



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

**IMI DRO**

IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION  
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

## پنجشنبه

۹ دی ۱۳۹۵

۲۹ ربیع الأول ۱۴۳۸

۲۹ دسامبر ۲۰۱۶

IMI DRO



### تأمین اعتبار

ایمیدرو / تأمین اعتبار دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی / ص ۹

### سیمان دورود

ایسنا / فاز ۴ سیمان دورود و ازنا تعیین تکلیف می شود / ص ۳۸



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸  
پانزدهم دی ماه ۱۳۹۵





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امام علی (ع)  
برترین عبادت پاکدامنی است.

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۹
- اخبار ویژه..... ۲۳
- اخبار انتقادی..... ۲۷
- اخبار انگلیسی..... ۲۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۲۹
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۳۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۳۹
- اخبار بین الملل..... ۴۹
- اخبار عمومی..... ۵۴



# ایران

سال انتشار: ۳۹  
شماره: ۳۳۳۲  
پایه: ۹  
تیراژ: ۶۸  
قیمت: ۲۶  
مکان انتشار: تهران  
سال انتشار: ۱۳۹۵  
تیراژ: ۶۸  
قیمت: ۲۶  
مکان انتشار: تهران

WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

رئیس جمهوری در نشست جامعه نظارت و بازرسی دولت:

## سوالات مردم باید پاسخ داده شود

من به عنوان نماینده ملت و مسئول اجرای قانون اساسی اطلاع می‌کنم در مورد عایق‌ها که بسیار دعا امثال عمومی مردم در آنها حجب و عیب شده باید به سوالات مردم پاسخ داده شود. چگونه عدت و اموال ظلم در اختیار یک نفر بوده و به راحتی امتیازات و پویا در اختیار آنها قرار گرفته است. هر چند دستگاه قضایی به حکمی رسیده اما امثال مردم باقی است و می‌خواهند بداند آن پول کجاست و چه کسانی آن قوه را کسب و همرازی کرده‌اند؟

فرماندهی رسیدگی به پرونده‌های فساد اقتصادی در این کشور، وزیر در اختیار دستگاه قضایی قرار گیرد. در اختیار وزارت اطلاعات باشد و پس از روشن شدن موضوع برای رسیدگی به آگاه گله رود.

حضور برادر ملت در این صحنه ۹۰ دقیقه‌ای عیب به آگاه شد. نظام و ولایت فقهی بود و نتیجه از آن است که جناحی و حزبی شود.

فرزاد برای دولت و مردم ایران شرفی قابل تحسین است.

شاکردانم را هیبتونیم می‌کنم

«دنیا» سر عروسک کلاه سیاه گذاشت

با مجوز هیأت رئیسه مجلس برای بررسی پرونده املاک نجومی

## تحقیق و تفحص از شهرداری قطعی شد

پسند از عضو هیأت رئیسه مجلس هیأت تفحص و شهرتاری تهران می‌باشد. هیأت تفحص شهرتاری را با مجوز هیأت رئیسه در قوه قضائیه در دسترس است. به نظر می‌آید که هیأتی می‌تواند هیأت تفحص قرار دهد.

گزارش از روزگار رسانه‌ها در مجلس دولت: تخریب در خانه‌های امن یا پول بیت‌المال

فقه مینون از کبریا: با نوسازی اجتماعی، این خانه خانه من است

شاپک «صیاد» در زمایش پندانه هوایی

عروسک گردان کلاه قرمزی در گذشت

چرخش ترکیه در سوریه

حقایق ۹۱ دی در گذر زمان

# هلمشهری

## صورتحساب یارانه‌ها

دولت با اعلام درآمد ۵۰ هزار میلیارد تومانی از محل هدفمندی یارانه‌ها ادعای درآمد ۸۰ هزار میلیارد تومانی را تکذیب کرد

چند روز پس از اظهار نظر رئیس کمیسیون تقنینی درباره سند بودجه ۹۶، افکار میوزیک توانایی شناسایی اصلاحات اساسی دولت را از نمایندگان مجلس خبر داد. این نمایندگان اظهار کردند که سند بودجه ۹۶، افکار میوزیک توانایی شناسایی اصلاحات اساسی دولت را از نمایندگان مجلس خبر داد.

### مجلس، انتقال آب خزر به سمنان را سد کرد

وکالی برآمد در جلسه ملت از وقوع یکی از بزرگترین فتنای زمستانه مجلس در کشور جلوگیری کرد.

### قیمت لبنیات در بازار چرب شد

تکریم باستان و هم گله، دستگیر گرانگین را از آن خود کردند.

## شرمساری از گور خوابی

هر و حاشی شنیده بودیم بعضی‌ها از فقر، کارتن خواب و پریل‌ها می‌شوند اما قبر خواب را کمتر شنیده بودیم

وزیر کشور، مسئولان باید شرمگین به گرمخانه‌ها می‌بایند آنها قرار می‌کنند تا گرفتار نشوند

فکر، کارتن خواب و پریل‌ها می‌شوند اما قبر خواب را کمتر شنیده بودیم

وجود بی‌خانمان‌ها در گورستان و چنین حقایقی در جامعه باشند



### بورس فلک جدید دولت شد

بورس فلک جدید دولت شد

بورس فلک جدید دولت شد

فرمانده تاجا: سامانه اموال سرورقه راه اندازی می شود

سرورقه شناسی و راه اندازی آن در استان ها به منظور تسهیل روند اموال سرورقه است

# اطلاعات

اسارت سرکردگان داعش در عملیات اطلاعاتی نیروهای عراقی

دعوت ابوبکر بغدادی و ۱۶ سرورقه دیگر داعش از موصل به اسارت در آمدند

در جریان عملیات اطلاعاتی نیروهای عراقی، اسارت سرکردگان داعش در موصل به اسارت در آمدند. ابوبکر بغدادی و ۱۶ سرورقه دیگر داعش از موصل به اسارت در آمدند. این عملیات در جریان عملیات اطلاعاتی نیروهای عراقی انجام شد.

**هدف از منشور حقوق شهروندی تحکیم مردمسالاری دینی است**

دکتر فرجی رییس انجمن حقوق اساسی ایران درباره منشور حقوق شهروندی به صورت سیمای بر خورده فرموده است. منشور حقوق شهروندی را سند اساسی جامعه نظامی می نامد. منشور حقوق شهروندی، سند اساسی هر جامعه است. منشور حقوق شهروندی، سند اساسی هر جامعه است. منشور حقوق شهروندی، سند اساسی هر جامعه است.

**معرفی بزرگان جشنواره کتاب دین و پژوهش های برتر**

در این جشنواره ۱۲ اثر برتر دین و پژوهش های برتر معرفی شدند. این جشنواره با هدف معرفی آثار برجسته در زمینه دین و پژوهش های علمی برگزار شد.

**یادنامه چهلین روز از تحال آیت الله العظمی موسوی اردبیلی**

به مناسبت چهلین روز از رحلت آیت الله العظمی موسوی اردبیلی، مراسم یادواره در قم برگزار شد. در این مراسم، روحانیان و علمای قم با عزاداری و سخنرانی، یاد این بزرگوار را گرامی داشتند.

## رئیس جمهوری در نشست جامعه نظارت و بازرسی دولت، وزارتخانه ها و سازمان ها: مبارزه بدون تبعیض با فساد شرط اصلاح اقتصاد و اخلاق است



رئیس جمهوری در نشست جامعه نظارت و بازرسی دولت، وزارتخانه ها و سازمان ها، مبارزه بدون تبعیض با فساد شرط اصلاح اقتصاد و اخلاق است. ایشان در این نشست بر اهمیت مبارزه با فساد در تمام سطوح و بدون تبعیض تأکید کردند.

ایشان افزودند: مبارزه با فساد، شرط اساسی برای اصلاح اقتصاد و اخلاق است. فساد در دستگاه های دولتی، مانع از توسعه کشور و رفاه مردم است. بنابراین، باید با فساد در تمام سطوح و بدون تبعیض مبارزه کرد.

رئیس جمهوری همچنین بر لزوم تقویت نهاد نظارت و بازرسی دولت تأکید کردند و خواستار همکاری همه دستگاه ها و سازمان ها در مبارزه با فساد شدند.

|          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |          |          |          |          |
| کتابخانه | کتابخانه | کتابخانه | کتابخانه | کتابخانه | کتابخانه | کتابخانه | کتابخانه |

**امید در حلب دوباره جوانه زد**

آغاز بازسازی ویرانه های شهر حلب در سوریه. با خروج داعش از این شهر، کار بازسازی ویرانه های حلب آغاز شده است. مردم این شهر با امید و انگیزه در حال بازسازی خانه ها و کسب و کارهای خود هستند.

# کیهان

**تلاش جریان های در مجلس برای حذف مصوبه افشای حقوق مدیران!**

گروهی از نمایندگان مجلس در تلاش است تا مصوبه افشای حقوق مدیران را حذف کند. این اقدام با مخالفت شدید دولت و بخش های دیگر مواجه شده است.

حماسه ۹ دی نماد اقتدار و بصیرت ملت عاشورایی

## این گردبادهای به غیرت در آمده تسلیم رهبند که طوفان نمی کنند



وزیر دفاع درباره احسان استفاده روس ها از نوبه نظام اثر ضرورت تسلیم شدن دان مساعدت خواهیم کرد

گروه سیاستمداران استوار نظامیان وزیر دفاع... احسان استفاده روس ها از نوبه نظام اثر ضرورت تسلیم شدن دان مساعدت خواهیم کرد

سال چهارم، شماره ۲۲۲، هفته ۱۰۰۰، دی ماه



شهادت مطهری اسرار داشت روحانیون پست دولتی نگیرند

شهادت مطهری اسرار داشت روحانیون پست دولتی نگیرند... شهادت مطهری اسرار داشت روحانیون پست دولتی نگیرند



پنجشنبه ۹ دی ۱۳۹۵، ۲۲ دی ماه، ۲۲ شماره، ۱۰۰۰ هفته

**سرنگ**

**برخورد فرصت طلبانه مخالفان دولت**

فرماندهای امنیتی

فرماندهای امنیتی... برخورد فرصت طلبانه مخالفان دولت

**هاشمی رفسنجانی در گفت و گو با «شرق»:**

**روحانی مصمم است که بیاید**

**پیشنهاد روحانی در مورد زنجانی**

مگر یک نفر می تواند به تنهایی ۳ میلیارد دلار به جیب بزند؟

**روحانی درباره گور خواب ها: چه کسی می تواند بنده برون به فیرا تحمل کند؟**

روایت خبر غاسی از فرصتی که به احمدی نژاد داده شد

**۲۰ دقیقه وقت اضافی مناظره ۸۸**

در بیانیه روحانی... ۲۰ دقیقه وقت اضافی مناظره ۸۸

**نمان احمدی نژاد در دامن روحانی**

آنچه در سازمان امور دانشجویان گذشت

**استفاده سیاسی از گور خواب ها**

چالش بهاران با متادون

**موصل از فاصله نزدیک**

دولت قبل، دریاچه ارومیه را امنیتی کرد

**اعتنا**

روزنامه اعتنا، شماره ۱۰۰۰، هفته ۱۰۰۰، دی ماه

**یکسان سازی نرخ ارز با هزینه اضافه**

اصلاح نظام اقتصادی حکومت اسلامی را با نرسد آورد

**ممنوعیت قانونی از دواج زیر ۱۳ ساله ها منتظر اجماع مراجع**

**دست «دنیا» از کلاه قرمزی کوتاه شد**

**آفتاب تو خاتم تاب به آرزویم برسم**

**پایم تسلیمت ایاس حضرتی برای درگذشت استاد بزرگ ووشو**

**چرا دولت روحانی را موفق می دانم؟**

چرا دولت روحانی را موفق می دانم؟

**تهدید توپتری ترامپ**

توافق ناگوار با ایران با بیان دوستی با اسرائیل بود روحانی دیر هنگام جان کوی از نسخه او با ما برای صلح

**یک آسیب اجتماعی تکان دهنده هدف موضع گیری های جناحی مسوولان قرار گرفت، چرا؟**

**«گور خوابی» سیاسی شد**

و آکنش رییس جمهور به گزارش تصویر آید

**گور خوابی قابل تحمل نیست همه مسوولیم**

- چرا برخی هر چه فحاشی کنند جانشین امن دارند
- چطور یک نفر به تنهایی ۲ میلیارد دلار به جیب می زند
- یک فردی با اعمام شد
- نرمادان! (که چی) پولی چنه شد؟
- از ۹ دی استفاده جناحی نگنیم

اولین تولیدکننده  
تایرهای سواری سری V در ایران

**پیردکسایر**

www.yric.com

عصر ۱۴ تا ۱۵ اسفند (فرهنگه) و (فدایی باستان)  
قیمت اشتراک ۱۰۰۰ تومان

# دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران

مجموعه‌های ایران با چهار کشور موفق مشابه شد

## حس تجارت در بورورگراسی

دولت آلمان با سرمایه‌گذاری در ایران، بازار آسودگی برای شرکت‌های ایرانی در آلمان ایجاد کرده است. این کشور به یکی از بهترین مقاصد برای سرمایه‌گذاری در جهان تبدیل شده است. با توجه به افزایش سرمایه‌گذاری در آلمان، شرکت‌های ایرانی می‌توانند از مزایای این کشور بهره‌مند شوند.

فرانسسی به میزبان شورای عالی دفاع قرار می‌گیرد

## آزادسازی حلب پیامدهای

دولت فرانسه اعلام کرده است که آزادی حلب می‌تواند پیامدهای مهمی برای منطقه داشته باشد. این اقدام می‌تواند به کاهش تنش‌ها در منطقه و ایجاد فضای مناسب برای گفتگوها بین طرفین منتهی شود.

- ۱. شورای عالی دفاع قرار می‌گیرد
- ۲. آزادسازی حلب پیامدهای مهمی دارد
- ۳. تحریر سوریه به نفع ایران است
- ۴. تحریر سوریه به نفع ایران است
- ۵. تحریر سوریه به نفع ایران است
- ۶. تحریر سوریه به نفع ایران است
- ۷. تحریر سوریه به نفع ایران است
- ۸. تحریر سوریه به نفع ایران است
- ۹. تحریر سوریه به نفع ایران است
- ۱۰. تحریر سوریه به نفع ایران است

## دنیای اقتصاد - قیمت‌های خرده‌فروشی هفته‌های اخیر را بررسی می‌کند

# تصویر واقعی اثر نوسان ارزی

واکنش روحانی به گور خوابی: دردناک و غیرقابل تحمل

پس از معرفی وزیر امور و محاسبات، روحانی در واکنش به گزارش‌های نگران‌کننده در مورد نوسان ارزی، واکنش خود را نشان داد. او این وضعیت را «دردناک و غیرقابل تحمل» توصیف کرد و خواستار اتخاذ تدابیر فوری برای کنترل نوسان ارز شد.



این خاموشان گور خواب

در کمال سکوت و بی‌خبری، این گروه از افراد در حال انجام کارهای مخفیانه در پس‌زمینه هستند. این اقدامات می‌تواند به نفع یا ضرر کشور باشد.

تغییر مدیریت نهادهای عمومی

تغییرات مدیریتی در نهادهای عمومی کشور، به منظور بهبود کارایی و پاسخگویی انجام می‌گیرد. این تغییرات شامل چندین نهاد مهم است.

## نامعاده ترافیک

تصویری از ترافیک سنگین در خیابان‌های تهران. این وضعیت می‌تواند به دلیل نوسان ارزی و افزایش قیمت‌ها در بخش‌های مختلف اقتصاد باشد.



## اسرار و زندگی خصوصی مردم باید محترم باشد

پس از معرفی وزیر امور و محاسبات، روحانی بر اهمیت احترام به حریم خصوصی افراد تأکید کرد. او گفت که دولت باید در پیاده‌سازی سیاست‌های اقتصادی، حریم خصوصی شهروندان را رعایت کند.

# مدیریت معدن تجارت

نشانگران روزنامه تخصصی معادن ایران

پیش‌چشم‌بینیه  
۹ دی ۱۳۹۵  
۲۱ رجب الاول ۱۳۹۸  
۲۱ اسفند ۱۳۹۵

## ریس اتفاق اصناف ایران اعلام کرد

# تسهیلات صنوف تولیدی به نوبت



### تصویب تسهیلات «فولاد بناب»

وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد که تسهیلات ویژه برای صنایع فولاد بناب تصویب شده است. این اقدام به منظور حمایت از تولید داخلی و کاهش وابستگی به واردات است.

### «مورتون» معدنی در زیر یک دریاچه

معدن جدید مورتون در زیر یک دریاچه کشف شد. این کشف می‌تواند به افزایش تولید و صادرات این معدن منتهی شود.

### آتشی که زود خاموش شد

آتش‌سوزی در یک کارخانه صنعتی رخ داد، اما به سرعت خاموش شد. علت آتش‌سوزی به دلیل نوسان در سیستم‌های الکتریکی اعلام شد.

### بغضی که «گور خواب» ها شکستند

بغضی که در بازار به وجود آمده بود، به دلیل اجرای سیاست‌های جدید دولت شکست خورد. این اقدامات به ثبات بازار و کاهش نوسان منتهی شد.



روز به پشت اعلام کرد  
شرط جدید ایران  
برای غول‌های نفتی

# صنعت

رئیس‌جمهور در نشست تخصصی  
جانانه نظارت و بازرسی دولت  
بر خورد سیستماتیک با فساد  
در اولویت باشد



- ۱. رئیس‌جمهور در نشست تخصصی
- ۲. دست‌انداز دلار
- ۳. نوبت نهاد بانک‌ها بچیدنه شد
- ۴. ۱۳ دی آخرین وقت احراز هویت
- ۵. خدا حافظ دوست بهرمان عزو سگ‌ها
- ۶. سرویس بهداشتی، اولویت چین
- ۷. نخلپف ۵۰ درصد بونیتک به ایران
- ۸. تریک ویژه دلاری به مردم ایران

## حال وخیم اقتصاد ایران؛ مردم فقیرتر شدند



۷۵ سال پس از حمله به پرل هاربر؛ آمریکا و ژاپن به دنبال صلح بانداز

شروع شد گفایت نمی کند  
مسئله اقتصادی - سیاسی - اجتماعی  
فصل تنظیم و بازرگانی اقتصادی  
از این حوزه‌ها که به فراتر خود  
از این حوزه‌ها امکان ندارد از  
مسئله اقتصادی و اجتماعی  
کشور و بخش صنعت و کشاورزی  
مشکل‌های اقتصادی - اجتماعی  
از همین منظره

**اعتراض به شکست**  
در حالی که بازارهای مالی در کشورهای غربی، نخستین ماه دسامبر و به مناسبت میلاد، چند ماه اخیر در حال احیای روند مثبت است، در حالی که در ایران، روندی کساد در حال رخ دادن است. گزارشگران بازارهای مالی در این خصوص می‌گویند که به دلیل مشکلات اقتصادی، مردم ایران فقیرتر شده‌اند.

**مأموریت جانی**  
مجلس نظامی - سرویس اطلاعاتی - نیروهای امنیتی در پی شناسایی و دستگیری افرادی هستند که در راستای فعالیت‌های تروریستی در کشور مشغول به کار هستند.

**با دام بازی، صنعت پتروشیمی کند**  
صنعت پتروشیمی ایران در حال حاضر در شرایطی ناخوشایند قرار دارد. به دلیل مشکلات اقتصادی و نوسانات ارزی، این صنعت با چالش‌های جدی مواجه شده است.

**راهی برای کاهش مشکل بودجه آموزش و پرورش**  
آموزش و پرورش یکی از مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی کشور است. برای کاهش مشکل بودجه این بخش، راهکارهای مختلفی پیشنهاد شده است.

**SMS**  
پیامک  
روزانه  
جهان اقتصاد  
EQTESAD ۹۳۵  
۰۲۱۶۶۲۲۲۲۲

# جهان اقتصاد

جهان اقتصاد دلایل کاهش شاخص کل بورس را بررسی کرد

## بحران بانک‌ها بورس را نزولی کرد

**صدا و سیما ضرورت پرداخت به آسیب‌های اجتماعی**  
رژیم‌ها و دولت‌ها باید به آسیب‌های اجتماعی توجه ویژه‌ای داشته باشند. صدا و سیما نیز باید در این زمینه اقدامات لازم را انجام دهد.

**پیش‌شرط‌های توسعه اقتصادی مناطق روستایی در ایران**  
توسعه اقتصادی مناطق روستایی نیازمند سرمایه‌گذاری و بهبود زیرساخت‌هاست.

**مروری بر افق و خیز بازار نفت در سال ۲۰۱۶**  
بازار نفت در سال ۲۰۱۶ با نوسانات زیادی همراه بود. تحولات مهمی در این بازار رخ داده است.



مصرف‌کنندگان تاوان خسارت سرما را می‌دهند  
عرضه مرکبات سرمازده با قیمت میوه مرغوب  
جهش ۱۲ درصدی قیمت میوه در بازار پایتخت

وزارت نفت و صنایع و معادن انرژی مجلس تاکید کردند:  
ارزان‌فروشی خوراک پتروشیمی، احیای رانت

**پرونده انتقال آب خوزستان**  
پرونده انتقال آب خوزستان یکی از مهم‌ترین پرونده‌های قضایی کشور است. این پرونده به دلیل اهمیت استراتژیک آن، مورد توجه ویژه قرار دارد.

**ارزان‌فروشی**  
ارزان‌فروشی خوراک پتروشیمی یکی از راهکارهای کاهش رانت است. این اقدام می‌تواند به احیای بخش خصوصی و بهبود اقتصاد کشور کمک کند.



پیشرفت ۹۰ درصدی  
مسکن مهر  
در دولت یازدهم

مسو السزاق

# عصر اقتصاد

www.taaddolnews.com  
روزنامه بین‌المللی اقتصادی صبح ایران  
پنجشنبه ۹ دی ۱۳۹۵  
شماره ۲۱۱۱۱ قیمت ۱۰۰۰ تومان  
پخشیه ۱۵۰۰ صفحه  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸  
پست: ۱۳۹۵-۱۳۹۵

خواسته فعالان اقتصادی  
از دولت تثبیت  
و تک نرخی کردن ارز است



پیش از این در گزارشی از  
پیش از این در گزارشی از  
پیش از این در گزارشی از  
پیش از این در گزارشی از

- ۱ سلبریتی به مثابه چهره خندان  
پنگاهای اقتصادی، و نه صرفاً  
یک تفریح بی خطر
- ۲ مجلس با انتقال آب خزر  
مخالفت کرد
- ۳ درآمد و حق دولت اقتصاد، محوریت از نگاه مطرح شد  
توسعه مناسبات تجاری  
با استفاده از پول ملی دو کشور
- ۴ کاهش ۱۰ درصدی سهم مردم  
در پرداخت هزینه های درمانی
- ۵ برتقال یخی نداریم
- ۶ آخر هفته! سینما
- ۷ طنز اقتصادی
- ۸ دعای شب جمعه مازان



سهم ناچیز بانوان در  
مدیریت های کلان کشوری

# چرخه قاچاق از کار می افتد

با قطع کردن رابطه مصرف کننده با قاچاقچیان مواد مخدر و تصالح متخادان به مرکز دریایی  
جرح اقتصادی قاچاقچیان باطل می شود

تعداد کمی از قاچاقچیان در حال حاضر در بندر مازان باقی مانده است و بقیه به کشورهای همسایه فرار کرده اند. قاچاقچیان در بندر مازان با قاچاقچیان در کشورهای همسایه ارتباط دارند. قاچاقچیان در بندر مازان با قاچاقچیان در کشورهای همسایه ارتباط دارند. قاچاقچیان در بندر مازان با قاچاقچیان در کشورهای همسایه ارتباط دارند.



با صدور احکام جداگانه  
از سوی و حقایق قضایی  
آرایش نهایی  
ساده انتخابات کشور  
شکل گرفت

# تعاادل



اینکده ها شریک و مستجابی  
رئیس مجمع تشخیص  
دنیا نشنه همکاری  
و سرمایه گذاری در  
ایران است

- ۶ نقطه عطف  
نقشی در سالی  
که گذشت
- ۵ بخش خصوصی  
فروودگاه در  
کشور می سازد
- به صدا در آمدن  
زنگ خطر سقوط  
شاخص بورس
- اصرار بانک مرکزی  
بر افشای استاندارد  
اطلاعات بانکی
- توقف موقت  
واکنش هیستریک  
بنیامین نتانیاهو

# خط قرمز اندازه دولت



حضور لشکره دولت  
در مناسبات اقتصادی  
عمومی را از بین می برد  
فسادهای میلیاردی، اعتماد  
عمومی را از بین می برد





### خدا حافظ، مادر کلاه قرمزی

نمازین نامه، جوینگر بازی کلاه قرمزی که عشقش از بسیاری سوختن پنج میوه بود، روز گذشته از دنیا رفت. بنامش این نامه فرزند میوه قرمز کلاه قرمزی که با دستهای پختنی از عشقش خونریزی جسمی مارا زود کرد، قریباً سه هفته پروتکت کلاه قرمزی می گفت، دوازده سالگی کلاه قرمزی بر سرش میزبان است سر کند و عشقش کلاه قرمزی که برای کلاه قرمزی بر سرش...

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

شماره ۲۹  
۲۹ دیماه ۱۳۹۵ - سال سوم  
شماره ۲۹۵  
www.FarvestAmrooz.ir

حال بازار سهام خوب نیست

## سنگینی ۵۴ نماد بسته بر پای شاخص کل

**سومقاله**  
**کاهش معوقات آرزوی برآورده نشده نظام بانکی**  
امیر قلینسی

بازار سرمایه، روی حضور نظام بانکی ایران بار و پس از چند دهه عملکرد نامناسب، تبدیل به مشکلات مهمتری دولت و اقتصاد شده است. این سبب دیگر با توجه به وضعیت اقتصادی کشور و خطراتی که برای سرمایه‌گذاران بخش‌های مختلف اقتصادی وجود دارد، فشار سنگینی به بانک مرکزی وارد می‌شود تا سدا این وجود منابع پرداخت حضور نظام بانکی را از آن می‌کاهد. حاصل از عملکرد ضعیف مسئولان و کارکنان نظام بانکی، بی‌بررسی‌های مستماری و نادیده گرفتن مسئولیت‌ها...



### یک چهارم کودکان جهان در خطرند

وضعیت نگران کننده کودکان کشورها، تهدید کننده سلامت آنها به نظر می‌رسد.

بیشتر وقت ۷۰ درصدی طرحی که انعقادش به آن وجود ندارد

### مسکن مهر

## چند هزار واحد تا سوت پایان

برای آشنایی با بازار چه صنایع دستی خود را با «فرصت امروز» همراه باشید

### تلفیق هنر و تاریخ در دل بازار بزرگ تهران

تهران در در کریمس زیباتر است

زیباتر است

با همراهی تیم خبری ما در کنار شما هستیم تا بهترین اخبار را به شما برسانیم.

۱۳ خرداد

تیم کارتهای سالنامه یک طرفه و سپس سلب اعتبار می‌شوند

### اخطار آخر به بی هویت‌ها

بازتاب‌های گزارش کور خواب‌های اطراف تهران ادامه دارد

### نصیرآباد در شوک

امیدبخش بودی و اتفاق تهران در کنار و کور خواب‌های اطراف تهران ادامه دارد

نصیرآباد در شوک

امیدبخش بودی و اتفاق تهران در کنار و کور خواب‌های اطراف تهران ادامه دارد

رئیس جمهوری در واکنش به گزارش «شهروند» درباره کور خواب‌های نصیر آباد:

## چه کسی می‌تواند پناه بردن به قبر را تحمل کند

بشهادت مردم پرورده فساد ۳ هزار میلیاردی به وزارت اطلاعات سپرده شود، ایمانند

روزنامه شهروند

## تا کسی‌های اینترنتی در آستانه توقف

انفکاد مسئولان تا کسی‌های درباره فعالیت آن‌های مسافری در آستانه توقف و در حال حاضر در آستانه توقف است.

کدام فعالیت‌های آن‌ها در شهر در گفت و گو با شهر و آستانه در م در حال دارند و مسئله رفتن و آمدنشان، انبساط‌کننده در این شرایط دولت می‌تواند هیچ دخالتی نکند.

شهروند فعالیت‌های آن‌ها در آستانه توقف است. شهروند فعالیت‌های آن‌ها در آستانه توقف است. شهروند فعالیت‌های آن‌ها در آستانه توقف است.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

تندر، وزیر، آبشار، جمهوری اسلامی، صنعت، معدن، وزارت، انرژی، تامین نیرو، آبیاری، محمدرضا، ایران، صنعت

## تامین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکتروتود گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تامین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت های معتبر بین وارد مرحله اجرایی شده است.

المللی برای سرمایه گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای منعقد شد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

طرح الکتروتود گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله خواهد بود.  
 =: رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش ما در حوزه معدن با تکنولوژی های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی در رابطه با معدن و ... رابطه خود را با ایران قطع کردند اما اکنون و پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود هستند. وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته ایم و در رابطه با محیط زیست نیز مشاور نروژی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

۱۳۹۵-۱۰-۸ - ۱۲:۱۶

## آلمان و چین دو طرح ایمیدرو را تامین اعتبار کردند

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: آلمان و چین دو طرح الکتروتود گرافیتی (در اردکان یزد) و آلومینیوم (در جاجرم خراسان شمالی) را تامین اعتبار کرده و وارد مرحله اجرا شده اند به گزارش پایگاه اطلاع رسانی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، «مهدی کرباسیان» افزود: پس از برجام شرکت های معتبر بین المللی از سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن استقبال کردند. کرباسیان گفت: برای پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد امضا و بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد. وی افزود: یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکتروتود گرافیتی نزدیک به ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله تعیین شده است.

## تأمین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکترو گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تأمین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کر باسیان با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت‌های معتبر بین‌المللی برای سرمایه‌گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: در پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکترو گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تأمین تجهیزات می‌کند که مدت آن سه سال خواهد بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش در حوزه معدن با تکنولوژی‌های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت‌های معتبر بین‌المللی در رابطه با معدن و... رابطه خود را با ایران قطع کردند، اما اکنون و پس از برجام به تدریج در حال مذاکره و ورود هستند.

وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته‌ایم و در رابطه با محیط زیست نیز مشاور نیروی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می‌کند.

## تأمین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

۴۶ میلیون یورو با اعتبار خود تأمین تجهیزات می‌کند که مدت آن ۳ ساله خواهد بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش ما در حوزه معدن با تکنولوژی‌های جهانی فاصله ایجاد شد و... رابطه خود را با ایران قطع کردند، اما اکنون و پس از برجام به تدریج در حال مذاکره و ورود هستند. وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته‌ایم و در رابطه با محیط زیست نیز مشاور نیروی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می‌کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکترو گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تأمین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش مناقشه‌مزایای به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کر باسیان با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت‌های معتبر بین‌المللی برای سرمایه‌گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکترو گرافیتی حدود ۴۰

### آلمان و چین دو طرح ایمیدرو را تامین اعتبار کردند

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: آلمان و چین دو طرح الکترون گرافیتی (در اردکان یزد) و آلومینیوم (در جاجرم خراسان شمالی) را تامین اعتبار کرده و وارد مرحله اجرا شده اند.

پایگاه اطلاع رسانی سازمان توسعه و توسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، «مهدی کرباسیان» افزود: پس از برجام شرکت های معتبر بین المللی از سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن استقبال کردند.

کرباسیان گفت: برای پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد امضا و بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی افزود: یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکترون گرافیتی نزدیک به ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله تعیین شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اضافه کرد: از ۱۰ تا ۱۲ سال پیش در بخش معدن با فناوری های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی که رابطه خود را با ایران قطع کرده بودند اکنون پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود به کشور هستند.

وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد (یزد) و طلای زرشوران (آذربایجان غربی) از مشاور خارجی بهره گیری شد. در زمینه محیط زیست نیز مشاور نیروی فعالیت می کند که اینها فناوری و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

به گزارش ایرنا، رئیس هیات عامل ایمیدرو یتازمی در بازگشت از سفر چین از آماده شدن بسته اعتباری دوم ایران و چین به ارزش ۳۰ میلیارد یورو خبر داد و بر لزوم عملیاتی ساختن آن تاکید کرد.

وی افزود: ارزش طرح های اجرا شده بین ایران و چین در سه سال گذشته به بیش از ۲۰ میلیارد یورو رسید که چهار میلیارد یورو مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی است.

## دولت

### تامین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکترون گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تامین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از شاتا: «مهدی کرباسیان» با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت های معتبر بین المللی برای سرمایه گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکترون گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله خواهد بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش ما در حوزه معدن با تکنولوژی های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی در رابطه با معدن و ... رابطه خود را با ایران قطع کردند اما اکنون و پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود هستند.

وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته ایم و در رابطه با محیط زیست نیز مشاور نیروی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

## آلمان و چین دو طرح ایمیدرو را تامین اعتبار کردند

تهران- ایرنا- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: آلمان و چین دو طرح الکترو گرافیتی (در اردکان یرد) و آلومینیوم (در جاجرم خراسان شمالی) را تامین اعتبار کرده و وارد مرحله اجرا شده اند.

به گزارش چهارشنبه پایگاه اطلاع رسانی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، «مهدی کرباسیان» افزود: پس از برجام شرکت های معتبر بین المللی از سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن استقبال کردند.

کرباسیان گفت: برای پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد امضا و بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی افزود: یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکترو گرافیتی نزدیک به ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله تعیین شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اضافه کرد: از ۱۰ تا ۱۲ سال پیش در بخش معدن با فناوری های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی که رابطه خود را با ایران قطع کرده بودند اکنون پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود به کشور هستند.

وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد (یزد) و طلای زرشوران (آذربایجان غربی) از مشاور خارجی بهره گیری شد. در زمینه محیط زیست نیز مشاور نروژی فعالیت می کند که اینها فناوری و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

به گزارش ایرنا، رئیس هیات عامل ایمیدرو بتازگی در بازگشت از سفر چین از آماده شدن بسته اعتباری دوم ایران و چین به ارزش ۳۰ میلیارد یورو خبر داد و بر لزوم عملیاتی ساختن آن تاکید کرد.

وی افزود: ارزش طرح های اجرا شده بین ایران و چین در سه سال گذشته به بیش از ۲۰ میلیارد یورو رسید که چهار میلیارد یورو مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی است.

اقتصاد\*۱۹۶۱\*۱۵۵۹\* تنظیم کننده: حسین عضدی فسا\* انتشار دهنده: مریم مسعود  
آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان در کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام:

://

کرباسیان خبر داده:

### تامین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکتروود گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تامین اعتبار از سوی کشورهای المان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش گروه خبر خبرگزاری برنا، به نقل از شاتا، «مهدی کرباسیان» با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت های معتبر بین المللی برای سرمایه گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد. وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکتروود گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله خواهد بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش ما در حوزه معدن با تکنولوژی های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی در رابطه با معدن و ... رابطه خود را با ایران قطع کردند اما اکنون و پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود هستند. وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته ایم و در رابطه با محیط زیست نیز مشاور نروژی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

۱۴:۵۰ - ۱۰-۸-۱۳۹۵

### تامین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

خبرگزاری آریا - رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکتروود گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تامین اعتبار از سوی کشورهای المان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش خبرگزاری آریا به نقل از شاتا «مهدی کرباسیان» با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت های معتبر بین المللی برای سرمایه گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد. وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکتروود گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله خواهد بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش ما در حوزه معدن با تکنولوژی های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی در رابطه با معدن و ... رابطه خود را با ایران قطع کردند اما اکنون و پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود هستند. وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته ایم و در رابطه با محیط زیست نیز مشاور نروژی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

۰۲:۲۹ - ۱۰-۸-۱۳۹۵

### تامین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

رییس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکتروتود گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تامین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش شاتا از ایمیدرو: «مهدی کرباسیان» با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت های معتبر بین المللی برای سرمایه گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکتروتود گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله خواهد بود.

رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش ما در حوزه معدن با تکنولوژی های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی در رابطه با معدن و ... رابطه خود را با ایران قطع کردند اما اکنون و پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود هستند. وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته ایم و در رابطه با محیط زیست نیز مشاور نروژی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

۱۳۹۵-۱۰-۸ - ۱۳:۳۲

### تامین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

دنیای معدن - رییس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکتروتود گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تامین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت های معتبر بین المللی برای سرمایه گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکتروتود گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله خواهد بود.

رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش ما در حوزه معدن با تکنولوژی های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی در رابطه با معدن و ... رابطه خود را با ایران قطع کردند اما اکنون و پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود هستند. وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته ایم و در رابطه با محیط زیست نیز مشاور نروژی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

۱۳۹۵-۱۰-۸ - ۱۱:۲۳

### تامین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

بایگانه خبری معدن نیوز- رییس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکتروود گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تامین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش بایگانه خبری معدن نیوز، مهدی کرباسیان با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت‌های معتبر بین‌المللی برای سرمایه‌گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار ۲ ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکتروود گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می‌کند که مدت آن ۳ ساله خواهد بود.

رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش در حوزه معدن با فناوری‌های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت‌های معتبر بین‌المللی در رابطه با معدن و... رابطه خود را با ایران قطع کردند اما اکنون و پس از برجام به تدریج در حال مذاکره و ورود هستند. وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته‌ایم و در رابطه با محیط‌زیست نیز مشاور نیروی داریم که اینها فناوری و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می‌کنند.

۱۳۹۵-۱۰-۸ - ۱۲:۳۷

### تامین اعتبار اجرای دو طرح ایمیدرو با استفاده از سرمایه گذاری خارجی

رییس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: دو طرح الکتروود گرافیتی و آلومینیوم جاجرم با استفاده از تامین اعتبار از سوی کشورهای آلمان و چین وارد مرحله اجرایی شده است.

به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان با بیان اینکه بعد از برجام مذاکره شرکت‌های معتبر بین‌المللی برای سرمایه‌گذاری در ایران در حوزه معدن با استقبال مواجه شده است، افزود: پروژه آلومینیوم جاجرم با یک شرکت چینی قرارداد منعقد شد که بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله با نرخ صفر درصد فعال شد.

وی ادامه داد: همچنین یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکتروود گرافیتی حدود ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می‌کند که مدت آن سه ساله خواهد بود.

رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: از حدود ۱۰ یا ۱۲ سال پیش ما در حوزه معدن با تکنولوژی‌های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت‌های معتبر بین‌المللی در رابطه با معدن و... رابطه خود را با ایران قطع کردند اما اکنون و پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود هستند. وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد و طلای زرشوران از مشاور خارجی بهره گرفته‌ایم و در رابطه با محیط‌زیست نیز مشاور نیروی داریم که اینها تکنولوژی و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می‌کنند.

۱۳۹۵-۱۰-۸ - ۱۲:۴۶



## آلمان و چین دو طرح ایمیدرو را تامین اعتبار کردند

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: آلمان و چین دو طرح الکتروود گرافیتی (در اردکان یزد) و آلومینیوم (در حاجرم خراسان شمالی) را تامین اعتبار کرده و وارد مرحله اجرا شده اند.

به گزارش پایگاه خبری تحلیلی «میهن صنعت» از پایگاه اطلاع رسانی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، «مهدی کرباسیان» افزود: پس از برجام شرکت های معتبر بین المللی از سرمایه گذاری در ایران در بخش معدن استقبال کردند. کرباسیان گفت: برای پروژه آلومینیوم حاجرم با یک شرکت چینی قرارداد امضا و بر اساس آن ۴۶ میلیون یورو اعتبار دو ساله یا نرخ صفر درصد فعال شد.

وی افزود: یک شرکت آلمانی برای اجرای طرح الکتروود گرافیتی نزدیک به ۴۰ میلیون یورو با اعتبار خود تامین تجهیزات می کند که مدت آن سه ساله تعیین شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو اضافه کرد: از ۱۰ تا ۱۲ سال پیش در بخش معدن با فناوری های جهانی فاصله ایجاد شد و شرکت های معتبر بین المللی که رابطه خود را با ایران قطع کرده بودند اکنون پس از برجام بتدریج در حال مذاکره و ورود به کشور هستند.

وی تصریح کرد: اکنون در معدن روی مهدی آباد (یزد) و طلای زرشوران (آذربایجان غربی) از مشاور خارجی بهره گیری شد. در زمینه محیط زیست نیز مشاور نروژی فعالیت می کند که اینها فناوری و پژوهش را به ایران و کارشناسان ایرانی منتقل می کنند.

به گزارش ایرنا، رییس هیات عامل ایمیدرو بتازگی در بازگشت از سفر چین از آماده شدن بسته اعتباری دوم ایران و چین به ارزش ۳۰ میلیارد یورو خبر داد و بر لزوم عملیاتی ساختن آن تاکید کرد.

وی افزود: ارزش طرح های اجرا شده بین ایران و چین در سه سال گذشته به بیش از ۲۰ میلیارد یورو رسید که چهار میلیارد یورو مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی است.

## پتانسیل ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی در ایران



در پی اکتشاف و توسعه‌ای که برای حوزه بهره‌برداری از عناصر نادر خاکی انجام شد، سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران از پتانسیل حدود ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی در ایران خبر داد. به گزارش ایمیدرو، غلامرضا ملاطاهر گفت: دستاوردی که چندی پیش در حوزه طرح عناصر نادر خاکی محقق شد از حدود دو سال پیش آغاز شد زمانی که سیاستگذاران در حوزه معدن تصمیم به توسعه اکتشاف و فرآوری عناصر نادر خاکی گرفتند در حالیکه ایران در این حوزه دچار یک عقب‌ماندگی تاریخی است. وی در همین رابطه ادامه داد: بر اساس طرح توسعه بهره‌برداری از عناصر نادر خاکی دو طرح اکتشاف و فرآوری انجام شده است و در دورانی که تحریم‌های بین‌المللی برقرار بود مصادیق مصرف عناصر نادر خاکی در ایران شناسایی شد که اغلب این مصادیق به صنایع شیشه‌سازی، پتروشیمی در قالب کاتالیست‌ها، خودروسازی در قالب کاتالیست‌ها و باتری‌های قابل شارژ و همین‌طور مصارف نظامی و صنایع دفاعی برمی‌گردد.

## نیاز خودروهای هیبریدی به عناصر نادر خاکی افزایش می‌یابد

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در نشست خبری، به تشریح جدیدترین اقدامات و برنامه‌های این مرکز در حوزه عناصر نادر خاکی پرداخت و در عین حال از رشد روز افزون مصرف این عناصر به ویژه در صنایع خودروسازی خبر داد.

به گزارش نرخ باکس و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاطاهری که در برنامه بازدید خبرنگاران از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، سخن می‌گفت، اظهار داشت: طرح عناصر نادر خاکی در خرداد سال ۹۳ در حالی در ایامیدرو شکل گرفت که این طرح در کشور با یک عقب ماندگی تاریخی در اکتشاف و فرآوری مواجه بود و پیش از آن، اقدامات مقدماتی توسط سازمان زمین شناسی، مشاوران خارجی و واحدهای ایامیدرو انجام شده بود. وی ادامه داد: ایامیدرو به لحاظ وظیفه حاکمیتی تصمیم گرفت این فرآیند را دنبال کند و مستندسازی‌های لازم را انجام دهد و در نتیجه، کار خود را در ۲ حوزه اکتشاف و فرآوری عناصر نادر خاکی آغاز کرد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با بیان اینکه این مرکز با توجه به تحریم‌های بین‌المللی، مصادیق مصرف عناصر نادر خاکی در کشور را بررسی کرده و مشخص شد این عناصر در صنایع شیمیایی، پتروشیمی، شیشه و دفاع کاربرد دارد، تصریح کرد: تولید باتری‌های لیتیومی در خودرو، از دیگر موارد مصرف این عناصر است و گفته می‌شود تا سال ۲۰۲۰ حدود ۵۰ تا ۶۰ خودروها هیبریدی (برقی دوگانه) خواهند شد که حاکی از نیاز بالای صنایع خودروسازی جهان به عناصر نادر خاکی در آینده است.

وی ادامه داد: در ایران نیز به تدریج ورود خودروهای هیبریدی در خیابان‌ها آغاز شده است و خودرو سازان ما نیز به سمت تولید این نوع خودروها گرایش پیدا خواهند کرد. از این رو، در کنار موضوع تولید خودروی هیبریدی و مصرف کاتالیست‌ها در صنایع و نیز نیازهای صنایع دفاع به عناصر نادر خاکی، پیگیری این موضوع در کشور جدی شد.

ملاطاهری با اشاره به فعالیت‌های صورت گرفته در حوزه عناصر نادر خاکی گفت: در حوزه اکتشاف، نخستین اقدام، اکتشاف منطقه ایران مرکزی در مقیاس ۲۴ هزار کیلومتر مربع و اتمام فاز شناسایی و پی‌جویی و تبدیل آن به ۷ هزار کیلومتر مربع منطقه امیدبخش است. قرار است طی امسال و سال آینده، کار اکتشافات عمومی در این منطقه ادامه یابد.

وی ادامه داد: در این منطقه، علاوه بر ۷ هزار کیلومتر مربع، محدوده گزستان و آنومالی ساغند در مقیاس عمومی و تفصیلی در دست کار است تا اکتشافات آن تکمیل شود. در گزستان، ۶۰ میلیون تن کانسنگ و ۶۰ هزار تن فلز محتوا وجود دارد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران انجام فعالیت‌های اکتشافی در منطقه شمال شرق ایران (سنگان) را از دیگر اقدامات ایامیدرو در این حوزه برشمرد و اعلام کرد: این منطقه برای عناصر نادر خاکی بسیار امید بخش بوده و الان مرحله شناسایی و پی‌جویی آن، ۸۰ درصد پیشرفت دارد و تا پایان امسال این فاز به اتمام می‌رسد.

وی تأکید کرد: عیار عناصر نادر خاکی موجود در معادن سنگان بی‌نظیر است. وی ادامه داد: از سال ۹۶، اکتشافات عمومی منطقه مذکور آغاز می‌شود. این منطقه از نظر عیار بی‌نظیر است و پیش‌بینی می‌شود منطقه سنگان، یکی از قطب‌های عناصر نادر خاکی باشد. همچنین، به نظر می‌رسد فرآوری آن به دلیل ویژگی‌های زمین‌شناسی راحت‌تر باشد و فرایندهای ساده‌تری روی آن انجام شود.

ملاطاهری به فعالیت‌های صورت گرفته در حوزه فرآوری عناصر نادر خاکی اشاره کرد و گفت: در این حوزه، ساختارهای لازم فراهم شده و مطالعات آزمایشگاهی و فرآوری صورت گرفته است. به طوری که در بهمن ماه ۹۴، دانش فنی استحصال عناصر نادر خاکی حاصل شد و نخستین شمش تولیدی عناصر نادر خاکی (شمش میش متال متشکل از ۴ عنصر سربیم، لانتانیم، نئودیمیم و ایتیریم) با حضور سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور و علی‌اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی‌های اتمی رونمایی شد.

وی ادامه داد: تکمیل و احداث واحد عناصر نادر خاکی و آزمایش نیمه صنعتی استحصال پیوسته این موارد طی ۱۵ سال آینده در برنامه ایامیدرو است.

حضور در پروژه‌های برون مرزی

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با بیان اینکه در پروژه های تحقیقات فرآوری برون مرزی شرکت می کنیم، گفت: برنامه این مرکز، با توجه به توانمندی های موجود علاوه بر پروژه های داخلی، در پروژه های برون مرزی و کشورهای همسایه نیز شرکت می کنیم. وی ادامه داد: برای ارتقای سطح علمی این مرکز، با دانشگاه های معتبر داخلی و خارجی نیز کمک گرفته می شود. همچنین تاکنون بزرگانی از کشورهای مختلف دنیا از این مرکز بازدید داشته اند و امیدواریم بتوانیم در صنایع هایتک (پیشرفته) از تجارب و تخصص این کشورها استفاده کنیم.

به گفته ملاطهاری، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران تاکنون ۲ تفاهم نامه همکاری با شرکت «مینتک» آفریقای جنوبی و نیز سازمان زمین شناسی فنلاند امضا شده است.

وی ادامه داد: دوره های آموزشی با شرکت مینتک فعال شده و در حال تعریف و عملیاتی سازی پروژه مشترک هستیم.

تامین اعتبارات مرکز تحقیقات مواد معدنی

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به وضعیت تامین اعتبار این مرکز خاطرنشان کرد: رئیس هیات عامل ایמידرو برای موضوع پژوهش، اهمیت زیادی قائل است و چنانچه حمایت های ایشان و معاونت های زیرمجموعه ایמידرو نبود، دستاوردهای مرکز محقق نمی شد.

وی ادامه داد: طرح عناصر نادر خاکی به دلیل اینکه یک بحث ملی بوده و مورد توجه نهاد های دیگر نیز است، اعتبارات آن تامین می شود.

ذخایر ۱۰۰ میلیون تنی جهانی

ملاطهاری بیان داشت: میزان ذخایر جهانی ۱۰۰ میلیون تن است و کشور چین با تولید سالانه حدود ۱۲۰ هزار تن، بیش از ۹۰ درصد عناصر نادر خاکی جهان را تولید می کند.

بنا به این گزارش، اجرای طرح استحصال فلزات یا عناصر نادر خاکی از منابع معدنی و روتمایی از ۶ عنصر کمیاب، سبب برتر شناخته شدن ایמידرو در بخش پژوهش شد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی خبر داد:

### پتانسیل ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی در ایران

در پی اکتشاف و توسعه ای که برای حوزه بهره برداری از عناصر نادر خاکی انجام شد، سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران از پتانسیل حدود ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی در ایران خبر داد. غلامرضا ملاطاهر در کنفرانس خبری که بعد از بازدید اصحاب رسانه از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، گفت: دستاوردی که چندی پیش در حوزه طرح عناصر نادر خاکی محقق شد از حدود دو سال پیش آغاز شد زمانی که سیاستگذاران در حوزه معدن تصمیم به توسعه اکتشاف و فرآوری عناصر نادر خاکی گرفتند در حالیکه ایران در این حوزه دچار یک عقب ماندگی تاریخی است. به گزارش اقتصادآنلاین به نقل از ایسنا، وی در همین رابطه ادامه داد: بر اساس طرح توسعه بهره برداری از عناصر نادر خاکی دو طرح اکتشاف و فرآوری انجام شده است و در دورانی که تحریم های بین المللی برقرار بود مصادیق مصرف عناصر نادر خاکی در ایران شناسایی شد که اغلب این مصادیق به صنایع شیشه سازی، پتروشیمی در قالب کاتالیست ها، خودروسازی در قالب کاتالیست ها و باتری های قابل شارژ و همین طور مصارف نظامی و صنایع دفاعی بر می گردد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با بیان اینکه صنایع پیشرفته معدنی کاربردهای بالایی در تکنولوژی های آینده خواهد داشت، بیان کرد: امروز می توان کم و بیش خودروهای هیبریدی را در خیابان ها مشاهده کرد و البته پیش بینی می شود تا سال ۲۰۲۰ حدود ۵۰ تا ۶۰ درصد اتومبیل ها هیبریدی شده و از سوخت های الکترونیک استفاده کنند و اینها منجر خواهد شد که کشورهایی که جایگاه مناسبی در بهره برداری از عناصر نادر خاکی دارند جایگاه ویژه ای پیدا کنند. ملاطاهر ادامه داد: در سال ۱۳۹۳ در اکتشاف اولیه پروژه عناصر نادر خاکی که در پهنه ایران مرکزی صورت گرفت ۲۴ هزار کیلومتر مربع پایش شد که در پایان این ناحیه به ۷۰۰۰ کیلومتر مربع منطقه امیدبخش برای استحصال عناصر نادر خاکی تقلیل یافت. وی با بیان اینکه منطقه شمال شرق کشور یکی از امیدبخش ترین مناطق برای دستیابی به عناصر نادر خاکی است، گفت: در منطقه شمال شرق تا پایان سال می توانیم جمع بندی پروژه اکتشافات عمومی را داشته باشیم و برای آغاز سال ۱۳۹۶ نیز وارد فاز جدید اکتشافات در این زمینه شویم.

ملاطاهر در پایان با اشاره به پتانسیل و ذخایر موجود در کشور، گفت: پتانسیل های موجود در کشور برای عناصر نادر خاکی حدود ۳۰۰ هزار تن است که امیدواریم با اکتشافاتی که صورت می گیرد این پتانسیل ها به ذخایر قطعی تبدیل شده یا در ادامه اکتشافات افزایش پیدا کند.

## ضرورت سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری برای تکمیل زنجیره ارزش معدن

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری نیاز داریم.

به گزارش شاناژ ایمیدرو، «امیر صباغ» ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازار های داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضائی کسب و کار است.

وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف کردند. به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست مینی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سؤال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها نباشند. این کشور از نظر اقتصادی با ثبات است و از نظر تولید فولاد دومین کشور جهان با یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر دارد. صباغ با اشاره عوامل موثر بر قیمت کامودیتی ها تصریح کرد: مولفه هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی ها تاثیر گذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ برخلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد، منگنز ۴۰۰ درصد و غیره افزایش پیدا کرد.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان کامودیتی ها، فولاد با بزرگ ترین فلز از نظر جایگاه عرضه و تقاضا، ۲ هزار میلیارد دلار فروش سالانه دارد. در کنار این فلز، مواد فلزی مختلفی نظیر فرو آلیاژها، فروتیتایوم، فروسیلیسیوم و غیره مصرف می شود و برای کشورهایی که علاقه به صنعتی شدن دارند، سرمایه گذاری در این صنعت، ضروری است.

صباغ با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاورمیانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است، گفت: از سال ۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسیا بر می گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا

سال ۲۰۳۰ می رسد و این نشان می دهد که بازار اصلی دنیا در سال های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد.

وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می یابد. به عنوان مثال کشورهای نظیر چین، هند و اندونزی در حال

افزایش قدرت گرفتن اند و شاهد رشد فوق العاده در کامودیتی آسیا ۵۴ (درصد) تا سال ۲۰۵۰ خواهیم بود.

## آمادگی مک لیلان برای انجام مطالعات امکان سنجی پروژه های معدنی ایران

شرکت مک لیلان برای انجام مطالعات امکان سنجی پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی ایران اعلام آمادگی کرد.

معاون مدیر عامل شرکت مک لیلان (گفت: یکی از زمینه هایی که این شرکت می تواند با ایمیدرو یا بخش خصوصی ایران همکاری کند، انجام مطالعات امکان سنجی مورد تایید بانک های بین المللی است تا بتوانیم در تامین فاینانس به آنها کمک کنیم. زیرا پروژه های بسیاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران وجود دارند که نیازمند تامین مالی هستند. وی افزود: در ایران فرصت های همکاری بسیاری در بخش معادن به خصوص در حوزه فولاد ایران وجود دارد و با توجه به اینکه ایمیدرو در چشم انداز ۱۴۰۴ هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را دارد، ما در نظر داریم در راستای اجرای این پروژه به ایمیدرو کمک کنیم. لن دی لسب (، خاطر نشان کرد: از سال ۱۹۸۰ تا کنون حدود ده پروژه در بخش فولاد ایران را داشتیم که از جمله آنها می توان به همکاری در انجام مراحل نخست فولاد مبارکه و همچنین فولاد هرمزگان اشاره کرد. بنابراین دانش و پیشینه کافی را در این زمینه برای همکاری در بخش فولاد ایران داریم. ما به وضوح دریافتیم که در ایران پروژه های بسیاری وجود دارد که در زمینه تامین فاینانس دچار مشکل هستند. وی ادامه داد: شرکت مک لیلان کارهای بسیاری را در زمینه ارزیابی پروژه ها برای بانک ها و موسسات مالی و همچنین تهیه مطالعات امکان سنجی را برای آنها انجام داده است.

به گفته معاون مدیرعامل مک لیلان، یک بانک بین المللی برای تامین فاینانس به انجام مطالعات امکان سنجی نیاز دارد که توسط یک شرکت مشاور بین المللی تهیه شده باشد و از آنجا که دکتر کرباسیان در صحبت هایشان به این نکته اشاره کردند که یکی از مشکلات تامین فاینانس از طریق بانک های بین المللی این است که مطالعات امکان سنجی انجام شده توسط شرکت های داخلی مورد تایید بانک مورد نظر نیست لذا ما می توانیم در زمینه انجام مطالعات امکان سنجی برای پروژه های ایران همکاری کنیم. گاهی حتی پس از انجام مطالعات امکان سنجی توسط شرکت های داخلی، بانک ها از ما می خواهند که امکان سنجی انجام شده را مورد بررسی قرار داده و نظر خود را در این خصوص اعلام کنیم.

وی تصریح کرد: همچنین پس از تامین مالی پروژه ها نیز می توانیم از طریق ارائه خدمات در اجرای پروژه ها، مشاوره و مدیریت پروژه، تدارکات و مهندسی همکاری داشته باشیم.

به گفته معاون مدیرعامل مک لیلان، در حال حاضر بسیاری از کارخانه ها دچار کمبود آب هستند. بنابراین برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد ایران نیازمند ایجاد زیرساخت های مناسب در بخش تامین آب و خطوط ریلی است. وی در پایان خاطر نشان کرد: ایران افراد باتجربه و تحصیلکرده فراوانی دارد اما به دلیل عدم تامین مالی پروژه ها در بخش اشتغال مشکل وجود دارد که امید داریم با کمک به تامین مالی پروژه ها به حل مشکلات این بخش کمک کنیم. شرکت بریتانیایی مک لیلان متخصص ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه های فلزات آهنی و غیرآهنی، بیمه، نیروگاه و فعالیت های عمرانی است.



# اخبار ویژه



## اولویت‌دهی به سرمایه‌گذاری و تکمیل زنجیره مواد معدنی

در نشست وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاونان وی با معاون اول رییس‌جمهوری و رییس ستاد اقتصاد مقاومتی، معاون معدن و صنایع معدنی این وزارتخانه نیز گزارشی از اقدامات انجام شده در حوزه اقتصاد مقاومتی ارائه داد. به گزارش شاتا، جعفر سرقینی گفت: در زنجیره فولاد و مس اقداماتی انجام دادیم که محدودیت خام فروشی یکی از این اقدامات بود و در این زمینه توانستیم از صادرات سنگ خام جلوگیری کنیم.

اصلاح عوارض صادراتی در جهت محدودیت خام فروشی و تصمیم‌گیری برای تامین مواد اولیه سرمایه‌گذاری زنجیره فولاد، اصلاح تعرفه‌های زنجیره فولاد برای فعال‌سازی ظرفیت‌های داخلی، اولویت بندی در سرمایه‌گذاری و تکمیل طرح‌ها بر اساس توازن بخشی به زنجیره فولاد و ظرفیت‌سازی در زنجیره مواد معدنی و برنامه‌ریزی و پیگیری تامین زیر ساخت‌هایی از قبیل آب و برق و خطوط

ریلی از اقدامات حوزه معدن بود که سرقینی به آنها اشاره کرد. وی ظرفیت کل زنجیره فولاد رادر سال ۹۲ حدود ۹۲ میلیون تن، در سال ۹۵ حدود ۱۲۸ میلیون تن و هدفگذاری برای سال ۹۶ را ۱۵۹ میلیون تن اعلام کرد. وی افزود: در زنجیره مس ظرفیت تولید در سال ۹۲ حدود ۹۷۹ هزار تن، در سال جاری یک میلیون و ۲۵۰ هزار تن و هدفگذاری برای سال ۹۶، یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن است.

سرقینی مهم‌ترین چالش‌های زنجیره فولاد و مس را تامین آب به‌ویژه صنایع و طرح‌های فولادی، محدودیت تسهیلات بانکی و ضعف در استفاده از فاینانس خارجی عنوان کرد.

به گفته وی، تامین منابع مالی و تسهیلات طرح‌های نیمه تمام، ضرورت اجرای پروژه‌های توسعه زیر ساخت‌ها توسط وزارتخانه مربوط و پیش‌بینی و درج مقادیر کافی در ردیف بودجه بر اساس تبصره‌های ۴ و ۶ ماده ۱۴ قانون معادن، برنامه توازن بخشی زنجیره فولاد و مس در سال ۹۶ است.



## قیمت گذاری دستوری، آفت توسعه معادن

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دخالت های دولت در گذشته در مورد مکانیزم قیمت گذاری محصولات معدنی و فلزی مانع توسعه معادن شده بود اما هم اکنون شرکت ها می توانند براساس مکانیزم عرضه و تقاضا و با قیمتی واقعی محصولاتشان را در بورس کالا به فروش برسانند.

جعفر سرقینی افزود: اما اکنون شرکت ها می توانند بر اساس مکانیزم های موجود در بازار یعنی عرضه و تقاضا و همچنین عرضه محصولات خود در بورس کالا، قیمت واقعی فلزات را کشف کنند و براساس آن به معامله بپردازند زیرا بورس کالا در مورد قیمت گذاری فلزات بسیار شفاف عمل می کند.

به گفته سرقینی؛ در ایران عمده قیمت های محصولات معدنی و فلزی در بورس کالا کشف می شوند و بخشی از محصولات صنایع معدنی نظیر: سیمان، گچ، شیشه و کاشی که به طور معمول در بورس کالا عرضه نمی شوند، مکانیزم قیمت گذاری آن ها جدا از بورس کالا صورت می گیرد همچنین عرضه و تقاضای این مواد نیز به شکل متفاوت است.

وی در توضیح این مطلب، یادآور شد: سایر مواد معدنی و فلزی همچون سایر بورس های دنیا در بورس مبادله و کشف قیمت می شوند و به طور معمول مکانیزم های عرضه و تقاضا بر آن ها اثر زیادی دارد.

بنا به اعتقاد وی؛ درست است که اکثر قیمت ها در بورس کشف می شوند، با این حال، به ویژه در مورد فلزات غیر آهنی، قیمت های جهانی یک عامل بسیار مهم بر میزان قیمت این فلزات در ایران محسوب می شود.

به گفته سرقینی؛ خوشبختانه در ایران و حتی در برخی از موارد متاسفانه، قیمت اغلب صنایع معدنی موجود در ایران تا حد زیادی به قیمت های جهانی گره خورده است به طوری که این موضوع باعث می شود تا تمامی تولیدکنندگان محصولات معدنی و فلزی در داخل کشور، نتوانند محصولات خود را با بهای بیشتر و یا حتی کمتر از قیمت های جهانی به بازار مصرف و مشتریان عرضه کنند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد: البته گره خوردن قیمت های جهانی محصولات معدنی و فلزی با این محصولات به داخل کشور نشان می دهد که در صورت نوسان قیمت های جهانی این نوسان، بلافاصله به کشور سرایت می کنند.

وی باینکه در ایران عمده قیمت های محصولات معدنی و فلزی در بورس کالا کشف می شوند، افزود: سایر مواد معدنی و فلزی همچون سایر بورس های دنیا در بورس مبادله و کشف قیمت می شوند و معمولاً مکانیزم های عرضه و تقاضا بر آن ها اثر زیادی دارد.

همچنین عمده پارامتری که در حال حاضر می تواند بر قیمت های محصولات معدنی و فلزی در داخل کشور اثرگذار باشد، قیمت های جهانی است و اثرگذاری قیمت های جهانی بر بازار داخلی بسیار سریع رخ می دهد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه تنها عامل ایجاد اختلاف میان قیمت های جهانی فلزات اساسی و قیمت های داخلی تعرفه است، افزود: با این حال تعرفه ها نیز از لحاظ میزان و درصد اعمال، چندان اثرگذار به شمار نمی روند به طوری که هر عددی که از سوی مراجع اصلی قیمت گذاری در مورد قیمت های فلزات اساسی اعلام شود، با اندکی تغییر که مربوط به اعمال تعرفه است، در داخل کشور نیز اعمال می شود.

وی در ادامه بار دیگر تاکید کرد: در حال حاضر با توجه به شرایط موجود، دولت در هیچ یک از بخش های معدنی و فلزی کشور در مورد مکانیزم های قیمت گذاری، عرضه و تقاضای بازار کوچک ترین دخالتی را اعمال نمی کند.

در گفت‌وگوی «دنیای اقتصاد»  
معاون معدنی وزارت «صنعت» بررسی

# چهار چالش صنعت استراتژیک

رویای رسیدن به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد دور از دسترس نیست

دو سال گذشته تلاش فراوان دولت‌های مختلف برای توسعه صنعت فولاد، این صنعت را به عنوان یکی از مهم‌ترین اهداف استراتژی یک کشور بدل کرده است؛ به طوری که برای این صنعت استراتژیک برنامه رسیدن به ظرفیت ۵۵ میلیون تنی در افق ۱۴۰۴ تعریف شده است. ظرفیتی که تحقق آن به گفته کارشناسان این حوزه به فراهم کردن زیرساخت‌ها از جمله تولید ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن وابسته است، رقمی که به گفته فعالان این بخش در حال حاضر برابر با ۶۲ میلیون تن است و با توجه به هدف گذاری صورت گرفته برای تولید فولاد باید تا ۹ سال آینده رشد نزدیک به ۱۰۰ میلیون تنی را در تولید سنگ آهن داشته باشیم. فراهم نبودن بعضی زیرساخت‌های مورد نیاز از یک سو و رسیدن قیمت این محصول استراتژیک به پایین‌ترین حد خود در دو دهه گذشته از سوی دیگر عمده دلایلی است که موجب شده تا فعالان این بخش نسبت به تحقق هدف پیش‌بینی شده با دیده تردید بنگرند؛ به گفته فعالان این بخش در حال حاضر تنها ۷۰ درصد از ظرفیت نصب شده فولاد در دنیا در حال فعالیت است این در حالی است که کشورهای منطقه نیز برنامه‌های مختلفی را برای توسعه صنعت فولاد خود در نظر گرفته‌اند که این امر موجب شده تا رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن در افق ۱۴۰۴ برنامه‌ریزی بلند پروازانه محسوب شود. نگاه منفی در رسیدن به رشد ۵۵ میلیون تنی در حالی است که معاون امور معادن و صنایع معدنی و بر صنعت، معدن و تجارت معتقد است تحقق این رقم در دوره‌های رو به محسوب می‌شود، اما در حال حاضر با توجه به ظرفیت‌های ایجاد شده در صنعت فولاد کشور تحقق این امر دور از دسترس نیست. عدم توفیق در صادرات محصولات فولادی یکی دیگر از مواردی است که از سوی فعالان این صنعت مطرح می‌شود به طوری که به گفته فعالان فولادی در صورت تحقق رقم پیش‌بینی شده در برنامه ۱۴۰۴ باید برنامه‌ریزی دقیقی نیز برای صادرات این محصول استراتژیک در نظر گرفت. وضعیت تولید فولاد در کشور یکی از مواردی است که همه ساله در همایش چشم‌انداز صنعت

فولاد و معدن ایران از سوی مسوولان مرتبط با این صنعت بررسی و راهکارهایی برای تحقق هدف گذاری صورت گرفته پیشنهاد می‌شود. اما در سال جاری علاوه بر بررسی وضعیت تولید این محصول استراتژیک سه اصل رقابت پذیری بر اساس قیمت تمام شده، الزامات صادرات و بازارهای منطقه برای محصولات داخلی، پیش‌بینی قیمت محصولات فولادی و مواد اولیه در سال ۱۳۹۶ نیز مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. در خصوص آخرین وضعیت این محصول استراتژیک گفت‌وگویی داشتیم با جعفر سرفقی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت که در ادامه می‌خوانید:

## در بخش معدن و صنایع معدنی و به صورت عمده در بحث فولاد و صنایع پایین دستی با چه چالش‌هایی مواجه هستیم؟

عمده چالش‌هایی که در بخش صنعت فولاد در کشور با آن مواجه هستیم شامل چهار بخش می‌شود که در این خصوص می‌توان به قیمت تمام شده بالا در محصولات فولادی کشور اشاره کرد که باید کارشناسان و دست‌اندرکاران تجزیه و تحلیل کنند تا مشخص شود عوامل ایجاد این چالش چیست. تاثیر قیمت بازار جهانی و به تبع آن بازار داخلی یکی دیگر از چالش‌های این بخش محسوب می‌شود، چرا که تاثیر بازار جهانی در بازار داخلی در گذشته نامبر بود، اما در حال حاضر در دوره‌های کمتر از یک هفته شاهد این تاثیر در بازار داخلی هستیم که برای رفع این چالش نیز تمهیداتی در نظر گرفته شده است. در این خصوص می‌توان به تعیین تعرفه مناسب برای آزاد کردن صادرات فولاد اشاره کرد که با این تمهیدات تا حدودی این چالش را برطرف کرده‌ایم و این امر موجب شد تا فولادسازان داخلی تا حدودی جان بگیرند. نوسازی کارخانه‌ها به خصوص در بحث تکنولوژی یکی دیگر از چالش‌های این بخش محسوب می‌شود که در حال حاضر برای رفع این چالش برخی از فولادسازان اقداماتی را صورت داده‌اند. همخوانی با مقیاس‌های جهانی چهارمین چالش این بخش محسوب می‌شود که برای برون‌رفت از این مشکل نیز باید تولید با مقیاس **تولید با مقیاس جهانی یکی از چالش‌هایی است که به آن اشاره کردید، با توجه به شرایطی**

که واحدهای فولادی داخلی دارند آیا رسیدن به مقیاس جهانی امکان‌پذیر است؟ در این خصوص نباید تنها واحدهای فعلی را مدنظر قرار داد بلکه باید واحدهایی که در آینده تولید آنها آغاز خواهد شد نیز مدنظر قرار گیرد، چرا که بجز چند واحد بزرگ فعال در کشور سایر واحدها امکان رسیدن به مقیاس جهانی را ندارند، اما این نکته را نیز باید در نظر گرفت که واحدهای کوچک نیز می‌توانند با کنترل قیمت تمام شده از این قافله عقب نمانند.

**در برنامه راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا سال ۱۴۰۴ هدف گذاری شده است، اما کارشناسان و فعالان این حوزه معتقدند که رسیدن به این هدف امکان‌پذیر نخواهد بود و این سند نیازمند بازنگری است، برای رسیدن به این هدف چه برنامه‌هایی مدنظر قرار گرفته است؟**

رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن در یک دوره زمانی رو به محسوب می‌شود، اما در حال حاضر رسیدن به آن دور از دسترس نیست، چرا که تا پایان سال جاری به ظرفیت ۳۰ میلیون تن خواهیم رسید و برای کامل کردن ظرفیت در نظر گرفته شده نیز ۹ سال زمان داریم و با توجه به طرح‌های تعریف شده در بدبینانه‌ترین حالت اگر نتوانیم تولید ۵۵ میلیون تن را محقق کنیم به طور حتم به تولید ۵۰ میلیون تن خواهیم رسید.

**برای رسیدن به ظرفیت ۵۵ میلیون تن چه طرح‌های در این خصوص تعریف شده است؟**

در این خصوص می‌توان به طرح‌های هشت‌گانه فولادی که هنوز به مرحله تولید نرسیده‌اند اشاره کرد، علاوه بر طرح‌های هشت‌گانه طرح‌هایی نیز در اقصی نقاط کشور در حال راه‌اندازی هستند که با در نظر گرفتن مجموع تولید این واحدهای تولیدی می‌توان گفت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد امکان‌پذیر خواهد بود.

**هشت طرح فولادی در چه مرحله‌ای قرار دارند و چه زمان به بهره‌برداری خواهند رسید؟**

فولاد سپیددشت اولین طرح از طرح‌های هشت‌گانه است که به بهره‌برداری رسیده و تولید به صورت احیا مستقیم در آن آغاز شده است، فولاد شادگان نیز یکی دیگر از طرح‌هایی است که تولید به صورت احیای مستقیم آن در دو ماه آینده به بهره‌برداری خواهد رسید و سایر طرح‌ها نیز تا اواسط سال آینده تولید آنها آغاز خواهد شد.

**کشور تامین کننده منابع مالی طرح فولادی مشخص شده است؟**

بله، بر اساس مذاکراتی که صورت گرفته چین به عنوان فاینانس این طرح در نظر گرفته شده است.

**به غیر از چین آیا مذاکراتی با کشورهای دیگر برای سرمایه گذاری در بخش های فولادی و معدنی صورت گرفته است؟**

در این خصوص مذاکرات بسیاری صورت گرفته است که می توان به مذاکراتی که با شرکت فولادسازی پوسکو کره جنوبی برای سرمایه گذاری مشترک صورت گرفته اشاره کرد، اما این مذاکرات هنوز نهایی نشده است و تنها قرارداد نهایی شده فاینانس چین برای هفت طرح فولادی است.

**یکی از چالش هایی که در بخش معدن مطرح می شود به روز نبودن تکنولوژی در این بخش است که سوخته نبودن معادن و صنایع معدنی را به همراه داشته است. برای رفع این مشکل چه اقداماتی صورت گرفته است؟**

به روز نبودن تکنولوژی معادن موجب شد تا در قانون پتانسیل های لازم برای به روزرسانی و بازسازی این بخش در نظر گرفته شود که در این خصوص می توان به معاف کردن دستگاه های مورد نیاز از حقوق ورودی اشاره کرد. از سوی دیگر امکان ورود دستگاه ها و ماشین آلات دسته دوم با طول عمر کمتر از ۱۰ سال نیز در نظر گرفته شده است که برخی از معادن از این امکانات استفاده کرده اند و برخی دیگر هنوز به نوسازی و بازسازی معادن خود روی نیاورده اند.

**ایجاد شرایط رقابتی در بازارهای جهانی یکی دیگر از مشکلاتی است که سوخته می معادن و صنایع معدنی را کاهش داده است. در این خصوص چه اقداماتی صورت گرفته است؟** ایجاد شرایط برای کاهش قیمت تمام شده یکی از گام هایی است که در این راستا برداشته شده

است و با ایجاد این شرایط برخی از تولیدکنندگان داخلی توانسته اند با تولیدکنندگان بزرگ جهان تنها موفق به صادرات ۲۰۰ هزار تنی شده بودیم که با توجه به این آمار می توان گفت فولادسازان داخلی از پتانسیل صادرات برخوردار هستند. از سوی دیگر براساس برنامه راهبردی از ۵۵ میلیون تنی که برای تولید در چشم انداز ۱۴۰۴ در نظر گرفته شده ۱۰ تا ۱۵ میلیون تن آن صرفا برای صادرات است.

**اشاره شما در خصوص صادرات در حالی که بعد از برجام فعالان معدنی و صنایع معدنی بخش اعظمی از بازارهای خود را از دست داده اند، برای بازگرداندن بازارهای از دست رفته صادراتی تاکنون چه اقداماتی صورت داده اید؟**

در خصوص سیمان صادرات این محصول به صورت خاص به کشورهای اطراف از جمله عراق و افغانستان صادر می شد که تغییرات صورت گرفته در منطقه موجب شد تا صادرات به این دو کشور با مشکلاتی مواجه شود، به همین دلیل برای رفع این مشکل با تولیدکنندگان سیمان توافق کردیم که سایر کشورهای را برای صادرات مدنظر قرار دهند، این اتفاق نیز در حال حاضر رخ داده است و بازارهای جدید از جمله آفریقا و هند برای صادرات در نظر گرفته شده اند، اما این نکته را باید مدنظر قرارداد که صادرات به کشورهای دور دست هزینه های حمل و نقل را برای صادرکنندگان افزایش می دهد که برای رفع این چالش نیز مقرر شد تا هزینه های حمل و نقل را کاهش دهیم و در همین راستا نیز مکاتباتی با وزارت راه و سازمان بنادر داشته ایم که هنوز نهایی نشده است، اما صادرات در مناطق دور دست مقرون به صرفه نخواهد بود، مگر اینکه دولت تمهیداتی را برای آن در نظر گیرد.

چه تمهیداتی با وزارت راه و سازمان بنادر

**برای کاهش هزینه های صادرات این بخش در نظر گرفته شده است؟**

تمهیداتی که در این خصوص در نظر گرفته شده عمدتاً به تخفیف در خدمات بندری و خدمات حمل و نقل دریایی مربوط می شود، اما هنوز جزئیات آن مشخص نیست.

**برای سایر بخش های معدنی چه تمهیداتی در نظر گرفته شده است؟**

سایر محصولات معدنی همانند سیمان نیستند و در خصوص این معادن امکان صادرات به مناطق دور دست وجود دارد؛ چرا که با توجه به قیمت سیمان هزینه حمل و نقل برای این محصول بسیار اثر گذار است، اما در خصوص سایر محصولات معدنی این مشکل وجود ندارد به خصوص برای محصولاتی که فرآوری شده باشند به همین دلیل در نظر گرفتن امتیازاتی برای حمل و نقل برای صادرکنندگان سیمان الزامی به نظر می رسد.

**صادرات یکی از مقوله هایی است که در بخش فولاد و صنایع پایین دستی بسیار مورد توجه است. برای تحقق این امر باید چه اقداماتی را در دستور کار قرار داد؟**

صادرات یکی از رویکردهای همایش سال جاری است، صادرات علاوه بر وزارت صنعت، معدن و تجارت اهمیت بسیاری برای کشور دارد، این نکته را در بخش صادرات باید مدنظر قرار دهیم که صادرات در کنار سرمایه گذاری خارجی معنی پیدا می کند و به همین دلیل در همایش فولاد سال جاری باید به سرمایه گذاری خارجی توجه ویژه ای داشته باشیم و در صورت لزوم باید تسهیلات ویژه ای برای سرمایه گذاران در نظر گرفت تا سرمایه گذاران خارجی بتوانند عملکرد خود را در این همایش اعلام کنند.





# اخبار انتقادی



ایلنا

## یست نشینی سه کارگر اخراجی فولاد چدن درود در محوطه کارخانه

ایلنا، به دنبال گذشت ۲۵ روز از ممنوعیت حضور سه نفر از کارگران کارخانه فولاد و چدن درود، کارگران یاد شده صبح امروز در اعتراض به وضعیت به وجود آمده اقدام به یست نشینی در محوطه محل کارشان خود کردند.

منابع کارگری ایلنا در استان لرستان با اعلام این خبر به ایلنا گفتند: حوالی ساعت ۹ صبح امروز، سه نفر از کارگران اخراجی فولاد درود که بیشتر ورود آنها به محل کارشان به دلایل نامعلوم از سوی کارفرما ممنوع اعلام شده بود، در اعتراض به از دست دادن شغل و مختل شدن زندگی روزانه خانواده هایشان در در محوطه کارخانه اقدام به یست نشینی کردند.

هویت این کارگران پوریا دیناوند، بهمن فولاد وند و سیامک یار احمدی عنوان شده است و از قرار معلوم شدت فشار روحی نشای از تعلیق از کار و توقف درآمدهای مزدی آنها باعث شده است تا این کارگران برای پیش برد خواسته های صنفی خود، دست به این اقدام اعتراضی بزنند. برپایه این اطلاعات، کارگران یادشده، از نیروهای بیمانی و رسمی کارخانه فولاد چدن و ماسین سازی درود هستند که از روز ۱۳ آذرماه با ۱۴ سال سابقه کار تاکنون اجازه حضور در محل کارشان را پیدا نکرده اند.

به نقل از منابع ایلنا ظاهراً این سه کارگر با موضوع علنی شدن تخلفات اداری یکی از مدیران پیشین این مرتبط تشخیص داده شده اند و از همان زمان تاکنون به دستور کارفرما نیروی مازاد اعلام شده و ورودشان به محل کار ممنوع اعلام شده است.

در عین حال منابع ایلنا می گویند به دنبال یست نشینی این سه کارگر از صبح امروز ماموران محلی و نهاد های صنفی کارگران استان لرستان درصدد رسیدگی به این ماجرا برآمده اند.

از سوی دیگر به نقل از کارگران این واحد صنعتی که امروز از نزدیک شاهد تحمّن صنفی همکاران خود در محوطه کارخانه هستند، نقل می شود که وضعیت نگران کننده این سه کارگر درحالی است که هم اکنون جمعیت در حدود ۱۰۰ نفری کارگران این واحد صنعتی دست کم بابت هشت ماه بطلایات مزدی و بیمه ای طلبکارند.

# اخبار انگلیسی ایمیدرو

TEHRAN TIMES

## Germany, China opens up credit line for two plans of IMIDRO

Deputy Industry Minister Mehdi Karbasian said on Wednesday that Germany and China opened up credit line for two joint venture investment in graphite electrode in Ardakan city and aluminum plant in Jajarm city, northern Khorasan province, IRNA reported on Wednesday.

Karbasian, also the head of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO), said that following implementation of JCPOA, the international reputable companies have welcomed to develop partnership with Iranian partners to carry out joint venture investment projects in Iran's mine sector.

He said that for Jajarm aluminum project a contract was signed with Chinese company providing 46 million euro for two years credit with interest rate of zero.

A German company has supplied equipment with 40 million euro credit to implement graphite electrode projects and it is for three years period.

**A German company has supplied equipment with 40 million euro credit to implement graphite electrode projects and it is for three years period.**

Karbasian said that since 10 to 12 years ago a technological gap was created in the sector of Iran's mine, when international companies disconnected their ties with Iran, and now are gradually coming back to Iran.

He stressed that in Mehdiabad Zink Mine, Yazd province, and Zarshouran Gold Mine in West Azarbaijan province, foreign advisors are being allowed and in the field of environment, the Norwegian advisor is hired.

Karbasian said that value of projects underway between Iran and China over the past three years, was more than 20 billion euro from which 4 billion was in the sector of mine and mine industries.

# معادن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## تولید ۳۱۶ تن شمش روی در آذر ماه

گروه بنگاه‌ها، شرکت توسعه معادن روی ایران در ۲۶ آذر به بالاترین سطح تولید شمش روی خود در سه سال اخیر دست یافت. به گزارش «دنیای اقتصاد» این شرکت در تاریخ فوق توانست معادل ۳۱۶ تن شمش روی تولید کند، در این راستا تولید شرکت کالسیمین معادل ۱۲۶ تن از رقم یادشده را تشکیل می‌داد. علاوه بر این ملی سرب و روی با ۲۰ تن، فرآوری مواد معدنی با ۳۳ تن، ذوب روی بافق با ۵۸ تن، ذوب و احیای روی قشم با ۵۰ تن و تولید روی بندر عباس با ۲۹ تن در رده‌های بعدی جدول تولید شمش روی زیر مجموعه‌های هلدینگ توسعه معادن روی جای گرفتند.



نماینده نطنز در مجلس خبر داد:

### فعالیت معدنی خلاف قانون در منطقه کرکس/واگذاری‌ها متوقف شود

نطنز - نماینده مردم نطنز گفت: فعالیت معدنی در منطقه حفاظت شده کرکس نطنز با تخلفات عدیده روبرو بوده و باید اقدامات قانونی با متخلفان صورت گیرد.

به گزارش خبرنگار مهر، مرتضی صفاری نطنزی صبح چهارشنبه در جمع خبرنگاران و اصحاب رسانه، با اشاره به دیدار اخیر خود با نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت، سرقینی معاون امور معادن و صنایع معدنی و طاهر پور معاون امور حقوقی و مجلس وزیر، ضمن انتقاد شدید از وضعیت موجود معادن در منطقه حفاظت شده کرکس، خواستار پیگیری بیشتر و تذکر وزیر به مسئولان مربوطه شد. وی ادامه داد: متأسفانه برخورد قاطع با متخلفین معدنی صورت نمی‌گیرد و در واگذاری‌ها اثر گذاری بر زندگی مردم منطقه و رعایت حریم با مناطق مسکونی باغ‌ها و قنوات مد نظر قرار نگرفته است.

نماینده مردم نطنز در مجلس افزود: در بعضی موارد محیط زیست و منابع طبیعی با محدوده بسیار کمی موافقت می‌کند اما سازمان صنعت، معدن و تجارت، پروانه‌ای چند برابر صادر کرده است.

وی در ادامه عنوان کرد: تنها سرمایه شهرستان نطنز طبیعت بکر و زیبا و منطقه حفاظت شده کرکس است که مورد تاخت و تاز معدن داران قرار گرفته است و با تخریب گسترده منطقه هیچ گونه منفعتی را به منطقه نرسانده‌اند، این در حالی است که طبق رأی شورای عالی معادن و اعلام مسئولان سازمان‌های منابع طبیعی و محیط زیست، فعالیت معدنی در منطقه حفاظت شده کرکس نطنز با تخلفات عدیده روبرو بوده و باید اقدامات قانونی با متخلفین صورت گیرد.

صفاری نطنزی ضمن گلایه از عدم اجرای مصوبات شورای عالی معادن تأکید کرد: از وزارت صنعت، معدن و تجارت انتظار داریم در منطقه حفاظت شده کرکس از واگذاری جدید معدن خودداری کرد و با نظارت دقیق و تخصصی تر، قاطعانه با تخلفات صورت گرفته برخورد کنند. رئیس کمیته بین المللی فراقسیون محیط زیست مجلس شورای اسلامی در ادامه علاوه بر تشریح ظرفیت‌های حوزه انتخابیه شهرستان نطنز و بخش قمصر خواستار توجه بیشتر مجموعه دولت و وزارت صنعت به این منطقه شد و گفت: با توجه به موقعیت استراتژیک و شرایط منحصر به فرد و ظرفیت‌های فراوان این منطقه، لازم است در این حوزه انتخابیه نیر با نگاه و برنامه ریزی جدی اقدامات اساسی جهت ایجاد اشتغال پایدار صورت گیرد که متأسفانه رویکرد تقابل با سرمایه گذاران و سنگ اندازی در مسیر تولید در استان اصفهان حوزه انتخابیه را با حجم وسیعی از جوانان بیکار مواجه کرده است.

وی اضافه کرد: وزیر صنعت معدن و تجارت ضمن دستور به منظور تسریع در اجرای مصوبات قبلی شورای عالی معادن به معاون امور معادن و صنایع معدنی ماموریت داد تا با اعزام تیم تخصصی به منطقه گزارشی جامع و کامل جهت ارائه و تصمیم گیری در شورای عالی معادن تهیه کرده و اقدامات قانونی در این خصوص انجام شود.

## صنعت فولاد ایران در یک نگاه



و سوندی برای ساخت این کارخانه فولاد بسته شد.

پس از آن بخش دولتی نیز فعالیت خود را آغاز کرد، به گونه‌ای که در کنار قرارداد منعقد شده بین دولت‌های ایران و شوروی سابق برای انتقال گاز طبیعی از ایران، مبادلات صنایع سنگین و از جمله ساخت یک واحد فولادسازی با ظرفیت تولید سالانه ۵۵۰ هزار تن در اصفهان به عهده طرف مقابل گذاشته شد. در این راستا شرکت ملی فولاد ایران نیز به منظور انجام کارهای ساختمانی این کارخانه و تجهیز معادن مربوط نظیر سنگ آهن، زغال سنگ، سنگ آهک، سوز و... تاسیس شد و از آن سال به بعد کارخانه‌های فولادی یکی پس از دیگری احداث شدند. پس از انقلاب واحدهای فولادی چون فولاد خوزستان و فولاد مبارکه اصفهان شکل گرفتند که سهم مهمی را در تولید فولاد کشور برعهده دارند. در حال حاضر نیز با وجود اینکه مجتمع‌های فولادی چون فولاد هرمزگان، فولاد خراسان، فولاد سبا، فولاد کاویان، شرکت گروه صنعتی سپاهان، فولاد آلیاژی ایران و شرکت ملی فولاد ایران شکل گرفتند اما سهم بالای ۷۰ درصد تولید فولاد ایران بر دوش فولادسازی چون فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و ذوب آهن اصفهان است. در ادامه به اختصار به معرفی این شرکت‌های صنعتی بزرگ می‌پردازیم.

### شرکت فولاد مبارکه اصفهان

بزرگترین مجتمع صنعتی کشور جمهوری اسلامی ایران در شرق شهر مبارکه و در غرب شهر زرین شهر در استان اصفهان در زمینی به وسعت ۳۵ کیلومتر مربع (۱۷ کیلومتر مربع سالن تولید) استقرار یافته که دارای ظرفیت تولید ۴ میلیون تن انواع محصولات فولادی تخت گرم

صنعت فولاد را می‌توان یکی از بنیان‌های مهم اقتصاد در هر کشوری برشمرد، به گونه‌ای که حتی مصرف سرانه فولاد به‌عنوان شاخصی به‌منظور ارزیابی صنعتی بودن یک کشور مطرح است. امروزه در کشور ما نیز فولاد با حضور در بخش‌های مهم تولیدی و صنعتی کشور، نقش بسیار مهمی ایفا می‌کند. به گونه‌ای که افزون بر ۶۰۰ صنعت به‌عنوان صنایع پایین‌دستی از آن تغذیه می‌کنند. البته با توجه به وجود منابع سنگ آهن در ایران، به عنوان نخستین حلقه تولید فولاد، این صنعت در ۴ سال گذشته توانسته به جایگاه درخور توجهی دست یابد.

### جایگاه فولاد ایران

ایران در تولید فولاد دارای جایگاه بین‌المللی است، به طوری که در سال ۲۰۱۰ میلادی در مقام هفدهم دنیا قرار داشت و امروز ایران چهاردهمین فولادساز جهان است؛ تولیدات ما در این عرصه تا جایی پیش رفته که امروز تولیدات فولادی بخش خصوصی با وجود روند کاهشی در جهان در حال افزایش است؛ به گونه‌ای که انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در سال ۹۵ اعلام کرده است، عملکرد فولادسازان بخش خصوصی در نخستین ماه امسال در مقایسه با عملکرد ماه مشابه سال گذشته رشد ۱۴/۵ درصدی ثبت کرد و این در حالی است که فولادسازان جهان یا توجه به شرایط بازارها تولید خود را کاهش داده‌اند.

### غول‌های فولادی در ایران

تاریخچه کارخانه فولاد در ایران به سال ۱۳۰۶ می‌رسد، زمانی که برای نخستین بار اقدام‌هایی در جهت احداث کارخانه فولاد شد، ولی جنگ جهانی دوم مانع پیگیری و رشد اهداف در زمینه فولاد شد. نخستین کارخانه فولاد در خوزستان برای فرآوری قراضه‌های وارداتی در سال ۱۳۴۲ ایجاد شد و یک توافق‌نامه بین یک شرکت ایرانی





و سرد نوردیده، قلع اندوده، گالوانیزه و رنگی از ضخامت 0/18 تا 16 میلیمتر است. این مجتمع در دی ماه سال 1372 تاسیس شده است. خطوط تولید شرکت فولاد مبارک اصفهان شامل آهنک پزی، گندله سازی، احیای مستقیم، فولادسازی، ریخته گری مداوم، پرداخت و خنک سازی شمش، نورد گرم، تکمیل نورد گرم، اسیدشویی، نورد سرد، واحد تولید ورق قلع اندوده، واحد تولید ورق گالوانیزه، واحد تولید ورق رنگی، واحد فولادسازی و نورد پیوسته (سیا) است.

**شرکت فولاد خوزستان**

شرکت فولاد خوزستان، دومین تولیدکننده فولاد خام در ایران است. کارخانه مرکزی این شرکت با وسعت 8/3 کیلومتر مربع، در مجاورت شهر اهواز واقع شده که دفتر مرکزی آن نیز در اهواز قرار دارد. شرکت فولاد خوزستان در 12 فروردین 1368 به عنوان نخستین مجتمع تولید آهن و فولاد ایران، به روش احیای مستقیم و کوره قوس الکتریکی راه اندازی شد. کارخانه های اصلی این شرکت شامل کارخانه های گندله سازی، کارخانه های احیای مستقیم و بخشی فولادسازی است و کارخانه های جانبی آن شامل کارخانه آهنک، کارخانه اکسیژن و تصفیه خانه پساب های صنعتی است.

**ذوب آهن اصفهان**

ذوب آهن اصفهان نخستین و بزرگترین کارخانه تولیدکننده فولاد ساختمانی و ریل در ایران است که با ظرفیت 2/8 میلیون تن محصول نهایی، انواع مقاطع فولادی ساختمانی و صنعتی را تولید می کند. کارخانه ذوب آهن اصفهان در سال 1344 تاسیس شد. محصولات کارخانه این شرکت به بیش از 23 کشور اروپایی، آسیایی و افریقایی صادر می شود و در بازار داخل این محصولات در پروژه های بزرگی همچون برج میلاد تهران، نیروگاه هسته ای بوشهر، سدهای بزرگ و مترو و ریل راه آهن مورد استفاده قرار گرفته است.

**چشم انداز فولاد تا 10 سال آینده**

ایران چهاردهمین فولادساز جهان محسوب می شود که برای حدود 10 سال آینده (افق چشم انداز 1404) دستیابی به ظرفیت 55 میلیون تن فولاد خام را هدف گذاری کرده است که از این رقم حدود یک میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود. به گزارشی روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، براساس برنامه راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت، سهم ارزش افزوده صنعت فولاد در بخش صنعت و معدن در سال 18.92 درصد بوده و

قرار است این رقم تا پایان سال 96 به 19 درصد و تا چشم انداز 1404 به 20 درصد برسد. در حال حاضر، ظرفیت تولید فولاد خام حدود 24 میلیون تن است که این رقم در سال 96 به 32 میلیون تن و در سال 1404 به 55 میلیون تن می رسد. با ارتقای ظرفیت تولید 55 میلیون تن فولاد خام در سال، جایگاه ایران در صنعت فولاد از رتبه چهاردهم کنونی به هفتم در سطح جهان ارتقا می یابد. در این میان، با هدف افزایش ارزش افزوده در صنعت فولاد، صنایع بالادستی آن نیز به تناسب زنجیره تولید، تکمیل خواهد شد. به طوری که ظرفیت تولید کلساتره و گندله سنگ آهن به ترتیب از حدود 31 و 22 میلیون تن فعلی به 50 و 48 میلیون تن تا سال 96 و به 72 و 85 میلیون تن تا سال 1404 هدف گذاری شده است. ظرفیت تولید آهن اسفنجی نیز از 22 میلیون تن فعلی به 35 میلیون تن در سال 96 و 54 میلیون تن تا سال 1404 می رسد.

براساس این برنامه، اهداف کلی پیش بینی شده برای توسعه صنعت فولاد شامل «استخراج معادن و تولید محصولات فولادی با احداث واحدهایی با مقیاس های جهانی»، «احداث واحدهای فراوری برای تکمیل زنجیره ارزش و ارتقای ارزش افزوده»، «ارتقای سطح کیفیت محصولات صنایع معدنی براساس استانداردهای جهانی»، «دستیابی به دانش فنی تولید و ارتقای سطح فناوری در تمامی زمینه های اکتشاف تا فراوری مواد معدنی»، «استفاده حداکثری از توان داخلی در مراحل مهندسی، احداث و بهره برداری»، «ارتقای بهره وری کل عوامل موثر در زنجیره معدن به موازات شاخص های جهانی» و نیز «دستیابی به شاخص های استاندارد های زیست محیطی» است.

در باره تحقق چشم انداز فولاد محمدرضا ایزدیان، کارشناس صنعت فولاد در گفت و گو با **روزنامه معدن و صنایع معدنی** عنوان کرد: رسیدن به ظرفیت 55 میلیون تن فولاد چشم انداز ایده آلی است، اما محقق شدن آن در 10 سال آینده کار دشواری به نظر می رسد. از این رو در وهله نخست باید به فکر تامین زیرساخت های لازم برای آن بود. ایزدیان با تاکید بر اینکه در حال حاضر زیرساخت موجود برای تولید سالانه 24 میلیون تن فولاد در کشور مهیا است، گفت: در شرایط موجود 10 تا 12 واحد تولید در سطح کشور سالانه حدود 24 میلیون تن فولاد تولید می کنند. این کارشناس در ادامه خاطر نشان کرد: یکی از مهم ترین رویدادهایی که به عنوان زیرساخت فولاد کشور به آن نیازمند است، سرمایه گذاری

در این صنعت است. در مستند چشم انداز باید بیش از پیش به سرمایه گذاری خارجی در بخش صنعت فولاد فکر می کردیم که این مهم در سال های گذشته رخ نداده، البته بخشی از آن به خاطر تحریم ها امکان پذیر نشده است. از این رو تا رسیدن به این افق نیز زمان چندانی نداریم که می طلبد در این زمان باقی مانده بیش از پیش سرمایه گذاری کنیم. وی همچنین بیان کرد: از سوی دیگر باید فناوری نیروی را به این صنعت وارد کرد، فناوری هایی که با انرژی کمتر فولاد بیشتری را در مدار تولید قرار خواهند داد.

**تکمیل زنجیره فولاد**

یکی از مهم ترین مباحثی که صنعت فولاد را اقتصادی تر می کند، تکمیل زنجیره فولاد در داخل از معدن تا تولید فولاد است. زیرا در زنجیره فولاد است که ارزش افزوده بالا و اشتغالزایی بسیار خلق خواهد شد.

ایران با توجه به معادن سنگ آهن و انرژی فراوان این ظرفیت را دارد که به یکی از کانون های اصلی تولید فولاد در جهان تبدیل شود که البته این امر مستلزم برنامه ریزی دقیق و تکمیل زنجیره فولاد است. مراحل مختلف تکمیل زنجیره فولاد پس از سنگ آهن که از معدن استخراج می شود، شامل تبدیل سنگ آهن به کلساتره، گندله، آهن اسفنجی، شمش و محصولات فولادی است. از این رو باید در تاسیس و ایجاد یک واحد فولادی تمام این زنجیره را در نظر گرفت تا با بهره گیری کامل از این زنجیره به بیشترین میزان ارزش دهی برسد. درباره وضعیت زنجیره تولید فولاد مسعود رازفر، عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در گفت و گو با **روزنامه معدن و صنایع معدنی** اظهار کرد: سنگ آهن نخستین حلقه از زنجیره تولید فولاد محسوب می شود. در حقیقت سنگ آهن را می توان اصلی ترین حلقه دانست، زیرا تولید فولاد وابسته به استخراج این ماده معدنی است. از این رو برای رسیدن به چشم انداز فولاد باید به فکر اکتشاف های بیشتر در معادن سنگ آهن بود.

وی در ادامه با اشاره به سایر حلقه های زنجیره فولاد اذعان کرد: امروز اگر حمایت از فعالیت های واحدهای فراوری به درستی انجام شود، دستیابی به اهداف 1404 بهتر و راحت تر خواهد بود. همچنین رازفر یادآور شد: در حال حاضر که با کاهش رونق در بازار صادراتی سنگ آهن روبه رو هستیم، واحدها می توانند فعالیت خود را وارد حلقه دوم یعنی فراوری کنند. با این اقدام نیاز تولید 55 میلیون تن فولاد نیز تامین خواهد شد.



# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



خبرگزاری ها

ایرنا

### تاکید معاون استاندار بر حفظ کارخانه سیمان بیجار

سنندج- ایرنا- معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کردستان گفت: با توجه به اهمیت کارخانه سیمان بیجار برای کردستان، همه ما باید برای ادامه بقای آن تلاش کنیم.

به گزارش ایرنا حسین فیروزی شامگاه سه شنبه در جلسه ای که به منظور بررسی و رفع مشکل تامین سوخت کارخانه سیمان بیجار تشکیل شد با اشاره به اهمیت حفظ اشتغال موجود در استان، گفت: باید تمام تلاش خود را به کار بگیریم تا اشتغال مستقیم و غیر مستقیم ۱۵۰۰ نفری آن حفظ شود و نگذاریم این کارخانه تعطیل شود.

وی با تأکید بر اهمیت فعالیت واحدهای تولیدی بر اشتغال و ارزش افزوده یادآور شد: فراموش نکنیم در منطقه جنگ زده خاورمیانه که رشد اقتصادی کشورهای منطقه به شدت تنزل یافته است خوشبختانه در کشور ما به مثبت ۷.۴ رسیده و جای امیدواری است.

وی ضمن اینکه سبک مدیریت جدید این کارخانه را صحیح و دلسوزانه خواند، گفت: لازم است همه مدیران دولتی در چارچوب قانون، تمام توان خود را برای رفع مشکل این واحد تولیدی مهم استان به کار ببرند.

در این جلسه مقرر شد با توجه به برودت هوا، افزایش مصرف خانگی و احتمال قطع گاز کارخانه سیمان کردستان، شرکت ملی نفت استان گزارشی از میزان ذخیره نفت این کارخانه تهیه کند تا در خصوص امکان واگذاری سوخت به آن تصمیم گیری شود.

۱۹۰۴

●● خبرنگار و انتشار دهنده: مسعود احمدی



معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان:

### تنها یک چهارم محصولات لرستان به نام استان صادر می‌شود

خرم‌آباد - معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان گفت: تنها یک چهارم صادرات استان از طریق مبادی قانونی استان صادر می‌شود و مابقی محصولات لرستان به نام دیگر استان‌ها صادر می‌شود. به گزارش خبرنگار مهر، جمال مومیوند صبح امروز در مراسم تجلیل از صادرکنندگان نمونه استان گفت: محصولات لرستان به ۳۰ کشور دنیا صادر می‌شود.

وی با بیان اینکه محصولات لرستان به کشورهای اروپایی، آمریکایی، آمریکای شمالی، استرالیا، آسیای شرقی و ... صادر می‌شوند، تصریح کرد: این محصولات شامل صنایع گچ، آهک، فرآورده‌های لبنی، صنایع غذایی و دارویی، محصولات کشاورزی و ... است. معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با اشاره به اینکه صادرات لرستان در ۸ ماهه نخست سال جاری ۱۴۰ میلیون دلار بوده است، اظهار داشت: این میزان صادرات نسبت به سال گذشته ۳۶ درصد رشد داشته است. مومیوند با تأکید بر اینکه متأسفانه مشکل اساسی که در زمینه صادرات استان وجود دارد، صادرات کالاهای استان از مبادی و گمرک‌های استان‌های دیگر است، افزود: تنها یک چهارم صادرات استان یعنی حدود ۳۰ میلیون دلار از طریق مبادی قانونی و گمرکات استان صادر می‌شود و مابقی محصولات لرستان به نام دیگر استان‌ها صادر می‌شود. وی یادآور شد: لازم است سهم صادرات استان و همچنین صادرات از مبادی قانونی استان، سرعت بیشتری بگیرد.



روز سرتوشت ساز یوزپلنگ ایرانی؛

## تیر خلاص به یوز در خشاب دولت محیط زیست/ابتکار برسر آزمون صداقت است

ابتکار که بیشتر مخالفتش با آغاز به کار معدن سنگ آهن ۱۹- را به دلیل نابودی یک زیستگاه حیاتی یوز با قید «فعلا» اعلام کرده بود اکنون باید در نشست هیئت دولت بر سر این موضوع به مذاکره بنشیند.

خبرگزاری مهر، گروه جامعه- مسعود تبریز: دشتی فراخ، خشک و آفتاب زده، که تا دوردست ها در آن نه قطره آبی دیده می شود و نه طعمه ای اما شاید آخرین پناهگاه دست نخورده ی زیبای دونده ی ایرانی باشد. کارشناسانی که وجب به وجب زیستگاه های یوز در مرکز ایران را برای یافتن یک یوزپلنگ ماده دوربین گذاری کرده اند دست خالی بازگشته اند و حالا تنها امیدشان به گذرگاه های میان مناطق اصلی است. جایی که قدم به قدمش را در هرم آفتاب و سوز سرما زیر پا می گذارند تا شاید نشانی از آخرین یوزپلنگ مادر ایرانی بیابند. اما حالا دولتی که دست کم بخشی از ارا خود در انتخابات ریاست جمهوری را مدیون عنوان خودخوانده «دولت محیط زیست» بوده، درست در یکی از حیاتی ترین این گذرگاه ها، جایی میان پناهگاه حیات وحش دره انجیر و منطقه شکار ممنوع آریز، عزمش را برای معدن کاری و استخراج سنگ آهن جزم کرده است.

اطلاعات به دست آمده از دوربین های تله ای نشان می دهد دست کم نیمی از همه یوزپلنگ های شناسایی شده در استان های یزد و خراسان جنوبی، از این منطقه عبور کرده اند و حداقل چهار یوزپلنگ در این منطقه حضور دارند که به تازگی نیز تصویربرداری شده اند. اگر ابتکار و هیئت دولت بر سر استخراج سنگ آهن از این معدن به توافق برسند، «دولت محیط زیست» ماشه ای را کشیده که تیر خلاصی را به بقای یوزپلنگ ایرانی در قلب ایران شلیک می کند.

تازه ترین عکس ها نشان از حضور یوزپلنگ ها بسیار نزدیک به محل مورد نظر برای فعالیت معدنی دارد. سازمان محیط زیست «فعلا» مخالف است.

معصومه ابتکار، معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست پیشتر اعلام کرده که سازمان متبوعش با این تصمیم مخالف است اما این مخالفت را به قید «فعلا» مقید کرده و گفته است: بهره برداری از آنومالی ۱۹ هنوز به طور کامل بررسی نشده است ولی سازمان محیط زیست فعلا مخالف بهره برداری از آنومالی ۱۹ است.

وی با بیان این که سازمان محیط زیست به دلیل حفظ گونه های ارزشمند طبیعت مخالف بهره برداری از این محدوده است تاکید کرده: به دلیل حفظ گونه های ارزشمند طبیعت مانند پلنگ و یوزپلنگ نمی توانیم اجازه بهره برداری از آنومالی ۱۹ را بدهیم و تلاش می کنیم تا در شورای عالی معدن راه حلی برای حل این مشکل پیدا کنیم.

با وجود این سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، تصریح کرده که بهره برداری از این معدن قطعی و قریب الوقوع است و اکنون قرار است در نشست رسمی هیئت دولت و در حضور معصومه ابتکار این موضوع به روی میز دولت روحانی برود.

آخرین عکس از یوزپلنگ ماده در آریز که نوروز ۱۳۹۱ گرفته شد

این محدوده یکی از آخرین امیدهای حضور یوزپلنگ ماده ایرانی است

معدن آنومالی شمالی یا ۱۹ که استخراج سنگ آهن در محدوده آن در دستور کار دولت قرار گرفته، بین دوشهرستان یافق و اردکان مشترک است و در میان دو زیستگاه ارزشمند یوز قرار گرفته است. این معدن که یکی از بزرگترین ذخایر معدنی آهن در کشور به شمار می رود در جنوب پناهگاه حیات وحش دره انجیر و شمال منطقه شکار ممنوع آریز واقع شده است.

به گفته کارشناسان و براساس مطالعات انجام شده و تصاویر بدست آمده از یوزپلنگ آسیایی از سال ۱۳۹۰ تاکنون، این منطقه یکی از مهمترین کریدورهای مهاجرتی یوزپلنگ در کشور است. دست کم ۶ یوزپلنگ از همین منطقه بینابینی برای جابجایی میان منطقه دره انجیر و مناطق آریز و بافق استفاده کرده اند. این در شرایطی است که کل جمعیت یوزپلنگ کشور کمتر از ۴۰ عدد برآورد می شود.

نقشه زیستگاه های منطقه و یوزپلنگ های تبت شده، محل تقریبی معدن ۱۹ به رنگ قرمز مشخص شده است

باتوجه به مهاجرت های وسیعی که یوزهای ایرانی بین مناطق تحت حفاظت دارند، در صورت حفاظت از این کریدور مهاجرتی، در هر زمانی این شانس وجود دارد تا با تقویت روند حفاظتی و ورود یوزهای جدید از مناطق بیرونی، جمعیت یوزهای هر دو منطقه ارتقا پیدا کند. در شرایطی که آخرین شانس ها برای حفاظت از آخرین بازمانده های یوزپلنگ ایرانی باقی مانده است، هرگونه تخریب زیستگاه آن هم به شکل گسترده، آسیب جدی و حیران ناپذیری به وضعیت یوزپلنگ وارد می کند.



نکته حیاتی آنجاست که از سال ۹۰ که از پوزهای ماده در آریز، دره انجیر و سیاهکوه عکسبرداری شد، تا کنون هیچ گزارش و تصویری از یوز ماده یا زاد و ولد در زیستگاه های استان یزد به دست نیامده است و اکنون تنها امید کارشناسان برای یافتن یوزپلنگ های ماده در زیستگاه های مرکزی ایران به همین مناطق بینابینی محدود می شود که در حال حاضر تیمی ورزیده به بررسی جز به جز این مناطق مشغولند. آخرین عکس از یوزپلنگ ماده در دره انجیر که تابستان ۱۳۹۰ گرفته شده معدن همجوار ورشکسته و تعطیل است. اگر سازمان مجوز بدهد همه چیز از دست می رود. هومن جوکار، مدیر پروژه حفاظت از یوزپلنگ آسیایی بیشتر در این باره اعلام کرده است: نزدیک به سه سال است که شرکت جادرمیلو به دنبال اکتشاف سنگ آهن در ۱۹ است که سازمان محیط زیست یا این روند مخالف است و مجوز نداده است. همان یوزپلنگ ماده ی دره انجیر، این بار در سیاهکوه، در یکی از آخرین تصاویری که اسفندماه ۱۳۹۰ از او ثبت شده و اندکی پس از آن ناپدید شد. جوکار تصریح می کند: متولیان معدن برای انجام فعالیت های معدنی در مناطق حفاظت شده نیازمند مجوز سازمان محیط زیست هستند و اگر سازمان این مجوز را صادر کند و بعد در مرحله مطالعه و گمانه زنی آنها به این نتیجه برسند که باید بهره برداری هم صورت گیرد دیگر نمی توان جلوی بهره برداری را گرفت و عملاً زیستگاه و همه حیات وحش اش از بین می رود که در این میان اهمیت یوز و طعمه های یوز در این منطقه برای ما دو چندان است. رقابت بر سر ارزش اقتصادی این معدن میان دو شهرستان بافق و اردکان برای تصاحب آن در حالی شکل گرفته که حتی قیمت جهانی آهن نیز جذابیت اقتصادی ایجاد نمی کند و استخراج سنگ آهن را کم صرفه کرده است و خام فروشی آن در مقایسه با ارزش زیستگاهی منطقه هیچ توجیه ملی و اقتصادی ندارد. در همین منطقه، معدن سنگ آهن رباط پشت بادام، به علت مشکلات صادرات حدود ۲ سال تعطیل بود و کارگزاران خانه نشین بودند. با وجود این اکتشاف و بهره برداری از این منطقه از مطالبات جدی شرکت ایمیدرو به شمار می رود و این در حالی است که سازمان محیط زیست برای حفاظت از این منطقه تنها ۵ محیط بان در اختیار دارد که پول تعمیر موتورسیکلت این محیط بان ها و تأمین برق پاسگاهش را نیز ندارد. توله های به جا مانده از همان یوزپلنگ ماده، از سال ۱۳۹۰ تا کنون بین دره انجیر و آریز و دیگر مناطق جا به جا می شوند. این عکس به تازگی در جنوب دره انجیر و کاملاً نزدیک به محل معدن ثبت شده است. به این ترتیب ایمیدرو تیری را در خشاب دولت گذاشته که قلب نماد ملی محیط زیست ایران را نشانه گرفته است. اکنون باید دید، معصومه ابتکار، معاون رئیس جمهوری که بارها دولت متبوعش را «دولت محیط زیست» خوانده و دست کم بخشی از آرای این دولت در انتخابات ریاست جمهوری از قبل همین شعار به صندوق ها ریخته است، توان کنار گذاشتن پرونده ی قتل گربه سان محبوب ایرانی از میز کابینه را دارد یا همدست با هیئت دولت، ماشه ی تیر خلاص به یوزپلنگ ایرانی را خواهد کشید؟



ساری.

### خریداری ذغال معادن فعال مازندران

ذغال معدنی که به علت رکود تعطیل شدند خریداری می شود. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از ساری، محمدپور عمران رئیس‌سازمان صنعت ، معدن و تجارت مازندران با اشاره به فعالیت بیش از ۱۳۰ معدن در این استان گفت: ذغال سنگ همه معادن استان که به علت رکود تعطیل شدند ، پس از فعال شدن دوباره، خریداری می شود و صاحبان معادن نیز می توانند معادنتشان را واگذار کنند. وی با بیان اینکه بهر برداری از کارخانه بزرگ ذغال شویی در مازندران امکان جذب پانصد هزار تن ذغال وجود دارد افزود: با بهره برداری کارخانه ذغال شویی ، برای سه هزار نفر شغل ایجاد میشود. محمد پور گفت: با تمدید مجوز کارخانه کک سازی مازندران، هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای ماههای آینده تأمین شد. انتهای پیام/

۱۳۹۵-۱۰-۸ - ۱۴:۲۱

اینا

مابین نیوز

### تعطیلی ۹۰ درصد معادن قیرطبیعی گیلانغرب

رئیس انجمن صنفی قیرطبیعی شهرستان گیلانغرب از تعطیلی نزدیک به ۹۰ درصد معادن قیرطبیعی این شهرستان خبر داد. جهانبخش مرجانی در گفت و گو با خبرنگار ایستا، با اشاره به وجود ۴۰ معدن قیرطبیعی در شهرستان گیلانغرب اظهار کرد: اکنون حدود ۳۰ معدن تعطیل است و مابقی نیز با ظرفیت پایین و در حدی کار می کنند که سلب صلاحیت نشوند. وی میزان برداشت سالانه از این معادن را بسته به میزان فروش متفاوت دانست و خاطر نشان کرد: میانگین برداشت سالانه از معادن قیرطبیعی گیلانغرب حدود ۵۰۰ هزار تن است. رئیس انجمن صنفی قیرطبیعی شهرستان گیلانغرب با بیان اینکه ذخیره قیرطبیعی این شهرستان حدود یک میلیارد تن است، یادآوری کرد: آدادهای که در حد میلیون تن عنوان می شود درست نیست، چون اگر این میزان ذخیره داشتیم تاکنون به اتمام رسیده بود. مرجانی سپس به مهمترین مشکلاتی که معادن داران قیرطبیعی با آن مواجه هستند اشاره داشت و افزود: با پایین آمدن قیمت نفت، قیمت فروش قیرطبیعی نیز پایین آمده و اکنون کیلویی ۲۰۰ تومان به فروش می رسد. وی اظهار کرد: این در حالیست که ۱۵۰ تا ۱۶۰ تومان آن بابت هزینه های استخراج، مالیات، حقوق دولتی و ... صرف می شود و از این رو برداشت از معادن دیگر به صرفه نیست. به گفته مرجانی، هم اکنون تمام قیرطبیعی که استخراج می شود بصورت خام به فروش می رسد و فراوری خاصی روی آن انجام نمی شود، مگر در حد خرد کردن ابتدایی که این شرایط ارزش افزوده کمی به همراه دارد. رئیس انجمن صنفی قیرطبیعی شهرستان گیلانغرب نبود بازار فروش را نیز از دیگر مشکلات معدن داران اعلام کرد و ادامه داد: در چنین شرایطی مالیات، حقوق دولتی و فشارهای بخش دولتی نیز فشار مضاعفی را به معدن داران وارد می کند. وی تاکید کرد: همچنین سال گذشته بارش های فراوان باعث شد معادن درگیر آب و گل و لای شوند که این مشکل نیز هنوز بطور کامل مرتفع نشده است. مرجانی معتقد است، اگر این شرایط ادامه پیدا کند و حمایت دولتی نداشته باشیم، همین معادن محدودی که فعالیت دارند نیز تعطیل خواهند شد. گفتنی است، حدود ۷۵ درصد ذخایر قیرطبیعی کشور در گرماتشاه قرار دارد. انتهای پیام

۱۳۹۵-۱۰-۸ - ۱۳:۱۲

کیان پور:

### فاز ۴ سیمان دورود و ازنا تعیین تکلیف شود

نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس گفت: دولت فاز ۴ سیمان این شهرستان را تعیین تکلیف کند. مجید کیان پور در گفت‌وگو با خبرنگار ایستاد اظهار کرد: در سفر اول دولت به لرستان کلنگ مجموعه فاز ۴ سیمان دورود توسط وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی به زمین زده شد، این مهم مطالبه عمومی مردم است و آنان هر روز چشم انتظارند که عملیات اجرایی این پروژه گوی آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: با توجه به اینکه سیمان برند دورود و استان است و از جایگاه ویژه‌ای برخوردار بوده باید سعی کنیم که این صنعت برای همیشه در دورود پایدار بماند و پایداری آن در گرو تکنولوژی روز است.

کیان پور اضافه کرد: ما به دنبال توسعه هستیم بلکه به دنبال تکنولوژی و روزآوری برای کارخانه سیمان دورود هستیم تا تحت عنوان فاز ۴ اجرایی شود که هم قیمت تمام شده محصول نهایی کاهش یابد و هم از ایمنی و استانداردهای روز تبعیت کرده و نهایتاً منجر به توسعه شود. نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس با تأکید بر اینکه دولت به این وعده‌ای که داده باید عمل و حمایت کند تا این صنعت سیمان دوباره در دورود شکل گیرد، افزود: سیمان دورود با زندگی مردم عجین شده و نمی‌شود آن را جدا کرد.

وی گفت: گفته می‌شود این کارخانه جزو اولویت‌های صندوق توسعه ملی نیست؛ ما نمی‌خواهیم واحد جدیدی ایجاد کنیم بلکه سیمان دورود به زندگی ۱۸۰ هزار نفر جمعیت گره خورده که هر کدام به نوعی به این صنعت وابسته‌اند و باید حمایت تا این مهم مجدداً احداث و بازآفرینی و نوسازی شود.

کیان پور تصریح کرد: از معاون اول و معاون اجرایی رئیس‌جمهور درخواست می‌کنیم وضعیت فاز ۴ کارخانه سیمان دورود را تعیین تکلیف کنند و به صورت ویژه از سوی مهندس بازوند استاندار لرستان پیگیری شود.

انتهای پیام



# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



ماین نیوز

رنجبر خبر داد:

### اختصاص بودجه به طرح توسعه ریلی شرق کشور در لایحه ۹۶

مدیر زیرساخت ایمیدرو معتقد است، دپارتمان های زیرساختی در کشور هر کدام جداگانه و به صورت جزیره ای در کشور مشغول به کار هستند.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، عباس رنجبر امروز در نشست بررسی چالش ها و فرصت های حمل و نقل در بخش معدن کشور با اشاره به تولید ۲۳۵ میلیون تن کنسانتره و گندله در سنگان در سال ۱۴۰۰ اظهار کرد: قرار است این میزان از مسیر هرات-سنگان- تربت حمل شود و طرح آن به عنوان طرح توسعه ریلی شرق کشور عنوان شده که افاس آن بسته و به صورت تفاهم نامه درآمده است. وی افزود: این طرح به صورت مشارکت دولتی و خصوصی است که سهم بخش خصوصی ۶۵ درصد و دولتی ۳۵ درصد است. وی تصریح کرد: این تفاهم نامه را آقای آخوندی امضا کرده و آقای نعمت زاده آخرین آنالیز ها را در حوزه آقای سرقینی انجام داده و شنبه آینده این تفاهم نامه به آقای نوبخت داده می شود تا با رونوشت آقای جهانگیری به صحن علنی مجلس برود تا بودجه ۳۵ درصد آن بسته شود.



### بورس کالا نیاز واقعی کشور به مواد خام را مشخص می کند

رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران به مذاکراتی که در جریان اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید اشاره کرد و گفت: با اجرای این قانون ابتدا نیاز داخل کشف و تامین شده و در صورت عدم وجود خریدار، مواد معدنی صادر می شود که این موضوع باعث کشف واقعی قیمت محصولات شده و به نفع صنعت است.

کیوان جعفری طهرانی رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران به اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید و صادرات مواد خام معدنی در صورت عدم وجود مشتری در بورس کالای ایران اشاره کرد و گفت: با تصمیم هیات وزیران و ابلاغ آن توسط معاون اول رئیس جمهوری، قرار است از این پس مواد خام معدنی در تالار داخلی بورس کالای ایران عرضه شده و در صورت نبود تقاضا، مجوز صادراتی دریافت کند که این اقدام باید به درستی اجرا شود تا در روند صادرات مواد معدنی مازاد نیاز داخل، خللی ایجاد نکند.

وی افزود: با اجرای این قانون ابتدا نیاز داخل کشف و تامین شده و در صورت عدم وجود خریدار صادر می شود که این موضوع باعث کشف واقعی قیمت نیز می شود.

به گفته جعفری طهرانی اجرای این قانون یک مزیت دیگر هم دارد و آن کشف قیمت واقعی مواد معدنی است زیرا یکی از معضلاتی که برای فروش مواد معدنی در داخل کشور وجود دارد این است که مصرف کنندگان انتظار دارند محصول معدنی پایین تر از قیمت جهانی عرضه شود ولی اگر قرار است فروش داخلی انجام شود باید بر اساس قیمت جهانی صورت بگیرد لذا فروش این محصولات در بورس کالا مشکلی ندارد.

۲۰:۳۸ - ۱۰-۷-۱۳۹۵

### ماین نیوز

ماین نیوز گزارشی می دهد:

### صادرات ۱۳ میلیون تنی سنگ آهن ایران در ۹ ماهه ۹۵

صادرات سنگ آهن ایران در ۹ ماهه سال جاری از مرز ۱۳ میلیون تن گذشت.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، براساس تازه ترین آمار گمرک ایران صادرات سنگ آهن همانیت دانه بندی با خلوص آهن بیشتر از ۴۰ درصد (به هم فشرده شده) در ۹ ماهه امسال به ۱۳ میلیون و ۸۷ هزار و ۷۷۶ تن رسید.

ارزش این میزان صادرات هم به ۵۰۴ میلیون و ۵۹۷ هزار و ۹۳۵ دلار رسید.

سنگ آهن در ۹ ماهه ۱۳۹۵ سیزدهمین کالای عمده صادراتی ایران بود. سنگ آهن در مدت زمان یادشده از نظر وزنی و ارزشی به ترتیب ۱۴،۳۴ و ۱۶ درصد سهم از کل صادرات کشور را به خود اختصاص داد.

همچنین مقایسه آمار نشان می دهد که صادرات سنگ آهن ایران در ۹ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه در سال قبل از نظر وزنی و ارزشی به ترتیب ۴۵،۲۲ و ۴۸،۹۹ درصد افزایش یافته است.

۱۵:۴۲ - ۱۰-۸-۱۳۹۵

مؤذن زاده در گفت و گو با ماین نیوز تأکید کرد:

### ضرورت تفاهم بلندمدت دولت و بخش خصوصی در زمینه عوارض صادراتی

مشاور معاون اول رئیس جمهوری معتقد است: برای تعیین وضع عوارض باید بخش خصوصی و دولتی به یک تفاهم بلندمدت دست پیدا کنند. مصطفی مؤذن زاده در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره وضع عوارض بر صادرات اظهار کرد: اطلاعات دقیقی در این رابطه ندارم اما معتقد هستم باید حرف هر دو طرف یعنی دولت و بخش خصوصی را شنید. پیشتر به دوستان گفته بودم باید در این رابطه بخش خصوصی یا وزارتخانه و دولت به یک تفاهم دست پیدا کنند. این تفاهم باید به صورتی باشد که اگر قیمت ها از حدی بالا تر رفت، بخش خصوصی به دولت کمک کند اما اگر قیمت ها کاهش یافت باید دولت به بخش خصوصی کمک کند. در این رابطه باید هر دو طرف به یک تفاهم نامه بلندمدت دست پیدا کنند اما کسی به موضوع تفاهم نامه بلندمدت توجهی ندارد.

وی ادامه داد: به اعتقاد من باید در این رابطه هر دو طرف پای میز مذاکره نشست و نظرات خود را بیان کنند تا در نهایت به یک نتیجه واحد دست یابند.

مؤذن زاده با اشاره به برگزاری چهارمین همایش بین المللی انجمن سنگ آهن ایران بیان کرد: یک سردرگمی در مجموعه دوستان ما در بخش خصوصی وجود دارد. در حال حاضر قیمت سنگ آهن به یک تعادل منطقی نزدیک شده است. با توجه به این موضوع باید بررسی شود که آیا قیمت های تمام شده دارای مزیت رقابتی است یا خیر. با توجه به وضعیت بازار باید قیمت تمام شده خود را کاهش دهند که این موضوع نیازمند تکنولوژی و مقیاس مشخص از معادن است زیرا برخی معادن کوچک توجیهی برای فعالیت ندارند. با توجه به موارد یادشده شاید بهتر باشد در چهارمین همایش بین المللی انجمن سنگ آهن ایران به موضوع تکنولوژی نیز پرداخته شود.

وی تصریح کرد: همچنین مساله تجمیع معادن برای افزایش ارزش افزوده نیز از دیگر موضوعاتی است که می توان در همایش به آن پرداخت زیرا این مسائل هنوز هیچ کدام به مرحله اجرا نرسیده است زیرا زمانی که قیمت سنگ آهن در جایگاه خوبی قرار داشت کسی به آن توجه نمی کرد و امروز نیز با کاهش قیمت در بازار های بین المللی مشکلات به اندازه ای شدید شد که تمامی این موارد به دست فراموشی سپرده شد و نگاه افراد فعال در این حوزه نگاه هایی کوتاه مدت است در حالی که با داشتن نگاهی بلندمدت می توان بسیاری از مشکلات را حل کرد. مشاور معاون اول رئیس جمهوری با اشاره به تکمیل زنجیره ارزش فولاد اظهار کرد: باید به این نکته توجه داشت که دیگر تولید شمش فولاد (فولاد معمولی) توجیه اقتصادی به همراه ندارد در نتیجه باید به سمت تولید فولادی با ارزش افزوده حرکت کرد اما متأسفانه اهمیت این موضوع بر دوستان مشخص نشده و همچنان به دنبال تولید فولاد معمولی هستند. امروز وضعیت دنیا به صورتی است که نمی توان با تولید فولاد معمولی چندان در بازار های جهانی رقابت داشت. امروز موضوعاتی که در حوزه سنگ آهن وجود دارد در صنعت فولاد نیز به چشم می خورد و آنها باید به سمت استفاده از تکنولوژی رفته و بتوانند فولادهایی با ارزش افزوده بیشتر تولید کنند.

مؤذن زاده درباره عرضه سنگ آهن از طریق بورس کالا افزود: این اتفاق باید رخ دهد. آن زمان که قیمت سنگ آهن در وضعیت خوبی قرار داشت فعالان این حوزه اقدام به عرضه سنگ آهن از طریق بورس کالا نکردند در حالی که بهتر بود در آن زمان این موضوع اجرایی می شد اما حضور مشتریان چینی در بازار مانع از اجرایی شدن عرضه سنگ آهن از طریق بورس کالا شد. بنده به شدت موافق هستم که قیمت های باید از طریق بورس مشخص شود و قیمت سنگ آهن و گندله از وضعیت دستوری و دولتی خارج شود.

به گزارش ماین نیوز، چهارمین همایش بین المللی انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران ۱۹ دی ماه امسال با حضور فعالان و دست اندرکاران حوزه سنگ آهن و حوزه های مرتبط خصوصی و دولتی در مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما برگزار می شود.

مدیر کارخانه آلومینا جاجرم خبر داد:

### توافق با شرکت چین جهت تامین تجهیزات طرح شمش آلومینیوم جاجرم

مدیر کارخانه آلومینا جاجرم از توافق با شرکت چین جهت تامین تجهیزات طرح شمش آلومینیوم جاجرم خبر داد و ابراز داشت: پروژه شمش آلومینا در سال آینده به بهره برداری می رسد.

به گزارش شبکه اطلاع رسانی راه دانا؛ به نقل از پایگاه خبری جاجرم، زارع، مدیر عامل کارخانه آلومینا جاجرم در نشست خبری با خبرنگاران از توافق با شرکت چین جهت تامین تجهیزات طرح شمش آلومینیوم جاجرم و پرداخت آن توسط ایمیدرو پس از یکسال خبر داد و ابراز داشت: پروژه شمش آلومینا در سال آینده به بهره برداری می رسد.

مدیر عامل کارخانه آلومینا جاجرم بیان اینکه شرکت به سه بخش معادن و تامین مواد اولیه بوکسیت، کارخانه تولید یودر آلومینا و طرح تولید شمش آلومینا تقسیم می شود ابراز داشت: در مورد مواد اولیه در این دو سال که بنده در کارخانه حضور داشتیم به این نتیجه رسیدیم که باید در حوزه اکتشاف معدن بیشتر کار کنیم زیرا ذخایرمان برای مدت طولانی کافی نیست و کیفیت خوبی هم ندارد. زارع در حوزه ذخایر معدن آلومینا گفت: از سال گذشته ۱۵ هزار متر حقاری صورت گرفته است که نتایج ارزشمندی را به دنبال داشته است که تا پایان سال از نظر ذخیره معدنی وضعیت بهتری خواهیم داشت.

وی در ادامه افزود: فعالیت های اکتشافی را هیچ زمان تعطیل نمی کنیم تا بتوانیم به ذخایر ۳۰ الی ۴۰ ساله برای آلومینا دست پیدا کنیم. زارع ابراز داشت: با شرکت های خصوصی کشور در حال همکاری هستیم در حال حاضر این شرکت ها ۵۰ هزار تن معادل ۸٪ از نیازمان را تامین می کنند که با کیفیت هستند و از لحاظ هزینه هم مقرون به صرفه است. و با یک شرکت چینی برای افزایش ظرفیت و توسعه کارخانه آلومینا به توافق رسیده ایم. که امیدواریم بتوانیم بهروری را افزایش بدهیم.

وی افزود: طرح شمش آلومینا از سال گذشته راکد بود که بیشتر زمان ما صرف مستقر کردن مشاور و پیمانکار در این پروژه شد که از نیمه دوم سال گذشته فعالیت های اجرای در این پروژه صورت گرفت که ۶۵ درصد پیشرفت داشته است که با بهره برداری این پروژه ۳۰۰ نفر اشتغالی مستقیم خواهد داشت. و هم اکنون هم برای راه اندازی پروژه شمش ۱۴۰ نفر مشغول کار کردن هستند.

مدیر عامل شرکت آلومینا شهرستان گفت: با توجه به پیش بینی های صورت گرفته در نیمه اول سال آینده همه تجهیزات به پروژه شمش آلومینا ورود پیدا می کنند و در سال آینده این کارخانه به بهره برداری میرسد.

وی با بیان اینکه خط انتقال برق از پست ۶ کیلو متری یوسف آباد ۳۲ میلیون یورو هزینه در برداشته است ابراز داشت: تا پایان سال پروژه برق رسانی تکمیل خواهد شد.

زارع با اشاره به اینکه تجهیزات داخلی تا حد زیادی ساخته و آماده نصب در پروژه است افزود: تجهیزاتی مانند جرثقیل با ارزش ۱۱ میلیون یورو و دودکش پروژه توسط مهندسين داخلی نصب شد. و ۳۸ میلیون یورو دیگر هزینه تجهیزات داریم که تامین این مقدار پول کار سختی بود. که توانستیم بخشی از پول را با تسهیلاتی که از بانک ها گرفتیم تامین کنیم.

وی افزود: طبق تفاهم نامه ای که در هفته گذشته با شرکت چینی بسته شد قرار شد تمام تجهیزات ۳۸ میلیون یورپی را برای پروژه تامین کنند که در حال حاضر ۶ میلیون یورو از ۳۸ میلیون یورو در بندر در انتظار ترخیص است که تا دو ماه دیگر وارد پروژه میشود.

زارع افزود: در این تفاهم نامه سازمان ایمیدرو به شرکت چینی تضمین داده است که اگر شرکت آلومینا نتوانست به تعهدات مالی خود مبنی بر باز پرداخت عمل کند خود سازمان ایمیدرو این پول را پرداخت بپردازد.

پایان خبر

شکوری مطرح کرد:

### ضعف حمل و نقل ریلی چالش اصلی توسعه صادرات معدنی

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران اظهار کرد: مشکل حمل و نقل یکی از چالش های توسعه معدنی و سایر محصولات است که باید صادر شوند.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، بهرام شکوری امروز در نشست بررسی چالش ها و فرصت های حمل و نقل در بخش معدن کشور بیان کرد: به دنبال معرفی راهکارهایی هستیم که حمل و نقل را یک تجارت معرفی کرده و اینکه چطور دولت می تواند بخش حمل و نقل را اقتصادی کند به گفته وی باید نگاه دولت این باشد که بخش حمل و نقل می تواند سایر بخش های اقتصادی را فعال کند یعنی نباید دولت به این حوزه نگاهی درامدی داشته باشد.

به اعتقاد شکوری کاستی های موجود در حوزه حمل و نقل فرصتی برای سرمایه گذاری خواهند بود. شکوری افزود: سنگ آهن سهم عمده ای از حمل و نقل را به خود اختصاص داده است. از بزرگترین معدن سنگ آهن برزیل تا بندر صادراتی که حدود ۸۹۰ کیلومتر بوده کرایه حمل ۵ تا ۸ دلار است اما در ایران این رقم به بیش از ۱۶ دلار به ازای هر تن می رسد. البته این کرایه حمل از معادن کرمان و یزد بین ۶ تا ۸ دلار در نوسان است.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران تصریح کرد: این اتفاق قدرت رقابت پذیری را از فعالان معدنی می گیرد. در حال حاضر در حوزه حمل ریلی به دلیل نبود زیرساخت ها، ظرفیت کشتی ها در ایران ۶۰ تا ۷۰ هزار تن است در نتیجه این موضوع قیمت حمل از بندر عباس تا چین با فاصله زمانی ۱۹ روزه بیشتر از حمل از برزیل با فاصله ۴۰ روزه است.

به گفته وی، میزان مواد معدنی تولید شده در سال ۲۰۱۳، ۳۵۵ میلیون تن بود که این رقم در افق چشم انداز به ۷۰۰ میلیون تن می رسد. نتیجه ارزش سنگ آهن یا سایر مواد معدنی نیازمند توجه بیشتر خواهد بود تا بتوانیم سالانه ۷ درصد رشد در بخش معدن را داشته باشیم. شکوری با اشاره به اینکه طول خطوط ریلی در افق ۱۴۰۴ باید به ۲۵ هزار کیلومتر برسد، افزود: در این حوزه باید سالانه ۷.۳ درصد رشد در حمل و نقل را شاهد باشیم.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با اشاره به رشد ۱۵ درصدی بخش حمل و نقل در بودجه ۹۶ اظهار کرد: این رقم برای شرکت های مادر تخصصی که ایجادکننده ریل هستند ۲۶ درصد است اما با این میزان نمی توان شاهد اتفاقات خوب در حوزه ریلی باشیم.

### زیرساخت های ریلی برای توسعه صنایع معدنی کافی نیست

دنیای معدن - به اعتقاد فعالان بخش معدن فقدان زیرساخت های کافی در بخش حمل و نقل ریلی هزینه های حمل را برای بخش معدن و صنایع معدنی افزایش داده است و دولت باید در این زمینه نقش خود را فراموش نکند.

جلسه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با همکاری کمیسیون حمل و نقل، لجستیک و گمرک با هدف پایش مستمر چالش ها و فرصت های این بخش، نشست کارشناسی تحت عنوان «بررسی چالش ها و فرصت های حمل و نقل جاده ای» برگزار شد و در این نشست، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با اشاره به اهمیت هزینه های حمل و نقل در قیمت تمام شده مواد معدنی گفت: بالا بودن هزینه حمل و نقل در بخش معدن و صنایع معدنی بسیاری از فرصت ها را از تجار ایرانی در بازار های بین المللی سلب کرده است. بهرام شکوری تصریح کرد: در بررسی نیاز های افق ۱۴۰۴ در صنایع معدنی در حمل و نقل ریلی و جاده ای به رشد سالانه ۷۳٪ در صدی در توسعه خطوط ریلی و افزایش ۱۸ درصدی به صورت سالانه در حمل بار توسط خطوط ریلی اعلام نیاز شده است. وی ادامه داد: در حوزه جاده ای نیز نیاز به رشد سالانه ۱۷ درصدی خطوط حمل و نقل برای حمل زنجیره سنگ آهن تا فولاد است. شکوری افزود: افق تولید مواد معدنی در سال ۱۴۰۴ حدود ۷۰۰ میلیون تن است که در سال های اخیر حدود ۳۵۵ میلیون تن تولید شده که ۷ درصد این رقم معادل ۵۱ میلیون تن با ریل و ۹۳ درصد معادل ۳۳۰ میلیون تن از طریق جاده جابه جا شده است. وی تصریح کرد: انتظار بخش معدن کشور این است که سهم ۷ درصدی حمل مواد معدنی در افق ۱۴۰۴ باید به ۳۰ درصد معادل ۲۰۰ میلیون تن و سهم جاده ای به ۷۰ درصد معادل ۵۰۰ میلیون تن برسد.

شکوری اظهار کرد: با توجه به بررسی های صورت گرفته در کشور های دیگر سالانه حدود ۳۰ تا ۵۰ درصد مواد معدنی توسط خطوط ریلی حمل می شود، در حالی که سهم واقعی حمل مواد معدنی از طریق خطوط ریلی در ایران ۵ درصد معادل ۲۰ میلیون تن تولید مواد معدنی کشور را در بر می گیرد. وی با اشاره به کاستی ها در بخش حمل و نقل مواد معدنی کشور گفت: عدم تدوین استراتژی کارشناسانه، سرعت پایین توسعه زیر ساخت ریلی و عدم توجه به ورود تکنولوژی های موسوم به «موج چهارم» از جمله مواردی است که باعث کاستی در بخش حمل و نقل مواد معدنی کشور شده است. وی افزود: کاستی های حمل و نقل ریلی خلأ های ریلی کشور در مسیر کریدور های ترانزیتی سبب افزایش هزینه ها و حتی پرهیز و اجتناب از سرمایه گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی می شود. شکوری ادامه داد: ناوگان موجود، ناوگان استاندارد و مطلوب حمل مواد معدنی نیست. در ایران یا یک لکوموتیو یا ۲۶ واگن ۸۰ تا ۹۰ تنی ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ تن بار حمل می شود در حالی که شرکت بی اچ بی بیلیتون با تکنولوژی موج چهارم ۳۷ هزار تن ماده معدنی را با ۳۱۲ واگن ۱۲۰ تنی حمل می کند. رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در خصوص بودجه های پایین و نامتناسب با برنامه های توسعه ای کشور گفت: میزان بودجه در بخش زیر ساخت حمل و نقل کشور در سال ۱۳۹۵ معادل ۸۱ هزار و ۸۱۴ میلیارد ریال بوده و برای سال آتی نیز ۹۴ هزار و ۴۱۷ میلیارد ریال در نظر گرفته شده است.

شکوری تاکید کرد: طبق محاسبات طرح جامع صنعت فولاد، فقط جهت تکمیل حمل و نقل ریلی و جاده ای زنجیره ارزش سنگ آهن تا فولاد به حدود ۵/۵ میلیارد دلار تا افق ۱۴۰۴ مورد نیاز است که حدود سالانه نیم میلیارد دلار سرمایه گذاری فقط در بخش حمل و نقل صنعت فولاد کشور مورد نیاز است. وی تصریح کرد: با توجه به محاسبات صورت گرفته هزینه احداث یک کیلومتر خطوط ریلی حدود ۱۳/۱ میلیون دلار است که با محاسبه سرانگشتی جهت رسیدن به ۲۵ هزار کیلومتر خطوط ریلی کشور، با کسری ۱۳ هزار کیلومتری خطوط ریلی تا افق ۱۴۰۴ مواجه هستیم. وی تصریح کرد: با این وجود به ۱۸ میلیارد دلار سرمایه گذاری بدون تجهیز ناوگان آن فقط در بخش احداث خطوط نیاز است که بدین معنی است که سالانه حدود ۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری در احداث خطوط ریلی تا افق ۱۴۰۴ نیاز است. شکوری افزود: با این حساب شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیر بناهای حمل و نقل کشور با کسری بودجه ۴۰ درصدی در سال ۱۳۹۶ مواجه خواهد شد. همچنین در این نشست، دولت به عنوان متولی اصلی و مسوول احداث زیر ساخت های خطوط ریلی معرفی و اعلام شد که بخش خصوصی می تواند در سرمایه گذاری در احداث انشعابات فرعی تا معدن یا کارخانه و افزایش لکوموتیو و واگن مشارکت کند. همچنین در این نشست حضار متفق القول بودند که خصوصی سازی واقعی در بخش ریلی کشور نباید منجر به حذف سرمایه گذاری دولت شود بلکه بخش خصوصی در کنار هم و با در نظر گرفتن توزیع سود مناسب جهت احداث خطوط و ناوگان ریلی اهتمام بورزد و دولت نباید نگاه درآمدی به زیر ساخت های حمل و نقل کشور داشته باشد و در این راستا باید حق دسترسی به شبکه ریلی را همانند سایر کشورهای دنیا کاهش دهد و همچنین به دلیل آنکه دولت می تواند از صندوق توسعه ملی و بانک های خارجی با ضمانت خود وام های کم بهره دریافت کند، می تواند جهت ایجاد زیر ساخت های حمل و نقل کشور سرمایه گذاری کرده و نهایتاً از محل اخذ مالیات حاشیه سود خود را تخصیص کند.

## روزی دنیا تشنه منیزیم ایران خواهد بود

تکمیل کارخانه شمش فردوسی تا سال ۹۶، روزی دنیا تشنه منیزیم ایران خواهد بود.

سارا اصغری - کارخانه تولید شمش فلز منیزیم فردوسی تنها تولیدکننده شمش منیزیم در ایران در دی ماه ۹۳ به بهره برداری رسید. ظرفیت این واحد تولیدی ۶ هزار تن شمش منیزیم در سال است. ظرفیتی که می تواند دو برابر نیاز کشور را تامین کند. البته هم اکنون نزدیک ۴۰ درصد ظرفیت این واحد تولیدی به بهره برداری رسیده و قرار است تا نیمه نخست سال ۹۶ صد درصد کارخانه به بهره برداری کامل برسد.

تولید منیزیم با توجه به خاصیت ها و کاربردهای آن در صنایع مختلف می تواند برای کشور ما دارای مزیت باشد، چراکه صنایعی چون خودروسازی و هوافضا به دلیل سبک بودن منیزیم در حال جایگزین کردن آن به جای فولاد یا آلومینیوم هستند.

طرح تولید شمش منیزیم

فلز منیزیم به عنوان یک فلز سبک یا خواص فیزیکی و مکانیکی مطلوب در دنیای امروز مورد توجه قرار گرفته است. صنایع خودروسازی و هوافضا به عنوان مصرف کنندگان عمده فلز منیزیم در حال جایگزینی قطعات فولادی و آلومینیومی یا قطعات منیزیمی سبک تر هستند تا بتوانند میزان مصرف انرژی در وسایل نقلیه را کاهش دهند. همچنین منیزیم به عنوان یک عنصر آلیاژی در تولید آلیاژهای آلومینیومی کاربرد دارد که بخش دیگری از تقاضای جهانی منیزیم به صنعت آلیاژسازی برمی گردد. منیزیم یکی از مواد خام فلزی است که در قهرست مواد خام و فلزات استراتژیک اتحادیه اروپا قرار گرفته است. دولومیت به عنوان یکی از منابع معدنی فلز منیزیم محسوب می شود و در میان منابع مختلف این فلز، از نظر تجاری مورد توجه است. فرآیند احیای حرارتی منیزیم از سنگ معدن دولومیت به دلیل امکان استفاده از انرژی به نسبت پاک و ارزان قیمت گاز طبیعی مورد توجه کشورهای بزرگ صنعتی از جمله چین قرار دارد. به طوری که بیش از ۸۵ درصد منیزیم جهان در چین و به طور عمده به روش احیای سیلیکوترمی انجام می شود.

تولید شمش منیزیم به روش حرارتی

درباره تنها کارخانه شمش منیزیم در ایران و روش تولید آن، علیرضا صادقی، مشاور شرکت شمش فلز رویال و عضو هیات علمی دانشگاه، در حاشیه نمایشگاه متافو اظهار کرد: شرکت فلز رویال تنها تولیدکننده شمش منیزیم در کشور در شهر فردوس خراسان جنوبی واقع شده است. در این شرکت ابتدا سنگ معدن تهیه شده و پس از آن به همراه مواد احیاکننده که فروسیلیسم است در فرآیندی قرار می گیرد و قطعه ای میانی به نام «کروم» یا تاج «منیزیم» تولید می شود که پس از آن تاج منیزیم ذوب و تبدیل به شمش منیزیم می شود. صادقی با اشاره به اینکه شمش منیزیم در صنایع داخلی و خارجی کاربردهای فراوانی دارد، عنوان کرد: به طور کلی کاربردهای منیزیم در دو دسته قابل تقسیم بندی است، نخست کاربردهای متالورژیکی آن است، در این کاربرد منیزیم در فرآیندهای مختلفی چون تولید آلیاژهای آلومینیومی، گوگردزایی از فولاد یا در الکترودهای حفاظت کاتدی مورد استفاده قرار می گیرد، اما در کاربرد دیگر آن، که به کاربردهای سازه ای معروف است از منیزیم قطعاتی ساخته می شود که البته کاربرد سازه ای آن بیشتر در قطعات ماشین سازی است.

### لرستان رتبه نخست ذخایر قیر طبیعی، تالک و کربنات کلسیم را در کشور

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان گفت: لرستان رتبه نخست ذخایر قیر طبیعی، تالک و کربنات کلسیم و رتبه سوم ذخایر دولومیت را در کشور دارد.

به گزارش شاتا از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان لرستان رضا صفی خانی در نشست اقتصاد مقاومتی استان لرستان در سالن جلسات استانداری افزود، استان لرستان ۶ درصد ذخایر مواد معدنی کشور در بهره برداری و حدود ۲۰ درصد ذخایر احتمالی معادن کشور به ویژه سنگ های تزئینی را در اختیار دارد.

وی اظهار کرد: لرستان دارای رتبه ۱۰ در تولیدات معدنی و رتبه ۹ کشور در حوزه تولیدات معدنی نسبت به سایر استان ها است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان لرستان صنعت، معدن و تجارت لرستان با بیان اینکه فعالیت های معدنی لرستان نیازمند حمایت جدی سرمایه گذاری، بازسازی، نوسازی و تغییر فناوری است، افزود: این اقدامات خطرپذیری سرمایه گذاری در حوزه معدن را باین می آورد. وی گفت: با راه اندازی صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی در استان لرستان خسارت افراد دارای پروانه اکتشاف پرداخت و تسهیلات قابل توجهی از طریق این صندوق به معادن ارائه می شود.

۱۵:۳۳ - ۱۰-۸-۱۳۹۵

طی ۸ ماه نخست امسال در بخش های صنعتی و معدنی انجام شد

### تحقق سرمایه گذاری ۵۱۳ میلیارد ریالی در جنوب کرمان

پایگاه خبری معدن نیوز- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان از به بهره برداری رسیدن ۵۱۳ میلیارد ریال سرمایه گذاری در قالب ۳۵ واحد صنعتی و معدنی خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، محمود اسکندری نسب گفت: در پی روند سریع رشد در بخش های صنعت و معدن منطقه، در ۸ ماه امسال شاهد بهره برداری از ۵۱۳ میلیارد ریال سرمایه گذاری بودیم.

وی افزود: این مبلغ سرمایه گذاری در قالب ۱۸ واحد صنعتی، ۴ واحد صنایع معدنی و ۱۳ معدن انجام شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان اضافه کرد: طرح های صنعتی بهره برداری شده شامل کارخانه های فراوری آجیل، تولید انواع ترشیجات و شوریجات، رب گوجه قرنگی، دستمال کاغذی، تیر برق بتنی، فیلتر هوا خودرو، آب مقطر و آب رادیاتور و ... است. وی اضافه کرد: در حوزه معدن نیز ۱۳ معدن مس، سنگ چیتی، آهک، کرومیت، مس، آهن و طلا با ذخیره قطعی بالغ بر دو میلیارد و ۲۷۹ هزار تن مورد بهره برداری قرار گرفته است. همچنین ۲ کارخانه فراوری مواد معدنی سنگبری و کنسانتره آهن با ظرفیت ۳۴۰ هزار تن افتتاح شد که این طرح ها برای ۴۰۷ نفر به صورت مستقیم در جنوب کرمان اشتغال ایجاد کرده اند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان تأکید کرد: با تلاش بی وقفه پرسنل سازمان، روند رشد صنعتی در منطقه با سرعت بیشتری ادامه خواهد داشت و سرمایه گذاری های آغاز شده که در این ۸ ماه بالغ بر ۳ هزار و ۳۹۴ میلیارد ریال بوده، در آینده ای نزدیک به بهره برداری خواهند رسید.

۱۲:۴۵ - ۱۰-۸-۱۳۹۵

یک استاد دانشگاه معدن در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد:

### قیمت مس پس از ۱۰ سال به شکوفایی رسید

پایگاه خبری معدن نیوز - یک استاد دانشگاه معدن گفت: در سال گذشته در حالی افزایش قیمت مس بر روی قیمت ۵ هزار دلار پیش بینی شده بود که هم‌اکنون این قیمت به ۶ هزار دلار رسیده است که این روند را باید شکوفایی صنعت مس بعد از سال دانست.

سید احمد مشکاتی در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز با بیان این که در ۱۰ سال گذشته قیمت مس به ۹ هزار دلار رسید و پس از آن شاهد کاهش قیمت این فلز بوده‌ایم، افزود: البته طی سال های اخیر تولید مس تا حد زیادی کاهش داشته که باید تدابیری برای بهبود روند تولید محصولات و کنسانتره مس انجام تا شرایط برای فعالان این حوزه بهتر شود.

این فعال معدنی خاطر نشان کرد: از جمله اقداماتی که در این راستا باید انجام شود خریداری ماشین آلات جدید و مدرن برای روی، مس و فلزات معادن خاکی است تا با بهسازی ماشین ها و دستگاه ها بتوان موفقیت های بیشتری حاصل کرد.

وی در پاسخ به این پرسش که انتخابات امریکا را می توان بر افزایش قیمت مس تاثیر گذار دانست، تصریح کرد: نه این موضوع ارتباطی به انتخابات امریکا ندارد زیرا از یک سال قبل افزایش قیمت مس پیش بینی شده بود.

مشکاتی تاکید کرد: البته ناگفته نماند که چین، امریکا و اروپا قطب های اقتصادی بزرگی هستند که از نظر تفکر و سیاست می توانند تحولی در بازار فلزات ایجاد کنند زیرا این کشورها روی تمام دنیا و بسیاری از بازارها تاثیر گذار خواهند بود.

این کارشناس ارشد مس تصریح کرد: چین و امریکا یک سوم جمعیت جهان را تشکیل می دهند بنابراین تاثیر گذاری آنها روی مسایل اقتصادی و به خصوص فلزات طبیعی است اما به طور معمول تمامی فلزات مدام در نوسان قیمتی به سر می برند و قیمت ها بالا و پایین می شود.

مشکاتی عنوان کرد: یکی از مسایلی که باعث نوسان قیمت فلزات می شود این است که فعالان این حوزه انبارها را پر می کنند و همزمان با خالی شدن انبارها قیمت ها نیز کاهش می یابد.



### معادن روی ایران می توانند در بورس ارزنده باشند

پایگاه خبری معدن نیوز - شرکت توسعه معادن روی ایران (سهامی عام) براساس تبصره ۲۹ قانون بودجه سال ۱۳۷۶ کشور و به منظور اجرای پروژه های توسعه صنعت روی تأسیس شد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز؛ این شرکت در تاریخ ۲ آبان ۱۳۷۹ در سازمان بورس اوراق بهادار تهران مورد پذیرش قرار گرفت و سهام آن در تاریخ ۲۰ فروردین ۱۳۸۰ بر روی تابلوی بورس با نماد گروهی معامله شد.

این شرکت پیرو اطلاعیه ای که صادر کرد بزودی مجمع عمومی خود را برای انتخاب اعضای هیات مدیره برگزار خواهد کرد.

بر اساس تحلیل تکنیکی، این سهم طی روزهای اخیر شاهد افت قیمت شده و امروز در قیمت ۳۰۷ تومان بسته شد. با توجه به خط روند صعودی این سهم، همچنان این ریزش ها می تواند اصلاحی باشد. محدوده قیمتی ۳۰۵ تومان به عنوان سطح حمایتی تلقی شده و انتظار واکنش از سوی سهامداران به آن وجود دارد.

بر اساس این گزارش؛ گروهی در کل در بالای میانگین ۵۰ روز خود و خط روند معامله می شود و این نشان دهنده وضعیت عمومی مثبت آن است. اما از دست رفتن حمایت روی ۳۰۰ تومان و کمتر از آن می تواند ارزش سهم را با خطر کاهش بیشتری مواجه کند. سطح بعدی که می تواند مانع افول سهام بشود روی قیمت ۲۵۵ تومان دیده می شود.

شاخص تکنیکی نشان می دهد که گروهی با کاهش تقاضا مواجه شده و شاهد عرضه سهم در معاملات هستیم. گرچه ریزش های اصلاحی می تواند فرصت های خرید و ورود به معاملات سهم را در بهترین منطقه رقم بزند.

با توجه به در پیش بودن مجمع شرکت بررسی دقیق تر را باید به بعد از برگزاری آن موکول کرد. گرچه از ابتدای سال ۲۰۱۶ افزایش ارزش سهام این شرکت بخوبی آنها به یکی از سهام های سودآور بازار بورس تبدیل کرد.

در صورتی که شاهد افزایش قیمت در طی میان مدت باشیم دستیابی به اهداف ۳۶۰ تومان و حتی بالاتر منطقی به نظر می رسد.

# بین الملل

دنیای معدن

## کاهش صادرات فولاد جنوب اروپا

دنیای معدن - امارات متحده امارات و فولاد ایتالیا نشان می دهد در ده ماه نخست سال جاری میلادی واردات فولاد از کشورهای غیر عضو اتحادیه اروپا به این کشور ۸.۸ میلیون تن بود که ۱.۱ درصد رشد سالانه داشت. از طرفی صادرات محصولات فولادی ایتالیا به کشورهای خارج از حوزه یورو ۴.۲ میلیون تن بوده که ۳.۴ درصد در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته افت نمود.

۱۳۹۵-۱۰-۸ - ۱۲:۵۳

دنیای معدن

## رشد ۸۰ درصدی قیمت سنگ آهن در سال ۲۰۱۶

دنیای معدن - از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون قیمت سنگ آهن وارداتی در چین حدود ۸۰ درصد در مقایسه با قیمت دسامبر ۲۰۱۵ که نزدیک به کف قیمت یک دهه اخیر بوده رشد داشته است ولی ظاهراً چشم انداز بازار این ماده اولیه با نزدیک شدن سال ۲۰۱۷ مبهم تر شده است. هفته گذشته قیمت حدود ۳ درصد افت داشته ۷۷.۱۰ دلار هر تن خشک سی اف آر چین ثبت شد. در این بین برخی از تحلیلگران میانگین قیمت سنگ آهن در سه ماه نخست ۲۰۱۷ را ۶۰.۳ دلار هر تن خشک سی اف آر برآورد کرده اند. در سه ماه پایانی ۲۰۱۷ نیز پیش بینی شده قیمت تا ۵۵.۷ دلار نیز برسد. برخی دیگر از تحلیلگران خوش بینانه تر عمل کرده متوسط قیمت را سال آینده ۷۷ دلار دیدند و گروهی دیگر ۴۶ دلار را نیز قیمتی ممکن برای سال آینده برآورد کردند. البته اغلب کارشناسان قیمت سنگ آهن را سال آینده میلادی بین ۵۰ تا ۶۰ دلار هر تن خشک سی اف آر پیش بینی کرده اند که در راستای میانگین قیمت آن از ابتدای سال جاری تاکنون است.

موسسه گلدمن ساکس نیز سنگ آهن را اوایل ۲۰۱۷ حدود ۶۰ دلار و اواخر سال تا ۵۵ دلار هر تن برآورد کرده است.

۱۳۹۵-۱۰-۸ - ۱۲:۵۳

## بازار مس در نیمه نخست ۲۰۱۷ داغ می‌شود

مؤسسه گلدمن ساکس، به دلیل وجود روند قدرتمند شرایط عرضه و تقاضای مس، بازار مس در نیمه نخست سال آینده را با نگاه خوش بینانه ای ارزیابی می‌کند.

به نقل از متال بولتن، درحالی که فعالیت های سفته بازی در طول دو ماه گذشته، نقش مهمی در افزایش اخیر قیمت مس داشته است، اما بهبود شرایط عرضه و تقاضا که در تشدید فعالیت های سفته بازی بسیار مؤثر بوده است نیز این فضای روانی خوش بینانه را تقویت کرد. براساس این گزارش، در حال حاضر تحلیل گران مؤسسه گلدمن ساکس انتظار دارند قیمت مس در طول سه ماه آتی به ۵ هزار و ۸۰۰ دلار بر تن افزایش یابد؛ در صورتی که در گزارش پیشین این رقم در سطح ۵ هزار دلار بر تن قرار داشت. گلدمن ساکس پیش بینی قیمت مس در شش و دوازده ماه آینده را از سطح ۴ هزار و ۸۰۰ دلار بر تن به ترتیب به ۶۲۰۰ و ۵۶۰۰ دلار بر تن ارتقا داده است. رشد تقاضا در طول شش هفته گذشته، به ویژه در کشور چین افزایش بیشتر از انتظاری را تجربه کرده است و به نظر می‌رسد که این روند، بخش بزرگی از مازاد عرضه را که در پیش بینی های قبلی به عنوان مهم ترین عامل کاهنده قیمت ها در شش ماهه دوم سال جاری و اوایل سال ۲۰۱۷ به آن اشاره شده بود، مصرف خواهد کرد.

علاوه بر رشد اخیر فعالیت های صنعتی، چشم انداز تمام عوامل مؤثر بر قیمت گذاری فلز مس که شامل عرضه، تقاضا و ساختار هزینه ای می‌شود، در مقایسه با گذشته بهبود یافته است. پیش بینی گلدمن ساکس بر این است که عرضه معدنی کاهش ۰/۴ درصدی را در مقایسه با سال گذشته تجربه خواهد کرد، درحالی که پیش بینی قبلی خبر از رشد یک درصدی عرضه معدنی داده بود. مهم ترین دلیل افت مذکور، کاهش ۶/۴ درصدی تولید شیلی در ده ماه نخست سال جاری است؛ به طوری که این مسأله توانست تولید اضافی پروژه های جدید در کشور پرو را خنثی کند. در این میان، تحلیل گران پیش بینی رشد تقاضا در سال ۲۰۱۷ را نیز از ۱/۷ درصد قبلی به ۲/۲ درصد ارتقا داده اند که منعکس کننده شرایط قدرتمند تقاضا در اواخر سال جاری و چشم انداز مطلوب جهانی است.

این گزارش می‌افزاید: عوامل دیگری نیز در به وجود آمدن این چشم انداز خوش بینانه مؤثر بوده اند. ریسک های پیش روی عرضه در صنعت مس، نخستین توافق کشورهای عضو ایک در هشت سال گذشته برای کاهش تولید نفت، پیش بینی افزایش رشد اقتصاد جهانی و رشد تورم که هم راستا با افزایش نرخ های بهره امریکا پس از ده سال است، از این جمله اند. همچنین، خطر بروز وقفه های تولیدی افزایش یافته است؛ زیرا قوانین مربوط به توسعه صادرات معدن گراسبرگ که متعلق به کمپانی فریبورت مک موران است، هنوز به تصویب نرسیده است و هزینه مالیات در کشور زامبیا که از ابتدای ژانویه اجرا خواهد شد نیز می‌تواند بر عرضه کنسنتره اثر فراوانی بر جای گذارد.

تحلیل گران پیش بینی می‌کنند که در سال آینده، عرضه مس تصفیه شده با کسری برابر با ۱۸۰ هزار تن مواجه خواهد شد، درحالی که انتظارات گذشته حاکی از مازاد ۳۶۰ هزار تنی در این حوزه بود؛ اما مؤسسه گلدمن ساکس هشدار داد ریسک هایی که حرکت صعودی قیمت ها را تهدید می‌کنند مرتبط با مقیاس و زمان تغییرات فعالیت های سفته بازی در بازار مس و تخصیص دارایی ها در چین هستند. به علاوه، انتظار می‌رود که بازار مس با مازاد ملایمی در سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ روبه رو شود؛ چراکه طبق پیش بینی ها، رشد اعتبارات در چین با کندی همراه خواهد بود و رشد عرضه نیز به دلیل شروع پروژه های جدید و برخی پروژه های توسعه ای، بهبود خواهد یافت.

### رشد قیمت زغالسنگ با افزایش تولید، متوقف شد

مرکز ملی آمار چین اعلام کرد روند افزایشی تولید زغالسنگ چین، رشد قیمت این ماده معدنی را متوقف کرد. طبق این گزارش میانگین به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی تولید روزانه زغال سنگ خام این کشور در ماه نوامبر به بالاترین میزان در سال ۲۰۱۶ رسید.

معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وب سایت چاینا ماینینگ ( میانگین تولید روزانه زغال سنگ خام چین در ماه نوامبر با افزایش یک میلیون و ۲۰۰ هزار تنی نسبت به ماه اکتبر، برای اولین بار در سال ۲۰۱۶ از مرز ۱۰ میلیون تن عبور کرد و با رقم ۱۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تن در روز به ثبت رسید.

== براساس گزارش مرکز ملی آمار چین)، مجموع تولیدات زغال سنگ خام چین در ماه نوامبر ۳۱۰ میلیون تن است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵.۱ درصد افت داشت که این کاهش ۶.۹ درصد کمتر از ماه اکتبر است.

بنابراین گزارش، روند افزایشی قیمت زغال سنگ ناشی از کاهش عرضه و افزایش تقاضا که طی دوره شش ماهه ادامه داشت در اواسط ماه نوامبر به پایان رسید و قیمت زغال سنگ معیار تا حدود ۲۳ یوان ۴.۷۵ (دلار امریکا) در هر تن کاهش یافت.

## معدنکاری فضایی یک گام به تحقق نزدیک تر شد

دنیای معدن - شرکت های معدنی فضایی از اقدامات و طرح های رو به رشد خود در راستای بهره برداری از مواد معدنی موجود در سایر سیاره ها می گویند.

مون اکسپرس، دیپ اسپیس اینداستریز و پلنتری ریسورسز شرکت های پیشگام در این زمینه هستند که علاوه بر مواد معدنی بر وجود آب از اجرام آسمانی متمرکزند. به گزارش صمت به نقل از گاردین، شرکت های فناوری معدنی در تلاشند هر چه بیشتر استخراج معادن در فضا را به یک واقعیت تبدیل کنند. ماه و سایر سیاره ها دربردارنده مقادیر زیادی منابع طبیعی هستند که این مجموعه شامل آب هم می شود. چنین گنج هنگفتی می تواند تا میلیاردها ارزش داشته باشد و این شرکت ها را تحریک کند به فاز جدیدی از اکتشافات فضایی دست بزنند، ناوین چین هندی الاصل یکی از کسانی است که می خواهد به این اتفاق جامه عمل بپوشاند. او ۵ سال پیش شرکت مون اکسپرس را در امریکا تاسیس کرد تا استارت آپی باشد با هدفی عجیب و غریب با عنوان استخراج مواد معدنی از فضا.

اوت (اواسط مرداد تا اواسط شهریور) گذشته شرکت مون اکسپرس، نخستین شرکت خصوصی شد که از اداره هوانوردی فدرال برای فرود آوردن یک فضاپیما بر ماه مجوز دریافت کرد. این شرکت تا پایان سال آینده میلادی (۲۰۱۷) تصمیم دارد نخستین فضاپیمای اکتشافی خود را به نزدیک ترین همسایه زمین در منظومه شمسی پرتاب کند. اگر این عملیات موفق باشد، احتمالاً شرکت چین، موفق می شود جایزه ۲۵ میلیون دلاری گوگل ایکس پرایز را به دست آورد. این جایزه به نخستین شرکت خصوصی که روی ماه فرود آید، وعده داده شده است. استخراج معدن در خرده سیاره ها چگونه است؟

چین می گوید: برای دستیابی به مواد معدنی انباشته در سایر سیاره ها نیازی به حفر چاله مانند آنچه بر روی زمین اتفاق می افتد، نمی بیند و بیشتر ذخایری که او به دنبال آن است روی سطح سیاره قرار گرفته است؛ ذخایری که حاصل برخورد میلیون ها تهاب سنگ به سطح قمری در طول ۴ میلیارد سال گذشته است. چین همچنین می گوید: از اصطلاح «استخراج معدن از فضا» متنفر است. استخراج معدن آنچنان معنای ذهنی منفی دارد که مردم فکر می کنند شما می خواهید همه چیز را حفر و تخریب کنید، اما کاری که ما می خواهیم انجام دهیم، بیشتر شبیه جمع آوری و برداشت است. بلندپروازی و جاه طلبی های چین به همین جا ختم نمی شود و او مانند دیگر میلیاردرهایی که به مسیر فضا وارد می شوند، آرزوهای زیادی دارد. او پس از برداشت ذخایر مواد معدنی ماه امیدوار است بتواند هزینه های سفر فضایی را کاهش دهد، سفر به ماه و پس از آن به مریخ را امکان پذیر کند و در این مسیر جریانی از سود منظم را ایجاد کند. او در این باره به شوخی می گوید: سفر به ماه هم یک کسب و کار فوق العاده و زمین تمرین خوبی برای آماده شدن به منظور بازی در مریخ است.

## توقف رشد قیمت زغالسنگ با افزایش تولید



مرکز ملی آمار چین اعلام کرد روند افزایشی تولید زغالسنگ چین، رشد قیمت این ماده معدنی را متوقف کرد. طبق این گزارش میانگین تولید روزانه زغال سنگ خام این کشور در ماه نوامبر به بالاترین میزان در سال ۲۰۱۶ رسید.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وب سایت چاینا

ماینینگ (China Mining) میانگین تولید روزانه زغال سنگ خام چین در ماه نوامبر با افزایش یک میلیون و ۲۰۰ هزار تنی نسبت به ماه اکتبر، برای اولین بار در سال ۲۰۱۶ از مرز ۱۰ میلیون تن عبور کرد و با رقم ۱۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تن در روز به ثبت رسید.

بر اساس گزارش مرکز ملی آمار چین (NBS)، مجموع تولیدات زغال سنگ خام چین در ماه نوامبر ۳۱۰ میلیون تن است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵،۱ درصد افت داشت که این کاهش ۶،۹ درصد کمتر از ماه اکتبر است.

بنابراین گزارش، روند افزایشی قیمت زغال سنگ ناشی از کاهش عرضه و افزایش تقاضا که طی دوره شش ماهه ادامه داشت در اواسط ماه نوامبر به پایان رسید و قیمت زغال سنگ معیار تا حدود ۳۳ یوان (۴،۷۵ دلار آمریکا) در هر تن کاهش یافت.



# اخبار عمومی



اطلاعات

رئیس جمهوری در نشست جامعه نظارت و بازرسی دولت، وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها:

## مبارزه بدون تبعیض با فساد شرط اصلاح اقتصاد و اخلاق است

• وظیفه اصلی دستگاه‌های نظارتی ترمیم و حفظ اعتماد عمومی است  
• اعتماد عمومی و سرمایه اجتماعی بزرگترین قدرت جمهوری اسلامی است  
• چگونه با وجود این همه دستگاه نظارتی، تخلف ۳ میلیارد دلاری در دولت قبل اتفاق افتاد؟  
• باید برای مردم روشن شود از چه طریق نفت و اختیارات کشور در اختیار فردی گذاشته شد که امروز محکوم به اعدام است؟  
• ۹۹ دی نماد عشق ملت به امام حسین (ع)، حق، ولایت و نظام بود نه این جناح و آن گروه

• برخورد با تخلفات و فساد سیستمی باید در اولویت باشد  
• بزرگترین قدرت برای مبارزه با فساد نظارت عمومی است  
• اختیار و قدرت در یک نظام اگر توأم با نوعی بازرسی و نظارت نباشد، احتمال انحراف و فساد در آن بسیار زیاد است  
• تخلف یک مجموعه مهمتر از تخلف یک فرد است  
• سقوط اخلاقی در جامعه زمانی است که کسی از گناه، منکر و دروغ خوشحال شود  
• نتیجه رسیدگی به یک پرونده، باید اصلاح مجرم و عدم تکرار آن جرم باشد  
• نباید از وقوع توهین و افترا خوشحال شد؛ چون سقوط اخلاقی، گناه و ایستادگی در برابر خداست

اطلاعات

## فرمانده ناجا: سامانه اموال مسروقه راه اندازی می شود

• سردار اشتری: راه اندازی این سامانه به منظور تسهیل عودت اموال مسروقه است  
• خودروهایی تاایمن را شماره گذاری نمی کنیم \* ۱۰۰۰ پرونده زمینخواری، امسال تحویل مراجع قضایی شد

سُوق

روایت ضرغامی از فرصتی که به احمدی نژاد داده شد

## ۲۰ دقیقه وقت اضافی مناظره ۸۸

گروه سیاست: یک بام و دو هوای صداوسیما روز گذشته خودش را یک بار دیگر در سخنان عزت‌الله ضرغامی نشان داد. وقتی که رئیس سابق، به باشگاه خبرنگاران جوان از مقاومت در برابر یخس گزارش صدروزه حسن روحانی گفت و در مقابل از موافقت با دادن وقت اضافی ۲۰ دقیقه‌ای به احمدی نژاد در جریان مناظره‌های سال ۸۸ دفاع کرد. رئیس سابق صداوسیما، روز گذشته اشارات مفصلی به ماجرای مناظره‌های انتخاباتی سال ۸۸

داشت. او اعتراف کرد افراد بسیار زیادی در مناظره‌ها مورد اتهام قرار گرفته بودند و در مقابل از صداوسیما حق پاسخ‌گویی می‌خواستند اما این حق به آنها داده نشد. ضرغامی با اشاره به پیش‌بینی شورا برای دادن وقت اضافی به احمدی نژاد پیش از مناظره گروهی و موسوی گفت: «اگر در مناظره آخری، آن دو نفر اتهاماتی را نسبت به دو نفر قبلی که دیگر زمینه‌ای برای مطرح کردن اظهارات خود ندارند، مطرح کنند، قطعاً اثر منفی خواهد داشت بنابراین شورا تصمیم گرفت این قانون

را تصویب کند تا چاره‌ای باشد برای این موضوع، این مورد درباره آقای احمدی نژاد هم صادق بود، به همین دلیل، هنگامی که شورا جمع‌بندی کرد، دید گه باید آقای احمدی نژاد ۲۰ دقیقه بیاید و صحبت کند. من شخصا با آقای احمدی نژاد صحبت کردم و از وی تقاضای فردی کردم که اگر شما از این ۲۰ دقیقه خود استفاده نکنید، شاید بهتر باشد اما این حق قانونی آقای احمدی نژاد بود و وی هم قبول نکرد و گفت که من باید از این ۲۰ دقیقه‌ای که حقم است، استفاده کنم.



ایران

با مجوز هیأت رئیسه مجلس برای بررسی پرونده املاک نجومی

## تحقیق و تفحص از شهرداری قطعی شد

یوسف نژاد عضو هیأت رئیسه مجلس: هیأت تفحص از شهرداری تهران می‌تواند بحث املاک شهرداری را با وجود اینکه در قوه قضائیه در دست بررسی است، به طور کلی و عمومی مورد تفحص قرار دهد

سُوق

ترکمنستان، ایران را به قطع گاز تهدید کرد

## نان احمدی نژاد در دامن روحانی

اعتنا

اختلاف نظر دو دستگاه آماری کشور به بیش از ۳ درصد رسید!  
 تورم مرکز آمار ۵/۷ بانک مرکزی ۹/۲ درصد



اعتنا

## ممنوعیت قانونی ازدواج زیر ۱۳ ساله‌ها منتظر اجماع مراجع

اعتنا

سقوط بهمن در جاده کرج - چالوس منجر به مرگ یک نفر شد  
تخریب ۱۵۰۰ خانه در زلزله نردین سمنان

اعتنا

دنیا فنی زاده، پس از سال‌ها مبارزه با سرطان درگذشت  
دست «دنیا» از کلاه قرمزی کوتاه شد

تق

ترکیه و روسیه درباره برپایی آتش بسی سراسری در سوریه به توافق رسیدند

## دایره نافرجام صلح

### اولین موضع هسته‌ای ترامپ بعد از انتخابات

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری منتخب آمریکا توافق هسته‌ای با ایران را «ناگوار» خواند. ترامپ در پیامی توییتی که در واکنش به عدم وتوی قطعنامه شورای امنیت علیه شهرک‌سازی اسرائیل از سوی اوپاما منتشر نمود، از اقدامات اخیر رئیس‌جمهوری آمریکا درباره اسرائیل انتقاد کرد و نوشت: «نمی‌توانیم اجازه دهیم که این بی‌احترامی و رفتار تحقیرآمیز با اسرائیل ادامه یابد. آنها همواره دوست قدرتمندی در ایالات متحده داشتند، اما الان این طور نیست.» وی ادامه داد: «اظهار بیان این دوستی ویژه، توافق ناگوار با ایران بود و حالا هم این قطعنامه شورای امنیت (اسرائیل قدرتمند بمان که ۲۰ ژانویه (موعد آغاز کار ترامپ) به سرعت نزدیک می‌شود.» توییت‌های روز گذشته ترامپ اولین اشاره مستقیم او به توافق هسته‌ای پس از پیروزی در انتخابات بود. وی در جریان رقابت‌های انتخاباتی بارها از برجام انتقاد کرده و گفته بود این توافق را مورد مذاکره مجدد قرار می‌دهد.

### قضات همچنان مشغول مطالعه پرونده سعید مرتضوی

محمد میرطاهری، وکیل مدافع خانواده روح‌الامینی یکی از قربانیان کهریزک، در خصوص آخرین وضعیت رسیدگی به پرونده اتهامی سعید مرتضوی - دادستان سابق تهران - گفت: طبق آخرین استعلامی که از شعبه ۲۲ دادگاه تجدیدنظر استان تهران داشته‌ایم، به ما اعلام کردند که قضات همچنان مشغول مطالعه این پرونده هستند و این مساله زمان می‌برد حال آنکه قرار بود پس از برگزاری سه جلسه، زمان برگزاری جلسه بعدی اعلام شود که هنوز نشده است. به گزارش مهر، پیش از این سعید مرتضوی در پرونده کهریزک که با شکایت اولیای دم مرحوم محسن روح‌الامینی تشکیل شده بود، در شعبه ۹ دادگاه کیفری یک استان تهران به ریاست قاضی محمدی کاشکولی تبرئه شد، اما با اعتراض شاکی، این پرونده به شعبه ۳۸ دیوان عالی کشور ارجاع شد و هیأت قضایی دیوان عالی کشور نیز حکم صادره دادگاه بدوی را نقض و پرونده را برای رسیدگی مجدد به شعبه ۲۲ دادگاه تجدیدنظر استان تهران ارجاع داد.

### شکایت از کریمی قدوسی به هیأت نظارت مجلس رسید

سخنگوی هیأت نظارت بر رفتار نمایندگان گفت: مصطفی گواکینان نماینده تهران از جواد کریمی قدوسی نماینده مشهد به دلیل اظهارات منتسب به ظریف وزیر امور خارجه به این هیأت شکایت کرده که این شکایت در جلسه دیروز از سوی دبیر هیأت اعلام شد. به گفته جواد جمالی، این شکایت در نوبت بررسی هیأت نظارت بر رفتار نمایندگان قرار گرفت. جمالی به ایرنا گفت که جلسه دیروز با حضور محمود صادقی نماینده تهران برای بررسی پرونده وی برگزار شد که در آن اعتراض‌های صادقی را استماع کردیم و بنا شد که وی اعتراض‌ها را به صورت مکتوب در سه یا چهار روز آینده برای بررسی به ما ارائه کند. وی افزود: هدف هیأت نظارت بر رفتار نمایندگان محکوم کردن فرد یا موضوعی نیست بلکه ما در هر موضوع تشخیص می‌دهیم آن موضوع در چارچوب رفتار نمایندگی است یا خیر.

### روایت سردار نجات از علت حصر

جانشین سازمان اطلاعات سپاه گفت: چرا برخی آقایان که از علت حصر سران فتنه مطلع هستند، موضوع حصر این افراد را به فتنه ۸۸ ربط می‌دهند. در حالی که نظام در برابر آنها صبورانه برخورد کرده است به نحوی که اگر مثل ترکیه می‌خواستیم برخورد کنیم، باید اینها بلافاصله بازداشت می‌شدند به گزارش انتخاب، سردار «حسین نجات» که به نازگی به این سمت منصوب شده است، در همایش «امنیت، اقتدار و پیشرفت» که در دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین (ع) برگزار شد، افزود: حصر این افراد یک سال بعد از فتنه و در ۲۵ بهمن ۸۹ اتفاق افتاده است، در سال ۸۹ در سوریه معارضین علیه بشار اسد راهپیمایی کردند و رادیو BBC و VOA آن را ادامه بهار عربی نام نهادند. سردار نجات گفت: در این زمان یکی از زندانیان از زندان به بازداشت شدگان در سوریه نامه می‌نویسد و با آنها اعلام همبستگی می‌کند و حتی سران فتنه نیز از مردم می‌خواهند به خیابان آمده و با بازداشت شدگان در سوریه اعلام همبستگی کنند. به گفته وی، این قراخوان باعث شد تا شورای عالی امنیت ملی در ۲۵ بهمن ۸۹ درخواست حصر آنها را کند.

پیشنهادات

معاون حقوقی قوه قضاییه:

نمایندگان پیشنهاد حذف مجازات اعدام را ندادند

معاون حقوقی قوه قضاییه با اشاره به طرح اصلاح قانون تشدید مجازات اعدام و محدود کردن آن به جرایم قاچاق مسلحانه و باندي است. به گزارش ایلنا، ذبیح‌الله خداییان با بیان اینکه در تهیه طرحی که اخیراً با قید یک فوریت در خصوص اصلاح قانون تشدید مجازات اعدام با مجازات اعدام و محدود کردن آن به جرایم قاچاق مواد مخدر اعلام وصول شده نظر مشورتی قوه قضاییه اخذ نشده است، تاکید کرد: دستگاه قضایی مخالف اصلاح قانون تشدید مجازات اعدام با قاچاق مواد مخدر نیست؛ اما تقاضای ما از نمایندگان محترم این است که در برخورد با معضل قاچاق مواد مخدر به گونه‌ای عجولانه عمل نشود. دستگاه قضایی با لحاظ شرایط و اتخاذ رویکردهای پیشگیرانه موافق اصلاح قانون تشدید مجازات اعدام با مواد مخدر است. این مقام عالی قضایی ضمن تاکید بر ضرورت همه‌جانبه‌نگری و اتخاذ رویکردی جامع در امر اصلاح این قانون اظهار داشت: بدیهی است که در این میان نباید توجه خود را صرفاً معطوف به متهمان قاچاق مواد مخدر کنیم؛ بلکه باید در اصلاح قانون، متهم و قربانیان قاچاق مواد مخدر را لوایمان در نظر داشته باشیم. خداییان با اشاره به اینکه در طرح مذکور نمایندگان پیشنهاد حذف مجازات اعدام را از قانون ندادند، تصریح کرد: این طرح مشتمل بر کاهش مجازات اعدام و محدود کردن آن به جرایم قاچاق مسلحانه و باندي است. معاون حقوقی قوه قضاییه با یادآوری این موضوع که تهیه کنندگان این طرح معتقدند که مجازات اعدام تأثیر بازدارنده نداشته و در مقابله با پدیده شوم قاچاق مواد مخدر مؤثر نبوده است، خاطر نشان کرد: در تبیین شبهه مذکور این سوال مطرح می‌شود که آیا صرفاً مجازات اعدام موجود در قانون، موجب افزایش قاچاق شده است یا عوامل دیگر نیز دخیل هستند؟ به عبارت دیگر آیا می‌توان به این امر اطمینان حاصل کرد که کاهش مجازات اعدام، کاهش قاچاق مواد مخدر را در پی خواهد داشت. خداییان در ادامه به بیان مواضع و دیدگاه‌های قوه قضاییه در این رابطه پرداخت و گفت: ما اعتقاد داریم، این باور که اگر موارد مجازات اعدام را در قانون کاهش دهیم، قاچاق مواد مخدر نیز کاهش پیدا می‌کند باور درستی نیست؛ بلکه در صورتی چنین اقدامی به صلاح جامعه است که ضمن اختصاص مجازات اعدام به موارد باندي، مسلحانه و امثال آن، تدابیر پیشگیرانه را هم در قانون پیش‌بینی و برای دستگاه‌های مرتبط در جهت بستگرمی از قاچاق مواد مخدر تکالیفی ایجاد کنیم.

آیت‌الله هاشمی رفسنجانی:

دنیا تشنه همکاری و سرمایه‌گذاری در ایران است

آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، صبح دیروز در دیدار سرپرست، معاونین، مسوولان، مدیران، استادان و جمعی از کارکنان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بادگاران امام، با اشاره به مصوبه چندسال پیش هیات موسس دانشگاه برای توجه بیشتر به کیفیت، گفت: دانشگاه آزاد اسلامی از لحاظ کمیت به چنان گسترده‌ای در سراسر کشور رسید که فعالیت‌ها و تأسیسات واحدهای جدید نیست، اما آنچه امروز نیاز آن روز به روز در جامعه علمی بیشتر می‌شود، توجه به کیفیت و تحقیقات و پژوهش است. به گزارش روابط عمومی مجمع تشخیص مصلحت نظام، آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، با بیان این مطلب که «در ایران دانشگاه‌های بسیار نیرومندی داریم که به آنها افتخار می‌کنیم»، به تشریح ویژگی‌ها، شرایط، موفقیت‌ها و دستاوردهای ۴۵۰ واحد دانشگاه در سراسر کشور پرداخت و گفت: این گزارش فایده بسیارهایی برای ما در دنیا است. وی با تاکید بر اینکه «رعایت عدالت اجتماعی و آموزشی در دانشگاه آزاد اسلامی، مورد توجه مسوولان بسیاری از کشورهای اروپایی قرار گرفت»، گفت: ما اوایل انقلاب می‌دانستیم که وجود یک دانشگاه در هر شهر و منطقه‌ای، سطح ناس و آگاهی مردم آن شهر و منطقه را بالا می‌برد و در شرایط سخت آن سال‌ها، بهترین کار پیوستن به اقیانوس مردمی بود. آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، با بیان خاطراتی از مراجعات و استقبال مردم و مسوولان استان‌ها و شهرستان‌ها و حتی روستاهای بزرگ در سال‌های اول تأسیس این دانشگاه که حتی برای شروع کار کمک می‌کردند، گفت: باید خدا را شکر کنیم که به خاطر دانشگاه آزاد اسلامی که بزرگ‌ترین دانشگاه حضوری دنیاست، امروز فرزندان همه مناطق کشور، جوانانی با سواد هستند که خانواده‌ها و جامعه را هم با سواد و آگاه می‌کنند. رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام، گفت: وقتی حضور نبوده زنان و دختران ایرانی را در مقاطع عالی دانشگاه و حتی آموزش و مدیریت می‌بینیم، از روح امام عزیز تشکر می‌کنیم که با حمایت‌های خویش و کمک بابرکنش، این راه را باز کردند تا خانواده‌ها، نگران دوری دختران‌شان نباشند و با خیال آسوده اجازه دهند آنها در درس بخوانند. رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام، در بخش دیگری از سخنان خویش به ظرفیت‌های علمی، صنعتی و تولیدی ایران برای حرکت‌های عالمانه در آینده اشاره کرد و گفت: بسیاری از کشورهای دنیا، تشنه همکاری و سرمایه‌گذاری در ایران هستند و حتی تقاضای تأسیس شعبه دانشگاه آزاد اسلامی در خیلی از این کشورها وجود دارد.

**انعکاس**



• **جام نیوز خبر داد:** پایگاه آمریکایی 'دیلی کالر' (Daily Caller) با انتشار گزارشی به تخفیف ۵۰ درصدی شرکت بوئینگ به ایران پرداخته و این موضوع را فضا سازی دولت ایران برای سود بخش نشان دادن توافق هسته ای دانسته است. در این گزارش که تحت عنوان 'تخفیف بوئینگ به ایران، حقیقتا تخفیف نیست' منتشر شده، آمده است: به نظر می رسد تخفیف ۵۰ درصدی بوئینگ به ایران در قرارداد چندین میلیارد دلاری با این کشور، بر اساس استانداردهای رایج این شرکت برای هر مشتری بزرگ صورت گرفته است.

• **الف نوشت:** محمدرضا را اثری در یادداشتی با اشاره به موضوع گور خواب ها نوشت: «می گویند: چرا برای گور خواب ها چیزی نمی نویسی؟ انگار مشکل فقط یک اظهار نظر شعاری و احساسی است و بی ادب طول سال عکس از کافی شاپ رفتن و رستوران گردی هایشان گذاشته اند و گزارش خرید هایشان در بالادیوم و از گرا نوشته اند و از سفرهای خارجی شان تعریف کرده اند و حالا بکبار شده اند عمخوار محرومان و راه به راه دارند قریان و صدقه گور خواب ها می روند! جالب است که بعضی ها فقط به همین رضی می شوند که طبق مَدرفتر کنیم!... اگر راست می گویند از زندگی خودتان برای گور خواب ها مابه بگذارید! کدامان اهل این هستیم که یکی شان را، فقط یکی شان را امشب ببریم خانه خودمان بخوابانیم؟ برای گور خواب ها شعار نباید داد! برای گور خواب ها باید خجالت کشید، باید دق کرد، باید عر د! پست گذاشتن و چیز نوشتن چه دردی را دوا می کند؟

• **تابناک مدعی شد:** صبح سه شنبه طاهره ریاحی دبیر اجتماعی خبرگزاری برنا در منزلش بازداشت شد. یک منبع آگاه با تایید خبر بازداشت وی گفت: اتهام وی تبلیغ علیه نظام عنوان شده است.

• **پارس نیوز مدعی شد:** بر اساس گزارشی که حتی برخی محافظ می گویند به دست رئیس جمهوری رسیده است، وضعیت آقای روحانی در مناطق مرزی و خصوصاً مناطق قومیت نشین مناسب نیست و به دلیل عدم تحقق وعده های دولت، سرعت ریزش آرای او در این مناطق زیاد شده است. برخی نزدیکان گروه اعتدال تصمیم دارند در این خصوص فعالیت هایی را سامان دهند بر این اساس تلاش دارند تا هر کدام از مسئولان دولتی که وجهه خوبی هم دارند، به یکی از استان های مرزی رفته و وضعیت ابررسی کنند و راپزنی هایی در این خصوص داشته باشند.

• **تابناک نوشت:** الیاس حضرتی نماینده اصلاح طلب مجلس اظهار داشت: هنوز در اردوگاه اصلاح طلبان هیچ چیزی قطعی نشده، ولی این بحث مطرح است که برای پشتیبانی قوی تر و جدی تر و همچنین برای رعایت احتیاط بیشتر در خصوص آقای روحانی، کاندیدای دیگری هم به عنوان کاندیدای احتمالی داشته باشند. در قضای سیاسی که همه احتمالات وجود دارد و ممکن است حتی یک در هزار مشکلاتی در مسیر کاندید شدن روحانی ایجاد شود، مجموعه به این فکر افتاده که فرد دیگری را برای کاندیدا شدن در کنار وی قرار دهد و اگر به هر دلیل، اتفاقی رخ داد، دست اصلاح طلبان خالی نباشد.

شنیده‌ها

وخیم‌تر شدن حال پوران فرخزاد

شنیده شده که بر اساس اعلام تیم پزشکی معالج پوران فرخزاد وضعیت و حال عمومی او نسبت به روزهای پیش وخیم‌تر و سطح هوشیاری‌اش پایین‌تر است. این شاعر، نویسنده و پژوهشگر چند روزی است در بخش مراقب‌های ویژه بیمارستان در وضعیت کما به سر می‌برد. خانواده پوران فرخزاد از هم‌میهنان، دوستان و علاقه‌مندان به این چهره فرهنگی درخواست کرده‌اند تا برای بهبود حال او دعا کنند. پوران فرخزاد متولد بهمن ماه سال ۱۳۱۲ است و از جمله آثار او به «ژن از کبینه تا نارنج»، «اوهام سرخ شقایق»، «بسمه‌های ناتمام»، «سیری در شعر زنان از رباعه تا فروغ»، «زن شیانه موعود»، «کسی که مثل هیچ‌کس نیست»، «دریاچه فروغ فرخزاد، مجموعه شعر «خوشحی در خوردن سیب‌های سرخ»، «مجموعه داستان «بیداری در پاییز»، «مجموعه ریاضی «جنگ مشوش»، «داستان‌های بلند «در پس آینه» و «آتش و باد»، «رمان «در انتهای آتش و آینه» و فرهنگ «کارنمای زبان کازای ایران از دیروز تا امروز» می‌توان اشاره کرد.

پرونده زمین‌خواری ۲۰۰ میلیاردی

شنیده شده که دادستان ورامین گفت: در پرونده زمین‌خواری ۲۰۰ میلیاردی استعلامات از کمیته امداد، بنیاد مستضعفان و جهاد کشاورزی انجام شد اما طبق دستور قاضی برای انجام تحقیقات تکمیلی نیازمند استعلامات جدیدتری هستیم. میزان نوشتن «ابوالقاسم مرادطلب» در ارتباط با آخرین وضعیت پرونده یک ققره زمین‌خواری با ارزش بیش از ۲۰۰ میلیارد تومان در ورامین گفت: کمیته امداد امام خمینی (ره)، بنیاد علوی، بنیاد جانبازان و برخی نهادهای دیگر از جمله ارکان‌های مربوطه هستند که برخی از آنها مستندات و مدارک لازم را ارائه داده و پیگیر هستیم که تحقیقات در این زمینه به سرانجام برسد. مرادطلب با بیان اینکه این پرونده گسترده بوده و رسیدگی به آن زمانبر است، افزود: استعلامات از کمیته امداد، بنیاد مستضعفان و جهاد کشاورزی انجام و پاسخ آنها اصل شد اما طبق دستور قاضی برای انجام تحقیقات تکمیلی نیازمند استعلامات جدیدتری هستیم.

انتقاد نماینده بم از رئیس جمهور

شنیده شده که نماینده بم و ریگان از عدم حضور ریاست جمهوری در مراسم گرامیداشت یاد و خاطره کشته شدگان زلزله بم کله کرد. «حیب‌الله بیکرادی پناه» ضمن تسلیت مجدد به قربانیان حادثه دلخراش بم گفت: ۵ دی ماه سال جاری وارد چهاردهمین سال زلزله استغبار شدیم، وی یاد و خاطره جانبازان این زلزله در سیزدهمین سالروز این حادثه را گرامیداشت و اظهار کرد: بسیاری از افرادی که در زمان این حادثه به بم کمک کرده‌اند، در این روز به بم سفر کردند تا آثار خدمات و اقدامات جدید دولت و مردم را از نزدیک مشاهده نمایند. نماینده شرق استان کرمان در مجلس به حضور هم‌میهنان، مسئولان و مردم در این مراسم اشاره کرد و افزود: ۸۰ درصد شهر بم در زمان وقوع زلزله در روز ۵ دی ماه سال ۱۳۲۸ تخریب شده؛ امروز مشاهده می‌کنیم که بم زنده است به این سبب که مردم آن زنده‌اند و زندگی در بم جاری است.

ثبت عکس‌های از دواج فوزیه و محمدرضا پهلوی

شنیده شده که نو آلبوم نفیس تاریخی اهدایی کشور مصر به ایران، با بیش از هزار و ۳۱۲ قطعه عکس سیاه و سفید، مستندنگاری و ثبت شدن تاج‌پوشش، مسئول موزه آلبوم‌های سلطنتی و استاد سعدآباد با اعلام این خبر گفت: این آلبوم‌های نفیس مربوط به مراسم ازدواج محمدرضا پهلوی و فوزیه است که از طرف کشور مصر در سال ۱۹۳۹ به دربار ایران اهدا شده‌اند. وی درباره مراحل مستندنگاری و ثبت آثار مذکور اظهار کرد: اوراق این آلبوم‌ها به وسیله پیچ‌های مخصوصی به جلد متصل شده‌اند و همین کار باعث

شده تا مرحله دیجیتال کردن تصاویر بدون کوچک‌ترین آسیبی صورت گیرد. به گفته او، در حال حاضر یکی از این آلبوم‌ها در بخش مخزن و آلبوم دیگر در بخش پهلوی دوم موزه آلبوم‌های سلطنتی و استاد سعدآباد در معرض دید بازدیدکنندگان قرار دارد.

دوپینگ مثبت فرنگی کار معروف ایران

شنیده شده که تست A فرنگی کار سرشناس المپیک کشورمان در مسابقات المپیک ریو ۲۰۱۶ مثبت اعلام شد. در سراسری که تیم ایران در المپیک ریو دو ژانویه توانست صاحب ۲ مدال برنز شود اما گفته می‌شود که تست A فرنگی کار عنوان دار کشورمان مثبت اعلام شده است و وی پس از انجام تست B و قطعیت دوپینگش با محرومیت سنگینی مواجه خواهد شد. این فرنگی کار پیش از المپیک دوپینگ انجام داده بود البته این فرنگی کار کشورمان در المپیک ریو ۲۰۱۶ روی سکو قرار نگرفت و از دور مسابقات کنار رفت اما با توجه به قوانین جدید که در المپیک ۲۰۱۶ نیز اعمال شد تست انتقالی این فرنگی کار مثبت اعلام شده و در صورت مثبت بودن تست B نام این فرد نیز از سوی اتحادیه جهانی اعلام می‌شود.

لغو پروازهای فرودگاه کاشان

شنیده شده که با توجه به کاهش دید افقی به زیر ۱۰۰ متر پروازهای ورودی و خروجی به شماره پروازهای ۸۰۸۲ و ۸۰۸۳ به کاشان لغو شد. فراروی نوشته به دلیل کاهش دید افقی فرودگاه کاشان به زیر ۱۰۰ متر پرواز ۸۰۸۲ باطل شد و مسافران این پروازها برای اطلاع از تغییرات با شرکت‌هایی که از آن بلیت خریده‌اند مراجعه کنند. با توجه به اینکه برابری مقررات هوانوردی عملیات نشست و برخاست هواپیماها در فرودگاه کاشان در شرایط پرواز با دید (VFR) انجام می‌شود و تحت شرایط پرواز با دید (VFR) حداقل دید در فرودگاه کاشان باید حداقل ۵ کیلومتر باشد، لذا در حال حاضر با وجود پدید آمدن امکان انجام پرواز میسر نخواهد بود.

قاتل ستایش مرخص شد

شنیده شده که وکیل مدافع قاتل ستایش قریشی درباره آخرین وضعیت پرونده قاتل ستایش قریشی گفت: هنوز دیوان عالی کشور، شعبه تعیین شده برای اعاده دادرسی و بررسی اعتراض به حکم را اعلام نکرده است. مجتبی قریشی افزود: امیر حسین ۱۰ روز پیش به دلیل شرایط روحی و روانی و برخاستگی‌هایی که داشت، به بیمارستان اعصاب و روان منتقل شده بود وکیل مدافع قاتل ستایش قریشی اظهار کرد: حال موکلم رو به بهبود است و قرار شده است امروز و در نهایت تا فردا از بیمارستان روانی ترخیص و به کانون اصلاح و تربیت بازگردد. قریشی ترخیص از بیمارستان اعصاب و روان را طبق نظر پزشکی اعلام کرد.

شکایت کواکبیان از کریمی قدوسی

شنیده شده که سخنگوی هیات نظارت بر رفتار نمایندگان مجلس گفت: مصطفی کواکبیان نماینده تهران از جواد کریمی قدوسی نماینده مشهد به دلیل اظهارات متشب به ظریف وزیر امور خارجه شکایت کرده که این شکایت از سوی دبیر هیات اعلام شد و در نوبت بررسی هیات نظارت بر رفتار نمایندگان قرار گرفته مصطفی کواکبیان عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس به نیابت از چند نماینده از جواد کریمی قدوسی نماینده مشهد به دلیل اظهارات متشب به ظریف به هیات نظارت بر رفتار نمایندگان شکایت کرده است.



**خبر ویژه**

**ناجوانمردی؛ بزرگ‌تر از دروغ تقلب و زمینه‌چینی آشوب؟!\***

\*جوانمرد هیچ وقت در مسیرهای منفی گام بر نمی‌دارد\*

هاشمی رفسنجانی در دیدار سرپرست، اعضای هیئت رئیسه و قهرمانان فدراسیون کاراته گفت: باید خوشحال باشم که از بین این همه جوان انتخاب شده‌اید تا دل ملتی را تساد کنید. قدر این فرصت را بدانید و برای موفقیت‌های خویش و سربلندی کشورتان بیشتر تلاش کنید.

وی جوانمردی را ویژگی همیشگی ورزشکاران توصیف و عنوان کرد: «جوانمرد هیچ وقت در مسائل و مسیرهای منفی گام بر نمی‌دارد»

توصیف آقای هاشمی درباره جوانمردی و جوانمردی، این سؤال را پیش می‌کشد که آیا پیشقدم شدن در ظلم آشکار و دروغ بزرگ تقلب در انتخابات، سال ۸۸، جوانمردی بود یا عین بی‌مروتی؟ مجال درست کردن برای گروهک‌های ضدانقلاب و سر دادن شعارهای حذف جمهوری اسلامی و ولایت فقیه چطور؟ آیا هم‌چینه‌شدن با جماعت خبیث و ردلی که در روز عاشورا به پرچم‌ها و کتیبه‌ها و موبک‌های عزای امام حسین(ع) اهانت کردند و هلهله کردند، ناجوانمردی نبود؟ آیا جوانمردی بود که به خاطر برخی گروهک‌های و تسویه حساب‌های سیاسی با دولت وقت، زمینه فتنه‌انگیزی و آشوب طراحی شده از سوی دشمنان را فراهم کند؟

**پیروزی حلب نشانه دست برتر ایران در تحولات منطقه است**

پیروزی بزرگ متحدان ایران در حلب، عربستان سعودی را در وضعیت بن‌بست، قرار داده است.

خبر گزاران رویترز درباره تحولات سوریه نوشتند: سران برخی دولت‌های عربی و غربی با تحریک به پیروزی اخیر ایران در حلب سوریه نگاه می‌کنند. برای دولت عربستان، مبارزه منطقه‌ای با ایران در وضعیتی قفل شده و در بن‌بست قرار گرفته است. اکنون توازن قوای منطقه‌ای به سرعت در حال تغییر به نفع ایران است. عربستان سعودی و برخی کشورهای منطقه نسبت به افزایش نفوذ ایران در منطقه نگران هستند؛ آنان نگران نفوذ ایران از افغانستان تا دریای مدیترانه هستند. مقابله با ایران سخت‌تر شده است.

همچنین نشریه آمریکایی نشنال اینترست در گزارشی خاطر نشان کرد: آزادی حلب موجب افزایش قدرت ایران می‌شود. رقبای ایران در منطقه از جمله قطر و عربستان برنامه‌هایی را از ۱۶ سال قبل برای توسعه خطوط عرضه نفت و گاز به اروپا در نظر گرفته بودند. اولین بار قطر و ترکیه پیشنهاد مسیر خط لوله گازی مشترک را با حمایت آمریکا مطرح کردند تا گاز از قطر از طریق عربستان سعودی، اردن و سوریه به ترکیه انتقال یابد، این در حالی بود که پیشنهاد خط لوله قطر تهدیدی مستقیم برای منافع ایران و روسیه بود.

پیروزی ایران در حلب سبب می‌شود تا این کشور در منطقه و سوریه دست بالا را برای آینده‌ای قابل پیش‌بینی پیدا کند. از لحاظ استراتژیک پیروزی اسد و متحدانش از جمله ایران، برنامه‌ریزی برای ایجاد خط لوله گاز قطر و ترکیه برای فروش گاز خلیج فارس در بازارهای اروپا را نقش بر آب کرد.

نشنال اینترست افزود: «ایران در لبنان نشان داد که پس از دو سال توالست حرفش را به کرسی بنشانند هم‌چنین، در لوبک نیز ایران از کاهش تولید نفت خودداری کرد. عربستان سعودی در نهایت مجبور به پذیرش خواست ایران شد. شکست معارضان سوری در حلب نیز آخرین ضربه بر عربستان سعودی بود کشوری که اکنون در بلاتلای یمن گیر افتاده است.»

این نشریه در پایان می‌نویسد: «پیروزی در حلب نقش بزرگی برای تقویت

بیشتر محور مقاومت به رهبری ایران خواهد داشت. اکنون شبه نظامیان طرفدار ایران در عراق، حزب‌الله لبنان و نیروهای طرفدار اسد در سوریه بخشی از محور مقاومت هستند. این چیزی است که سبب می‌شود عربستان سعودی و اسرائیلی‌ها درباره ایران نگران باشند.»

**مجتهدزاده: مخمصه برجام را روحانی خودش درست کرد**

«دولت در مذاکرات هسته‌ای هیچ تضمینی برای تعهد طرف مقابل به انجام وظایفش نگرفت و حالا روحانی به مخمصه افتاده است.»

پیروز مجتهدزاده در مصاحبه با روزنامه آرمان گفته است: بدون شک نتایج برجام به پایگاه رای آقای روحانی لطمه خواهد زد. ما باید برجام را به پیشاپس برجام و پس‌برجام تقسیم‌بندی کنیم. دولت آقای روحانی در مرحله پیش‌برجام فقط شعار می‌داد و رفتارهای شعارگونه از خود نشان می‌داد. در مرحله برجام نیز هر توافقنامه‌ای امضا شد اما به آن عمل نکردند. درباره دوران پس‌برجام نیز باید عنوان کنیم در حالی که هنوز وضعیت برجام مشخص نیست نمی‌توان از مدیریت دوران پس‌برجام سخن گفت. در شرایط کنونی که آمریکا تحریم‌های خود را علیه ایران تمدید کرده است کشورهای اروپایی از آمریکا انتقاد می‌کنند و حق را به ایران می‌دهند. این در حالی است که هنگامی که آمریکا قصد داشته باشد اقدامات خود را عملی کند همه این کشورها از آمریکا حمایت می‌کنند و ایران را تنها می‌گذارند. در نتیجه آقای روحانی نباید روی سخنان کشورهای اروپایی حساب ویژه باز کند.

وی می‌افزاید: ما در مرحله پس‌برجام قرار داریم. با این وجود هیچ تغییری در زندگی شهروندان ایرانی صورت نگرفته است. با توافق برجام کشورهای خارجی برای سرمایه‌گذاری وارد ایران شدند. این در حالی است که هیچ کدام از این سرمایه‌گذاری‌ها به دلیل مشکلات بانکی هنوز محقق نشده است. قرار بود برجام مشکلات بانکی ایران را مرتفع کند که تاکنون این اتفاق رخ نداده و مرادفات بانکی ایران در عرصه بین‌المللی با مشکلات جدی مواجه است. در نتیجه آقای روحانی برای انتخابات آینده با چالش جدی مواجه است.

مدیر مرکز پژوهشی یوروسویک لندن در پاسخ این سوال که روحانی چگونه می‌تواند خود را از مخمصه برجام بیرون بکشد؟ می‌گوید: آقای روحانی در مخمصه‌ای گیر افتاده که خود درست کرده است. از سوی دیگر ایران نمی‌تواند برجام را لغو کند. اگر ایران به صورت یکجانبه برجام را لغو کند با همه کشورهای جهان روبه‌رو خواهد شد و فضا در عرصه بین‌المللی برای ایران بسته خواهد شد. دولت باید در مذاکرات تضمین‌های لازم را برای خود در نظر می‌گرفت که اگر طرف مقابل توافقنامه را زیر پا گذاشت امکان ماثور حقوقی و سیاسی در عرصه بین‌المللی داشته باشد. این در حالی است که هیچ کدام از این تضمین‌ها در برجام ذکر نشده است. به همین دلیل بهترین راه حل این است که ترامپ توافقنامه را پاره کند و برخلاف برجام رفتار کند تا گناه اجرا نکردن برجام گردن ایران نیفتد و شرایط بین‌المللی برای ایران نامساعد نشود. شرایط به گونه‌ای نیست که ایران از آمریکا به دلیل کارشکنی در برجام به نادگاه‌های بین‌المللی و سازمان ملل شکایت کند. در مقابل اگر ایران در اجرای برجام کوتاهی و کارشکنی کند آمریکا قادر خواهد بود ایران را در تنگنای بین‌المللی قرار دهد و ایران را به دادگاه‌های بین‌المللی نکشاند و چه سا دوباره علیه ایران در سازمان

محل قطعنامه صادر کند.

آیا در صورتی که ایران نسبت به کارشکنی‌های طرف مقابل سکوت کند منافع ملی به خطر نمی‌افتد؟ سجتهدزاده در پاسخ این سوال گفت: منافع ملی ما مدت‌هاست به خطر افتاده است. مردم به آقای روحانی رای دادند که با در نظر گرفتن منافع ملی تعامل ایران با جهان پیرامون که در دولت گذشته مخدوش شده بود را اصلاح کند و جایگاه ایران را در عرصه بین‌المللی ارتقا بدهد. آقای روحانی همه این مسائل را در مذاکره یا غرب خلاصه کرد. این در حالی است که تیم مذاکره‌کننده ایشان درباره تضمین‌های اجرا شدن برجام با طرف مقابل مذاکره نکرده است. آقای روحانی هنگامی که قرار بود با کشورهای غربی مذاکره کند باید همه جوانب قضیه را در نظر می‌گرفت و بی‌گدار به آب نمی‌زد.

### اطرافیان روحانی ۵ نفر هم نیستند ما اصلاح‌طلبان او را رئیس جمهور کردیم

یکی از اطرافیان مدعی اصلاحات گفت: روحانی با حمایت اصلاح‌طلبان رای آورد و مدعیان اعتدال ۵ نفر هم نیستند.

قیاض زاهد به روزنامه آفتاب بزرگ گفته است: در اطراف آقای روحانی کسانی هستند که چندین بار گفتند مردم به اعتدال رای دادند و به جریان اصلاح‌طلب و اصولگرا نه گفتند، دوستانی که چنین صحبتی را مطرح کرده‌اند یا از سیاست چیزی نمی‌دانند یا در این سه سال آن قدر مژه قدرت زیر زبانشان شیرینی کرده که می‌خواهند برای برخی مراکز خاص «پالس‌های چاپلوسانه» بفرستند.

مشخص است که آقای روحانی بدون اصلاح‌طلبان هیچ وقت انتخاب نمی‌شد و اکنون هم بدون حمایت اصلاح‌طلبان هرگز پیروز نمی‌شود.

وی می‌افزاید: جریان اعتدالی، در واقع یک جریان نسایه است و نمی‌توان آن را جریان مؤثر قلمداد کرد. گذشته تاریخی، سیاسی این مملکت نشان می‌دهد که ما هو جریان قدرتمند بیشتر نداریم، در همه جای دنیا هم همین طور است. یک جریان چپ و یک جریان راست با هم به رقابت می‌پردازند.

اعتدال پیش از آنکه یک کفتمان باشد یک روش و منش اخلاقی است. افرادی که مصردن تا اعتدال را به عنوان یک جناح، حزب یا گفتمان مطرح کنند تعدادشان به ۵ نفر می‌رسد.

این ۵ نفر چه کسانی هستند معرفی کنید، نه، مصلحت نیست! خود آن ۵ نفر می‌دانند که منظورم چه کسانی است.

وی همچنین درباره هیاهوی محمود صادقی عضو فراکسیون امید در مجلس گفت: آقای صادقی باید دقت کند که نماینده پارلمان است پس ضمن اظهار نظر باید از هیجان‌زدگی پرهیز کند. ما نباید فضایی که اصلاحات توانست در ساختار نظام به دست بیاورد را به هم بریزیم. آقای صادقی، سلامت و صداقت دارد، اما جریان اصلاح‌طلب و امید یا هزار مصیبت به مجلس راه پیدا کرد.

آقای صادقی اگر دقت نکند و سرعتش را افزایش دهد حتی ممکن است پارلمان او در فراکسیون امید نیز وی را تنها بگذارند.

### آرمان: دولت

#### مشکل مسکن را فراموش کرده است

با برنامه‌ها و سیاست‌های دولت فعلی، احتمال تغییر در بازار مسکن بعید است. تغییر در این عرصه بستگی به دولت انتخاباتی و وزیر جدید راه و شهرسازی دارد. این مطلب را روزنامه آرمان از روزنامه‌های حلی دولت مورد اذعان قرار داده و با اظهار نگرانی نسبت به تشدید بحران مسکن نوشته است: از آن جا که مسکن بزرگ‌ترین سهم را در سبد هزینه خانوارها دارد، نگرانی از نداشتن سرپناه مناسب، تبدیل به یکی از دغدغه‌های خانوارها شده است. از طرفی حوزه ساختمان و مسکن نقش مهمی در تحرک بخشی به بخش زیادی از صنایع وابسته دارد و چون در سال‌های اخیر شاهد رکود در بخش مسکن بوده‌ایم

نتیجتاً این صنایع هم به شدت دچار رکود شده و نگرانی از تعطیلی این واحدها هم افزایش یافته است.

انتقادی که بسیاری از کارشناسان دارند فراموشی حوزه مسکن در سیاستگذاری‌های کلان است، در واقع می‌توان گفت مشکلات روزمره در این صنعت از جمله نگرانی مسکن و نیازهای روز باعث شده سیاستگذاری‌های کلان که نیازهای سال آینده را پوشش می‌دهد به فراموشی سپرده شود و این مشکل می‌تواند در سه یا چهار سال آینده بخش مسکن را تبدیل به یکی از تهدیدهای مهم اقتصادی کشور کند.

کاهش قدرت خرید و رشد غیر قابل مهار در هزینه‌های ساخت مسکن در کشور، باعث رکود سنگین در این بازار شده است و افزایش رشد اجاره نشینی را به همراه دارد.

پیش‌بینی‌ها نشان دهنده سیر صعودی نیازهای انباشته در بازار مسکن در سال‌های آینده است و در صورتی که روند ساخت و عرضه مسکن به همین منوال کنونی باشد، این بازار به شدت دچار کمبود عرضه می‌شود که خود این علاوه بر تشدید وجه سرمایه‌های کلانی مسکن، می‌تواند نوعی بحران را هم به دنبال داشته باشد. براساس بررسی‌ها تا سال ۱۴۰۰ جمعیت کشور به ۹۲ میلیون نفر می‌رسد که حدود ۸۰ میلیون آن شهرنشین هستند. بنابراین باید به همین تعداد مسکن در دسترس باشد. اگر بعد خانوار ۳/۴ در نظر گرفته شود پس باید ۲۵ میلیون و ۵۰۰ هزار واحد مسکونی وجود داشته باشد که برآوردها میزان فعلی مسکن در کشور را ۲۳ میلیون تخمین زده است.

### ارزیابی روزنامه حامی دولت

#### از ادعای رشد اقتصادی؛ هیاهو برای هیچ!

«تیم اقتصادی دولت درباره دستاوردهای اقتصادی از جمله رشد هیاهو برای هیچ به راه انداخته است.

روزنامه اصلاح‌طلب وقایع اتفاقیه در سرمقاله خود به قلم محمدقلی یوسفی کارشناس اقتصادی نوشت: عملکرد بخش‌های مختلف از جمله صنعت و کشاورزی نمی‌تواند با استناد به آمارهای رشد اقتصادی ارزیابی شود؛ به ویژه آنکه رشد اقتصادی به پشتوانه افزایش درآمدهای نفتی حادث شده و این اتفاق، چندان هم دستاورد اقتصادی تلقی نمی‌شود. این اتفاق به مفهوم آن است که کشور هنوز مسیر صنعتی شدن را در پیش نگرفته و همچنان به درآمدهای نفتی وابسته است. از همین رو، رشد حدود ۷/۴ درصدی که به گفته مسئولان اقتصادی کشور در نیمه اول سال جاری به دست آمده و صحت آن از نظر ما تحلیلگران اقتصادی جای سؤال دارد حتی اگر آماری درست هم باشد، به این دلیل که رشد بخش صنعت یا کشاورزی که مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی کشور هستند، رخ نداده است.

واقعیت آن است که رشد اقتصادی در زمان رکود و درست در مقطعی که تقاضای کل در کشور کاهش پیدا کرده است، نه تنها یک دستاورد اقتصادی نیست که در مواردی، مخرب هم خواهد بود؛ بزرگنمایی‌های اقتصادی، در حالی این روزها به گرات از سوی مسئولان اقتصادی دیده می‌شود که مردم تغییر و بهبودی جدی در وضعیت معیشتشان احساس نکرده‌اند.

دولت با این تبلیغات فقط با افزایش سطح انتظار مردم، مسیر خود برای تحقق وعده‌هایش را ناهموارتر می‌کند، یا این حال، بسیاری از دولتمردان تلاش می‌کنند برای بزرگنمایی دستاوردهای اقتصادی هیاهویی برای هیچ به پا کرده و آدرس اشتباه به مردم بدهند. به عقیده من، تیم اقتصادی دولت یازدهم اگر قصد کمک به اقتصاد را دارد، در این چند ماه پایانی عمر فعالیتش، بهتر است هیچ اقدام هیجانی‌ای در این زمینه انجام ندهد؛ نه وعده‌ای بدهد که امکان عمل به آن را نداشته باشد، نه با ایجاد فضای هیجانی، سطح توقع مردم را از دستاوردهای اقتصادی دولت بالا ببرد.