مثبت ۱۸ درصدی به ۱۹۹ ریال ارتقا یافت.

نماینده مردم سریشه و نهبندان در گفتگو با شبستان:

### خام فروشی معادن برای مردم سودی ندارد/ بی آبی ۳۲۷ روستای نهبندان و سریشه را خالی از

#### سکنه کرد

خبرگزاری شبستان، نماینده مردم سریشه و نهبندان در مجلس شورای اسلامی گفت: تاکنون ۳۲۷ روستا در نهبندان و ۹۰ روستا در سریشه بدلیل بحران آب به طور کامل خالی از سکنه شده اند.

دکتر نظرافضلی در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری شبستان در بیرجند با اشاره به اینکه خشکسالی های اخیر و اعتباراتی که برای آن در نظر گرفته شده است، برای استان خراسان جنوبی کفایت نمی کند، اظهار داشت: در جلسه ای که با مجمع نمایندگان استان داشتیم، نامه ای خطاب به دکتر نوبخت تنظیم شد و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور دستور داد که ردیف اعتباری خاصی برای استان اختصاص داده شود. نماینده مردم سریشه و نهبندان با اشاره به اینکه نهبندان دارای معادن زیادی است و در این راستا گفتگوهایی با بنیاد برکت برای سرمایه گذاری در این شهرستان انجام شده است، گفت: برخی از معادن در این شهرستان غیر فعال است و تعدادی هم که فعال هستند خام فروشی دارند.

زیرساخت های سرمایه گذاری هنور در نهبندان فراهم نیست

نظرافضلی با بیان اینکه امید است بتوانیم در زمینه بهره وری سرمایه گذار جذب کنیم، افزود: کارخانه ایمیدرو و یک کارخانه دیگر تحقیقات خود را برای سرمایه گذاری در این حوزه شروع کردند اما متأسفانه زیرساخت ها در نهبندان فراهم نیست. وی با بیان اینکه منطقه نهبندان توانایی بسیار خوبی در حوزه معادن دارد، گفت: گنج هایی زیادی زیر زمین نهبندان است که نیازمند فعال سازی است.

نماینده مردم سریشه و نهبندان با بیان اینکه نیکل، آهن، طلا از معادن استان هستند باید فعال شود، ادامه داد: در بخش دهسلم نهبندان معدن سنگ تزئینی وجود دارد که سنگ های آن را می توان قاب کرد و بر دیوار نصب کرد.

نظرافضلی با بیان اینکه بنیاد برکت زحمات خوبی را در نهبندان کشیده است و حدود ۱۰ میلیارد در نهبندان سرمایه گذاری کرده است، گفت: همچنین صحبت هایی با این نهاد انقلابی صورت گرفته است که در زمینه معادن و ایجاد کارخانه در حوزه انتخابیه اقدامات انجام دهند.

### ایران به جمع سازندگان دستگاه اندازه گیری ارتعاشات و بالانس قابل حمل تجهیزات دوار پیوست

نوید بهشتی کارشناس ماشینهای دوار و مسئول اجرای این پروژه، بومی سازی و دسترسی به تکنولوژی و دانش فنی روز دنیا، توسعه سیستمها و تکنیکهای نوین پایش وضعیت و ارتعاشات تجهیزات دوار، کاهش وابستگی به همراه صرفه جویی ارزی و ریالی و افزایش آماده به کاری تجهیزات دوار را از مهمترین اهداف اجرای این پروژه خواند.

به گزارش ماین نیوز، وی در تشریح چگونگی اجرای این پروژه ادامه داد: در راستای رفع نیاز مجموعه در خصوص افزایش آماده به کاری تجهیزات تحت پوشش و دستیابی به دانش فنی روز دنیا در جهت پیاده سازی روشهای نوین اندازه گیری و تحلیل داده های ارتعاشی تجهیزات دوار و تسهیل و توسعه این خدمات و همچنین صرفه جویی ارزی و ریالی و عدم وابستگی به خارج از مجموعه فولاد مبارکه انجام عملیات طراحی و ساخت دستگاه ویبرومتر- بالانس پرتابل با کیفیت قابل رقابت در داخل مجموعه بازرسی و در مدت کمتر از هفت ماه به انجام رسید. کارشناس ماشینهای دوار از انجام مطالعه و تحقیق و تسلط بر تنوری تکنولوژی مورد استفاده در دستگاه های ارتعاش سنج و بالانس، استفاده از بهترین الگوریتم در برنامه نویسی و طراحی الکترونیکی دستگاه، طراحی شماتیک و مدار چاپی کارتهای پردازشگر، مونتاز، تست و رفع عیوب مشاهده شده، تست سخت افزار ساخته شده با سنسورهای شتاب سنج بر روی دستگاه سیمولاتور در بازه فرکانسی مربوطه (۱ هرتز تا ۱۰ کیلوهرتز) و آماده سازی بانک فیلتر مناسب، راه اندازی نمایشگر گرافیکی مورد نظر و حافظه دیتا کلکتور جابجایی، استخراج فرمولها و روابط ریاضی و مکانیکی - دینامیکی مورد نیاز در پروسه آنالیز ارتعاشات و بالانس، انجام تستهای نهایی دستگاه نظیر تست شارژ و دشارژ، صحت عمل، نویز پذیری و بایرداری سیستم در سایتهای تولیدی و بر روی تجهیزات دوار متنوع و مقایسه نتایج با نمونه خارجی، طراحی نرمافزار تحلیلی با قابلیت های مناسب نظیر ثبت تاریخچه داده های ارتعاشی تجهیزات، امکان بازیابی و تحلیل دادهها در محیط زمان یا فرکانس در جهت تشخیص عیوب یا پیشبینی خرابی تجهیزات دوار و اسمبل و مونتاز نهایی سیستم مورد نظر در قالبی کاملاً استاندارد و صنعتی و تحویل آن به بهره بردار به عنوان مراحل اصلی اجرای این پروژه یاد کرد.

مسئول اجرای این طرح با اشاره به دستاوردهای اقتصادی آن افزود: ساخت این دستگاه که تاکنون منحصرأ در اختیار چند کمپانی معتبر اروپایی و آمریکایی محدود بود، علاوه بر اینکه موجب شد کشور ایران نیز به دانش فنی ساخت این تجهیز حساس دست یابد، توانست با کیفیت مشابه خارجی و بدون محدودیت در تعداد، آن را در اختیار سایر نواحی و صنایع قرار دهد.

گزارش مرکز آمار از رشد اقتصادی شش ماه نخست ۹۵ نشان داد

### معدن منفی تر از صنایع معدنی

پایگاه خبری معدن نیوز - براساس آمار منتشر شده از سوی مرکز آمار ایران رشد اقتصادی ایران بدون در نظر گرفتن نفت به ۹/ درصد رسیده است که بخش معدن یا منفی ۳/۷ و گروه صنایع معدنی یا منفی ۹/۰ درصد اثر منفی بر میانگین رشد اقتصادی کشور داشته‌اند که نکته قابل توجه رشد منفی تر بخش معدن نسبت به صنایع معدنی است.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مرکز آمار با اعلام اینکه رشد اقتصادی بدون نفت ایران بسیار پایین بوده است آمار بدترین و بهترین تولید ناخالص داخلی در بخش های اقتصادی را منتشر کرد که بر مبنای آن بخش معدن با وجود آن که چندان متاثر از تحریم ها و مشکلات فناوری نبوده رشد منفی ۳/۷ درصد را تجربه کرده است که ناشی از رکود ساختمان و نبود تقاضا در بازار داخلی است زیرا در حال حاضر بخش ساختمان در شش ماه نخست ۹۵ رشد منفی ۱۳ درصد داشته است و بیشترین بازخورد را بر روی بخش های ساختمانی خواهد داشت. با توجه به اینکه در چند ماه اخیر شاهد افزایش قیمت صنایع معدنی و آهن آلات بوده‌ایم میزان تولیدات این بخش بهبود یافته است و این موضوع باعث شده در مقابل بخش معدن که همچنان درگیر رکود ناشی از بخش مسکن و نداشتن قابلیت رقابت پذیری با بازارهای بین المللی است نتوانسته جهتی برای تولید ناخالص ملی داشته باشند از این رو باید در شش ماه دوم سال دید که آیا در بخش مسکن رونقی به وجود می آید یا رشد اقتصادی بخش صنایع معدنی می تواند میزان تقاضای مواد معدنی را افزایش دهد.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۰:۴۵

## ش

### افتتاح ۲۱ طرح صنعتی و معدنی در جنوب استان کرمان

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان خبر داد: ۲۱ طرح صنعتی و معدنی با سرمایه گذاری بالغ بر ۷۱۶ میلیارد ریال در ایام دهه مبارک فجر در جنوب کرمان افتتاح می شود.

به گزارش شانا، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان گفت: به مناسبت گرامیداشت ایام دهه مبارک فجر ۲۱ طرح صنعتی و معدنی برای افتتاح رسمی در جنوب کرمان در نظر گرفته شد و با حضور مسئولین کشوری، استانی و منطقه ای به بهره برداری خواهد رسید محمود اسکندری نسب گفت: برای راه اندازی طرح های مذکور بالغ بر ۷۱۶ میلیارد ریال سرمایه گذاری صورت گرفت است.

وی با اشاره به اشتغال زایی این میزان پروژه اقتصادی و تولیدی جدید در جنوب کرمان، تصریح کرد: با افتتاح پروژه های اقتصادی دهه فجر امسال، بیش از ۳۷۹ فرصت شغلی جدید پایدار در این منطقه ایجاد خواهد شد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان تصریح کرد: از میان طرح های افتتاحی ۱۵ طرح صنعتی می باشد که بیشتر در زمینه تولید قطعات پلاستیکی، آب مقطر و آب اسید، انواع میوه آجیلی فرآوری شده، رب گوجه فرنگی، بسته بندی انواع میوه و سبزی، تولید نایلون و نایلکس، درب و پنجره، کیک و انواع شیرینی، تولید انواع قیر و سردخانه فعالیت دارند. فعالیت دارند.

دکتر اسکندری نسب افزود: ۵ طرح دیگر در حوزه معدن و صنایع معدنی فعال هستند که یک کارخانه فرآوری سیلیس، یک معدن مس و سه معدن کرومیت را شامل می شوند.

وی خاطرنشان کرد: در میان واحدهای مذکور اولین کارخانه فرآوری سیلیس جنوب کرمان نیز وجود دارد از مصارف سیلیس می توان به استفاده در صنایع ساخت شیشه و چینی، سرامیک، ریخته گری، پشم شیشه، به عنوان تیمه هادی در صنعت الکترونیک و ... اشاره کرد.

دکتر محمود اسکندری نسب خاطرنشان کرد: در جنوب کرمان از مجموع ۵ پروانه بهره برداری و مجوز برداشت معدن سیلیس، ۴ فقره (۸۰٪) طی دولت تدبیر و امید و از مجموع ۳ پروانه اکتشاف، ۲ پروانه (۶۷٪) طی دولت تدبیر و امید صادر شده است.

رییس سازمان صنعت، معدن تجارت جنوب کرمان ادامه داد: ذخیره قطعی سیلیس منطقه بالغ بر ۵۰۰ هزار تن می باشد و ذخیره احتمالی نیز بیش از یک میلیون تن برآورد شده است.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۱:۳۲

مدیر پیشین منطقه مس کرمان در گفت و گو با معدن نیوز خبر داد:

### بهره برداری از ۶ پروژه مسی تا پایان سال

پایگاه خبری معدن نیوز - مدیر پیشین منطقه مس کرمان گفت: امسال سال خوبی برای صنعت مس ایران بود زیرا توانست بدهی های خود را پرداخت و پروژه های خود را به سرانجام رساند.

حسین نظری در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: تا پایان سال قرار است بین ۵ تا ۶ پروژه آماده کار شود که برای این تعداد پروژه حدود یک میلیارد یورو برآورد هزینه شده است.

وی افزود: طی چند ماه گذشته دو پروژه به بهره برداری رسیدند که یکی از این پروژه ها فاز دو تغلیظ مس سرنگون و دیگری فاز دو تغلیظ سرچشمه بوده که برای هر کدام از این پروژه ها ۶۵۰ میلیارد دلار هزینه در نظر گرفته شده است.

این فعال معدنی تاکید کرد: بعضی از پروژه ها از سال ۸۸ استارت خورده اما به دلیل مسائل اقتصادی و تحریم ها با کندی پیش می رفتند اما خوشبختانه امسال صنعت مس توانست موانع را از بین ببرد.

نظری تصریح کرد: حیات هر صنعتی به توسعه آن بستگی دارد و پایه مس نیز به ذخایر معدنی وابسته است.

مدیر پیشین منطقه مس کرمان اشاره کرد: خوشبختانه پس از برجام شرایط برای صنعت مس بسیار مساعد شد و توانست از تنگناها عبور و مسائل جاری را رد کند.

نظری تاکید کرد: این صنعت به نسبت صنایع دیگر از موفقیت های خوبی برخوردار بود و توانست طی ۱۰ ماه گذشته با پیشرفت چشمگیری رو به رو شود.

وی گفت: به دلیل کمبود نقدینگی و فشارهای اقتصادی بسیاری از پروژه ها روی زمین مانده بود اما توانستیم امسال حدود ۱۸ پروژه را پیش ببریم.

این کارشناس صنعت مس عنوان کرد: در سال ۹۰ قیمت کاتد مس حدود ۹ هزار دلار بود در حالی که هم اکنون به ۵۴۰۰ دلار رسیده در حالی که قیمت تمام شده محصولات الان با آن موقع قابل مقایسه نیست و حدود قیمت تمام شده محصولات دو برابر شده است.

نظری گفت: امید داریم صنعت مس پس از این در تنگنا قرار نگیرد و مانند امسال از شرایط خوبی برخوردار شود سال ۹۴ برای مس و تمام صنایع سال سختی بود که به هر حال سپری شد.

کارشناس سرب و روی در گفت و گو با معدن نیوز تاکید کرد

### ضرورت بهره گیری از ظرفیت صدر در صندری سرب و روی

پایگاه خبری معدن نیوز - یک کارشناس صنعت سرب و روی گفت: با توجه به این که در ایران ذخایر بسیاری از سرب و روی وجود دارد اما تنها ۳ درصد از ذخایر سرب و روی در مهم ترین معادن ایران یعنی مهدی آباد و انگوران قرار دارد. ارسلان احمد لو در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: ایران چهارمین تولیدکننده بزرگ سرب و روی در آسیا بعد از چین، قزاقستان و هند است که از نظر تولید شمش روی جایگاه ششم و از نظر تولید سرب جایگاه پنجم در آسیا را دارد. وی افزود: با توجه به ظرفیت هایی که در ایران وجود دارد متاسفانه تاکنون تنها توانسته ایم از ۳۰ درصد ظرفیت کارخانه های فرآوری سرب و روی استفاده کنیم در حالی که باید از ۱۰۰ درصد ظرفیت های موجود بهره برد. این کارشناس صنعت سرب و روی تاکید کرد: طی سال های اخیر توجه عناسی به یخس سرب و روی کشور نشده و این حوزه سال ها است در انزوا به سر می برد.

احمدلو تصریح کرد: آنچه در این باره از اهمیت فوق العاده ای برخوردار بوده توجه به این موضوع است که معادن سرب و روی ایران باید بتوانند در بخش اکتشاف، استخراج و فرآوری فعالیت های بیشتری داشته باشند و محصولات مورد نیاز را در اختیار واحدهای ذوب قرار دهند. زیرا در حال حاضر تولید داخل کاهش یافته و در نتیجه صادرات نیز کاهش یافته است. وی عنوان کرد: همچنین باید این مسئله را مد نظر قرار داد که فضای لازم برای رشد صنعت سرب و روی ایران ایجاد کرد تا این حوزه به شکوفایی برسد که این امر نیازمند این است که در بخش های اکتشاف، توسعه معادن، فرآوری و بهره وری فعالیت های عمده ای انجام شود.

۱۱۰۰۵ - ۱۰ - ۱۱ - ۱۳۹۵

### ذوب آهن اصفهان قهرمان مسابقات فوتسال کشور (ایمیدرو) شد

ورزش - فوتبال - همشهری آنلاین: این رقابت ها با حضور ۱۶ تیم از تاریخ ۲ بهمن ماه به میزبانی فولاد هرمزگان در بندرعباس برگزار شد و در نهایت ذوب آهن اصفهان، فولاد هرمزگان و فولاد مبارکه سپاهان به مقام های اول تا سوم دست یافتند. به گزارش روابط عمومی هیات و اداره امور ورزش کارگران استان اصفهان، نهمین دوره مسابقات فوتسال شرکت های صنعتی کشور با حضور ۱۶ تیم از تاریخ ۲ بهمن به میزبانی فولاد هرمزگان در بندرعباس آغاز گردید که تیم ذوب آهن با انجام ۶ بازی تمام رقیبان خود را شکست داد و برای سومین سال پیاپی قهرمانی را از آن خود کرد. ذوبی ها با قدرت و غیرتمندی در یک چهارم نهایی حریف مدعی و مطرح خود، فولادخوزستان را از پیش رو برداشتند. در این مرحله فولاد مبارکه سپاهان مغلوب میزبان یعنی فولاد هرمزگان شد. یاران فولاد مبارکه دیدار نیمه نهایی را با فولاد خوزستان انجام داده و با پیروزی به مقام سومی دست یافتند و ذوبی ها دیدار نهایی و سرنوشت ساز را با میزبان و مدعی سرسخت قهرمانی این دوره از بازی ها یعنی فولاد هرمزگان انجام دادند.

این بازی در شرایط خیلی سخت روحی و روانی با توجه به شرایط میزبان و تماشاجی برگزار شد که در پایان دو نیمه و تساوی ۲ بر ۲ کار به وقت های اضافه کشیده شد و در ۲۰ ثانیه پایانی وقت های اضافه ذوبی ها باغبیرت و تلاش خود و در یک کار گروهی از یک ضربه ایستگاهی گل سوم و پیروزی بخش خود را وارد دروازه حریف نموده و ایزعنوان قهرمانی خود دفاع کردند.

۱۰۰۲۳ - ۱۰ - ۱۱ - ۱۳۹۵



### تخصیص بودجه سه میلیاردی برای نقش جهان

معاون اجرایی پروژه های شرکت فولاد مبارکه اصفهان از تخصیص بودجه ای ۳ میلیاردی برای تکمیل ورزشگاه نقش جهان خبر داد. به گزارش بولتن نیوز، پس از نزدیک به یک دهه از ورزشگاه نقش جهان بهره برداری شد و سپاهان از میانه های لیگ شانزدهم در این ورزشگاه میزبان حریفان خود می شود.

با این حال هنوز این ورزشگاه به طور کامل آماده برگزاری مسابقات نشده است و نقایصی در آن به چشم می خورد. احمد سعید بخش در این خصوص اعلام کرده است: «برای انجام کارهای باقی مانده مجوز بودجه ۳ میلیاردی را از مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گرفته ایم تا کارهای باقیمانده نظیر آسفالت، فیبر نوری و... را نیز انجام دهیم.»

۱۶:۲۵ - ۱۰-۱۱-۱۳۹۵



# اخبار وزارت صمت



فارس

صنعت معدن و تجارت - صرافان - صنایع پتروشیمی - صنایع فولاد - صنایع نساجی - صنایع غذایی - صنایع کاشی و سرامیک - صنایع پلاستیک - صنایع فلزی - صنایع شیمیایی - صنایع نساجی - صنایع کاشی و سرامیک - صنایع پلاستیک - صنایع فلزی - صنایع شیمیایی

فارس گزارش می دهد

## شوخی های وزیر صنعت با آمار/بدهی دولت به بانک مرکزی در دولت یازدهم ۱۷۰ درصد رشد کرد

وزیر صنعت، معدن و تجارت مدعی شد دولت یازدهم از استقراض از نظام بانکی و چاپ پول خودداری کرده است اما آمار رسمی بانک مرکزی نشان می دهد، بدهی دولت به بانک مرکزی در از سال ۹۳ تاکنون ۱۷۰ درصد افزایش داشته است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، شب گذشته محمد رضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت و گوی ویژه خبری بیان اینکه چاپ اسکناس تووم را است که در گذشته صورت می گرفت، گفت: «دولت یازدهم از استقراض از نظام بانکی و چاپ اسکناس که ایجاد رونق می کند، خودداری کرده است».

این اظهارات در حالی مطرح می شود که براساس گزارش های رسمی بانک مرکزی، بدهی دولت به بانک مرکزی از ۱۳ هزار و ۱۶۱ میلیارد تومان در پایان سال ۹۱ به ۳۵ هزار و ۴۸۰ میلیارد تومان در پایان آبان ماه امسال رسیده است.

همچنین بدهی دولت به بانک ها از ۶۴ هزار و ۲۶ میلیارد تومان در مرداد ۹۲، در پایان مرداد ماه امسال به ۱۴۳ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان افزایش یافته است.

به گزارش فارس، در سال های ۹۲ تا آبان ۹۵ حجم پایه پولی از محل بدهی دولت به بانک مرکزی ۲۲ هزار و ۳۱۹ میلیارد تومان افزایش یافته است که رشد ۱۷۰ درصدی را نسبت نسبت به سال ۹۱ نشان می دهد.

بدهی بانک ها به بانک مرکزی هم با ۴۵ هزار و ۱۸۰ میلیارد تومان افزایش به ۱۰۰ هزار و ۹۴۰ میلیارد تومان رسید.

در پایان شهریور ماه طبق گزارش بانک مرکزی حجم پایه پولی ۱۶۵ هزار و ۵۱۰ میلیارد تومان بوده در حالی که حجم پایه پولی در پایان سال ۹۱ حدود ۹۷ هزار و ۵۸۰ میلیارد تومان بوده است.

ارقام بالا نشان می دهد برخلاف اظهارات وزیر صنعت، معدن و تجارت، در دوران دولت یازدهم رشد پایه پولی یا اصطلاحاً چاپ پول میزان قابل توجهی بوده است و ۷۰ درصد نسبت به ابتدای دولت رشد داشته است.

انتهای پیام/

در همایش برند عنوان شد

### انتقاد وزیر صنعت از واردات پارچه و پوشاک/برابری صادرات فرش ماشینی با دستباف

وزیر صنعت، معدن و تجارت در همایش برند گفت: چرا باید پارچه و پوشاک ما از خارج بیاید و این امر نشانه کم کاری است. به گزارش خبرنگار بازرگانی خبرگزاری فارس، محمدرضا نعمت زاده امروز در مراسم اولین دوره جشنواره برندهای برتر ایرانی گفت: جامعه ای که خودش را خوب شناسد و امید به آینده نداشته باشد، دارای کمبود است. وزیر صنعت، معدن و تجارت بیان داشت: به لحاظ تاریخی افتخارات زیادی داریم، به طوری که آثار به جای مانده از گذشته نشان می دهد که در حدود ۴ هزار سال پیش در صنعت شیشه و ابگینه فعالیت داشته ایم. وی افزود: چرا باید پارچه و پوشاک ما از خارج بیاید و این امر نشانه کم کاری است. وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه انتخاب برندهای برتر را به مردم و اهل فن واگذار کرده ایم، گفت: این امر در دنیا معمول است، چرا که مردم باید کالاهای تولیدی را بخرند و بپذیرند و بابت آن پول پرداخت کنند. نعمت زاده با بیان اینکه باید ارتباط صنعت و دانشگاه به صورت طبیعی برقرار شود، افزود: صادرات فرش ماشینی امروز به سطح صادرات فرش دستی رسیده و علت آن نوآوری و خلاقیت در این صنعت بوده است. وی ادامه داد: ما باید کمک کنیم تا سازمان توسعه تجارت با کمک مردم و انجمن ها به هدف خود در برندسازی برسد. وزیر صنعت، معدن و تجارت بیان داشت: در گزارشی که به رئیس جمهور در سال ۲۰۱۶ در مورد برندهای برتر جهان ارائه شد، ارزش ۱۰۰ برند دنیا حدود ۲۳۱۳ میلیارد دلار بود.

انتهای پیام/ب

## ۲۰ هزار و ۵۰۰ واحد تولیدی تسهیلات رونق تولید دریافت کردند / نرخ سود تسهیلات بانکی برای

### تولید بالاست

خبرگزاری آریا- وزیر صنعت، معدن و تجارت از اعطای تسهیلات رونق تولید به ۲۰ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی و معدنی و کشاورزی به مبلغ ۱۴ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان خبر داد.

خبرگزاری آریا- وزیر صنعت، معدن و تجارت از اعطای تسهیلات رونق تولید به ۲۰ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی و معدنی و کشاورزی به مبلغ ۱۴ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان خبر داد.

به گزارش خبرگزاری آریا، مهندس محمد رضا نعمت زاده در گفتگوی ویژه خبری شبکه دوی سیما جمهوری اسلامی ایران افزود: از این تعداد حدود ۱۰ هزار واحد صنعتی هستند و امیدواریم تا پایان سال اعطای تسهیلات به واحدها به عدد ۳۰ هزار واحد برسند. وی افزود: این واحدها عمدتاً واحدهایی بودند که مشکل بازار نداشته و فقط مشکل مالی داشتند و در ۹۰ درصد موارد معرفی شده به بانک گره کارشان با وام حل می شد.

نعمت زاده در زمینه نرخ سود تسهیلات بانکی تصریح کرد: در رقابت تولید کنندگان ما و سایر کشورها که نرخ سود تسهیلاتشان از صفر تا ۲ و ۳ درصد است رقابت مشکل است بالاخص برای ما در شرایطی که تورم زیر ده درصد است نرخ سود تسهیلات با ۱۸ درصد نرخ بالایی است. وی افزود: از طرفی منابع بانکی محدود است و دولت یازدهم هم از چاپ اسکناس و استقرار از نظام بانکی خودداری کرد و درست هم بود و از سوی دیگر بدهی های انباشته از گذشته دولت به نظام بانکی و معوقات سالهای رکود و بدهی برخی شرکتهای دولتی، در جمع بانکها را زمینگیر کرده و بانکها نیز در ده ساله اخیر نتوانسته اند افزایش سرمایه صورت دهند.

نعمت زاده گفت: برنامه ریزی دولت برای کاهش تورم درست بود اما همزمان باید برای خروج از رکود هم طراحی می شد که این مهم از سال گذشته آغاز شده است.

وی ادامه داد: ما باید بتوانیم از فاینانس اعتبارات خارجی استفاده کنیم و معتقدیم در یک صنعت سالم باید ۵۰ درصد آورده از محل سهامداران و مابقی از تسهیلات باشد.

نعمت زاده تاکید کرد: اگر سرمایه گذاری های جدید طبق فرمایشات رهبری بر مبنای صادرات و به منظور صادرات باشد ریسکی ندارد و اقتصاد امروز ما به این نیاز دارد و تا الان هم جواب داده است.

وی تاکید کرد: بانکها مطالباتی از واحدها دارند که سودش از مصوبات شورای پول و اعتبار بیشتر است و انباشته شده و بهره اش بیشتر از اصل شده و مواردی نیز تخلف کرده اند و برای سود هم جریمه دیر کرد تعیین کرده اند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: تنها راهکار، گرفتن شرکای جدید و افزایش سرمایه از این طریق است و توصیه می کنم واحدها برای ازدیاد سهامداران پذیره نویسی کنند.

مهندس نعمت زاده با بیان اینکه نرخ رشد صنعت امسال در نیمه اول سال مثبت و خالص صنعت ۴.۱ درصد بوده است افزود: پیش بینی ما این است که در ۱۲ ماه بهتر شود و در چند صنعت پیشران رشد مثبت بوده مثل خودرو که در کل ۳۸ درصد افزایش تولید داشته ایم و فولاد نیز از لحاظ تولید و قیمت از رکود خارج شده ولی سیمان و آهنک و گچ به خاطر رکود ساختمان رشد عمده ای نداشتیم بالاخص به خاطر موارد اختلافات داخلی کشورهای همسایه در سرمایه و کاشی و سیمان افول داشتیم.

وی تاکید کرد: خودروسازی در کشور دولتی نیست و دولت در خودروسازی ها تنها ۲۰ درصد سهم دارد نعمت زاده افزود: ایران خودرو و سایپا هیچ کدام با شرکت رنوی فرانسه قرارداد نیستند و نخواهند بست و سازمان ایدرو برای سرمایه گذاری و تولید مشترک یا رنو وارد مذاکره شده و شرکت نگین خودرو هم در قالب مشارکت ایدرو و رنو قرار خواهد گرفت.

وی تصریح کرد: متأسفانه در کشور ما تنها دو گروه حقوق بگیران و بتگاههای تولیدی و اقتصادی مالیات می دهند در حالی که نباید فشار بیشتر به بتگاههای تولیدی وارد شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه در ۹ ماهه اول امسال ۴۳۰۰ واحد نیمه تمام صنعتی تکمیل و راه اندازی شد افزود: بخش خصوصی

در حال سرمایه گذاری است اما سرمایه در کشور محدود است. نعمت زاده گفت: ۷۳۰۰ تعرفه برای کالاها تعریف شده است و در حالی که در سال های گذشته نظام تعرفه در ۱۴ طبقه قرار داشت امسال تعرفه ها در هشت طبقه قرار گرفته است. وی افزود: برآورد ما واردات کالای قاچاق در حدود ۱۰ تا ۱۲ میلیارد دلار است. وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه سامانه جامع تجارت تا پایان سال تکمیل خواهد شد گفت: همانطور که این سامانه را با سامانه بانک مرکزی مرتبط کردیم، ارتباط آن را با سامانه جامع گمرکی کشور هم برقرار خواهیم کرد. نعمت زاده افزود: برای تحقق دولت الکترونیک ۱۲ سامانه پیش بینی شده که سامانه انبارها و سامانه شناسه کالا هم در زیر مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت است. وی در پاسخ به سوالی درباره ادغام وزارتخانه های صنایع و معادن و بازرگانی تصریح کرد: ادغام کاملا بجا بود و این ایده ای که از دوران سردار سازندگی آیت الله هاشمی رفسنجانی آغاز شد ایده درستی بوده است و در کشورهای در حال توسعه و برای سیاست گذاری، بهتر است وزارتخانه ها متمرکز باشد.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۳:۵۶



نعمت زاده مطرح کرد

### پیش بینی ۵ تا ۶ درصدی نرخ رشد صنعت/سایپا و ایران خودرو قراردادی با رنو نخواهند بست

وزیر صنعت، معدن و تجارت نرخ رشد صنعت را در سال ۱۳۹۵ بین پنج تا شش درصد پیش بینی و اعلام کرد، قراردادی مابین ایران خودرو و سایپا با رنو امضا نخواهد شد.

به گزارش ایسنا، محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره نرخ رشد صنعت در سال جاری اعلام کرد: پیش بینی ما این است که در دوازده ماه سال جاری نرخ رشد صنعت در کشور بین پنج تا شش درصد باشد که تا خردادماه سال آینده توسط مرکز آمار و بانک مرکزی محاسبه خواهد شد. در مورد صنعت های پیشران نیز باید اعلام کنم که صنعت خودرو خوشبختانه با ۲۸ درصد رشد تولید در کل خودروهای کشور همراه بود و در مورد سواری با بیش از ۴۰ درصد رشد همراه بودیم. صنعت فولاد هم از لحاظ تولید و قیمت از رکود دوساله گذشته خارج شده است. اگر با برخی مسائل روبه رو نبودیم، می توانستیم تا هشت درصد رشد صنعت را نیز داشته باشیم. وی در پاسخ به اینکه برخی معتقدند توجه وزارت صنعت، معدن و تجارت به خودرو بیش از سایر بخش هاست و این رشد مربوط به بخش دولتی است و نه بخش خصوصی تصریح کرد: خیر این گونه نیست. خودروسازی ما دولتی نیست، ما به عنوان حاکمیت سیاست گذاریم و این مسئله شامل بخش خصوصی و دولتی می شود. خوشبختانه با توجه به اینکه به حرف هایمان در این بخش توجه شده، توانسته ایم کار را جلو ببریم. وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به اینکه سازمان گسترش با رنو قراردادی امضا کرده و ایران خودرو و سایپا نیز قراردادهای مجزا بسته اند و از سوی دیگر نیز شرکتی به نام نگین خودرو واردات را انجام می دهد، نگرانی هایی در خصوص زمینه آینده بازار خودرو وجود دارد بیان کرد: این صحبت ها را اصلاح می کنیم؛ ایران خودرو و سایپا درست است که مذاکره ای را انجام داده اند، اما نه قراردادی امضا کرده اند و نه قراردادی خواهند بست. ما به این جمع بندی رسیدیم که آرای مختلف می تواند به ضرر کشور تمام شود، به همین دلیل سازمان ایدرو را که سهامدار این دو خودروساز نیز هست با رنو وارد مذاکره کردیم که هم برای تولید داخل و سرمایه گذاری مشترک و نیز در صورت لزوم برای واردات اقدام کنند. نگین خودرو نیز بخش خصوصی است که از سال ها قبل فعال بوده و واردات را انجام می داده است. قرار بر این شده که نگین خودرو نیز زیر نظر مشارکت ایدرو و رنو کار خود را انجام دهد و با حفظ استقلال سهام عمده آن زیرمجموعه کار تلقی می شود.

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۰۱:۲۰

# بین الملل



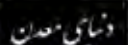
چشم اندازها از نیمه نخست ۲۰۱۷

## بازار سنگ آهن چین در ثبات

تحلیلگران بر این باورند که قیمت سنگ آهن نیمه نخست سال ۲۰۱۷ بالای ۷۰ دلار هر تن باقی می ماند چون با توجه به پایه های بازار دلایل کافی برای افت بیشتر آن وجود ندارد. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، با توجه به رشد تنها ۰.۵ درصدی تولید فولاد چین و افت صادرات به پایین ترین سطح ۵ سال اخیر امسال مازاد عرضه سنگ آهن به ۱۴ میلیون تن کاهش می یابد که تنها یک درصد تقاضای جهانی سنگ آهن را در بر می گیرد. امسال تولید فولاد چین کاهش می یابد و با کاهش صادرات شرکت های معدنی بزرگ استرالیا جبران می شود. در کوتاه مدت برنامه تعطیلی خطوط تولید فرسوده در چین از بازار سنگ آهن حمایت می کند و تقاضای سنگ آهن چین سال جاری بالا می ماند. در سه ماه نخست سال فصل طوفان های موسمی استرالیا، صادرات را کمی مختل خواهد کرد و عرضه را محدود می سازد.

منبع: ایفنا

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۵:۲۸



## چشم انداز بازار سنگ آهن در نیمه نخست ۲۰۱۷

دنیای معدن - تحلیلگران بر این باورند که قیمت سنگ آهن نیمه نخست سال ۲۰۱۷ بالای ۷۰ دلار هر تن خشک می ماند چون با توجه به پایه های بازار دلایل کافی برای افت بیشتر آن وجود ندارد. با توجه به رشد تنها ۰.۵ درصدی تولید فولاد چین و افت صادرات به پایین ترین سطح ۵ سال اخیر امسال مازاد عرضه سنگ آهن به ۱۴ میلیون تن کاهش می یابد که تنها یک درصد تقاضای جهانی سنگ آهن را در بر می گیرد. امسال تولید فولاد چین کاهش می یابد و با کاهش صادرات شرکت های معدنی بزرگ استرالیا جبران می شود. در کوتاه مدت برنامه تعطیلی خطوط تولید فرسوده در چین از بازار سنگ آهن حمایت می کند و تقاضای سنگ آهن چین سال جاری بالا می ماند. در سه ماه نخست سال فصل طوفان های موسمی استرالیا، صادرات را کمی مختل خواهد کرد و عرضه را محدود می سازد.

منبع: ایفنا

۱۳۹۵-۱۱-۱۰ - ۱۲:۵۳

## افزایش ۵.۲ درصدی تولید معادن مس جهان

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسازی معادن

میزان تولید معادن جهانی طی ۱۰ ماهه سال ۲۰۱۶ میلادی، ۵.۲ درصد افزایش یافت.

و صنایع معدنی ایران، تازه‌ترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (I) حاکیست: میزان تولید معادن مس جهان از ابتدای ماه ژانویه تا پایان ماه اکتبر ۲۰۱۶، به حدود ۱۶ میلیون و ۶۶۴ هزار تن رسید. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۵ میلادی، ۱۵ میلیون و ۸۴۶ هزار و ۹۰۰ تن بود.

از این میزان، ۹ میلیون و ۳۰۲ هزار تن مربوط به قاره «آمریکا»، ۳ میلیون و ۵۴۵ هزار و ۱۰۰ تن «آسیا»، یک میلیون و ۵۲۸ هزار و ۸۰۰ تن «آفریقا»، یک میلیون و ۴۳۹ هزار و ۸۰۰ تن «اروپا» و ۸۳۸ هزار و ۳۰۰ تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است.

در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۱۹ میلیون و ۳۳۶ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۸ (میلیون و ۶۳۵ هزار تن)، حاکی از رشد ۳.۸ درصدی است.

بنا به این گزارش، تولیدکنندگان جهانی مس طی ۱۰ ماهه سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۹ میلیون و ۴۱۵ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم طی مدت مشابه سال گذشته، ۱۸ میلیون و ۸۷۸ هزار تن بود که نشان دهنده رشد ۲.۸ درصدی تولید این محصول است.

پیش‌بینی قیمت‌ها در سال ۲۰۱۷

بنا به این گزارش، در سال ۲۰۱۷ تقاضای جهانی مس با رشد ۲.۶ درصد به ۲۲.۸ میلیون تن می‌رسد و در مقابل میزان عرضه تنها ۱.۹ درصد رشد خواهد کرد (۲۲.۹ میلیون تن). به طوری که بازار به سمت نقطه تقاضا پیش می‌رود.

با توجه به مسائلی همچون کاهش عیار تولیدی، عرضه معادن مس جهانی شاهد تداوم روند کاهشی بوده و یا افت ۱.۸ درصدی به ۱۹.۳ میلیون تن می‌رسد که می‌تواند تقویت‌کننده قیمت در آینده باشد.

فرسودگی ۳ معدن بزرگ شیلی شامل و که در مجموع ۱۰ درصد تولید دنیا را در اختیار دارند، عامل دیگر کاهش سرعت عرضه نسبت به تقاضا است.

افزون بر این، چین به عنوان مصرف‌کننده ۵۰ درصد مس دنیا، با کاهش موجودی انبار کالاها و رشد تقاضای تجهیزات برقی و سیستم‌های قدرت مواجه شده و همین امر، سبب رشد تقاضا در سال ۲۰۱۷ خواهد بود.

### پیش بینی افزایش قیمت روی تا ۳ هزار دلار

یک موسسه تحلیل بازار کامودیتی در تازه ترین گزارش خود، از افزایش قیمت فلز روی تا ۳ هزار دلار در سال ۲۰۱۷ خبر داد. به گزارش نرخ باکس و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، موسسه مالی تحلیل بازار کامودیتی مک کواری (X) روز جمعه در گزارشی به مشتریان خود اعلام کرد که متوسط قیمت روی در سال جاری ۲۷۷۸ دلار بوده و با حرکت به سمت انتهای سال، تا ۳۰۰۰ دلار افزایش می یابد.

این موسسه دلیل رشد قیمت فلز روی را کاهش عرضه ۶.۳ درصدی روی در سال ۲۰۱۶ دانسته که اثر آن در حال ظهور در بازار است. همچنین، مک کواری اعلام کرده که انتظار رشد تقاضا پختی تولید بخصوص در کشورهای جنوب شرق آسیا داریم. قیمت روی از سال ۲۰۱۸ و همزمان با کاهش سرعت توسعه زیرساخت در چین و افزایش ۶.۶ درصدی تولید سالانه، وارد روند نزولی شده و انتظار حرکت قیمت به سمت ۲۱۸۸ دلار در سال ۲۰۲۱ را داریم. راه اندازی معادن تعطیل شده گلینکور و بهره برداری از واحدهای توسعه ای شرکت های و از دلایل این موضوع است.

تولید فلز روی در روزهای اخیر به ۲۷۶۰ دلار در تن رسیده است.

پیش بینی بسیار مثبت موسسه فچ

موسسه بی ام آی - فچ - نیز چندی پیش در گزارشی، چشم انداز بسیار مثبتی از فلز روی تا سال ۲۰۲۰ میلادی پیش بینی کرد. طبق گزارش این موسسه، رشد عرضه و تقاضای جهانی فلز روی تا سال ۲۰۲۰ به ترتیب ۶.۸ درصد و ۸ درصد خواهد بود.

همچنین، در سال جاری، ۲۰۹ هزار تن کمبود عرضه روی در دنیا خواهیم داشت و میزان تقاضا نیز تا سال ۲۰۲۰ به ۲۷۹ هزار تن می رسد. کمبود کنسانتره روی در چین باعث رشد منفی ۲.۳ درصدی تولید شمش این کشور خواهد شد و همین امر، عامل تقویت قیمت است. این در حالی است که مصرف روی در چین از رشد ۳.۱ درصد در سال آینده برخوردار است. در ژاپن نیز به دلیل کمبود کنسانتره روی در بازار، با

کاهش تولید فلز روی از ۶۲۲ هزار تن در سال جاری به ۵۸۹ هزار تن در سال ۲۰۲۰ مواجه می شود.

افزایش مصرف فلز روی در هند به دلیل رشد تولیدات صنعتی، با رشد سالانه ۴.۶ درصد، به ۶۹۶ هزار تن خواهد رسید.





## اخبار عمومی



اطلاعات

پیام رهبر معظم انقلاب در بزرگداشت فداکاری با شکوه آتش نشانان مؤمن و با اخلاص:

# آتش نشانان شجاع یاد فداکاری های دفاع مقدس رازنده کردند

برخاسته از ایمان بی‌بند و صاحب‌بظرفان، این پدیده را در تحلیلیها و محاسبات خود درباره ایران و ایرانی مؤمن به حساب آورند  
« این حادثه از سویی غم‌انگیز و از سویی افتخار آمیز است اینها شهیدان راه خدمت دشوار و انجام وظیفه پر خطرند و هرگز فراموش نخواهند شد ان شاء الله  
« اینجانب در غم آن عزیزان و دیگر جان باختگان حادثه‌ی پلاسکو با خانواده‌ها و باز ماندگان آنان شریکم و از خداوند متعال برای آنان رحمت الهی و برای اینان صبر و اجر مسألت می‌کنم  
« از دستگامها و افرادی که در این ۱۰ شبانه‌روز تلخ یا همه‌ی توان برای نجات جان آتش نشانان و گرفتار شدگان، کوه سنگینی از کار و تلاش و همت و نگرانی را بر دوش کشیدند و با همکاری و صمیمیت، کاری بزرگ را به پایان رساندند تشکر می‌کنم و پاداش الهی را برای آنان می‌طلبم

« اکنون پس از شبها و روزهای تلخ نگرانی و کاوش، نوبت آن است که یاد فداکاری با شکوه و مظلومانه آتش نشانان مؤمن و شجاع ملت ایران ثبت و بزرگ داشته شود و مردانی را که حقا باید قهرمانان کم‌ادعا و با اخلاص نامیده شوند همگان بشناسند و درس آنان را در خاطر نگه دارند  
« این جوانمردان برای نجات جان و مال هم‌میثان خود، با شهامتی شگفت‌انگیز به درون آتش و آوار رفتند و جان خود را در خطر نهادند و خود را فدا کردند  
« انسان یک بار دیگر خاطرات فداکار بهای دوران دفاع مقدس رازنده کردند و نشان دادند که ایرانی مؤمن آنجا که پای خطر پذیری برای ادای وظیفه در میان است عز می‌راسخ و شجاعتی مثال‌زدنی را تجسم می‌بخشد و در راه خدامتاج جان را بی‌چند و چون عرضه می‌کند  
« خانواده‌های داغدار و همه ملت ایران به این عزم و شهامت

ایران

طرح «دو فوریتی» در شورای شهر رأی آورد

## تشکیل کمیته حقیقت‌یاب حادثه پلاسکو

۱۱ اصلاح طلب و ۴ اصولگرای عضو شورای شهر به تشکیل این کمیته رأی دادند  
حافظی به شهرداری درباره عدم تخصیص اعتبارات مصوب به آتش نشانی تذکر داد



در پی کناره‌گیری بازیگر مطرح سینما از مراسم اسکار رخ داد

**تقدیر علی لاریجانی  
از ترانه علیدوستی**

با چاپ یادداشتی در نیویورک تایمز مطرح شد

**کناره‌گیری اصغر فرهادی  
از مراسم اسکار**

## طیب نیا: نظام مالیاتی کشور ناعادلانه است

✦ قرار مالیاتی در ایران گسترده است ✦ برنامه عملیاتی زمانبندی شده‌ای برای طرح جامع مالیاتی تدارک دیده‌ایم ✦ مشکل عمده ما دسترسی به اطلاعات اقتصادی لازم برای شناسایی و وصول حقه مالیات است

## نسل چهارم اینترنت پرسرعت ثابت در کشور راه‌اندازی شد

✦ وزیر ارتباطات: ارزش بازار فناوری اطلاعات ایران در برنامه ششم باید به یک درصد سهم بازار ۳۵۰ میلیارد دلاری ICT جهان برسد ✦ فاز دوم شبکه ملی اطلاعات در دهه فجر رونمایی می‌شود

سخنگوی قوه قضائیه در جمع خبرنگاران،

**اتهامات رسانه‌ای علیه فرد منسوب به رئیس جمهوری خلاف قانون است**

## اطلاعات

## وزیر نیرو: ۹ سد جدید در دهه فجر آگیری می شوند

«پایپر برداری از ۲۱ طرح آبرسانی ۳۲۳۹ لیتر در ثانیه در ایام دهه فجر به حجم تامین آب شرب کشور افزوده می شود»  
 «هیچ روستای بالای ۱۰ خانوار بدون برق تا پایان امسال نخواهیم داشت»

## ایران

## اهواز در محاصره ۱۳۰ هزار هکتار کانون تولید گردوغبار

معاون سازمان جنگل ها، یک میلیون هکتار بیابانزایی جدید در ۵ سال اخیر رخ داده است

## اعتنا

جزئیات فساد ۸ هزار میلیارد تومانی اعلام شد

## اعطای تسهیلات ۱/۵ درصد با وثیقه غیر واقعی

## ایران

## ۲۷۰ هزار و ۵۰۰ تومان عیدی کارکنان دولت

«هیأت وزیران بهمن ماه را زمان پرداخت این مبلغ مقرر کرد»

## اعتنا

حادثه در «سردشت»

## سقوط بهمن جان چهار نفر را در سردشت گرفت

## اعتنا

احتمال لغو سفر تیراندازان ایران و کشتی گیران امریکابه کشورهای یکدیگر  
 دیپلماسی ورزش در برابر مصوبات جنجالی ترامپ

سُتِق

۸

## امتیازات ارتش افغانستان برای جذب نیروهای زن

افغانستان ابتکار عمل‌های جدیدی برای جذب زنان بیشتر در ارتش انجام داده است. این تدابیر چندین هفته پس از آن صورت می‌گیرد که اولین خلبان زن افغانستان در آمریکا درخواست پناهندگی داد و بحث‌هایی درباره عدم امنیت و حقوق زنان به راه افتاد. به گزارش ایسنا، به نقل از خبرگزاری

قرانسه، وزارت دفاع افغانستان از افزایش سهم زنان در ارتش به ۱۰ درصد خبر داد. سخنگوی این وزارتخانه از ایجاد انگیزه‌های جدید از جمله دستمزد ویژه برای اعضای زن سخن گفت. ۱۵ سال پس از جنگ با طالبان، تساوی جنسیتی همچنان با رویای پیشرفت در افغانستان فاصله چشمگیری دارد. در دسامبر گذشته لیلوفر رحمانی، خلبان ۲۵ ساله افغانستان اعلام کرد در آمریکا درخواست پناهندگی کرده است. او به دلایلی از جمله نبود امنیت اشاره کرده بود. پناهندگی او به آمریکا موحی از انتقادات را به راه انداخت.

اِحْتِطَاط

۱

## امریکا علیه امریکا

فرودگاه‌های مختلف ایالات متحده، صحنه اعتراض گسترده به فرمان محدودیت‌های مهاجرتی است

دوقاضی فدرال دستوری برای توقف برخی از بخش‌های فرمان ترامپ را داده‌اند

سُتِق

۸

## اولین «سفیر دیجیتالی» جهان

وزیر امور خارجه دانمارک اعلام کرد دولت این کشور قرار است تبدیل به اولین دولت جهان شود که یک «سفیر دیجیتالی» ویژه برای ایجاد روابط با شرکت‌های بزرگ فناوری جهان منصوب می‌کند. به گزارش ایسنا، به نقل از

آرتی، آندرس سامونلسن، وزارت خارجه دانمارک در مصاحبه‌ای با یک نشریه کشورش بعد از یک کنفرانس درباره وضعیت امور روابط خارجه دانمارک گفت: این دست شرکت‌ها تبدیل به نوعی از کشورهای جدید شده‌اند و ما باید به چین

جربانی پاسخ دهیم. او تأکید کرد: شرکت‌های بزرگی مثل گوگل، اپل، مایکروسافت و ای‌بی‌ام شرکت‌هایی هستند که به اندازه کشورهای دیگر بر دانمارک تأثیر می‌گذارند.

جمهوری اسلامی

۲

جِهَاتِشَع

مصر، اولین کشور عربی است که فرمان ترامپ رئیس‌جمهور آمریکا درباره ممنوعیت سفر اتباع بعضی کشورها به آمریکا را اجرایی کرد. پنج مسافر عراقی و یک مسافر یمنی اجازه نیافتند با پرواز شرکت هواپیمایی مصر به نیویورک بروند. این شش مسافر با اینکه به سالن ترانزیت فرودگاه قاهره رسیده بودند، از سوار شدن به هواپیما محروم و مجبور شدند به کشورهای خود برگردند.

سیاست‌های ترامپ، در داخل آمریکا مخالفت‌هایی را برانگیخته که بعضی از آنها منجر به جدائی طلبی شده است. آخرین شماره مجله «تیوزویک» با چاپ عکسی از نقشه آمریکا که ایالت «کالیفرنیا» روی آن با علائم دیگری غیر از پرچم کشور آمریکا مشخص شده از این ایالت با عنوان «ایالت مقاومت» یاد کرده است. عبارت زیر تیترا اصلی روی جلد این مجله این است: «کالیفرنیا صحنه مبارزه علیه ترامپیسیم»



### پاسخ تویتری ظریف به اقدام ترامپ

وزیر خارجه کشورمان در تویتر خود با انتشار لینک بیانیه وزارت امور خارجه در ارتباط با تصمیم دولت ایالات متحده در ایجاد محدودیت برای سفر مسلمانان به امریکا نوشت: «این اقدام بی اساس بودن ادعاهای مقامات امریکا در مورد دوستی با مردم ایران در عین اختلاف با دولت ایران را آشکار کرد. ما ضمن احترام به امریکایی ها و جدا کردن حساب آنها از سیاست های خصمانه دولت این کشور، اقدامات متقابل را برای حمایت از شهروندانمان به عمل می آوریم. برخلاف امریکا، تمام کسانی که ویزای معتبر ایران را در دست دارند، به گرمی مورد استقبال قرار می گیرند. اعمال محدودیت برای ورود مسلمانان به امریکا به عنوان یک هدیه برای افراط گرایان و حامیان شان در تاریخ ثبت خواهد شد.»

### بخش هایی از اسناد خاطرات هاشمی محرمانه است

محسن هاشمی طی سخنانی در دیدار با جمعی از اعضای «انجمن اندیشه و قلم» که در منزل آیت الله هاشمی رفسنجانی و با حضور همسر ایشان و فرزندان آن مرحوم برگزار شد، درباره نحوه انتشار کتب خاطرات آیت الله هاشمی پس از درگذشت وی، گفت: هنوز هم بخش هایی از اسناد مربوط به خاطرات ایشان، حالت محرمانه دارد. عکس ها و فیلم ها و گفته های دیگران درباره ایشان همچنان جای کار دارد. به گزارش ایستنا، وی افزود: بخش مهم کار ما این است که با بزرگان نظام بویژه مقام معظم رهبری ارتباط مناسبی برقرار کنیم تا با هماهنگی کار پیش برود و اصل موضوع خدای نکرده تحت الشعاع کج نظری ها قرار نگیرد. محسن هاشمی با اشاره به حضور مردم در همه آیین های مربوط به رحلت آیت الله هاشمی، گفت: مردم با حضورشان از همه زجرها و مقاومت های آقای هاشمی قدر دانی کردند و حرکت آقای هاشمی نیز از ابتدا تا آخر، بر مبنای عقلانیت بود. او در خطبه معروف ۸۸ نیز با همان عقلانیت بخش مهمی از نیروهای انقلاب را که داشتند از دست می رفتند، دوباره به دامن انقلاب بازگرداندند. بزرگان می گویند ما علاوه بر از دست دادن جسم آقای هاشمی، عقلانیت ایشان را نیز از دست دادیم.

توضیح قالیباف به مجلس درباره پلاسکو و املاک نجومی

### قالیباف سه شنبه و چهارشنبه به مجلس می رود

رئیس کمیسیون عمران مجلس گفت: وزیر کشور و شهردار تهران برای بررسی حادثه پلاسکو روز چهارشنبه هفته جاری در مجلس حاضر می شوند. محمدرضا رضایی کوچی در حاشیه نشست علنی مجلس در جمع خبرنگاران در مورد زمان حضور شهردار تهران و وزیر کشور در مجلس اظهار داشت: گزارش کمیسیون عمران مجلس در مورد حادثه پلاسکو نیز آماده شده و در روز چهارشنبه در نشست علنی مجلس قرائت می شود. رئیس کمیسیون عمران مجلس خاطر نشان کرد: همچنین تقاضای تحقیق و تفحص از شهرداری تهران با حضور قالیباف سه شنبه هفته جاری در کمیسیون عمران مجلس بررسی می شود. رضایی کوچی با تأکید بر اینکه بررسی بخش مربوط به املاک نجومی در تحقیق و تفحص از شهرداری تهران یکی از دستور کارهای نشست کمیسیون عمران خواهد بود، یادآور شد: پس از بررسی این موضوع، رأی گیری از اعضا انجام می شود و کمیسیون عمران نتیجه را به هیأت رئیسه مجلس ارائه می کند.

## انعکاس



**\* اقتصاد نیوز نوشت:** طهماسب مظاهری رئیس کل بانک مرکزی در دولت نهم گفت: بعضی از کمک‌های بلاعوضی که در دولت قبل پرداخت شده است دارای مکایم مناسبی برای بازپرداخت نیست، بعضی از این قراردادها در عالم دوستی پرداخت شده‌اند مانند وامی که دارای رقم زیادی بود و به تازمانیا پرداخت شد و در قالب یک قرارداد ساده و یک صفحه‌ای بود که از این نوع موارد زیاد است. در زمان دولت قبل چهل میلیون دلار برای ساخت تونل انزاب به کشور تاجیکستان پرداخت شد و در زمان افتتاح آن، رئیس‌جمهور پیشین با بیان اینکه احداث این تونل هدیه‌ای از طرف ملت ایران به مردم تاجیکستان بوده است گفته بود دولت تاجیکستان همین سخنان را مینا قرار دهد و پس از آن پولی برای بازپرداخت ندهد.

**\* پارس نیوز مدعی شد:** معاون یک مقام اجرایی مأموریت یافته تا قضای احساسی در مورد آیت‌الله هاشمی را تا انتخابات استمرار بخشد و حتی آقای روحانی را به نوعی جایگزین آن مرحوم در افکار عمومی و تخم‌گذار بنمایاند. برای کمک به این معاون مقام اجرایی، یک عنصر رسانه‌ای نیز فعال شده است. وی سابقه بسیاری در سردبیری نشریاتی دارد که همواره توقیف شده‌اند. بر اساس برنامه ریزی‌های انجام شده حداقل ۱۰ مراسم بزرگ با محوریت اعضای حزب کارگزاران و حلقه اعتدال تا اردیبهشت ۹۶ برگزار خواهد شد. احتمالاً در دو مراسم در این زمینه هم رئیس‌جمهور سخنرانی خواهند داشت. همچنین قرار است بزرگترین این مراسم، مراسم چهلمین روز درگذشت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی باشد.

**\* افکار نیوز مدعی شد:** جواد کریمی قدوسی نماینده مشهد از سه بار احضار فریدون به دادگاه خبر داد.

**\* رجا نیوز خبر داد:** در حالی که بیشتر به صورت غیررسمی و محفلی گفته شده بود سعید جلیلی از طریق رستم قاسمی وزیر سابق نفت در جریان تاسیس جبهه مردمی نیروهای انقلاب اسلامی بوده است اما رستم قاسمی ارتباط دکتر جلیلی و جبهه مردمی نیروهای انقلاب اسلامی را تکذیب کرد.

**\* تاینک نوشت:** مسعود رضایی نماینده مردم شیراز با بیان این که «واقعیت آن است که تاکنون شیوه‌ها در عیارزه با قاچاق مواد مخدر موفق نبوده که همین امر سبب شده تا همچنان این معضل در کشور وجود داشته باشد» مدعی شد: با این وجود کمتر توانستیم در این زمینه موفق عمل کنیم تا جایی که در مواردی مشخص شد برخی مخبرهای نیروی انتظامی خودشان در توزیع مواد مخدر دست داشتند که این نشان می‌دهد راهمان را اشتباه طی کردیم.

## شنیده‌ها

### بازداشت والدین ایرانی در فرودگاه آمریکا

شنیده شد که پلیس آمریکا والدین یک دانشجوی ایرانی که برای دیدار یا فرزند خود به این کشور سفر کرده بودند را بازداشت کرده است. والدین «سحر» دانشجوی ایرانی که به تازگی از دانشگاه «استونی بروک» فارغ‌التحصیل شده، پس از سه سال برای دیدار وی به آمریکا سفر کرده بودند که صبح روز شنبه به وسیله پلیس آمریکا در فرودگاه بازداشت شدند و احتمالاً به ایران بازگردانده شوند. «سحر» ۳۲ ساله به وسیله مقامات فدرال مطلع شده است که والدین وی به وسیله پلیس بازداشت شده و احتمالاً مجبور به بازگشت به ایران شوند. این دانشجوی ایرانی می‌گوید: چندین سال والدین خود را ندیده بودم ولی من اجازه داده نشد که آنها را ببینم، من خواستم آنها را فقط یک دقیقه و از پشت پنجره ببینم اما موفق نشدم.

### پیشنهاد عجیب یک نماینده به دولت

شنیده شد که نماینده ارومیه با اشاره به قانون مصوب ترامپ برای ممنوعیت ورود ایرانی‌ها به آمریکا گفت: دولت از رهبری درخواست کند تا برای ایرانیان مقیم آمریکا به جز اعضای گروه‌های ملحد و خائنین به مملکت به باقی عفو عمومی عطا کنند تا آنها به ایران بازگردند. نادر قاضی پور نماینده‌ای بود که در میان تذکر شگاهیش خطاب به محمدجواد ظریف وزیر امور خارجه، پیشنهادی را نیز مطرح کرد، وی افزود: تذکر به وزیر با توجه با مصوبه ترامپ برای ممنوعیت ایرانی‌ها به آمریکا است. خواهشمندم که دولت از رهبری درخواست کند تا برای ایرانیان مقیم آمریکا به جز اعضای گروه‌های ملحد و خائنین به مملکت به باقی عفو عمومی عطا کنند تا آنها به ایران بازگردند تا عزت ایرانی‌ها حفظ شود.

### داور خارجی برای دربی می‌آید؟

شنیده شد که رئیس دپارتمان داوری در پاسخ به این سوال که آیا ممکن است از داوران خارجی در مسابقات مهم لیگ و جام حذفی استفاده شود؟ گفت: به هیچ عنوان چنین اتفاقی در فوتبال ایران نمی‌افتد و ما از هیچ داور خارجی استفاده نمی‌کنیم زیرا این کار اصلاً درست نیست. حسن کامرانی فر افزود: استفاده از داوران ایرانی در تمام مسابقه‌های داخلی باعث شده است که فیفا و AFC داوران ایرانی را مورد تألیف قرار دهند. فیفا و AFC در بعضی از کشورها مانند قطر که در برخی از دیدارها از داوران خارجی استفاده می‌کردند، نظارت کردند و به علت استفاده از این داوران خارجی، از داوران آن‌ها در مسابقه‌های بین‌المللی استفاده نکردند.



**خبر ویژه**

**میراث تورمی سنگین دولت یازدهم  
برای دولت دوازدهم**

براساس محاسبه بانک مرکزی حجم نقدینگی تاکنون به بیش از ۱۱۶۷ هزار میلیارد تومان بالغ شده است. این رقم نسبت به سال گذشته حداقل ۲۸ درصد افزایش داشته است.

به گزارش رجاییوز، این ارقام که نسبت به نقدینگی دولت در سال ۱۳۹۲ رشد نجومی ۱۲۰ درصدی را نشان می‌دهد در حالی است که ظاهر آمار و ارقام از کاهش شتاب تورم در دولت یازدهم حکایت دارد. این داده‌های مشکوک اقتصادی که با رشد شدید نقدینگی اقتصادی به رشد کم تورم اشاره دارد نشان می‌دهد که اتفاقاتی فرای تحلیل‌های اقتصادی در آن نقش دارد.

بیشتر حجم وسیع نقدینگی کشور به صورت سپرده‌های کلان در بانکها ذخیره شده است. دلیل اصلی این امر را می‌توان در امن بودن و مطمئن بودن و خطرناپذیری این پول در بانک دانست، چرا که فضای نامطمئن اقتصادی و بی‌برنامگی دولت در حوزه تولید و اشتغال‌زایی و عدم حمایت از سرمایه‌گذاران داخلی آنها را ناچار به سپرده‌گذاری در بانکها کرده است.

حجم وسیع و بی‌سابقه نقدینگی که ناشی از بی‌تدبیری دولت در عرصه اقتصادی است فقط به یک جرقه کوچک نیاز دارد تا یک تورم تاریخی را به وجود بیاورد.

به بیان دیگر دولت به دلیل بی‌برنامگی خود، دو راهی کاذبی را ترسیم کرده که یک سوی آن نگر داشتن فضای اقتصادی در خلا برای جلوگیری از افزایش تورم است که نتیجه آن چیزی جز رکود و افزایش بیش از پیش بیکاری و معضلات بعدی آن نخواهد بود و راه دیگر اینکه دولت می‌تواند با باز کردن فضای باز اقتصادی در یک حوزه به رونق آن حوزه بپردازد که نتیجه آن به دلیل حجم عظیم نقدینگی منجر به افزایش تورم لجام‌گسیخته در همان زمینه می‌شود.

دولت ترجیح می‌دهد بین این دو راهی خود ساخته راه‌حل اول را که منجر به ایجاد فضای رکود اقتصادی می‌شود را انتخاب کند تا با کنترل حجم نقدینگی توسط سیستم بانکی کشور مانع از دست رفتن تورم به ظاهر پایین به عنوان دستاورد دولت بشود.

این فضای رکودی دولت ساخته که تا تعیین تکلیف فضای سیاسی کشور در اردیبهشت ۹۶ ادامه خواهد داشت و دولت منتخب بعدی با هر گزایشی که باشد باید با این حجم نجومی نقدینگی مواجه شده و معضلات عدیده آن را به دوش بکشد.

**مدیر نجومی معزول همچنان  
از ۲ نهاد دولتی حقوق می‌گیرد**

«رئیس نجومی‌بگیر سابق صندوق توسعه ملی و وزیر اقتصاد دولت اصلاحات هم اکنون هم عضو شورای پول و اعتبار با حکم رئیس جمهور است و هم عضو هیئت امنای مؤسسه دولتی نیاوران! به نظر می‌رسد دولت روحانی علاقه‌ای به خارج کردن صفدر حسینی از بدنه مدیران دولت ندارد و به قول سخنگوی دولت، دولت‌مردان همچنان پدر نجومی‌بگیر سیده فاطمه حسینی را ذخیره نظام می‌دانند».

روزنامه جوان با انتشار این مطلب نوشت: چند ماه از اقصای فیش حقوقی رئیس و اعضای سابق هیئت عامل صندوق توسعه ملی می‌گذرد، اما

هنوز رد پای سید صفدر حسینی در بخش‌های مختلف اقتصاد ایران دیده می‌شود. وزیر اقتصاد دولت اصلاحات و پدر نماینده فعلی تهران در مجلس، از معروف‌ترین افرادی بود که با دریافت حقوق‌های نجومی احساسات احاد مختلف جامعه را برانگیخت و با واکنش مقامات ارشد نظام رویه رو شد. اما بررسی‌های «تسیم آنلاین» نشان می‌دهد برکناری برابر با پایان حضور صفدر حسینی در سمت‌های دولتی نبوده است و او همچنان از دولت حقوق می‌گیرد. صفدر حسینی از سال ۹۲ با حکم رئیس جمهور به همراه محمد نهاوندیان به عنوان کارشناس پولی و بانکی در شورای پول و اعتبار مشغول به کار است. این در حالی است که نه نهاوندیان و نه صفدر حسینی کوچک‌ترین سابقه بانکی در پرونده خود ندارند.

اما بعد از اقصای حقوق نجومی و تخلفات صفدر حسینی در صندوق توسعه ملی که منجر به برکناری او از ریاست این نهاد شد، انتظار می‌رفت رئیس جمهور این مدیر نجومی‌بگیر را از شورای پول و اعتبار هم کنار بزند و فرد دیگری را جایگزین او کند، اما ظاهراً حسن روحانی همچنان راضی به حضور این مدیر پرحاشیه در مهم‌ترین نهاد پولی کشور است. جالب اینجاست که ماندگار شدن صفدر حسینی در شورای پول و اعتبار برابر است با تصمیم‌گیری و نظارت یک مدیر متخلف نجومی‌بگیر بر کلیه امور پولی و بانکی کشور اعم از دریافتی مدیران بانکی که جنبه‌های مهم آن به شمار می‌رود.

اما این همه ماجرا نیست و صفدر حسینی هنوز از یک ارگان دیگر هم حقوق رسمی دولتی می‌گیرد. وی از سال ۹۲ با حکم محمد نهاوندیان رئیس دفتر رئیس جمهور عضو هیئت علمی مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی یا همان مؤسسه نیاوران است؛ مؤسسه‌ای که ریاست آن در دولت تدبیر و امید برعهده مسعود نیلی مشاور اقتصادی رئیس جمهور است و به نوعی سیاست‌گذاری‌های اقتصادی دولت حسن روحانی را انجام می‌دهد.

**پنهانکاری مراکز آماری  
و نرخ رشدی که منفی بود!**

یک روزنامه حامی دولت نوشت: نرخ رشد واقعی اقتصادی در سال گذشته منفی ۱/۷ درصد بوده اما پنهانکاری شده است.

روزنامه اعتماد می‌نویسد: نرخ رشد اقتصاد در سال ۱۳۹۴، ۰/۶ درصد بود. این هم جدیدترین رونمایی از رشد اقتصاد سال قبل است. این بار ولی رشد اقتصاد از سوی بانک جهانی گزارش شد. آن هم براساس اطلاعاتی که از سازمان‌ها و دستگاه‌های داخلی گرفته شده است. ماه‌های ابتدایی سال مسئولان با استناد بر آمار گزارش شده مرکز آمار نرخ رشد سال گذشته را یک درصد مثبت اعلام کردند. اما مدتی بعد با اعلام جزئیات این نرخ در ربر بخش‌های اقتصاد، نرخ یک درصد به ۰/۷ درصد تعدیل شد. این عدد هنوز بر سر زبان‌ها بود که بانک جهانی هم رقمی تازه عنوان کرد. همه این اتفاقات در شرایطی رخ داد که همچنان بانک مرکزی از آرایه آمار اقتصادی سال قبل طفره می‌رود و در ناماگرهای منتشره شاخص‌ها



در همین حال روز گذشته ۱۵۰ فعال بازار سرمایه در نامه‌ای به گفته‌های هفته پیش رئیس کل بانک مرکزی واکنش نشان داده و اعلام کردند در برابر فاجعه بانک‌ها، بانک مرکزی همان قدر مسئولیت پاسخگویی دارد که سازمان بورس و نظیقه حمایت از سهامداران را دارد.

۱۵۰ فعال بازار سرمایه در این نامه آورده‌اند که نوسانات منفی سهام بانک‌ها و دود شدن چند هزار میلیارد تومان از ثروت سهامداران، جای گله‌مندی دارد و خطاب به سیف نوشته‌اند که «ما در طول سال‌ها با مفهوم ریسک و انواع آن آشنا شده‌ایم، می‌دانیم نوسان در بازارهای جهانی ممکن است منجر به تغییر سودآوری شرکت‌هایمان شود. می‌دانیم ممکن است نرخ بهره در بازار پول تغییر کند و ارزشگذاری سهام در بازار سرمایه نیز با تغییراتی مواجه شود. نیک می‌دانیم ممکن است کارخانه‌ای که سهامدارش هستیم شیان آتش بگیرد و تمام دارایی‌مان سوخت شود ولی، تغییر ذائقه یک‌شنبه بانک مرکزی در رابطه با استانداردهای صورت‌های مالی، بانک‌ها را در رسته سوء مدیریت‌ها طبقه‌بندی می‌کنیم نه ریسک‌ها».

در بخش دیگری از این نامه آمده است: «هیچ کس با شفاف شدن صورت‌های مالی بانک‌ها مخالف نبوده است و نیست آنچه مورد اختلاف است، نحوه انجام این کار و انداختن تمام هزینه این شفاف‌سازی به دوش سهامداران بانک‌هاست».

### مخالفت وزیر ارتباطات

#### با معرفی نامزد جایگزین برای روحانی

عضو مرکزیت حزب اعتدال و توسعه با معرفی نامزد جایگزین برای روحانی در انتخابات ۹۶ مخالفت کرد. برخی اصلاح‌طلبان به بهانه احتمال رد صلاحیت روحانی، اصرار دارند یک اصلاح‌طلب را به عنوان جایگزین وی معرفی کنند.

تابانک از فعال شدن حزب اعتدال و توسعه برای انتخابات اردیبهشت ۹۶ خبر داد و نوشت: این حزب از اصلی‌ترین حامیان روحانی به شمار می‌آیند از مدت‌ها پیش از کلید خوردن انتخابات، بحث‌های مختلفی در خصوص آغاز فعالیت انتخاباتی اعضای حزب اعتدال و توسعه - که برخی از آنان نظیر «محمدباقر توبخت، اکبر ترکان، محمدرضا نعمت‌زاده، محمود واعظی، مرتضی بانک» و... در دولت و نهاد ریاست‌جمهوری حضور دارند - به گوش می‌رسید، اما گویا فعالیت‌های این حزب برای انتخابات ریاست‌جمهوری تشدید شده است.

«سبحان و اعظی» در گفت‌وگو با تابانک در خصوص افراد و چهره‌های شاخصی که وظایف انتخاباتی این حزب را برعهده گرفته‌اند تصریح کرد: فقط آقای «مرتضی بانک» نیست که در این حوزه فعال است، همه اعضای حزب در حال کار هستند و این طبیعی هم هست. وی افزود: ما در حزب اعتدال و توسعه دفتر سیاسی، معاونت امور استان‌ها و معاونت تشکلی‌ها داریم و هر کسی مسئولیت خود را انجام می‌دهد.

واعظی در خصوص مطرح شدن بحث معرفی کاندیدای آترناتیو در انتخابات ریاست‌جمهوری آینده که از سوی برخی اعضای جریان اصلاحات عنوان می‌شود یادآور شد: ما به عنوان حزب اعتدال و توسعه موافق معرفی کاندیدای آترناتیو از سوی اصلاح‌طلبان برای انتخابات آینده ریاست‌جمهوری نیستیم. چون در حزب اعتدال و توسعه اعتقاد داریم که بهترین کاندیدا خود آقای روحانی است، پس آترناتیو برای چه بخواهیم؟ دلیلی ندارد که چنین تصمیمی را بگیریم.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تأکید کرد: بهتر است با ورود با یک کاندیدا در انتخابات ریاست‌جمهوری آینده، تکلیف مردم معلوم باشد.

را با جای خالی با علامت معروف خود \*+\* نشان می‌دهد. در همین محرمانگی‌ها برخی منابع مطلع از نرخ ۱/۷ منفی برای رشد اقتصاد سال ۹۴ می‌گویند؛ عددی که البته هنوز هیچ مرجعی اشاره‌ای به آن نداشته است ولی کماکان برخی کارشناسان با توجه به داده‌هایی روی متقی بودن این عدد تأکید دارند.

نکته ابهام‌برانگیز، عنوان کردن نرخ رشد اقتصادی ۰/۶ درصد برای سال ۲۰۱۵ میلادی یا همان سال ۱۳۹۴ است. مرکز آمار ایران رشد اقتصادی در این بازه زمانی را یک درصد اعلام کرد و بانک مرکزی نیز از اعلام رقم آن خودداری کرد؛ حال بانک جهانی با استناد به آمارهای رسمی که از داخل کشور گرفته این رقم را ۰/۶ درصد محاسبه کرد.

این در حالی است که یکی از مؤسسات رسمی محاسبه آمارهای اقتصادی، یعنی بانک مرکزی از اعلام رقم رشد اقتصادی در سال ۱۳۹۴ خودداری کرد و مرکز آمار هم بدون انتشار جزئیات رقم رشد سال گذشته را یک درصد محاسبه کرد. حال ابهامات با رقم ۰/۶ درصدی که از سوی بانک جهانی منتشر شده، بیشتر می‌شود؛ چرا که بانک جهانی محاسبات خود را براساس آمارهایی که از ایران می‌گیرد انجام می‌دهد و تفاوت معناداری که میان رقم بانک جهانی و نرخ مرکز آمار محاسبه شده، در کنار خودداری بانک مرکزی از اعلام این نرخ، همگی دست به دست هم دادند تا ناروشنی‌های بیشتری نسبت به شاخص اقتصادی رشد در کشور بیشتر شود یا وجود همه این موارد، بعضی از کارشناسان ارقام مرکز آمار را نادرست می‌دانند و شنیده‌ها حاکی از این است که سال گذشته نرخ رشد اقتصادی منفی بوده است و حتی ارقامی مانند ۱/۷- درصد هم در این رابطه بیان شده است.

### خسارت سوء مدیریت بانک مرکزی

#### به گردن سهامداران بورس افتاد

یک روزنامه دولتی نوشت نگرانی از بازگشایی نماد بانکی‌های زیان‌ده، باز هم بورس را ریزشی کرد. بورس همچنان قرمز پوش است و سهامداران خرد، بزرگ‌ترین بازندگان تالار حافظ شده‌اند.

روزنامه شهروند در گزارشی نوشت: موظف شدن بانک‌ها به عرضه صورت مالی واقعی خود به بازار سرمایه که با بازگشایی نماد بانک ملت و ریزش هزار واحدی شاخص بورس در هفته گذشته کلید خورد، همچنان بورس را متأثر کرده و ریزش شاخص‌ها را در هفته جاری هم داشت.

این موضوع در شرایطی رخ می‌دهد که شنیده‌ها حاکی از بازگشت زودهنگام نماد بانک تجارت و صادرات به بورس است. رخدادی که گفته می‌شود رزله‌ای دیگر در بازار سرمایه ایجاد می‌کند. حالا حدود ۵ میلیون سهامدار خرد بازار سرمایه نگران زبان‌های سنگینی هستند که صورت‌های مالی غیرواقعی بانک‌ها به آنها تحمیل کرده است. در همین ارتباط دیروز ۱۵۰ فعال بازار سرمایه به رئیس‌جمهور نامه نوشتند و از افشا شدن واقعیت‌های مالی بانک‌ها در سال‌های اخیر گلایه کردند. بانک‌های زیان‌دهی که به گفته کارشناسان راه درازی تا اصلاح ساختار و سوددهی در پیش دارند.

نماد بانک‌ها که حدود ۶ ماهی متوقف مانده بود، روز چهارشنبه گذشته با بازگشایی نماد بانک ملت دوباره آغاز به کار کرد اما به دنبال آن ارزش سهام و شاخص‌های بورسی ریزش کرد. این اتفاق در هفته جاری هم ادامه پیدا کرد و تلفی کارشناسان این است که بازگشایی نماد معاملاتی بانک صادرات و بانک تجارت و بازگشت این دو شرکت بزرگ بانکی به بورس باز هم موجب ریزش بازار خواهد شد.