



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

۳۱ فروردین ۱۳۹۶

۲۲ رجب ۱۴۳۸

۲۰ آوریل ۲۰۱۷

### اجلاس فناوری معدنکاری

ایمکیدرو / نخستین اجلاس فناوری معدنکاری ایران؛ ۲۰ تیر ماه / ص ۱۷

### فروگروم سبزوار

ایمیدرو / افزایش ۷ درصدی فروگروم سبزوار طی سال ۹۵ / ص ۱۲

### انتصاب

ایمیدرو / صدور حکم مجری طرح احداث زنجیره فولاد در کردستان / ص ۲۰



مؤسسه پژوهش‌های علمی و تخصصی صنایع معدنی  
۸۸۲۰۰۵۸  
پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۵





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امام هادی (ع)

سرزنش و گله‌گذاری بهتر از کینه به دل گرفتن است.

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۲
- اخبار ویژه..... ۲۲
- اخبار انتقادی..... ۳۰
- اخبار انگلیسی..... ۳۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۴۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۶۳
- اخبار وزارت..... ۷۳
- اخبار بین الملل..... ۷۵
- اخبار عمومی..... ۸۳





WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

مقاله هیئت و سوم  
شماره ۶۴۷۵  
پنجشنبه  
۳۱ فروردین ۱۳۹۶  
۴۴ رجب ۱۴۳۸  
۴۶ صفحه  
سایر استان‌ها  
۳۰ تومان  
استان تهران و البرز  
۵۰۰ تومان  
Thursday  
20 Apr 2017  
No. 6475  
ISSN 1021-1448  
Publication 9000 Times

معمده ز تشیون در مجلس خبر داد  
**دستور رئیس مجلس**  
برای رعایت قانون درباره پیروان ادیان در انتخابات شوراها

گزارش «ایران» از هوای تازه در صنعت نفت «پاسپرچام»  
**«طلای سیاه»؛ دور از دسترس کاسیان تحریم**

# ایران



رهبر معظم انقلاب در دیدار فرماندهان و جمعی از ارتشی‌ها:

## انتخابات باید سالم و پر شور برگزار شود

همه ملت در انتخابات احساس می‌کند که کلید کارهای کشور در دست خودشان است و آنان هستند که عناصر اصلی کشور را تعیین می‌کنند

روی مسأله معیشت مردم و نیروهای مسخ و تقویت اقتصاد کشور تأکید داریم



**اعتراف برج‌های دولت ترامپ**  
مجلسین ایران به نهجدهات جو و برانسس برجام  
عشیر گند سب

**پذیرش شروط انعام حجاج ایرانی**  
از سوی عربستان

**رشد ۵۰ درصدی فروش سینما**  
در ۲ ماه پایانی سال ۹۵

**توافق عربستان و آمریکا برای آغاز حملات موشکی به یمن**  
ملولان از تاریخ لهرج خاکبرداری کرد برد یا کیسته میراث فرهنگي یا حفران؟

۱۲ اقتصاد

کمبود مسکن داریم  
طرح جامع مسکن پیش‌بینی کرده  
کارگران مسأله معیشت ۹۰۰ هزار  
واحد مسکنی نیازمند است

۱۵ بازرگانی

اعتراف آمریکایی  
مهر سپهر شافع  
اسناد حقوقی بین‌المللی

۱۵ استخبارتی و ورزشی

تجدید برای سهمیه  
ترانکتور سازی - استقلال ۱۷۴۵

۱۲ جامعه

فیلتر تلماس صوتی  
تلگرام به سود اپراتورها  
در حالی که دولت فروقیها را  
مسئول فیلتر رنگ تلماس صوتی  
تلگرام می‌داند، فیلتر فضا به نیز  
می‌گوید دولت باید دست‌نشد خود  
را بر روی این ابزارها کند

# همیشه ایرانی

## ارزش سهام عدالت باز هم آب رفت

در حالی که میانگین بازده بورس در ۱۰ سال ۵۰۰ درصد بوده، بازده سید سهام عدالت به ۱۲ درصد رسیده است

**نامه دو پهلوی کاخ سفید به کنگره درباره برجام**  
کاخ سفید با وجود اعتراف به اجرای کامل تعهدات ایران  
چند سازمان را مأمور بررسی این موضوع کرده است که آیا  
تعلیق تحریم‌های ایران در راستای منافع ملی آمریکا است یا خیر؟

وزیر خارجه آمریکا در نامه‌ای که به رئیس مجلس نمایندگان  
این کشور نوشته و با اعتراف به اینکه ایران ۲۲ تیر به تعهدات  
خود بر اساس برجام عمل کرده است در عین حال گفته که چند سازمان تحت  
هدایت تئوری امنیت ملی آمریکا مأمور شده‌اند درباره ادامه تعلیق تحریم‌های  
ایران بررسی‌هایی انجام دهند.



رهبر معظم انقلاب: مسئولان درصدها بر طرف کردن نقاط ضعف اقتصادی و بستن منافذ برای ترد  
**تأکید بر لزوم حل مشکلات معیشتی مردم**  
ترس از دشمن اول بدبختی است. اگر کسی می‌ترسد، از طرف خودش بترسد نه به حساب مردم

**در اوج تحریم‌های داخلی و خارجی**  
**درآمد شهرداری ۱۰ برابر شد**  
قابلیت افزایش درآمد شهرداری در حالی بود که ما به چاه نفت دست‌نیم  
نه هیچ نوع کمک دولتی رشد ساخت و ساز هم در سال‌های اخیر منفی بود

تأیید گفت: وقتی فردی با پیش از ۳۰ سال سابقه مدیریت  
اجرائی که به همه نهادهای که داده باید بوده با قاطعیت  
اعلام می‌کنند که از «سال» برآمد کشور را دو برابر و هم می‌کنند یا شامپون شل  
ایجاد کرده‌اند، گرد مطبوعات ما مطامعه و برافروزی‌ریخت این حرف‌ها وجود ندارد.

**کد شناسه کالا**  
سر انجام می‌آید؟

۳ می تا سوم صفحه ۲  
زمان دقیقی  
را برای اجرای شدن که شناسه  
اولین‌های سه گانه کالای اعلام  
کنند» این تازه‌ترین اظهار نظر  
یکی از مسئولان وزارت صنعت،  
معادن و تجارت در مورد چگونگی  
اجرای شدن که شناسه و رمزگیری  
کالا است.

**سدمجلس**  
**جلوی تخریب**  
**تالابها**

سرانجام پی صفحه ۲  
از مدت‌ها  
تالاب‌ها کارشناسان سازمان حفاظت  
محیط زیست نمایندگن مجلس  
روز گذشته کابرات لایحه حفاظت،  
احیاء و مدیریت تالاب‌های کشور و نیز  
مداه و کابرات لایحه را تصویب کردند

**اردوغان:**  
**من دیکتاتور**  
**نمی‌شوم**

اردو و سان صفحه ۱۱  
گفت‌وگوت،  
تغییر قانون اساسی کشور بعد از  
همه بررسی‌های اخیر، او را به دیکتاتور  
تبدیل می‌کند.

همتای فرانسوی ترامپ در کمین الیزه



اعتراف آمریکا به پایبندی ایران به برجام



بازگشت تلویزیون به پهنه حضور دوباره‌اش در تلویزیون



روزنامه فرهنگی - اجتماعی صبح ایران - ۴ صفحه ۴ هفته‌ای ایران ماهی در پنجشنبه‌ها - ۴۴ استان تهران و اهواز - ۵۵ تهران / دیگر استانها - ۴۰ تهران

اقتصاد / ۴ ترس از دشمن اول بدبختی است

اقتصاد / ۱۰ بر پیکر اقتصاد کشور

اقتصاد / ۳۰ عدالت رسانه‌ای

اقتصاد / ۱۳ سواد بی‌نیی نقلی!

اقتصاد / ۱۲ چگونه تبلت بخوریم

اقتصاد / ۱۴ زهرا دادوونزاد: سینمای ایران شقامی خواهد

اقتصاد / ۱۹ زن کلاهدار شاکتی پروندادش را ربود

اقتصاد / ۳ فضای مجازی مکمل رسانه‌های رسمی

ترس از دشمن اول بدبختی است بر روی مساله معیشت مردم و نیروهای مسلح و تقویت اقتصاد کشور تاکید دارم



آتش بازی بر سیولینس در شب قهرمانی

# انتخابات سالم، با امنیت و پر شور

معاون پیشگیری از وقوع جرم قوه قضاییه اعلام کرد کاهش نرخ رشد آسیب‌های اجتماعی

ستون ویژه: مصف، یادداشت، رصد تهدیدات

ترامپ با تأیید پایبندی ایران به برجام تعلیق تحریم‌ها را تمدید کرد

# اطلاعات

۲۶۰ هزار نیرو و تأمین امنیت انتخابات را بر عهده دارند

روحانی: با همه توان در کنار مردم استان‌های سیلزده هستیم

# زمینه انتخابات پر شور، سالم، گسترده و امن باید فراهم شود



پایه خبر، ویژه، گزیده، یادداشت، پیشگویی



# کیهان

## رتبه اشتغال در ایران یازده پله سقوط کرده است

سندویق بین المللی دولت - جنبه جمعی از کارشناسان اقتصاد گفتند دولت محسوب می‌شود و به میزان اشتغال در تمام بخش‌ها در ایران کمترین کشور در جهان است. به ازای هر ۱۰۰ نفر ۲۰ نفر اشتغال دارند.

## ژنرال آمریکایی: آمریکا باید در عراق بماند یا داعش را بدون داعش!

ژنرال سابق ارتش آمریکا در یک سخنرانی در واشینگتن گفت که آمریکا باید در عراق بماند تا داعش را از بین ببرد. او افزود که داعش هنوز در عراق حضور دارد و تهدید برای منطقه است.

پنجشنبه ۳۱ فروردین ۱۳۹۶ | ۲۲ رجب ۱۴۲۸ | ۲۰ آوریل ۲۰۱۷ | شماره ۲۲۴۲ | کد پستی ۵۰۰۰۰۰۰۰

### رهبر انقلاب در دیدار فرماندهان نظامی تأکید کرد

# اگر مسئولی می‌خواهد از دشمن بترسد به حساب مردم نگذارد

## اصلی‌ترین وظیفه مسئولان تلاش جدی برای حل مشکلات معیشتی مردم است



ایمان همتی: ۱۸ روز ازین روز خیمه علم و روز افتخار کشور است

### پیروز جنگ تازه در شبه جزیره کره کیست «ترامپ» یا «اون»؟



ترامپ و اون در دیدار اخیر خود در پکن گفتند که کره شمالی و جنوبی می‌توانند به یک کشور متحد تبدیل شوند. این اظهارات در حالی است که تنش‌ها در شبه جزیره کره همچنان ادامه دارد.

### سندی که نشان می‌دهد بانک مرکزی مسئول مال‌باختگی سهامداران کاسپین است

سندی که نشان می‌دهد بانک مرکزی مسئول مال‌باختگی سهامداران کاسپین است. این سند حاوی اطلاعاتی است که نشان می‌دهد چگونه بانک مرکزی در فرآیند نجات کاسپین نقش داشته است.

### روحانی سال ۶۲ درباره لیبرالیسم اقتصادی به کیهان چه گفته بود؟

روحانی در دیدار با کیهان گفت که لیبرالیسم اقتصادی به تنهایی راه حل نیست و باید با ارزش‌های اسلامی همراه شود.

در درس‌های گزارشی سفارشی برای روزنامه دولت خیر ویژه

### درباره عدم حضور غیرمسلمانان در شوراها رئیس مجلس ابلاغیه آیت‌الله جنتی وارد کرد



گروه سیاست‌دین روز پس از انتشار ابلاغیه آیت‌الله جنتی، دبیر شورای نگهبان، درباره عدم حضور افراد غیرمسلمان در شوراها اظهار نظر کرد. او گفت که این موضوع به مسائل فقهی و شرعی مربوط است.

# شرق

## روزنامه

### اجازه طولانی شدن مشکلات سیل‌زدگان را نمی‌دهیم



گروه سیاست رئیس جمهوری روز گذشته به منظور حضور در مناطق سیل‌زده آذربایجان شرقی به تبریز سفر کرد. جنتی‌الاسلام حسن روحانی در جمع اهالی روستای سیل‌زده چنار شترسایان خدیجه‌نشین گفت: دولت تمام تلاش خود را برای...

### دولت روحانی یک دولت اجتماعی روزبه کردونی



سخنرانی روحانی در اولین نشست با استانداران دولت تدبیر و امید در تبریز، تسلیح وضعیت نامناسب کشور، گسسته کرد در کارمندی‌های بخش‌های مختلف بود و مانند تصفیه سدیم برمید اجتماعی و وضعیت سیاست خارجی کشور و وضع اقتصادی کشور، با یک گفت‌وگو با هیئت امنای استان‌ها، یوز تر کشور در شرح شرایطی از ابتدای پیروزی انقلاب تا سال‌های اخیر، این گونه نبوده است. برسی شخص‌های حوزه‌های اجتماعی و جسم در دولت قبل بر سه پایه این نظر رئیس جمهوری است. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰، ۷۰ نفر به جمعیت کشور افزوده شدند. شاخص ضریب فرزندآوری از ۱.۵۸ در سال ۱۳۸۴ به ۱.۸۸ در سال ۱۳۹۱ افزایش یافت. میان‌گین درآمد خانوار در سال ۱۳۹۱، ۱۳ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان بود. میان‌گین درآمد خانوار در سال ۱۳۸۵، ۱۰ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان بود. میان‌گین درآمد خانوار در سال ۱۳۸۰، ۸ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان بود.

### انتخابات باید گسترده، سالم پرشور و با امنیت برگزار شود



مقام معظم رهبری: انتخابات باید گسترده، سالم پرشور و با امنیت برگزار شود. رهبر انقلاب تأکید کرد که فرآیند انتخابات باید شفاف و عادلانه باشد و همه اقشار جامعه در آن شرکت کنند.

### تخریب روحانی با کارنامه شهرداری‌ها



علی پروین در گفت‌وگو با «شرق»: به پسر هم بیزم خوابم نمی‌برد جشن قهرمانی بی‌سولوسی با حضور بیش کسوتان

### انتقاد از خود به نفع رئیسی



رئیس هیئت نظارت بر انتخابات شورای شهر، احدالناسی از رد صلاحیت‌ها خبر ندارد

جبهه پایداری حمایتش از رئیسی را پس گرفت

علم‌الهدی: با کسرت در کل کشور مخالفم

دولت یازدهم خود را ناموفق می‌داند

ادعای کذب زاکانی

گواهی دولت ترامپ به پابندی ایران به برجام



# اعتقاد

در نخستین نامه برجامی رکس تیلر سون به کنگره مطرح شد  
**اعتراف به پایبندی ایران، بستر سازی برای تمدید توقف تحریم‌ها**

اصلاح طلبان و آزموں شوراهادر کنگره «اعتقاد» باله کولایب  
 همه‌مایاناز مند تذکر مستمر هستیم

رئیس جمهور به مناطق سبز زده آذربایجان رفت  
 اجازه نمی‌دهیم مشکلات مردم طولانی شود

ETEMAD  
 No. 20 Apr 2017  
 Vol. 18 No. 3787  
 18 Pages, 3000 Fala

## «نه» مجلس به رد صلاحیت اقلیت‌ها

• دستور علی لاریجانی به هیات‌های نظارت بر انتخابات شوراهادر پی نامه آیت‌الله جنتی؛ ملاک، قانون کنونی است

• با گفتارهایی از: علیرضا رحیمی، پروانه مافی قاسم، میرزایی نکو و عبدالکریم حسین زاده



گزارش «اعتقاد» از جشن فخرمآنی بر زمینولیس سرخ‌های قهرمان



ویرممعظم انقلاب در دیدار فرماندهان ارتش:  
**انتخابات باید گسترده، سالم، پرشور و با امنیت برگزار شود**

**نگاره روز**  
 علی نجفی نوانا  
 سوزناغان

**قانون اساسی و حق برابر اقلیت‌ها**  
 حضور در فعالیت‌های انتخاباتی مستلزم گذر از نقایص نظری و معیوبی قانونی و زیاده است که حسب مورد توسط نهادهای نظری در قانون انتخابات اصلاح و اجرایی شود. مراحل مختلف امور از ثبت نام احزاب و صلاحیت اشخاص تا ثبت نام و معرفی رأی‌دهندگان و فرآیند رأی‌گیری و همچنین اعلام نتایج از مراجع چهارگانه در انتخابات به استناد اصل شوراوری و دستورالعمل‌های نظری، در خصوص انتخابات شوراهای اسلامی شهر و روستا قانون مربوط به این انتخابات شرط ویژه و مشخصی را در مواد مختلف از جمله ۲۳-۱۲۸ و ۲۳-۱۲۹ قانون انتخابات تعیین کرده است که درجست کشور، حداقل ۲۵ سال سن، اشتغال و التزام به اسلام و ولایت مطلقه فقیه، وفاداری به قانون اساسی، دارا بودن سواد خواندن و نوشتن برای شورای روستاها داشتن فرآیند دینیه برای روستاهایی که بیش از ۲۰۰ خانوار جمعیت دارند و مدرک فوق لیسانس برای شورای شهرهای تا ۲۰ هزار نفر و داشتن حداقل شرط سنی که کمیاب برای شورای شهر است. بر مبنای این قوانین، تعیین صلاحیت هیات نظارت، وظایف و اختیارات این هیات، نحوه رأی‌دهی و نحوه ثبت نام و اعلام نتایج، شرایط قانونی انتخابات مذکور است. اما سبب توجه به اینکه طبق اصل قانون اساسی همه سرودها در حقوق برابر در کشور برقرار دارند و هیچ تفاوتی جز به موجب قانون بین ایرانیان وجود ندارد. برای اقلیت‌های فیزیکی به جای تعیین اسلام اقلیت‌های فیزیکی که در قانون اساسی تعیین شده است، باید به صورت کلیه شهروندان ایرانی که تابعیت ایران دارند، به عنوان یک واحد طبیعی است. بعد از آنکه ملاک و بیان مشخصات، تعیین‌کننده اجرائی است. با استناد از مراجع در حقوق برابر در کشور بر مبنای اصل ۲۴ اعلام اقدام می‌کنند و بعد از آنکه در اجرائی ماده ۲۴ مبادرت به این اقدام کردند و طبق ماده ۲۸ اظهار نظر نظری از این جهت اعلام می‌نمایند که صورتی که هیات نظارت را تشکیل می‌دهند، باید شامل تمام ایرانیان باشد و هیچ تفاوتی بین آنها نباشد. در خصوص هیات نظارت اجرائی به هیات نظارت شوراهای استان در مورد نظرات هیات نظارت تهران است. این مورد از تنظیم و مستندات مربوطه را تقدیم می‌کنیم.

**تیم‌های امروز**  
 محسن هاشمی:  
**مادرم بیشتر بن رنج را از دوری پدر می‌برد**

**«رجال» تنها «مردان» نیستند**  
 اعظم طالقانی: تفسیر واژه «ارجل» برای اعاده حقوق زنان را خواستار شد

**سید ابیلاز در کشت و گویا «اعتقاد»**  
**به تداوم دولت روحانی نیاز داریم**

اولین تولید کننده تایرهای سواری سری V در ایران  
**پیرد تایر**  
 www.yric.com

روزنامه صبح ایران  
**دنیای اقتصاد**  
 هم‌راه با ۶۲ صفحه ضمیمه «آخر هفته»

نخستین گزارش دولت ترامپ منتشر شد  
**سیگنال آمریکایی به نفع برجام**

دولت اقتصاد آمریکا از گزارش دولت ترامپ منتشر شد. نخستین گزارش دولت ترامپ منتشر شد. سیگنال آمریکایی به نفع برجام. این گزارش حاکی از آن است که آمریکا به برجام نگاه مثبتی دارد و امیدوار است که این توافق به نفع همه طرفین باشد.

**انحصارزدایی به سبک چینی**

دولت اقتصاد آمریکا از گزارش دولت ترامپ منتشر شد. انحصارزدایی به سبک چینی. این گزارش حاکی از آن است که آمریکا به برجام نگاه مثبتی دارد و امیدوار است که این توافق به نفع همه طرفین باشد.

«دنیای اقتصاد» بررسی می‌کند  
**موتور محرک صعود بورس**

مقام معظم رهبری:  
**انتخابات باید گسترده، سالم، پرشور و با امنیت برگزار شود**

روزنامه اقتصاد در گزارشی به بررسی دلایل اصلی موتور محرک صعود بورس پرداخته است. در این گزارش آمده است که دلایل اصلی موتور محرک صعود بورس عبارتند از: افزایش سرمایه‌گذاری، بهبود فضای کسب و کار، و اجرای سیاست‌های پولی انبساطی.

**سرمقاله**  
 نقش بانک مرکزی در کنترل تورم  
 دکتر شریف سلوی نایب

نقش بانک مرکزی در کنترل تورم. دکتر شریف سلوی نایب. این سرمقاله به بررسی نقش بانک مرکزی در کنترل تورم می‌پردازد و راهکارهایی برای کنترل تورم ارائه می‌دهد.

**تأملات نامشده**

- تشکیل ستاد هماهنگی امنیتی حاکمیتی و روحانی؟
- تکلیف به بی‌طرفی حمایت جبهه بازاری از رئیسی
- نقش‌آفرینی نهادهای عالی‌رتبه و بازرسی و بازرسی
- استعفای فرماندهان رفس از هیات نظارت بر انتخابات
- اعتراف دو کاندیدای انتخابات ریاست جمهوری
- تشکیل کمیته بررسی انتخابات انتخاباتی
- عدم تأیید رسمی حمایت جامعه روحانیت از رئیسی

ضمیمه اثرات و آثار در انتخابات

**ستون پولیسوم**  
 ما در مقابل آنها  
 رشادتی پولیسوم  
 ویدئویی از آن

**انتخابات دولتی محلی و شوراهای شهر و روستا**  
 شورای شهر تهران  
 شورای شهر مشهد  
 شورای شهر تبریز  
 شورای شهر اصفهان  
 شورای شهر شیراز  
 شورای شهر اهواز  
 شورای شهر کرمان  
 شورای شهر خراسان جنوبی  
 شورای شهر خراسان رضوی  
 شورای شهر قزوین  
 شورای شهر زنجان  
 شورای شهر آذربایجان شرقی  
 شورای شهر آذربایجان غربی  
 شورای شهر گیلان  
 شورای شهر مازندران  
 شورای شهر گلستان  
 شورای شهر کهگیلویه و بویراحیه  
 شورای شهر کهگیلویه و بویراحیه





**انتخابات مایه عزت و سربلندی ملت ایران است**

رهبر معظم انقلاب اسلامی با اشاره به انتخابات پیش رو، انتخابات را از افتخارات ملت ایران و مایه عزت، قدرت، روسفیدی و سربلندی ملت ایران فریضه خواندند و افزودند: بدخواهان به دنبال نشان دادن اسلام و معنویت در نقطه مقابل مردمسالاری بودند، اما جمهوری اسلامی با مردمسالاری اسلامی و انتخابات، غلط بودن این حرف را نشان داد. همه ملت بر انتخابات احساس می‌کنند که کلیه کارهای کشور در دست خودشان است و این حسند که عناصر اصلی کشور را همین می‌کنند.

نفس‌نویس (روزنامه تخصصی صنایع ایران)

**صنعت معدن تجارت**

پنجشنبه  
۲۱ فروردین ۱۳۹۶  
۲۲ رجب ۱۴۲۸  
۲۰ آوریل ۲۰۱۷

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

سال سیست و هشتم دوره جدید شماره ۲۲۹ • پیاپی ۲۰۶۷ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

# پولدارهای چینی مشتری فرش ایران شدند

فرش ایران از جمله کالاهای رفاهی است که در میان سایر کشورهای جهان که دارای نشان برند هستند حرفی برای گفتن داشته و دارد. به جرات می‌توان گفت فرش و پاره‌های فرش دستباف ایرانی هر سال بیشترین کشورها شناخته شده و از آن به عنوان محصول صادراتی موفق یاد می‌شود. به گفته محمد شامعصرانه‌دور بر صنعت معادن و تجارت صادرات فرش دستباف



چوب قاچاق لای چرخ خیاطی

فروش ۱۳۹ میلیارد تومانی بازی در سال ۹۵

پیمانکاران ایرانی در مدرسه پارس جنوبی بین المللی شدند

معرفی پیشگامان هنری ایران به منطقه و جهان

- سرمدانه
- فرهنگ اشتغالزایی درون‌زا
  - یادداشت‌های امروز
  - خدمات لگوموتیو تولید
  - صنعت آلومینیوم و چالش‌ها
  - چاقان‌های اسقاطی و دروغی که راست شد
  - نبرد اینفوگرافیکی انتخابات ریاست جمهوری ۹۶



تعبیر وارونه منتقدان زنگنه از توسعه پارس جنوبی سوخته می‌شود

**تقدیر نمایندگان مجلس از دولت**

روزنامه اقتصادی صبح ایران

روزنامه "صبح" بر شرف ۱۰۰ سالگی می‌گردد

**صنعت**

بجنان

www.jahanesanat.ir

رهبر انقلاب در دیدار فرماندهان ارتش: **توسیدن از احم دشمن اول بدبختی است**

- تداوم سازش با کابینه است
- جنتا بر سر دوراهی قالیباف و ریسی
- بستاری لوب و آلمین در تشریح سبب‌های شکست ریاست جمهوری
- فرانسه در پیم و امید
- سویات شور ای ایران تداوم اختلاف اعلام شد
- مشارکت بخش خصوصی در دولت الکترونیک
- تفاهد فرانسه شدید در توجیهات ابراهیم ریسی به موسسات
- با برگزاری کنگره در سر امر کشور مخالف!
- ریسی کابینه خود را باقی‌مانده می‌داند
- دولت اصلاحیه قانون کار را به مجلس بر گرداند
- ۷۸ درصد زنان خنوت‌دیده پسر معتاد دارند
- نامزد پرنس‌س کنار کشید!

# رشد ۹۵ تکرار نمی‌شود



دولت ترامپ پایبندی ایران به برجام را تأیید کرد؛ تحریم‌ها همچنان در تعلیق

۱۰۰۰ میلیارد تومان منابع بانک مسکن برای وام دولتی و مسکنی در ۹۶

**توسعه صنایع تسهیلات**

لایحه بودجه سال ۹۶ دارای ویژگی‌هایی است که در بازار بانکی کشور کمتر دیده شده است. دولت بر اساس یکی از سیاست‌های اصلی خود در خروج غیر تورمی از رکود، جایگاه خاصی برای توسعه تسهیلات قفل شده است.

پرسپولیس ۳ سفر پند

**جنتا قهرمانی سر خوبشان کامل شد**

پرسپولیس جنتا قهرمانی‌اش را با شکست چهار بر صفر پندیه بر گزار کرد.

تفاهد فرانس به نگرانی ریاست جمهوری ایران

**قالیباف همچنان جدی‌ترین رقیب روحانی**

بنا توجه به اینکه نفوس‌های برای انتخابات ریاست جمهوری ۹۶ از دیدگاه ۶۶ به پایان رسیده.

واپس‌نشینی

**امکان حمایت اصولگرایان از روحانی وجود دارد**

یک فعال سیاسی - ای. ای. اس. - گفت: آن بخش از اصولگرایان که می‌خواهند حمایت‌های خود را در انتخابات به کار ببرند، باید سعی کنند با روحانی همکاری کنند. که این همکاری در دولت روحانی به شکل فراتر

**پیش‌شرط‌های نجات نظام بانکی کشور**

علی موسی - حساب و روز نظام بانکی چندان تعمیری ندارد. کار به جایی رسیده که ریسی بانک مرکزی نیز بالاخره به سرگردان‌ترین وضعیت خود رسیده است. آنها برآمده خوششان است. کارشان تمام شده. آنها به سمتی از سمت قبلی دورتر شده‌اند. به‌عنوان مدیرعامل بانک مرکزی، باید در حال از دست دادن زمان است. هر چه زمان بیشتر می‌گذرد، حال و روز سازمان بهتر خواهد شد و درمان ریشه‌ای پرونده و ریسی نیز به نجات دیگر حاکمات جدید بگر. (ای. ای. اس. - ای. ای. اس. - خود آمده)



سالیست و پنجم شماره ۶۴۴۵ پنجشنبه ۳۱ فروردین ۱۳۹۶ ۲۲ رجب ۱۳۲۸ ۲۰ آوریل ۲۰۱۷ ۱۲ صفحه تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

# جهان اقتصاد

بختین روزنامه اقتصادی ایران

سایه ۰۹۳۵ EQTESAD شماره ۰۹۳۵ ۳۷۸۳۷۲۳

سایه ۰۹۳۵ EQTESAD شماره ۰۹۳۵ ۳۷۸۳۷۲۳

سایه ۰۹۳۵ EQTESAD شماره ۰۹۳۵ ۳۷۸۳۷۲۳

۵۸ درصد از کل واحدهای تعطیل شده صنعتی سهم دولت احمدی نژاد بود

## بازگشت ۸۳ درصد واحدهای تعطیل شده صنعتی به چرخه تولید

۸ صفحه

**از کودتا تا فراندوم**  
به نفع اردوغان

محمد توفیق  
حیدرکار آرزو  
Moosinmohamad@gmail.com

ترکیه را می توان کشور کورناویروس نامید، چرا که این کشور سابقه بسیار طولانی در زمینه کودتا دارد به طوری که کودتا پیروز عجیبی با نظامیان وارد و باطن ترکیه با کودتا در آینده است. همان طور که در ۱۵ ژوئیه ۲۰۱۶ کودتای ناخرسین در این کشور روی داد. از آن زمان که فرهنگ کودتا در این کشور ریشه است. اما این کودتا تفاوتی با کودتاها در سایر کشورها ندارد. معاصر ترکیه کودتای سید کاظمی را به پاسار کودتاها می داند. کودتاها در ترکیه با سایر کودتاها تفاوت دارد. هر چه که شایسته ساختن بود آن بسیار زیاد بود. علاوه بر این که در این کودتاها تمام سربازان را فرود بر گناه گشته و رنجی نداشتند. برای بسیاری از افراد و شخصیتها سیاسی نیز تبعات ناشی از کودتا داشتند. چرا که بعد از کودتا دولت و حاکم شد دولت و تسلیم کوتاچیان دولت ترکیه با کسری گسترده ای را انجام داد که نه تنها نظامیان و رهبران کودتا و فساد دستگیر و زندانی شدند بلکه معنویات ساده روستاییان از این پاسارها در امان ماندند...

آرینه در صفحه ۴

**تحلیل روزانه بازار آتی**

**تقویت فضای احتیاطی در بازار آتی سکه**

بهمن حیدری  
www.fha1362@gmail.com



## رئیس جمهور در جمع مردم سیل زده: مردم بدانند دولت در کنار آنهاست

۱۲ صفحه

**اگر صفحه های دیگر**

**۲ | سیاست**  
رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار فرماندهان و جبهه ای دانشگاهی نیروهای چهار گانه ارتش:  
انتخابات باید با یاد گستر ده، سالم، پر شور و با امنیت برگزار شود  
گفتمان است الله عزوجل و رخص معظم انقلاب اسلامی صبح پرواز (چهارشنبه) در دیدار فرماندهان و جبهه ای دانشگاهی نیروهای چهار گانه ارتش به مناسبت روز ارتش و نیروی زمینی با اشاره به نقش انقلاب، توانی ها و انگیزه بالای ارتش در تأمین

**۹ | بازار**  
سوال تکراری کد گذاری های بی لبر ارائه دارد  
اجرای طرح بی نتیجه کد گذاری این بازار در صنعت پوشاک  
از دو دهه پیش برخی نهادهای دولتی در ایران تصمیم گرفته اند، چرخ را دو باره اختراع کنند و در حالیکه برای شناسایی کالا در بازارهای داخلی و بین المللی سیستم های رمز و کد گذاری ایجاد و برای همه کشورها قابل استفاده بود، چنین طرح و برنامه های کد گذاری در ایران تدوین و بعضاً اجرایی هم شده، که البته موفقیت قابل توجهی به...

**۱۱ | ملت**  
با حضور ۱۸ کشور خارجی در همایش بین المللی صنعت پتروشیمی، یکگیری می شود  
جذب سرمایه به نفع خارجی، برنامه صنعت پتروشیمی در پاسار جام

**ضرورت نهادینه شدن فرهنگ پاسخگویی در نظام اداری**

دستور ویژه رئیس جمهوری در امور حقوق شهروندی تصویب نامه حقوق شهروندی در نظام اداری و نظارت بر کارکنان ۱۸ ساعت یکپارچه دولت با اطلاعات...

**عصر اقتصاد**  
ویژه خانواده  
www.asreeqtas.com  
روزنامه بین المللی اقتصادی صبح ایران  
پنجشنبه ۳۱ فروردین ۱۳۹۶  
۲۰ آوریل ۲۰۱۷ / ۲۲ رجب ۱۳۳۸  
سال چهارم / شماره ۳۵۱

۱۶ صفحه / قیمت ۱۰۰۰ تومان  
پنجشنبه ها ۸ صفحه

**افزایش یارانه تحمیل تورم بیشتر به اقتصاد کشور است**

تعمیرات هفته از دست نام کندی ریاست جمهوری و منتهی به تا پنج برابر کردن یارانه های نقدی، نگهداری و نگهداری که از نظر برخی کارشناسان تنها نام ذخیره بری بری از انتشار جامعه...

- ۱ | یک تازی نوبرانه ها در بازار
- ۸ | نرخ رشد آسیب های اجتماعی در کشور متوقف شد
- ۶ | اتصال کسب و کارهای کوچک به بازار
- ۴ | حاکم بودن مدیریت مردانه در کشور
- ۶ | درآمد ۵۶ هزار میلیارد ریالی دولت از بخش ICT در سال ۹۵
- ۴ | بازار آرام خودرو در هفته پایانی فروردین ماه
- ۸ | آخر هفته؛ سینما
- ۳ |

**انتخابات باید گسترده، سالم پر شور و با امنیت برگزار شود**

# پایبندی ترامپ به برجام

رئیس جمهور آمریکا اعلام کرد تحریم های هسته ای علیه ایران را در حالت تعلیق نگه می دارد. این اولین تعلیق تحریم های مرتبط با برنامه هسته ای ایران در دولت ترامپ است.

دولت دونالد ترامپ رئیس جمهور آمریکا، روز گذشته اعلام کرد که تحریم های هسته ای علیه ایران را همچنان در حالت تعلیق نگه می دارد. این درحالی است که دولت آمریکا به پایبندی ایران به تعهدات هسته ای خود اذعان کرده است.

به گزارش روزنامه نیو یارک تایمز (New York Times)، سخنگو و نماینده ارشد حزب جمهوریخواه در مجلس نمایندگان آمریکا، مایک پومپئو (Mike Pompeo)، روز چهارشنبه اعلام کرد که ایران به تعهدات خود در رابطه با برنامه هسته ای خود پایبند مانده است.

دونالد ترامپ برای تصمیمی بار در دوران ریاست جمهوری خود دستور تعلیق لغو تحریم های ایران در قالب برجام را صادر کرد. رئیس جمهور آمریکا هر نود روز یک بار موضوع تعلیق لغو تحریم ها را طی دستور اجرائی تأیید و اعلام می کند.

روز گذشته در پی گزارش کس فیترسون، وزیر امور خارجه به مجلس نمایندگان، برای اولین بار ترامپ این دستور را صادر کرد تا به این ترتیب نمایندگان،



چهارشنبه ۳۱ فروردین ۱۳۹۶ | سال سوم | شماره ۱۸۰۲ | صفحه ۱۰ | تیراژ ۱۰۰۰ | Vol.3 | No.802 | The April 20, 2017

WWW.TAADOLNEWSPAPER.IR

تیراژ: ۱۰۰۰ | شماره: ۱۸۰۲ | صفحه: ۱۰ | تیراژ: ۱۰۰۰



اسحاق جهانگیری در شورای عالی صادرات غیرنفتی عنوان کرد  
**تسهیل مسیر صادرات برای رونق تولید و ایجاد اشتغال**

نیاز اقتصاد ایران

# تعاقد

روحانی از مناطق سیل زده آذربایجان شرقی بازدید کرد  
**ارائه کمک بلاعوض و تسهیلات ارزان به سیل زدگان**



صنعت

## ۸ کانال جدید مدیریت واردات

برای توسعه مدیریت شورای اسلامی غیر نفتی، به بررسی مدیریت واردات برای حمایت از تولید داخلی پرداخته است. تجارت خارجی همواره یکی از کانالهای مؤثر در توسعه بوده که از آن به عنوان موتور محرکه اقتصاد کشورها نیز نام برده می‌شود. از طرفی، تأثیر فواید حاصل از تجارت خارجی و تولید داخلی بر اشتغال، تولید، تعین کننده سیاست‌های تجاری در زمینه توسعه صادرات با حمایت واردات در اقتصاد کشورها باشد. از این رو، دولت بر توسعه مدیریت واردات و ارتقاء بهره‌دهی از این کانالها که موجب تسهیل تولیدات داخلی می‌شود، یکی از سیاست‌های مهم در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی است. حال بررسی که از این زمینه مطرح می‌شود این است که کدام تولید ملی سازماندهی بر مبنای واردات است. ۸ محور اصلی بر این تحلیل مورد تأکید قرار گرفته است. از سوی دیگر، نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که حمایت از تولید، سازماندهی بخش‌ها و کانالهای تولیدی دارای مزیت‌های نسبی و مطابق در تولید و بخش‌های تداوم استراتژیک و توسعه به خلق مزیت‌های جدید است.

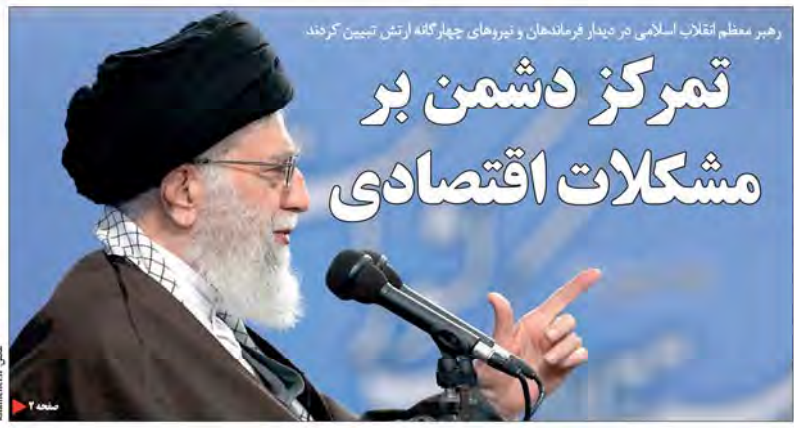
ورزش

## جامی که بعد از ۹ سال قرمز شد



«تعال» پیش‌بینی صندوق بین‌المللی پول از رشد ۳٫۳ درصدی اقتصاد ایران در سال ۲۰۱۷ را بررسی می‌کند

# شوک انتخاباتی به اقتصاد



## تمرکز دشمن بر مشکلات اقتصادی

رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار فرماندهان و نیروهای چهارگانه ارتش تبیین کردند

سخت‌نویس

## نامه رئیس جمهور به یازدهم آتقی

رئیس‌جمهور، آقای حسن روحانی، به عنوان اول خود دکتر جهانگیری از وی خواست. موضوع سلسله‌ای فعالیت‌های فرهنگی در خصوص راهبرد بررسی فرآیند و برنامه‌ها و دستاوردهای اجرای دولت در جهت برقراری ارتباط میان دستگاه‌های کوچک و متوسط با دستگاه‌های بزرگ و به دنبال رسیدن به تعامل‌های غیر صفرانه بین دستگاه‌های عمومی و خصوصی و ارتقاء توان رقابتی و نوآوری‌های دستگاه‌های بزرگ است که در این نامه مورد توجه قرار گرفته است. در این نامه به موضوعی که پیشتر از آن در نشست شورای برپا شد و نیز انتخابی و تولید داخلی را در پیوند با این رویه‌ها، اما باید توجه داشت که این رویه‌ها به عنوان صورت این رویه‌ها و اقتصاد و صنعت کشور به نسبت با کارهای سال جاری به اشتغال و تولید با توجه به جهت توجه دادن کارمندان و دست‌اندرکاران به مسائل مطرح شده است و به خصوص پس از این که پروتکل سیاست‌های سال ۹۴ ارائه شده است و در این زمینه چهار فصل اقتصاد و دستگاه‌های تولید ملی (اصولاً) می‌تواند مفید باشد.

تیراژ

پارلمان انگلیس با درخواست نخست‌وزیر این کشور برای برگزاری انتخابات زودهنگام موافقت کرد. نمایندگان مجلس تمام بریتانیا چهارشنبه ۳۰ فروردین، ۲۲ آوریل، رای موافق در برابر ۱۲ رأی مخالفه با پیشنهاد نخست‌وزیر خود موافقت کردند. می‌رور سشنه ۲۹ (۲۹ فوریه) در سشنه نخستین برگزاری انتخابات پارلمانی در تاریخ ۸ ژوئن (۱۸ خرداد) پیش از شروع مذاکرات بر سر خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا شد. انتخابات پارلمانی آبی بریتانیا قرار بود سال ۲۰۲۰ برگزار شود اما نخست‌وزیر این کشور، دینید بارد با برگزاری انتخابات زودهنگام جانکده موافقت را در مذاکرات آبی با اتحادیه اروپا درباره مرزهای لغویت کند. بر اساس تصمیم نمایندگان مجلس، یعنی در تاریخ ۲ ژوئن (۱۲ خرداد) منحل خواهد شد.

شخص کل با رشد ۳۱۱ واحدی به استقبال اردیبهشت ماه رفت

### اقبال سهامداران به صنایع صادرات محور

در آخرین روز معاملاتی هفته مشخص کل ۳۱۱ واحد بالا رفت و به رقم ۷۸ هزار و ۵۰۱ واحد رسید. در جریان معاملات روز چهارشنبه ۳۰ فروردین ماه ۱۳۹۶، گروه صادرات محور...

رونامه مدیریتی - اقتصادی

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

پنجشنبه ۳۱ فروردین ۱۳۹۶

Thu. 20 Apr 2017

۲۲ رجب ۱۴۳۸ - سال سوم

شماره ۷۶۶ - صفحه ۱۶ - ۱۵۰۰ تومان

www.forsatnet.ir

فرهنگی از فرماندهان ارتش

## رهبر معظم انقلاب: تقویت اقتصادی نقطه کلیدی و دارای اولویت

معاون وزیر صنعت خبر داد

# روند کند حذف مقررات زائد از فضای کسب و کار

تضمین گزارش هیأت ویژه مقررات‌زایی نشان می‌دهد که تاکنون یازده مجوزهای ساده از سوی سه وزارتخانه جهاد کشاورزی، صنعت، معدن و تجارت

نیروی و سازمان‌های محیط‌زیست و بورس سه شده و هنوز هم بسیاری از وزارتخانه‌ها برای تعیین تکلیف مجوزهای مزاحم در صف انتظار قرار دارند. به گزارش تکمیل بانک اطلاعات مجوزهای کسب و کار...

توزیع گزارش صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی از دورنمای اقتصاد پنج کشور مهم

پیش‌بینی رشد اقتصادی ۳٫۳ درصدی برای ایران در سال ۲۰۱۷

پول و بانک

مذاکره زاگرس خودرو با پروتون برای آغاز مجدد همکاری





رهبر معظم انقلاب در دیدار فرماندهان و جمعی از یگان‌های نیروهای چهارگانه ارتش:

# انتخابات سالم و پر شور برگزار شود

روی مسئله معیشت مردم و نیروهای مسلح و تقویت اقتصاد کشور تأکید دارم  
ترس مسئولان از تهدید و تشر دشمن، در را برای تجاوز و تعرض او باز می‌کند

۴ صفحه



فصلی در تصویر

رئیس جمهوری در بازدید از مناطق سیل زده استان آذربایجان شرقی دستور داد  
**بازسازی خانه‌های تخریب شده را آغاز کنید**  
روحانی: هلال احمر و همه نیروهای امداد همواره در حوادث و بحران‌ها به خوبی عمل کرده‌اند

معاون فرهنگی و اجتماعی وزیر علوم، روسای دانشگاه‌ها  
و فعالان دانشجویی از عملکرد دانشگاه‌ها می‌گویند

## شتاب برای علم خداحافظی با حذف «ستاره» ها

فصیلا هاشمی، معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم:  
در انجمن‌های علمی از ۵ هزار به عدد ۹ هزار رسیدیم  
بلی‌روضا پنداری، رئیس دانشگاه سیستان و بلوچستان:  
یکی از مهمترین نقاط قوت، کار جدی و تمرکز بر روی شرکت‌های دانش‌بنیان است

محمد باقر زاهد | اگر چه در ماه‌های ابتدایی دولت  
دانشجو و محصل، برای روزی نهمین سال تحصیلی و تحقیقات و  
فناوری بر ما دوازده مسیر و تحول شد و شرایط تاریخی  
را پیشتر گذشت اما دانشگاه‌های ایران و کیفیت‌های  
کلیه‌ها، و در دوره آلفا، رهنمودی را می‌گردد تا جایی که  
در این سال‌ها در کنار بی‌خبری از هزار نفر از  
دانشجویان، کمتر خبری از محصل آنها به کمیته  
کلیه‌ها یا بازگشت فعالان دانشجویی منتشر شده  
است دوران آلفا که به گفته مسئولان این روزها  
بارشده بی‌سابقه شکل‌ها و تشریفات دانشجویی تولید

۴ صفحه

### اقلیت‌های دینی می‌توانند وارد کشورها شوند

رئیس‌مجلس با صدور دستور تخلف از صانعات نظارت بر انتخابات کشور (اما اعلامیه شورای نگهبان  
تبریز و چالوقچا که از ترکیه مستأجران و مهاجران را در این انتخابات وارد کرد)

۴ صفحه



## روزهای بدون آیت الله به روایت محسن هاشمی

محسن هاشمی در مورد شایعه خروج خانواده هاشمی از کشور گفت: این  
گونه حرکت‌های تحریک‌برانگیز، همان روندی است که مقام معظم رهبری به عنوان  
توطئه‌های سیاسی از آن انتقاد کرده و فلان‌اقلی اسلامی اجازه دروغ، نفرت و تحریک  
و انسی دهد. اینجورانی مسئولان مربوطه به صورت بی‌ملاحظه با همه تحولات برخورد  
کنند و هر روزها فقط مربوط به یک گزارش سیاسی باشند.  
محسن هاشمی در گفتگویی به روزنامه «خبر» در خصوص وضعیت پرورده‌های  
هاشمی، قاره حاشی و شرایط اصلاح‌طلبان و جلوگیری، شرف‌مندی و نبرهان در  
انتخابات انقلاب سخن گفت. شرح این مصاحبه را در ادامه می‌خوانید.

آیت الله مکارم شیرازی

## نامزدهای انتخابات چهره نظام را تخریب نکنند

آیت الله ناصر مکارم شیرازی با تأکید بر اینکه هرگز  
در انتخابات نباید گرفتار جناح‌های کوچک شوند گفت  
نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری با ترک شرایط  
حساسی منطقه و جهان متراکم باشند تا در انتخابات  
استان آنان چهره نظام تخریب نشود.  
وی روز چهارشنبه در جلسه درس خارج فقه خود  
در مسجد اعظم قم بیان کرد: در آستانه انتخابات قرار  
داریم که باید آستانه این رویداد را حضور پرشور مردم به  
عرصه‌ای دشمن‌شکن تبدیل شود. نامزدهای انتخابات  
متراکم باشند تا استانی آنان، به چهره نظام در عرصه  
بین‌المللی لطمه‌ای وارد نکند و وی افزود: ایران کشوری  
آباد و در سطح منطقه نمونه است. بنابراین نباید به خاطر  
شایعه‌ها و برخی اشتباهات، چهره نظام را تخریب کرد.  
وی ادامه داد: دشمنان سعی هستند همیشه حضور  
مردم در پای جگانه‌ها، پای جگانه‌ها است تا اگر  
درصورت شکرگشت آنان ناهنجاری داشت فشارهای خود را  
بسیار کنند. بنابراین حضور گسترده مردم در انتخابات،  
نوعه‌دستان را خنثی می‌کند.

۴۸

## بلوار غدیر پرحادثه‌ترین نقطه شهر

رئیس پلیس راهمایی و امنیتی آرسن گفت: با  
توجه به حجم بالای تردد خودروها در بلوار غدیر این  
بلوار به پرحادثه‌ترین و بحرانی‌ترین نقطه شهر قم  
تبدیل شده است.  
سرتیگ احمد پور باقری در گفتگو با خبرنگار  
ایمان اظهار داشت: برخی نقاط بلوار غدیر دارای پیچ  
های فوسه است که امکان دارد رانندگان را از کنترل سبک  
کنند. پیش‌بینی می‌شود خودروهای رفت و مراجع این بلوار به  
بازارهای مسئولان اعلام می‌شود. امید است که دستورالعمل به جهت  
رفع آن و امنیت برای اتمام لازم صورت گیرد. -

۴۹

## انتخابات باید گسترده، سالم پر شور و با امنیت برگزار شود

تقویت اقتصادی، نقطه کلیدی و دارای اولویت است

# ایستاد

پنجشنبه ۳۱ فروردین ماه ۱۳۹۶ | ۲۰ فروردین ۱۳۹۶ | شماره ۲۲۵۸ | سال بیستم

جعفرزاده ایمن آبادی مطرح کرد

# احمدی نژاد آغازگر حوادث ۸۸

معمولاً در جلسه مجلس خبرداد

## تضمین امنیت حجاج توسط عربستان

مسکن است در آینده با قسه و فسادهای روم و شوم

## آماده باش «اژه‌ای» به روسای دادگستری و دادستان‌ها

معاون اول قوه قضائیه خطاب به روسای دادگستری‌ها  
و دادستان‌های مراکز استان‌ها گفت: در مبارزه با مجرم  
قرار می‌گیرید برای مبارزه با فساد کوتاه نمی‌آید و ممکن

برای انتفاع از راه‌های جدید، پارس جنوبی صورت گرفت

## تشکر ۲۰۰ نماینده از فعالیت‌های دولت

## پیامر سان‌های خارجی برای دولتی‌ها ممنوع!





# اخبار مدیرعامل



دنیای معدن

## «سالکو» گامی برای اشتغالزایی جوانان

دنیای معدن - ظرفیت های بسیار خوبی از صنایع معدنی در کشور وجود دارد که بدون شک نتیجه در اختیار داشتن ذخایر فراوان مواد معدنی است. باید تلاش کرد از این نعمت های الهی بهترین بهره را برد.

خوشبختانه ایمیدرو به عنوان سازمانی توسعه ای در بخش معدن و صنایع معدنی در ۳ سال گذشته توانست اقدامات خوبی برای توسعه بخش معدن و تکمیل زنجیره ارزش انجام دهد. یکی از این اقدامات شروع به کار پروژه آلومینیوم جنوب (سالکو) بود. بزرگترین کارخانه آلومینیوم ایران با شرکت ۴۹ درصد ایمیدرو و ۵۱ درصد گروه غدیر با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن شمش با سرمایه گذاری ۱/۱ میلیارد دلار در ۹ اردیبهشت ۱۳۹۴ پس از پیگیری فراوان برای گشایش اعتبار در سفر ریاست جمهوری به فارس آغاز به کار کرد. در سفری که به اتفاق آقای ترکان مشاور ریاست جمهوری و ریاست هیات مدیره آلومینیوم جنوب و مدیریت بانک صادرات در چهارشنبه ۱۳۹۶/۱/۲۳ به منطقه ویژه لامرد (وابسته به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) داشتیم، پیشرفت پروژه را بررسی کردیم. این کارخانه قرار است در مهر ۱۳۹۷ به بهره برداری برسد. امکانات زیرساخت نیز با سرمایه گذاری ایمیدرو به میزان ۲۰۰ میلیارد تومان انجام شده است. در سال ۱۳۹۳ نخستین بازدید من از لامرد و منطقه ویژه انجام شد و تعداد کمی مشغول کار بودند اما اکنون ۱۰۰۰ نفر در حال کار هستند. این بازدید برای بنده بسیار ارزشمند و خوشحال کننده بود چون نه فقط در سرعت بخشیدن به توسعه کشور و استفاده از ظرفیت های انرژی و معادن کمک شایانی می کند بلکه ۱۰۰۰ جوان برومند کشور در آن مشغول به کار شده اند. حل مشکل اشتغال، جذب سرمایه خارجی و داخلی، جسامت تصمیم گیری، استفاده از تجربه دنیا، اعتقاد و اصرار به توسعه کشور و خارج شدن اقتصاد از سایه سیاست و عزم ملی برای سربلندی کشور است.

مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو



### ذوب آهن، وضعیت ۱۸۰ معدن را بحرانی کرد

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه ۱۸۰ معدن زغالسنگ کشور به دلیل بدهی ذوب آهن با بحران مالی روبه رو هستند، خواستار این شد که معاون اول رئیس جمهور به مشکلات معادن زغال ورود کند.

مهدی کرباسیان، در خصوص بدهی ذوب آهن به صنعت زغال کشور گفت: ایمیدرو به عنوان متولی بخش معدن و صنایع معدنی کشور متوجه مشکلات معادن زغالسنگ کشور است و کم توانی معادن زغالسنگ به دلیل بدهی کارخانه فولاد ذوب آهن را طی سال های اخیر قبول داریم. حتی بابت اینکه اگر مشکل ذوب آهن با معادن زغال کشور حل نشود و ذوب آهن نتواند میزان بدهی های خود کاهش دهد و معادن زغالسنگ بیشتر از حال دچار مشکل شوند، نگران هستیم.

او با اشاره به ۳ جلسه وزیر صنعت یا مدیران ذوب آهن و معادن زغالسنگ در پایان سال ۹۳ بیان کرد: مهندس نعمت زاده سال گذشته با ذوب آهنی ها و زغالسنگی ها جلساتی داشتند و مشکل بدهی و تعطیلی معادن زغال را بررسی کردند و امیدواریم با تدبیر و راهکارهای مناسب حل شود.

کرباسیان ادامه داد: ما هم به عنوان سازمان ایمیدرو و متولی بخش معدن کشور معتقد هستیم فولادسازی کشور نیاز به زغال سنگ دارد و حتما باید زغالسنگی ها را حمایت کرد و برای حمایت از آنها اولین گام باید رفع مشکلات ذوب آهن باشد. متأسفانه به دلیل واگذاری ذوب آهن و خروج آن از مدیریت سازمان ایمیدرو در سال های اخیر این مشکل به وجود آمده و تداوم داشته است. امیدواریم آقای دکتر جهانگیری به عنوان فرمانده اقتصاد مقاومتی در این زمینه ورود پیدا کنند و ما هم برای ساماندهی این وضعیت آماده هستیم تا مشکل معادن زغالسنگ که نزدیک به ۱۸۰ معدن در کشور هستند و اغلب با مشکل مالی دست و پنجه نرم می کنند را حل کنیم.

در مقطع کنونی اغلب کارخانه های فولاد درگیر مشکلات مالی هستند و برای حیات تولید واحد خود نیازمند زغال سنگ هستند اما توانی در پرداخت بدهی خود به معادن زغال ندارند. این موضوع باعث شده فضای ناامنی در معادن زغال سنگ ایجاد شود و ذوب آهن بیشتر به سمت واردات زغال سنگ گام بردارد و همین وضعیت کل معادن کشور را در معرض خطر قرار داده است.





# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

قیمت طلا | معدن نئوز | آبیاری | ۳۰ | سایر تیوز | آبیاری

## افزایش ۷ درصدی تولید فروکروم سبزوار طی سال ۹۵

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و

میزان تولید شرکت فروکروم سبزوار طی سال گذشته، ۷ درصد افزایش یافت.

صنایع معدنی ایران، مجتمع فروکروم سبزوار از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، افزون بر ۸ هزار و ۸۹۶ تن فروکروم تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۸ هزار و ۲۸۶ تن بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه ۶ (هزار تن)، ۷۱ درصد افزایش یافت.

== مجتمع فروکروم سبزوار در ماه اسفند ۷۷۰ تن محصول تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته ۳۴۷ (تن)، ۱۲۲ درصد رشد نشان می دهد.

این شرکت همچنین طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۱۱ هزار و ۵۴۸ تن فروکروم ارسال کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۶ هزار و ۷۴۸ تن)، ۷۱ درصد رشد نشان می دهد.

فروکروم پرکربن در فولاد سازی به منظور افزودن عنصر کروم به فولاد آلیاژی مصرف می شود. این محصول در صنایع ریخته گری و فولادهای آلیاژی سخت و مقاوم در برابر حرارت و ضدزنگ و همچنین در صنایع آبکاری، عملیات حرارتی، تیغه های برش و ... کاربرد دارد و از محصولات مهم و با ارزش در کشور است.

بنا به این گزارش مجتمع فروکروم سبزوار در شهرستان جغتای از توابع شهرستان سبزوار در استان خراسان رضوی واقع است.





## افزایش

### ۷ درصدی تولید فروکروم سبزوار در سال ۹۵

میزان تولید شرکت فروکروم سبزوار در سال گذشته، ۷ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فروکروم سبزوار از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، افزون بر ۸ هزار و ۸۹۶ تن فروکروم تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۸ هزار و ۲۸۶ تن بود. همچنین میزان تولید مجتمع یادشده نسبت به برنامه (۶ هزار تن) ۷۱ درصد افزایش یافت.

مجتمع فروکروم سبزوار در ماه اسفند ۷۷۰ تن محصول تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته (۳۴۷ تن) ۱۲۲ درصد رشد نشان می‌دهد.

این شرکت همچنین در ۱۲ ماه سال گذشته، ۱۱ هزار و ۵۴۸ تن فروکروم ارسال کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۶ هزار و ۷۴۸ تن) ۷۱ درصد رشد نشان می‌دهد.

فروکروم پرکربن در فولادسازی به منظور افزودن عنصر کروم به فولاد آلیاژی مصرف می‌شود. این محصول در صنایع ریخته‌گری و فولادهای آلیاژی سخت و مقاوم در برابر حرارت و ضدزنگ و همچنین در صنایع آبکاری، عملیات حرارتی، تیغه‌های برش و... کاربرد دارد و از محصولات مهم و با ارزش کشور است.

بنا به این گزارش، مجتمع فروکروم سبزوار در شهرستان جغتای از توابع شهرستان سبزوار در استان خراسان رضوی واقع است.



### افزایش ۷ درصدی تولید فروکروم سبزوار طی سال ۹۵

میزان تولید شرکت فروکروم سبزوار طی سال گذشته ۷۱ درصد افزایش یافت. به گزارش شاناز ایمیدرو، مجتمع فروکروم سبزوار از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، افزون بر ۸ هزار و ۸۹۶ تن فروکروم تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۸ هزار و ۲۸۶ تن بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه ۶ (هزار تن)، ۷۱ درصد افزایش یافت.

مجتمع فروکروم سبزوار در ماه اسفند ۷۷۰ تن محصول تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته ۳۴۷ (تن)، ۱۲۲ درصد رشد نشان می دهد.

این شرکت همچنین طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۱۱ هزار و ۵۴۸ تن فروکروم ارسال کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۶ هزار و ۷۴۸ تن)، ۷۱ درصد رشد نشان می دهد.

فروکروم پرکربن در فولاد سازی به منظور افزودن عنصر کروم به فولاد آلیاژی مصرف می شود. این محصول در صنایع ریخته گری و فولادهای آلیاژی سخت و مقاوم در برابر حرارت و ضدزنگ و همچنین در صنایع آبکاری، عملیات حرارتی، تیغه های برش و ... کاربرد دارد و از محصولات مهم و با ارزش در کشور است.

بنا به این گزارش مجتمع فروکروم سبزوار در شهرستان جغتای از توابع شهرستان سبزوار در استان خراسان رضوی واقع است.

۱۳۰۰۹ - ۱۳۹۶-۱-۳۰

### افزایش ۷ درصدی تولید فروکروم سبزوار طی سال ۹۵

میزان تولید شرکت فروکروم سبزوار طی سال گذشته، ۷ درصد افزایش یافت. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فروکروم سبزوار از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، افزون بر ۸۸ هزار و ۸۹۶ تن فروکروم تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۸ هزار و ۲۸۶ تن بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه ۶ (هزار تن)، ۷۱ درصد افزایش یافت.

مجتمع فروکروم سبزوار در ماه اسفند ۷۷۰ تن محصول تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته ۳۴۷ (تن)، ۱۲۲۲ درصد رشد نشان می دهد.

این شرکت همچنین طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۱۱ هزار و ۵۴۸ تن فروکروم ارسال کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۶ هزار و ۷۴۸ تن)، ۷۱ درصد رشد نشان می دهد.

فروکروم پرکربن در فولاد سازی به منظور افزودن عنصر کروم به فولاد آلیاژی مصرف می شود. این محصول در صنایع ریخته گری و فولادهای آلیاژی سخت و مقاوم در برابر حرارت و ضدزنگ و همچنین در صنایع آبکاری، عملیات حرارتی، تیغه های برش و ... کاربرد دارد و از محصولات مهم و با ارزش در کشور است.

بنا به این گزارش مجتمع فروکروم سبزوار در شهرستان جغتای از توابع شهرستان سبزوار در استان خراسان رضوی واقع است.

۱۶۰۳۸ - ۱۳۹۶-۱-۳۰



### افزایش ۷ درصدی تولید فروکروم سبزوار طی سال ۹۵

دلیای معدن - میزان تولید شرکت فروکروم سبزوار طی سال گذشته، ۷ درصد افزایش یافت. مجتمع فروکروم سبزوار از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، افزون بر ۸ هزار و ۸۹۶ تن فروکروم تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۸ هزار و ۲۸۶ تن بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه ۶ هزار تن، ۷۱ درصد افزایش یافت. مجتمع فروکروم سبزوار در ماه اسفند ۷۷۰ تن محصول تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته ۳۴۷ (تن)، ۱۲۲ درصد رشد نشان می دهد.

این شرکت همچنین طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۱۱ هزار و ۵۴۸ تن فروکروم ارسال کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۶ هزار و ۷۴۸ تن)، ۷۱ درصد رشد نشان می دهد.

فروکروم پرکربن در فولاد سازی به منظور افزودن عنصر کروم به فولاد آلیاژی مصرف می شود. این محصول در صنایع ریخته گری و فولادهای آلیاژی سخت و مقاوم در برابر حرارت و ضدزنگ و همچنین در صنایع آبکاری، عملیات حرارتی، تیغه های برش و ... کاربرد دارد و از محصولات مهم و با ارزش در کشور است.

بنا به این گزارش مجتمع فروکروم سبزوار در شهرستان جغتای از توابع شهرستان سبزوار در استان خراسان رضوی واقع است.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۲:۳۰

### افزایش ۷ درصدی تولید فروکروم سبزوار طی سال ۹۵

خبرگزاری آریا-میزان تولید شرکت فروکروم سبزوار طی سال گذشته، ۷ درصد افزایش یافت. مجتمع فروکروم سبزوار از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، افزون بر ۸ هزار و ۸۹۶ تن فروکروم تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۸ هزار و ۲۸۶ تن بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه ۶ هزار تن، ۷۱ درصد افزایش یافت.

مجتمع فروکروم سبزوار در ماه اسفند ۷۷۰ تن محصول تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته ۳۴۷ (تن)، ۱۲۲ درصد رشد نشان می دهد.

این شرکت همچنین طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۱۱ هزار و ۵۴۸ تن فروکروم ارسال کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۶ هزار و ۷۴۸ تن)، ۷۱ درصد رشد نشان می دهد.

فروکروم پرکربن در فولاد سازی به منظور افزودن عنصر کروم به فولاد آلیاژی مصرف می شود. این محصول در صنایع ریخته گری و فولادهای آلیاژی سخت و مقاوم در برابر حرارت و ضدزنگ و همچنین در صنایع آبکاری، عملیات حرارتی، تیغه های برش و ... کاربرد دارد و از محصولات مهم و با ارزش در کشور است.

بنا به این گزارش مجتمع فروکروم سبزوار در شهرستان جغتای از توابع شهرستان سبزوار در استان خراسان رضوی واقع است.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۴:۳۹



## افزایش ۷ درصدی تولید فروکروم سبزوار طی سال ۹۵

میزان تولید شرکت فروکروم سبزوار طی سال گذشته، ۷ درصد افزایش یافت. به گزارش ماین نیوز، مجتمع فروکروم سبزوار از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، افزون بر ۸ هزار و ۸۹۶ تن فروکروم تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۸ هزار و ۲۸۶ تن بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه ۶ هزار تن، ۷۱ درصد افزایش یافت. مجتمع فروکروم سبزوار در ماه اسفند ۷۷۰ تن محصول تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته ۳۴۷ تن، ۱۲۲ درصد رشد نشان می دهد.

این شرکت همچنین طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۱۱ هزار و ۵۴۸ تن فروکروم ارسال کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۶ هزار و ۷۴۸ تن)، ۷۱ درصد رشد نشان می دهد.

فروکروم پرکربن در فولاد سازی به منظور افزودن عنصر کروم به فولاد آلیاژی مصرف می شود. این محصول در صنایع ریخته گری و فولادهای آلیاژی سخت و مقاوم در برابر حرارت و ضدزنگ و همچنین در صنایع آبکاری، عملیات حرارتی، تیغه های برش و ... کاربرد دارد و از محصولات مهم و با ارزش در کشور است.

بنا به این گزارش مجتمع فروکروم سبزوار در شهرستان جغتای از توابع شهرستان سبزوار در استان خراسان رضوی واقع است.

۱۱:۴۹ - ۱۳۹۶-۱-۳۰

## افزایش ۷ درصدی تولید فروکروم سبزوار طی سال ۹۵

مجتمع فروکروم سبزوار از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، افزون بر ۸ هزار و ۸۹۶ تن فروکروم تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۸ هزار و ۲۸۶ تن بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه ۶ هزار تن، ۷۱ درصد افزایش یافت. مجتمع فروکروم سبزوار در ماه اسفند ۷۷۰ تن محصول تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته ۳۴۷ تن، ۱۲۲ درصد رشد نشان می دهد.

این شرکت همچنین طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۱۱ هزار و ۵۴۸ تن فروکروم ارسال کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۶ هزار و ۷۴۸ تن)، ۷۱ درصد رشد نشان می دهد.

فروکروم پرکربن در فولاد سازی به منظور افزودن عنصر کروم به فولاد آلیاژی مصرف می شود. این محصول در صنایع ریخته گری و فولادهای آلیاژی سخت و مقاوم در برابر حرارت و ضدزنگ و همچنین در صنایع آبکاری، عملیات حرارتی، تیغه های برش و ... کاربرد دارد و از محصولات مهم و با ارزش در کشور است.

بنا به این گزارش مجتمع فروکروم سبزوار در شهرستان جغتای از توابع شهرستان سبزوار در استان خراسان رضوی واقع است.

۱۲:۳۱ - ۱۳۹۶-۱-۳۰



## نخستین اجلاس فناوری معدنکاری ایران؛ ۲۰ تیر ماه

نخستین اجلاس بین‌المللی فناوری معدنکاری در ایران، روزهای ۲۰ و ۲۱ تیر ماه جاری در تهران برگزار می‌شود. - به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این رویداد بین‌المللی با هدف آرایه فرصت‌ها و چالش‌های حوزه فناوری بخش معدن ایران است که پس از رفع تحریم‌ها ایجاد شده است. حوزه معدن ایران با توجه به ذخایر احتمالی ۵۷ میلیارد تنی و ۳۷ میلیارد تنی قطعی، شرایط جدیدی را برای این حوزه که بخش زیادی از آن دست‌نخورده باقی مانده، ایجاد کرده است. این اجلاس و نمایشگاه جانبی آن در روزهای ۱۱-۱۲ جولای ۲۰۱۷ (۲۰-۲۱ تیر ماه) در هتل اسپیناس خلیج فارس در تهران برگزار می‌شود.

آرایه فناوری‌های هوشمند و زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در شرایط عرضه تولیدات به بازارهای رقابتی، چالش اجرای طرح‌های اتوماسیون بزرگ مقیاس، همچنین نوآوری در استخراج، تجاری‌سازی و سازگاری با فناوری‌های جدید از جمله موضوعاتی است که در اجلاس مذکور آرایه می‌شود.

سخنرانان این اجلاس شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش پژوهش و فناوری ایمیدرو، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، آندره بوینز مدیر کل شرکت مندلی ریسورسیس ( )، مایکل پوپ برنامه ریز شرکت آلومینا کویینزلند، استیو امور مسوول سابق توسعه فناوری انگلو امریکن هستند.

اطلاعات بیشتر



## ۲۰ تیر؛ نخستین اجلاس فناوری معدنکاری ایران



نخستین اجلاس بین‌المللی فناوری معدنکاری در ایران، روزهای ۲۰ و ۲۱ تیر جاری در تهران برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این رویداد بین‌المللی با هدف ارائه فرصت‌ها و چالش‌های حوزه فناوری بخش معدن ایران است که پس از رفع تحریم‌ها ایجاد شده است. حوزه معدن ایران با توجه به ذخیره احتمالی ۵۷ میلیارد تنی و ۳۷ میلیارد تنی قطعی، شرایط جدیدی را برای این حوزه که بخش زیادی از آن دست نخورده باقی مانده، ایجاد کرده است. این اجلاس و نمایشگاه جانبی آن در روزهای ۱۱-۱۲ جولای ۲۰۱۷ (۲۰-۲۱ تیر) در هتل اسپیناس خلیج فارس در تهران برگزار می‌شود. ارائه فناوری‌های هوشمند و زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در شرایط عرضه تولیدات به بازارهای رقابتی، چالش اجرای طرح‌های اتوماسیون بزرگ مقیاس، همچنین نوآوری در استخراج، تجاری‌سازی و سازگاری با فناوری‌های جدید از جمله موضوعاتی است که در اجلاس یادشده ارائه می‌شود. سخنرانان این اجلاس شمس‌الدین سیاسی راد مدیر آموزش پژوهش و فناوری ایمیدرو، محمدرضا بهرامی رییس خانه معدن ایران، آندره بویزن مدیر کل شرکت مندلی ریسورس (Mandalay Resources)، مایکل پوپ برنامه ریز شرکت الومینا کویبنزلند، استیو آمو، مسئول سابق توسعه فناوری انگلو امریکن هستند.



### نخستین اجلاس فناوری معدنکاری ایران؛ ۲۰ تیر ماه

دنیای معدن - نخستین اجلاس بین المللی فناوری معدنکاری در ایران، روزهای ۲۰ و ۲۱ تیر ماه جاری در تهران برگزار می شود. این رویداد بین المللی با هدف آرایه فرصت ها و چالش های حوزه فناوری بخش معدن ایران است که پس از رفع تحریم ها ایجاد شده است. حوزه معدن ایران با توجه به ذخایر احتمالی ۵۷ میلیارد تنی و ۳۷ میلیارد تنی قطعی، شرایط جدیدی را برای این حوزه که بخش زیادی از آن دست نخورده باقی مانده، ایجاد کرده است.

این اجلاس و نمایشگاه جانبی آن در روزهای ۱۱-۱۲ جولای ۲۰۱۷ (۲۰-۲۱ تیر ماه) در هتل اسپیناس خلیج فارس در تهران برگزار می شود.

آرایه فناوری های هوشمند و زیرساخت های فناوری اطلاعات در شرایط عرضه تولیدات به بازارهای رقابتی، چالش اجرای طرح های اتوماسیون بزرگ مقیاس، همچنین نوآوری در استخراج، تجاری سازی و سازگاری با فناوری های جدید از جمله موضوعاتی است که در اجلاس مذکور آرایه می شود.

سخنرانان این اجلاس شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش پژوهش و فناوری ایمیدرو، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، آندره بویزن مدیر کل شرکت مندلی ریسورس ( )، مایکل پوپ برنامه ریز شرکت آلومینا کویینزلند، استیو امور مسوول سابق توسعه فناوری انگلو امریکن هستند.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۲:۳۰

### نخستین اجلاس فناوری معدنکاری ایران؛ ۲۰ تیر ماه

نخستین اجلاس بین المللی فناوری معدنکاری در ایران، روزهای ۲۰ و ۲۱ تیر ماه جاری در تهران برگزار می شود. به گزارش ماین نیوز، این رویداد بین المللی با هدف آرایه فرصت ها و چالش های حوزه فناوری بخش معدن ایران است که پس از رفع تحریم ها ایجاد شده است. حوزه معدن ایران با توجه به ذخایر احتمالی ۵۷ میلیارد تنی و ۳۷ میلیارد تنی قطعی، شرایط جدیدی را برای این حوزه که بخش زیادی از آن دست نخورده باقی مانده، ایجاد کرده است.

این اجلاس و نمایشگاه جانبی آن در روزهای ۱۱-۱۲ جولای ۲۰۱۷ (۲۰-۲۱ تیر ماه) در هتل اسپیناس خلیج فارس در تهران برگزار می شود.

آرایه فناوری های هوشمند و زیرساخت های فناوری اطلاعات در شرایط عرضه تولیدات به بازارهای رقابتی، چالش اجرای طرح های اتوماسیون بزرگ مقیاس، همچنین نوآوری در استخراج، تجاری سازی و سازگاری با فناوری های جدید از جمله موضوعاتی است که در اجلاس مذکور آرایه می شود.

سخنرانان این اجلاس شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش پژوهش و فناوری ایمیدرو، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، آندره بویزن مدیر کل شرکت مندلی ریسورس ( )، مایکل پوپ برنامه ریز شرکت آلومینا کویینزلند، استیو امور مسوول سابق توسعه فناوری انگلو امریکن هستند.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۱:۳۱

ایمیدرو

صدور حکم مجری طرح احداث زنجیره فولاد در کردستان

رئیس هیات عامل ایمیدرو با صدور حکمی، محمد رضا احمدی را به عنوان مجری طرح احداث زنجیره فولاد در استان کردستان منصوب کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان در این حکم آورده است: «با عنایت به تعهد و سوابق ارزشمند جنابعالی به موجب این حکم به عنوان مجری طرح احداث زنجیره فولاد در استان کردستان منصوب می شوید.

امید است با اتکال به خداوند متعال، توجه به اهداف دولت تدبیر و امید در اعتدال گرایی و رعایت اصول قانون مداری، در انجام امور محوله در راستای اهداف سازمان و خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران موفق و موید باشید. احمدی تا سال گذشته در جایگاه مدیر عامل شرکت طلای زرشوران فعالیت می کرد.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۷:۴۴

ایمیدرو

صدور حکم مجری طرح احداث زنجیره فولاد در کردستان

رئیس هیات عامل ایمیدرو با صدور حکمی، محمد رضا احمدی را به عنوان مجری طرح احداث زنجیره فولاد در استان کردستان منصوب کرد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان در این حکم آورده است: «با عنایت به تعهد و سوابق ارزشمند جنابعالی به موجب این حکم به عنوان مجری طرح احداث زنجیره فولاد در استان کردستان منصوب می شوید.

امید است با اتکال به خداوند متعال، توجه به اهداف دولت تدبیر و امید در اعتدال گرایی و رعایت اصول قانون مداری، در انجام امور محوله در راستای اهداف سازمان و خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران موفق و موید باشید. احمدی تا سال گذشته در جایگاه مدیر عامل شرکت طلای زرشوران فعالیت می کرد.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۶:۳۲

رشد ۲۶ درصدی تولید کنسانتره توسط بزرگان سنگ آهن

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۱۲ ماهه سال ۹۵، ۲۶ درصد رشد یافت. به گزارش نرخ باکس و به نقل از ایمیدرو، تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای فروردین تا پایان اسفندماه، ۳۲ میلیون و ۵۹۰ هزار و ۶۳ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۵ میلیون و ۸۰۱ هزار و ۷۸۳ تن بود. از این میزان، شرکت های (گل گهر) ۱۲ میلیون و ۵۵۱ هزار و ۱۰۵ تن، (چادرملو) ۹ میلیون و ۵۸ هزار و ۵۸۸ تن، (سنگ آهن مرکزی) ۴ میلیون و ۸۷ هزار و ۴۷۴ تن، (توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه) ۳ میلیون و ۲۸۲ هزار و ۷۶۴ تن، (گهر زمین) یک میلیون و ۹۲۳ هزار و ۱۱۷ تن و (اپال پارسیان سنگان) یک میلیون و ۶۸۷ هزار و ۱۵ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. کاهش تولید دانه بندی

بنا به این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۵ میلیون و ۹۳۱ هزار و ۶۱۸ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۷ میلیون و ۸۹ هزار و ۱۶۹ تن، ۱۶ درصد کاهش نشان می دهد. از این میزان، شرکت سنگان (یک میلیون و ۸۶۲ هزار و ۲۴ تن)، مرکزی (یک میلیون و ۸۴۹ هزار و ۸۶۰ تن)، جلال آباد (۱۶۳۴ هزار و ۵۱۵ تن)، فلات مرکزی (۷۴۴ هزار و ۳۰۰ تن)، میشدوان (۱۴۸۱ هزار و ۹۴ تن) و چادرملو (۳۵۹ هزار و ۸۲۵ تن) تولید کرده است.

۱۳۹۶-۱-۲۹ - ۲۰:۳۸



## رشد ۳۶ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن



میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت‌های بزرگ معدنی در سال گذشته ۳۶ درصد رشد یافته به گزارش ایمیدرو تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای فروردین تا پایان اسفندماه، ۳۲ میلیون و ۵۹۰ هزار و ۶۳ تن کنسانتره سنگ آهن

تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۵ میلیون و ۸۰۱ هزار و ۷۸۳ تن بود. از این میزان، شرکت‌های «گل کهر» ۱۲ میلیون و ۵۵۱ هزار و ۱۰۵ تن، «چادرملو» ۹ میلیون و ۵۸ هزار و ۵۸۸ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۴ میلیون و ۸۷ هزار و ۴۷۴ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» ۳ میلیون و ۲۸۲ هزار و ۷۶۴ تن، «کهر زمین» یک میلیون و ۹۲۳ هزار و ۱۱۷ تن و «ایرال پارسیان سنگان» یک میلیون و ۶۸۷ هزار و ۱۵ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. بنا بر این گزارش، ۶ شرکت بزرگ معدنی طی ۱۲ ماهه سال گذشته، ۵ میلیون و ۹۳۱ هزار و ۶۱۸ تن سنگ آهن تازه‌بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۷ میلیون و ۸۹ هزار و ۱۶۹ تن)، ۱۶ درصد کاهش نشان می‌دهد. از این میزان، شرکت سنگان «یک میلیون و ۸۶۲ هزار و ۲۴ تن»، مرکز «یک میلیون و ۸۴۹ هزار و ۸۶۰ تن»، جلال‌آباد «۶۳۴ هزار و ۵۱۵ تن»، فلانت مرکز «۷۴۴ هزار و ۳۰۰ تن»، میشوان «۴۸۱ هزار و ۹۳ تن» و چادرملو ۲۵۹ هزار و ۸۲۵ تن تولید کرده است.





عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی کشور در دست اجراست



مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: با حمایت دولت تدبیر و امید عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی ۲۷ استان کشور در دست اجراست.

علی اصغر زاده روز چهارشنبه در اولین هدایت پهنه‌های اکتشافی و فرصت‌های سرمایه‌گذاری در دانشگاه آزاد اسلامی لرستان فرود: ایمنی و ایمنی در مناطق مختلف کشور همچون سیستان و بلوچستان (سراوان)، خراسان رضوی (سنگان)، ایران مرکزی، گلستان، مازندران، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام، کردستان، زنجان، آذربایجان غربی و شرقی، خراسان جنوبی، لرستان و گرگان مشغول عملیات اکتشافی است. وی بیان کرد: این سازمان با هدف دستیابی به ذخایر فلزی آهن، مس، طلا، سنگ آهن، سرب و روی، کرومیت، عناصر نادر خاکی، مولیبدن، آنتیموان و نیکل) و غیرفلزی (زغال‌سنگ، فسفات، بوکسیت و بی‌تومین) در مراحل مختلف اکتشافی از شناسایی و پی‌جویی پهنه‌های اکتشافی تا اکتشافات عمومی، تفصیلی و محدودده‌های دارای پروانه، عملیات را ادامه می‌دهد. اصغر زاده گفت: برنامه‌های اکتشافی سازمان با هدف کشف منابع جدید برای توسعه بخش معادن داخلی و خارجی با تهیه مستندات اکتشافی مطابق با استانداردهای جهانی سرمایه‌گذاری اکتشافی در مناطق محروم و دارای ظرفیت معدنی برای هدایت منابع و ایجاد اشتغال در مناطق مختلف کشور صورت می‌گیرد. وی اضافه کرد: تعامل بین وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، اجرای عملیات اکتشافی در پهنه‌های معدنی از عوامل موثر در تسریع فعالیت‌های اکتشافی در کشور است. اصغر زاده بیان کرد: فعالیت در پهنه‌ها با هدف شناسایی و پی‌جویی ظرفیت‌های معدنی به منظور افزایش ذخایر و ایجاد تنوع در محصولات معدنی به همراه بستر سازی جهت جذب سرمایه‌گذاران خصوصی پیگیری خواهد شد. وی گفت: یکی از استان‌هایی که در این حوزه ظرفیت قابل توجهی دارد استان اردبیل است که در موقعیت خوبی قرار گرفته و ظرفیت‌های معدنی آن به انجام رسیده است.

چهار پهنه معدنی قرال اوزن، سیلان، قره‌سوه، باغرو داغ و نیر - زرج آباد از جمله پهنه‌های معدنی استان اردبیل است که توسط شرکت‌های مختلف بخش خصوصی عملیات مطالعاتی آن به انجام رسیده است.

عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی

مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: با حمایت دولت تدبیر و امید عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی ۲۷ استان کشور در دست اجراست.

علی اصغر زاده در اولین همایش پهنه‌های اکتشافی و فرصت‌های سرمایه‌گذاری در دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل افزود: ایمیدرو اکنون در مناطق مختلف کشور همچون سیستان و بلوچستان (سراوان)، خراسان رضوی (سنگان)، ایران مرکزی، گلستان، مازندران، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام، کردستان، زنجان، آذربایجان غربی و شرقی، خراسان جنوبی، اردبیل و گرگان مشغول عملیات اکتشافی است.

وی بیان کرد: این سازمان با هدف دستیابی به ذخایر فلزی (مس، طلا، سنگ آهن، سرب و روی، کرومیت، عناصر نادر خاکی، مولیبدن، آنتیموان و نیکل) و غیرفلزی (زغال‌سنگ، فسفات، بوکسیت و بی‌تومین) در مراحل مختلف اکتشافی از شناسایی و پی‌جویی پهنه‌های اکتشافی تا اکتشافات عمومی، تفصیلی و تکمیلی در محدوده‌های دارای پروانه، عملیات را ادامه می‌دهد.

اصغر زاده گفت: برنامه‌های اکتشافی سازمان با هدف کشف منابع جدید برای توسعه بخش معادن، فراهم ساختن بستر مناسب برای جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی با تهیه مستندات اکتشافی مطابق با استانداردهای جهانی، سرمایه‌گذاری اکتشافی در مناطق محروم و دارای ظرفیت معدنی برای هدایت منابع و ایجاد اشتغال در مناطق مختلف کشور صورت می‌گیرد.

وی اضافه کرد: تعامل بین وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، اجرای عملیات اکتشافی در پهنه‌های معدنی از عوامل موثر در تسریع فعالیت‌های اکتشافی در کشور است.

اصغر زاده بیان کرد: فعالیت در پهنه‌ها با هدف شناسایی و پی‌جویی ظرفیت‌های معدنی به منظور افزایش ذخایر و ایجاد تنوع در محصولات معدنی به همراه بستر سازی جهت جذب سرمایه‌گذاران خصوصی پیگیری خواهد شد.

وی گفت: یکی از استان‌هایی که در این مورد ظرفیت قابل توجهی دارد استان اردبیل است که در موقعیت خوبی قرار گرفته و بطوری که چهار پهنه معدنی در این استان در دست مطالعه است.

چهار پهنه معدنی قرال اوزن، سیلان، قره‌سوه، باغرو داغ و نیر - زرج آباد از جمله پهنه‌های معدنی استان اردبیل است که توسط شرکت‌های مختلف بخش خصوصی عملیات مطالعاتی آن به انجام رسیده است.

مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران:

## عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی کشور در دست اجراست

مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: با حمایت دولت تدبیر و امید عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی ۲۷ استان کشور در دست اجراست. به گزارش ایرنا، علی اصغرزاده در اولین همایش پهنه های اکتشافی و فرصت های سرمایه گذاری در دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل افزود: ایمیدرو اکنون در مناطق مختلف کشور همچون سیستان و بلوچستان (سراوان)، خراسان رضوی (سنگان)، ایران مرکزی، گلستان، مازندران، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام، کردستان

زنجان، آذربایجان غربی و شرقی، خراسان جنوبی، اردبیل و گرگان مشغول عملیات اکتشافی است. وی بیان کرد: این سازمان با هدف دستیابی به ذخایر فلزی (مس، طلا، سنگ آهن، سرب و روی، کرومیت، عناصر نادر خاکی، مولیبدن، آنتیموان و نیکل) و غیر فلزی (زغال سنگ، فسفات، بوکسیت و بیتومین) در مراحل مختلف اکتشافی از شناسایی و پی جویی پهنه های اکتشافی تا اکتشافات عمومی، تفصیلی و تکمیلی در محدوده های دارای پروانه، عملیات را ادامه می دهد.

## عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی کشور در دست اجراست

مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: با حمایت دولت تدبیر و امید عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی ۲۷ استان کشور در دست اجراست.

به گزارش ایرنا، علی اصغرزاده روز چهارشنبه در نخستین همایش پهنه های اکتشافی و فرصت های سرمایه گذاری در دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل افزود: ایمیدرو اکنون در مناطق مختلف کشور همچون سیستان و بلوچستان (سراوان)، خراسان رضوی (سنگان)، ایران مرکزی، گلستان، مازندران، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام، کردستان، زنجان، آذربایجان غربی و شرقی، خراسان جنوبی، اردبیل و گرگان مشغول عملیات اکتشافی است.

وی بیان کرد: این سازمان با هدف دستیابی به ذخایر فلزی (مس، طلا، سنگ آهن، سرب و روی، کرومیت، عناصر نادر خاکی، مولیبدن، آنتیموان و نیکل) و غیر فلزی (زغال سنگ، فسفات، بوکسیت و بیتومین) در مراحل مختلف اکتشافی از شناسایی و پی جویی پهنه های اکتشافی تا اکتشافات عمومی، تفصیلی و تکمیلی در محدوده های دارای پروانه، عملیات را ادامه می دهد.

اصغرزاده گفت: برنامه های اکتشافی سازمان با هدف کشف منابع جدید برای توسعه بخش معدن، فراهم ساختن بستر مناسب برای جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی با تهیه مستندات اکتشافی مطابق با استانداردهای جهانی، سرمایه گذاری اکتشافی در مناطق محروم و دارای ظرفیت معدنی برای هدایت منابع و ایجاد اشتغال در مناطق مختلف کشور صورت می گیرد.

وی اضافه کرد: تعامل بین وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی جهت اجرای عملیات اکتشافی در پهنه های معدنی از عوامل موثر در تسریع فعالیت های اکتشافی در کشور است.

اصغرزاده بیان کرد: فعالیت در پهنه ها با هدف شناسایی و پی جویی ظرفیت های معدنی برای افزایش ذخایر و ایجاد تنوع در محصولات معدنی به همراه بستر سازی جهت جذب سرمایه گذاران خصوصی پیگیری خواهد شد.



## عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی در دست اجراست

ایرنا- در حال حاضر با حمایت دولت، عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی ۲۷ استان کشور در دست اجراست. مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با بیان این مطلب گفت: ایمیدرو اکنون در مناطق مختلف کشور همچون سیستان و بلوچستان (سراوان)، خراسان رضوی (سنگان)، ایران مرکزی، گلستان، مازندران، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام، کردستان، زنجان، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، خراسان جنوبی، اردبیل و گرگان مشغول عملیات اکتشافی است. علی اصغر زاده بیان کرد: این سازمان با هدف دستیابی به ذخایر فلزی (مس، طلا، سنگ آهن، سرب و روی، کرومیت، عناصر نادر خاکی، مولیبدن، آنتیموان و نیکل) و غیرفلزی (زغال سنگ، فسفات، بوکسیت و بیتومین) در مراحل مختلف اکتشافی از شناسایی و پی جویی پهنه‌های اکتشافی تا اکتشافات عمومی، تفصیلی و تکمیلی در محدوده‌های دارای پروانه، عملیات را ادامه می‌دهد.



در گفتگو با مهر عنوان شد:

## ایران جزو ۴ کشور نخست دنیا در ذخایر سنگ های تزئینی است

اردبیل- مدیرکل دفتر بهره برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: ایران در تولید و ذخایر سنگ های تزئینی جزو چهار کشور اول دنیا است.

به گزارش خبرنگار مهر، کاووس قاسمی ظهر چهارشنبه در حاشیه همایش پهنه های اکتشافی و فرصت های سرمایه گذاری معدنی اردبیل در گفتگو با خبرنگار مهر تصریح کرد: کشور ایران ذخایر قابل توجه معدنی دارد که هنوز بخشی از آن کشف و بهره برداری نشده است. وی با اشاره به شناسایی ۵۰ ماده معدنی اضافه کرد: عمده مواد معدنی مورد نیاز کشور در داخل کشور تأمین شده و نیازی به واردات مواد معدنی خام نیستیم.

مدیرکل دفتر بهره برداری معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت تأکید کرد: در برخی مواد معدنی مانند باریت، گچ، فلورین و سلسنتین ایران جزو رتبه های تک رقمی برخوردار از ذخایر است و در سنگ های تزئینی نیز در گروه چهار کشور اول دنیا است.

به گفته قاسمی در مصالح ساختمانی نیز تمامی نیاز کشور در داخل تأمین شده و به عنوان مثال در صورتی که یک روز سنگ آهک تولید نشود، بخش صنعت دچار مشکل خواهد شد.

وی متذکر شد: شرایط رکود حاکم در بخش ساختمان موجب کاهش بازار به تولیدات معدنی کاهش یابد و در مصالح ساختمانی بخشی از واحدهای تولیدی غیرفعال یا نیمه فعال شود.

وی ادامه داد: با این وجود در مجموع معادن در سال گذشته به نسبت سال ۹۴ رشد پنج درصدی تولید را شاهد بود که بخش عمده این رشد به معادن فلزی مرتبط است.

## تولید ۲۹۵ کیلوگرم شمش طلا در ۱۰ ماه نخست سال ۹۵ موته رو سفید شد

معدن طلای موته (واقع در ۷ کیلومتری شمال غرب روستای موته از توابع شهرستان برخوار و سینه استان اصفهان) زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران وابسته به ایمیدرو است که سابقه فعالیت در این منطقه با مشاهده آثار شغادای و کوره‌های ذوب به زمان‌های خیلی دور بازمی‌گردد. اما فعالیت اصلی معدن در عمل از سال ۱۳۳۶ از سوی شرکت سهامی کل معادن ایران آغاز شد و پس از اکتشاف مقدماتی و نیمه تفصیلی و تفصیلی در سال ۱۳۴۹ قرارداد اخذات کارخانه یا شرکت استرالیایی BHP منعقد شد. در ادامه راه در خرداد ۱۳۷۲ این مجتمع فعالیت استخراج و استحصال طلا را آغاز کرد. براساس آمار و اطلاعات موجود که از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ارائه شده، برنامه‌های مختلفی شامل «استخراج طلا از کانی‌های کم عیار معدن»، «اجرای روش‌های استحصال طلا از سد باطله قدیمی مجتمع» و «جایگزینی روش‌های جدید شمش‌ریزی طلا با هدف کاهش آلودگی و افزایش کیفیت» برای این مجتمع معدنی در دست اجراست. در ادامه گزارشی را از عملکرد مجتمع موته در سالی که گذشت مرور خواهیم کرد. از جمله موارد مهم مطرح شده در این گزارش، افزایش ۴۵ درصدی تولید در ۱۰ ماهه سال ۹۵ و تولید ۲۹۵ کیلوگرم شمش طلا در این مدت است.

### افزایش ۲۲ درصدی تولید طلای موته در اسفند

در ۱۹ فروردین ۹۵ خیرگی مبنی بر افزایش ۲۲ درصدی تولید طلای موته در اسفند ۹۴ نسبت به مدت مشابه سال گذشته اعلام شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع طلای موته در اسفند سال گذشته، ۲۲ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد که این رقم در اسفند ۹۳، ۱۸ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید در اسفند ۹۴ در مقایسه با برنامه تولید طلا (۱۶ کیلوگرم)، ۳۸ درصد افزایش نشان داده است.

بر اساس آمار و اطلاعات موجود، مجتمع طلای موته در ۱۲ ماهه سال ۹۴ حدود ۲۴۷ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد که نسبت به برنامه تولید (۲۳۰ کیلوگرم)، ۷ درصد افزایش داشته است.

در ادامه خیر از افزایش ۱۱ درصدی طلای موته در فروردین سال ۹۵ داده شد به این ترتیب که در نخستین ماه سال ۹۵، ۲۰ کیلوگرم شمش طلای خالص تولید شد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۸ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۱۵ کیلوگرم)، ۳۳ درصد بیشتر بود.

روند تولید مجتمع طلای موته از اسفند ۹۴ پس از یک دوره چند ماهه کاهش، مثبت شد به طوری که میزان تولید اسفند با ۲۲ درصد افزایش در مقایسه با مدت مشابه اسفند ۹۳ (۱۸ کیلوگرم) به ۲۲ کیلوگرم رسید. گفتنی است مجتمع معدنی موته در ۱۲ ماهه سال گذشته، ۲۴۷ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد که نسبت به برنامه تولید (۲۳۰ کیلوگرم)، با افزایش ۷ درصدی مواجه شد.

### افزایش یک میلیون تنی ذخایر طلای معدن موته

یکی دیگر از اتفاقات رخ داده در تیر ۹۵ بازدید رییس هیات عامل ایمیدرو از مجتمع معدنی موته بود که در این بازدید اخبارهای مختلفی درباره فعالیت‌ها و برنامه‌های این معدن ارائه شد.

مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو در بازدید از معدن طلای موته که حسینعلی حاجی نماینده مردم شاهین‌شهر، نیمه و برخوار، اسرافیل احمدیه رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان، وجیه‌اله جعفری مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، علی رضا طالاری مدیر مجتمع طلای موته و جمعی از اعضای شورای روستای موته و مردم این منطقه حضور داشتند، تاکید کرد: اکتشافات انجام شده در ناحیه معدنی زرشوران در استان آذربایجان غربی، سیاه جنگل سیستان و بلوچستان و دیگر مناطق کشور، سبب افزایش ذخایر قطعی طلا در کشور شده که شرایط افزایش ظرفیت تولید طلا را فراهم آورده است.

در حال حاضر ظرفیت تولید طلا در کشور ۵/۵ تن در سال است که ۳ تن مربوط به فاز نخست طلای زرشوران است اما در فاز توسعه، ظرفیت این معدن به ۴ تن در سال افزایش خواهد یافت.

همچنین در این بازدید علی اصغرزاده مدیر اکتشافات ایمیدرو اظهار کرده بود: با انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی، یک میلیون تن ذخیره قطعی به ذخایر معدن طلای موته افزوده شده است. اصغرزاده در حاشیه بازدید رییس هیات عامل ایمیدرو از معدن طلای موته، افزود: با توجه به اینکه معدن موته از سال ۷۲ تاکنون مشغول به فعالیت بوده، شاهد کاهش میزان ذخایر و عیار طلای این معدن هستیم از این‌رو برای ادامه فعالیت‌های معدنی، اقدام به انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی کردیم که حاصل آن کشف یک میلیون تن ذخیره در معدن چاه خاتون موته است. وی با اشاره به اینکه مجتمع طلای موته دارای ۹ معدن طلا است، اظهار کرد: تاکنون فقط معدن چاه خاتون، مجوز فعالیت معدنی از سازمان حفاظت محیط‌زیست داشته و به تازگی مجوز محیط‌زیست معدن دره اشکی نیز صادر شده و این امر خبر





خوشی برای توسعه معادن طلا به شمار می‌رود. به گفته وی معدن دره اشکی نیز با اکتشافات جدید ۲۷۲ هزار تن ذخیره به دست آورده که این میزان با اجرای برنامه‌های جدید اکتشافی، قابلیت افزایش دارد.

براساس آمار و اطلاعات موجود، در ناحیه معدنی «موته» ۹ کانسار طلا با ذخیره بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن و با عیار ۴ گرم در تن شناسایی شده است. در سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۷۱ عملیات اکتشاف تکمیلی در دو کانسار چاه خاتون و سنجده، انجام و مشخص شد که ۲ میلیون تن ذخیره با عیار ۳ گرم در تن در این دو معدن وجود دارد.

مدیر اکتشاف ایسیدرو تصریح کرد: به زودی با فناوری‌های جدیدی که با استفاده از مشاور خارجی به دست آمده، شاهد افزایش ذخایر معدنی کشور به‌ویژه فلزات پایه خواهیم بود.

### مجاز اکتشاف دو ناحیه امیدبخش

در مرداد ۹۵ تیز خیری دیگر از مجتمع معدنی موته مبتنی بر اینکه طلای موته، مجوز اکتشاف دو ناحیه امیدبخش را دریافت می‌کند اعلام شد.

در واقع این خبر در جلسه مشترک مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، استاندار اصفهان و رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان و اداره‌های مربوط مطرح شد و بر اساس آن مقرر شد مجوز عملیات اکتشافی برای دو ناحیه امیدبخش طلای «قروم قروم» و «دره اشکی» برای مجتمع طلای موته صادر شود تا ابتدا ذخیره و عیار معادن، ارزیابی و سپس نسبت به طراحی، تجهیز، بهره‌برداری و استخراج آنها به شکل روباز یا زیرزمینی اقدام شود.

افزون بر این، در جلسه یادشده مقرر شد با توجه به پروژه اکتویستم محیط و شناسایی گونه‌های گیاهی، اقدام لازم برای تمدید پروانه بهره‌برداری معدن «سنجده» انجام شود و با توجه به مصوبه شورای عالی معادن و توافق با سازمان حفاظت محیط‌زیست، نسبت به صدور پروانه بهره‌برداری معدن «دره اشکی»، از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان اقدام شود.

### افزایش ۱۹ درصدی تولید طلای موته

در نیمه مرداد ۹۵ باز هم خبری مبتنی بر افزایش ۱۹ درصدی تولید طلای موته از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام شد. در واقع مجتمع طلای موته در ۴ ماهه نخست سال گذشته، ۱۹ درصد افزایش تولید داشته است. براساس آمار موجود از ابتدای سال ۹۵ تا پایان تیر ماه، این مجتمع ۹۲ کیلوگرم شمش طلای خالص تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۷۷ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید این

شرکت نسبت به برنامه (۷۷ کیلوگرم)، ۱۹ درصد بیشتر بود.

همچنین در فروردین امسال، ۲۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۱۸ کیلوگرم)، ۳۹ درصد افزایش داشت و در مقایسه با برنامه (۲۱ کیلوگرم)، حاکی از افزایش ۱۹ درصدی تولید بود.

همچنین این مجتمع در مرداد امسال، ۲۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۲۲ کیلوگرم)، ۱۴ درصد افزایش نشان می‌دهد و در مقایسه با برنامه (۱۶ کیلوگرم)، حاکی از افزایش ۵۶ درصدی تولید است.

### افزایش ۲۵ درصدی تولید طلای موته در ۹ ماه امسال

در کنار تمام ارقام و آماری که از سوی مجتمع طلای موته ارائه شد، مدیر این مجتمع نیز از افزایش ۲۵/۵ درصدی تولید شمش طلای خالص این مجتمع در ۹ ماه منتهی به پایان آذر امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد.

علیرضا طالاری در این باره گفته بود: در عملکرد آذر ماه، این مجتمع چند رکورد بی‌سابقه از جمله فراوری ماده معدنی به بیش از ۲۰ هزار تن، تولید شمش طلا به میزان ۴۵ هزار گرم و باطله‌برداری و استخراج ماده معدنی به بیش از ۴۲۰ هزار تن را به ثبت رسانده است؛ به گونه‌ای که در ۹ ماهه امسال علاوه بر افزایش ۲۵/۵ درصدی رشد تولید، تولید ۹ ماهه این مجتمع یک‌درصد از تولید یک سال گذشته بیشتر شد.

به گفته طالاری، تولید شمش طلا در ۹ ماه منتهی به پایان آذر ۹۵ نسبت به هدف برنامه ۴۲/۵ درصد بیشتر شده و در حال حاضر تولید این مجتمع حدود ۵۸ درصد از کل برنامه سال ۱۳۹۵ فراتر رفته است.

### افزایش ۴۵ درصدی تولید طلای موته

آخرین خبر درباره مجتمع موته در اوایل اسفند سال گذشته (۹۵) مبتنی بر افزایش ۴۵ درصدی تولید طلای موته در ۱۰ ماهه سال اعلام شد. به این ترتیب که مجتمع طلای موته از ابتدای فروردین تا پایان دی ۹۵ افزون بر ۲۹۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۰۳ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید مجتمع یادشده نسبت به برنامه (۱۹۴ کیلوگرم)، ۵۲ درصد افزایش یافت.

این گزارش می‌افزاید که مجتمع طلای موته در دی، ۴۷ کیلوگرم شمش تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته (۲۰ کیلوگرم)، ۱۳۵ درصد رشد داشته است.



مدیر صنایع معدنی ایمیدرو در گردهمایی سراسری مدیران و متخصصان صنعت آلومینیوم کشور اعلام کرد

## استقبال معادن بزرگ دنیا برای تامین بوکیست ایران

سه‌م نصف خواهد شد. در کل این اعداد و آمار به هیچ عنوان برآورده کشور ما نیست.

وی با اشاره به این موضوع که صنعت آلومینیوم کشور متولی ندارد، عنوان کرد: صنعت آلومینیوم کشور چه در بالادست و چه در پایین‌دست و بین شرکت‌ها هیچ انسجامی ندارد و سرمایه‌گذاری اندکی در این صنعت انجام شده است. تاکنون تنها ۲/۵ میلیارد دلار در صنعت آلومینیوم سرمایه‌گذاری شده است. از سوی دیگر نیز قیمت تمام‌شده تولید در صنعت آلومینیوم بسیار بالاست. وی افزود واحد آلومینیوم جاجرم تا آخر سال با ظرفیت ۴۰ هزار تن به تولید می‌رسد و مناقصه واحد بیلت این پروژه نیز به‌زودی برگزار خواهد شد.

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو با اشاره به کمبود ذخایر معدنی در زمینه آلومینیوم عنوان کرد: ایران ذخایر بوکسیت چندانی ندارد و در اکتشافات نیز این موضوع را اثبات کرده است. اما می‌توان آن را وارد کرد. در پروژه شاهین امارات قرار است سالانه ۲ میلیون تن آلومینا تولید شود و در این پروژه بوکسیت مورد نیاز هم از گینه وارد شود. آقاجانلو در ادامه تاکید کرد: چرا ما نتوانیم این کار را انجام دهیم؟ یک شرکت آلمانی-انگلیسی مطالعات فنی و اقتصادی پروژه بوکسیت گینه را تمام کرده است و تا یک ماه آینده نتایج آن را ارائه خواهد داد.

وی همچنین با اشاره به اقدام‌های جدیدی که برای تولید آلومینا انجام شده است، گفت: هفته گذشته ایمیدرو، شرکت سرمایه‌گذاری غدیر و آلومینیوم جنوب شرکتی را برای احداث یک واحد تولید آلومینا تاسیس کردند. از چند معدن بزرگ دنیا از ریوتیتو گرفته تا گینه و برزیل پیشنهادهای خوبی دریافت کرده‌ایم. برای اجرای این پروژه مشاور بین‌المللی گرفته شده و قرار است بهترین مدل اجرای این پروژه به‌زودی و در حدود دو ماه آینده تدوین شود.

آقاجانلو در ادامه با اشاره به احداث واحدهای جدید آلومینیوم در کشور عنوان کرد: از مهر سال آینده نخستین فلز کارخانه آلومینیوم جنوب به تولید خواهد رسید.

گردهمایی سراسری مدیران و متخصصان صنعت آلومینیوم کشور ۲۹ فروردین ۱۳۹۶ در هتل المپیک تهران برگزار شد. در این گردهمایی که با حضور مسئولان و دست‌اندرکاران صنعت آلومینیوم برگزار شد به ارائه مسائل صنعت آلومینیوم در کشور پرداخته شد. سرمایه‌گذاری پایین، بالا بودن قیمت تمام‌شده، کمبود مواد اولیه و نداشتن متولی این صنعت از مهم‌ترین چالش‌های صنعت آلومینیوم بود که در این گردهمایی مطرح شد.

در پایان برگزاری گردهمایی سراسری مدیران و متخصصان صنعت آلومینیوم کشور همچنین از ۵ شرکت ایرالکو، آلومینیوم المهدی، الومرول نوین، آلومینیوم پارس و گروه کارخانه‌های تولیدی نورد آلومینیوم به‌عنوان حامی برگزاری این آیین تقدیر شد.

### ۶ درصد تولید آلومینیوم منطقه متعلق به ایران

در این گردهمایی محمد آقاجانلو، مدیر صنایع معدنی ایمیدرو درباره ظرفیت‌های موجود آلومینیوم در کشور عنوان کرد: سال گذشته ۳۴۱ هزار تن شمش آلومینیوم در کشور تولید شد، در حالی که ظرفیت تولید ۴۵۰ هزار تن بود. اکنون ۶ درصد تولید منطقه و تنها ۰/۵ درصد تولید جهانی را در اختیار داریم.

وی با اشاره به اینکه کشورهای منطقه بهتر از ما در حال پیشروی در صنعت آلومینیوم هستند، عنوان کرد: عمان کشور همسایه ما ۳۸۰ هزار تن تولید آلومینیوم دارد. تولید آلومینیوم در منطقه ۵/۶ میلیون تن است که با سرمایه‌گذاری چندین میلیارد دلاری کشورهای همسایه این میزان تولید به ۱۰ میلیون تن در سال‌های آینده خواهد رسید.

آقاجانلو همچنین با اشاره به میزان تولید آلومینا در کشور بیان کرد: تولید آلومینای ایران سال قبل ۲۳۵ هزار تن بود. ۱۲ درصد سهم تولید را در این زمینه در منطقه داریم که در صورت راه‌اندازی پروژه شاهین امارات در سال آینده این



محمد آقاجانلو

تاکنون تنها ۲/۵ میلیارد دلار در صنعت آلومینیوم سرمایه‌گذاری شده است



هوستک کوذری

هزینه تولید شمش آلومینیوم در کشور نسبت به شمش‌های وارداتی بالاست





نگارخانه: مراسم افتتاحیه

### دلائل بالا بودن قیمت تمام شده آلومینیوم

در گردهمایی سراسری مدیران و متخصصان صنعت آلومینیوم کشور هوشنگ گودرزی، رییس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با اشاره به اینکه کشورهای کوچک حاشیه خلیج فارس که گاهی وسعت آنها حتی در حد جزایر ایران هم نیست چندین میلیون تن آلومینیوم تولید می کنند، عنوان کرد: با تمام تبلیغات انجام شده حداکثر تولید شمش آلومینیوم کشور به ۴۵۰ هزار تن می رسد. به گزارش مابین نیوز، گودرزی با انتقاد از بالا بودن هزینه تمام شده تولید شمش آلومینیوم در ایران عنوان کرد: متأسفانه صنعت آلومینیوم ایران متولی خاصی ندارد.

رییس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با انتقاد از بالا بودن هزینه تولید شمش آلومینیوم در کشور نسبت به شمش های وارداتی عنوان کرد: در حالی بخش پایین دستی صنعت آلومینیوم با کمبود مواد اولیه روبه رو است که بخش بالادستی تا ۱۵ هزار تن شمش را در انبارهای خود انباشت کرده اند.

گودرزی همچنین درباره علت های بالا بودن قیمت تمام شده آلومینیوم در گفت و گو با **اقتصاد** عنوان کرد: بالا بودن قیمت تمام شده شمش آلومینیوم به عوامل مختلفی بستگی دارد. یکی از مهم ترین این عوامل به بحث مدیریتی در این حوزه برمی گردد، چراکه به جای اینکه به طور مرتب مدیران در این حوزه را عوض کنیم، باید به دنبال بررسی کارشناسانه در افزایش

قیمت تمام شده باشیم تا بتوانیم راهکارهایی عملی برای کاهش آن ارائه دهیم. وی با اشاره به مهم ترین علت های بالا بودن قیمت تمام شده شمش آلومینیوم در کشور خاطرنشان کرد: یکی از مهم ترین علت های افزایش قیمت تمام شده آلومینیوم این است که واحدهای تولیدی در کشور ما کوچک هستند و این واحدهای کوچک با میزان تولید پایین سبب افزایش قیمت تمام شده می شوند.

گودرزی در ادامه به تسهیلات ارائه شده در این صنعت اشاره و عنوان کرد: موضوع دوم به این مساله برمی گردد که نرخ تسهیلات بانکی برای تولید بالاست. از سوی دیگر نیز کارکنان مجموعه در این صنعت تعدادشان بسیار بالاست و همین امر در افزایش قیمت تمام شده تاثیرگذار است. وی به بحث مدیریتی نیز اشاره کرد و گفت: در نهایت اینکه مدیریت مناسبی برای کاهش هزینه ها اعمال نشده است و ما تنها شاهد تغییر مدیران در این حوزه هستیم.

### برگزاری پنجمین کنفرانس بین المللی آلومینیوم ایران

همچنین در این گردهمایی آلومینیومی، محمدتقی صالحی، رییس مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران خیر داد: برگزاری پنجمین کنفرانس بین المللی آلومینیوم ایران در ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۹۷ برگزار خواهد شد. وی با اشاره به دوره پیشین این کنفرانس اظهار کرد: در دوره قبل ۱۳۰ متخصص از ۱۹ کشور در این کنفرانس حضور داشتند.



# اخبار انتقادی



خابل

فارس | تاریخچه | ۲۲ | ایسا | خبرگزاری آنا | ۲۰ | ۱۳۹۶ | ۳۰

رجب‌زاده قرائت کرد:

**تذکرات کتبی نمایندگان به مسئولان اجرایی کشور/تذکر به رئیس جمهور برای ساماندهی وضعیت**

**سپرده گذاران موسسه مالی و اعتباری کاسپین**

عضو هیات‌رئیس مجلس تذکرات کتبی نمایندگان به مسئولان اجرایی کشور را قرائت کرد.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، اکبر رنجبرزاده در نشست علنی امروز (چهارشنبه، ۳۰ فروردین) تذکرات کتبی نمایندگان به مسئولان اجرایی کشور را به شرح زیر قرائت کرد.

تذکر سید محمد باقر عبادی نماینده مردم بیرجند به وزیر کشور در خصوص علت انتزاع بدون ضابطه برخی مناطق از شهرستان خوسف چیست.

تذکر زهرا سعیدی نماینده مردم مبارکه و حسن لطفی، خدیجه ربیعی، سمیه محمودی، فاطمه حسینی، سید صادق طباطبایی نژاد، سکینه الماسی، پروانه مافی، علیرضا محبوب و طیبه سیاوشی به وزیر جهاد کشاورزی در خصوص رسیدگی فوری به وضعیت تولیدکنندگان هسته اصلی قوت ۸۰ میلیون جمعیت یعنی بذر گندم تعیین تکلیف نماید.

تذکر علی مطهری نماینده تهران به وزیر دادگستری در خصوص علت مسدود کردن تلگرام صوتی با حکم قضایی

تذکر حسینعلی حاجی دلیگانی نماینده شاهین شهر به وزیر اقتصاد و دارایی درباره ضرورت نظارت و رسیدگی به نابسامانی های موجود در گمرک جمهوری اسلامی ایران

تذکر عبدالغفور ایران نژاد نماینده چابهار به وزیر آموزش و پرورش در خصوص رسیدگی به وضعیت شاخص های آموزشی در جنوب بلوچستان و تعیین تکلیف معلمان حق التدریس در استان سیستان بلوچستان و استخدام معلمان نیروهای خدمات خدمتی در استان

تذکر نادر قاضی پور، علیرضا محبوب نمایندگان ارومیه و تهران به وزیر اقتصاد و وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص جلوگیری از واگذاری بدون حساب و کتاب سهام ایمیدرو در شرکت ایرتی به شکل رانتی

تذکر داوود محمدی نماینده قزوین به وزیر آموزش و پرورش درباره تسریع در پرداخت پاداش پایان خدمت فرهنگیان

تذکر حسینعلی حاجی دلیگانی نماینده شاهین شهر به رئیس جمهور در خصوص ضرورت رسیدگی به وضعیت نابسامان سپرده گذاران موسسه مالی و اعتباری کاسپین در راستای منشور حقوق شهروندی و همچنین تذکر به وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص ضرورت پرداخت

ووجه مشتریان انصرافی شرکت کاسپین خودرو در اصفهان





شهروندخبرنگار گلستان!

### فعالیت کارخانه سیمان در دل طبیعت + فیلم

ایجاد کارخانه سیمان در طبیعت بکر شهرستان گالیکش، هشدار برای محیط زیست منطقه است. به گزارش گروه شهروند خبرنگار باشگاه خبرنگاران جوان؛ ایجاد کارخانه سیمان در طبیعت بکر شهرستان گالیکش، هشدار برای محیط زیست منطقه است. در فیلم ارسالی یکی از شهروندان از فعالیت کارخانه سیمان در گالیکش، تصویربرداری شده است. منبع: گوهری - گلستان : = { ۰۱۷۶۳۳۸۰ : } ( ) ( ) ( ۰۹۸۸۲۰ ) { لینک مستقیم دانلود برای آموزش اصول تصویربرداری خبری برای شهروندخبرنگاران اینجا کلیک

کنید

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۲:۴۳



مستولان به کلنگ زنی خود احترام بگذارند:

## جای پای فاز چهارم سیمان دورود سفت نشد؛ صدای نماینده مردم در آمد

خرم آباد - فاز چهارم کارخانه سیمان دورود همچنان پلاتنکلیف است تا وعده وزیر برای اجرای این پروژه روی زمین نماند و موجب انتقاد نمایندگان مردم در مجلس شود.

خبرگزاری مهر - گروه استان ها: احداث فاز چهارم کارخانه سیمان دورود از مصوبات سفرهای هیئت دولت به استان لرستان است که هنوز عملیاتی نشده و به عنوان یکی از مطالبات جدی مردم این شهر صنعتی همواره مطرح بوده است. اجرای این مصوبه از آنجا اهمیت دارد که احداث فاز چهارم کارخانه سیمان دورود علاوه بر اینکه زمینه توسعه این صنعت بزرگ را در شهرستان دورود فراهم می آورد، می تواند منجر به انتقال کارخانه سیمان از مرکز شهر و رفع آلودگی هوای دورود به عنوان معضلی ۳۰ ساله شود. افزایش ظرفیت تولید یا اجرای فاز چهارم کارخانه سیمان دورود از سوی دیگر در حال حاضر کارخانه سیمان دورود با فعالیت چند دهه ای خود در این شهرستان یا معضل فرسوده بودن خطوط تولید مواجه است، موضوعی که موجب افزایش هزینه های این واحد صنعتی و در نتیجه به مخاطره افتادن حیات این واحد تولیدی شده است. همچنین راه اندازی فاز چهارم کارخانه بزرگ سیمان دورود علاوه بر توسعه هر چه بیشتر این صنعت در شهرستان دورود زمینه ایجاد اشتغال در این بخش و ارتقای صنعتی دورود را فراهم می سازد، موضوعی که به راحتی نمی توان از کنار آن گذاشت. با این تفاسیر پروژه فاز چهارم کارخانه سیمان دورود از آنجا اهمیت دارد که علاوه بر بسترسازی برای خروج این واحد آلاینده از شهر، می تواند در راستای افزایش ظرفیت صنعت سیمان لرستان و همچنین به کارگیری جوانان جویای کار گامی مؤثر باشد. کلنگ فاز چهارم کارخانه سیمان دورود در سفر هیئت دولت تدبیر و امید یا حضور وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی به زمین زده شد و بر اساس مصوبات این سفر باید بانک های رفاه و توسعه تعاون به صورت کنسرسیومی مبلغ هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال به این طرح پرداخت می کردند و این در حالیست که به گفته مجید کیانیپور نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی هنوز زمینه برای عملیاتی شدن فاز چهارم این کارخانه فراهم نشده است.

مستولان به کلنگی که خود به زمین زده اند احترام بگذارند

وی در گفتگو با خبرنگار مهر در سخنانی با بیان اینکه علیرغم پیگیری های متعدد هنوز زمینه برای عملیاتی شدن فاز چهارم سیمان دورود فراهم نشده است عنوان کرد؛ وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رئیس سازمان تامین اجتماعی و ... قول داده اند که مشکلات بر سر راه این پروژه را بردارند و به مرحله اجرا در آورند و این در حالیست که هنوز این امر تحقق پیدا نکرده است. نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه باید هر چه سریع تر فاز چهارم کارخانه سیمان دورود اجرایی شود تصریح کرد؛ وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سفر اول هیئت دولت به استان این پروژه را کلنگ زنی کرده است. کیانیپور تاکید کرد: حداقل مستولان به کلنگی که خود به زمین زده اند احترام بگذارند و هر چه سریع تر این پروژه را اجرایی کنند.



#### ۴ کارگر سیمان مسجد سلیمان با شکایت کارفرما احضار شدند

۴ نفر از کارگران معترض کارخانه سیمان مسجد سلیمان (کارون) با شکایت کارفرما به دادسرای مسجد سلیمان احضار شدند. به گزارش ایلیا کارگران کارخانه سیمان مسجد سلیمان می گویند که دلیل احضار همکاران آنها سلسله تجمعات صنفی بوده است که از بهمن و اسفند ماه سال گذشته در این واحد تولیدی برپا شده بود. برپایه این اطلاعات گفته می شود که ۴ کارگر احضار شده از سوی کارفرما به انجام اغتشاش، اختلال در نظم و جلوگیری از اجرای پروژه فاز دوم کارخانه متهم شده اند و قرار است صبح روز چهارم اردیبهشت ماه در محل دادسرای مسجد سلیمان حاضر شوند. در عین حال همکاران این کارگران تاکید دارند دلیل اعتراض های پنجاه روزه آنان پرداخت نشدن دست کم ۴ ماه حقوق معوقه بوده است و هیچ کدام از کارگرانی که اکنون کارفرما از آنها شکایت کرده است در شکل گیری و استمرار این اقدام صنفی نقش خاصی نداشته اند. همچنین از سوی کارگران گفته می شود اجرای پروژه فاز دوم کارخانه از سال ۹۲ متوقف شده است.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۰۱۱۷

# اخبار انگلیسی ایمیدرو

FINANCIAL  
TRIBUNE

## Iran Raising Iron Ore Pellet Production Capacity

*Iranian companies produced 25.8 million tons of iron ore pellets in the last Iranian year (ended March 20, 2017).*

Iran's largest steel producer, Mobarakeh Steel Company, has completed the installation of a new 5 million-ton/year iron ore pelletizing plant in Sangan, northeastern Iran.

It is also ready to start commissioning after the final testing within the next few days, according to a company statement.

Another MSC project, a 5 million-ton/year iron ore concentrate plant in northeast Iran, is expected to be completed by March 2018 S&P Global Platts reported.

"Some 11,500 trillion rials (about \$306 million) have been invested by MSC for the pelletizing project," the company's managing director, Bahram Sobhani, said.

MSC used to import a portion of its pellet requirements, but these have been halted for a year. Pellets are currently supplied by domestic producers.

Iranian companies produced 25.8 million tons of iron ore pellets in the last Iranian year (ended March 20, 2017), but the capacity is expected to increase to about 42 million tons/year by March 2018, the Iranian Mines & Mining Industries Development & Renovation Organization, the state-owned holding company active in Iran's mining sector, said.

MSC recently increased its steelmaking capacity to 9.45 million tons/year from last year's 7.65 million tons, after launching a new casting machine that raised output at its main plant, in Isfahan, to 7.2 million tons/year.

The company is also increasing capacity at Saba Steel, its affiliated thin-slab strip producer in Isfahan, to 1.6 million tons/year from 750,000 tons/year, which will increase MSC's overall nominal capacity to 10.3 million tons/year, the company said.



## Iran raising iron ore pellet production capacity



imidro.gov.ir

Iran's largest steel producer, Mobarakeh Steel Company (MSC) has completed the installation of a new five million ton per iron ore pelletizing plant in Sangan, northeastern Iran, and is ready to start commissioning following the final testing within next few days, according to a company statement.

Another MSC project — a five-million ton per year iron ore concentrating plant also in northeast Iran — is expected to be completed by March 2018, MSC Managing Director Bahram Sobhani said adding that about \$306 million has been invested for the pelletizing project, Platts reported.

MSC used to import a portion of its pellet requirements, but these have been halted for a year. Pellets are currently supplied by domestic producers,

Iranian companies produced 25.8 million tons of iron ore pellets in the Iranian year to March 20, 2017, and the capacity is expected to increase to about 42 million tons up by March 2018, according to Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO).

MSC recently increased its steelmaking capacity to 9.45 million tons year from last year's 7.65 million tons, following the commissioning of a new casting machine which raised output at its main plant, in Isfahan, to 7.2 million tons per year.

The company is also increasing capacity at Saba Steel, its affiliated thin-slab strip producer in Isfahan, to 1.6 million ton per year from 750,000 ton year, which will increase MSC's overall nominal capacity to 10.3 million tons per year.

## Tehran Province aims for \$2b in foreign investment

### Domestic Economy Desk

Tehran Province has set goals to attract \$2 billion in foreign investment during the year to March 21, 2018, said the provincial governor general.

Speaking at a meeting in Tehran, Hossein Hashemi noted that the goals will be followed up as long-term, mid-term and short-term plans, IRNA reported.



ISNA

Hashemi said managers of executive bodies have been tasked with pursuing measures to absorb foreign investment and put forward quarterly reports.

The investment targets are in line with plans to materialize the objectives of 'resistance economy'.

Leader of the Islamic Revolution, Ayatollah Seyyed Ali Khamenei outlined the policies of 'resistance economy' to boost national economy and reduce its vulnerability.

It calls for reducing dependence on foreign goods and buttressing the production sector.





# معادن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



### عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی کشور؛ در دست اجرا

تکمیلی در محدوده‌های دارای پروانه، عملیات را ادامه می‌دهد. اصغرزاده گفت: برنامه‌های اکتشافی سازمان با هدف کشف منابع جدید برای توسعه بخش معدن، فراهم ساختن بستر مناسب برای جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی با تهیه مستندات اکتشافی مطابق با استانداردهای جهانی، سرمایه‌گذاری اکتشافی در مناطق محروم و دارای ظرفیت معدنی برای هدایت صنایع و ایجاد اشتغال در مناطق مختلف کشور صورت می‌گیرد.

وی اضافه کرد: تعامل بین وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان توسعه و سازمان زمین‌شناسی در جهت اجرای عملیات اکتشافی در پهنه‌های معدنی از عوامل موثر در تسریع فعالیت‌های اکتشافی در کشور است. اصغرزاده بیان کرد: فعالیت در پهنه‌ها با هدف شناسایی و پی‌جویی ظرفیت‌های معدنی به منظور افزایش ذخایر و ایجاد تنوع در محصولات معدنی به همراه یترسازی جهت جذب سرمایه‌گذاران خصوصی پیگیری خواهد شد.

مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: با حمایت دولت تدبیر و امید عملیات اکتشاف در ۳۴ پهنه معدنی ۲۷ استان کشور در دست اجراست. به گزارش علی اصغرزاده در اولین همایش پهنه‌های اکتشافی و فرصت‌های سرمایه‌گذاری در دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل افزود: ایمیدرو اکنون در مناطق مختلف کشور همچون سیستان و بلوچستان (سراوان)، خراسان رضوی (سنگان)، ایران مرکزی، گلستان، مازندران، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام، کردستان، زنجان، آذربایجان غربی و شرقی، خراسان جنوبی، اردبیل و گرگان مشغول عملیات اکتشافی است. وی بیان کرد: این سازمان با هدف دستیابی به ذخایر فلزی (مس، طلا، سنگ آهن، سرب و روی، کرومیت، عناصر نادر خاکی، مولیبدن، آنتیموان و نیکل) و غیرفلزی (زغال سنگ، فسفات، بوکسیت و بیتومین) در مراحل مختلف اکتشافی از شناسایی و پی‌جویی پهنه‌های اکتشافی تا اکتشافات عمومی، تفصیلی و

نقش استعداد‌های ملی در توسعه اقتصاد مقاومتی و اشتغال

# آقایان! به داخل نگاه کنید

\* محمد کاظم باقری \*

## مقدمه

تولید فولاد را تجربه کردند. در بین کشورهای یادشده، چین، ایران و هند جزو بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد خام در جهان به شمار می‌روند. کشف تعداد زیادی از اشیای فرسوده آهنی نظیر تیغه‌های خنجر، چاقو و داس در مناطق مختلف ایران، حاکی از رواج و رونق دانش فنی آهن و فلز در ایران باستان است اما با افزایش سرعت تحولات در حوزه تکنولوژی تولید فولاد در کشورهای صنعتی و نیاز روزافزون به محصولات فولادی، ایجاد یک کارخانه ذوب آهن به عنوان مادر صنایع، در ۳ قرن اخیر یعنی از دوران حکومت قاجاریه در ایران یک آرمان ملی تلقی شد. تولید محصولات فولادی به روش‌های جدید و به شکل امروزی، در قرن ۱۹ میلادی شروع شد و تا به امروز نیز ادامه داشته است. با توسعه تکنولوژی در این عصر که عصر انقلاب صنعتی نامیده می‌شود، کار بردهای جدیدی جهت استفاده از آهن و فولاد در بخش‌های مختلف نظیر راه‌آهن، صنایع اتومبیل‌سازی، صنعت هواپیماسازی، صنعت کشتیرانی و سایر بخش‌ها به وجود آمد که تا به امروز نیز این تحول به صورت چشمگیر مشاهده می‌شود و نه تنها دامنه کاربرد آن روز به روز گسترش یافته، بلکه تنوع عظیمی در کاربرد فولاد ایجاد کرده است. درک اهمیت این پویایی در رشد و توسعه اقتصاد ایران کافی است تا بتوان به اهداف جهت‌گیری تحریم‌ها ضد ایران پی برد. در واقع باید گفت از دید دشمنان، پایداری ملت ایران در مقابل تهدیدها و فشار نظامی امری اثبات شده است اما در باره اقتصاد باور آنها این است که ضعیف‌ترین حلقه مقاومت ملت و نظام، حلقه اقتصاد است و به همین دلیل مقام معظم رهبری می‌گویند دشمن تنها از این طریق می‌تواند وارد شود و زحمات خود را برای این کار نیز می‌کشد. شادمانی امریکا و غرب از اینکه تحریم‌ها توانسته است تولید در بخش‌های صنعتی و مبادلات تجاری ایران را به سطح قابل توجهی کاهش دهد، حاکی از سرمایه‌گذاری دشمنان روی اقتصاد ایران است و از همین دیدگاه است که بحث اقتصاد «مقاومتی» درست نقطه مقابل این توطئه قرار می‌گیرد.

## صنعت نفت و گاز و جایگاه آن در اقتصاد مقاومتی

جایگاهی که صنعت نفت ایران از آن برخوردار است، چشم‌انداز این صنعت را از اهمیت بسیاری برخوردار کرده است به طوری که در این رابطه اهداف گوناگونی برای آن در نظر گرفته شده است. دستیابی به جایگاه اول منطقه به لحاظ ظرفیت پالایشی به منظور ایجاد بالاترین ارزش افزوده از منابع هیدروکربوری کشور، دستیابی به جایگاه اول منطقه از لحاظ ارزش تولید مواد و کالاهای پتروشیمیایی به منظور ایجاد بالاترین ارزش افزوده از منابع هیدروکربوری کشور و نیل به جایگاه اول فناوری نفت و گاز در منطقه از جمله این اهداف است. تحقق این اهداف مستلزم صیانت از منابع نفت و گاز، توسعه و تقویت صنایع مکمل فعالیت‌های بالادستی نفت و گاز، خوداتکایی در صنایع بالادستی

از نگاه کارشناسانه باید گفت مبانی اقتصاد مقاومتی از یک سو سازوکار غلبه بر محدودیت‌های اقتصادی دشمن را فراهم می‌کند و از سوی دیگر راهی برای شکستن بن‌بست‌های اقتصادی است. در این راستا یکی از ابعاد مهم اقتصاد مقاومتی تمرکز بر نوآوری، کارآفرینی و ریسک‌پذیری اقتصادی با توجه به کاربرد صحیح سرمایه است. با چنین رویکردی است که دقیقاً اقتصاد مقاومتی به عنوان یک فرصت مطرح است، چرا که مبتنی بر اغتنام فرصت سرمایه‌گذاری برای تولید داخل و کاهش وابستگی است و کشاورزی در ایران نیز در این چارچوب از ظرفیت‌های قابل توجهی برخوردار است. اقتصاددانان در تعریف اقتصاد مقاومتی می‌گویند: «اقتصاد مقاومتی» در رویارویی و تقابل با اقتصاد وابسته و مصرف‌کننده قرار می‌گیرد، منفعل نیست؛ در مقابل اهداف اقتصادی سلطه‌ایستادگی می‌کند و سعی در تعبیر ساختارهای اقتصادی موجود و بومی‌سازی آن براساس جهان‌بینی و اهداف آینده دارد. به عبارت دیگر اقتصاد مقاومتی یعنی تشخیص حوزه‌های فشار و متعاقباً تلاش برای کنترل و بی‌اثر کردن آنها و در شرایط آرمانی تلاش برای تبدیل این فشارها به فرصت. در این پژوهش به دنبال پاسخ به این سوال هستیم که نقش استعداد‌های ملی در توسعه اقتصاد مقاومتی و اشتغال چیست؟

## نقش صنعت فولاد در اقتصاد مقاومتی

امروز صنعت فولاد نقش بسیار مهمی در توسعه اقتصادی کشورها دارد به طوری که می‌توان پیشرفت و توسعه در این صنعت را یکی از معیارها و شاخص‌های اصلی صنعتی شدن جوامع در نظر گرفت. در حال حاضر، حدود ۶۷ کشور در زمینه تولید فولاد و محصولات فولادی در جهان فعال هستند. هر چند تولید فولاد در سال‌های بین ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۰ به دلیل عواملی چون اشتغالی‌های مالی در منطقه یورو، تقاضای ضعیف بخش خصوصی در امریکا و حوادث خاورمیانه، دستخوش تحولات اقتصادی و به چالش کشیده شدن فعالیت جهانی شده و نتیجه آن کاهش تولید در این بخش بود ولی سال ۲۰۱۱ این روند تا حدودی بهبود یافت و براساس گزارش‌های ارائه شده از سوی انجمن جهانی فولاد، سال ۲۰۱۱ میلادی از بین ۶۷ کشور تولیدکننده، به ترتیب کشورهای چین، ژاپن و امریکا در تولید فولاد موفق به کسب مقام‌های اول تا سوم شده‌اند. بعد از این ۳ کشور، کشورهای روسیه، هند، کره جنوبی، آلمان، اوکراین، برزیل و ترکیه به ترتیب رتبه‌های چهارم تا دهم را به خود اختصاص داده‌اند. در این بین ایران نیز در سطح جهان در رتبه هفدهم جدول تولیدکنندگان فولاد قرار گرفت. البته با بررسی آمارهای ارائه شده از سوی انجمن جهانی فولاد، برخی کشورهای تولیدکننده نظیر نروژ، ازبکستان، اکوادور، مراکش، ایران، عربستان سعودی، چین، هند و زلاندنو در این بازه زمانی، افزایش



نابرار است، لذا موفقیت در این عرصه نیازمند روحیه جهادی و اقدام جهادگونه است. تحریم‌ها در واقع مصداق تهدید است بنابراین تبدیل تهدید به فرصت، کاری دشوار اما شدنی است. اهتمام به تولید و افزایش کمی و کیفی محصولات استراتژیک نیز بخش مهمی از الزامات اقتصاد پویا و مقاوم است.

**■ موقعیت ژئوپلیتیکی ایران و نقش آن در اقتصاد مقاومتی**

اما در بحث انرژی، وجود منابع یک سوی معادله است و طرف دیگر آن بحث انتقال امن و مطمئن و ارزان انرژی است. از این دیدگاه، ایران با قرار گرفتن در جنوب غربی آسیا و برخورداری از یک موقعیت ممتاز ژئواستراتژیک برای تأمین انرژی دیگر کشورها و جایگاه استراتژیک و ژئواکونومیک به طور شاخصی در کانون توجه جهانی قرار گرفته است. از دید کارشناسان، ایران به دلیل برخورداری از پتانسیل‌هایی از قبیل موقعیت ممتاز ژئوپلیتیک و نزدیکی جغرافیایی به دریاها و آزاد و تنگه استراتژیک هرمز؛ دارای یک جایگاه انحصاری در تأمین و انتقال نفت و گاز کشورهای آسیایی در مقایسه با دیگر کشورهای رقیب یعنی ترکمنستان، قطر و روسیه است و با توجه به این متغیرها یک بازیگر کلیدی منطقه‌ای محسوب می‌شود. ایران با توجه به موقعیت تراتژی‌ناشی از برتری‌های ژئوپلیتیک و قرار گرفتن در چهارراه بین‌المللی، حائز اهمیت است و این چهارراه آفریقا را به آسیا و آسیا را به اروپا متصل می‌کند. افزون بر این، ایران با آب‌های آزاد مرتبط است و دارای موقعیتی است که دسترسی کشورهای آسیای مرکزی و قفقاز را به آب‌های آزاد میسر می‌کند و قادر است در مقولاتی مانند سوآپ یا انتقال نفت و گاز و سوخت تولیدکنندگان آسیای مرکزی برای کشورهای نظیر افغانستان و پاکستان نقش مهمی را به عهده بگیرد. لذا از نگاه کارشناسان، ایران به عنوان مهم‌ترین کشور حوزه خلیج فارس و به عنوان یکی از بازیگران اصلی و کلیدی در وقایع مهم انرژی منطقه‌ای شناخته می‌شود. از این رو ایران علاوه بر اعتبار ژئوپلیتیک، دارای ارزش و قابلیت‌های منحصر به فردی در زمینه ژئواکونومی نیز هست. بنابراین پیوند ژئوپلیتیک و ژئواکونومیک ایران در دریای خزر و آسیای مرکزی یا موقعیت آن در خلیج فارس که کنترل بیش از نیمی از این منطقه را در دست دارد؛ در کنار هم عامل بزرگی است که ضریب نقش آفرینی ایران را به‌رغم خواست غرب در بخش انرژی و ارتباطات تجاری افزایش می‌دهد. بنابراین فشارهای اقتصادی بر ایران به نحو قابل ملاحظه‌ای به طرف‌های مقابل باز می‌گردد. از دیگر قابلیت‌های ژئواکونومیک ایران می‌توان به نیاز روزافزون کشورهای در حال توسعه شرق آسیا نیز اشاره کرد. ایران تنها کشوری است که با توجه به موقعیت خاص ژئوپلیتیک و همچنین منابع انرژی فراوانش می‌تواند پاسخگوی نیاز این کشورها باشد. موقعیت خاص ژئوپلیتیک ایران به گونه‌ای است که ایران کوتاه‌ترین، ارزان‌ترین و امن‌ترین راه است. ضمن آنکه عبور لوله‌های نفت و گاز از خاک ایران، منجر به گسترده‌تر شدن همکاری‌های ژئواکونومیک ایران با جمهوری‌های آسیای مرکزی و قفقاز می‌شود و همکاری‌های بخش انرژی، همکاری‌های اقتصادی را به دنبال دارد که در نهایت منجر به یکپارچگی ژئوپلیتیک ایران با حوزه خزر خواهد شد. از این رو جایگاه استثنایی و جایگزین‌ناپذیر ایران به‌رغم میل امریکا، نقش محوری ایران را در تدوین استراتژی منظمه‌های قدرت در قرن ۲۱ تثبیت کرده است. ایران در منطقه خلیج فارس و دریای عمان بیش از ۲۰۰۰ کیلومتر ساحل مناسب عملیاتی و شکار زیندی جزایر استراتژیک در اختیار دارد و در شمال با دومین منبع نفت و گاز جهان هرمز است. ایران همچنین با دارا بودن حدود ۱۷ درصد از ذخایر گازی جهان، بزرگ‌ترین بازار بالقوه

نفت و گاز، جنبه تولید و انتقال دانش فنی و بهره‌گیری هرچه بهتر از ویژگی‌های ژئوپلیتیک ایران در منطقه در جهت به حداکثر رساندن منافع اقتصادی ناشی از تجارت نفت خام و سایر مشتقات نفتی است که از برنامه‌های چشم‌انداز نفت و گاز ایران است. در این راستا با توجه به جهت‌گیری تحریم‌ها، موضوع جایگزینی صادرات فرآورده‌های نفت و گاز به جای صدور نفت خام و گاز طبیعی، همچنین تولید محصولات جانبی از گاز با ارزش افزوده بالاتر نظیر استیصال اتان، گاز مایع، DME و تبدیل به فرآورده‌های نفتی با ارزش (GTL) از اولویت‌های این بخش از اقتصاد ایران است که جهت‌گیری آن عمدتاً معطوف به اقتصاد مقاومتی است. اقتصاد ایران در سال‌های اخیر حرکت پرشتایی در جهت کاهش وابستگی به صادرات نفت داشته است به طوری که در حال حاضر صادرات غیرنفتی ایران به بیش از ۴۰ میلیارد دلار در سال رسیده است که بخشی این صادرات از محل تبدیل نفت خام به محصولات با ارزش افزوده در صنایع پتروشیمی حاصل شده است. تجربه نشان داده است صادرات محصولات با ارزش افزوده پتروشیمی به بازارهای جهانی منجر به ایجاد درآمد ارزی به مراتب بیشتر از صادرات گاز می‌شود و در حال حاضر پتروشیمی ایران به اکثر بازارهای جهانی صادر می‌شود و خریداران بسیاری دارد البته نباید فراموش کرد که نفت به عنوان کالای سرمایه‌ای و به عنوان دارایی بین‌نسلی از قابلیت تبدیل شدن به منابع ثروت حاصل از صادرات نفت خام برخوردار است. در این زمینه منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس یکی از بزرگ‌ترین مناطق ویژه اقتصادی انرژی صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در جهان است که سال ۱۹۸۸ تأسیس شد. این منطقه متشکل از ۳ منطقه عملیاتی پارس یک (پارس جنوبی)، منطقه پارس ۲ (کنگان) و منطقه پارس ۳ (پارس شمالی) است. فراهم آوردن شرایط ضروری برای بهره‌گیری از مریت‌های نسبی در حوزه صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، ایجاد زیرساخت‌های لازم برای جلب و تشویق سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی در زمینه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی، صنایع مختلف، صنایع نیمه‌سنگین و بهره‌گیری از صنایع بالادستی گاز و پتروشیمی به منظور ایجاد ارزش افزوده، از جمله اهداف این منطقه بزرگ انرژی است. تولید مقادیر قابل توجهی گاز اتان، گاز مایع، میعانات گازی، گوگرد، همچنین گاز طبیعی از میدان عظیم گازی پارس جنوبی به وسیله پایلوت‌های احداث شده در منطقه ویژه پارس به عنوان یکی از پتانسیل‌های رشد و توسعه صنایع پتروشیمی در کشور عمل می‌کند. همچنین سببی برای احداث صنایع پایین‌دست پتروشیمی تخصصی یافته است. در این مجتمع عظیم با تزریق گاز به صنایع پتروشیمی و سرمایه‌گذاری در پایلوت‌ها علاوه بر ایجاد اشتغال پایدار و صادرات می‌توان به توسعه اقتصاد کشور حتی شتاب بخشید. این ظرفیت‌های بزرگ نشان می‌دهد اقتصاد ایران بویژه در بخش نفت و گاز از پتانسیل‌های لازم برای نمود دادن به اقتصاد مقاومتی برخوردار است. در این باره رهبر معظم انقلاب در فرازی از بیاناتشان درباره موضوع اقتصاد و نفت بر این نکته تأکید کردند که تولید ثروت از طریق منابع تمام‌شدنی همچون نفت، خودفریبی است و افزودند: خام‌فروشی دائمی است که میراث سال‌های متمادی قبل از انقلاب است و متأسفانه کشور گرفتار آن شده و باید تلاش شود ملت ایران از این تله نجات پیدا کند. ایشان رسیدن به باور و موقعیت بستن اختیاری در چاه‌های نفت و توقف خام‌فروشی مواد خام و معدنی را بسیار مهم ارزیابی و تأکید کردند: رسیدن به این شرایط، با تکیه بر علم و از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان امکانپذیر است. در حال حاضر عرصه اقتصادی، عرصه جنگی تمام‌عیار و البته



۲۰ ساله کشور است. اشاره کرد. بخش کشاورزی ایران از امکانات و توانایی‌های خوبی برخوردار است که برخی از مهم‌ترین آنها وجود طبیعت چهارفصل و تنوع آب و هوایی در ایران، وجود امکانات غنی آب و خاک کشاورزی در بسیاری از مناطق کشور و همچنین وجود امکانات مناسب در زمینه منابع طبیعی سبز، آبزیان داخلی و دسترسی به آب‌های ساحلی و بین‌المللی، امکان تولید غذا و ایجاد امنیت غذایی برای حداقل ۳ برابر جمعیت فعلی کشور است علاوه بر این وجود ذخایر ژنتیک گیاهی و حیوانی بسیار متنوع و غنی که در برخی موارد در سطح دنیا کم‌نظیر است یازده سرمایه‌گذاری‌ها در کشاورزی ایران را افزایش داده و امکان صدور محصولات کشاورزی را فراهم کرده است. ایران کشوری دارای اقلیم‌های متنوع است به طوری که از ۱۴ اقلیم شناخته شده کنونی در جهان ۱۱ اقلیم را داراست. این تنوع آب و هوایی سبب شده است محصولات کشاورزی ایران هم متنوع شوند که طیف گسترده‌ای از تولیدات از جمله گندم، دانه‌های روغنی حبوبات، انواع میوه، خرمای، برنج، ذرت، جوی و تیشکر را در خود جای داده است. پویایی در تولیدات کشاورزی و مواد غذایی در کنار تنوع آب و هوایی، سبب شده است به عنوان نمونه ایران در تولید ۱۹ میوه رتبه تک‌رقمی را در جهان به دست آورد. از نظر صادرات محصولات کشاورزی نیز در بخش صادرات جهانی ۱۰ محصول، ایران دارای رتبه‌های اول تا دهم است.

**نمونه**

بر اساس گزارش فائو، جمهوری اسلامی ایران سال ۱۹۷۸ کمتر از ۵ میلیون و ۶۶۰ هزار تن گندم تولید می‌کرد و یکی از بزرگ‌ترین واردکنندگان گندم در جهان بود اما با اجرای طرح افزایش تولید گندم، تولید این محصول در ایران در سال ۲۰۱۰ به بیش از ۱۴/۵ میلیون تن رسید. البته تولید غلات و سایر محصولات کشاورزی بر حسب شرایط آب و هوایی و زمین‌های زراعی متغیر است. به همین علت منحنی تولید این محصولات در همه کشورها متغیر است که این به معنای وابستگی صرف یک کشور در محصولات کشاورزی و غذایی نیست. در زمینه تولید برخی محصولات مهم دیگر مثل

صادرات گاز است و بازار اتحادیه اروپایی نمی‌تواند این جایگاه را نادیده بگیرد. براساس پیش‌بینی‌های به عمل آمده میزان مصرف گاز طبیعی در کشورهای عضو این اتحادیه به ۷۲۵ میلیارد متر مکعب در سال ۲۰۲۵ خواهد رسید و این در حالی است که اعضای اتحادیه اروپایی تنها ۳ درصد منابع گاز طبیعی جهان را در اختیار دارند و بیش از ۱۶ درصد گاز مصرفی جهان به آنها اختصاص دارد. بنابراین بازگویی ایران در منطقه، چندهوچگی است به گونه‌ای که ایران از یکسو قادر به ایجاد پیوندهای اقتصادی - سیاسی و حفظ و تقویت آنها در عرصه منطقه‌ای است و از سوی دیگر به عنوان یکی از دارندگان منابع عظیم و پایدار نفت و گاز خاورمیانه و تسهیل‌گر عرصه پوشش‌های انرژی از امتیازهای بزرگی در قلمرو خاورمیانه برخوردار است. این ویژگی‌ها در مجموع ایران را از توانایی‌های قابل توجهی در جهت شکل دادن به اقتصاد مقاومتی برخوردار کرده است به نحوی که ایران می‌تواند با استفاده از موقعیتی که دارد در مسیر اقتصاد مقاومتی با اطمینان بیشتری گام بردارد.

**اقتصاد مقاومتی و صنعت کشاورزی**

از دیدگاه توسعه اقتصادی، بخش کشاورزی در فرایند رشد و توسعه کشور وظایفی مهم و اساسی برعهده دارد. ایران در گستره سرزمینی خود از تنوع اقلیمی بی‌نظیری برخوردار است و این ویژگی، بخش کشاورزی ایران را در عرصه اقتصاد و امنیت غذایی از جایگاه تأثیرگذاری برخوردار کرده است. بخش کشاورزی با پتانسیل‌ها و ظرفیت‌هایی که دارد، می‌تواند نقشی محوری را در اقتصاد هر کشور داشته باشد. این بخش به لحاظ توانمندی‌های قابل توجه در منابع و عوامل تولید توانسته است جایگاه مناسبی در اقتصاد کسب و همچنین نقش موثری در تولید ناخالص داخلی ایفا کند. کشاورزی در جریان رشد و توسعه اقتصادی چند وظیفه مهم و اساسی برعهده دارد که از آن جمله می‌توان به تأمین غذا و امنیت غذایی برای جمعیت رو به رشد، عرضه مواد خام مورد نیاز صنعت و کمک به توسعه فعالیت‌های تولیدی وابسته، اشتغال موثر و کارآمد نیروی کار و افزایش صادرات غیرنفتی که از اهداف چشم‌انداز



برنج، ماه افتابگردان، گوشت و لبنیات نیز ایران جزو ۲۰ کشور نخست جهان محسوب می‌شود. بر اساس پیش‌بینی‌های به‌عمل آمده بر مبنای ظرفیت‌های تولید، انتظار می‌رود سطح صادرات محصولات کشاورزی ایران در برنامه پنجم توسعه با استفاده از علوم و فناوری‌های نوین در بخش کشاورزی و افزایش سطح خوداتکایی در تولیدات کشاورزی به بیش از ۴ میلیارد دلار در سال افزایش یابد به اعتقاد کارشناسان، امنیت غذایی یکی از مقوله‌های اقتدار و امنیت ملی است که در گرو کشاورزی پایدار است. از این رو تکیه بر استعدادهای کشاورزی به عنوان نیروی پیش‌برنده یکی از ارکان اصلی در اقتصاد مقاومتی و در چشم‌انداز آینده اقتصاد ایران از شاخص‌های توسعه پایدار محسوب می‌شود. در مجموع می‌توان گفت کشاورزی به عنوان کهن‌ترین فعالیت تولیدی، بخش اصلی اقتصاد همه کشورهای جهان از سالیان گذشته تاکنون بوده است امروز نیز بخش کشاورزی در بسیاری از کشورهای در حال توسعه بخش غالب اقتصاد ملی به شمار می‌رود به طوری که رشد و توسعه اقتصادی این کشورها از تکیه بر توسعه بخش کشاورزی آنها دارد به عبارت دیگر توسعه کشاورزی در چارچوب توسعه ملی کشور مورد بحث قرار می‌گیرد. به طور کلی از دیدگاه توسعه اقتصادی، نقش کشاورزی به دلیل کمک آن به پیشبرد جریان رشد و توسعه نمایان‌تر است. البته توسعه بخش کشاورزی با تمام ویژگی‌ها و پیچیدگی‌های مترتب بر آن فرایندی نیست که در کوتاهی و بدون تدوین و اجرای برنامه‌های اصولی و صحیح محقق شود. این مهم در مورد توسعه سایر بخش‌های اقتصادی نیز صادق است.

**توسعه و تکامل چرخه انرژی هسته‌ای و اقتصاد مقاومتی**  
 پس از تردید عرصه اقتصادی، عرصه نبرد تمام‌عیار و البته نابرابر است. لذا موفقیت در این عرصه سخت و طولانی و البته نیازمند پیشرفت در فناوری‌های استراتژیک است و یکی از این عرصه‌های کلیدی ورود به دنیای فناوری‌های نوین، پیشرفت در دانش هسته‌ای است. تولید کبک زرد از جمله دستاوردهای محققان و متخصصان هسته‌ای ایران بوده است. کبک زرد یا  $^{235}\text{U}$  low cake که به نام اورانیوم (Uranium) هم شناخته می‌شود در واقع خاک معدنی اورانیوم است که پس از گذراندن مراحل تصفیه و پردازش‌های لازم از سنگ معدنی آن تهیه می‌شود. کبک زرد عموماً برای تهیه سوخت راکتورهای هسته‌ای به کار برده می‌شود. در واقع این ماده پس از پردازش به  $\text{UO}_2$  تبدیل و برای استفاده در میله‌های سوختی به کار می‌رود. سوخت هسته‌ای یا غنای ۲۰ درصد در مجتمع سوخت راکتورهای هسته‌ای اسفهان تولید و پس از طراحی فنی و رعایت استانداردهای ایمنی تحت‌نظر کارشناسان ارشد بین‌المللی انرژی اتمی برای بهره‌برداری به راکتور تهران منتقل شد. این راکتور در زمینه تولید انواع رادیوایزوتوپ‌ها فعالیت می‌کند که کشورهای دارای سوخت این راکتور از فروش سوخت آن به ایران خودداری کردند. تولید انواع رادیوایزوتوپ مورد نیاز سازمان نظیر رادیوایزوتوپ مولیبدن ۹۹ و تکنسیم ۹۹M بخشی از این دستاورد است. سه این ترتیب گام دیگری در تکمیل فرایند چرخه دانش هسته‌ای، یعنی ساخت سوخت و بازگذاری سوخت‌های سوخت در داخل قلب راکتور توسط متخصصان هسته‌ای کشور برداشته شد. هم‌زمان با این موفقیت، در سایت نطنز نسل جدیدی از سانتریفیوژهای تولید داخل ایران به بهره‌برداری رسید با نصب و راه‌اندازی نسل جدید سانتریفیوژهای ساخت داخل، ظرفیت حوراکدهی سانتریفیوژهای نطنز ۲ برابر شد و این سانتریفیوژها هم‌اکنون به مرحله بهره‌برداری صنعتی

رسیده‌اند. محققان ایرانی همچنین با استفاده از فناوری هسته‌ای در بخش‌های تحقیقات علمی و کشاورزی موفق به تولید ارقام اصلاح شده گونه‌های گیاهی چون گندم مقاوم در مناطق شور، جو اصلاح شده محتمل سرما برای کشت در مناطق سرد، پنبه اصلاح شده دارای مقاومت نسبی به بیماری قارچی و بهبود خواص کیفی، ایجاد تپه‌های مختلف زودرس و بی‌دانه نارنگی شدند. ایجاد واحد تولید دی‌اکسید اورانیوم طبیعی با خلوص هسته‌ای، دستگاه طیف‌سنج جرمی چهار قطبی و آغاز عملیات اجرایی استقرار سامانه‌های پر توده‌ی تولید ایزوتوپ‌های پایدار در مجتمع آب سنگین اراک، از نمونه دستاوردهای اخیر ایران در زمینه هسته‌ای است که ایران اسلامی به آنها دست یافته است. فناوری هسته‌ای در برگیرنده بسیاری از علوم مهندسی و پایه است و در حال حاضر منحصر به در اختیار تعداد کمی از کشورهای جهان است. اهمیت کسب این فناوری در ایجاد جهش علمی در همه زمینه‌های علمی و صنعتی بویژه دستیابی به یک اقتصاد سالم و بدون وابستگی است.

**نقش مهم و اساسی دانش نانو در تحقق اقتصاد مقاومتی**  
 یکی از عرصه‌های پیشرفت ایران در فناوری نانو تکنولوژی است. بر اساس رتبه‌بندی (Nano Statistic) ستاد توسعه فناوری نانو، ایران در رده‌بندی تعداد مقالات نانو تا سپتامبر ۲۰۱۳ در جایگاه هشتم دنیا قرار گرفت. در این رده‌بندی چین با ۲۰ هزار و ۴۴۲ مقاله در جایگاه اول و آمریکا با ۱۲ هزار و ۳۳۱ مقاله در رده دوم جهانی قرار گرفته است و ایران با ۲ هزار و ۶۶۳ مقاله رتبه ۸ جهانی را از آن خود کرده است. ایران در شاخص تعداد اختراعات نانو در سال ۲۰۱۳ رتبه ۲۸ جهانی را کسب کرده است در حالی که در سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۱ در جایگاه ۳۰ جهانی قرار داشته است. ایران از سال ۸۷ تا ۹۲ موفق به تولید ۱۶۸ محصول در حوزه فناوری نانو شده است. از این تعداد ۳۶ درصد از محصولات (۶۰ محصول) نمونه آزمایشگاهی آن تولید شده و ۴۷ درصد (۸۰ محصول) وارد بازار شده است. ۱۷ درصد (۲۸ محصول) نیز در حال ورود به بازار است. ۱۶۸ محصول نانو ۲۰ محصول در حوزه نانوایزوتوپ، ۱۷ محصول در زمینه نانومواد و ۲۰ محصول در زمینه محصولات واسطه‌های علوم و فناوری نانو است. در حال حاضر ۳۳۹ شرکت دانش‌بنیان در حوزه فناوری نانو در ایران فعال هستند. نانو تکنولوژی یک فرایند تولید مولکولی است. این تکنولوژی جدید توانایی آن را دارد که تأثیری اساسی بر کشورهای صنعتی در دهه‌های آینده بگذارد. نانو تکنولوژی می‌تواند باعث گسترش فروش سالانه ۳۰۰ میلیارد دلار برای صنعت نیمه‌هادی‌ها و ۹۰۰ میلیون دلار برای مدارهای مجتمع ملی ۱۰ تا ۱۵ سال آینده شود. تحقیق در قلمرو نانو تکنولوژی از اواخر دهه ۱۹۵۰ آغاز و در دهه ۱۹۹۰ نخستین نتایج چشمگیر از رهگذر این تحقیقات عاید شد. نانو تکنولوژی، مرالیت‌های بی‌نهایت، طول عمر، کیفیت و توانایی‌های جسمی بشر را افزایش خواهد داد. تقریباً نیمی از محصولات نانوایی در ۲۰ تا ۱۵ سال آینده متکی به نانو تکنولوژی خواهد بود که این امر، خود ۱۸۰ میلیارد دلار نقدینگی را به گردش در خواهد آورد. کارایی‌های نانو ساختاری در صنایع پتروشیمی نیز دارای کاربردهای فراوانی هستند که پیش‌بینی شده است. این دانش، سالانه ۱۰۰ میلیارد دلار را ملی ۱۰ تا ۱۵ سال آینده تحت تأثیر قرار دهد. نانو تکنولوژی همچنین موجب توسعه محصولات کشاورزی برای یک جمعیت عظیم خواهد شد و می‌تواند راه‌های اقتصادی تری برای نمک‌زدایی آب و بهینه‌سازی راه‌های استفاده از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر همچون انرژی خورشیدی ارائه کند. مطالعات نشان

می‌دهد طی ۱۰ تا ۱۵ سال آینده روش‌هایی حاصل از پیشرفت نانو تکنولوژی، مصرف جهانی انرژی را تا ۱۰ درصد کاهش داده باعث صرفه‌جویی سالانه ۱۰۰ میلیارد دلار و همچنین کاهش آلودگی هوا به میزان ۳۰۰ میلیون تن کربن می‌شود. باید گفت نانو تکنولوژی با کاربرد فناوری در مقیاس یک میلیون متر، جهان حیرت‌انگیزی را پیش روی دانشمندان قرار داده است که در تاریخ بشریت نظیری برای آن نمی‌توان یافت. فناوری نانو همچنین نقش عمده‌ای در پیشرفت سایر علوم از جمله فیزیک، شیمی، نفت و کشاورزی دارد و این فناوری باعث ایجاد ارتباط جدید بین علوم شده است. محققان امیدوارند در آینده‌ای نه چندان دور با استفاده از نانو تکنولوژی موفق شوند امور داخلی هر سلول را تحت کنترل خود قرار دهند. گام اول در راه بهره‌گیری از این فناوری شناخت دقیق‌تر خصوصیات آن و شناسایی با قابلیت‌های بالقوه‌ی است که در خود جای داده است. در حال حاضر تعداد اندکی از کشورها برنامه ملی نانو را تدوین کرده‌اند یا در حال تدوین هستند و ایران نیز جزو یکی از آن کشورهاست. ایران در عرصه تولید در این فناوری در منطقه و در بین کشورهای اسلامی جایگاه اول و در بین کشورهای دنیا رتبه ۱۴ را به دست آورده است.

**نتیجه‌گیری**

استفاده و بهره‌گیری از استعدادهای ملی نظیر نفت، گاز، موقعیت ژئوپلیتیکی، دانش هسته‌ای و فناوری نانو و به کارگیری و صنعتی شدن این استعدادهای تأثیر بسزایی در توسعه اقتصاد مقاومتی و اشتغال دارد و اصلی‌ترین شاخص در راستای اقتصاد مقاومتی با رونق گرفتن دانش‌بنیان به کارگیری همین استعدادهای ملی و علمی‌سازی آنهاست.

دانش آموخته دکتری حرفه‌ای مدیریت عالی کسب‌وکار

**منابع**

- ۱- حیدر، سیدمحمدحاجی (۱۳۵۷)، طرح گسترده اقتصاد اسلامی تهران
- ۲- جلیلی کلنجو، سید پرویز (۱۳۹۱)، چسرا اقتصاد مقاومتی یک ضرورت است. <http://borhan.ir/NSite/FullStory/News?id=4048>
- ۳- عالیپنسی، وحید (۱۳۸۶)، نگاه به تأثیر و کارآمدی تحریم‌های اقتصادی، قابل دسترسی به <http://www.ardiplomacy.com>
- ۴- وحالی، سائزوتربلی، مهرنوش (۱۳۸۹)، اثرات تحریم بانکها بر اقتصاد و سیستم بانکی، نشر به بانک و اقتصاد شماره ۱، ۱۱ بهمن ۱۳۸۹
- ۵- راهکار در اقتصاد مقاومتی، روزنامه جام جم، دوشنبه ۱۳- شهری- علی حجه مهر ۱۳۹۱
- ۶- اقتصاد اسلامی چیست؟ <http://www.danestnamah.com>
- ۷- نقش اساسی مدیریت مصرف در اقتصاد مقاومتی، سایت اینترنتی <http://www.samamos.com>
- ۸- پایگاه اطلاع‌رسانی و تحلیلی فارس نیوز

**Abstract**  
 econometric model designed to resist all these cases should be considered. Therefore, the strength of the economy is a closed economy. In fact, the main objective of economic strength and resistance to achieve a dynamic economy, not a passive Economics packs. Therefore, talk "resistance debug path barriers diligence motion and progress is defined.

# تخفیف ۵۰ درصدی سنگ آهن برای فولادگران



طرح افزایش ظرفیت خط گندله سازی که ظرفیت تولید گندله را از ۳.۴ میلیون تن به چهار میلیون تن خواهد رساند، در سال جاری به اتمام می‌رسد و تاکنون پیشرفت فیزیکی این طرح ۷۴ درصد بوده که از ۶۰۰ هزار تن افزایش ظرفیت نوسازی بینی شده است که ۲۰۰ هزار تن در سال قبل عملی و مابقی در سال جاری محقق خواهد شد.

در شرایطی که همچنان کشمکش تعیین قیمت سنگ آهن میان مسئولان معادن سنگ آهن و فولادکاران وجود دارد، رییس دفتر بودجه و گزارشات چادرملو از تخفیف ۵۰ درصدی سنگ آهن برای فولادسازان خبر می‌دهد.

هادی بشیری راد اظهار کرد: قیمت سنگ آهن از سال‌ها پیش مورد مناقشه معدنی‌ها و فولادی‌ها بوده اما با پیگیری‌های مکرر و با اعلام معاون معدنی وزیر صنعت مبنی بر این که دولت از قیمت گذاری کنار می‌رود، اینک راه برای واقعی شدن قیمت این ماده معدنی استراتژیک هموار شده است و در حال حاضر سنگ آهن با ۵۰ درصد تخفیف در اختیار فولادسازان داخلی قرار می‌گیرد.

وی با اشاره به وضعیت فعلی و هدف گذاری‌ها برای پیشروی طرح‌های توسعه‌ای این مجموعه معدنی گفت: در حال حاضر شرکت چادرملو پنج طرح مهم و اصلی شامل طرح فولاد، طرح توسعه و افزایش ظرفیت خط گندله، طرح تصفیه خانه اردکان، طرح نیروگاه و طرح نورد سرد ایرکوه دارد که این شرکت معدنی برای این طرح‌ها مبلغ ۴۴۵۵ میلیارد تومان سرمایه در نظر گرفته که تا پایان سال گذشته، مبلغ ۳۷۱۲ میلیارد تومان از این مبلغ هزینه شده است.

این فعال معدنی کارخانه فولاد را یکی از طرح‌های مهم این مجموعه دانست و گفت: طرح کارخانه فولاد با ظرفیت یک میلیون تن در اواخر سال گذشته راه اندازی شد و اوایل سال جاری نیز تولید آزمایشی آن آغاز می‌

شود و پس از ماه‌های آتی ۳۰۰ هزار تن تولید تجاری خواهد داشت.

رییس دفتر بودجه و گزارشات چادرملو در ادامه ضمن تشریح آخرین وضعیت و افزایش ظرفیت خط گندله سازی اظهار کرد: طرح افزایش ظرفیت خط گندله سازی که ظرفیت تولید گندله را از ۳.۴ میلیون تن به چهار میلیون تن خواهد رساند، در سال جاری به اتمام می‌رسد و تاکنون پیشرفت فیزیکی این طرح ۷۴ درصد بوده که از ۶۰۰ هزار تن افزایش ظرفیت تولید بینی شده است که ۲۰۰ هزار تن در سال قبل عملی و مابقی در سال جاری محقق خواهد شد.

بشیری راد در ادامه به طرح تصفیه خانه فاضلاب اردکان اشاره کرد که این طرح که انتقال آب به مجتمع چادرملو را بر عهده خواهد داشت و تاکنون ۹۶ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و پایان تیر ماه سال جاری را زمان بهره برداری از آن دانست.

وی همچنین درباره طرح نیروگاه سیکل ترکیبی چادرملو عنوان کرد: این طرح شامل سه فاز بود؛ فاز اول در تیر ماه سال ۱۳۹۳ راه اندازی شد. فاز دوم در شهریور ماه سال ۱۳۹۳ و فاز سوم در اردیبهشت سال گذشته به بهره برداری رسید و از بهمن همان سال این نیروگاه با ظرفیت کامل وارد مدار شبکه سراسری برق کشور شد.

او درباره پروژه نورد سرد ایرکوه که در سال گذشته به اتمام رسید، گفت: پیش بینی تولید محصول در این مجموعه با توجه به بازار مصرف برای سال جاری ۲۵۰

هزار تن است که در حقیقت نیمی از ظرفیت ۵۰۰ هزار تنی این طرح خواهد بود. بشیری راد به پروژه‌های در دست اقدام اشاره کرد و افزود: مهمترین طرح‌های توسعه‌ای سال جاری چادرملو شامل پروژه احیای مستقیم با ظرفیت یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن آهن اسفنجی و پروژه فولادسازی واحد ایرکوه با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن فولاد است. طرح احیای مستقیم هم تاکنون ۷۶.۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و در اسفند ماه امسال کار فیزیکی آن به اتمام خواهد رسید. پیشرفت فیزیکی طرح فولادسازی ایرکوه نیز تاکنون ۳۰ درصد بوده که امیدواریم تا پایان سال آینده به بهره برداری برسد.

رییس دفتر بودجه و گزارشات چادرملو همچنین با اشاره به ظرفیت‌های تولیدی چادرملو اظهار کرد: شرکت چادرملو برای سال مالی ۱۳۹۶ ظرفیت تولید کنسانتره را ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در نظر گرفته در حالی که قدرت تولید ۱۰.۵ میلیون تن کنسانتره را وجود دارد. همچنین ظرفیت پیش بینی شده برای تولید سنگ آهن دانه بندی شده که محصول فرعی چادرملو محسوب می‌شود نیز ۵۰۰ هزار تن در نظر گرفته شده است. وی علت کاهش برآورد ظرفیت تولیدی این محصولات را کثرت بازار و مصرف کم آن در ایران عنوان کرد و گفت با توجه به این که در حال حاضر در انبارهای شرکت یک میلیون و ۲۷۸ هزار تن سنگ آهن دانه بندی وجود دارد ظرفیت تولید این محصول را برای امسال ۵۰۰ هزار تن در نظر گرفتیم. این در حالی است که توان تولیدی سنگ آهن دانه بندی شده شرکت چادرملو یک میلیون و ۲۰۰ تا یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن است.

بشیری راد افزود: ظرفیت تولیدی پیش بینی شده گندله برای سال جاری سه میلیون و ۶۰۰ هزار تن، فولاد ۳۰۰ هزار تن و میلگرد کارخانه نورد ایرکوه ۲۵۰ هزار تن است. او درباره تاثیر قیمت‌های جهانی سنگ آهن بر شرکت چادرملو عنوان کرد: نوسانات قیمت جهانی سنگ آهن هیچ تاثیری بر قیمت محصولات صنعتی و معدنی چادرملو ندارد، به همین دلایل بر سودآوری شرکت نیز موثر واقع نخواهد شد. قیمت کنسانتره و گندله چادرملو همچنان تابعی از شمش فولاد خوزستان است و بودجه سال مالی امسال نیز با همین فرمول بسته شده است.

بشیری راد افزود: شرکت چادرملو به اکتشاف و بهره برداری از معادن سنگ آهن و تولید کنسانتره از آن و تولید گندله، سنگ آهن و محصولات فولادی مشغول است. این شرکت با سرمایه فعلی ۲۸ هزار و ۲۱۵ میلیارد ریال، سود هر سهم سال مالی جاری را ۲۳۶ ریال پیش بینی کرده که نسبت به بودجه سال ۱۳۹۵ حدود دو درصد افزایش را نشان می‌دهد. این در حالی است که بودجه سال قبل با ۹ درصد افزایش سود نسبت به عملکرد واقعی سال ۱۳۹۴ و برابر با ۲۳۱ ریال در نظر گرفته شده است.



## چالش‌های حمل و نقل در توسعه معدن و صنایع معدنی



بهرام شکوری - رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی ایران

ایران یک کشور معدنی است که برای استفاده از ظرفیت ذخایر معدنی خود به سامانه حمل و نقل ویژه نیاز دارد. با وجود رشد در زمینه توسعه حمل و نقل در سال‌های پس از انقلاب، برای حمل کالاهای ویژه مانند مواد معدنی، سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی تخصصی انجام نشده و کالاهای معدنی از شاهراه‌های اصلی کشور که محل تردد مسافران است، حمل می‌شود که تبعات و خطرات خود را دارد.

در سال ۱۳۹۲، حدود ۳۵۵ میلیون تن مواد معدنی در کشور تولید شد که بنا بر سند چشم‌انداز افق ۱۴۰۴ یا حداقل رشد ۷ درصد سالانه، این میزان باید به حدود ۷۰۰ میلیون تن برسد که همراستای آن باید سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی در حوزه حمل و نقل مواد معدنی نیز انجام شود.

در سال ۱۳۹۲ میزان حمل و نقل مواد معدنی از سوی ریل حدود ۲۴ میلیون تن و میزان حمل مواد معدنی از سوی جاده حدود ۳۳۰ میلیون تن بوده؛ در حالی که تا افق ۱۴۰۴ در بخش ریل نیاز به رشد سالانه ۲۲ درصد برای تحقق حمل ۲۰۰ میلیون تن مواد معدنی و در بخش جاده نیاز به رشد سالانه ۸ درصد به منظور تحقق حمل ۵۰۰ میلیون تن مواد معدنی است.

بخش معدن کشور انتظار دارد سهم ۷ درصد فعلی حمل مواد معدنی از سوی ریل در افق ۱۴۰۴ به ۳۰ درصد (۲۰۰ میلیون تن) و سهم حمل جاده‌ای به ۷۰ درصد (۵۰۰ میلیون تن) برسد.

تحقق هدف دولت در رشد صنعت حمل و نقل با توجه به ظرفیت ۲۰۰ میلیون تن حمل بار از سوی ریل در افق ۱۴۰۴ به دلیل تدوین تسهیل راهبرد کارشناسانه، توسعه نیافتن زیرساخت‌های ریل و بی‌توجهی به ورود فناوری‌های موج چهارم توسعه و با توجه به نرخ رشد ۲ درصد سالانه در ۱۳ سال گذشته صنعت ریلی کشور، دور از انتظار به نظر می‌رسد؛ بنابراین براساس محاسبات انجام شده تنها ۴۰ میلیون تن ماده معدنی و صنایع معدنی در افق ۱۴۰۴ را می‌توان از سوی سامانه ریل جابه‌جا کرد و حدود ۱۶۰ میلیون تن بار مازاد به جاده تحمیل می‌شود.

این در حالی است که بخش جاده تعهد حمل ۵۰۰

میلیون تن ماده معدنی و صنایع معدنی را در افق ۱۴۰۴ در کارنامه خود دارد.

فصل حمل و نقل در بودجه سال ۹۶ نسبت به سال ۹۵ حدود ۱۵ درصد رشد داشته است، حال آنکه با جزئی‌نگری در این بودجه مشخص می‌شود سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای با کاهش ۷ درصد بودجه نسبت به سال ۹۵ مواجه بوده و شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور تنها رشد ۲۶ درصد از ۱۵ درصد رشد کلی را شامل شده که براساس محاسبات طرح جامع صنعت فولاد، فقط برای تکمیل حمل و نقل ریلی و جاده‌ای زنجیره ارزش سنگ آهن تا فولاد به حدود ۵/۵ میلیارد دلار تا افق ۱۴۰۴ سرمایه‌گذاری نیاز است، یعنی تا افق ۱۴۰۴ سالانه حدود ۰/۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری فقط در بخش حمل و نقل صنعت فولاد لازم است.

با توجه به بودجه ۱/۲ میلیارد دلاری و جهش بودجه ۲۶ درصدی شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور، تنها حدود ۵۰ درصد این بودجه نیاز سالانه صنعت فولاد را محقق می‌کند. توجه به یک محاسبه سرانگشتی برای رسیدن به ۲۵ هزار کیلومتر خطوط ریلی کشور در افق ۱۴۰۴، حدود ۱۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری بدون تجهیز ناوگان حمل (فقط در بخش احداث خطوط) نیاز است که با این احتساب، شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور با کسری بودجه ۴۰ درصدی در سال ۱۳۹۶ روبرو است.

با توجه به اینکه توسعه زیرساخت‌های حمل و نقل به‌عنوان یک منفعت ملی و وظیفه حاکمیت تلقی می‌شود، دولت به‌عنوان متولی اصلی باید مسئولیت احداث زیرساخت‌های خطوط اصلی ریلی را به عهده داشته باشد و در تکمیل فرایند حمل و نقل از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در توسعه ناوگان حمل و نقل و احداث انشعابات فرعی تا معادن یا کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی استفاده کند.

دولت نباید نگاه درآمدی به زیرساخت‌های حمل و نقل کشور داشته باشد و باید حق دسترسی به شبکه ریلی را همانند کشورهای دنیا کاهش دهد. همچنین چون دولت می‌تواند از صندوق توسعه ملی و بانک‌های خارجی، با ضمانت خود وام‌های کم‌بهره دریافت کند می‌تواند برای ایجاد زیرساخت‌های حمل و نقل کشور سرمایه‌گذاری کرده و در نهایت از محل اخذ مالیات، حاشیه سود خود را تضمین کند.

منبع: جام جم آنلاین



در انتظار

# آشتی فولاد و سنگ آهن با آزادسازی قیمت‌ها



توافق فولادسازان و سنگ‌آهنی‌ها تا پایان اردیبهشت امسال برای آزادسازی قیمت سنگ آهن و گندله نهایی می‌شود. این خبری بود که در روزهای پایانی فروردین از سوی سایت‌های خبری منتشر شد. در صورت صحت این توافق بدون شک نیمی از مشکلات میان سنگ‌آهنی‌ها و فولادی‌ها برطرف خواهد شد.

## اختلاف برای فروش به قیمت جهانی

از معادن برزیل به بازارهای صادراتی می‌آمد نداشت. رفته‌رفته کاهش قیمت‌های جهانی توانست برخی معادن کوچک و متوسط را به سمت تعطیلی بکشانند.

با ادامه یافتن این شرایط، سنگ‌آهنی‌ها ترجیح دادند به جای فعالیت در بازارهای صادراتی محصول خود را راهی بازارهای داخلی کنند اما موضوعی که سنگ‌آهنی‌ها خواهان آن بودند نزدیک‌تری قیمت فروش محصول در بازارهای داخلی به قیمت‌های جهانی بود. این موضوع توانست اختلاف‌هایی را میان سنگ‌آهنی‌ها و فولادی‌ها ایجاد کند. حال سنگ‌آهنی‌ها پیشنهاد آزادسازی قیمت‌ها را مطرح می‌کنند تا بتوانند در این فعالیت سود بیشتری به دست آورند.



فعالیت‌های صادراتی خود را کاهش دادند تا بتوانند از وارد شدن زیان جلوگیری کنند زیرا با توجه به بالا بودن هزینه‌های تولید در بخش معدن ایران به ویژه هزینه‌های حمل‌ونقل، قیمت تمام شده محصول ایرانی قدرت رقابتی چندانی با محصول نهایی که

به گزارش **معدنی** سنگ‌آهنی‌ها با توجه به بالا بودن تقاضا در بازارهای صادراتی سال‌های گذشته ترجیح می‌دادند به جای فروش محصول در بازار داخلی، محصول نهایی خود را به بازارهای بین‌المللی عرضه کنند.

البته این موضوع بیشتر در معادن بخش خصوصی صادق بود، زیرا معادن بزرگ سنگ‌آهنی که دولتی هستند محصول خود را راهی واحدهای فولادی می‌کنند.

با کاهش قیمت‌های جهانی و پایین آمدن میزان عرضه در بازارهای جهانی شرایط برای فعالیت در بازارهای بین‌المللی چندان مساعد نبود در نتیجه معدنی‌هایی که در معادن سنگ آهن بخش خصوصی فعال بودند





## توافق تا پایان اردیبهشت



در پی برطرف کردن این مشکل، پیشنهاد آزادسازی قیمت‌ها مطرح می‌شود. در همین زمینه، مدیر فروش، بازاریابی و گمرک گل‌گهر اظهار کرد: مذاکرات جدی برای آزادسازی قیمت سنگ‌آهن و گندله بین سنگ‌آهنی‌ها و فولادسازان آغاز شده و به احتمال فراوان به نتایج مثبتی تا پایان اردیبهشت امسال خواهیم رسید. به گزارش معدن ۲۴،

حسین اطمینان تصریح کرد: آزادسازی قیمت سنگ‌آهن و گندله به نفع تولیدکنندگان مواد اولیه خواهد بود. وی در ادامه افزود: در سال ۹۵ حدود دو میلیون و ۲۳۰ هزار تن کنسانتره سنگ‌آهن از سوی گل‌گهر در داخل فروخته شد، همچنین توانستیم ۷ میلیون و ۳۰۵ هزار تن از گندله مورد نیاز ۹ فولادساز داخلی را در سال گذشته تامین کنیم. فولاد مبارکه اصفهان با مصرف یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن گندله بیشترین سهم را از تولید گل‌گهر به خود اختصاص داد.

## تاریخ جلسه مشخص نیست

نظر ما بهتر است قیمت‌ها ۱۰۰ درصد افزایش داشته باشد اما چون تعامل دو طرفه است این موضوع محقق نمی‌شود. در نتیجه وقتی در این باره مذاکره کرده و به توافق دست پیدا کنیم می‌توانیم را وضعیت بازار پیش‌بینی کنیم.



تقی‌زاده درباره اینکه آیا فولادی‌ها راضی به این توافق هستند، بیان کرد: فولادی‌ها راه دیگری نخواهند داشت. اما سعی ما بر این است که یا این تعامل به یکدیگر نزدیک شویم. به گفته وی، در حال حاضر این شرکت افزایش قیمت نداشته و همچنان با قیمت‌های سال گذشته، محصول خود را راهی بازار می‌کند. مدیرعامل شرکت گل‌گهر درباره تاریخ برگزاری این جلسه، اظهار کرد: امیدوار هستیم به زودی این جلسه برگزار شود اما تاریخ آن هنوز مشخص نیست.

برای اجرایی شدن این تصمیم باید سنگ‌آهنی‌ها و فولادی‌ها دور یک میز نشسته و به تعاملی دو طرفه دست پیدا کنند.

در همین زمینه مدیرعامل شرکت گل‌گهر، در گفت‌وگو با **معدن** اظهار کرد: این جلسه برگزار خواهد شد و در نهایت نتیجه آن به طور رسمی اطلاع‌رسانی می‌شود. ابتدا قرار است

سنگ‌آهنی‌ها یک جلسه داشته باشند، سپس با فولادی‌ها جلسه‌ای خواهیم داشت تا به نتیجه دست پیدا کنیم.

ناصر تقی‌زاده در پاسخ به این پرسش که آزادسازی قیمت‌ها چه تاثیری بر بازار خواهد داشت، تصریح کرد: در این زمینه باید به توافق دست پیدا کنیم و چون در حال حاضر این توافق حاصل نشده نمی‌توان وضعیت بازار را پس از این تصمیم پیش‌بینی کرد.

به گفته وی، این توافق یک تعامل دو طرفه است. از



## حفظ قیمت در بازار داخلی

فولادی پذیرای این موضوع هستند که محصول را به قیمت جهانی از سنگ آهنی ها خریداری کنند، گفت: باید به این موضوع اشاره کرد که قیمت گذاری قبلی نشان داد در مواقعی قیمت های داخلی بالاتر از قیمت های جهانی است و در مواقعی قیمت های سنگ آهن را پایین تر از قیمت جهانی محاسبه کرده



است. اما این تصمیم باعث می شود با واقعی کردن گزینه صادرات برای تولیدکنندگان سنگ آهن یا خرید وارداتی برای شرکت های فولادی، این دو به طور عادلانه قیمت روز بازار خود را پیدا کرده و با یکدیگر معامله کنند.

به گفته وی، پس از توافق برسر آزادسازی قیمت ها و با توجه به اینکه در حال حاضر قیمت سنگ آهن در عرصه جهانی پایین است، این موضوع می تواند منجر به حفظ قیمت ها در سطح بازار داخلی شود.

عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نیز درباره اینکه آیا فولادی ها یا سنگ آهنی ها بر سر آزادسازی قیمت ها توافق خواهند کرد، به **معدن** گفت: زمانی که سازوکار بازار حاکم شود، نسبت به زمانی که دولت به عنوان میانجی سعی می کند دو طرف یک معامله را به یکدیگر برساند، دستیابی به توافق و نتیجه

آسان تر خواهد شد. بهادر احرامیان بیان کرد: نظر بنده آن است که با آزادسازی قیمت ها و حذف عوارض صادراتی و باز شدن گزینه صادرات برای محصولات معدنی، خیلی راحت تر می توان به نقطه تعادل دست پیدا کرد.

وی در ادامه اضافه کرد: مشخص شدن قیمت جایگزین برای فروش به خریدار داخلی باعث می شود راحت تر به توافق برسند.

احرامیان در پاسخ به این پرسش که آیا واحدهای





# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



ایرنا

مابین نیوز

رایزن بازرگانی ایران در آفریقای جنوبی:

### معادن استان بوشهر ظرفیتی مناسب برای ارتباط با آفریقای جنوبی است

بوشهر- ایرنا- رایزن بازرگانی جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی گفت: کشور آفریقای جنوبی در زمینه استخراج معادن زیر زمینی تجربه خوبی دارد و معادن استان بوشهر ظرفیت مناسبی برای ارتباط با این کشور است.

به گزارش ایرنا، سید مهرداد سیادت نسب روز چهارشنبه در نشست با فعالان اقتصادی و مدیران دستگاه های اجرایی مرتبط در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی بندر بوشهر افزود: در کشور ما نسبت به ظرفیت ها و فعالیت هایی آفریقای جنوبی شناخت کافی وجود ندارد در حالی که این کشور در بخش صنعت، بویژه در صنعت خودرو سازی موفق است و این محصول از اقلام صادراتی آن کشور محسوب می شود. سیادت نسب اضافه کرد: آفریقای جنوبی دارای اقتصاد آزاد و رقابتی است و دولت هیچ گونه تصدی گری در اقتصاد ندارد.

وی ادامه داد: این کشور در بخش توریسم نیز شرایط بسیار خوب و مطلوبی دارد و در این حوزه نیز موفق است.

سیادت نسب گفت: هم اینک میان ایران و آفریقای جنوبی همکاری های متقابل مناسبی صورت گرفته که استان بوشهر با داشتن ظرفیت های مناسبی در بخش خرما، کشاورزی و معدن می تواند برای مبادلات تجار یو اقتصادی با این کشور از این همکاری ها استفاده کند.

سیادت نسب اظهار کرد: در زمان حاضر بسیاری از کالاهایی که از ایران به آفریقای جنوبی صادر می شود به صورت غیر مستقیم و از طریق سایر کشورهاست که زمینه سازی برای ایجاد ارتباط بین ۲ کشور برای مبادله مستقیم ضروری است.

وی با تاکید بر اینکه بسیاری از کالاهای ما زمینه و شرایط صادرات دارند، اضافه کرد: همچنین استفاده از تجربه کشور آفریقای جنوبی در زمینه توریسم می تواند به ما در جذب توریسم کمک کند.

سیادت نسب ادامه داد: در کشور آفریقا جنوبی دولت مشوق های خوبی برای فعالان اقتصادی ایجاد کرده که معافیت های مالیاتی زیادی به سرمایه گذاران تخصیص می دهد و در این ارتباط سرمایه گذاران علاقه مند به سرمایه گذاری هستند.

وی بیان کرد: آفریقای جنوبی یک کشور سرمایه پذیر و در عین حال سرمایه گذار است ولی آنها به دلیل شاخص هایی که وجود دارد ترجیح می دهند که در کشورهای پیرامونی خود سرمایه گذاری کنند.

وی با اعلام اینکه سیستم اقتصادی این کشور به نظام اقتصادی جهانی وصل است گفت: آفریقای جنوبی در زمینه اقتصاد، صنعت و کشاورزی دارای ظرفیت بالایی است که با توجه به ظرفیت استان بوشهر در این بخش ها، می تواند زمینه توسعه روابط تجاری استان بوشهر با آفریقای جنوبی فراهم شود.

سیادت نسب افزود: نمایشگاه های متعدد بین المللی اقتصادی و تجاری در آفریقای جنوبی به عنوان یک مرجع در قاره آفریقاست و در صورت تمایل استان بوشهر می تواند در این نمایشگاه های بین المللی که ۲۰ کشور آفریقایی نیز در آنها مشارکت دارند، شرکت کند.

وی بیان کرد: در تیرماه امسال نمایشگاه بین المللی در زمینه محصولات مواد غذایی در آفریقای جنوبی برگزار می شود که استان بوشهر می تواند توانمندی های خود را در این بخش در این نمایشگاه عرضه کند.

●● ۰۴۳/۶۰۷۲۱۰ خبرنگار: سیده نیر قیمی ●● انتشار دهنده: خدانظر خواجه

### کارخانه آلومینیوم در رفسنجان احداث می شود

کرمان - ایرنا - فرماندار رفسنجان گفت: عملیات احداث کارخانه آلومینیوم پارس هنزا در بخش کشکوبیه رفسنجان با اشتغالزایی پنج هزار نفر نیمه اول امسال آغاز می شود.

به گزارش ایرنا حمید ملاتوری روز چهارشنبه در نشست شورای مشترک بانک ها و زمین در محل فرمانداری اظهار کرد: این کارخانه با اعتبار بالغ بر ۳۰ هزار میلیارد ریال در زمینی به مساحت ۱۲۰ هکتار ساخته خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه مشکل این طرح واگذاری زمین بود تصریح کرد: حدود ۱۰ سال قبل این کارخانه قرار بود در رفسنجان ایجاد شود اما به دلیل تحریم ها و مشکل زمین، اجرای طرح به عقب افتاد و اخیرا هم قرار بود به سیرجان یا بندرعباس انتقال یابد که با پیگیری های لازم احداث آن در رفسنجان در اولویت قرار گرفت.

وی ادامه داد: امسال سال رشد و نمو حرکت های جدید در حوزه مسائل مختلف از جمله اقتصادی و غیره است.

فرماندار رفسنجان گفت: گرفتاری ها و مشکلات معیشتی و اقتصادی متأثر از تحریم های ظالمانه ای است که بر رونق اقتصادی و کسب و کار تاثیر گذاشت.

وی بیان کرد: دستگاه های اجرایی و دولتی و بخش خصوصی باید برای رفع مشکلات مردم با هم تعامل داشته باشند تا با رکود جدی مواجه نشویم و با همه مشکلات موجود کشور خود را ننگه داشته و آن هم مدیون پشتیبانی و حضور جدی مردم در صحنه است.

وی به مقاوم سازی و ساخت و ساز اشاره کرد و گفت: برای اجرای طرح های مقاوم سازی خانه های روستایی و شهری تدابیری اندیشیده شود تا به متقاضیان تسهیلات کم بهره مسکن ارایه شود و مردم بر اثر بروز بلایا و بحران ها دچار خسارات مالی و جانی نشوند.

ملاتوری اضافه کرد: در حوزه کشاورزی نیز جهاد کشاورزی تسهیلات خوبی به کشاورزان ارایه می دهد و در رفسنجان علاوه بر حفظ کشاورزی پسته برای حفظ باغاتی که درختان پسته در آنها خشک شده اند تسهیلات ارایه می شود تا با کشت جایگزین از جمله زعفران، عناب، گیاهان

دارویی، زیتون و غیره رونق منطقه را شاهد باشیم

وی تأکید کرد: بانک ها باید از متقاضیان تسهیلات برای اجرای پروژه ها در تمامی زمینه های اقتصادی، کشاورزی و غیره که دارای توجیه اقتصادی باشد، حمایت کنند.

خبرنگار: مریم رضایی @ انتشار: رسول محمدحسینی

۷۴۳۳/۳۰۲۸

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۷،۳۳

### ۴۳ پروانه بهره برداری صنایع معدنی در هرمزگان صادر شد

بندرعباس - ایرنا - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: ۴۳ فقره پروانه بهره برداری صنایع معدنی ظرف یکسال گذشته در استان صادر شد.

به گزارش ایرنا، خلیل قاسمی چهارشنبه در تشریح این خبر افزود: با صدور این پروانه ها، ۳۸۰ میلیارد ریال در زمینه صنایع معدنی در هرمزگان سرمایه گذاری شد.

وی بیان داشت: ۲۳ درصد رشد در تعداد پروانه صادر شده و ۱۱ درصد در میزان سرمایه گذاری استان هرمزگان رشد داشته است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان خاطرنشان کرد: با صدور پروانه بهره برداری صنایع معدنی در هرمزگان برای ۳۸۲ نفر شغل ایجاد شد.

۷۱۹۵/۶۰۴۸

خبرنگار: رقیه غلامی زاده @ انتشار دهند: خلیل تنیده

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۰،۰۳



### استخراج ۶.۲ میلیون تن مواد معدنی از معادن چهارمجال و بختیاری

شهرکرد- ایرنا- رئیس اداره معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمجال و بختیاری گفت: ۶.۲ میلیون تن مواد معدنی سال گذشته از ۱۸۸ معدن فعال این استان استخراج شد.

بهزاد ابراهیمی روز چهارشنبه در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا، میزان سرمایه‌گذاری معادن استان را یک‌هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال عنوان کرد و افزود: ۱۸۸ معدن استان برای یک‌هزار و ۸۵۰ نفر ایجاد شغل کرده است.

وی اظهار کرد: سال گذشته ۹ پروانه بهره‌برداری معدن با ۳۲ میلیارد ۷۰۰ میلیون ریال سرمایه‌گذاری و ۵۶ نفر اشتغالی در استان صادر شد.

ابراهیمی با بیان اینکه ۲۰ پروانه اکتشاف معدن و ۷ گواهی‌نامه استخراج مواد معدنی طی همین مدت در استان صادر شد، میزان سرمایه‌گذاری پروانه‌های اکتشاف معدن را نیز ۶ میلیارد و ۹۲۱ میلیون ریال عنوان کرد.

وی ادامه داد: ۱۵ میلیون و ۷۲۰ تن ذخایر معدنی در راستای صدور گواهی‌نامه‌های اکتشاف معدن در استان کشف شد.

رئیس اداره معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمجال و بختیاری افزود: در راستای برنامه‌های اقتصاد مقاومتی برای سال گذشته، راه‌اندازی ۱۰ معدن غیرفعال در استان تعهد شده بود که ۸ معدن آن راه‌اندازی مجدد و ۱۱ طرح اکتشاف مواد جدید معدنی اجرا شد.

ابراهیمی همچنین گفت: در اجرای اهداف اقتصاد مقاومتی سال گذشته ۲ مجتمع معدنی شامل حمزه‌علی با ۶ پروانه فعالیت معدنی و چونقان با ۵ پروانه فعالیت معدنی در استان فعال شد و برای سال جاری نیز بازسازی و توسعای ماشین‌آلات معدنی و بازسازی و توسعای واحدهای صنایع معدنی، راه‌اندازی معادن جدید و افزایش ظرفیت تولید برنامه‌ریزی شد.

وی تصریح کرد: ایجاد زیرساخت مجتمع معدنی شماره ۲ شهرکرد و باباحیدر، ژئوشیمیایی گنبد نم‌دی، نیمه تفصیلی و امکان‌سنجی کاربردی فلدسپات در تولید انواع کاشی و سرامیک، سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی، ژئوشیمیایی بیتومین‌ها به منظور دستیابی و شناسایی عناصر

کمیاب و اکتشاف نیمه تفصیلی سنگ‌های تزئینی و نما از دیگر برنامه‌های تولید و اشتغال بخش معادن برای سال جاری است.

خبرنگار: نرگس کریمی «انتشار:جهانبخش صفری دهکردی»

۷۳۶۱/۶۰۲۱

### هند به دنبال واردات سیمان از ایران

دهلی نو-ایرنا- کنفدراسیون انجمن‌های املاک هند(کردای) به دنبال افزایش ۶۰ درصدی قیمت سیمان در ایالت‌های تلانگانا و اندراپرادش در جنوب این کشور، درصدد واردات سیمان از ایران، کره و دیگر کشورهاست.

به گزارش ایرنا، کنفدراسیون انجمن املاک هند روز چهارشنبه با صدور بیانیه‌ای با اعتراض به افزایش قیمت سیمان اعلام کردند این افزایش قیمت غیر واقعی و باعث افزایش قیمت ساخت‌ساز در این ایالت خواهد شد.

در بخشی از این بیانیه اضافه شده است این افزایش قیمت درحالی صورت گرفته که هزینه‌های تولید سیمان در این ایالت تغییری نکرده است. اس رام ردی دبیر کنفدراسیون انجمن‌های توسعه دهنده املاک هند(کردای) در حیدرآباد در سخنانی خواستار دخالت دولت ایالتی برای کاهش قیمت سیمان شد و افزود: افزایش قیمت سیمان در نهایت به ضرر خریدار و مصرف‌کننده خواهد بود.

وی تصریح کرد کنفدراسیون املاک هند در حال گفت‌وگو با کمیته رقابتی برای واردات سیمان از کشورهایی مانند ایران و کره برای کاهش قیمت سیمان است.

هم‌اکنون قیمت هر کیسه سیمان وارداتی در هند ۲۳۰ تا ۲۴۰ روپیه است در حالی که قیمت سیمان داخلی این کشور بین ۲۴۰ تا ۳۸۰ روپیه به فروش می‌رسد.

ایالت‌های تلانگانا و اندراپرادش با بیش از ۲۰ کارخانه سیمان، حدود ۲۶ درصد از نیاز هند به سیمان را تامین می‌کنند.

مصرف سالانه سیمان در ایالت تلانگانا و اندراپرادش بین ۲۲ تا ۲۴ میلیون تن برآورد شده است.

این درحالی است که مصرف سالانه سیمان در هند ۲۸۰ میلیون تن گزارش شده است.

کارشناسان مصرف سالانه سیمان در هند تا سال ۲۰۲۵ را بین ۵۵۰ تا ۶۰۰ میلیون تن پیش‌بینی کرده‌اند.

بخش ساختمان‌سازی هند بزرگترین مصرف‌کننده سیمان در هند است.

آساق\*۲۶۷\*انتشار دهنده: احمدعلی خلیل نژاد



### تاکید استاندار یزد بر رسیدگی به مشکلات بخش معادن استان

یزد - ایرنا - استاندار یزد در دیدار هیات مدیره خانه معدن استان بر پیگیری مشکلات بخش معاون کوچک و متوسط تاکید کرد. به گزارش سه شنبه شب اداره کل روابط عمومی استانداری یزد، سید محمد میرمحمدی در این دیدار گفت: پوشش اکتشافی استان در اکتشاف مواد معدنی خوب است و تلاش بخش خصوصی در این زمینه مؤثر می باشد. استاندار یزد در این نشست که مشکلات واحدهای معدنی به ویژه واحدهای کوچک و متوسط بیان شد با اشاره به اینکه سیاست دولت کمک به بخش خصوصی است از اعضای خانه معدن استان خواست مشکلات معدنی مرتبط با قوانین و مقررات را اعلام کنند. تداخل برخی قوانین حوزه معادن با بخش کشاورزی و منابع طبیعی، حمایت دولت برای راه اندازی صندوق بیمه معادن در یزد، مشکلات ناشی از برداشت معادن در مناطق مختلف، مشکل خرید کنسارته واحدهای معدنی داخلی از خارج، کمبود مواد اولیه برخی معادن ذوب و روی و همکاری بیشتر بانک ها و سازمان مالیاتی با واحدهای معدنی کوچک از مواردی بود که اعضای هیات مدیره خانه معدن استان در دیدار با استاندار مطرح کردند. هم اکنون استان یزد رتبه اول کشور را از لحاظ تنوع معدنی با شناسایی بیش از ۳۰ نوع ماده معدنی و رتبه دوم ذخایر معدنی با یک میلیارد و ۶۷۷ میلیون تن ذخیره را دارد. از ابتدای فعالیت دولت تدبیر و امید هر ۱۸ روز یک راه اندازی تولیدی شامل ۷۰۵ پروانه بهره برداری صنعتی و هر روز ۹ اشتغال صنعتی جدید در استان یزد ایجاد شده است. ۷۵۳۶/۵۴۰۵۴ دریافت کننده: کاظم سبحان زاده @ انتشار: بهنام احمدی @

۲۳:۳۳ - ۲۹-۱-۱۳۹۶

در گفت و گو با تسنیم مطرح شد

### توضیحات استاندار اصفهان درباره نحوه برداشت فولاد مبارکه از زاینده رود

استاندار اصفهان با اشاره به انتقادات صورت گرفته درباره برداشت فولاد مبارکه از زاینده رود گفت: فولاد مبارکه برداشت جدیدی از زاینده رود نمی کند و تنها موضوع، تغییر و اصلاح سیستم برداشت آب فولاد است. رسول زرگرپور در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در اصفهان با اشاره به بحث های مطرح شده درباره نحوه برداشت آب فولاد مبارکه و انتقاداتی که از سوی کشاورزان اصفهان نسبت به این موضوع مطرح شده، اظهار داشت: فولاد مبارکه بیش از این نوعی سیستم برداشت آب داشت و در این زمینه به شرکت اجازه داده شد که این سیستم را اصلاح کند اما من اعلام کرده بودم فعلاً اقدامی در این زمینه صورت نگیرد تا شرایط را بررسی کنیم. وی با بیان اینکه باید در این زمینه با همه ذی نفعان هماهنگی لازم را انجام دهند، تصریح کرد: تا کنون این هماهنگی صورت گرفته نشده و باید در این زمینه اقدام صورت گیرد. استاندار اصفهان تصریح کرد: این اتفاق تنها نوعی اصلاح سیستم برداشت آب از رودخانه بوده و همچون برداشت های جدید صورت گرفته در بالادست نیست. به همین دلیل اطلاع رسانی لازم در این زمینه به انجمن های کشاورزان شهرستان اصفهان صورت گرفت و آنها در این زمینه قانع شدند. انتهای پیام/

۲۰:۱۵ - ۳۰-۱-۱۳۹۶

وزیر اقتصاد قرقیزستان

## از ایران برای سرمایه‌گذاری در بخش‌های کشاورزی و معادن قرقیزستان دعوت می‌کنم

وزیر اقتصاد قرقیزستان گفت: از همکاران ایرانی برای سرمایه‌گذاری در بخش‌های توریستی، کشاورزی و استخراج معادن قرقیزستان دعوت می‌کنم.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری فارس در بیسکک، صبح امروز در «بیسکک» همایش اقتصادی قرقیزی-ایرانی با حضور «محمد جواد ظریف» وزیر امور خارجه ایران و «ارزیگ کاجاشیف» وزیر اقتصاد قرقیزستان و برخی از کارآفرینان ۲ کشور برگزار شد. وزیر اقتصاد قرقیزستان در ابتدای این مراسم با عرضی خیرمقدم به محمد جواد ظریف، گفت: سفرهای متقابل رؤسای جمهور قرقیزستان و ایران در چند سال اخیر روابط ۲ کشور را ارتقا داده است.

وی ادامه داد: ایران کشوری با تمدن تاریخی و فرهنگی غنی است و در تاریخ جهان جایگاه بزرگی دارد ضمن اینکه این کشور در دنیای معاصر پیشرفت‌های چشمگیری دارد.

این مقام دولت قرقیزستان تصریح کرد: آثار و نوشته‌های شعرای ایرانی در قرقیزستان مشهور هستند و روح مردم ایران قوی و پایدار است که ما این واقعیت را در عرصه بین‌المللی مشاهده می‌کنیم. کاجاشیف گفت: مبادلات تجاری قرقیزستان و ایران در سال ۲۰۱۶ بیش از ۱۴ میلیون دلار بوده که این شاخص در مقایسه با آمار سال ۲۰۱۵، ۲ برابر شده است.

وی افزود: باید دانست که این ابتدای همکاری‌های ۲ کشور است زیرا ظرفیت توسعه روابط بسیار بالا می‌باشد. وزیر اقتصاد قرقیزستان خاطرنشان کرد: امید زیادی به همایش اقتصادی قرقیزی-ایرانی در ماه می سال جاری داریم زیرا در این همایش اولین نشست انجمن سرمایه‌گذاری مشترک برگزار خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه در همایش امروز کارآفرینان ۲ کشور حضور دارند، تصریح کرد: از همکاران ایرانی برای سرمایه‌گذاری در بخش‌های توریستی، کشاورزی و استخراج معادن قرقیزستان دعوت می‌کنم زیرا ایران رهبر خاورمیانه در بخش‌های مذکور است. کاجاشیف با اشاره به اینکه دولت بیشکک امتیازات قابل توجهی برای کارآفرینان خارجی اعطا می‌کند، گفت: علاوه بر این قرقیزستان عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا است و قابلیت صادرات محصولات بدون پرداخت تعرفه گمرکی به اتحادیه اروپا را دارد. ظریف نیز در این مراسم بیست و پنجمین سالگرد برقراری روابط قرقیزستان و ایران را تبریک گفت و تصریح کرد: «تهران» جزو اولین کشورهایی بود که استقلال قرقیزستان را به رسمیت شناخت و روابط ۲ کشور با وجود نوسانات تاریخی توسعه خوبی یافت. وی با اشاره به اسنادی که در سفر «حسن روحانی» رئیس‌جمهور ایران به قرقیزستان به امضا رسید، گفت: این اسناد زمینه گسترش روابط را به بهترین شکل فراهم کرد.

وزیر امور خارجه ایران اظهار داشت: امروز در این مراسم نمایندگان تجار بخش دولتی و خصوصی حضور دارند و در این شرایط توسعه همکاری در زمینه‌های فن‌آوری، کشاورزی، انرژی و ... امکان‌پذیر است.

وی ادامه داد: امیدواریم تجار و کارآفرینان ۲ کشور با پیگیری موفقیت‌های قبلی زمینه‌های توسعه و تقویت همکاری‌ها را ایجاد کنند. ظریف گفت: پیشرفت قرقیزستان پیشرفت ایران است، توسعه بیشکک توسعه تهران است، امنیت و ثبات قرقیزها امنیت و ثبات ایرانی‌ها است زیرا ما نه تنها در یک منطقه زندگی می‌کنیم بلکه سابقه تاریخی مشترکی ما را به هم پیوند داده است.

این جلسه به رهبری رؤسای اتاق‌های بازرگانی ۲ کشور ادامه یافت.

این همایش اقتصادی در قالب بازدید وزیر امور خارجه ایران از قرقیزستان برای تقویت همکاری‌های اقتصادی ۲ کشور برگزار شد.

انتهای پیام



استاندار خراسان جنوبی

### اطلس معدنی استان در اختیار سرمایه‌گذاران قرار می‌گیرد

استاندار خراسان جنوبی با اشاره به اقدامات انجام شده در استان گفت: اطلس معدنی استان نیز سال جاری در اختیار سرمایه‌گذاران قرار می‌گیرد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از بیرجند، سید علی اکبر پرویزی ظهر امروز در نخستین کنفرانس علمی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در خراسان جنوبی اظهار داشت: سال گذشته تمام تلاش این بود که زیرساخت‌های مورد نیاز استان را دنبال کنیم و بخش‌های قابل اجرا را اجرایی کنیم. وی با بیان اینکه در خراسان جنوبی این آمادگی را داریم که کارهای مقدماتی سرمایه‌گذاری را برای سرمایه‌گذاران در پنجره‌ای واحد انجام دهیم افزود: تامین زیرساخت تنها ۵ درصد از شرط سرمایه‌گذاری را تامین می‌کند.

استاندار خراسان جنوبی با بیان اینکه اعتمادسازی سرمایه‌گذاران بیش از ۸۰ درصد شرط سرمایه‌گذاری را تشکیل می‌دهد بیان کرد: در چند سال گذشته دولت برای ایجاد ثبات در بازار تلاش کرده است چراکه اگر ثبات در بازار نباشد شرایط سرمایه‌گذاری سخت می‌شود. پرویزی با بیان اینکه در حوزه معدن از ۱۴۰ هزار کیلومتر مربع نقشه برداری وسیع برای تهیه عکس هوایی انجام شده است تصریح کرد: امید است سال جاری با اتمام و جمع‌بندی این نقشه برداری، اطلس معدنی استان تهیه و در اختیار سرمایه‌گذاران قرار گیرد. وی با بیان اینکه آمادگی داریم گاز مورد نیاز صنعت و معادن را در اختیار آنها قرار دهیم خاطرنشان کرد: در تامین زیرساخت‌های آب، برق و گاز نیز اقدامات شایسته‌ای انجام شده است.

استاندار خراسان جنوبی یادآور شد: در این راستا در حال حاضر بیشتر مناطق استان دارای گاز و یا در حال اجرای پروژه گازرسانی است همچنین در حوزه ریل نیز پروژه خط ریل بیرجند در محور بافق مشهد به پیمانکار واگذار خواهد شد.

پرویزی با بیان اینکه ۴۵ میلیون مترمکعب آب شرب مورد نیاز استان برای ۳۵ سال آینده تامین می‌شود اظهار داشت: تامین آب برای ۳۵ سال آینده استان از دیگر اقدامات انجام شده در این مدت است که در این راستا آگهی مناقصه خرید تضمینی آب از امروز در روزنامه‌های استان منتشر شده است.

وی به اقدامات انجام شده در حوزه برق استان اشاره کرد و گفت: در این راستا در حوزه افزایش تولید انرژی در نیروگاه برق اقدامات خوبی انجام شده است.

انتهای پیام/

رئیس صنعت و معدن استان اردبیل:

### نقش معادن در توسعه استان اردبیل تنها ۲ دهم درصد است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل گفت: با وجود قابلیت‌ها در بخش معدن اما سهم استان در این زمینه ۲ دهم درصد بوده که تلاش و جدیت بر این است تا این رقم را افزایش دهیم.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از اردبیل، سیدحامد عاملی صبح امروز در همایش پهنه‌های معدنی استان در دانشگاه آزاد اردبیل اظهار کرد: متأسفانه با وجود پهنه‌های معدنی غنی در استان اما این بخش سهم چندانی را در توسعه استان اردبیل نداشته و بهره‌برداری از این ظرفیت‌ها در استان مورد غفلت قرار گرفته است.

وی با بیان اینکه معادن سهم یک درصدی در توسعه اقتصادی کشور ایفا می‌کند، گفت: این در حالی است که با وجود قابلیت‌ها در این حوزه سهم استان در این زمینه ۲ دهم درصد بوده که تلاش و جدیت بر این است تا این رقم را افزایش داده و بتوانیم نقش معادن در اقتصاد استان را پررنگ‌تر کنیم.

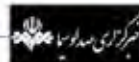
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل از مطالعه چهار هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع از اراضی استان اردبیل خبر داد و افزود: ۴۵۰ کیلومتر مربع از این میزان به عنوان تقاطع امیدبخش معدنی در اردبیل انتخاب شده که با بهره‌برداری مناسب از این اراضی می‌توانیم شاهد رشد استان در این حوزه باشیم.

عاملی با بیان اینکه تعیین تکلیف معادن فلزی استان در دستور کار اساسی برای توسعه و آبادانی استان قرار گرفته است، گفت: برای نخستین بار این امر در استان انجام شده که این امر نیز نقش مهمی در توسعه معادن و افزایش درآمد در این حوزه ایفا خواهد کرد.

وی حوزه معدن اردبیل را دارای ظرفیتهای بالا برای جهش اقتصادی بزرگ دانست و تصریح کرد: با برگزاری این همایش تلاش و جدیت بر این بوده تا ظرفیت‌های معدنی استان به شکلی همه‌جانبه معرفی و تبیین شود تا اقدامات در حوزه معادن استان بیش از گذشته گسترده شده و سرمایه‌گذاران فعالیت‌های عملیاتی در این حوزه انجام دهند.

انتهای پیام/





راه اندازی نخستین واحد تولید فولاد داغ

### راه اندازی نخستین واحد تولید فولاد داغ

نخستین واحد تولید شمش فولاد به روش شارژ داغ کشور در استان یزد راه اندازی شد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مدیر مجتمع فولاد جادرملوی گفت: در این کارخانه برای اولین بار در کشور از شبکه های بسته آب در روند تولید فولاد استفاده شده که میزان مصرف آب را تا ۶۰ درصد کاهش داده است. مصرفی نژاد افزود: کاهش ۶۰ درصدی مصرف آب در واحد تولید فولاد نسبت به واحدهای تولیدی مشابه، صرفه جویی ۳۰ درصدی مصرف برق و کاهش ۳۰ درصدی مصرف الکتروود و مواد نسوز و صرفه جویی ۱۰ میلیون دلاری از مزایای بهره گیری از این شیوه در تولید فولاد است این واحد فولاد سازی با ظرفیت تولید یک میلیون تن شمش فولاد به بطور آزمایشی به بهره برداری رسیده و رسیده و قابلیت افزایش تولید فولاد تا یک میلیون و سیصد هزار تن را دارد برای ساخت و راه اندازی این واحد فولاد سازی که تمامی مراحل ساخت و راه اندازی آن به همت متخصصان و مهندسان داخلی طی مدت ۴ سال انجام شده در مجموع ۱۷۰ میلیون یورو و ۷۵۰ میلیارد تومان هزینه شده است. با بهره برداری از این کارخانه فولاد سازی که زمینه اشتغال حدود ۸۰۰ نفر را فراهم کرده است ۲۴ هزار تن اسکلت فلزی، ۲۲ هزار تن تجهیزات مکانیکی و برقی و ۱۵۰ هزار تن بتن تولید میشود. با بهره برداری از این واحد فولاد سازی میزان تولید فولاد کشور به حدود ۱۹ میلیون تن در سال افزایش خواهد یافت.

. { : ۰۳۳۷۷۵۷۵ } ( { ( ) ( ) ( ۰۹۳۱۶۸۳ ) } دانلود

در گفت و گو با ایسنا اعلام شد.

### تخفیف ۵۰ درصدی سنگ آهن برای فولادگران

در شرایطی که همچنان کشمکش تعیین قیمت سنگ آهن میان مستولان معادن سنگ آهن و فولادکاران وجود دارد، رییس دفتر بودجه و گزارشات چادرملو از تخفیف ۵۰ درصدی سنگ آهن برای فولادسازان خبر می دهد.

هادی بشیری راد در گفت و گو با ایسنا، اظهار کرد: قیمت سنگ آهن از سال ها پیش مورد مناقشه معدنی ها و فولادی ها بوده اما با پیگیری های مکرر و با اعلام معاون معدنی وزیر صنعت سببی بر این که دولت از قیمت گذاری کنار می رود، اینک راه برای واقعی شدن قیمت این ماده معدنی استراتژیک هموار شده است و در حال حاضر سنگ آهن با ۵۰ درصد تخفیف در اختیار فولادسازان داخلی قرار می گیرد.

وی با اشاره به وضعیت فعلی و هدف گذاری ها برای پیشروی طرح های توسعه ای این مجموعه معدنی گفت: در حال حاضر شرکت چادرملو پنج طرح مهم و اصلی شامل طرح فولاد، طرح توسعه و افزایش ظرفیت خط گندله، طرح تصفیه خانه اردکان، طرح نیروگاه و طرح نورد سرد ابرکوه دارد که این شرکت معدنی برای این طرح ها مبلغ ۴۴۵۵ میلیارد تومان سرمایه در نظر گرفته که تا پایان سال گذشته، مبلغ ۳۷۱۲ میلیارد تومان از این مبلغ هزینه شده است.

این فعال معدنی کارخانه فولاد را یکی از طرح های مهم این مجموعه دانست و گفت: طرح کارخانه فولاد با ظرفیت یک میلیون تن در اواخر سال گذشته راه اندازی شد و اوایل سال جاری نیز تولید آزمایشی آن آغاز می شود و سپس در ماه های آتی ۳۰۰ هزار تن تولید تجاری خواهد داشت.

رییس دفتر بودجه و گزارشات چادرملو در ادامه ضمن تشریح آخرین وضعیت و افزایش ظرفیت خط گندله سازی اظهار کرد: طرح افزایش ظرفیت خط گندله سازی که ظرفیت تولید گندله را از ۳.۴ میلیون تن به چهار میلیون تن خواهد رساند، در سال جاری به اتمام می رسد و تاکنون پیشرفت فیزیکی این طرح ۷۴ درصد بوده که از ۶۰۰ هزار تن افزایش ظرفیت تولید پیش بینی شده است که ۲۰۰ هزار تن در سال قبل عملی و مابقی در سال جاری محقق خواهد شد.

بشیری راد در ادامه به طرح تصفیه خانه فاضلاب اردکان اشاره کرد که این طرح که انتقال آب به مجتمع چادرملو را بر عهده خواهد داشت و تا کنون ۹۶ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و پایان تیر ماه سال جاری را زمان بهره برداری از آن دانست.

وی همچنین درباره طرح نیروگاه سیکل ترکیبی چادرملو عنوان کرد: این طرح شامل سه فاز بود؛ فاز اول در تیر ماه سال ۱۳۹۳ راه اندازی شد. فاز دوم در شهریور ماه سال ۱۳۹۳ و فاز سوم در اردیبهشت سال گذشته به بهره برداری رسید و از بهمن همان سال این نیروگاه با ظرفیت کامل وارد مدار شبکه سراسری برق کشور شد.

او درباره پروژه نورد سرد ابرکوه که در سال گذشته به اتمام رسید، گفت: پیش بینی تولید محصول در این مجموعه با توجه به بازار مصرف برای سال جاری ۲۵۰ هزار تن است که در حقیقت نیمی از ظرفیت ۵۰۰ هزار تنی این طرح خواهد بود.

بشیری راد به پروژه های در دست اقدام اشاره کرد و افزود: مهمترین طرح های توسعه ای سال جاری چادرملو شامل پروژه احیای مستقیم با ظرفیت یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن آهن اسفنجی و پروژه فولادسازی واحد ابرکوه با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن فولاد است. طرح احیای مستقیم هم تاکنون ۷۶.۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و در اسفند ماه امسال کار فیزیکی آن به اتمام خواهد رسید. پیشرفت فیزیکی طرح فولادسازی ابرکوه نیز تاکنون ۳۰ درصد بوده که امیدواریم تا پایان سال آینده به بهره برداری برسد.

رییس دفتر بودجه و گزارشات چادرملو همچنین با اشاره به ظرفیت های تولیدی چادرملو اظهار کرد: شرکت چادرملو برای سال مالی ۱۳۹۶ ظرفیت تولید کنسانتره را ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در نظر گرفته در حالی که قدرت تولید ۱۰.۵ میلیون تن کنسانتره را وجود دارد. همچنین ظرفیت پیش بینی شده برای تولید سنگ آهن دانه بندی شده که محصول فرعی چادرملو محسوب می شود نیز ۵۰۰ هزار تن در نظر گرفته شده است.

وی علت کاهش برآورد ظرفیت تولیدی این محصولات را کاهش بازار و مصرف کم آن در ایران عنوان کرد و گفت با توجه به این که در حال حاضر در انبارهای شرکت یک میلیون و ۲۷۸ هزار تن سنگ آهن دانه بندی وجود دارد ظرفیت تولید این محصول را برای اسفند ۵۰۰ هزار تن در نظر گرفتیم. این در حالی است که توان تولیدی سنگ آهن دانه بندی شده شرکت چادرملو یک میلیون و ۲۰۰ تا یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن است.

بشیری راد افزود: ظرفیت تولیدی پیش بینی شده گندله برای سال جاری سه میلیون و ۶۰۰ هزار تن، فولاد ۳۰۰ هزار تن و میلگرد کارخانه



نورد ابرکوه ۲۵۰ هزار تن است. او درباره تاثیر قیمت های جهانی سنگ آهن بر شرکت چادرملو عنوان کرد: نوسانات قیمت جهانی سنگ آهن هیچ تاثیری بر قیمت محصولات صنعتی و معدنی چادرملو ندارد، به همین دلایل بر سودآوری شرکت نیز موثر واقع نخواهد شد. قیمت کنسانتره و گندله چادرملو همچنان تابعی از شمش فولاد خوزستان است و بودجه سال مالی امسال نیز با همین فرمول بسته شده است. بشیری راد افزود: شرکت چادرملو به اکتشاف و بهره برداری از معادن سنگ آهن و تولید کنسانتره از آن و تولید گندله، سنگ آهن و محصولات فولادی مشغول است. این شرکت با سرمایه فعلی ۲۸ هزار و ۲۱۵ میلیارد ریال، سود هر سهم سال مالی جاری را ۲۳۶ ریال پیش بینی کرده که نسبت به بودجه سال ۱۳۹۵ حدود دو درصد افزایش را نشان می دهد. این در حالی است که بودجه سال قبل با ۹ درصد افزایش سود نسبت به عملکرد واقعی سال ۱۳۹۴ و برابر با ۲۳۱ ریال در نظر گرفته شده است.

انتهای پیام

۱۱۳۹ - ۱-۳۰-۱۳۹۶

### تعریف دو پهنه معدنی به وسعت ۲۰۰۰ کیلومتر در شهرستان قلعه گنج

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان گفت: در این راستا در شهرستان قلعه گنج دو پهنه معدنی به وسعت دو هزار کیلومتر تعریف شده است که با برگزاری مزایده و مراحل قانونی، این معادن جهت اکتشاف به بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی واگذار و یک ذخیره آهنی پیدا شده است که باید از پهنه جدا و به بنیاد واگذار شود. به گزارش ایسنا، محمود اسکندری نَسب در حاشیه بازدید هیات سرمایه گذار هندی از معادن سنگ مرمریت شهرستان قلعه گنج یادآور شد: طی سالهای ۹۰-۹۱ از نیروهای بومی منطقه نسبت به ثبت دو معدن سنگ مرمریت در شهرستان قلعه گنج اقدام و پروانه اکتشاف دریافت نمودند.

اسکندری نَسب با اشاره به اینکه اکتشاف این معادن بدلیل عدم سرمایه کافی تیمه تمام سنده است، تصریح کرد: به دلیل اختطاریه این سازمان جهت لغو پروانه اکتشاف و بهره برداری از این دو معدن، این شرکت تصمیم دارد با هیات سرمایه گذار هندی به مشارکت بپردازد. وی عمده ماده معدنی شهرستان قلعه گنج را در زمینه تیتانیوم عنوان کرد و گفت: در دولت یازدهم طبق قانون، معادن تحت عنوان پهنه معدنی به وسعت هزار کیلومتر برای اکتشاف و بهره برداری به شرکت های توانمند و بزرگ واگذار می شوند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان افزود: در این راستا در شهرستان قلعه گنج دو پهنه معدنی به وسعت دو هزار کیلومتر تعریف شده است که با برگزاری مزایده و مراحل قانونی، این معادن جهت اکتشاف به بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی واگذار و یک ذخیره آهنی پیدا شده است که باید از پهنه جدا و به بنیاد واگذار شود.

اسکندری نَسب یادآور شد: پیش بینی می شود ذخیره مس و تیتانیوم هم در منطقه کشف شود و این در حالیست که در شهرستان قلعه گنج معدن وجود نداشته است و این موضوع جز محدودیت های کشور است که با تلاش بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی معدن در آن خارج و اکتشاف صورت می پذیرد.

انتهای پیام

۰۸۰۰۶ - ۱-۳۰-۱۳۹۶

استاندار یزد:

**تلاش بخش خصوصی در حوزه اکتشاف مواد معدنی موثر است**

استاندار یزد با بیان این که حمایت از صنایع کوچک و متوسط از جمله سیاست‌های اقتصادی دولت یازدهم است، گفت: تلاش بخش خصوصی در حوزه اکتشاف مواد معدنی در استان یزد موثر است.

به گزارش ایسنا، «سیدمحمد میرمحمدی» در جریان دیدار با اعضای هیئت مدیره خانه معدن استان، اظهار کرد: پوستی اکتشافی استان در اکتشاف مواد معدنی خوب و تلاش بخش خصوصی در این زمینه مؤثر است.

استاندار با بیان این که سیاست‌های دولت تدبیر و امید در راستای توسعه اقتصادی، حمایت از بخش خصوصی است، افزود: بیان به موقع مشکلات مربوط به قوانین و مقررات در حوزه اکتشاف معادن نقش مهمی در رفع آنها ایفا می‌کند.

گفتنی است؛ در ادامه این جلسه مسائلی نظیر تداخل برخی قوانین حوزه معدن با بخش کشاورزی و منابع طبیعی، حمایت دولت برای راه اندازی صندوق بیمه معدن در یزد، مشکلات ناشی از برداشت معدن در مناطق مختلف، مشکل خرید کنسارته واحدهای معدنی داخلی از خارج، کمبود مواد اولیه برخی معادن ذوب و روی و همکاری بیشتر بانک‌ها و سازمان مالیاتی با واحدهای معدنی کوچک به عنوان بخشی از مشکلات این حوزه مطرح شد.

انتهای پیام

۱۰۰۰۹ - ۱۳۰ - ۱۳۹۶

جهانگیری در جلسه شورای عالی توسعه صادرات غیر نفتی:

**برای رونق در تولید و ایجاد اشتغال باید مسیر صادرات تسهیل شود**

معاون اول رئیس جمهور با تأکید بر وظیفه همه دستگاه‌ها برای افزایش صادرات کشور، گفت: عملکرد دولت در توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی و نیز کالا نظیر صنایع پتروشیمی، فولاد و دارو و تجهیزات پزشکی در سال ۹۵ تحسین آمیز بوده است و باید این روند در سال جاری نیز تداوم یابد.

به گزارش ایسنا، اسحاق جهانگیری عصر امروز (سه شنبه) در جلسه شورای عالی توسعه صادرات غیر نفتی با بیان اینکه در سال ۹۵ پسته حمایتی برای تشویق صادرات تدوین شد، اظهار داشت: خوشبختانه تراز تجاری ایران طی سالهای ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ مثبت بوده است بنحوی که صادرات غیر نفتی در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴، ۳۸ درصد از نظر وزنی و ۳ درصد از نظر ارزشی رشد داشته است.

معاون اول رئیس جمهور افزود: افزایش صادرات فولاد و محصولات فولادی از ۴ میلیون تن در سال ۹۴ به ۶ میلیون تن در سال ۹۵ رسید و همین‌طور افزایش صادرات بخش پتروشیمی که از دستاوردهای مهم کشور در سال ۹۵ بوده، قابل توجه است.

۱۹۰۵۹ = ۲۹ - ۱۳۹۶





مابین نیوز

### واحدهای فرآوری در محدوده معادن آذربایجان غربی حمایت می شود

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت و معدن آذربایجان غربی گفت: باید از واحدهای فرآوری در محدوده معادن آذربایجان غربی حمایت شود.

به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از ارومیه، عبدالحمید سرتیپی در برنامه بازدید از معدن مرمر روستای آجواج شهرستان سلماس اظهار داشت: باید از ایجاد واحدهای فرآوری در محدوده معادن حمایت کرد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت و معدن آذربایجان غربی تصریح کرد: از سوی دیگر باید از خام فروشی معادن استان آذربایجان غربی نیز جلوگیری کرد.

وی با تأکید بر اینکه یکی از یخشی های مهم و اثرگذار در اقتصاد کشور، بخش معدن و صنایع معدنی است، اضافه کرد: بی شک نقش معدن در اقتصاد کشورهای جهان منحصر به مشارکت در افزایش تولید ناخالص داخلی و رشد اقتصادی نشده بلکه سهم معناداری نیز در ایجاد فرصت های شغلی و کاهش فقر در کشورها دارد.

سرتیپی بیان کرد: با تلاش و پیگیری های انجام شده در سه سال اخیر، اقداماتی با هدف احداث واحدهای فرآوری در سر معادن از قبیل احداث سنگبری در سر معدن مرمریت بسطام و بادکی چاپیاره، تراورتن گنبد تکاب، مرمر آجواج سلماس، تراورتن قرل قشلاق تکاب و احداث واحد دانه بندی و تولید پودر سیلیس در سر معدن قویی باباعلی سلماس و نیز تولید کنسانتره آهن در سر معدن آهن سلماس انجام شده است.

در این برنامه بازدید، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت سلماس گفت: با توجه به اینکه فرآوری مواد معدنی جز برنامه های اقتصاد مقاومتی ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری است، اقدام موثر به منظور راه اندازی واحد فرآوری مواد معدنی در این رانستا توسط بهره برداری معدن مرمر روستای آجواج این شهرستان صورت گرفته است.

انتقهای پیام/م

۱۳۹۶-۱-۲۹ - ۲۰:۲۴



مابین نیوز

با اعطای نمادین دو پروانه اکتشاف:

### همایش پهنه های اکتشافی معدنی در اردبیل برگزار شد

اردبیل همایش پهنه های اکتشافی و فرصت های سرمایه گذاری معدنی در دانشگاه آزاد اردبیل برگزار شد.

به گزارش خبرنگار مهر، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل ظهر چهارشنبه در این همایش تبیین فرصت های معدنی در توسعه اقتصادی کشور و مشخص سازی پتانسیل های معدنی را از محورهای این همایش عنوان کرد.

سید حامد عاملی با تأکید به اینکه از سال ۹۲ مطالعات پهنه های معدنی استان اردبیل به جد مورد توجه قرار گرفته است، اضافه کرد: چهار هزار و ۵۰۰ کیلومترمربع در چهار پهنه معدنی مطالعه شده و ۴۵۰ کیلومترمربع نقاط امیدبخش احصا شده است.

وی افزود: متأسفانه نقش معدن در اقتصاد کشور کمتر از یک درصد و نقش استان اردبیل نیز حدود دو دهم درصد است و این در حالی است که ظرفیت های متعددی در بخش معادن به لحاظ ایجاد ارزش افزوده و اشتغال زایی وجود دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تأکید کرد: تولید ثروت در گرو قدردانی منابع موجود و استفاده از ثروت های خدادادی است و مطالعات امیدبخش معدنی در استان مقدمه توسعه بخش معدن خواهد بود.

به گفته عاملی بخش معدن یکی از حوزه های مهم اقتصادی استان در نظر گرفته شده است.

در این جلسه پروانه نمادین اکتشاف معدنی در پهنه های استان اردبیل به دو شرکت سرمایه گذاری کوثر و شرکت ایمیدرو اعطا و از فعالان معدنی استان اردبیل تجلیل شد.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۲:۱۶



معاون معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان:

### بیشتر معادن غیرفعال همدان در حوزه مصالح ساختمانی و سنگ تزئینی است

همدان - معاون معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان گفت: بیشتر معادن غیرفعال همدان مربوط به حوزه مصالح ساختمانی و سنگ تزئینی است.

به گزارش خبرگزاری مهر و به نقل از روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان، محمد خاکی با بیان اینکه ۴۰ درصد از معادن استان همدان غیر فعال است، اظهار داشت: در سال ۹۵ تعداد زیادی از معادن استان در حدود ۶۰ درصد فعال بودند و معادن غیرفعال نیز به خاطر وضعیت بازار، فصلی بودن و یا اینکه در حال تجهیز قرار داشتند در این وضعیت هستند.

خاکی با بیان اینکه معادن غیرفعال همدان در حوزه مصالح ساختمانی و سنگ تزئینی هستند، گفت: علت این وضعیت را در رکود ساختمان سازی می توان یافت چرا که چرخشی و رونق بخشی ساختمان می تواند تعداد زیادی از واحدهای معدنی استان همدان را فعال می کند و تأمین مصالح واحدهای پایین دستی می تواند رونق این بخش را به همراه داشته باشد.

وی با بیان اینکه تاکنون هیچ موردی از صادرات مواد خام معدنی نداشتیم، عنوان کرد: در حوزه سنگ خام صادرات نداشتیم ولی به صورت فرآوری شده و کنسانتره بوده که به میزان ۴۰۰ الی ۵۰۰ هزار تن صادر شده است.

خاکی تصریح کرد: آمار تخلقات در حوزه معادن تا پایان خردادماه مشخص می شود و آخرین آمار اعلام شده تخلقات در حوزه اضافه برداشت از معادن است که مربوط به سال ۹۳ و ۹۴ و ۶۰۰ هزار تن اضافه برداشت بوده است.

معاون معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان با بیان اینکه ۲ هزار و ۴۰۰ نفر به طور مستقیم و تعدادی نیز به صورت غیرمستقیم در حوزه حمل و نقل و خدمات در بخش معادن مشغول به کار هستند، گفت: ۲۷۵ معدن فعال در استان همدان وجود دارد که بیش از نیمی از آنها در زمینه مصالح ساختمانی فعالیت می کنند.

خاکی با اشاره به اینکه معدن طلا در همدان یافت نشده اظهار داشت: تنها در یک مورد محدوده اکتشافی طلا در حوزه نهبوند وجود دارد که مشغول فعالیت هستند.





رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران با مهر مطرح کرد:

### حوزه معدن در کشور به جایگاه مطلوب خود دست نیافته است

اردبیل رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران گفت: با وجود ارزش افزوده بالا در بخش معدن، این حوزه در کشور هنوز به جایگاه مطلوب خود دست نیافته است.

به گزارش خبرنگار مهر، نادعلی اسماعیلی صبح چهارشنبه در حاشیه همایش پهنه های اکتشافی و فرصت های سرمایه گذاری معدن در اردبیل به خبرنگار مهر گفت: معدن موتور اقتصادی کشور است و می تواند تأثیرات قابل توجه در توسعه کشور داشته باشد. وی افزود: بر اساس آمارهای اعلامی از سوی بانک مرکزی، با وجود رکود ۱۷.۱ درصدی بخش ساختمان، در ۹ ماهه نخست سال گذشته بخش معدن دو دهم درصد رشد داشته و بی شک با احصا آمارهای ۱۲ ماهه سال گذشته این رشد به مراتب بیشتر است. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران تأکید کرد: مطابق متویات رهبر معظم انقلاب بخش معدن از مزیت ها محسوب می شود و در صورتی که حمایت دولت از بخش معدنی افزایش یابد بخش معدن می تواند در حوزه تولید نقش کلیدی ایفا کند. اسماعیلی متذکر شد: با وجود ظرفیت های موجود هنوز بخش معدن به جایگاه مطلوب نرسیده و به عنوان مثال از ۹ هزار معدن موجود در کشور نزدیک به پنج هزار و ۵۰۰ مورد فعال هستند.

وی با تأکید به ضرورت مطالعه پهنه های اکتشافی ادامه داد: در این راستا لازم است که بخش خصوصی پای کار بیاید. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران افزود: در خود استان اردبیل در چهار پهنه اکتشافاتی صورت گرفته و مطالعات اولیه رضایت بخش است که امید می رود بتوان به معادن بزرگ زیرزمینی، عمقی با عیار کم و ذخیره بالا کشف کرد. اسماعیلی در خصوص وضعیت معادن سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی نیز ادامه داد: به دنبال فعال سازی این حوزه با هدف اشتغال زایی و ارزش افزوده بالا هستیم؛ چرا که این حوزه اکتشاف و فروش را از کیلو به گرم کاهش داده و ارزش افزوده بالایی دارد. وی افزود: با توجه به وجود معدن عمیق در اردبیل لازم است از علاقه مندان این حوزه حمایت شود تا بتوان به اکتشاف مطلوب دست یافت. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران همچنین به ضرورت فعال سازی صنایع تبدیلی اشاره کرد و گفت: به دلیل اینکه معدن حوزه ای زمان بر و ریسک بر است، انتظار می رود سرمایه گذاران از سوی دولت حمایت شوند.

در همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری معدن عنوان شد.

### استاندار اردبیل: از سال ۹۲ مطالعه پهنه‌های معدنی استان در دستور کار قرار گرفته است

استاندار اردبیل بخش معدن را از ظرفیت‌های امیدبخش توسعه استان در آینده نزدیک دانست. به گزارش برنا، مجید خدابخش ظهر چهارشنبه در همایش پهنه‌های اکتشافی و فرصت‌های سرمایه‌گذاری معدنی اردبیل تصریح کرد: تا سال ۹۲ عمده فعالیت معدنی استان اردبیل در برداشت سنگ لاته و شن و ماسه خلاصه شده بود. وی افزود: از سال ۹۲ مطالعه پهنه‌های معدنی در دستور کار قرار گرفت و سه شرکت سرمایه‌گذاری کوثر، میتکو و ایسیدرو در این راستا فعال شدند.

استاندار اردبیل با اشاره به نتایج مطلوب و امیدبخش مطالعات و پی‌جوی‌هایی معدنی اضافه کرد: مطالعات معدنی اساساً زمان‌بر و در ادامه سرمایه‌گذاری در این حوزه ریسک‌پذیر است.

خدابخش متذکر شد: با این وجود مطالعات پهنه‌های معدنی استان اردبیل امیدبخش است و امید می‌رود بتوان در آینده نزدیک سهم ارزش افزوده معدن در توسعه استان را مشاهده کرد.

وی به ضرورت راه‌اندازی صنایع تبدیلی و تکمیلی تأکید کرد و گفت: علاوه بر این برای تکمیل زنجیره ایجاد ارزش افزوده نیازمند راه‌یابی به بازارهای جهانی به ویژه روسیه هستیم.

استاندار اردبیل به ضرورت حمایت بخش علمی از مطالعات معدنی استان تأکید و اضافه کرد: لازم است بخش دانشگاهی استان و فارغ‌التحصیلان از مطالعات معدنی حمایت کرده و این حوزه را توسعه دهند.





# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



دنیای معدن

### تولیدکنندگان روی صادرات متمرکز شوند

دنیای معدن - مدیرعامل فولاد یزد معتقد است به رغم افزایش تولید داخلی فولاد در سال جاری، با کاهش یا ثبات تقاضا رو به رو خواهیم بود؛ اتفاقی که اگر مدیریت نشود، به بحران تبدیل می شود.

بهادر احرامیان افزود: باید تمرکز اصلی در صنعت فولاد روی صادرات باشد. اتفاقی که می تواند فرصت های جدید برای کشور به وجود بیاورد. احرامیان درباره وضعیت صنعت فولاد در سال جاری و همچنین احتمال رشد تقاضا برای فولاد تصریح کرد: پیش بینی ها نشان می دهد از نظر تقاضای داخلی در سال جاری با ثبات رو به رو خواهیم بود و تقاضا نسبت به سال گذشته رشد نخواهد داشت. وی خاطرنشان کرد: ازسوی دیگر پیش بینی می شود فشار قیمت ها هم رو به پایین خواهد بود یعنی با کاهش و افت قیمت در سطح جهان رو به رو می شویم که طبیعی است به کشور ما هم کشیده شود و دلیل اصلی آن هم کاهش قیمت جهانی مواد اولیه در این صنعت است. مدیرعامل فولاد یزد افزود: در حال حاضر به جز قیمت ورق در کشور که تقریباً هم سطح جهان است در مابقی محصولات همچون تیر آهن ما جزو کشورهایی هستیم که پایین ترین قیمت را داریم. وی همچنین با اشاره به اینکه چرا پیش بینی ها در مورد تقاضای فولاد و تولیدات وابسته در بازار داخل ثبات را نشان می دهد، گفت: مهم ترین دلیل این پیش بینی به بازار مسکن باز می گردد که تاثیر زیادی روی تقاضای صنعت فولاد دارد.

به اعتقاد احرامیان، براساس برآوردها در سال جاری در حوزه مسکن با سرمایه گذاری های جدید چندانی رو به رو نخواهیم بود و حتی اگر این صنعت از رکود خارج شود ما خریدها و فروش را در مسکن های ساخته شده و مازاد خواهیم داشت؛ اتفاقی که پس از آن و با توجه به رشد احتمالی می تواند سرمایه گذاران را به سرمایه گذاری های جدید در این حوزه تشویق و سرمایه گذاری جدید در بخش مسکن را توجیه پذیر کند که آن زمان ما هم در صنعت فولاد با رشد تقاضای جدید مواجه می شویم. وی تصریح کرد: از سوی دیگر در بخش پروژه های عمرانی هم پیش بینی افزایش تقاضا نخواهیم داشت، زیرا اولاً کل بودجه عمرانی مبلغ ۶۰ هزار میلیارد تومان است که عدد قابل توجهی باتوجه به تعداد پروژه های عمرانی نیست و ثانیاً پیش بینی می شود همین عدد هم تحقق پیدا نکند. مدیرعامل فولاد یزد در خصوص وضعیت افزایش تولید در سال جاری خاطرنشان کرد: به طور حتم امسال هم همچون سال گذشته با افزایش تولید رو به رو می شویم؛ در سال های گذشته ما شاهد اوج گیری سرمایه گذاری ها در حوزه فولاد و طرح های جدید فولادی در کشور بوده ایم. طرحی هایی که روی اصول و جارجوب مناسب شکل نگرفته اند، ولی کم کم به بهره برداری می رسند و این یعنی افزایش تولید در شرایطی که با رکود رو به رو هستیم. وی در پاسخ به این سوال که باتوجه به نبود تقاضا و رکود، افزایش تولید داخلی یک بحران نخواهد بود، گفت: افزایش تولید اگر با برنامه ریزی صورت بگیرد فرصت است نه بحران و تنها راه چاره نیز در شرایط کنونی تمرکز روی صادرات و ورود به بازارهای جدید صادراتی است. سال گذشته شاهد رکورد تاریخی صادرات ۶ میلیون تن فولاد بودیم که عدد بسیار مناسبی بود و حالا باید به دنبال افزایش ظرفیت های صادراتی برویم.

### بازنشستگان فولاد با وعده حل مشکل از جلوی وزارت کار متفرق شدند

پس از چند ساعت تجمع بازنشستگان ذوب آهن اصفهان در مقابل ساختمان صندوق بازنشستگی فولاد و وزارت کار، بازنشستگان تجمع کننده با وعده حل مشکل از جلوی وزارت کار متفرق شدند.

به گزارش ماین نیوز، بیش از ۱۰۰ نفر از بازنشستگان شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان صبح امروز با انتقاد از قطع دو ساله بیمه درمانی و بی اعتبار شدن دفترچه های خدمات درمانی شان در دولت یازدهم، جلوی ساختمان صندوق بازنشستگی فولاد در تهران تجمع کردند. این تجمع که چند ساعتی به طول انجامید، به صورت کاملاً مسالمت آمیز و در فضایی آرام برگزار شد و شعارهای کلید حل مشکل ما کجاست؟ و یک اختلاس کم بته، بیمه ما حل میشه از سوی بازنشستگان خطاب به دولت و مسئولان صندوق بازنشستگی فولاد عنوان می شد.

بازنشستگان ذوب آهن اصفهان پس از چند ساعت تجمع در مقابل صندوق بازنشستگی فولاد، با حضور چند تن از نمایندگانشان در دفتر مدیریت این صندوق، قول حل مشکل بیمه خود را به صورت شفاهی گرفتند. اما این بازنشستگان که بارها وعده حل مشکل را در طول دو سال اخیر شنیده بودند و یا خلف وعده مدیران دولتی مواجه شده بودند، به قول مدیران صندوق بازنشستگی فولاد اکتفا نکرده و بعد از ظهر امروز به سوی ساختمان اصلی وزارت کار در خیابان آزادی تهران حرکت کردند. تجمع این تعداد بازنشسته که برای نیم حراست و مدیران وزارت کار تعجب برانگیز بود، موجب شد تا برخی پرسنل حراست وزارت کار در جمع بازنشستگان حضور یافته و دلیل حضور آنها را جویا شوند.

بازنشستگان خسته و ناراحت از خلف وعده های مکرر دولت، خواهان دیدار وزیر کار و گرفتن قول حل مشکل از سوی مقام ارشد این وزارتخانه شدند که به گفته برخی از این بازنشستگان، عنوان شد وزیر کار برای حل مشکلاتی از این دست به مجلس رفته است.

گویا در نهایت با حضور مسئولی از امور اجتماعی وزارت کار و قبول رسیدگی به مشکل بازنشستگان، این افراد که اغلب پا به سن گذاشته و موسید بودند و پس از تجمعی چند ساعته خسته از عدم توجه مسئولان بودند، راه خانه در پی گرفتند.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۰۹:۴۰

### افتتاح فاز نخست مجتمع فولاد ازنا در سال آینده

نماینده مردم مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی گفت: امیدواریم فاز نخست مجتمع فولاد ازنا نهایتاً تا اوایل سال ۹۷ افتتاح شود.

به گزارش ماین نیوز، مجید کیان پور اظهار کرد: از اذر ۹۵ عملیات نصب دستگاه های مجتمع فولاد ازنا آغاز شده و همچنان ادامه دارد. وی اضافه کرد: ۲۰۰ نیروی کار فنی، متخصص و ساده در حال فعالیت نصب تجهیزات هستند و امیدواریم تا پایان سال جاری و نهایتاً تا اوایل سال ۹۷ فاز نخست این مجتمع به بهره برداری برسد.

کیانپور یادآور شد: تجهیزات این مجتمع وارد شده و خوشبختانه مشکلی از این بابت وجود ندارد.

نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس خاطر نشان کرد: نزدیک به ۱۴ تا ۱۵ سال از مجوز اولیه پروژه مجتمع فولاد ازنا سپری شده است. وی گفت: پیش بینی شده که در هنگام فعالیت بیش از ۷۰۰ نفر به طور مستقیم در مجتمع فولاد ازنا مشغول به کار شوند.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۰۹:۱۴



پایان یک شایعه تجاری!

### کمیسیون اروپا تعرفه واردات ایران را افزایش نداد

علی رغم شایعات زیادی که در مورد احتمال افزایش تعرفه های واردات فولاد ایران به اروپا منتشر شده بود، کمیسیون اروپا اعلام کرد تنها تعرفه واردات چین افزایش می یابد و ایران می تواند با نرخ های قبلی به تجارت با اروپا بپردازد. بعد از برداشته شدن تحریم های اقتصادی علیه ایران، صادرات فولاد و فرآورده های فولادی ایران به اروپا رشد کرد و همین مساله باعث نگرانی اتحادیه های فولادسازی در اروپا شد، آنها ایران را در قهرست کشورهایی که تهدیدی برای صنعت فولاد اروپا هستند معرفی کرد و اخباری در مورد احتمال افزایش تعرفه های واردات فولاد ایران به اروپا منتشر شد. اما این شایعات به سرعت توسط کمیسیون اروپا نقض شد و در روزهای اخیر این کمیسیون قانونی برای افزایش تعرفه های وارداتی فولاد و فرآورده های فولادی تصویب کرد که به این شایعات پایان داد. دلیل این شایعات را می توان در افزایش بی سابقه صادرات فولاد ایران به اروپا بعد از برداشته شدن تحریم های اقتصادی دانست. صادرات ایران هشت برابر شد

به گزارش کمیسیون اروپا در فاصله سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶ میلادی صادرات نورد گرم تولید ایران به اروپا هشت برابر شد و به بیش از یک میلیون تن در هر سال رسید. در صورتیکه مجموع فرآورده های صادراتی ایران به اروپا را در نظر بگیریم شاهد رشدی بیش از رقم اعلام شده خواهیم بود. هم اکنون ایران بعد از دو کشور چین و هند، سومین صادرکننده کویل های نورد گرم به اروپا است البته میزان صادراتش با دو کشور مذکور فاصله زیادی دارد. ایران بزرگترین تولیدکننده فولاد در خاورمیانه است ولی تاکنون بخش اعظم محصولاتش را به بازارهای کشورهای همسایه صادر می کرد. بعد از برداشته شدن تحریم های اقتصادی اروپا هم به عنوان یک بازار هدف مهم برای صنعت فولاد ایران معرفی شد و تمهیداتی برای بیشتر شدن صادرات به این منطقه اندیشیده شد. آمارها نشان می دهد در سال ۲۰۱۶ میلادی کشور چین ۵.۷ میلیون تن کویل نورد گرم به اروپا صادر کرد و میزان صادرات هند برابر با ۱.۹ میلیون تن بوده است. بزرگترین بازارهای مصرف محصولات ایران در اروپا کشورهای ایتالیا، اسپانیا و بلژیک بودند. ایتالیا در هشت ماه منتهی به دسامبر سال گذشته ۴۸۶ هزار تن فولاد و فرآورده های فولادی از ایران وارد کرد و مبلغی معادل ۲۶۵.۷ میلیون دلار به ایران پرداخت کرد. در این بازه زمانی حجم واردات فولاد اسپانیا از ایران برابر با ۱۴۴ هزار تن و حجم واردات بلژیک برابر با ۳۷ هزار تن بود و ارزش واردات این دو کشور به ترتیب برابر با ۱۰۷.۴ میلیون دلار آمریکا و ۳۴.۸ میلیون دلار آمریکا بوده است.

شمارش معکوس شروع شد!

### افتتاح کارخانه ۲.۵ میلیون تنی کنسانتره سنگان در اردیبهشت

با رشد ۲۶ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن در سال گذشته، شنیده ها حاکی از آن است که به زودی دو کارخانه فرآوری سنگ آهن در سنگان افتتاح می شود تا با تکمیل تدریجی زنجیره فولاد، خام فروشی مواد معدنی در سال ۹۶ به حداقل ممکن برسد. به گزارش فولادنیوز، در حالی که میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی در سال گذشته ۲۶ درصد رشد یافته، رئیس ایمیدرو خیر داد با مشارکت بخش خصوصی تیمه اول اردیبهشت ماه کارخانه گندله سازی ۵ میلیون تنی مبارکه و سه ماهه دوم سال واحد گندله سازی اوبال پارسیان و واحد ۲.۵ میلیون تنی کنسانتره سنگان وارد مدار تولید می شوند تا با تکمیل تدریجی زنجیره فولاد، خام فروشی مواد معدنی کاهش یابد. طبق گزارش های دریافت شده، هم اکنون ساخت ۶ کارخانه کنسانتره با ظرفیت ۱۷.۵ میلیون تن در سال و ۴ کارخانه گندله سازی با ظرفیت سالانه ۱۵ میلیون تن در سنگان در حال انجام است.

۱۳:۱۷ - ۱۳۹۶-۱-۳۰

### تولید آهن اسفنجی در فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری از ۱۱۴ هزار تن گذشت

به گزارش ایرنا از روابط عمومی فولاد مبارکه، جمشید علی بابایی روز سه شنبه افزود: از زمان بهره برداری واحد احیای مستقیم فولاد سفید دشت در آبان سال ۹۵، این واحد تولید آهن اسفنجی را آغاز کرد و با وجود همه محدودیت های موجود، روز به روز تولید خود را افزایش داد. بابایی با تأکید بر اینکه آهن اسفنجی تولید شده در این واحد از نظر مرغوبیت از متالیزاسیون (درجه فلزشدگی) بالای ۹۱ درصد برخوردار است، گفت: آهن اسفنجی تولید شده در این شرکت، هم اکنون به شرکت های فولادسازی بزرگی همچون فولاد خوزستان ارسال می شود. مجتمع فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری که فولاد مبارکه اصفهان ۶۵ درصد سهام آن را داراست، یکی از طرح های هشتگانه فولاد استانی است که در ۲۵ کیلومتری جاده شهرکرد به بروجن قرار دارد. عملیات اجرایی آن در تیر ۸۶ در زمینی به مساحت ۲۵۰ هکتار آغاز شد. فولاد مبارکه بزرگترین مجتمع صنعتی کشور و بزرگترین تولیدکننده فولاد تخت در خاورمیانه است. این مجتمع فولادی با سهم بیش از ۵۰ درصدی در تولید فولاد کشور دارای ارزش فعلی ۲۰۰ هزار میلیارد ریال است.

ت ۱۶۰۲۷۷۱۵۰

خبرنگار: علی نعمانی @ انتشار: سکراللهی

۱۹:۲۷ - ۱۳۹۶-۱-۲۹



### صنعت آلومینیوم ایران متولی ندارد

گودرزی با انتقاد از بالا بودن هزینه تمام شده تولید شمش آلومینیوم در ایران گفت: متاسفانه صنعت آلومینیوم ایران متولی ندارد. در گردهمایی سراسری مدیران و متخصصان صنعت آلومینیوم کشور، هوشنگ گودرزی رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران، با اشاره به اینکه کشورهای کوچک حاشیه خلیج فارس که بعضاً وسعت آنها حتی در حد جزایر ایران هم نیست چندین میلیون تن آلومینیوم تولید می کنند، افزود: این در حالیست که با تمام تبلیغات انجام شده حداکثر تولید شمش آلومینیوم کشور به ۴۵۰ هزار تن می رسد. وی افزود: متاسفانه وزارت صمت دچار یک غفلت بیست ساله نسبت به صنعت آلومینیوم ایران شده است و این صنعت هم اکنون هیچ متولی ندارد.

او همچنین با انتقاد از بالا بودن هزینه تولید شمش آلومینیوم در کشور نسبت به شمش های وارداتی عنوان کرد: در حالی بخش پایین دستی صنعت آلومینیوم با کمبود مواد اولیه مواجه است که بخش بالادستی تا ۱۵ هزار تن شمش را در انبارهای خود انباشت کرده اند.

۲۰:۳۸ - ۲۹ - ۱ - ۱۳۹۶

### گام بزرگ بخش خصوصی برای مدرنیزاسیون معادن کوچک

مذاکرات خانه معدن ایران با بزرگان صنعت خودرو دنیا برای تجهیز و نوسازی معادن کوچک و متوسط کشور به ماشین آلات معدنی مدرن وارد فاز جدیدی شد.

به گزارش فولادنیوز وبه نقل از معدن نامه، با توجه به اینکه در پسابرجام نمایندگان برندهای بزرگ سازنده ماشین آلات معدنی دنیا برای نوسازی و تجهیز معادن ایران اعلام آمادگی کردند. تا کنون مذاکرات مثبتی با شرکت های ایویکو، میتسوبیشی، کاترپیلار، اورال ماشین و کومانسو از سوی خانه معدن ایران صورت گرفته است.

بر این اساس طی چند ماه اخیر خانه معدن ایران ملاقات هایی نیز با برخی شرکت های مطرح ژاپنی و اروپایی داشته و نتایج آن در اختیار کمیته ماشین آلات خانه معدن ایران قرار گرفته تا به زودی جزئیات این مذاکرات اعلام شود.

این مذاکرات در حالی بین فعالان معدنی ایران و خودروسازان ژاپنی و اروپایی صورت گرفته که دوران تحریم ها بسیاری از شرکت های بزرگ خودروساز برای ورود به تولید و بازار ایران با عوانعی مواجه بودند. حال با توجه به فضای جدید پسابرجامی به نظر می رسد در راستای توسعه معادن کشور و افزایش سهم معدن در اقتصاد، فعالان معدنی کشور می توانند با سهولت بیشتری نسبت به گذشته انواع ماشین آلات معدنی را از بزرگان دنیا تامین کنند.

در همین رابطه دبیر کمیته ماشین آلات خانه معدن ایران با اشاره به مذاکره خانه معدن با برندهای مطرح جهانی گفت: مذاکرات با برندهای مطرح ساخت ماشین آلات معدنی دنیا برای نوسازی و تجهیز معادن ایران شروع شده و در دوره پسابرجام تولیدکنندگان بزرگ ماشین آلات معدنی دنیا نمایندگان خود را به ایران فرستاده اند و برای نوسازی ماشین آلات معادن ما برنامه هایی ارائه کرده و درخواست همکاری کرده اند. حمیدرضا امیران گفت: اخیرا خانه معدن ایران دیدارهایی با برخی شرکت های مطرح ژاپنی و اروپایی داشته و ظرفیت های ایران را برای نوسازی و تجهیز معادن مورد بررسی داده است. بنابراین امروز می بینیم که خانه معدن ایران به پل ارتباطی بخش خصوصی داخلی و خارجی با ایمدرو تبدیل شده و می تواند با توجه به جایگاهی که در جامعه جهانی پیدا کرده به توسعه و نوسازی معادن کوچک، متوسط و حتی بزرگ یاری بخشد.

او افزود: متأسفانه در دوره تحریم ها بزرگان خودروسازی جهان اجازه به ایران را نداشتند و در طول آن سال ها بخش معدن آسیب دید اما امروز با توجه به گشایش های صورت گرفته، فعالان معدنی کشور می توانند انواع ماشین آلات را با اتکا به فضای پسابرجام و مذاکره با بزرگان دنیا، تامین کنند.

امیران تصریح کرد: با توجه به اهمیت تامین ماشین آلات معدنی در زنجیره تولید بخش معدن، کمیته ماشین آلات معدنی در خانه معدن ایران فعالیت های زیادی در سال ۹۶ خواهد داشت تا عملا به مرکز سیاستگذاری و مذاکرات در خصوص چگونگی تامین ماشین آلات معدنی برای معادن بخش خصوصی و اعضای خود شود.

عضو هیات مدیره خانه معدن ایران افزود: بنا به نوع کار و مقیاس عملیات معدنکاری، تامین کنندگان بزرگ ماشین آلات معدنی دنیا پیشنهادهایی داده اند که در حال بررسی آن هستیم و نتیجه این مذاکرات و ملاقات ها را به زودی در اختیار اعضای خانه معدن ایران قرار خواهیم داد.

او گفت: با توجه به اهمیت تجهیز معادن از کلیه تولیدکنندگان واردکنندگان و تامین کنندگان قطعات ماشین آلات مربوط به معادن و صنایع معدنی درخواست می کنیم تا با عضویت در کمیته ماشین آلات این شکل بتوانند ما را یاری کنند تا بهترین تصمیم ها را در خصوص چگونگی تجهیز و نوسازی معادن و صنایع معدنی کوچک و متوسط بگیریم.



با اشتغالزایی هزار و ۵۰۰ نفر؛

### بزرگ ترین پروژه گندله سازی خراسان رضوی در خواب راه اندازی می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی از انجام تست گرم بزرگ ترین پروژه گندله سازی استان در سنگان خواب خبر داد. به گزارش ماین نیوز، راضیه علیرضایی در حاشیه بازدید از پروژه گندله سازی سنگان خواب در جمع خبرنگاران اظهار کرد: پروژه گندله در منطقه محروم و مرزی خواب آغاز شده و پس از تامین گاز مورد نیاز، تست سرد نیز در این مجموعه به انجام رسیده است. وی افزود: برای راه اندازی این بخش، سرمایه گذاری به ارزش ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان توسط شرکت فولاد مبارکه در این منطقه به انجام رسیده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی خاطرنشان کرد: با راه اندازی کامل این پروژه که ظرفیت تولید ۵ میلیون تن گندله در سال را خواهد داشت به صورت مستقیم و غیر مستقیم یک هزار و ۵۰۰ نفر مشغول به کار می شوند.

علیرضایی با اشاره به اقدامات صورت گرفته برای تامین زیر ساخت های این پروژه تصریح کرد: طبق هماهنگی انجام شده با شرکت های خدماتی، آب، برق و گاز مورد تامین شده و در مرحله تست گرم قرار داریم که امیدواریم هرچه زودتر شاهد بهره برداری رسمی از این پروژه باشیم.

۰۹:۵۷ - ۱۳۹۶-۱-۳۰

### اولین کارخانه گندله سازی شرق کشور با ظرفیت ۵ میلیون تن در آستانه راه اندازی

به گزارش معدن نیوز «سبحانی» با اعلام این خبر افزود: با اتمام فعالیت های نصب تجهیزات و تزریق گاز به خط لوله انتقال گاز به کارخانه که با پیگیری و تلاش مسئولین استان اخیرا انجام گرفت خوشبختانه شرایط برای شروع مرحله راه اندازی گرم کارخانه فراهم شده و پس از انجام کنترل های نهایی ظرف چند روز آینده مشعل های کوره برای ورود به دوره راه اندازی گرم روشن خواهد شد. سبحانی افزود: احداث این کارخانه در منطقه محروم و مرزی شرق کشور و فقدان زیر ساخت های لازم از جمله گاز و برق و آب محدودیت و مشکلات خاص خود را داشت که اکنون برخی از این مشکلات و محدودیت ها مرتفع شده و امیدواریم با مساعدت و پشتیبانی مسئولین استانی و کشوری بقیه محدودیت ها نیز مرتفع شود.

وی گفت: با روشن شدن مشعل های کوره کارخانه گندله سازی، عملیات حرارتی شامل خشک کردن نسوزها و گرم کردن تدریجی کوره آغاز و پس از طی این دوره شارژ کنسانتره سنگ آهن به کارخانه و تولید گندله شروع می شود.

سبحانی افزود، با راه اندازی این کارخانه در سال اقتصاد مقاومتی با تمرکز بر تولید و اشتغال، زمینه اشتغال مستقیم و غیر مستقیم بیش از ۱۵۰۰ نفر در این منطقه محروم مرزی فراهم شده است.

وی گفت: کارخانه دیگری برای تولید کنسانتره سنگ آهن با ظرفیت سالیانه ۵ میلیون تن در سال در همین منطقه در دست احداث است که طبق برنامه بایستی عملیات نصب تجهیزات آن تا پایان سال جاری خاتمه یابد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در رابطه با میزان سرمایه گذاری در پروژه گفت شرکت فولاد مبارکه از محل منابع خود برای احداث کارخانه گندله سازی سنگان و تامین زیر ساخت ها بالغ بر یک هزار و ۱۵۰ میلیارد تومان هزینه کرده است و تقریباً معادل همین مقدار هم بایستی در کارخانه کنسانتره سرمایه گذاری کند.

۱۲:۴۱ - ۱۳۹۶-۱-۳۰

### هند واردات سیمان از ایران را بررسی می کند

کنفدراسیون اتحادیه های توسعه دهنده املاک هند در حال بررسی این مسئله است که در صورت عدم کنترل افزایش ناگهانی قیمت سیمان در این کشور اقدام به واردات سیمان از کشورهای ایران، کره یا دیگر کشورها کند.

بر اساس گزارشی از فایننشال اکسپرس، کنفدراسیون اتحادیه های توسعه دهنده املاک هند در حال بررسی این مسئله است که در صورتی که افزایش ناگهانی شدید قیمت سیمان چهار شود، به کمیسیون رقابت هند مراجعه کنند و اقدام به واردات سیمان از کشورهای ایران، کره یا دیگر کشورها کنند.

این کنفدراسیون مدعی شده که تولید کنندگان سیمان به صورت مصنوعی قیمت سیمان را به میزان بیش از ۶۰ درصد در ایالت های تلانگانا و آندھرا پرادش افزایش داده و موجب رشد قیمت ها از ۲۴۰ تا ۳۸۰ روپیه در هر کیسه در طی یک هفته گذشته شده اند.

کنفدراسیون اتحادیه های توسعه دهنده املاک هند با اشاره به اینکه افزایش قیمت سیمان می تواند منجر به بالا رفتن هزینه ساخت و ساز در هر دو ایالت شود، از دولت های ایالتی خواسته تا به موضوع افزایش غیر واقعی قیمت سیمان رسیدگی کند. قیمت سیمان در هر دو ایالت در طی یک هفته گذشته شاهد افزایش ناگهانی ۶۰ تا ۷۰ درصدی بوده است.

۱۳۹۶-۱-۲۹ - ۲۱:۳۸

### مابین نیوز

### «انجمن مس ایران» تاسیس می شود

معاونت شکل های اتاق ایران با انتشار اطلاعیه فراخوان برگزاری مجمع عمومی مؤسسين انجمن مس ایران، از تاسیس این انجمن به عنوان یکی از شکل های بخش خصوصی وابسته به اتاق ایران خبر داد.

به گزارش مابین نیوز، معاونت شکل های اتاق ایران با انتشار اطلاعیه فراخوان برگزاری مجمع عمومی مؤسسين انجمن مس ایران، از تاسیس این انجمن به عنوان یکی از شکل های بخش خصوصی وابسته به اتاق ایران خبر داد.

در اطلاعیه معاونت شکل های اتاق ایران آمده است:

در اجرای موافقت اصولی شماره ۱۱۷۷۸/۴۳ ص مورخ ۱۳۹۵.۱۲.۱۸ هیأت هدایت و نظارت راهبردی شکل های اتاق ایران مبنی بر تاسیس و ثبت «انجمن مس ایران» در اتاق ایران، مقرر گردید تا مجمع عمومی مؤسسين انجمن مزبور در ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۶.۰۲.۱۹ در محل سالن جلسات طبقه ششم اتاق ایران با رعایت تشریفات قانونی برگزار شود.

لذا بدینوسیله از کلیه شرکت های فعال در حوزه مربوطه دعوت می نماید از روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶.۰۲.۱۰ الی پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶.۰۲.۱۷ جهت ثبت نام و تکمیل مدارک عضویت به معاونت شکل های اتاق ایران واقع در تهران خیابان طالقانی تیش خیابان شهید موسوی (فرست) شماره ۱۷۵ طبقه پنجم مراجعه نمایند. شایان ذکر است که مهلت یاد شده قابل تغییر و تمدید نیست.

دستور جلسه بر اساس محورهایی نظیر بررسی و تصویب اساسنامه، تعیین ورودیه و حق عضویت، تعیین روزنامه کثیرالانتشار، انتخاب اعضای هیأت مدیره و بازرسان ... برگزار می شود.

لازم به ذکر است که شرایط ثبت نام به دو شرط «داشتن کارت معتبر بازرگانی یا کارت عضویت در اتاقهای بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کشور» و «دارا بودن مجوز های لازم از مراجع ذیصلاح قانونی» تعیین شده است.

همچنین اصل قیث واریزی به مبلغ ۱۰ میلیون ریال (معادل یک میلیون تومان) به شماره حساب (۰۱۰۵۹۹۴۰۹۵۰۰۰) سیبا بانک ملی به نام اتاق بازرگانی ایران.

۱۳۹۶-۱-۳۰ - ۱۰:۰۰



مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در همایش راهبران مس:

### امسال به دنبال انسجام و هم گرایی بیشتر خواهیم بود

مهندس «احمد مرادعلیزاده»، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در همایش راهبران شرکت مس که دوشنبه ۲۸ فروردین ماه در سرچشمه برگزار شد، گفت: «تیت ما در سال جدید این است که همه ارکان و اجزای شرکت به تعادلی نسبی و پایدار برسند». به گزارش ماین نیوز، به نقل از عصرمس، همایش راهبران شرکت ملی صنایع مس ایران که از سه سال پیش تاکنون هر سال برگزار می شود، فرصتی است تا مدیران صنعت مس کشور دور هم جمع شوند و ضمن بررسی عملکرد خود در سال گذشته، تعهدات سال آینده شرکت را بیان کنند.

همایش راهبران سال ۱۳۹۶ با سخنرانی مدیرعامل شرکت مس آغاز شد. او گفت: «سال ۱۳۹۶ را با پیام رهبر معظم انقلاب درباره ضرورت توجه به اقتصاد کشور و سیاست های اقتصاد مقاومتی با رویکرد تولید و اشتغال، آغاز کردیم؛ دو موضوعی که از مهم ترین مسائل کشور هستند و اهمیت آن ها برای تمام ارکان کشور مشخص است». او ادامه داد: «در همین راستا، استان کرمان از سال گذشته با همت مدیرانش سیاست هایی را اتخاذ کرده و ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی را تشکیل داده است. شرکت مس نیز یکی از شرکت هایی است که به عنوان معین اقتصاد مقاومتی انتخاب شده و با برنامه ای مشخص، موضوع اقتصاد مقاومتی را پیگیری می کند».

در شرکت مس، پرسنل در سال های گذشته تلاش بسیاری برای عبور از بحران کرده اند اما اگر دقت کنید می بینید که اثرات اولیه بهبود، پس از شکسته شدن تحریم ها ایجاد شد. شکستن ساختار تحریم یعنی شرکتی که رو به اضمحلال و نابودی بوده است، دوباره زنده می شود تعهد به اثرگذاری در صنعت و اقتصاد کشور

مرادعلیزاده، سپس به چرایی برگزاری همایش راهبران پرداخت و گفت: «آنچه امروز به عنوان عملکرد ارائه خواهد شد، در واقع عملکرد همه پرسنل مس است که توسط معاونان و مدیران شرکت، کنترل و نظارت شده و گزارش آن ها ارائه خواهد شد. اما تقاضای من از همه همکاران این است که گزارش های امروز را نه از بستر فرهنگ متداول، بلکه از بستر فرهنگ نوین سازمان بشنوند».

### ظرفیت های مغفول صنعت سرب و روی

حدود ۸۰ واحد فرآوری در صنعت روی و ۱۰ واحد فرآوری در صنعت سرب در کشور مشغول به فعالیت هستند که این واحدها با حدود ۴۰ درصد ظرفیت کار می کنند. با این وجود نیز تیمی از تولیدات داخلی به خارج از کشور صادر می شود. به گزارش ماین نیوز، البته به اعتقاد کارشناسان و دست اندرکاران این صنعت، مهم ترین چالشی که این صنعت با آن دست به گریبان است، کمیبود مواد اولیه است که واردات آن نیز سبب افزایش نرخ تمام شده می شود.

فناوری صنعت سرب و روی را روزآمد کنیم

درباره ظرفیت های صنعت سرب و روی در ایران و فناوری های واحدهای تولیدی آن، رضا اعتدال کارشناس صنعت سرب و روی عنوان کرد: صنعت سرب و روی در ایران صنعتی تازه تاسیس محسوب نمی شود، چراکه شرکت هایی با سابقه همچنان در این صنعت مشغول به کار و فعالیت هستند. وی همچنین درباره میزان ظرفیت کنونی سرب و روی موجود عنوان کرد: در صنعت سرب و روی کشور، مازاد عرضه تولید وجود دارد و بخش عمده ای از تولیدات آن صادر می شود، البته در چند دهه گذشته در این صنعت برندهای معتبری شکل گرفته اند.

اعتدال با اشاره به واحدهای فرآوری در صنعت سرب و روی عنوان کرد: بیش از ۸۰ واحد فرآوری در صنعت روی و حدود ۱۰ واحد تولیدکننده سرب در حال حاضر مشغول به فعالیت هستند که بزرگترین آن شرکت سرب و روی ملی ایران است. به طور معمول حدود ۶۰ درصد تولیدات روی و بیش از ۵۰ درصد تولیدات سرب نیز صادراتی است. وی با اشاره به وضعیت بازار صنعت سرب و روی در کشور عنوان کرد: وضعیت بازار به طور قطع از تعادل بین عرضه و تقاضا شکل می گیرد. در وضعیت کنونی سرب و روی در داخل به صورت مازاد تولید است که بخش عمده ای از آن به ترکیه صادر می شود، البته ترکیه محل ورودی به کشورهای اروپایی به شمار می رود و کشورهای اروپایی سرب و روی ما را از کشور ترکیه خریداری می کنند.

البته به تازگی برخی شرکت های معتبر اروپایی از شرکت های ایرانی خرید کرده اند. این کارشناس سرب و روی در پاسخ به این پرسش که چگونه می توان بازارهای مستقیم دیگری پیدا کرد، گفت: برای صادرات بیشتر باید در زمینه کیفیت و پس از آن بازاریابی بیشتر، هزینه و سرمایه گذاری کرد و از این طریق با دور زدن کشور ترکیه به طور مستقیم کالا را به دست مصرف کننده رساند. اعتدال در ادامه با اشاره به اینکه نرخ سرب و روی صادراتی ایران براساس قیمت های جهانی است، خاطرنشان کرد: بازار فروش سرب و روی بیشتر حوزه کشورهای اروپایی است و ترک ها نیز برای شرکت های اروپایی آن را از ایران خریداری می کنند. البته در سال ۹۵ چند شرکت اروپایی مستقیم از ایران خرید داشته اند.





# اخبار وزارت صمت



سوزنا

معدن نوزادینوز فولادنیوز

## وزیر صنعت، معدن و تجارت ۳۹ طرح صنعتی را در فارس کلید می زند

همزمان با سفر رئیس جمهور به استان فارس ۳۹ طرح صنعتی و زیر ساختی با همراهی وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح می شود. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، روحانی رئیس جمهوری در ادامه سفرهای استانی برای تقویت تولید و اشتغال در کشور پنجشنبه به شیراز می رود تا علاوه بر افتتاح صدها طرح مهم در بخش های مختلف اقتصادی ۳۹ طرح صنعتی را نیز به بهره برداری رساند.

در مراسم افتتاح همزمان طرح های دولت و در بخش صنعت و معدن مهندس نعمت زاده با حضور در مرحله کارخانه ذوب آهن یاسارگاد و با دستور رئیس جمهور همزمان این پروژه ها را افتتاح کرده و کلنگ احداث چند پروژه صنعتی را نیز بر زمین خواهد زد. مهمترین طرحی که توسط وزیر صنعت، معدن و تجارت به بهره برداری خواهد رسید طرح توسعه کارخانه ذوب آهن یاسارگاد در منطقه کوار استان فارس است. در این طرح با سرمایه گذاری ۱۲ هزار و ۵۶۶ میلیارد ریال، سالانه ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کنسانتره آهن، ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن گندله و یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در کارخانه ذوب آهن یاسارگاد تولید می شود و ۶۷۲ نفر از مردم منطقه از شغل یابدار بهره مند می شوند.

همچنین در این سفر ۳۳ طرح صنعتی و ۶ طرح زیر ساختی شرکت شهرک های صنعتی نیز به صورت همزمان و از طریق ویدئو کنفرانس آغاز به کار خواهد کرد.

مجموع سرمایه گذاری این طرح ها یک هزار و ۴۳۳ میلیارد ریال و میزان اشتغال آنها ۵۴۰ نفر است؛ به این ترتیب با سفر رئیس جمهور و وزیر صنعت، معدن و تجارت تنها در حوزه صنعت و معدن برای یک هزار و ۳۱۲ نفر با مجموع سرمایه گذاری ۱۴ هزار میلیارد ریالی اشتغال ایجاد می شود.

### طرح ملی الکتروموتور مهراصل تبریز افتتاح شد

طرح ملی الکتروموتور شرکت تولیدی مهراصل، دقایقی پیش با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در شهروک صنعتی شهید سلیمی تبریز افتتاح شد.

به گزارش شانا، طرح الکتروموتور مهراصل تبریز با سرمایه گذاری ۷۰ میلیارد تومان و با مشارکت بانک صنعت و معدن راه اندازی شده است.

این کارخانه ظرفیت تولید دو میلیون قطعه الکتروموتور با موتور اکسترنال روتور و قفس سنجایی در ۲۰ مدل با ظرفیت یک تا پنج کیلووات را دارد که ۱۳۰ نفر اشتغال مستقیم و ۳۰۰ نفر اشتغال غیر مستقیم ایجاد خواهد کرد.

مساحت کارخانه الکتروموتور شرکت تولیدی مهراصل ۱۴ هزار مترمربع و مساحت قسمت سرپوشیده آن هشت هزار مترمربع است.

این کارخانه یک هزار و پانصد کیلووات برق و ۸۰۰ متر مکعب گاز مصرف می کند که صرفه جویی انرژی ۱۳ میلیون یورویی را در سال دارد.

گفتنی است که مجموعه کارخانجات تولیدی مهراصل در زمینه تهویه و تبرید در حال فعالیت است.



# بین الملل

ماین نیوز

## همراهان قیمتی مس

در فرآیند تولید فلز مس، عناصر دیگری تولید می شود که هرکدام ارزش اقتصادی بسیاری دارند؛ عناصری که برخی از آنها چرخ صنایع بزرگ را می چرخانند. با برخی از عناصر همراه با مس در اینجا آشنا می شوید. به گزارش ماین نیوز، اهمیت صنعت مس نه تنها به دلیل تولید این فلز، بلکه به سبب امکان تولید محصولات دیگری است که به طور موازی در فرآیند تولید آن استحصال می شوند.

بررسی های انجام شده روی رسوب فرآیند بازیابی الکتریکی مس که در کف مخزن ایجاد می شود و همچنین غبارهای خروجی در مراحل مختلف تولید، نشان می دهد که این مواد دربرگیرنده عناصر باارزش و گرانبهایی هستند که استحصال آنها برای تولیدکنندگان مس از اهمیت ویژه ای برخوردار است. تولید مس، فرآیندی پیچیده و چند مرحله ای است و سنگ معدنی پس از طی کردن چند مرحله، به مس با خلوص مطلوب تبدیل می شود. به طور کلی، روش های استحصال این فلز از کانی آن، به دو گروه هیدرومتالورژی و پیرومتالورژی تقسیم می شود که عمده تولیدات آن با استفاده از روش پیرومتالورژی حاصل می شود.

در این فرآیند، ابتدا سنگ معدن تا ابعاد بسیار ریز خرد می شود و به شکل دوغاب درمی آید. این دوغاب پس از عبور از مراحل پرعیارسازی، خشک و به کوره منتقل می شود تا ذوب شده و مات مس به وجود آید. این مات که به طور عمده از ترکیبات سولفیدی مس تشکیل شده، وارد کوره کنورتور می شود و با دمیدن هوا بخشی از ترکیبات نامطلوب به سمت بالای کوره حرکت کرده و وارد فاز سرباره می شوند که می توان آنها را با سرریز کردن از کوره خارج کرد. اما مس ه دست آمده از این مرحله که به آن مس بیلیستر می گویند، باید یک مرحله تصفیه حرارتی را پشت سر بگذارد.

در این مرحله، مس وارد یک کوره افقی می شود و این بار با دمش یکنواخت تر هوا، حرارت دادن و همچنین دمش هیدروکربن، ناخالصی های مس را حذف می کنند. مس حاصل از این مرحله که با نام مس اند شناخته می شود، خلوص ۹۹/۵ درصدی دارد اما همچنان دارای خلوص مطلوب نیست و برای آنکه بتواند نیاز صنایع مصرف کننده همچون تولید سیم و کابل را برطرف کند، نیازمند خالص سازی بیشتر است. از این رو، مس اند وارد حمام های تصفیه الکتریکی حاوی اسید سولفوریک رقیق می شود. در این جا مس موجود دراند حل می شود و با حرکت به سوی کاتد، روی آن قرار می گیرد تا مسی با خلوص ۹۹/۹۹ درصد تولید شود.

## تولید آزمایشی جهان فولاد

نخستین گام در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال در بردسیر با تولید آزمایشی مجتمع جهان فولاد برداشته شد. به گزارش ماین نیوز، در اولین ماه از سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال اولین میلگردنورد ۵۰۰ هزار تنی بردسیر تولید شد.

همچنین در بحث نیروی انسانی بیش از ۱۰۸ نفر از نیروهای بومی شهرستان بردسیر که مراحل مصاحبه را طی میکنند به زودی جذب می شوند. علیرغم تحریم های ظالمانه نخستین و پیشرفته ترین کارخانه نورد جنوب شرق در بردسیر احداث با تدبیر دولت یازدهم امروز تولید آزمایشی این کارخانه با موفقیت آغاز شد.

۰۹:۵۴ - ۱۳۹۶-۱-۳۰



## افزایش تولید فولاد چین گریبان این صنعت را گرفت

قیمت های فولاد و سنگ آهن چین در دو ماه اول امسال به علت رشد شدید تولید این محصولات در چین در حال افزایش بوده است با این حال در ادامه سال شاهد کاهش قیمت ها هستیم که علت آن نیز همان رشد شدید تولید است.

قیمت های فولاد و سنگ آهن چین در دو ماه اول امسال به علت رشد شدید تولید این محصولات در چین در حال افزایش بوده است با این حال در ادامه سال شاهد کاهش قیمت ها هستیم که علت آن نیز همان رشد شدید تولید است. شاید این مسئله دلیلی باشد برای رد این اصطلاح عامیانه که چیزهای خوب زیاد باقی نمی ماندند یا شاید هم مثال دیگری باشد از چگونگی تلاش سرمایه گذاران برای شکل دادن به توصیف وضعیت بازار برای کنترل آن به سمت اهداف خود.

به گزارش تابناک اقتصادی و به تحلیل رویترز، در این مورد، افزایش تولید فولاد چین در ابتدای ۲۰۱۷ شاهده بود برای تقویت رشد اقتصادی چین و امید به این که هزینه های زیرساختی و ساخت و ساز به حفظ رونق تقاضا کمک خواهد کرد.

با این حال این احساس در بازار با نزدیک شدن به انتهای مارس شروع به تغییر کرد چرا که سرمایه گذاران بالاخره متوجه افزایش شدید ذخائر ذغال سنگ و فولاد شدند.

اخبار دوشنبه درباره افزایش بی سابقه تولید فولاد و رسیدن به رکورد ۷۲ میلیون تن در مارس موجب شد دیدگاه فزاینده ای که درباره افت و کاهش قیمت ها شکل گرفته بود تا حد زیادی تقویت شود. این میزان تولید فراتر از رکورد سابق مارس ۲۰۱۵ است که ۷۰۶۵ میلیون تن بود. بنابر اطلاعات اداره ملی آمار، چین که حدود نیمی از فولاد جهان را تولید می کند، در سه ماهه اول سال جاری حدود ۲۰۱.۱ میلیون تن فولاد تولید کرده است که از زمان مشابه سال پیش ۴۶ درصد رشد نشان داده است.

تولید زیاد فولاد در دوره ژانویه تا مارس به توضیح این مطلب کمک می کند که چرا واردات سنگ آهن نیز در حال رشد بوده است و همچنین توضیح می دهد که چرا قیمت ها افزایش شدید داشته اند.

قیمت روز سنگ آهن در چین ۲۰.۳ درصد به نسبت انتهای سال پیش افزایش داشته است و در ۲۱ فبریه به ۹۴.۸۶ دلار به ازای هر تن رسیده است که اوج قیمت ها تا اینجای سال جاری است.

از فبریه به بعد، قیمت سنگ آهن به طور پیوسته کاهش داشته است با این حال در هفته اخیر شاهد شتاب در این کاهش ها بوده ایم. قیمت سنگ آهن در روز دوشنبه به ۶۶.۲۵ دلار به ازای هر تن رسید در حالی که اخیرا در ۵ آوریل ۸۱.۵۴ دلار به ازای هر تن معامله شده بود.

کاهش قیمت سنگ آهن در قرارداد های میلگرد فولاد چین که در بورس معاملات آتی شانگهای مبادله شد منعکس شده است. این قرارداد ها در پایان ساعت کاری دوشنبه ۲.۹۳۲ یوان یعنی ۴۲۶ دلار به ازای هر تن بوده است که نشان دهنده کاهش ۱۳.۲ درصدی به نسبت اوج خود به رقم ۳.۳۷۷ یوان در ۱۵ مارس امسال می باشد.

ذخائر میلگرد که توسط مشاوران صنعت «استیل هوم» نظارت می شود شاهد کاهش در هفته دوم آوریل بوده است و به ۶.۲۳ میلیون تن رسیده که این مسئله نشان دهنده شروع کاهش سطح ذخائر است. ۱۷ فبریه امسال و در اوج سطح ذخائر این میزان ۸.۴ میلیون تن بوده است.

در حالی که ذخائر میلگرد دوره ای عمل می کنند یعنی در زمستان رشد دارند و در تابستان کاهش دارند، اما هنوز قبل از این که به مرحله ای برسیم که نبود موجودی باعث حمایت از قیمت شود، جا برای کاهش بیشتر وجود دارد.

## عناصر نادر خاکی، آینده‌ساز بخش معدن استرالیا



والادیوم

این ماده عامل آفرینش فرصت‌های زیادی برای کسب و کارهای جدید با ارزش افزوده در کشور است، اما مسیری که درباره مواد معدنی پیشین در استرالیا داشتیم نباید تکرار شود که هر چند پررونق بود، اما در نهایت با ضعف روبه‌رو شد و تجربه‌ای که باید تبدیل به درسی سودمند شود. او در ادامه توضیح داد: روندی که برای مواد معدنی سنتی پیش گرفته نشد نباید در فضای لیتیوم، وانادیوم و کبالت نیز تکرار شود و نیاز به تغییر جریان انتقال مواد معدنی به حجم چندین تن به خارج از کشور دارد.

وانادیوم پیش‌تر به عنوان عامل تحکیم فولاد در شکل میلگرد استفاده می‌شد، اما الگار می‌گوید ارزش واقعی آن در دوره فناوری‌های جدید و در جایگاه یک عنصر کلیدی در باتری‌های ردوکس که با نام باتری‌های جریان هم شناخته می‌شوند، ظهور و بروز می‌کند.

الگار در این باره می‌گوید: ما این صنعت

شکوفایی بخش معدن در استرالیا از این پس با آنچه «فلزات فناورانه» نامیده می‌شود، پیش خواهد رفت و این محصولات معدنی نوظهور رویدادهای جدیدی را برای این بخش رقم خواهند زد.

به گزارش **IBCBUSINESS** به نقل از ای‌بی‌سی‌نیوز، بخش معدن استرالیا به سمت و سوی جست‌وجو برای عناصر نادر خاکی پیش می‌رود و از سویی دیگر این صنعت به دنبال توسعه ارزش افزوده خود است، از آن رو که در حال حاضر سنگ‌آهن و زغال سنگ به عنوان دو مورد از بزرگترین کامودیتی‌های استرالیا با کشتی و در حجم انبوه به سایر کشورها که قابل توجه‌ترین آنها چین است، صادر می‌شوند و در آنجا با به کار گرفته شدن و تولید محصولات گوناگون ارزش افزوده پیدا می‌کنند.

این محصولات در ساخت انواع کالاهایی استفاده می‌شوند که استرالیا آنها را می‌خرد و وارد می‌کند، در حالی که بسیاری از آنها از مواد معدنی‌ای تولید می‌شوند که از این کشور صادر می‌شوند.

فلزات فناورانه یا به اصطلاح لاتین آن «تکنولوژیکی» را از عناصر نادر خاکی می‌سازند و همچنین از دیگر مواد معدنی و فلزات که صورت نویسی از اقتصاد را پیش می‌برند و برای ساخت موبایل‌ها، پنل‌های خورشیدی و ماشین‌آلات خودکار عناصری ضروری به شمار می‌آیند. این عناصر در ساخت انواع باتری‌ها نیز به کار می‌آیند، باتری‌هایی که در ذخیره انرژی از منابع تجدیدپذیر و ساخت انواع ماشین‌های برقی که جایگزین ماشین‌های احتراقی هستند به کار می‌آیند.

از جمله این عناصر کمیاب که استرالیا ظرفیت خوبی برای سرمایه‌گذاری در آن دارد، وانادیوم است و ذخایر آن با عیار بالا در مرکز استرالیای غربی یافت می‌شود. وینست الگار، مدیرعامل شرکت وانادیوم استرالیا نیز بر امکان بهره‌برداری از این ماده تأکید دارد و در این باره می‌گوید:





باتری جریان که باتری ردوکس هم نامیده می‌شود، با واتادیوم درست شده است

در واقع این ذخایر در سراسر پوسته زمین حاضر و موجودند و آنچه آنها را «نادر» می‌کند، این است که در حجمی که از نظر اقتصادی بهره‌برداری آن مقرون به صرفه باشد، در یک منطقه متمرکز نیستند و همین متمرکز نبودن، هزینه جست‌وجو و بهره‌برداری از آنها را بالا می‌برد.

در جدول تناوبی ۱۷ نوع عنصر نادر خاکی وجود دارد که بسته به وزن اتمی خود به دو دسته عناصر خاکی نادر سنگین و عناصر خاکی نادر سبک تقسیم می‌شوند.

در همین راستا گفتنی است ایران نیز از این ذخایر برخوردار است و براساس خبری که ایسنا در دی سال گذشته منتشر کرد در پی اکتشاف و توسعه‌ای که برای حوزه بهره‌برداری از عناصر نادر خاکی انجام شد، سرپرست مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران از ظرفیت حدود ۳۰۰ هزار تن عناصر نادر خاکی در کشور خبر داد.

جدید در حال توسعه را در اختیار داریم و به باور من باید باتری جریان اکسایشی-کاهشی را در استرالیا بسازیم، تا به اکنون نیز در ساخت دسته‌ای از الکترولیت واتادیوم در دانشگاه استرالیای غربی که برای باتری‌ها مورد نیاز است، موفق بودیم. شرکت واتادیوم استرالیا در همین زمینه به یک معامله پرریسک با بزرگترین شرکت سازنده باتری جریان در جهان، شرکت آلمانی «گیلده‌مایستر» وارد شده است.

در هر حال آنچه جویندگان عناصر نادر خاکی در پی آن هستند، صنعتی با ارزش افزوده است. تا همین اواخر، همه عناصر نادر، استخراج و به چین صادر می‌شدند که بر این صنعت و قیمت آن اثر ناخوشایندی داشت، اکنون و با افزایش ارزش جهانی آن حرکت بازار در روندی رو به رشد و در واقع موافق با پیدا کردن ذخایر بیشتری از این عناصر پیش می‌رود و استرالیا نیز کشوری مستعد برای پیگیری این ذخایر است.



بررسی بازار فولاد جهان دیروز ۲۹ فروردین

## سنگ آهن باز هم ارزان تر شد

بررسی بازار فولاد جهان حکایت از کاهش قیمت سنگ آهن، قراضه آمریکا در جنوب شرق اروپا، میلگرد در بازار داخلی جنوب اروپا، افزایش صادرات فولاد به ترکیه، سنگ آهن به چین دارد. به گزارش فولادنیوز و به نقل از مرکز تخصصی فلزات، مازاد عرضه فولاد و افت قیمت آن در کنار کمبود تقاضای سنگ آهن قیمت این ماده اولیه را باز هم پایین آورد. آخرین شاخص قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا حدود ۵ دلار نسبت به پنجشنبه گذشته افت داشته ۶۴ دلار و ۲۵ سنت هر تن خشک سی اف آر چین شده است. قیمت قرارداد سواب ماه می نیز حدود ۴ دلار ارزان تر شده ۶۸ دلار و ۱۵ سنت هر تن ثبت شد.

تقاضای فولاد در چین باثبات است ولی افزایش عرضه بازار را دچار مشکل کرده است. از این رو قیمت فولاد ارزان تر شده تمایل به خرید سنگ آهن پایین آمده است.

رشد صادرات سنگ آهن برزیل به چین

در ماه مارس سال جاری صادرات سنگ آهن برزیل به چین ۲۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد داشته ۲۰ میلیون و ۴۸۰ هزار تن ثبت شد. ارزش سنگ آهن صادر شده تقریباً سه برابر شده از حدود ۷۷۶ میلیون دلار به ۲۰۳۲ میلیارد دلار فوب رسید. میانگین قیمت از ۲۶۶۲ دلار هر تن فوب ماه مارس ۲۰۱۶ به ۶۳۰۹۲ دلار هر تن فوب افزایش یافت. چین ۵۶ درصد از بازار سنگ آهن صادراتی برزیل را از آن خود کرد. مجموع صادرات سنگ آهن برزیل در ماه گذشته ۳۶ میلیون و ۹۲۰ هزار تن بوده است. افزایش صادرات فولاد ترکیه

در سه ماه نخست سال جاری میلادی صادرات فولاد ترکیه صعودی بود در حالی که قیمت ها نیز بالا رفتند. بین ژانویه تا مارس ترکیه ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار تن محصولات فولادی صادر کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال ۲۰۱۶ معادل ۲۱۰۷ درصد رشد داشت. ارزش فولاد صادر شده نیز ۴۱۶ درصد بالا رفته ۳ میلیارد دلار بود.

فولاد صادر شده به خاور میانه ۱۰۲ میلیون تن بود و امریکای شمالی و افریقای شمالی به ترتیب ۶۶۴ هزار تن و ۴۷۱ هزار تن فولاد از ترکیه خریدند.

بازار مقاطع اروپا در چه حال است

افت قیمت مقاطع در جنوب اروپا قیمت میلگرد را در بازار داخلی شمال اروپا پایین آورد. عرضه میلگرد شمال اروپا در جنوب این قاره افزایش یافته چون تقاضای صادراتی آن در الجزایر افت داشت. البته علی رغم فشارها، عرضه کننده های داخلی در شمال اروپا قیمت ها را ثابت نگه داشته اند. متوسط قیمت میلگرد بازار داخلی شمال اروپا ۴۶۰ تا ۴۹۰ یورو هر تن می باشد. در حالی که میلگرد ایتالیا نیز در شمال اروپا ۴۴۵ تا ۴۵۰ یورو هر تن می باشد. در جنوب اروپا نیز میلگرد در بازار داخلی ۴۲۰ تا ۴۵۰ یورو هر تن می باشد.

افت قیمت قراضه آمریکا در جنوب شرق آسیا

قراضه کانتینری سنگین کلاس ۱ و ۲ آمریکا در تایوان ۲۶۰ دلار هر تن سی اف آر است که اخیراً ۱۰ دلار هر تن افت داشته است. بازار فعالیت زیادی ندارد و خریدارها منتظر روشن تر شدن روند قیمت ها در بازارهای جهانی هستند. فاصله قیمت های درخواستی و پیشنهادی زیاد شده و معامله چندان نهایی نشده است.

## ایمیدرو

## چین با رشد تقاضا، مانع کاهش قیمت مس می شود

به گزارش روابط عمومی

مدیرعامل شرکت چینالکو (از افزایش تقاضای مس در چین در راستای حمایت از قیمت این ماده معدنی خبر داد. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به نقل از مجله متال بولتن جیانگ یانگ وو (در سخنانش خطاب به شرکت کنندگان شانزدهمین کنفرانس جهانی مس در شیلی گفت: رشد سریع اقتصادی چین به رشد اقتصاد جهانی کمک می کند و با وجود رشد اقتصادی چشمگیر چین، هنوز نیازهای زیرساختی این کشور بالاست. = وی افزود: سرمایه گذاری ها در بخش های مختلف همچون جاده ها و فرودگاه ها، تقاضای مس و دیگر فلزات را افزایش می دهد. مدیرعامل شرکت چینالکو خاطر نشان کرد: این چشم انداز در کوتاه مدت نیز مثبت است. کاهش اخیر قیمت مس، کوتاه مدت و فصلی است و به دلیل تقاضای بالا در چین، سهام به سطح نرمال بازمی گردد. وی اظهار کرد: در حالی که هزینه های معدنکاری در جهان به کمترین میزان رسیده است، قیمت مواد معدنی خام روندی افزایشی داشته است. در کوتاه مدت اطمینان چندانی در بازار مس وجود ندارد اما با این وجود افزایش تقاضای مس در چین قطعی است.

۱۳:۴۴ - ۱۳۹۶-۱-۳۰

## آسیای معدن

## سنگ آهن هم در سرازیری

دنیای معدن - کمبود تقاضای سنگ آهن بر بازار این ماده اولیه اثر منفی گذاشته و خریدارها با بیس بیسی تداوم روند نزولی عقب نشسته اند. میانگین شاخص قیمت پلاتی برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۴۵ سنت افت داشته ۶۳ دلار و ۸۰ سنت هر تن خشک سی اف آر چین ثبت شد. قرارداد سواب ماه می نیز در بورس سنگاپور ۳۶ دلار ارزان تر شده ۶۱ دلار هر تن خشک شده است. افت قیمت های اخیر باعث شده خریدارها عقب بنشینند و تمایل به معامله نشان ندهند. قابل ذکر است در بازار فولاد چین قیمت بیلت بازار نقدی ۳۸۹ دلار هر تن درب آتبار شده که ۱۰ دلار در یک روز افت داشت. قیمت میلگرد نیز افت زیادی داشته در بورس سانگهای با ۱۳ دلار افت در یک روز ۴۱۰ دلار هر تن ثبت شده است.

منبع:

۱۲:۳۰ - ۱۳۹۶-۱-۳۰

## آسیای معدن

## کمبود نقدینگی و رکود بازار واردات فولاد امارات

دنیای معدن - بازار واردات بیلت و میلگرد در امارات در سکوت است و تغییرات قیمت نیز ناچیز می باشد. میلگرد ترکیه ۴۲۵ تا ۴۳۵ دلار هر تن سی اف آر امارات است و به نظر برخی قیمت رایج بازار ۴۳۰ دلار است. مشکل بازار کمبود نقدینگی است و این مشکل تا قبل از افزایش قیمت نفت حل نخواهد شد. رشد قیمت نفت نیز در آینده نزدیک بعید به نظر می رسد.

بیلت ایران نیز ۳۹۵ تا ۴۰۰ دلار هر تن سی اف آر است ولی معامله ای نهایی نشده و بازار منتظر کاهش قیمت هاست. بیلت چین هم ۳۹۵ تا ۴۰۰ دلار هر تن سی اف آر پیشنهاد شده و قیمت درخواستی خریداران ۳۹۰ تا ۳۹۵ دلار است.

منبع: ایفنا

۱۲:۳۰ - ۱۳۹۶-۱-۳۰

## چین با رشد تقاضا، مانع کاهش قیمت مس می‌شود

همچون جاده‌ها و فرودگاه‌ها، تقاضای مس و دیگر فلزات را افزایش می‌دهد. مدیرعامل شرکت چینالکو خاطر نشان کرد: این چشم‌انداز در کوتاه‌مدت نیز مثبت است.

کاهش تازه قیمت مس، کوتاه‌مدت و فصلی است و به دلیل تقاضای بالا در چین، سهام به سطح معمول باز می‌گردد.

وی اظهار کرد: در حالی که هزینه‌های معدنکاری در جهان به کمترین میزان رسیده، قیمت مواد معدنی خام روندی افزایشی داشته است.

در کوتاه‌مدت اطمینان چندانی در بازار مس وجود ندارد اما با این وجود افزایش تقاضای مس در چین قطعی است.

مدیرعامل شرکت چینالکو (Chinalco) از افزایش تقاضای مس در چین در راستای حمایت از قیمت این ماده معدنی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به نقل از مجله متال بولتن جیانگ یانگ وو (Jiangqiang Wu) در سخنانش خطاب به شرکت‌کنندگان شانزدهمین کنفرانس جهانی مس در شیلی گفت: «رشد سریع اقتصادی چین به رشد اقتصاد جهانی کمک می‌کند و با وجود رشد اقتصادی چشمگیر چین، هنوز نیازهای زیرساختی این کشور بالاست.»

وی افزود: سرمایه‌گذاری‌ها در بخش‌های مختلف





# اخبار عمومی



اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در دیدار فرماندهان و کارکنان ارتش:

## زمینه انتخابات پر شور، سالم، گسترده و امن باید فراهم شود

«تقویت بنیه اقتصادی کشور حساس‌ترین و کلیدی‌ترین موضوع است و وقتی انگیزه و هدف دشمن مشخص است، قاعدتا باید انگیزه مسئولان برای اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی افزایش یابد»  
 «توقع من از مسئولان این است که وقتی انگیزه دشمن را برای استفاده از نقاط ضعف اقتصادی می‌بینند، در صدد برطرف کردن نقاط ضعف اقتصادی و بستن منافذ برآیند»  
 «باید اقتدار و ایستادگی ملت ایران و تأثیر ناپذیری ملت از تشر آمریکا و برخی کشورهای اروپایی ادامه پیدا کند»  
 «امیر سرلشکر صالحی فرمانده کل ارتش: امروز ارتش مفتخر است که در همه عرصه‌های زمینی، دریایی، پدافندی و هوایی، با اقتدار، اعتماد به نفس و توکل به خدا از مرزهای خاکی و اعتقادی انقلاب اسلامی دفاع می‌کند»

«اصلی‌ترین وظیفه مسئولان، پیگیری سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و تلاش جدی برای حل مشکلات معیشتی مردم و همچنین ایستادگی در مقابل ابرقدرت‌ها و نترسیدن از تشر آنهاست»  
 «انتخابات در نظام جمهوری اسلامی نهاد مردم‌سالاری اسلامی و مایه عزت و افتخار و قدرت و سربلندی است»  
 «همه ملت در انتخابات احساس می‌کنند که کلید کارهای کشور در دست خودشان است و آنان هستند که عناصر اصلی کشور را معین می‌کنند»  
 «حفظ و تقویت ارتش، اعتقاد قلبی و عمیق امام (ره) بود و این تصمیم صحیح موجب شد ارتش در همه قضایای بعد از انقلاب خوش بدرخشد»  
 «شهیدان صیاد شیرازی و بابایی و بسیاری از شهدای ارتش الگوهای عملی از اخلاق و معنویت هستند»

اطلاعات

## روحانی: با همه توان در کنار مردم استان‌های سیلزده هستیم

«مردم آذربایجان شرقی حق بزرگی برگردن انقلاب، کشور و عظمت ایران در تاریخ داشته‌اند»  
 «رئیس‌جمهوری بر ضرورت اتخاذ تدابیر لازم برای آمادگی مقابله با حوادث مشابه احتمالی تأکید کرد»

«دولت با ارائه کمک‌های بلاعوض و تسهیلات ارزان قیمت، به یاری سیلزدهگان می‌شتابد»  
 «سیلزدهگان استان آذربایجان شرقی کمک‌های بلاعوض و تسهیلات ارزان قیمت دریافت می‌کنند»  
 «نباید بکسبگر را در روزهای سخت، فراموش کنیم»

سُوق

# تخریب روحانی با کارنامه شهرداری‌ها

حجت‌الاسلام رئیسی از «مال» سازی در دولت یازدهم انتقاد کرد

با حضور برندهای خارجی در آینده چه نیشی با اقتصاد مقاومتی دارند؟» این سخن او البته در حالی مطرح شده بود که سه پروژه بزرگ «مال» سازی در مشهد به آستان قدس رضوی تعلق دارد. مجموعه‌هایی با نام‌های «جهان‌مال»، «مشهدمال» و «مجمع تجاری و اداری سرو».

مقاومتی، از افزایش ساخت مال‌ها و مراکز تجاری برای عرضه محصولات و برندهای خارجی هم انتقاد کرد. گویند که این دولت است که مجوز برای ساخت مراکز تجاری را صادر می‌کند. رئیسی پیش‌تر هم از عملکرد مدیریت شهری در مشهد انتقاد کرده بود. او در خردادماه سال گذشته، در نقد عملکرد شهرداری مشهد گفته بود: «امروز باید این پرسش را مطرح کنیم که این مجموعه‌ها

گروه اقتصاد، شکوفه حبیب‌زاده؛ خطای دیگری را به نام فرد دیگری نوشتن ساده است. کافی است خلط سیحت شود. همین چند روز پیش بود که حجت‌الاسلام رئیسی، تولیت آستان قدس رضوی و یکی از کاندیداهای ریاست‌جمهوری دوره دوازدهم، در یکی از سخنرانی‌های خود ضمن انتقاد از سیاست‌های اقتصادی دولت و همچنان ندانستن آنها با اقتصاد



اطلاعات

## ۲۶۰ هزار نیرو و تأمین امنیت انتخابات را بر عهده دارند

۴۰۰ فرزند بالگرد ستاد انتخابات استان‌ها را پشتیبانی می‌کنند \* کاندیداها به هیچ وجه حق اعلام نتایج انتخابات را ندارند \* ایجاد کانال در فضای مجازی اشکالی ندارد، اما این کار باید در یک چارچوب مشخص انجام شود

سُوق

رئیس هیئت نظارت بر انتخابات شورای شهر:

## احدالناسی از رد صلاحیت‌ها خبر ندارد

اعتقاد

# «نه» مجلس به رد صلاحیت اقلیت‌ها

• دستور علی لاریجانی به هیات‌های نظارت بر انتخابات شوراها در پی نامه آیت‌الله جنتی؛ ملاک، قانون کنونی است  
• یا گفتارهایی از: علیرضا رحیمی، پروانه مافی قاسم میرزایی نکوو عبدالکریم حسین‌زاده

ایران

مجلس جلسه غیر علنی برگزار کرد

## پذیرش شروط اعزام حجاج ایرانی از سوی عربستان

اطلاعات

### ترامپ با تأیید پایبندی ایران به برجام تعلیق تحریم‌ها را تمدید کرد

\* رئیس‌جمهوری آمریکا تعلیق تحریم‌های ایران را برای یک دوره ۹۰ روزه دیگر تمدید کرد  
\* وزارت خارجه آمریکا نیز ضمن تأیید پایبندی ایران به برجام خواستار ارزیابی روند ادامه تعلیق تحریم‌ها شد

اطلاعات

### تشکر ۲۰۰ نماینده مجلس از فعالیت‌های دولت برای افتتاح فازهای جدید پارس جنوبی

\* نمایندگان مجلس: امروز مجموعه پارس جنوبی به‌عنوان \* تضمین امنیت، عزت و سلامت زائران ایرانی در حج تمتع بهترین نماد تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی بر تارک \* مورد پذیرش عربستان قرار گرفت  
نظام می‌درخشند

سرق

## علم‌الهدی: با کنسرت در کل کشور مخالفم

ایران

گزارش معاونت توسعه فناوری و مطالعات سینمایی منتشر شد

### رشد ۵۰ درصدی فروش سینما در ۲ ماه پایانی سال ۹۵

سرق

ترامپ فرمان اجرائی اصلاح صدور ویزای کار را امضا کرد

## بازگشت نمادین به شعارها





### تلاش برای گفت‌وگوی شورای همکاری خلیج فارس با ایران

شیخ صباح الخالد الحمد الصباح، وزیر خارجه کویت در یک کنفرانس خبری مشترک با زیگمار گابریل، وزیر خارجه آلمان گفت: کویت و کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس ایران را کشوری مهم در منطقه می‌دانند. به گزارش ایسنا به نقل از الوسط، وی افزود: روابط طبیعی ایران و کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس به سود تمام کشورهای منطقه است و کویت با حمایت شورای همکاری خلیج فارس اقداماتی را فراهم کرده است تا زمینه‌های اجرای گفت‌وگو با ایران انجام شود. به گفته این مقام کویتی، نشست مشورته شورای همکاری خلیج فارس که در اواسط ماه آینده برگزار می‌شود، فرصت مناسبی برای بررسی این موضوع است.

### انتقاد مسکو از کم‌کاری بانک‌های امریکایی در روند اجرای برجام

نماینده دائم روسیه در سازمان‌های بین‌المللی یا انتقاد از انفعال بانک‌های امریکایی در رفع موانع تجارت با ایران گفت که این موضوع یکی از محورهای مورد بحث در نشست آتی کمیسیون مشترک برجام خواهد بود. به گزارش ایسنا، ولادیمیر ورونکوف در گفت‌وگو با خبرگزاری تاس، گفت: «اکنون روند آب شدن یخ روابط اقتصادی با ایران به عنوان بخشی از فرآیند لغو تحریم‌های چند جانبه وضع شده علیه این کشور مطرح است، اما بانک‌های امریکایی به اندازه کافی فعال نیستند و برای ارائه یک ساز و کار مالی مناسب این روند، کار موثری انجام نمی‌دهند.»

### تعویق انتشار اسناد دخالت سازمان سیا در کودتای ۲۸ مرداد

وبگاه فدراسیون دانشمندان امریکایی گزارش داد که انتشار اسناد طبقه‌بندی دخالت سازمان سیا در کودتای ۲۸ مرداد در ایران با وجود تعویل زیاد تاریخ‌نویسان برای دسترسی به آن، به تعویق افتاد. به گزارش ایسنا، یک سند دولتی طبقه‌بندی شده در امریکا که در آن تاریخ وقوع کودتای ۱۹۵۳ (۲۸ مرداد ۱۳۳۲) در ایران ذکر شده و مشخص می‌کند که کارکنان آژانس اطلاعات مرکزی امریکا (سیا) در آن دست داشته‌اند چندین دهه است که بشدت مورد توجه تاریخ‌نگاران و افراد دیگر

است. به نظر می‌آید قرار است این اسناد در معرض عمومی قرار گیرند اما برای مدتی نامشخص به تعویق افتاده است.

### شکایت حسین فریدون از یک نماینده مجلس

حسین فریدون دستیار رئیس جمهوری پس از اظهارات سید جواد ابطخی نماینده خمینی شهر در مجلس درباره ارتباط وی با فردی به نام «شب دوست ملامیری» یکی از بزرگ‌ترین بدهکاران بانکسی، از این نماینده مجلس به دادسرا شکایت کرده است. به گزارش تسنیم، این شکایت از سوی دادسرا به هیأت نظارت بر رفتار نمایندگان ارجاع شد و قرار بود که در جلسه دیروز (چهارشنبه ۳۰ فروردین) این هیأت به شکایت فوق رسیدگی شود. سید جواد ابطخی نماینده مردم خمینی شهر در مجلس در گفت‌وگو با تسنیم، شکایت حسین فریدون برادر رئیس جمهوری از وی را تأیید کرد.

### تحلیل رسانه‌های خارجی از انتخابات ایران

انتخابات ریاست جمهوری ایران مورد توجه رسانه‌های خارجی قرار گرفته است. پایگاه خبری امریکایی فوربس در مقاله‌ای با اشاره به آخرین نظرسنجی‌های انجام گرفته در ایران نوشت: با وجود همه نارضاایتی‌ها روحانی نسبت به بقیه کاندیداها وضعیت بهتری دارد. ۲۳ درصد مردم می‌گویند ابراهیم رئیسی را نمی‌شناسند. در حالی که اصولگرایان به نظر می‌رسد برای این انتخابات بر رئیسی تمرکز کرده‌اند اما نتایج نظرسنجی‌ها نشان می‌دهد که قالیباف تهدید جدی‌تری در مقایسه با رئیسی است. به گزارش ایسنا، این پایگاه خبری نوشته که روحانی در مسائل خاص نسبت به سایر کاندیداها اصلی‌تری دارد، در بهبود روابط خارجی، در برداشتن تحریم‌ها، در مبارزه با فساد و بهبود وضعیت زندگی مستمندان. همچنین «نیوزویک» نوشته است: اصولگرایان ایران هنوز نتوانسته‌اند پشت یک کاندیدای واحد علیه روحانی متحد شوند.

مواضع رئیسی و شخصیت او هنوز برای کسی روشن نیست. کارشناسان بر این باورند که نیروی رئیسی می‌تواند بر تنش‌های موجود میان ایران و جهان دامن بزند بویژه در رابطه ایران و امریکا که اکنون ترامپ در آنجا روی کار آمده است. «نیوز ابرور» هم نوشته است: روحانی همچنان در نظرسنجی‌ها از محبوبیت بالاتری برخوردار بوده است. همه رؤسای جمهوری در ایران دو دوره‌ای بوده‌اند، البته این بدان معنا نیست که مسیر روحانی ساده است.

با انتخابات

## تشکیل کمیته بررسی تخلفات انتخاباتی در وزارت کشور

ایسنا | وزیر کشور گفت: کمیته بررسی تخلفات انتخاباتی به منظور بررسی تبلیغات و فعالیت‌های انتخاباتی در وزارت کشور تشکیل شد. عبدالرضا رحمانی فضلی، ساییان اینکه «ما در وزارت کشور همانند دوره‌های قبیل انتخابات، کمیته بررسی تخلفات انتخاباتی را تشکیل دادیم»، اظهار کرد: این کمیته مخصوص بررسی تبلیغات و فعالیت‌های نامزدهای انتخابات، حامیان آنها و احزاب و گروه‌های سیاسی در رسانه‌های مکتوب و مجازی است. وی در پاسخ به این پرسش که آیا تخلفی هم تاکنون گزارش شده است، تصریح کرد: به گزارش‌های متعددی از سوی نامزدها و ستادهای آنها به ما رسیده است و دوستان ما هم در حال بررسی این گزارش‌ها هستند.

## رییسی و قالیباف به فراکسیون اصولگرایان می‌روند

ایلنا | اسدالله عباسی با اشاره به برگزاری جلسه فراکسیون نمایندگان ولایی با دو کاندیدای اصولگرای انتخابات ریاست‌جمهوری در هفته‌های آتی اعلام کرد: قرار است آقایان رییسی و قالیباف در هفته‌های آینده با حضور در فراکسیون نمایندگان ولایی دیدگاه‌ها و نظرات خود را در رابطه با حضور در انتخابات ریاست‌جمهوری برای نمایندگان تشریح کنند.

## جست‌وجو

« حملات به شورای نگهبان توسط نزدیکان دو نامزد ریاست‌جمهوری جریان الحرفی از شادگاه سه شبه به بعد به شکل محسوس افزایش پیدا کرده است. عناصری از این حلقه که در زمان دولت‌های نهم و دهم متاسب مختلفی را در اختیار داشتند و به سوتای تکرار این سمت‌ها به طرفداری از رئیس سابق خود می‌پرداختند از دو روز قبل که اخباری غیررسمی مبنی بر عدم تأیید صلاحیت نامزدهای جریان الحرفی منتشر شده است، با زیر سؤال بردن نظارت استصوابی و جایگاه قانونی شورای نگهبان تلاش می‌کنند به خیال خود هزینه این رد صلاحیت‌ها را برای نظام بالا ببرند غافل از اینکه چنین رفتارهایی درستی تصمم رد صلاحیت نامزدهای مورد حمایت آنان را بیش از پیش تأیید می‌کند.

« دکتر محمد جواد ظریف، در پاسخ به سؤالی که درباره رفتار نامناسب ماموران فرودگاه گرچستان هنگام بازرسی بدنی بانوان ایرانی از او شد در ایستادگرم خود نوشت: بنده در ملاقات نخست‌وزیر، رئیس مجلس و وزیر خارجه گرچستان نسبت به برداشتن روسری و مانتوی چند تن از بانوان ارجمند ایرانی به هنگام بازرسی در تعطیلات نوروزی اعتراض کردم. همه مقامات اطمینان دادند بررسی خواهند کرد چون چنین اقدامی خلاف سیاست ابهاست و حتما اقدام لازم برای جلوگیری از تکرار آن به عمل خواهند آورد.

## انعکاس



• **تایناک مدعی شد:** حسین فریدون برادر رئیس جمهور پس از اظهارات سید جواد ابطیحی نماینده مردم خمینی شهر در مجلس درباره ارتباط فریدون با فردی به نام «شب دوست مالامیری» یکی از بزرگترین بدهکاران بانک، از این نماینده مجلس به دادسرا شکایت کرده است. این شکایت از سوی دادسرا به هیئت نظارت بر رفتار نمایندگان ارجاع شده تا بررسی شود.

• **نمایند نماینده مدعی شد:** گفته می شود یکی از نزدیکان رئیس جمهور که اخیراً از کابینه استعفا داده است، در جلسه شورای عالی سیاستگذاری اصلاح طلبان واقع در میدان انقلاب حضور یافت. در این دیدار که اکثر اعضا شرکت کرده بودند، این مقام مسئول در ستاد انتخاباتی روحانی ضمن تشکر از حمایت اصلاح طلبان نسبت به کاندیداتوری روحانی، گفت: «ما به حمایت رئیس دولت اصلاحات و شما اصلاح طلبان نیاز داریم. پیام ما به شما این است که پیوند انتخابات ۹۲ و ۹۴ تکرار شود؛ درست است بعد از انتخابات مجلس برخی از اصلاح طلبان دلخوری هایی پیدا کرده اند اما اصلاح در این است تا با تمام قوا برای رأی آوری روحانی تلاش کنید.»

• **الف مدعی شد:** برخی خبرها حاکی از آن است که در این دوره از انتخابات خاتمی بنامدار دورود کند یا حداقل به تسویه گذشته دخالت نمی کند، به نظر می رسد پروژه تکرار می کنیم در انتخابات مجلس راه در این دوره از انتخابات بی ثمر دیده اند. از طرفی برخی تحلیل ها از افزایش انتقاد اصلاح طلبان به دولت حکایت دارد. شاید هم تا حدی حق با اصلاح طلبان باشد. اصلاح طلبان معتقدند دولت توانسته است به وعده هایش در موضوعات مهم اصلاح طلبان جامه عمل بپوشاند. نمونه اش حضر که این دولت هیچ قدمی برای رفع حضر برنداشته است.

• **پارس تیوز خبر داد:** مهدی چمران رئیس شورای شهر تهران با بیان اینکه پرویز سروری به عنوان رئیس ستاد ایست خدمت انتخاب شده است، گفت: اولویت نیروهای انقلاب برای شهر تهران تداوم مدیریت جهادی یا رویکرد دوری از سیاست زدگی است و برنامه، گفتمان و راهبردهای تدوین شده کاملاً کارشناسی و تخصص محور است و در صورت تداوم این خدمت رسانی مردم تهران از آن بهره مند خواهند شد.

• **جهان تیوز نوشت:** مهدی محمدی در کانال تلگرامی خود نوشت این روزها دوباره حرف و حدیث هایی در گرفته در این باره که عاقبت کار وحدت انقلابیون چه خواهد شد. تعداد زیادی از توده های مردم تکرارند که انتهای کار چیست و برخی شیطنت های کودکانه بر نگرانی آن ها افزوده است. برخلاف حریفان که نمایش بازی می کنند و در واقع یک کاندیدا بیشتر ندارند، در اینجا ۴ کاندیدای واقعی هست که هر یک مستقیماً رقیب روحانی است. وظیفه ما اکنون این است که همه انرژی خود را با مساوات میان هر تعداد از این کاندیداها که از فیلتر شورای نگهبان عبور کنند تقسیم کنیم چنان که گویی همه آنها تا روز آخر باقی خواهند ماند؛ که شاید هم بمانند و این کمک موثرتری به پیروزی از طریق کشاندن انتخابات به دور دوم باشد تا باقی ماندن یک کاندیدا همگان باید به هوش باشند و در حالی که برای کاندیدای مورد علاقه خود تلاش می کنند از وحدت مبارک موجود صیانت کنند.



شنیده‌ها

**شکایت جدید فدراسیون فوتبال از شرکت ایران نوین؟**

شنیده شد که سرپرست کمیته اقتصادی فدراسیون فوتبال یار دیگر و بعد از افشای خسارت ۶۹ میلیاردی این فدراسیون به اسپانسر تبلیغات محیطی اش، از طرح شکایت در محافل قضائی حرف زده است. تابناک نوشت: امیر عابدینی در زادبوم ورزش به بررسی قرارداد شرکت ایران نوین پرداخت و نکاتی را گفت که به نظر می‌رسد برای فروکش کردن جو نامشی از امتیازات عجیب به این شرکت متخلف باشد. این مدیر نزدیک به مهدی تاج در فدراسیون فوتبال، پیرامون شائبه‌های قرارداد شرکت ایران نوین، مجری تبلیغات محیطی فوتبال اظهار کرد زمانی که مسائلی نظیر عدم نصب ردیف سوم تابلوهای تبلیغاتی پیش آمد این شرکت مبالغی را پرداخت نکرد و ما نیز به هیات داورى شکایت کردیم که رای هیات داورى مورد قبول مهدی تاج قرار نگرفت و تاج کار را به کارشناس رسمی سپرد که آنها نیز حول و حوش رقم هیات داورى کارشناسی کردند. ما مبلغ ۴۰ میلیارد تومان را قبول کردیم و این رقم نیز پرداخت شد. سال بعد رقم ۱۰۰ میلیارد تومان در مزایده برنده شد و باز هم همین مشکل به وجود آمد.

**شوخی با کت و شلوار آقای وزیر در مجلس!**

شنیده شد که نطق نماینده مردم لنگرود با شوخی این نماینده و علی مطهری با کت و شلوار وزیر کار همراه شد. خیرآملاین نوشت: مهرداد باونج لاهوتی با اشاره به انتخابات پیش رو، گفت: انتخابات ریاست جمهوری در پیش است و ما باید دقت کنیم، حواسمان باشد که آقای احمدی نژاد ۵۰۰ میلیارد دلار از صندوق ذخیره ارزی را تاراج کرد و ما هم در همین مجلس بودیم، الان هم ما باید دقت کنیم. او در بخشی از صحبت‌هایش به افتتاح یک بیمارستان با حضور وزیر رفاه در حوزه انتخابیه اش، پرداخت و گفت: از دکتر ربیعی وزیر رفاه خواهش دارم، بیمارستانی که گفتید گانتگ نمی‌زنم و می‌خواهم پشت لودر بنشینم که سریع تر این را بسازیم، آمدی پشت لودر نشستی، حالا بگذریم به کت و شلوار شما آسیب خورد، اما سه سال از آن زمان گذشته است، آن بیمارستان ساخته نشده است، اگر بحث کت و شلوار است من برایت یک کت و شلوار می‌خرم. پس از پایان صحبت‌های لاهوتی، علی مطهری که ریاست مجلس را بر عهده داشت، با خنده گفت: ان شاء الله آقای لاهوتی کت و شلوار آقای ربیعی هم فراموش نکنند و بخرند.

**نابیناشدن مرد سردشتی بر اثر انفجار مین**

شنیده شد که بحشدار بخش ورزیه سردشت از توابع آذربایجان غربی گفت: یک مرد ۴۰ ساله در روستای مزرعه این شهرستان روز چهارشنبه بر اثر انفجار مین به جا مانده از جنگ تحمیلی مجروح شد. آفتابنیوز نوشت: میراشکان مهدوی نیا روز چهارشنبه در گفت و گو با ایرنا با بیان اینکه هنوز در این منطقه ادوات جنگی از دوران هشت سال دفاع مقدس باقی مانده است، افزود: «ح. پ.» مشغول ساخت دیوار حیاط خانه خود بوده که به یکباره مین منفجر شد. سه گفته وی این مرد روستایی که از ناحیه صورت مجروح شده بود، هم اکنون به مراکز درمانی استان اعزام شده و یک چشم خود را از دست داده است. وسعت مناطق آلوده به مین در سردشت یک هزار و ۹۳۵ هکتار و متوسط میزان تلفات انسانی از سال ۹۲ تاکنون سه مجروح و یک شهید یا فوتی است. این حادثه اولین مورد از انفجار مین در سال جاری در آذربایجان غربی است.

**واکنش به خبر ممنوع تصویری احمدی نژاد**

شنیده شد که یک سایت خبری با انتشار اطلاعیه‌ای خبر ممنوع تصویری

احمدی نژاد منتسب به این سایت را تکذیب کرد. جماران نوشت: «حساب اینستاگرامی مجعولی با عنوان JAMARAN\_IR که خبر ممنوع تصویری احمدی نژاد را داده بود، ارتباطی به پایگاه خبری جماران ندارد، در پی درج خبری متسبب به پایگاه خبری جماران، همان‌گونه که پیش از این بارها در این زمینه اطلاع‌رسانی صورت گرفته است به اطلاع می‌رساند حساب اینستاگرامی JAMARAN\_IR هیچ ارتباطی با پایگاه خبری جماران ندارد و تمام حساب‌های جماران در شبکه‌های اجتماعی با عنوان jamarannews در دسترس است.»

**تکذیب اجرای آثار مایکل جکسون**

شنیده شد که در پی انتشار خبری در برخی رسانه‌ها مبنی بر اجرای آثار خواننده آمریکایی، دفتر موسیقی وزارت ارشاد این خبر را اساساً دروغ و برای شفاف‌سازی افهان عمومی و دوری از حاشیه‌سازی‌های احتمالی تکذیبیه‌ای صادر کرد. میزبان نوشت: در متن تکذیبیه این دفتر چنین آمده است: گروه موسیقی لهستانی دو نقره «بیارتیانت» قرار است در تاریخ ۸ و ۹ اردیبهشت ماه سال جاری در تالار وحدت با اجرای آثاری بی‌کلام از موسیقی فیلم‌های کلاسیک سینمای جهان و بدون اجرای هیچ آثاری از آثار خواننده آمریکایی نامبرده در خیر منتشر شده در برخی خبرگزاری‌ها و جراید، به روی صحنه بیرون.

**واردات کمپوت آناناس آزاد شد**

شنیده شد که خراسان نوشت: به‌رغم تأکیدات صورت گرفته در خصوص ضرورت مدیریت واردات به کشور و در حالی که بر اساس بخشنامه‌های سال‌های قبل نهادهای دولتی، واردات برخی انواع کمپوت مانند کمپوت آناناس به داخل کشور ممنوع اعلام شده بود، طبق تصمیم جدید برخی مسئولان اجرایی که در روزهای اخیر به سازمان‌های ذیربط در امر ورود و خروج کالا به کشور ابلاغ شده، مقرر شده است واردات کمپوت آناناس به شماره تعرفه ۲۰۰۸۲۰۰۰ از گمرکات رسمی کشور با رعایت ضوابط بهداشتی، آزاد شود.

**بهبودی ۵ هزار معتاد را پذیرفت**

شنیده شد که رئیس دادگستری استان تهران از جمع‌آوری ۱۲ هزار معتاد متجاهر خبر داد و گفت: ۵ هزار نفر از این افراد را با بهزیستی به بهانه بیمار بودن، پذیرفت. غلامحسین اسماعیلی افزود: در رابطه با موضوع اعتیاد، استان تهران بهترین کارنامه را ارائه کرده و در سال ۹۵ بیش از ۱۲ هزار معتاد متجاهر را از سطح شهر جمع‌آوری کرد. وی اظهار کرد: این افراد که سیمای شهر را مخدوش کرده بودند، جمع‌آوری و به اردوگاه‌های ماده ۱۶ معرفی شدند. از این تعداد ۵ هزار نفر را به‌زیستی پذیرفت و اعلام کرد این افراد بیماری دارند و نمی‌پذیریم.

**دستور جدید به وزرا برای صرفه‌جویی در خریده‌ها**

شنیده شد که خراسان نوشت: بر اساس تصمیم جدید کابینه که به همه وزرا و روسای سازمان‌های دولتی ابلاغ شده، قرار است نوسازی تجهیزات و لوازم اداری، به استثنای واحدهایی که حسب ضرورت هر سال آتی ایجاد می‌شوند، حداکثر معادل ۵۰ درصد عملکرد سال ۱۳۹۵ مجاز شمرده شود و حتی در مواردی که اعتبار آن از طریق فروش اموال نامین می‌شود نیز حداکثر به میزان ۵۰ درصد منابع حاصل شده مجاز خواهد بود.



**خبر ویژه**

نسبت داده‌اند. این محافل می‌گویند یک کارخانه سرمایه‌سازی تاریخ سرمایه خود را که در حال عبور از زمان انقضا بود با تعویض برجسب عوض می‌کند. براساس حکم قطعی صادره از سوی اداره کل تعزیرات حکومتی استان البرز به تاریخ ۲۵ بهمن ۹۵ رئیس مؤسسه تحقیقات واکسن و سرمایه‌سازی رازی به عنوان متهم ردیف اول این پرونده به برکناری از سمت ریاست این مؤسسه (به مدت ۶ ماه) محکوم شده است و در پی صدور این حکم، محمود حاجتی وزیر جهاد کشاورزی ناگزیر به تغییر رئیس مؤسسه رازی شده است. در همین رابطه محمد کیانوش راد رئیس سابق شورای هماهنگی اصلاح‌طلبان خوزستان و نماینده اهواز در مجلس ششم با انتشار یادداشتی با عنوان «ضرورت با هم بودن» سعی در آرام کردن فضا داشت اما جاسم شدیدزاده نماینده دیگر اهواز در مجلس ششم و یکی از لیبرال‌های اصلاح‌طلب واکنش تند و نشان داد و با انتشار یک بیانیه گفت: این گونه سخن گفتن بوی تمامیت‌خواهی و انحصارطلبی می‌دهد و نباید این چنین در صدد خاموش کردن صداهای صادقانه مدافع جناب روحانی برآید. درباره کهرام شبهاتی طرح شده و مستندات آن افشا شده که موضع ما را در حمایت از آقای روحانی تضعیف خواهد کرد. عباس حیصمی یکی از گزینه‌های ریاست ستاد تبلیغات روحانی نیز در مطلبی از کیانوش راد انتقاد کرده و وی را در جهت دفع حداکثری و خیانت به اصلاحات و رأی‌آوری روحانی دانسته است.

وی خطاب به کیانوش راد گفته است: در شگفتم که چه منافی در پی این انتصاب غلط اخیر (انتصاب کهرام)، حاصل شورای سقیفه تهران، ستاد آقای روحانی وجود دارد که کیانوش راد اینگونه در برابر نقدهای سازنده درون اردوگاهی متغلاطه و عزیزان وارد میدان تخصص یا خودی‌ها شدند.

**نشال‌پست: دولت ترامپ**

**از سران آشوب ۸ سال قبل حمایت کند**

عضو شورای روابط خارجی آمریکا در مقاله مشترکی با مأمور سابق سیا از دولت جدید در کاخ سفید خواستند از سران آشوب ۸۸ در ایران حمایت کنند و به جمهوری اسلامی فشار بیاورد.

ری‌تاکیه و نئول مارک حرکت در مقاله مشترکی که نشال‌پست منتشر کرد، نوشتند: اجماع نظر نازمای در میان مقام‌های واتنگتن بر سر فشار آوردن به جمهوری اسلامی ایران به وجود آمده که دموکرات‌ها و جمهوریخواهان این کشور باید هر دو با درسی که از دوران جنگ سرد آموخته‌اند از آن استفاده کنند و نبردی را که در پیش دارند از ترس به خطر انداختن رقابت‌های تسلیحاتی به مخاطره نیاندازند.

در این مقاله به سران واتنگتن توصیه شده که در اندیشه مهار کردن و فشار وارد آوردن به ایران و ارتش‌های نیابتی رو به رشد آن باشند.

نویسندگان این مقاله همچنین توصیه کرده‌اند که موضوع حقوق بشر باید به عنوان اولویت سیاست‌های واتنگتن در رابطه با ایران مورد توجه قرار بگیرد. مقامات آمریکایی باید بر آزادی کسانی که از زمان جنبش سبز در زندان‌های نظام در حال پوسیدن هستند از جمله رهبران این جنبش یعنی میرحسین موسوی و مهدی کروبی با فشاری کنند.

**در دسرهای گزارش سفارشی برای روزنامه دولت**

پس از آنکه انعکاس گزارش‌های مستند از تعطیلی بی‌دری گارخانه‌های قدیمی و بزرگ ایرانی بیش از پیش کارنامه ناتوانی و ناکارآمدی دولت یازدهم را نشان داد، اتاق عملیات روانی به فکر مقابله افتاد! این مقابله که در اصل باید در عرصه اقدام و عمل صورت می‌گرفت، همانند ۴ سال گذشته به حرف و آمارسازی محدود شد و در اقدامی عجیب و در شرایطی که دولت روحانی باید جوابگوی عملکرد ۴ ساله خود باشد، به کارنامه‌سازی برای دولت‌های نهم و دهم معطوف شد! در این کارنامه‌سازی برای پنهان کردن ناکارآمدی دولت یازدهم و اوضاع آشفته اقتصادی کنونی، ادعا شده که سه هزار کارخانه در دولت‌های نهم و دهم تعطیل شده است!

نکته جالب اینکه در این گزارش سفارشی، نامی از کارخانه‌های تعطیل شده به میان نیامده و معلوم نیست اساساً این کارخانه‌ها وجود خارجی داشته یا نه؟! آمارسازان و گزارش‌نویسان سفارشی، مثل همه این ۴ سال همراه این گزارش جدولی هم منتشر کرده‌اند تا به ادعای خود رنگ حقیقت بزنند اما این جدول نشانه دیگری از ساختگی بودن گزارش مورد اشاره است، چرا که باز هم هیچ نامی از ۳ هزار کارخانه ادعایی دیده نمی‌شود! نکته درخور توجه اینکه گزارش مزبور در ماه‌های پایانی دولت یازدهم و در حالی منتشر می‌شود که رکود بی‌سابقه بر کشور حاکم است و بیش از ۶۰ درصد صنایع کشور تعطیل شده است.

گزارش‌های منتقدان دولت با اشاره به اسم و مشخصات دقیق برندهای تعطیل شده همچون آزمایش، ارج، ایرانا، آساک دوچرخ، زاگرس خودرو و... منتشر می‌شود و مصاحبه‌های متعددی از هزاران کارگر بیکار شده آنها منتشر شده است.

گفتنی است اخبار منتشر شده در فضای مجازی حاکی از آن است که این گزارش بیرون از تحریریه روزنامه ایران و با عدم رضایت اهالی تحریریه که با حریت حاضر به انتشار گزارش خلاف واقع نبودند جهت انتشار به روزنامه ایران تحویل شده است.

**مخالفت اصلاح‌طلبان با رئیس ستاد انتخاباتی روحانی در خوزستان**

در حالی که شورای هماهنگی احزاب اصلاح‌طلب خوزستان حمایت خود را از رئیس ستاد تبلیغاتی روحانی در این استان اعلام کرده اما مخالفت برخی اصلاح‌طلبان با رئیس این ستاد وارد فاز جدیدی شده و به انتشار سوابق و تخلفات کهرام در فضای مجازی کشیده است.

براساس گزارش‌ها واکنش به معرفی «حمید کهرام» به عنوان رئیس ستاد تبلیغات حجت‌الاسلام روحانی در خوزستان همچنان ادامه دارد. گروهی از اصلاح‌طلبان موافق این انتصاب هستند.

اما بخش دیگری از اصلاح‌طلبان، به ویژه لیبرال‌های عرب‌های اصلاح‌طلب، مخالفت علنی خود را اعلام کرده و این نقل قول‌ها در فضای مجازی به صورت گسترده منتشر شده است.

در این میان برخی از مخالفان کهرام یا برشمردن سوابق وی در مؤسسه سرمایه‌سازی رازی و انتشار مطالبی در این زمینه، برخی تخلفات را به وی



دموکرات‌ها و جمهوری‌خواهان باید ایران را از جهت نظامی به عقبه برانند و از نظر حقوق بشر تحت فشار قرار دهند. در این تحلیل آمده است: اگر آمریکا بخواهد در قبال ایران با در نظر گرفتن تجربه شوروی تصمیمی اتخاذ کند باید به دنبال تضعیف اقتدارگرایی در ایران توسط تحت فشار قرار دادن این کشور از همه جوانب باشد.

تحریم این حکومت به خاطر مسائل حقوق بشری که می‌تواند تنبیهی برای آن باشد ضروری می‌نماید. این نوع تحریم‌ها نه تنها تنبیهاتی برای تهران به خاطر زیر پا گذاشتن قوانین بین‌المللی می‌باشد بلکه پیامی برای مخالفان ایران است. دولت آمریکا باید ایران را برای آزادی افرادی که در پی جنبش سبز زندانی شده و یا به حبس خانگی روانه شدند، تحت فشار قرار دهد. به هر حال باید واقف بود این آخرین زمانی است که می‌توان علیه حکومت شیعی ایران اقدامی انجام داد.

### اصلاح‌طلبان هویت خود را با روحانی خلط نمی‌کنند

عضو فراکسیون افراتیون در مجلس ششم گفت هویت اصلاح‌طلبی نباید با اعتدال خلط شود.

در شرایطی که گفته شده نامزدی جهانگیری برای حفظ هویت مستقل اصلاح‌طلبان بوده، روزنامه آرمان از جلال جلالی‌زاده پرسید «با توجه به اینکه شورای انتخاباتی اصلاح‌طلبان به صورت رسمی از آقای روحانی حمایت کرد، آیا در سایه کاندیداتوری روحانی، جریان اصلاحات و اصلاح‌طلبی کم‌رنگ نمی‌شود؟ جلالی‌زاده در پاسخ گفت: از جریان اصلاح‌طلبی گفته شد و حمایت قاطع از آقای روحانی؛ اما ما همواره خواسته‌های اصلاح‌طلبی خود را داشته و داریم و همواره بر حضور یک کاندیدای اصلاح‌طلب تاکید کرده‌ایم و خواهیم کرد، چرا که نباید هویت اصلاح‌طلبی فراموش شود یا از آن سو با هویت اعتدالی خلط شود، پس برای جلوگیری از چنین آسیبی و موازی با کاندیداتوری روحانی باید کاندیدای خود را نیز با هویت اصلاح‌طلبی معرفی کنیم و حتی من معتقدم با وجود اعلام رسمی حمایت از نامزدی آقای روحانی از سوی شورای انتخاباتی اصلاح‌طلبان، بدون شرط نباید در انتخابات از او حمایت کنیم. هر چند در دور اول و در به قدرت رسیدن آقای روحانی، اصلاح‌طلبان بدون شک مهم‌ترین سهم را داشتند و در کنارش هم هیچ پیش‌شرطی را برای به قدرت رسیدنش مطرح نکردند. اما در این دوره نباید این رویکرد ادامه پیدا کند و جریان اصلاح‌طلبی می‌بایست کاملاً مضموم و جدی خواسته‌های خود را پیگیری نموده و شروط لازمه را از جریان اعتدال در صورت به قدرت رسیدن درخواست نماید.

### وقایع اتفاقیه: مردم

#### با وعده‌های دولت صاحب‌خانه نمی‌شوند

روزنامه اصلاح‌طلب وقایع اتفاقیه در گزارشی نوشت مردم می‌گویند ارزانی مسکن در سال جدید رؤیایی بیش نیست و تا قیمت‌ها پایین نیاید، مسکن در خواب می‌ماند.

این روزنامه می‌نویسد: نیمه دوم سال ۹۵ در حالی به پایان رسید که قرار بود در ماه‌های پایانی سال، بخش مسکن هم تکانی بخورد و از برجام

نفع ببرد؛ مسکنی که با خواب چندین ساله، برای خروج از روزهای بی‌رونتی، همه چشم‌امیدش را به برجام و آثار مثبت آن دوخته است، اما خیلی زود با رکودی طولانی، روزهای آخر سال قبل را هم به پایان رساند و با همان داستان تکراری وارد سال ۹۶ شد. واقعیت آن است بازار مسکن همچنان در گیر رکود و بی‌حرکی است. به گفته کارشناسان و دست‌اندرکاران بخش مسکن، این رکود حالاً‌حالاها تمامی ندارد و شاید تا نیمه‌های اول همین امسال هم ادامه‌دار باشد. امروز و فردا کردن مسکن برای خروج از رکود، حالا صدای بسیاری از متقاضیان مسکن و حتی برخی مسئولان را هم درآورده و دیگر هر خبری درباره خروج احتمالی این بخش از رکود، از نظر برخی از جویندگان خانه که سال‌ها با کفشی‌های آهنی به یاب، به دنبال یک چهار دیواری برای زندگی گشته‌اند، رؤیایی بیش نیست، از واقعیت تا عمل آن، فرسنگ‌ها فاصله وجود دارد.

در چند روز گذشته که خبر رونق احتمالی بازار مسکن دوباره از سوی کارشناسان مطرح شد، نظرات منفی خوانندگان زیادی در زیر این خبر در سایت‌های مختلف درج شدند؛ نظراتی که بسیاری از آنها با واکنش‌های منفی خوانندگان همراه بود و خیلی زود از سوی خوانندگان همین خبر مورد نقد قرار گرفت. بسیاری از اینکه مشکلات بازار مسکن حالاً‌حالاها تمامی ندارد و نباید به این سادگی از رونق احتمالی آن در آینده‌های نزدیک حرف زد، نوشتند. بسیاری از مردم هم گویی به این گونه پیش‌بینی‌های خوشبینانه دیگر امیدی نداشته و همچنان با ناامیدی درباره این گونه تحلیل‌ها و پیش‌بینی‌ها حرف می‌زنند. به گفته یکی از کاربران در زیر خبر «پاییز امسال شاید مسکن رونق بگیرد»، «اول پاییز که میشه، اول محرم و ماه بعد هم صفر، مسکن خیلی پیچیده‌تر از اینه که بخواهیم با این پیش‌بینی‌ها به امید رسیدن روزهای رونق در این بازار صبر کنیم.»

به گفته یکی دیگر از کاربران، «حالا می‌رسیم به پاییز ۹۶ می‌گویید که برای رونق بازار مسکن باید تا بعد از عید منتظر بمانید و این قصه سر دراز دارد.» به نوشته یکی دیگر از کاربران، «آغاز تابستان ۹۶ شد آخر پاییز ۹۶ تا کی باید منتظر این وعده‌ها ماند؟»

یکی هم نوشته، «با این امروز و فردا کردن رونق مسکن، من فکر می‌کنم تا اواسط سال ۱۴۰۰ هم این داستان ادامه داشته باشد و رونق احتمالی برسد به آن سال‌ها.»

یکی دیگر نوشته، «آخرش هم نفهمیدیم این رونق، رونق که می‌گویید کی از راه می‌رسد، تا کی باید به این پیش‌بینی‌ها دل خوش بود و منتظر ماند؟» یکی دیگر گفته، «دیگر برای مسکن روزی نمائند که بیاید، فقط و فقط ظلمات و تاریکی را می‌توان برای این بازار پیش‌بینی کرد.»

نظرات بسیاری از مردم درباره رونق احتمالی بازار مسکن در سال جاری، مشابه هم بود و بسیاری با ناامیدی از آن حرف زده بودند. به گفته یکی دیگر از کاربران، «وقتی خانه‌ای قیمتش پرت و سرسام‌آور است، سال‌های سال خاک می‌خورد بدون اینکه حتی یک نفر سرفازی از آن بگیرد. به نظر من چهل تایی دیگه از این پاییزها هم بیاید، باز هم با این چنین قیمت‌ها و مبلغ پایین وام‌ها نمی‌توان منتظر رونق این بازار بود.» یکی دیگر هم نوشته، «با مبالغ کم وام مسکن در شهرستان‌ها، هیچ امیدی به رونق در سال ۹۶ نیست.»