



## دوشنبه

۴ بهمن ۱۳۹۵

۲۴ ربیع الثانی ۱۴۳۸

۲۳ ژانویه ۲۰۱۷



### توسعه سنگان

ایمیدرو / کرباسیان: امور زیر بنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور داخلی - خارجی دارد / ص ۹

### طرح کک نفتی

ایمیدرو / رئیس هیئت عامل ایمیدرو: گزارش فنی و اقتصادی کک نفتی، پس از یک دهه انتظار نهایی شد / ص ۲۶

### حجم معاملات بورسی

ایمیدرو / افزایش حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک طی ۹ ماهه امسال / ص ۳۳



- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۹
- اخبار انگلیسی..... ۴۱
- اخبار ویژه..... ۴۲
- اخبار انتقادی..... ۴۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۴۹
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۵۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۶۰
- اخبار وزارت صمت..... ۷۴
- اخبار بین الملل..... ۷۷
- اخبار عمومی..... ۸۳





# ایران

پس بیست و سوم  
شماره ۵۶۱۵  
دوشنبه  
۲۴ بهمن ۱۳۹۵  
۲۴ ربیع الثانی ۱۴۱۸  
۴۴ صفحه  
ساز انتشارات  
۳۰۰ تومان  
استان تهران و البرز  
۵۰۰ تومان  
Monday  
23 Jan 2017  
No. 6415  
PUBLISHED BY  
PUBLISHERS

WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



محسنی اژه‌ای در پاسخ به سوالات درباره حادثه پلاسکو:  
**رفع خطر در ساختمان‌ها به عهده شهرداری است**

گفت‌وگو با حامد سلطانی نژاد، مدیر عامل بورس کالا:  
**سفته بازان ارز در خدمت منافع ملی قرار می‌گیرند**

## نشان «امین الضرب» بر سینه برترین‌های بخش خصوصی

جهانگیری، توسعه اقتصاد ایران راهی جز میدان داری بخش خصوصی ندارد



- حضور نمایشی سفیر آمریکا در نشست «آستانه»
- دبیر جشنواره فیلم فجر خلف وعده کرد، انجمن منتقدان انصراف داد
- شورای مرکزی مؤلفه با خانواده ایت‌الله هاشمی دیدار کردند

## روحانی با قید فوریت به وزرا مأموریت ویژه داد بازسازی پلاسکو اشتغال کسبه

- تسریع در اتمام مراحل آواربرداری، خارج کردن اجساد و تجلیل شایسته از آن عزیزان و خانواده آنان
- تأمین فضای مناسب جهت از سرگیری فعالیت‌های کسب و کار
- تأمین پوشش بیمه‌ای، سرمایه در گردش و بخشودگی مالیاتی کسبه
- شناسایی ساختمان‌های آسیب‌پذیر در تهران و اتخاذ تدابیر لازم برای ایمن‌سازی
- تشکیل کارگروهی تخصصی برای تدوین گزارش ملی از دلایل و عوامل بروز حادثه پلاسکو

آخرین اخبار و گزارش‌های «ایران» از حادثه ساختمان پلاسکو

- باگذاری ۵۶۰ واحد تجاری به کسبه پلاسکو توسط اتاق اصناف و بنیاد مستضعفان در خیابان جمهوری / ۵
- فراکسیون اصلاح طلبان شورای شهر نامه داد / انتقاد از رویکرد صدا و سیما در بررسی حادثه پلاسکو / ۴
- گفت‌وگو با آتش نشان‌ها / بخش‌های در گلو حفته / ۱۷
- حضور مردم مقابل پلاسکو از منظر «جامعه‌شناسی فاجعه» / وقتی «حادثه» صحنه نمایش می‌شود / ۱۱



کاشی برای کوخ‌نشینان



ادامه هفته ۱۸ لیگ برتر



حادثه پلاسکو



آواربرداری



تأکید شورای شهر

# همیشه‌ای

## آمادگی ایران برای بازگشت هسته‌ای علی اکبر صالحی از شگفتی‌های هسته‌ای ایران برای ترامپ رمزگشایی کرد



مسئول اول هسته‌ای آمریکا در بیانیه‌ای اعلام کرد که ایران به تعهدات خود در زمینه برنامه هسته‌ای خود عمل کرده است. او افزود که ایران هیچ برنامه‌ای برای توسعه سلاح هسته‌ای ندارد و هیچ‌گاه نخواهد داشت. این بیانیه در واکنش به اظهارات اخیر مقامات آمریکایی صادر شد.

صالحی در جریان نشست خبری خود در تهران گفت که ایران هیچ‌گاه قصد ندارد سلاح هسته‌ای بسازد. او افزود که ایران به تعهدات خود در زمینه برنامه هسته‌ای خود عمل کرده است و هیچ‌گاه نخواهد داشت. این بیانیه در واکنش به اظهارات اخیر مقامات آمریکایی صادر شد.

**چرا پلاسکو پلمب نشد؟**  
محسنی اژه‌ای، شهرداری به تنهایی نمی‌توانست پلاسکو را پلمب کند. علاءالدین هم غیراستدلالی بوده اما قیامی با پلمب آن مخالفت کرد. بهمن کشاورز، رئیس اتحادیه کانون وکلای دادگستری، ایمن‌سازی «پلاسکو» به عهده مالک بوده است. وزارت کار هم می‌بایست نسبت به ایمن‌سازی تک‌تک مغازه‌ها اقدام می‌کرد.

**ساماندهی واردات پوشاک به بن‌بست خورد**  
اجرای طرح اعلامیه‌ای ساماندهی واردات و برندهای خارجی پوشاک به مشکلات فنی و اقتصادی خورد و تاکنون هیچ‌کدام از برندهای مجاز پوشاک خارجی، نهادهای گمرکی سرمایه‌گذاری و تولید محصولاتشان در ایران، به وزارت صنعت نمانده.

**میلیونی‌ها می‌خرند!**  
مسئول اول هسته‌ای آمریکا در بیانیه‌ای اعلام کرد که ایران به تعهدات خود در زمینه برنامه هسته‌ای خود عمل کرده است. او افزود که ایران هیچ برنامه‌ای برای توسعه سلاح هسته‌ای ندارد و هیچ‌گاه نخواهد داشت. این بیانیه در واکنش به اظهارات اخیر مقامات آمریکایی صادر شد.

**حکم اعدام زنجانی ابلاغ شد**  
سخت‌گیر فوج مجاهدین الهی در راهپایه‌ها، نخست‌گیری خودبا تأکید بر اینکه





روزنامه فرهنگی - اجتماعی صبح ایران - ۴ صفحه ۴ ایران ما و نیازمندیهای جامع ۲۴ استان تهران و البرز - ۲۵ تومان در دیگر استانها - ۳۰ تومان

پیشنهاد رسانه‌ای صالحی به صداوسیما



هوان تکبیا دوست دارم دنبال نقش بدوم بازیگر سریال لیسانس‌ها

# پشت پرده پرونده‌های فساد اقتصادی

سختگوی فقه قضاییه در نشست خبری دیروز خود درباره آخرین وضعیت مهم‌ترین پرونده‌های قضایی پاسخ گفت: توضیح درباره پرونده خاتمه پلاسکو، پرونده صندوق خیریه فرهنگیان و دیگر سرمایه‌های پرونده‌های قضایی و همچنین پرونده ریجانی از جمله مهم‌های اظهارات سختگوی فقه قضاییه در نشست خبری دیروز بود.

## کارشناسان در گفت‌وگو با جام جم تحلیل کردند فرصت‌ها و تهدیدهای مذاکرات آستانه

**ستون ویژه**

**نقد و نظر**  
دکتر محسنی اژه‌ای  
استاد بازنشسته  
دانشگاه علامه طباطبائی  
صفحه ۳۳

**میز جامعه**  
دکتر احمد حسینی املی  
آرژانی-مبارک  
صفحه ۱۷

**دادداشت**  
مهندس سارای پورحسینی  
معاون رئیس هیئت مدیره  
سازمان صداوسیما  
صفحه ۱۰

**سناریوهای آینده**  
برای سوریه از نگاه معارضه

## عبور چالش ترامپ از مرزهای آمریکا

## مرغدار نمونه کشور در کافه داماد

## ناگفته‌های توقف صادرات گاز همسایه شمالی

## قدر نسل اولی‌های تاتار را بدانییم

## قناعت، گمشده عروسی‌های میلیاردی



## چرا پلاسکو تسلیم شد؟

تشریح آخرین اخبار و تحلیل‌ها در صفحات ۱۶ و ۱۷، ۱۵، ۷

## تظاهرات ده‌ها هزار فلسطینی در اعتراض به جنایات رژیم صهیونیستی

«لبنان» تظاهرات در اعتراض به اعدامات سرکوبگر، تظاهرات فلسطینی صهیونیست در اراضی فلسطینی ۱۹۴۸ بر فراز آستان

# اطلاعات

## برگزاری ۵۰۰ برنامه جشن انقلاب در ۶۰ کشور جهان

«برپایی نمایشگاه صنایع دستی و اعزام ۱۰۰۰ هنرمند در رشته‌های تجسمی، صنایع دستی، موسیقی و نمایشی به ۲۵ کشور از برنامه‌های ستاد همه فجر است»

## صالحی: ایران می‌تواند به سرعت فعالیت‌های هسته‌ای را به حالت اول بازگرداند

«هرگز قصد نداریم موشک‌هایی بسازیم که مسافت ۱۶ هزار کیلومتر نشا آمریکا را طی کنند»

## وجود مراکز پرخطر در تهران زندگی مردم را تهدید می‌کند

«مسواک‌ها، چاشنی، توسعه بسیاری از شهرها از شهرها از قبل همین امر شهر تهران بر اساس معیارهای شهرسازی انجام شده است»

## وزیر بهداشت: ابتلا به سرطان ۱۵ سال آینده ۱/۵ برابر می‌شود

«الودی هواد افزایش بروز سرطان نقش موثر دارد»

# حضور بخش خصوصی نجات بخش اقتصاد کشور است



«نقد سوسوزانه دولت توسط رسانه‌ها به نفع کشور است»

**جام جم** | **توهین** به بقدرات مذهبی | **مداخله** طرح جامع انرژی کشور | **مداخله** آگاه‌سازی مردم

**در سایه روشن** | **توهین** به بقدرات مذهبی | **مداخله** طرح جامع انرژی کشور | **مداخله** آگاه‌سازی مردم

**مکان مهر** | **توهین** به بقدرات مذهبی | **مداخله** طرح جامع انرژی کشور | **مداخله** آگاه‌سازی مردم

**مکان مهر** | **توهین** به بقدرات مذهبی | **مداخله** طرح جامع انرژی کشور | **مداخله** آگاه‌سازی مردم



# کیهان

## فروش حداکثری نفت خام و افزایش واردات کالاهای لوکس در دولت یازدهم

نوسازی ۵ هزار دستگاه کامیون فرسوده با ۳۰۰ میلیارد دلار اعتبارهای خارجی تولید کشور تورم پرداخت تسهیلات ویژه  
وزارت کار، کارگران بیمه شده پلاسکو به افکار  
نوسازی جوی زاهد، کرمان، یزد، اصفهان، قزوین، زنجان، اراک، تهران، قم، اصفهان، تبریز، ارومیه، مشهد، کرج، بوشهر

## افتتاح نظامی در انگلیس موشک آتمی پس از شلیک به آمریکا رفت!

حیات تکمیلیها در پارک جنگل کهنه کهنه  
انجام همایشی اعلیٰ رتبت با شیخان پاکستان  
رئیس‌جمهور نجرده، صلاح‌الدین  
شیخ زکاتانی را از اردو

دوشنبه ۴ بهمن ۱۳۹۵ | ۲۴ ربيع الثانی ۱۴۳۸ | ۲۳ ژانویه ۲۰۱۷ | صفحه ۲ (به اضافه بیانیه‌های ویژه تهران)



# پیام پلاسکو اقدام و عمل به جای مجادله سیاسی

چند پیش‌رئیس سازمان آتش‌نشانی در مصاحبه‌ای به خبرگزاری صدا و سیما گفته بود تجهیزات مناسب و کافی نداریم، با اینکه هم‌اکنون در تهران با آن نوع مناسب هم نداریم...  
جنگ و نزاع بی‌معنی و منطبق نیست...  
سهم خودی در بودجه شهر را نمی‌پردازد...  
موسمی شده بود...  
پلاسکو را باید دید...  
پلاسکو را باید دید...  
پلاسکو را باید دید...

## رسوایی بزرگ زنجیرهای ۵۰ میلیون تومانی دستمزد یک سؤال برای سیاه‌نمایی

شهرداری به تنهایی نمی‌توانسته است پلاسکو را بسازد...  
از ریاست‌داری راه (به‌عنوان کلان‌بانکی) با حسن فریدون...  
۵۰ میلیون تومانی دستمزد یک سؤال برای سیاه‌نمایی...  
شهرداری به تنهایی نمی‌توانسته است پلاسکو را بسازد...  
از ریاست‌داری راه (به‌عنوان کلان‌بانکی) با حسن فریدون...  
۵۰ میلیون تومانی دستمزد یک سؤال برای سیاه‌نمایی...

## وحشت غرب از تبدیل ترامپ به گورباچف

گورباچف قوه قضاة در جواب...  
سیاسی‌های یک خبرنگار فردی...  
هفته گذشته در گفت‌وگو...  
پیشنهاد داده‌اند...  
سؤال از محسنی‌اژای...  
نماینده به تو می‌فهمی...  
چون دشمن از آن دسته...  
دیگر از صفات پاشا...  
بعد غیر استناد...  
از شورای ناگهان رسماً با تحریک...  
از مخالفت کرد...

فرد ویژه  
کارگزاران عارف نباید جهانگیری جایگزین روحانی است  
گزارش شورای اختلافات بین آمریکا و ایران...  
پادشاهت روز  
اگر همه آتش نشان بودیم...

رئیس مجمع نمایندگان استان تهران خبرداد  
تشکیل کمیته ویژه بررسی حادثه پلاسکو  
شوروی، فروری، ساختمان پلاسکو...  
پارکستان تهران...  
سازمان آتش‌نشانی...  
پرسی خواهد شد...

# شرق

روزنامه

جهانگیری در مراسم اهدای تندیس امین الضرب  
صدا و سیما هزینه زیادی برای نقد آمار زاریت شده می‌کند  
گروه اقتصاد...  
تندیس امین الضرب...  
کارفرمایان...  
تخلیل شود...

سری‌قلم  
تشن آفرینی ترامپ در خلیج فارس  
رسانه‌های بین‌المللی  
با روی کار آمدن دونالد ترامپ...  
سیاست‌های اقتصادی...  
فصل انتخابات...  
این فرآیند...  
تصدید وجود دارد...  
دانشگاه...  
فلسفه...  
توسعه...  
توسعه...  
توسعه...

وزیر اقتصاد در گفت‌وگوی اختصاصی با «شرق»:  
بابک زنجانی بزرگ‌ترین بدهکار بانکی نیست  
شهرداری یکی از بدهکاران بزرگ سیستم بانکی است  
برای رسیدگی به دادگاه...  
توسعه...  
توسعه...  
توسعه...

ثبت شکایت از سردار نقدی  
محسنی‌اژای از ثبت شکایت رئیس دولت اصلاحات در دادسرا خبرداد  
برای رسیدگی به دادگاه...  
توسعه...  
توسعه...  
توسعه...

دروغ ۱۰۰۰ میلیاردی علیه شرکت فرودگاه‌ها  
ترزا می، اولین میهمان خارجی ترامپ  
خاطرات مؤلفه از هاشمی  
فاجعه پلاسکو در پنجمین روز  
یکی از مقام‌داران پلاسکو...  
آتش‌نشان‌ها...  
کمیسیون...  
حافظی...  
شهرداری...  
بازرسی...  
ساعتی...  
صفحات...  
توسعه...



# اعتقاد

شماره ۱۳۹۵  
تیرماه ۱۳۹۵  
شماره ۳۳۳۳  
۱۳۹۵ سال چهارم  
۱۳۹۵ سال چهارم

مجلس هاشمی  
پلاسکو نشان داده او توسعه هموار نیست  
گفت‌وگو با سید علی ابوالفتح، تحلیلگر ارشد مسائل آمریکا  
در برابر نتایج و ترمپ هوشیار باشیم



## شورش زنان علیه ترامپ

مراسم راهپیمایی زنان در واشنگتن نخستین بحران برای رییس جمهور امریکا را کلید زد

سخنگوی قوه قضاییه درباره شکایت سید محمد خاتمی از سردار نقدی:

# شکایت در حال رسیدگی است

رای دیوان عالی کشور به زنجانی ابلاغ شد



## چشمان منتظر یک ملت

۱۰۰ ساعت از عملیات آواربرداری می‌گذرد و از سر نوشت مفقودان خبری در دست نیست



### نگاه روز

#### سنت در مقابل مدرنیسم

عقربان آغیوس در مقابل جهان جدید... سنت در مقابل مدرنیسم... عقربان آغیوس در مقابل جهان جدید...

### نشانی امین الضرب بر سینه

#### یاران یخش خصوصی

جهانگیری: خدا می‌داند برای نجاتش... یاران یخش خصوصی... جهانگیری: خدا می‌داند برای نجاتش...



### پایان حبس

#### ۱۴ هزار میلیارد نقدینگی

پایان حبس... ۱۴ هزار میلیارد نقدینگی... پایان حبس...

### مراسم ترحیم

#### مادر الیاس حضرتی

مراسم ترحیم... مادر الیاس حضرتی... مراسم ترحیم...



این کارت یادش می‌مونه! کارت های هدیه متنوع و ویژه فصل زمستان

# دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران

### اعتراض جهانی علیه ترامپ

اعتراض جهانی علیه ترامپ... اعتراض جهانی علیه ترامپ...

## واکنش معکوس به یک بحران

تصمیم مجلس چه پیامدهایی برای صندوق‌های بازنشستگی دارد؟

### سرمایه

واهی که رفتاریم... واهی که رفتاریم...

### غایب عملیات نجات بلاسکو

غایب عملیات نجات بلاسکو... غایب عملیات نجات بلاسکو...

## تجلیل از بسترسازان کارآفرینی

کارآفرینان برتر بخش خصوصی معرفی شدند

### ریشه‌یابی تلاطم دوباره بازار ارز

ریشه‌یابی تلاطم دوباره بازار ارز... ریشه‌یابی تلاطم دوباره بازار ارز...



گشایش تمایشگاه «اختصاصی» ایران در عمان

تمایشگاه اختصاصی جمهوری اسلامی ایران در عمان امروز با حضور مهتمس محمدرفا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت، دکتر اسپیمنه معان وزیر و مدیر عامل شرکت سرمایه‌های ساختمانی ایران...

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



دو شنبه ۴ بهمن ۱۳۹۵ ۲۴ ربيع الثاني ۱۴۳۸ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۷

سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۶۹۲ • پیاپی ۲۰۱۰ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

بخش خصوصی میدان داری کند

نعمت‌زاده: باید جبران مافات کنیم

جهانگیری: فضای کار با دنیا فر اهم شد



مرزهای اقتصادی محافظت می‌خواهد

اسرودار وزیر دارایی ۱۰۰ نشان تجاری برتر صنایع معادن ۳۰۰ میلیارد دلار است این در حالی است که تمام جنگ‌ها و تروریسم‌ها بی‌سابقه خاطر نفت است...

کار آفرینی

در حوزه تجهیزات ورزشی

واکوی درباره معافیت کارفرما از پرداخت حق بیمه کارورز

تجسمی فجر

تجلی گاه اقتصاد هنر

سنگان با تامین زیرساخت جان می‌گیرد

تامین زیرساخت‌های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی‌شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربرمی‌گیرد...



رئیس سازمان انرژی تهران نمی‌خواهد شاهد پاره شدن «برجام» باشد



ازه ای در پاسخ به «جهان صنعت» در خصوص اهمال بنیاد مستشمعان در حادثه پلاسکو: نمی‌توان گفت کدام شخص یا نهاد مقصر است



- جرا امیرکتابه ملازمت استکه ازفتا انتقال قدرت در واشنگتن و مخالفت ایران
گرتخمای ایران امیرکتابه ملازمت ازفتا
ترم امید تازه پوپولیتها
حلقه فوق‌العاده اویت در قریب ایران
بررسی کارنامه فریز نفتی
روایت دولت از گفتش: ۵۰ قدرتی‌توم
روز قدس: جهانبختی: ۳
تورم زیر ۸ درصد خطرناک است
پوتین در مرکز فساد
جراحی حضور کارفرمایان در مجمع جهانی اقتصاد
تقدیم پلاسکو در تهران است

۸۰ درصد شهرک‌های صنعتی کشور فاقد ایمنی؛ پلاسکو آژیر خطر را کشید



در یکصدوسی و یکمین سالگرد تاسیس اتاق تهران رقم خورد: اعطای لوح و تندیس امین‌الضرب به مرتضی سلطانی

عزیمتی برای بغض آتش نشانان
فاطمه بیگ‌پور: برده ناکست - یک سمانتی از طهر گذشته که به مشو سدهای می‌رسد...

بی‌عدالتی در اطلاع‌رسانی مسوولان کشور
سازار ایرتزاز علاوه بر بی‌عدالتی تر توزیع نوتوس بی‌عدالتی تر برحور با اختلاس‌گران و درزن پست‌مال و - ادامه در همین صفحه

اهداف روسیه و ایران در نشست آستانه
دکتر صلاح‌الدین هرنسی: تازه‌ترین نشست مذاکرات صلح سوریه اسرودر ۲۳ ژوئیه در هتل ریکوس آستانه آغاز شد...

بتهان کردن آشفال زیر فرش!!
ناذر کریمی جونی - برابر فولین مدنی ایران، ملک ساختمان در فیل ایمنی و ایمن‌سازی ساختمان و هزینه‌هایی که در این‌باره می‌شود...



سالی بیست و پنجم  
شماره ۴۸۷  
دوشنبه  
۴ بهمن ۱۳۹۵  
۲۲ ربيع الثاني ۱۴۲۸  
۲۲ ژانویه ۲۰۱۷  
۱۲ صفحه  
تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

# جهان اقتصاد

نخستین روزنامه اقتصادی ایران

www.asrcqtesad.com

روزنامه بین المللی اقتصادی صبح ایران

دوشنبه ۴ بهمن ۱۳۹۵  
۲۲ ربيع الثاني ۱۴۲۸  
۲۲ ژانویه ۲۰۱۷  
۱۲ صفحه  
تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

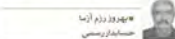
جعفرزاده ایمن آبادی خبر داد: اختلاف نظر دولت و مجلس در مورد میزان واریز در آمد دولت به صندوق توسعه ملی

## تصمیم دولت برای رایزنی با رهبری

در همین صفحه

س مقاله

### قوم‌محر به، تمهیداتین المللی و ایفای حقوق شهروندی



پروفسور دزم آریا حسینی

این اصول مقرر می‌گردد برای معقبات (ایمانی بدون رقیب) منشورک الوصول و یا الوصول ذخیره در نظر گرفته شود که چنین امری انجام پذیرفته و سود واهی نیز تقسیم شده است. لذا بدو با بستن ذخیره کافی در حسابها معقبات و تعاقب آن در خصوص رعایت استانداردهای علمی و یا آسین انجام تصمیمی نمود که چنین عملی تاکنون رعایت نشده است و صرف طرح موسسه و معقبات از الحرف از اصل موضوع را دارد و صحیح نیست فصل از تمام کلام ترجمه معقبات را به معاد براد ۱۲۶ و ۱۲۷ و ۱۲۸ قانون اساسی معطرف می‌گردد.

متن مقرر می‌گردد معقبات و ادعای نیز نادر اما بیان می‌گردد به فرض این که موضوعات موضوعه ترسقط دولت به یک مرکز تحقیقاتی تخصصی اصلاح ارض و جامع آن نیز بعد از چنین سوال همراه با معقبات آن به رئیس دستگاه اجرایی کشور ارائه می‌گردد آیا اقدام موزی به لحاظ سواره سوره بحث مرسوم انجام می‌دهند. بدین است دستور رسیدگی به آن در راستای پیوند همکاری ملی می‌گردد و شدت آن نیز جزیر نیز خواهد شد.

حتی نظر ریاست جمهوری اصلاح بر هجرت ایران (بست تشکیلاتی به تمام معقبات امور و معقبات و اجرای معقبات ایرانی ایجاد می‌گردد اما تاکنون چنین اقدام انجام پذیرفته



سماون اول رئیس جمهور

### افراد کوچک می خواهند موفقیت‌های دولت دیده نشود

۲۰ بهمن ۹۵

### در صفحه‌های دیگر

#### ۲ سیاست

جوانبختی خاتمی در کسب و گو یا جهان اقتصاد هر چه شکاف نخبگان در مسیر ابتدائی قرار گیرد آینده کشور در مسیر عقلائیت قرار می‌گیرد

جوانبختی خاتمی در کشور با سرانجام جهان اقتصاد در رابطه با چگونگی حفظ توان ملی که بعد از رحلت استیفای معانی در جامعه ایجاد شده است.

#### ۱۶ زندگی

گزارش تصویری از چهارمین روز آواربرداری از ساختمان پلاسکو

جست و جو در پلاسکو ادامه دارد



#### ۱۷ س طرح

مصاحبه جهان اقتصاد با مترجم کتاب کسب و گو با شایسته

سر نوشت چندان دیکتاتور

با شنیدن نام این کتاب شاید در ابتدا سردرگم شوید که موضوع آن چه می‌تواند باشد. اما این یک کتاب مذهبی است یا اساساً هیچ ارتباطی با مذهب ندارد؟ اما نامی کتاب (ا) تریبی کش، مضمون می‌شود. این کتاب معنی دارد. در این مضمون سر نوشت دیکتاتور اگر علاوه بر تاریخ با سیاست، سیاستمداران معاصر، نخست‌خو و دیکتاتور



### به نام مجازا به کام غیر مجازا

در بیانیه‌ای که روابط عمومی بانک مرکزی جمهوری اسلامی از سوی دستور العمل جدید بانک مرکزی برای شرکت‌های اوراق منتشر کرده آمده است در حال حاضر...

# عصر اقتصاد

www.asrcqtesad.com

روزنامه بین المللی اقتصادی صبح ایران

دوشنبه ۴ بهمن ۱۳۹۵  
۲۲ ربيع الثاني ۱۴۲۸  
۲۲ ژانویه ۲۰۱۷  
۱۲ صفحه / قیمت ۱۰۰۰ تومان

سال چهارم / شماره ۴۸۷



### توسعه HSE در وزارت نیرو عامل پیشگیری از حوادث

مقاله با عنوان که بافتی می‌شود جان انسان‌ها و نیروهای محلی فراتر شود و هزینه‌های فراوانی به کشور وارد شود می‌بایست پیش از این مورد نظر مسئولان...

- توسعه بدون استفاده از توانمندی زنان میسر نیست
- کاهوهای ورامین دام خور شدند
- ارائه تسهیلات به اتوبوس‌های گازسوز
- مقابله اوپک با مازاد تولید نفت
- ارائه خدمات ویژه سفر برای نوروزی متفاوت
- اختلاف ۲۰۰ میلیارد تومانی مادر و فرزند
- جدول کلمات متقاطع پورسی شماره ۳۶۴



## حمل و نقل جاده‌ای ایران جوان می‌شود

# دولت گروگان و گروگان‌گیر مستاصل

بدهی دولت به بانک مرکزی در سه ماهه اول سال ۹۵ معادل ۳۳۲٫۵ هزار میلیارد ریال بود که ۳۶٫۶ درصد رشد داشته است

بهبود نام‌اندگان اتاق بازرگانی بدهی دولت و شرکت‌های دولتی را حدود ۷۰۰ تا ۵۰۰ هزار میلیارد تومان اعلام کرد. این در حالی است که پیش از آن سید حسین میرحاج‌آبادی سخنان معقول امور اقتصادی وزیر امور اقتصادی و دارایی آخوندی رقم بدهی دولت را معجزانه عنوان کرده بود. بانک مرکزی نیز به تازگی با انتشار بیانیه‌های اقتصادی آخرین رقم بدهی دولت به بانک مرکزی و بانک‌ها را اعلام کرد که بر اساس آن، بدهی دولت به بانک مرکزی در سه ماهه اول سال ۹۵ معادل ۳۳۲٫۵ هزار میلیارد ریال بود که ۳۶٫۶ درصد رشد داشته است. همچنین بدهی دولت به بانک‌ها تا ۱۱۸۲٫۷ هزار میلیارد ریال و با رشد ۷٫۸ درصدی بوده است. بدهی بانک مرکزی به شرکت‌ها و موسسات دولتی ۲۸۶٫۹ هزار میلیارد ریال بوده که با کاهش ۷٫۱ درصدی مواجه شده است. همچنین بدهی بانک‌ها به شرکت‌ها و موسسات دولتی ۳۱۱ هزار میلیارد ریال و رشد ۱۵٫۲ درصدی بوده است.

سید حسین میرحاج‌آبادی در بیانیه‌ای که در روزنامه «اقتصاد» منتشر کرد، از این رقم در سال ۸۸ با رقم ۳۱۱ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان بود. اما در سال ۱۳۹۵ این رقم به ۳۳۲٫۵ هزار میلیارد تومان رسیده است.



شماره ۲ بهمن ۱۳۹۵ | ۲۲ دیوانه‌ها | سال سوم | شماره ۱۳۳ | ۱۶ صفحه | هفته ۱۰۰۰ | تهران | Vol. 3 | No. 743 | Mon, January 23, 2017

WWW.TAADOLNEWSPAPER.IR

شماره ۲ بهمن ۱۳۹۵ | شماره ۱۳۳ | سال سوم | ۱۶ صفحه | هفته ۱۰۰۰ | تهران | Vol. 3 | No. 743 | Mon, January 23, 2017



محسنی‌ازهای در یکصد و هفتمین نشست خبری خود:  
**حکم اعدام بابک زنجانی ابلاغ شد**

نیاز اقتصاد ایران

# تعاقد

اسحاق جهانگیری در مراسم اعطای نشان «امین‌الغرب» خیر داد  
**ایران در گام‌های آخر جذب فاینانس**



- تیرها**  
خلا آمارهای رسمی در حوادث صنعت نفت
- تعداد ۱**  
زدودن رنگ زنانه از چهره بازار کار
- تعداد ۲**  
۱۰۰ هزار میلیارد تومان در حبس بورس
- تعداد ۳**  
نقشه دولت برای ارزان‌سازی رشته‌های بیمه
- تعداد ۴**  
کشورهایی که جمعیت‌شان آب رفت

نتایج یک پژوهش در مورد تحرک درآمدی نشان می‌دهد

## کاهش نابرابری فرصت‌ها



### انقلاب صورتی علیه ترامپ

- سرمقاله**  
نجات «امین‌الغرب» از کجراهه
- پلاستیکو**  
۲+۱ مانع ساخت پلاستیک جدید
- تعداد ۱۲**  
حبس اخبار پشت درهای بیمارستان

سرمقاله: سنجش‌های استاندارد مدیریت بحران پلاستیک با ایران از یک مدیریت آوار- برادر- بدون کوچک‌ترین تلاش اولیه دارد گفت می‌توان زمان فاطمی برای پایان عملیات تشخیص کرد اما کشور می‌گردد در نهایت یک فرصت سه تا چهار روزه برای انجام عملیات نیاز است.

کارشناسان مسکن از مهار رکود در بخش مسکن می‌گویند  
**رکود تا سال آینده از بازار مسکن جدا نمی‌شود**



رکود در بخش مسکن فرستای کاهش میزان خرید و فروش مسکن، موضوع مورد بحث زمان حال کارشناسان مسکن و مردم است. بررسی که هر ساله به میزان قابل توجهی به تعداد این افزوده... ۱۵

# فرصت امروز

روزنامه مدیریتی - اقتصادی  
برای کسب و کار آفرینی

دوشنبه ۴ بهمن ۱۳۹۵  
Mon, 23 Jan 2017  
۲۴ ربيع الثانی ۱۳۹۸ - سال سوم  
شماره ۷۰۵ - ۷۰۶ - صفحه ۱۰۰۰۰ - تهران  
www.forsatnet.ir



آوبر شرکتی که با ایده‌اش تاکسی‌رانی سنتی را به لیزه انداخت  
**تقابل سنت و مدرنیته در حمل و نقل**

قرارداد ماموت با فولکس واگن نهایی شد  
**آلمانی‌ها از جاده قدیم فرانسوی‌ها وارد ایران می‌شوند**

## بزرگ‌ترین رویداد صنعت گیم خاور میانه برگزار می‌شود

# ایران میزبان گول‌های بازی‌سازی دنیا

**سرمقاله**  
صداهایی از زیر آوار به گوش می‌رسد  
حمیدرضا اسلامی  
سرمقاله‌نویس



در نخستین دوره اهدای نشان امین‌الغرب  
**ثروت آفرینان تقدیر شدند**





# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

ایران (۱۲)، آناوایر، مجری زینا، مهر، ماهین نیوز، آریانا، دولت، معدن نیوز، این سبک، شام، شام نیوز، شرق ایرانستان، وزیر، کتبه، آب، اقتصاد

## امور زیربنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور داخلی-خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، یا استفاده از مشاور داخلی خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان که در جلسه تدوین می شود.

مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوپال پارسیان و نمایندگان شرکت های فولاد خراسان، توسعه ملی به عنوان سرمایه گذار سنگان حضور داشتند، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

در این نشست کرباسیان همچنین با ابراز تشکر از علی صدیقی فر مدیر پیشین مجتمع و اقدامات انجام شده گفت: مدیر جدید این مجتمع با نیرویی تازه تر برنامه های توسعه ای و زیرساخت را اجرایی کند.

از سوی دیگر بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه و مصطفی ضرابی مدیر عامل اوپال پارسیان دیدگاه های خود را درباره تامین زیرساخت ها به ویژه آب مطرح کردند. سبحانی در این باره اظهار داشت: در سال های نخستین دهه ۷۰ شرکت بی اچ پی بلیون پس از مطالعه معدن سنگان اعلام کرد که برای رفع محرومیت و یکبار برای همیشه، باید در این منطقه سرمایه گذاری شود.

مدیر عامل فرآوری مواد معدنی اوپال نیز خواهان استفاده از آب دریاها و جنوب برای انتقال به سنگان و رفع نیازهای بلند مدت شد.

لینک گزارش تصویری



رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد

## سنگان با تامین زیرساخت جان می گیرد

در دو بخش کوتاه‌مدت و بلندمدت دیده شده که در بخش کوتاه‌مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده‌اند اما در بلندمدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه‌های فرآوری را تغذیه کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها، استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که به این ترتیب دغدغه سرمایه‌گذاران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: به‌تازگی تعدادی شرکت خارجی با مدل‌های سرمایه‌گذاری «بی‌اواو» و «بی‌اوتی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده‌اند، اما با توجه به اهمیت موضوع باید بررسی دقیقی روی آن انجام شود.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ‌آهن که به ۱/۲ میلیارد تن می‌رسد، برنامه توسعه‌ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷/۵ میلیون تن کانساز سنگ‌آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ‌آهن ظرفیت‌سازی می‌شود.

در این نشست کرباسیان همچنین با ابراز تشکر از علی صدیقی فر مدیر پیشین مجتمع و اقدامات انجام شده گفت: مدیر جدید این مجتمع با نیرویی تازه‌تر برنامه‌های توسعه‌ای و زیرساخت را اجرایی کند.

### انتقال آب به سنگان

از سوی دیگر بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه و مصطفی ضرابی مدیرعامل اوپال پارسیان دیدگاه‌های خود را درباره تامین زیرساخت‌ها به ویژه آب مطرح کردند. سبحانی در این باره اظهار کرد: در سال‌های نخست دهه ۷۰، شرکت بی‌اچ پی بیلتون پس از مطالعه معدن سنگان اعلام کرد که برای رفع محرومیت و یکبار برای همیشه، باید در این منطقه سرمایه‌گذاری شود.

مدیرعامل فرآوری مواد معدنی اوپال نیز خواهان استفاده از آب دریاها و جنوب برای انتقال به سنگان و برطرف شدن نیازهای بلندمدت شد.

بی‌تردید در کنار موضوع تامین آب در این منطقه که بحران جدی بخش معدن و صنایع معدنی در سال‌های آینده خواهد بود، موضوع محیط‌زیست از دیگر مسائلی است که باید

سنگان که عنوان عملیویه معدنی را از آن خود کرده است نقش پررنگی در دستیابی به اهداف پیش‌بینی شده برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خواهد داشت. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت تدبیر و امید، اکتشاف را جزو اولویت‌های اصلی خود قرار داد تا بتواند از ظرفیت‌های بخش معدن بیش از گذشته بهره‌برداری کند.

امروز سنگان توانسته سرمایه‌گذاران قراوانی را به سوی خود، جذب و نقش مهمی در بخش معدن ایفا کند.

### توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق

حال با توجه به اهمیت سنگان در بخش معدن و به ویژه توسعه صنعت فولاد، موضوع ایجاد زیرساخت‌ها در این منطقه بسیار مهم خواهد بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح‌های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی-خارجی، یازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان که در جلسه مشترک با سرمایه‌گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می‌گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می‌کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلندمدت مشخص شود.

کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوپال پارسیان و نمایندگان شرکت‌های فولاد خراسان و شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی به‌عنوان سرمایه‌گذار سنگان حضور داشتند، اظهار کرد: تامین زیرساخت‌های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی‌شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربرمی‌گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی‌های منطقه را ترسیم کند، ضروری است. وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان





نگارخانه: توسعه قبل

بازمی‌گردد، امروزه به‌عنوان یکی از ذخایر بزرگ سنگ‌آهن کشور به‌شمار می‌آید. به همین دلیل شاهد سرمایه‌گذاری‌های گسترده از سوی فعالان بخش خصوصی در حوزه معدن و صنایع معدنی در این پروژه بزرگ هستیم.

طرح‌های بسیاری در این منطقه در دستور کار قرار دارد اما همانطور که رییس هیات عامل ایمیدرو اشاره کرد، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلندمدت مشخص شود. هرچند این منطقه دارای ذخایر فراوانی از مواد معدنی است اما نباید فراموش کرد که در صورت نبود زیرساخت‌ها نمی‌توان از این ظرفیت‌ها بهره برد.

پیش‌تر نیز مهدی کرباسیان درباره ایجاد زیرساخت در این منطقه، اظهار کرده بود: تامین زیرساخت برای کارخانه‌های توسعه سنگان از بزرگترین چالش‌های پیش‌رو است. وی اضافه کرد: مجتمع معدنی سنگان در حال حاضر طرح‌هایی برای رسیدن به ظرفیت تولید ۱۷/۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ‌آهن در دست اجرا دارد به‌طوری که تا پایان سال، نخستین کارخانه تولید گندله در سنگان با ظرفیت تولید ۵ میلیون تن و در نیمه نخست سال ۹۶، طرح کارخانه ۵ میلیون تنی گندله و ۲/۵ میلیون تنی کنسانتره سنگ‌آهن وارد مدار تولید می‌شود.

تدوین طرح جامع زیرساخت‌ها با استفاده از مشاوران داخلی و خارجی می‌تواند گامی مؤثر در توسعه این منطقه باشد. در واقع تجربه مشاوران خارجی در راستای توسعه منطقه در دستور کار قرار می‌گیرد.

مورد توجه قرار گیرد، شاید بهتر باشد بخش معدن و محیط‌زیست در طرح‌های جدید با تعاملی بیش از گذشته در طرح‌های معدنی حضور داشته باشند.

در راستای انجام اقدامات محیط‌زیستی در این منطقه، چندی پیش، عباس گل‌محمدی معاون برنامه‌ریزی، توسعه و اکتشاف مجتمع سنگ‌آهن سنگان اظهار کرد: در این زمینه با حضور مدیریت توانمندی که در استان و شهرستان خواف در حوزه محیط‌زیست در اختیار مجموعه‌هاست و همراهی دوستان در بخش‌های صنعتی معدنی، از طرح‌های مختلفی در زمینه کاهش آلودگی محیط‌زیست و حمایت از حیات وحش استقبال شده است. در نتیجه امیدوارم روزبه‌روز شاهد رونق، توسعه و توجه بیشتر به محیط‌زیست باشیم و محیطی که امروز در دستان ما، امانت و متعلق به نسل آینده است را بهتر از امروز به آیندگان تحویل دهیم.

### سنگان؛ پایتخت معدنی ایران

وجود ذخایر فراوانی از مواد معدنی در منطقه سنگان در کنار توسعه بخش معدن و تامین تراز واحدهای صنایع معدنی به ویژه واحدهای فولادی می‌تواند توسعه و امنیت را در این منطقه مرزی به همراه داشته باشد.

این موضوع حاکی از آن است که فعالیت معادن در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته، به نفع مردمان محلی بوده و در کنار اشتغالزایی و جلوگیری از مهاجرت به شهرهای بزرگ باعث می‌شود امنیت در برخی مناطق به‌ویژه مناطق مرزی به وجود آید.

معدن سنگ‌آهن سنگان که فعالیت اکتشافی در آن به‌طور تقریبی به ۴۰ سال پیش



## امور زیربنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور داخلی- خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح‌های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی - خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان که در جلسه مشترک با سرمایه‌گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می‌گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می‌کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود. کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم‌پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوایل پارس‌سیان و نمایندگان شرکت‌های فولاد خراسان، توسعه ملی به‌عنوان سرمایه‌گذار سنگان حضور داشتند، اظهار کرد: تامین زیرساخت‌های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی‌شود، بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می‌گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی‌های منطقه را ترسیم کند، ضروری است. وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه‌مدت و بلندمدت دیده شده که در بخش کوتاه‌مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده‌اند اما در بلندمدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه‌های فراوری را تغذیه کنند. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که به این ترتیب دغدغه سرمایه‌گذاران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده‌اند اما با توجه به اهمیت موضوع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

## سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح‌های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی - خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می‌شود. به گزارش مهر به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان در جلسه مشترک با سرمایه‌گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی، گفت: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می‌کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود. کرباسیان، اظهار داشت: تامین زیرساخت‌های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی‌شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می‌گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی‌های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

## امور زیربنایی سنگان نیازمند طرح جامع و مشاور داخلی- خارجی

تفاهم - گروه اقتصادی: رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح‌های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی - خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می‌شود. مهدی کرباسیان در جلسه مشترک با سرمایه‌گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی، که مرتضی هاشم‌پور - مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوایل پارس‌سیان و نمایندگان شرکت‌های فولاد خراسان، توسعه ملی به‌عنوان سرمایه‌گذار سنگان حضور داشتند، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می‌کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود. وی همچنین اظهار کرد: تامین زیرساخت‌های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی‌شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می‌گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی‌های منطقه را ترسیم کند، ضروری است. کرباسیان ادامه داد: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده‌اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه‌های فراوری را تغذیه کند. وی همچنین اذعان کرد: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل‌های سرمایه‌گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده‌اند اما با توجه به اهمیت موضوع باید بررسی دقیقی انجام شود.

## بررسی پیشنهاد انتقال آب از سواحل به سنگان

ایمیدرو مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو از پیشنهاد تعدادی شرکت خارجی با مدل‌های سرمایه‌گذاری «بی او او» و «بی او تی» برای انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان خبر داد و آن را به علت اهمیت موضوع مستلزم بررسی دقیق دانست.



سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور خارجی دارد



اسور زیربنایی طرح‌های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی - خارجی بازنگاری و در قالب طرح جامع، تدوین می‌شود. مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو در جلسه مشترک با سرمایه‌گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی، گفت: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می‌کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود. کرباسیان، اظهار داشت: تامین زیرساخت‌های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی‌شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را در بر می‌گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی‌های منطقه را ترسیم کند، ضروری است. وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده‌اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه‌های فرآوری را تغذیه کند. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات سناد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه‌گذاران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی یا مدل‌های سرمایه‌گذاری «بی‌او‌او» و «بی‌او‌تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده‌اند اما با توجه به اهمیت موضوع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد. مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱۲ میلیارد تن می‌رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷۵ میلیون تن کانساره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می‌شود.

امور زیربنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاوران داخلی و خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو:



امور زیربنایی طرح‌های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی - خارجی بازنگاری و در قالب طرح جامع، تدوین می‌شود.

به گزارش ایمیدرو مهدی کرباسیان که در جلسه مشترک با سرمایه‌گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می‌گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می‌کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، لویال پارسیان و نه‌انیدگان شرکت‌های فولاد خراسان، توسعه ملی به عنوان سرمایه‌گذار سنگان حضور داشتند، اظهار داشت: تامین زیرساخت‌های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی‌شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را در بر می‌گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی‌های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده‌اند اما در بلند مدت

نیازمند منابعی هستیم که کارخانه‌های فرآوری را تغذیه کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات سناد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه‌گذاران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی یا مدل‌های سرمایه‌گذاری «بی‌او‌او» و «بی‌او‌تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده‌اند اما با توجه به اهمیت موضوع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱۲ میلیارد تن می‌رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷۵ میلیون تن کانساره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می‌شود.



## سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت، امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی - خارجی بازنگاری و در قالب طرح جامع، تدوین می شود.

به گزارش ایمیدرو، مهدی کرباسیان در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی، گفت: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود. کرباسیان، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را در بر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است. وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فراوری را تغذیه کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذاران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضوع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان یا ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

## سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی - خارجی بازنگاری و در قالب طرح جامع تدوین می شود.

مهدی کرباسیان در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی، گفت: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را نیز در بر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بخش بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فراوری را تغذیه کند.

یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذاران در این زمینه برطرف خواهد شد. اخیراً تعدادی شرکت خارجی پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضوع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.



### سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی - خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می شود. مهدی کرباسیان در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی، گفت: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود. کرباسیان، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است. وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضوع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد. مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کلساتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.



کرباسیان خبر داد

### بررسی پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان

رییس هیات عامل ایمیدرو از پیشنهاد تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» برای انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان خبر داد و آن را به علت اهمیت موضع مستلزم بررسی دقیقی دانست.

به گزارش ایسنا، مهدی کرباسیان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت - در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان اظهار کرد: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد.

وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

در این نشست کرباسیان همچنین با ابراز تشکر از علی صدیقی فر مدیر پیشین مجتمع و اقدامات انجام شده است، گفت: مدیر جدید این مجتمع با نیرویی تازه تر برنامه های توسعه ای و زیرساخت را اجرایی کند.

انتهای پیام



## امور زیربنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاوران داخلی و خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، « مهدی کرباسیان » که در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوپال پارسیان و نمایندگان شرکت های فولاد خراسان، توسعه ملی به عنوان سرمایه گذار سنگان حضور داشتند، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

۱۴:۲۱ - ۱۳۹۵-۱۱-۳



کرباسیان اعلام کرد:

## سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی، گفت: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

۱۵:۰۲ - ۱۳۹۵-۱۱-۳



## معاون وزیر صنعت: حضور شرکت های بین المللی در بخش معدن از نتایج برجام است

تهران- ایرنا- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: از شهریورماه ۱۳۹۴ پس از توافق هسته ای برجام (برنامه جامع اقدام مشترک) مذاکرات با شرکت های مختلف خارجی در بخش معدن و صنایع معدنی آغاز شد که یکی از آنها در زمینه ساخت کارخانه کک نفتی در منطقه ویژه اقتصادی (لامرد فارس) است.

به گزارش ایرنا، شامگاه بیست و ششم دی ماه ۱۳۹۴ با انتشار گزارش آژانس بین المللی انرژی اتمی درباره انجام تعهدات هسته ای ایران در برنامه جامع اقدام مشترک (برجام)، اجرای تعهدات طرف مقابل (گروه ۱+۵) یعنی روند لغو تحریم های هسته ای غرب علیه تهران آغاز شد. به گزارش یکشنبه پایگاه خبری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تاکید کرد ساخت کارخانه تولید کک نفتی، با هدف تکمیل زنجیره تولید صنعت آلومینیوم و در چارچوب اقتصاد مقاومتی تعریف شده است.

«مهدی کرباسیان» اعلام کرد: گزارش نهایی امکانسنجی فنی و اقتصادی طرح ساخت کارخانه کک نفتی آماده شد؛ در حالی که این طرح به مدت یک دهه در حالت سکون قرار داشت.

این مسوول اضافه کرد: فعال سازی این طرح از نتایج برجام محسوب می شود.

وی یادآوری کرد: مشاور ایرانی و شرکت «اکسنس» فرانسه در این طرح همکاری کردند که طرف فرانسوی گزارش خود را مشتمل بر نتایج مطالعات بازار، فنی و اقتصادی به همراه نتایج مربوط ارایه کرد.

به گفته وی، شرکت اکسنس فرانسه، به عنوان مشاور انتخاب شد که مطالعات فنی و اقتصادی قابل ارایه به بانک (را انجام داده است. اکسنس یک شرکت بین المللی صاحب فناوری است که در زمینه فرایندهای مختلف نفتی در پالایشگاه های دنیا مانند ایران فعالیت دارد. به گزارش ایرنا، طرح تولید پترولیوم کک به عنوان یکی از طرح های توسعه ای ایمیدرو با هدف تامین بخشی از نیاز صنایع آلومینیوم کشور تعریف شده است و در آن، ماده اولیه (وکیوم باتوم پالایشگاهی) به مواد پرارزش مانند پترولیوم کک و محصولات مایع (نفتا، دیزل با استاندارد یورو ۵، ال.پی.جی و...) تبدیل می شود.

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: این طرح برای نخستین بار در کشور اجرا می شود. پارسال طرح آزمایشی (پایلوت) تولید کک نفتی در مقیاس نیمه صنعتی برای تست فناوری با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت راه اندازی شد که دستاوردی قابل توجه به شمار می آید.

## امور زیربنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاوران داخلی و خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، یا استفاده از مشاور داخلی خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می شود.

به گزارش شاتا از (ایمیدرو)، «مهدی کرباسیان» که در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوپال پارسیان و نمایندگان شرکت های فولاد خراسان، توسعه ملی به عنوان سرمایه گذار سنگان حضور داشتند، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۱۲:۰۲

## خبرگزاری برنا

کرباسیان:

## سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان یا استفاده از مشاور داخلی خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می شود.

به گزارش گروه خبر خبرگزاری برنا، به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی، گفت: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان اظهار کرد: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۱۵:۲۰



## امور زیربنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور داخلی-خارجی

پایگاه خبری معدن نیوز- رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع تدوین می شود.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مهدی کرباسیان که در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوپال پارسیان و نمایندگان شرکت های فولاد خراسان، توسعه ملی به عنوان سرمایه گذار سنگان حضور داشتند، اظهار کرد: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: به تازگی تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

در این نشست کرباسیان همچنین با ابراز تشکر از علی صدیقی فر مدیر پیشین مجتمع و اقدامات انجام شده گفت: مدیر جدید این مجتمع با نیرویی تازه تر برنامه های توسعه ای و زیرساخت را اجرایی کند.

از سوی دیگر بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه و مصطفی ضرابی مدیر عامل اوپال پارسیان دیدگاه های خود را درباره تامین زیرساخت ها به ویژه آب مطرح کردند. سبحانی در این باره اظهار کرد: در سال های نخستین دهه ۷۰ شرکت بی اچ پی بلیون پس از مطالعه معدن سنگان اعلام کرد که برای رفع محرومیت و یکبار برای همیشه، باید در این منطقه سرمایه گذاری شود.

مدیر عامل فرآوری مواد معدنی اوپال نیز خواهان استفاده از آب دریاها و جنوب برای انتقال به سنگان و رفع نیازهای بلند مدت شد.



کرباسیان خبر داد

### بررسی پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان

رئیس هیات عامل ایمیدرو از پیشنهاد تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» برای انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان خبر داد و آن را به علت اهمیت موضع «ستلزم بررسی دقیقی دانست».

به گزارش گروه رسانه های دیگر انا از ایسنا، مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان اظهار کرد: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد.

وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

در این نشست کرباسیان همچنین با ابراز تشکر از علی صدیقی فر مدیر پیشین مجتمع و اقدامات انجام شده است، گفت: مدیر جدید این مجتمع با نیرویی تازه تر برنامه های توسعه ای و زیرساخت را اجرایی کند.



### سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور خارجی دارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی خارجی بازرگاری و در قالب طرح جامع، تدوین می شود.

به گزارش اتاق خبر، به نقل از خبرگزاری مهر، مهدی کرباسیان در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی، گفت: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است. وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

انتهای پیام/

کد: ۹۴۱۰۸

## امور زیربنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور داخلی-خارجی دارد

دنیای معدن - رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی، خارجی پارنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می شود.

مهدی کرباسیان که در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوپال پارسیان و نمایندگان شرکت های فولاد خراسان، توسعه ملی به عنوان سرمایه گذار سنگان حضور داشتند، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

در این نشست کرباسیان همچنین با ابراز تشکر از علی صدیقی فر مدیر پیشین مجتمع و اقدامات انجام شده گفت: مدیر جدید این مجتمع با نیرویی تازه تر برنامه های توسعه ای و زیرساخت را اجرایی کند.

از سوی دیگر بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه و مصطفی ضرابی مدیر عامل اوپال پارسیان دیدگاه های خود را درباره تامین زیرساخت ها به ویژه آب مطرح کردند. سبحانی در این باره اظهار داشت: در سال های نخستین دهه ۷۰ شرکت بی ایچ پی بیلیون پس از مطالعه معدن سنگان اعلام کرد که برای رفع محرومیت و یکبار برای همیشه، باید در این منطقه سرمایه گذاری شود.

مدیر عامل فرآوری مواد معدنی اوپال نیز خواهان استفاده از آب دریاها و جنوب برای انتقال به سنگان و رفع نیازهای بلند مدت شد.



## امور زیربنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاور داخلی-خارجی دارد

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع تدوین می شود.

به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان که در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود. کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوپال پارسیان و نمایندگان شرکت های فولاد خراسان، توسعه ملی به عنوان سرمایه گذار سنگان حضور داشتند، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شد اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.

در این نشست کرباسیان همچنین با ابراز تشکر از علی صدیقی فر مدیر پیشین مجتمع و اقدامات انجام شده گفت: مدیر جدید این مجتمع با نیرویی تازه تر برنامه های توسعه ای و زیرساخت را اجرایی کند.

از سوی دیگر بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه و مصطفی ضرابی مدیر عامل اوپال پارسیان دیدگاه های خود را درباره تامین زیرساخت ها به ویژه آب مطرح کردند. سبحانی در این باره اظهار داشت: در سال های نخستین دهه ۷۰ شرکت بی ایچ پی بیلیون پس از مطالعه معدن سنگان اعلام کرد که برای رفع محرومیت و یکبار برای همیشه، باید در این منطقه سرمایه گذاری شود.

مدیر عامل فرآوری مواد معدنی اوپال نیز خواهان استفاده از آب دریاها و جنوب برای انتقال به سنگان و رفع نیازهای بلند مدت شد.

### امور زیربنایی سنگان نیاز به طرح جامع و مشاوران داخلی و خارجی دارد

خبرگزاری آریا - رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی خارجی بلژنگری و تر قالب طرح جامع، تدوین می شود.

به گزارش خبرگزاری آریا، «مهدی کرباسیان» که در جلسه مشترک با سرمایه گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا می کند، باید موضوع تامین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلند مدت مشخص شود.

کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم پور مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوپال پارسین و نمایندگان شرکت های فولاد خراسان، توسعه ملی به عنوان سرمایه گذار سنگان حضور داشتند، اظهار داشت: تامین زیرساخت های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را دربر می گیرد از همین رو وجود طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی های منطقه را ترسیم کند، ضروری است.

وی گفت: تامین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه مدت و بلند مدت دیده شده که در بخش کوتاه مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده اند اما در بلند مدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه های فرآوری را تغذیه کند.

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه گذران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با مدل های سرمایه گذاری «بی او او» و «بی او تی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ آهن که به ۱.۲ میلیارد تن می رسد، برنامه توسعه ای را در حال اجرا دارد که بر اساس آن برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن ظرفیت سازی می شود.



## گزارش فنی و اقتصادی طرح کک نفتی، پس از یک دهه انتظار نهایی شد

گزارش نهایی امکان‌سنجی فنی و اقتصادی طرح احداث کارخانه کک نفتی آماده شد. این طرح به مدت یک دهه در حالت سکون قرار به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، رییس هیات عامل ایمیدرو با اعلام این خبر و داشت.

تاکید بر اینکه طرح فوق از نتایج برجام محسوب می‌شود اظهار داشت: در جلسه ارایه این گزارش که مشاور ایرانی و مدیران شرکت اکسنس فرانسه حضور داشتند، طرف فرانسوی گزارش خود را مشتمل بر نتایج مطالعات بازار، فنی و اقتصادی به همراه نتایج مربوط به هر کدام را ارایه کرد.

«طرح تولید پترولیوم کک به عنوان یکی از طرح‌های توسعه ای ایمیدرو با هدف تأمین بخشی از نیاز صنایع آلومینیوم کشور تعریف شده و در آن، ماده اولیه (وکیوم باتوم پالایشگاهی)، به مواد پر ارزشی نظیر پترولیوم کک و محصولات مایع (نفتا، دیزل با استاندارد یورو ۵، و غیره) تبدیل می‌شود.

کرباسیان گفت: این طرح برای نخستین بار در کشور اجرا می‌شود و سال گذشته پیلوت اصلی طرح تولید کک نفتی در مقیاس نیمه صنعتی به منظور انجام تست فناوری با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت راه اندازی شد که در داخل کشور، دستاوردی قابل توجه به شمار می‌آید. وی با بیان اینکه شاخص‌های اقتصادی این پروژه از مطلوبیت بالایی برخوردار است افزود: پیش از برجام، شرکت‌های معتبر خارجی، امکان حضور در این پروژه را نداشتند اما از شهریور ماه سال ۱۳۹۴، مذاکرات با شرکت‌های مختلف توانمند آغاز که در نهایت شرکت «اکسنس» فرانسه، به عنوان مشاور انتخاب و مطالعات فنی و اقتصادی قابل ارایه به بانک (را شروع و سرانجام آن را نهایی کرد.

وی خاطر نشان کرد: مطالعات امکان‌سنجی فنی و اقتصادی این پروژه از ابتدای اردیبهشت ماه سال ۹۵ آغاز و در دی ماه به پایان رسید. رییس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد: احداث کارخانه تولید کک نفتی، با هدف تکمیل زنجیره تولید صنعت آلومینیوم و در راستای اقتصادی مقاومتی تعریف شده است.

کرباسیان برنامه توسعه آلومینیوم در ایران را یادآور شد و تصریح کرد: در حال حاضر صنعت آلومینیوم سالیانه به ۲۰۰ هزار تن کک نفتی نیاز دارد که تمامی آن از طریق واردات تأمین می‌شود و این مقدار در افق ۱۴۰۴ به حدود ۷۰۰ هزار خواهد رسید. «اکسنس» شرکت بین‌المللی صاحب تکنولوژی است که در زمینه فرایندهای مختلف نفتی در پالایشگاه‌های دنیا از جمله ایران فعالیت داشته و در این زمینه صاحب نام است.

لینک گزارش تصویری

## گزارش فنی و اقتصادی طرح کک نفتی پس از یک دهه انتظار نهایی شد

گزارش نهایی امکان‌سنجی فنی و اقتصادی طرح احداث کارخانه کک نفتی آماده شد. این طرح به مدت یک دهه در حالت سکون قرار داشت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، رئیس هیات عامل ایمیدرو با اعلام این خبر و تأکید بر اینکه طرح فوق از نتایج برجام محسوب می‌شود، اظهار کرد: در جلسه ارائه این گزارش که مشاور ایرانی و مدیران شرکت اکستنس فرانسه حضور داشتند، طرف فرانسوی گزارش خود را مستعمل بر نتایج مطالعات بازار، فنی و اقتصادی به همراه نتایج مربوط به هر کدام ارائه کرد. طرح تولید پترولیوم کک به عنوان یکی از طرح‌های توسعه‌ای ایمیدرو با هدف تأمین بخشی از نیاز صنایع آلومینیوم کشور تعریف شده و در آن، ماده اولیه (وکیوم بانوم بالایشگاهی)، به مواد پیرارزشی نظیر پترولیوم کک و محصولات مایع (نفتا، دیزل) با استاندارد یورو ۵، LPG (غیره) تبدیل می‌شود. کرباسیان گفت: این طرح برای نخستین بار در کشور اجرا می‌شود و سال گذشته بایلویت اصلی طرح تولید کک نفتی در مقیاس نیمه‌صنعتی به منظور انجام تست فناوری با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت راه‌اندازی شد که در داخل کشور، دستاوردی قابل توجه به شمار می‌آید.



## نهایی شدن گزارش فنی و اقتصادی طرح کک نفتی، پس از یک دهه



گزارش نهایی امکان‌سنجی فنی و اقتصادی طرح احداث کارخانه کک نفتی آماده شد. این طرح به مدت یک دهه در حالت سکون قرار داشت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، رئیس هیأت‌عامل ایمیدرو با اعلام این خبر و تأکید بر اینکه طرح فوق از نتایج برجام محسوب می‌شود، اظهار داشت: در جلسه ارائه این گزارش که مشاور ایرانی و مدیران شرکت اکسیس فرانسه حضور داشتند، طرف فرانسوی گزارش خود را مستعمل بر نتایج مطالعات بازار، فنی و اقتصادی به همراه نتایج مربوط به هر کدام را ارائه کرد.

طرح تولید پترولیوم کک به‌عنوان یکی از طرح‌های توسعه‌ای ایمیدرو با هدف تأمین بخشی از نیاز صنایع الومیتوم کشور تعریف شده و در آن، ماده اولیه (وکیوم باتوم پالایشگاهی)، به مواد پر ارزشی نظیر پترولیوم کک و محصولات مایع (نفت، دیزل) با استاندارد یورو ۵، LPG و... تبدیل می‌شود.

کرباسیان گفت: این طرح برای نخستین بار در کشور اجرا می‌شود و سال گذشته پایلوت اصلی طرح تولید کک نفتی در مقیاس نیمه صنعتی به منظور انجام تست فناوری با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت راه‌اندازی شد که در داخل کشور دستاوردی قابل توجه به شمار می‌آید.

او با بیان اینکه شاخص‌های اقتصادی این پروژه از مطلوبیت بالایی برخوردار است، افزود: پیش از برجام، شرکت‌های معتبر خارجی امکان حضور در این پروژه را نداشتند اما از شهریور ماه سال ۱۳۹۴، مذاکرات با شرکت‌های مختلف توانمند آغاز شد که در نهایت شرکت «اکسیس» فرانسه، به‌عنوان مشاور انتخاب و مطالعات فنی و اقتصادی قابل ارائه به بانک (Bankable) را شروع و سرانجام آن را نهایی کرد. او گفت: مطالعات امکان‌سنجی فنی و اقتصادی این پروژه از ابتدای اردیبهشت ماه سال ۹۵ آغاز و در دی‌ماه به پایان رسید.

## حضور شرکت‌های بین‌المللی در بخش معدن از نتایج برجام است

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: از شهریور ماه ۱۳۹۴ پس از توافق هسته‌ای برجام (برنامه جامع اقدام مشترک) مذاکرات با شرکت‌های مختلف خارجی در بخش معدن و صنایع معدنی آغاز شد که یکی از آنها در زمینه ساخت کارخانه کک نفتی در منطقه ویژه اقتصادی (لامرد فارس) است. به گزارش ایران، شامگاه بیست و ششم دی ماه ۱۳۹۴ با انتشار گزارش آژانس بین‌المللی انرژی اتمی درباره انجام تعهدات هسته‌ای ایران در برنامه جامع اقدام مشترک (برجام)، اجرای تعهدات طرف مقابل (گروه ۱+۵) یعنی روند لغو تحریم‌های هسته‌ای غرب علیه تهران آغاز شد. «مهدی کرباسیان» اعلام کرد: گزارش نهایی امکان‌سنجی فنی و اقتصادی طرح ساخت کارخانه کک نفتی آماده شد؛ در حالی که این طرح به مدت یک دهه در حالت سکون قرار داشت. این مسوول اضافه کرد: فعال‌سازی این طرح از نتایج برجام محسوب می‌شود. وی یادآوری کرد: مشاور ایرانی و شرکت «اکسیس» فرانسه در این طرح همکاری کردند که طرف فرانسوی گزارش خود را مستعمل بر نتایج مطالعات بازار، فنی و اقتصادی به همراه نتایج مربوطه ارائه کرد. به گفته وی، شرکت اکسیس فرانسه، به‌عنوان مشاور انتخاب شد که مطالعات فنی و اقتصادی قابل ارائه به بانک (Bankable) را انجام داده است. اکسیس یک شرکت بین‌المللی صاحب فناوری است که در زمینه فرایندهای مختلف نفتی در پالایشگاه‌های دنیا مانند ایران فعالیت دارد.

## گزارش فنی و اقتصادی طرح کک نفتی، پس از یک دهه انتظار نهایی شد



**عصر اقتصاد** گزارش نهایی امکان سنجی فنی و اقتصادی طرح احداث کارخانه کک نفتی آماده شد. این طرح به مدت یک دهه در حالت سکون قرار داشت.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اعلام این خبر و تأکید بر اینکه طرح فوق از نتایج برجام محسوب می شود اظهار داشت: در جلسه ارایه این گزارش که مشاور ایرانی و مدیران شرکت اکسنس فرانسه حضور داشتند، طرف فرانسوی گزارش خود را مشتمل بر نتایج مطالعات بازار، فنی و اقتصادی به همراه نتایج مربوط به هر کدام را ارایه کرد.

طرح تولید پترولیوم کک به عنوان یکی از طرح های توسعه ای ایمیدرو با هدف تأمین بخشی از نیاز صنایع آلومینیوم کشور تعریف شده و در آن، ماده اولیه (وکیوم باتوم پالایشگاهی)، به مواد پر ارزشی نظیر پترولیوم کک و محصولات مایع (نفتا، دیزل) با استاندارد پورو ۵، LPG و غیره) تبدیل می شود.

کرباسیان گفت: این طرح برای نخستین بار در کشور اجرا می شود و سال گذشته پابلسوت اصلی طرح تولید کک نفتی در مقیاس نیمه صنعتی به منظور انجام تست فناوری با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت راه اندازی شد که در داخل کشور، دستاوردی قابل توجه به شمار می آید.

وی با بیان اینکه شاخص های اقتصادی این پروژه از مطلوبیت بالایی برخوردار است افزود: پیش از برجام، شرکت های معتبر

خارجی، امکان حضور در این پروژه را نداشتند اما از شهریور ماه سال ۱۳۹۴، مذاکرات با شرکت های مختلف توانمند آغاز که در نهایت شرکت «اکسنس» فرانسه، به عنوان مشاور انتخاب و مطالعات فنی و اقتصادی قابل ارایه به بانک (Bankable) را شروع و سرانجام آن را نهایی کرد.

وی خاطر نشان کرد: مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی این پروژه از ابتدای اردیبهشت ماه سال ۹۵ آغاز و در دی ماه به پایان رسید.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد: احداث کارخانه تولید کک نفتی، با هدف تکمیل زنجیره تولید صنعت آلومینیوم و در راستای اقتصادی مقاومتی تعریف شده است.

کرباسیان برنامه توسعه آلومینیوم در ایران را یادآور شد و تصریح کرد: در حال حاضر صنعت آلومینیوم سالیانه به ۲۰۰ هزار تن کک نفتی نیاز دارد که تعامی آن از طریق واردات تأمین می شود و این مقدار در افق ۱۴۰۴ به حدود ۷۰۰ هزار خواهد رسید.

اکسنس شرکت بین المللی صاحب تکنولوژی است که در زمینه فرایندهای مختلف نفتی در پالایشگاه های دنیا از جمله ایران فعالیت داشته و در این زمینه صاحب نام است. طرح احداث کارخانه کک نفتی در منطقه آزاد اروند (استان خوزستان) اجرا می شود.



رییس هیأت عامل ایمیدرو

## تمام کک نفتی مورد نیاز صنعت آلومینیم وارداتی است



طرحی جامع که تمامی نیازها و توانمندی‌های منطقه را ترسیم کند، ضروری است. وی گفت: تأمین آب مجتمع سنگان در دو بخش کوتاه‌مدت و بلندمدت دیده شده که در بخش کوتاه‌مدت مشکل خاصی وجود ندارد و منابع مورد نیاز تعیین شده‌اند اما در بلندمدت، نیازمند منابعی هستیم که کارخانه‌های فرآوری را تغذیه کند.

رییس هیأت عامل ایمیدرو گفت: یکی از راهکارها استفاده از تسهیلات ستاد اقتصاد مقاومتی است که بدین ترتیب دغدغه سرمایه‌گذاران در این زمینه برطرف خواهد شد. وی افزود: اخیراً تعدادی شرکت خارجی با

می‌کند، باید موضوع تأمین آب، برق، گاز، مسیر انتقال مواد معدنی و توسعه اجتماعی منطقه، برای دوره بلندمدت مشخص شود.

کرباسیان در این نشست که مرتضی هاشم‌پور، مدیر جدید مجتمع سنگان، مدیران عامل فولاد مبارکه، اوپال پارس‌سیان و نمایندگان شرکت‌های فولاد خراسان، توسعه ملی به عنوان سرمایه‌گذار سنگان حضور داشتند، اظهار داشت: تأمین زیرساخت‌های این ناحیه تنها مربوط به سنگان نمی‌شود بلکه توسعه اقتصادی و اجتماعی شرق کشور را در بر می‌گیرد از همین رو وجود

رییس هیأت عامل ایمیدرو گفت: امور زیربنایی طرح‌های توسعه سنگان، با استفاده از مشاور داخلی - خارجی بازنگری و در قالب طرح جامع، تدوین می‌شود.

به گزارش مناقشه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان که در جلسه مشترک با سرمایه‌گذاران مجتمع سنگان و بخش زیربنایی سخن می‌گفت، تصریح کرد: با توجه به اهمیت آینده توسعه این معدن و نقشی که در طرح جامع فولاد ایفا

مدل‌های سرمایه‌گذاری «بی‌اوا» و «بی‌اوتی» پیشنهاد انتقال آب از سواحل جنوبی به سنگان را داده‌اند اما با توجه به اهمیت موضع باید بررسی دقیقی روی آن انجام گیرد.

مجتمع سنگان با ذخایر فعلی سنگ‌آهن که به ۱,۲ میلیارد تن می‌رسد، برنامه توسعه‌ای را در حال اجرا دارد که براساس آن برای تولید ۱۷,۵ میلیون تن کنسانتره سنگ‌آهن و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ‌آهن ظرفیت‌سازی می‌شود.

در این نشست کرباسیان همچنین با ابراز تشکر از علی صدیقی فر، مدیر پیشین مجتمع و اقدامات انجام شده گفت: مدیر جدید این مجتمع با نیرویی تازه تر برنامه‌های توسعه‌ای و زیرساخت را اجرایی کند. از سوی دیگر بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه و مصطفی ضرابی، مدیرعامل اوپال پارس‌سیان دیدگاه‌های خود را درباره تأمین زیرساخت‌ها به ویژه آب مطرح کردند. سبحانی در این باره اظهار داشت: در سال‌های نخستین دهه ۷۰ شرکت بی‌اچ‌بی بیلون پس از مطالعه معدن سنگان اعلام کرد که برای رفع محرومیت و یک‌بار برای همیشه، باید در این منطقه سرمایه‌گذاری شود.

مدیرعامل فرآوری مواد معدنی اوپال نیز خواهان استفاده از آب دریا‌های جنوب برای انتقال به سنگان و رفع نیازهای بلندمدت شد.

**گزارش فنی و اقتصادی طرح کک نفتی، پس از یک دهه انتظار نهایی شد**

خبر دیگر از ایمیدرو این که رییس هیأت عامل این شرکت با اعلام این که گزارش نهایی امکان‌سنجی فنی و اقتصادی طرح احداث کارخانه کک نفتی آماده شد. این طرح به مدت یک دهه در حالت سکون قرار داشت. اظهار داشت: در جلسه‌ای که گزارش این مشاور ایرانی و مدیران شرکت اکسنس فرانسه حضور داشتند، طرف فرانسوی گزارش خود را مشتمل بر نتایج مطالعات بازار، فنی و اقتصادی به همراه نتایج مربوط به هر کدام رازایه کرد.

طرح تولید پترولیوم کک به عنوان یکی از طرح‌های توسعه‌ای ایمیدرو با هدف تأمین بخشی از نیاز صنایع آلومینیم کشور تعریف شده و در آن، ماده اولیه (وکیوم باتوم پالایشگاهی)، به مواد پرارزشی نظیر پترولیوم کک و محصولات مایع (نفت، دیزل با استاندارد یورو ۵، LPG و غیره) تبدیل می‌شود.

کرباسیان تصریح کرد: این طرح برای نخستین بار در کشور اجرا می‌شود و سال گذشته پایلوت اصلی طرح تولید کک نفتی در مقیاس نیمه صنعتی به منظور انجام تست فناوری با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت راه‌اندازی شد که در داخل کشور، دستاوردی قابل توجه به شمار می‌آید.

وی با بیان این که شاخص‌های اقتصادی این پروژه از مطلوبیت بالایی برخوردار است افزود: پیش از برجام، شرکت‌های معتبر خارجی، امکان حضور در این پروژه را نداشتند اما از شهریور ماه سال ۱۳۹۴، مذاکرات با شرکت‌های مختلف توانمند آغاز که در نهایت شرکت «اکسنس» فرانسه، به عنوان مشاور انتخاب و مطالعات فنی و اقتصادی قابل‌ارایه به بانک (Bankable) را شروع و سرانجام آن را نهایی کرد.

وی خاطر نشان کرد: مطالعات امکان‌سنجی فنی و اقتصادی این پروژه از ابتدای اردیبهشت ماه سال ۹۵ آغاز و در دی ماه به پایان رسید.

رییس هیأت عامل ایمیدرو تأکید کرد: احداث کارخانه تولید کک نفتی، با هدف تکمیل زنجیره تولید صنعت آلومینیم و در راستای اقتصادی مقاومتی تعریف شده است.

کرباسیان برنامه توسعه آلومینیم در ایران را یادآور شد و تصریح کرد: در حال حاضر صنعت آلومینیم سالیانه به ۲۰۰ هزار تن کک نفتی نیاز دارد که تمامی آن از طریق واردات تأمین می‌شود و این مقدار در افق ۱۴۰۴ به حدود ۷۰۰ هزار خواهد رسید. «اکسنس» شرکت بین‌المللی صاحب تکنولوژی است که در زمینه فرایندهای مختلف نفتی در پالایشگاه‌های دنیا از جمله ایران فعالیت داشته و در این زمینه صاحب نام است.



### گزارش فنی و اقتصادی طرح کک نفتی، پس از یک دهه انتظار نهایی شد

دنیای معدن - گزارش نهایی امکان سنجی فنی و اقتصادی طرح احداث کارخانه کک نفتی آماده شد. این طرح به مدت یک دهه در حالت سکون قرار داشت.

رییس هیات عامل ایمیدرو با اعلام این خبر و تأکید بر اینکه طرح فوق از نتایج برجام محسوب می شود اظهار داشت: در جلسه رایحه این گزارش که مشاور ایرانی و مدیران شرکت اکسنس فرانسه حضور داشتند، طرف فرانسوی گزارش خود را مشتمل بر نتایج مطالعات بازار، فنی و اقتصادی به همراه نتایج مربوط به هر کدام را ارائه کرد.

طرح تولید پترولیوم کک به عنوان یکی از طرح های توسعه ای ایمیدرو با هدف تأمین بخشی از نیاز صنایع آلومینیوم کشور تعریف شده و در آن، ماده اولیه (وکيوم باتوم پالایشگاهی)، به مواد پر ارزشی نظیر پترولیوم کک و محصولات مایع (نفتا، دیزل با استاندارد یورو ۵، و غیره) تبدیل می شود.

کرباسیان گفت: این طرح برای نخستین بار در کشور اجرا می شود و سال گذشته پایلوت اصلی طرح تولید کک نفتی در مقیاس نیمه صنعتی به منظور انجام تست فناوری یا همکاری پژوهشگاه صنعت نفت راه اندازی شد که در داخل کشور، دستاوردی قابل توجه به شمار می آید.

وی با بیان اینکه شاخص های اقتصادی این پروژه از مطلوبیت بالایی برخوردار است افزود: پیش از برجام، شرکت های معتبر خارجی، امکان حضور در این پروژه را نداشتند اما از شهریور ماه سال ۱۳۹۴، مذاکرات یا شرکت های مختلف توانمند آغاز که در نهایت شرکت «اکسنس» فرانسه، به عنوان مشاور انتخاب و مطالعات فنی و اقتصادی قابل رایحه به بانک (را شروع و سرانجام آن را نهایی کرد.

وی خاطر نشان کرد: مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی این پروژه از ابتدای اردیبهشت ماه سال ۹۵ آغاز و در دی ماه به پایان رسید.

رییس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد: احداث کارخانه تولید کک نفتی، با هدف تکمیل زنجیره تولید صنعت آلومینیوم و در راستای اقتصادی مقاومتی تعریف شده است.

کرباسیان برنامه توسعه آلومینیوم در ایران را یادآور شد و تصریح کرد: در حال حاضر صنعت آلومینیوم سالیانه به ۲۰۰ هزار تن کک نفتی نیاز دارد که تمامی آن از طریق واردات تأمین می شود و این مقدار در افق ۱۴۰۴ به حدود ۷۰۰ هزار خواهد رسید.

«اکسنس» شرکت بین المللی صاحب تکنولوژی است که در زمینه فرایندهای مختلف نفتی در پالایشگاه های دنیا از جمله ایران فعالیت داشته و در این زمینه صاحب نام است.

## افزایش حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک طی ۹ ماهه امسال

به

حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک شامل فولاد، روی و طلا در بورس کالا طی ۹ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافته گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، از ابتدای فروردین تا پایان آذرماه ۹۵، حجم معاملات فولاد در بورس کالا ۵ میلیون و ۴۴۱ هزار و ۶۲۸ تن بود اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ میلیون و ۶۵۶ هزار و ۵۷۷ تن بود که ۱۷ درصد رشد نشان می دهد. ارزش معاملات این فلز نیز ۸۶ هزار و ۸۱۸ میلیارد ریال بود که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته ۶۷ (هزار و ۲۹۳ میلیارد ریال)، حاکی از افزایش ۲۹ درصدی ارزش معاملات نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

در بخش روی، ۱۳۷۰ تن فلز روی در بورس کالا معامله شد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۴۸۰ (تن)، ۱۸۵ درصد رشد نشان می دهد. ارزش معاملات این فلز ۱۱۰ میلیارد ریال بود که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته ۳۵ (میلیارد ریال)، ۲۱۲ درصد رشد نشان می دهد.

همچنین میزان حجم و ارزش طلا در بورس کالا طی ۹ ماهه اخیر به ترتیب ۵۸۹ کیلوگرم و ۷۸۹ میلیارد ریال بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته ۴۱۶ (کیلوگرم و ۴۷۷ میلیارد ریال)، به ترتیب ۲۴ و ۶۶ درصد رشد نشان می دهد.

آمار طی مدت یاد شده، معاملات بخش مس از نظر حجمی ۱۱ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۱۴.۵ درصد افزایش نشان می دهد. در بخش آلومینیوم از نظر حجمی و ارزشی به ترتیب ۳۰ و ۲۹ درصد کاهش نشان می دهد. حجم معاملات بخش سنگ آهن نیز از نظر حجمی ۱۵ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۳۱ درصد افزایش نشان می دهد. افزون بر این در بخش کک، شاهد رشد ۹ درصدی حجم و کاهش ۶ درصدی معاملات در بورس کالا بوده ایم.



## افزایش حجم معاملات 3 فلز استراتژیک در 9 ماه امسال

حجم معاملات 3 فلز استراتژیک شامل فولاد، روی و طلا در بورس کالا در 9 ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، از ابتدای فروردین تا پایان آذر 95، حجم معاملات فولاد در بورس کالا 5 میلیون و 441 هزار و 628 تن بود اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، 4 میلیون و 666 هزار و 577 تن بود که 17 درصد رشد نشان می‌دهد. ارزش معاملات این فلز نیز 86 هزار و 818 میلیارد ریال بود که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (67 هزار و 293 میلیارد ریال)، حاکی از افزایش 29 درصدی ارزش معاملات نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

در بخش روی، 1370 تن فلز روی در بورس کالا معامله شد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (480 تن)، 185 درصد رشد نشان می‌دهد. ارزش معاملات این فلز 110 میلیارد ریال بود که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (35 میلیارد ریال)، 212 درصد رشد نشان می‌دهد.

همچنین میزان حجم و ارزش طلا در بورس کالا در 9 ماهه اخیر به ترتیب 589 کیلوگرم و 789 میلیارد ریال بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته (416 کیلوگرم و 477 میلیارد ریال)، به ترتیب 24 و 66 درصد رشد نشان می‌دهد.

بر اساس آمار در مدت یادشده، معاملات بخش مس از نظر حجمی 11 درصد کاهش و از نظر ارزشی 14/5 درصد افزایش نشان می‌دهد. در بخش آلومینیوم از نظر حجمی و ارزشی به ترتیب شاهد 30 و 29 درصد کاهش هستیم. معاملات بخش سنگ آهن نیز از نظر حجمی 15 درصد کاهش و از نظر ارزشی 31 درصد افزایش نشان می‌دهد. افزون بر این در بخش کک، شاهد رشد 9 درصدی حجم و کاهش 6 درصدی معاملات در بورس کالا بوده‌ایم.

## افزایش حجم معاملات 3 فلز استراتژیک طی 9 ماهه امسال

حجم معاملات 3 فلز استراتژیک شامل فولاد، روی و طلا در بورس کالا طی 9 ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافت.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، از ابتدای فروردین تا پایان آذرماه 95، حجم معاملات فولاد در بورس کالا 5 میلیون و 441 هزار و 628 تن بود اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، 4 میلیون و 666 هزار و 577 تن بود که 17 درصد رشد نشان می‌دهد. ارزش معاملات این فلز نیز 86 هزار و 818 میلیارد ریال بود که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (67 هزار و 293 میلیارد ریال)، حاکی از افزایش 29 درصدی ارزش معاملات نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

در بخش روی، 1370 تن فلز روی در بورس کالا معامله شد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (480 تن)، 185 درصد رشد نشان می‌دهد. ارزش معاملات این فلز 110 میلیارد ریال بود که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (35 میلیارد ریال)، 212 درصد رشد نشان می‌دهد.

همچنین میزان حجم و ارزش طلا در بورس کالا طی 9 ماهه اخیر به ترتیب 589 کیلوگرم و 789 میلیارد ریال بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته (416 کیلوگرم و 477 میلیارد ریال)، به ترتیب 24 و 66 درصد رشد نشان می‌دهد.

آمار طی مدت یادشده، معاملات بخش مس از نظر حجمی 11 درصد کاهش و از نظر ارزشی 14/5 درصد افزایش نشان می‌دهد. در بخش آلومینیوم از نظر حجمی و ارزشی به ترتیب 30 و 29 درصد کاهش نشان می‌دهد. حجم معاملات بخش سنگ آهن نیز از نظر حجمی 15 درصد کاهش و از نظر ارزشی 31 درصد افزایش نشان می‌دهد. افزون بر این در بخش کک، شاهد رشد 9 درصدی حجم و کاهش 6 درصدی معاملات در بورس کالا بوده‌ایم.

## افزایش حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک طی ۹ ماهه امسال

حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک شامل فولاد، روی و طلا در بورس کالا طی ۹ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، از ابتدای فروردین تا پایان آذرماه ۹۵، حجم معاملات فولاد در بورس کالا ۵ میلیون و ۴۴۱ هزار و ۶۲۸ تن بود اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ میلیون و ۶۵۶ هزار و ۵۷۷ تن بود که ۱۷ درصد رشد نشان می‌دهد. ارزش معاملات این فلز نیز ۸۶ هزار و ۸۱۸ میلیارد ریال بود که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۶۷ هزار و ۲۹۳ میلیارد ریال)، حاکی از افزایش ۲۹ درصدی ارزش معاملات است.

در بخش روی، ۱۳۷۰ تن فلز روی در بورس کالا معامله شد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۴۸۰ تن)، ۱۸۵ درصد رشد نشان می‌دهد. ارزش معاملات این فلز ۱۱۰ میلیارد ریال بود که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۳۵ میلیارد ریال)، ۲۱۲ درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین میزان حجم و ارزش طلا در بورس کالا طی ۹ ماهه اخیر به ترتیب ۵۸۹ کیلوگرم و ۷۸۹ میلیارد ریال بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته (۴۱۶ کیلوگرم و ۴۷۷ میلیارد ریال)، به ترتیب ۲۴ و ۶۶ درصد رشد نشان می‌دهد.

آمار طی مدت یادشده، معاملات بخش مس از نظر حجمی ۱۱ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۱۴/۵ درصد افزایش نشان می‌دهد. در بخش آلومینیوم از نظر حجمی و ارزشی به ترتیب ۳۰ و ۲۹ درصد کاهش نشان می‌دهد. حجم معاملات بخش سنگ آهن نیز از نظر حجمی ۱۵ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۳۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. افزون بر این در بخش کک، شاهد رشد ۹ درصدی حجم و کاهش ۶ درصدی معاملات در بورس کالا بوده‌ایم.



## افزایش حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک طی ۹ ماهه امسال

**عصر اقتصاد** - حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک شامل فولاد، روی و طلا در بورس کالا طی ۹ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافت.

از ابتدای فروردین تا پایان آذرماه ۹۵، حجم معاملات فولاد در بورس کالا ۵ میلیون و ۴۴۱ هزار و ۶۲۸ تن بود اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۳ میلیون و ۶۵۶ هزار و ۵۷۷ تن بود که ۱۷ درصد رشد نشان می دهد.

ارزش معاملات این فلز نیز ۸۶ هزار و ۸۱۸ میلیارد ریال بود که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۶۷ هزار و ۲۹۳ میلیارد ریال)، حاکی از افزایش ۲۹ درصدی ارزش معاملات نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

در بخش روی، ۱۳۷۰ تن فلز روی در بورس کالا معامله شد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۴۸۰ تن)، ۱۸۵ درصد رشد نشان می دهد. ارزش معاملات این فلز ۱۱۰ میلیارد ریال بود که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۳۵ میلیارد ریال)، ۲۱۲ درصد رشد نشان می دهد.

آمار طی مدت یاد شده، معاملات بخش مس از نظر حجمی ۱۱ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۱۴٫۵ درصد افزایش نشان می دهد. در بخش آلومینیوم از نظر حجمی و ارزشی به ترتیب ۳۰ و ۲۹ درصد کاهش نشان می دهد.

حجم معاملات بخش سنگ آهن نیز از نظر حجمی ۱۵ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۳۱ درصد افزایش نشان می دهد. افزون بر این در بخش کک، شاهد رشد ۹ درصدی حجم و کاهش ۶ درصدی معاملات در بورس کالا بوده ایم.

### افزایش حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک طی ۹ ماهه امسال

دنیای معدن - حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک شامل فولاد، روی و طلا در بورس کالا طی ۹ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافت.

از ابتدای فروردین تا پایان آذرماه ۹۵، حجم معاملات فولاد در بورس کالا ۵ میلیون و ۴۴۱ هزار و ۶۲۸ تن بود اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ میلیون و ۶۵۶ هزار و ۵۷۷ تن بود که ۱۷ درصد رشد نشان می دهد. ارزش معاملات این فلز نیز ۸۶ هزار و ۸۱۸ میلیارد ریال بود که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته ۶۷ (هزار و ۲۹۳ میلیارد ریال)، حاکی از افزایش ۲۹ درصدی ارزش معاملات نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

در بخش روی، ۱۳۷۰ تن فلز روی در بورس کالا معامله شد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۴۸۰ (تن)، ۱۸۵ درصد رشد نشان می دهد. ارزش معاملات این فلز ۱۱۰ میلیارد ریال بود که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته ۳۵ (میلیارد ریال)، ۲۱۲ درصد رشد نشان می دهد.

همچنین میزان حجم و ارزش طلا در بورس کالا طی ۹ ماهه اخیر به ترتیب ۵۸۹ کیلوگرم و ۷۸۹ میلیارد ریال بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته ۴۱۶ (کیلوگرم و ۴۷۷ میلیارد ریال)، به ترتیب ۲۴ و ۶۶ درصد رشد نشان می دهد.

آمار طی مدت یاد شده، معاملات بخش مس از نظر حجمی ۱۱ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۱۴.۵ درصد افزایش نشان می دهد. در بخش آلومینیوم از نظر حجمی و ارزشی به ترتیب ۳۰ و ۲۹ درصد کاهش نشان می دهد. حجم معاملات بخش سنگ آهن نیز از نظر حجمی ۱۵ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۳۱ درصد افزایش نشان می دهد. افزاون بر این در بخش کک، شاهد رشد ۹ درصدی حجم و کاهش ۶ درصدی معاملات در بورس کالا بوده ایم.

۱۰:۵۳ - ۱۱-۳ - ۱۳۹۵



### افزایش حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک طی ۹ ماهه امسال

حجم معاملات ۳ فلز استراتژیک شامل فولاد، روی و طلا در بورس کالا طی ۹ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافت.

به گزارش گروه اقتصادی آنا از ایمیدرو، از ابتدای فروردین تا پایان آذرماه ۹۵، حجم معاملات فولاد در بورس کالا ۵ میلیون و ۴۴۱ هزار و ۶۲۸ تن بود اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ میلیون و ۶۵۶ هزار و ۵۷۷ تن بود که ۱۷ درصد رشد نشان می دهد. ارزش معاملات این

فلز نیز ۸۶ هزار و ۸۱۸ میلیارد ریال بود که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته ۶۷ (هزار و ۲۹۳ میلیارد ریال)، حاکی از افزایش ۲۹ درصدی ارزش معاملات نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

در بخش روی، ۱۳۷۰ تن فلز روی در بورس کالا معامله شد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۴۸۰ (تن)، ۱۸۵ درصد رشد نشان می دهد. ارزش معاملات این فلز ۱۱۰ میلیارد ریال بود که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته ۳۵ (میلیارد ریال)، ۲۱۲ درصد رشد نشان می دهد.

همچنین میزان حجم و ارزش طلا در بورس کالا طی ۹ ماهه اخیر به ترتیب ۵۸۹ کیلوگرم و ۷۸۹ میلیارد ریال بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته ۴۱۶ (کیلوگرم و ۴۷۷ میلیارد ریال)، به ترتیب ۲۴ و ۶۶ درصد رشد نشان می دهد.

آمار طی مدت یاد شده، معاملات بخش مس از نظر حجمی ۱۱ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۱۴.۵ درصد افزایش نشان می دهد. در بخش

آلومینیوم از نظر حجمی و ارزشی به ترتیب ۳۰ و ۲۹ درصد کاهش نشان می دهد. حجم معاملات بخش سنگ آهن نیز از نظر حجمی ۱۵ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۳۱ درصد افزایش نشان می دهد. افزاون بر این در بخش کک، شاهد رشد ۹ درصدی حجم و کاهش ۶ درصدی معاملات در بورس کالا بوده ایم.

۱۱:۳۴ - ۱۱-۳ - ۱۳۹۵





### نیاز به ۳ میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی برای توسعه معادن

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: برای ایجاد رشد جهشی در بخش معدن و صنایع معدنی نیاز به تخصیص یک وام ۳ میلیارد دلاری از صندوق توسعه ملی است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان گفت: ایمیدرو با دریافت سه میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی می تواند تا سه برابر آن را از مشارکت بخش خصوصی جذب کند که این منابع در توسعه و رشد جهشی بخش معدن بسیار موثر خواهد بود. وی با بیان اینکه طبق قانون، ایمیدرو می تواند در اجرای طرح ها تا ۴۹ درصد با بخش خصوصی مشارکت کند، اظهار امیدواری کرد وام صندوق توسعه ملی به ایمیدرو در بودجه سال ۹۶ به تصویب برسد. کرباسیان به بسته حمایتی دولت هم اشاره کرد و گفت: از بسته حمایتی ۱۶ هزار میلیارد تومانی دولت، چیزی به بخش معدن داده نشده است چون کمیته هایی در استان ها برای اعطای تسهیلات تا میزان ۳ میلیارد تومان به بنگاه ها تشکیل شده و آنها تعیین می کنند اما اکنون معدنی ها هم اقدام کرده اند؛ هر چند که با این رقم ها بخش معدن متحول نمی شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو در عین حال از جمله راه های رونق بخش معدن را افزایش مصرف فولاد، آلومینیوم، سیمان، سنگ و دیگر محصولات مورد نیاز صنعت ساختمان ذکر کرد و افزود: رشد اقتصادی کشور با رونق مسکن میسر می شود.

۱۸:۵۳ - ۱۱-۲-۱۳۹۵



### پور عطار، مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو شد

رئیس هیات عامل ایمیدرو در حکمی، مجید پور عطار را به عنوان مشاور رئیس هیات عامل این سازمان منصوب کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان در این حکم آورده است: نظر به پیشینه، تجارب ارزنده، شایستگی و تعهد جنابعالی، به موجب این حکم به سمت مشاور رئیس هیات عامل منصوب می شوید. امید است که با اتکال به خداوند متعال و حفظ و رعایت کرامت انسانی در انجام امور محوله، در زمینه اهداف سازمان و خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران موفق باشید. بنابراین گزارش، پور عطار، فارغ التحصیل دانشکده فنی دانشگاه تهران است که پیش تر سمت مدیرعاملی شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) را برعهده داشت. وی پیش از آن و از آغاز تشکیل ایمیدرو به مدت ۱۳ سال مدیر آلومینیوم و فلزات غیر آهنی و نیز مجری طرح های توسعه آلومینیوم و تیروگاهی بود.

## سفارش تجهیزات اصلی الکتروود گرافیتی تا پایان امسال

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد که سفارش خرید تجهیزات طرح الکتروود گرافیتی تا پایان داده می شوند. مهدی کرباسیان که در مراسم بازدید از طرح الکتروود گرافیتی سخن می گفت تصریح کرد: تجهیزات این طرح به دلایل حساسیت هایی که در نوع فناوری و کاربردهای آن داشت، تا پیش از برجام به ایران ارایه نمی شد اما به تازگی شرکتی معتبر از آلمان قرارداد ساخت آن را به امضا رساند.

وی با یادآوری اینکه قرارداد ساخت تجهیزات کارخانه الکتروود گرافیتی در یک رقابت فشرده امضا شد گفت: شرکت هایی از ایتالیا و اتریش خواهان حضور در این پروژه شده بودند که در نهایت شرکت آلمانی موفق به امضای قرارداد شد. کرباسیان پیش بینی کرد که تا ۲ سال آینده طرح به مرحله تولید برسد این در حالی است که فناوری تولید الکتروود گرافیتی در ایران تنها حلقه از زنجیره فولاد است که تاکنون به ایران وارد نشده بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین درباره تامین مالی این طرح گفت: طرف خارجی تامین اعتبار پروژه را برعهده دارد. وی درباره تغییر جهت اجرای طرح های فولادی اظهار داشت: تا پیش از دولت گذشته، قرار بود پروژه ها به صورت بزرگ مقیاس و در قالب کارخانه های ۴ میلیون تنی اجرا شوند اما دولت قبل بدون توجه به نیازهای آب، جاده، راه آهن، گاز و سایر امکانات زیرساختی، اقدام به کوچک و پراکنده کردن طرح ها در استان های مختلف کرد. کرباسیان تصریح کرد: آن تصمیم ابتدا با یک نماینده از ایمیدرو و همچنین یک نماینده وزارت کشور و یک نماینده از وزارت صنعت معدن و تجارت اتخاذ شد و بعداً در اختیار مدیران برای اجرا قرار گرفت اما پس از مدتی طرح ها متوقف شد.

وی افزود: با طی شدن مراحل دشوار تامین مالی و زیرساخت، این دولت موفق به راه اندازی نخستین پروژه از فولادهای استانی شد. وی خاطر نشان کرد: ما توانستیم با وجود بی برنامهگی ۸ طرح فولادی با لطف خداوند و همکاری بخش خصوصی، این طرح ها را به سرانجام برسانیم. به طوری که آبان ماه سال جاری فولاد سپیددشت با حضور معاون اول رئیس جمهوری افتتاح شد. علاوه بر آن فولاد شادگان هم تا آخر بهمن به بهره برداری می رسد.

کرباسیان تاکید کرد: فولاد نی ریز و میانه هم اواخر اسفند یا اوایل فروردین ماه ۹۶ به بهره برداری خواهند رسید و سایر طرح های فولادی نیز تا پایان سال آینده به بهره برداری خواهد رسید.



## اجرای ۶ طرح معدنی و صنایع معدنی در منطقه ویژه خلیج فارس

دنیای اقتصاد - مدیر عماس: مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: شش طرح مهم معدنی و صنایع معدنی با سرمایه گذاری یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار در این منطقه در حال اجراست.

به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، حسن خلیج پهرانی گفت: واحد احیای شرکت فولاد صبا خلیج فارس با ظرفیت سالانه ۱/۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۶۰ میلیون دلار، فاز اول طرح گندله سازی شرکت مادکوش با ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۱۹۰ میلیون دلار و فاز دوم فولاد سازی شرکت فولاد کاوه جنوب به ظرفیت ۱/۲ میلیون تن و سرمایه گذاری ۴۰۰ میلیون دلار بخشی از طرح های در حال اجرای منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است. وی افزود: همچنین طرح شرکت سنگ و فولاد هرمرگان با ظرفیت سالانه ۷۰ هزار تن، آهک کلسینه با سرمایه گذاری ۶ میلیون دلار، نیروگاه انرژی غدیر و اکسین با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات و باستارکت ایمیدرو و فاز نخست فولاد مپس نور دریا برای تولید ۱/۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۵۰ میلیون دلار از دیگر طرح های در حال اجراست.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



## IMIDRO Seeks \$3b Loan From NDFI

The mining sector needs to borrow \$3 billion from the National Development Fund of Iran for its development and growth, says the head of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization. Mehdi Karbasian added that with the grant of this loan, the organization will be able to attract up to \$9 billion in private sector investment. As reported by IMIDRO's Public Relations Office, Karbasian believes the mining sector's growth is closely tied to stimulating demand in the construction sector and boosting consumption of steel, aluminum, cement and iron ore. The NDFI, Iran's sovereign wealth fund, was created in the 2000s to save up oil revenues to develop Iran and invest overseas for future generations.





# اخبار ویژه



سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

شماره

## آخرین وضعیت پهنه های اکتشافی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی اعلام شد

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی اولین سازمانی بود که از دهه ۸۰ پهنه ها را در قالب زون های بیست گانه اول و دوم مطرح کرد.

به گزارش شاتا: «بهر روز برنا»؛ بایان این مطلب گفت: مناطق بیست گانه اول بیش از ۳۸۰ هزار کیلومتر مربع را در بر می گیرد که با ۵ لایه اطلاعاتی در سیستم محدوده های امید بخش معدنی را معرفی کرد. در این فاز بیش از ۵۰۰ محدوده معدنی مشخص شد و بسیاری از معادن جدید که در حال استخراج اند، حاصل آن بود. در این زون ها استفاده از روش های ژئوفیزیک هوایی، لایه های ژئوشیمی و اکتشافات چکشی موجب شد که اکتشافات سیستماتیک در کشور شکل گیرد.

وی افزود: زون های ۲۰ گانه دوم ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در بر گرفت که بخشی از آن انجام و الباقی به دلیل کمبود منابع مالی و تغییرات سیاستگذاری از طریق مزایده توسط استان ها به بخش خصوصی واگذار شد اما به علت عدم توانمندی بخش خصوصی محدوده ها مجدداً جهت ادامه کار به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی برگشت داده شد.

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی تصریح کرد: این سازمان در پهنه ۱۲ هزار کیلومتر مربعی سنگان که در آن عملیات ژئوفیزیک هوایی و ۱۵ هزار متر حفاری با عمق بیشتر از ۶۰۰ متر، وی جویی های اکتشافی انجام شده بود، حدود ۸۰ محدوده جدید و امید بخش را معرفی کرد و برای اولین بار مشخص شد که پلاسز سنگان بیش از ۲۰۰ متر ضخامت دارد. در این پهنه به علت درگیری بخش خصوصی و عدم وجود محدوده های آزاد با استفاده از تجربه سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و اکتشافات سیستماتیک، ۸۰ محدوده امید بخش بدست آمد که حدود نیمی از آن توسط شرکت ایمیدرو واگذار شده و ما بقی در حال اجراست.



وی خاطر نشان کرد: در این محدوده ها برای اولین بار ذخایر خوبی از سرب و روی، طلا، آهن پلاستی، آهن کانسنگی، نسوز، سیلیس، مس و خاک های نادر معرفی شد.

برنا افزود: پهنه های عباس آباد در سمنان، چندین پهنه در مازندران، طالش، چهارمحال بختیاری، خراسان جنوبی، سمنان و آذربایجان شرقی تعریف شد که در مجموع بیش از ۳۷ هزار کیلومتر مربع را در برمی گیرند.

وی تصریح کرد: اکتشافات در شرق کشور در پهنه گناباد در خراسان رضوی و در سه پهنه در منطقه بیشه، حیدر آباد و عشق آباد در خراسان جنوبی با همکاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در حال انجام است و تا کنون بیش از ۲۰ محدوده امید بخش مشخص شده که حاصل پی جویی ها بوده و بیش از ۶۰ محدوده امیدبخش حاصل از ژئوفیزیک هوایی که در حال بررسی است. در این مناطق به ذخایر خوب مواد معدنی فلزی دست یافتیم که عمده آن ها طلا، مس، سرب و روی است. امیدواریم در شش ماه آینده مرحله حفاری را آغاز کنیم.

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور می تواند به رونق بخشیدن به بخش خصوصی کمک کرده و پس از اکتشاف عمومی این پهنه ها توسط سازمان، برای مشارکت به بخش خصوصی واگذار شود. در این اکتشافات ۲۵ محدوده معدنی به گواهی کشف رسید که با هزینه حداقلی ۹.۵ میلیارد تومان و ارزش کنونی ۶۱ میلیون دلار می توان اجرای این پروژه را در راستای اقتصاد مقاومتی دانست.

وی در ادامه افزود: در اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در سراسر پهنه ها، ۴۹ محدوده اکتشافی مشخص شد که در ۱۸ استان کشور پراکنده است و در مرحله اکتشاف عمومی است. بیش از ۵۰ محدوده دیگر نیز به بخش خصوصی واگذار شد.

وی یادآور شد: اکتشافات ذخایر پنهان، فلزی و استراتژیک به دلیل ارزش افزوده بالا از اهداف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی است که لیتیوم، پتاس سنگی، آنتیموان، طلا، آهن و مس از این قبیل هستند.

وی تصریح کرد: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در کنار اکتشافات عمومی به بحث کانه آرایی و فرآوری نیز توجه ویژه ای دارد. استحصال آلومینا از آلونیت، فسفات های رسوبی، سرب، روی، تنگستن، مس و طلا در مقیاس آزمایشگاهی از روش های اقتصادی از دیگر دستاوردهای سازمان است.

برنا افزود: این سازمان در بحث پروازهای ژئوفیزیک هوایی و تفسیر داده های آن کاملاً بومی شده است و بخش هایی که توسط ژئوفیزیک هوایی انجام می شود با کنترل زمینی به نتایج خوبی دست پیدا کردیم.

وی در پایان با اشاره به بودجه تخصیص داده شده به این سازمان گفت: بایستی این بودجه به واقعیت نزدیک شود تا با کمک قوانین جدیدتر بتوانیم درآمدزایی کرده و یا با افزودن ردیفی مستقل جهت فروش خدمات فنی، درآمد حاصل را صرف اکتشافات بیشتر در کشور نماییم.

## نشست شرکت‌های اروپا برای ورود به بازار معدن ایران

نمایندگان ۱۷ شرکت حوزه صنایع و معادن، ۱۳ ژانویه (۲۴ دی) در بوخوم المان برای حضور در بازار معدن ایران نشستی برگزار کردند.

به گزارش ایرنا به نقل از دویچه‌وله در این گردهمایی نمایندگان از شرکت‌هایی از لهستان، چک و اسلواکی شرکت کردند.

در نشست بوخوم شرکت‌های سامور، ایکوف و همچنین شرکت روهر مونتان گروپ حضور داشتند. شرکت روهر مونتان گروپ در تهران دفتر دارد و در حوزه‌های معادن، احداث تونل و سدسازی فعالیت می‌کند.

ساریم زیدی، مدیرعامل شرکت روهر مونتان گروپ به دویچه‌وله می‌گوید شرکتش بیش از ۱۰ سال در ایران مشغول به کار است. وی یادآوری کرد بوخوم یکی از مراکز مهم صنایع زغال‌سنگ المان است و نمایندگان شرکت‌های اروپایی جلسه‌ای برگزار کردند تا فعالیت‌های خود را برای حضور در بازار صنایع و معادن ایران هماهنگ کنند. وی که با وضعیت ایران به خوبی آشناست، توضیح می‌دهد که صنایع زغال‌سنگ ایران نیاز به فناوری پیشرفته و دستگاه‌های جدید دارد و در معادن ایران برای استخراج زغال‌سنگ هنوز هم از وسایل قدیمی استفاده می‌کنند به همین سبب شرکت‌های آلمانی اکنون علاقه‌مند به همکاری با ایران هستند. مدیرعامل شرکت روهر مونتان گروپ که نشست نمایندگان شرکت‌های حوزه صنایع معادن را ترتیب داده بود، از حاصل این جلسه خرسند است و می‌گوید نشست بوخوم موفق شده که شرکت‌های آلمانی را با وضعیت ایران آشنا کند. دویچه‌وله فارسی در پایان افزود: به گفته او ایران در حال توسعه روابط با شرکت‌های اروپایی است و در این میان در عرصه صنایع معدنی و زیرساخت‌های اقتصادی، امکان توسعه و رشد بیشتری دارد.



## کاتالیست در فهرست ممنوعه واردات کالای ساخت داخل

مدیرکل صنایع شیمیایی وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه حمایت جدی این وزارتخانه از تولید کالای استراتژیک مورد مصرف در صنایع فولادی گفت: کاتالیست در فهرست ممنوعیت واردات کالای دارای ساخت داخل قرار گرفته.

به گزارش روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، پروین نیاتی در همایش تخصصی بومی‌سازی صنعت کاتالیست و فرایند احیای مستقیم گفت: هر گامی که در توسعه کمی و کیفی و جهش در نقاط حساس و کلیدی کشور برداشته می‌شود، باید مورد حمایت قرار گیرد؛ بر همین اساس، وزارت صنعت، معدن و تجارت حمایت جدی و قانونی از ورود کالاهای استراتژیک مورد مصرف در صنایع فولادی کشور انجام می‌دهد و به منظور حمایت از تولید داخلی نیز کاتالیست در فهرست ممنوعیت واردات کالاهای ساخت داخلی قرار گرفته است.

مدیرکل صنایع شیمیایی و سلولزی وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: امروز صنایع مهم کشور به تولید کاتالیست در کشور وابسته است و به همین منظور نیز کاتالیست در فهرست ممنوعیت واردات کالاهای دارای ساخت داخل در راستای استفاده از توان تولیدی کاتالیست داخلی جای گرفته است؛ بر این اساس در صورت واردات کاتالیست موجود در فهرست، این امر قابل پیگیری است.

وی به دیگر اقدامات انجام‌شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای حمایت از تولید داخلی اشاره و تصریح کرد: از جمله این موارد، تغییر ارز مبادلاتی به ارز متقاضی است که سبب افزایش هزینه در واردات کالا می‌شود؛ ضمن اینکه در کتاب قانون مقررات واردات و صادرات نیز، حقوق ورودی برای این کالاها در نظر گرفته شده است. نیاتی سیاست‌های این وزارتخانه را حمایت از جذب سرمایه‌گذار خارجی، تأمین مالی، انتقال فناوری، پیشینه‌سازی اقتصادی تولید محصولات و طراحی و متنوع‌سازی آنها در کنار تولید صادرات‌محور دانست.

همچنین احمد احمدی، مدیرکل توسعه و پژوهش شرکت ملی فولاد به گذشته‌های که صنعت فولاد پشت سر گذاشته است اشاره کرد و افزود: به جز در بحث تولید کمپرسور و الکتروود که صنعت فولاد کشور به آن نیازمند است، بقیه نیازها در داخل تأمین می‌شود که نشان از افزایش توان متخصصان کشور دارد.

وی گفت: حمایت‌های دو شرکت فولادی مبارکه و خوزستان از شروع تا صنعتی شدن کاتالیست مثال زدنی است. این فرایند در ۷ سال شکل گرفت که در مقایسه با

سایر صنایع که امکانات بیشتری در اختیار دارند، در رشد و بالندگی سرعت قابل قبولی داشته است.

احمدی با اشاره به چشم‌انداز تولید فولاد تا سال ۱۴۰۴، تصریح کرد: با توجه به برنامه ایجاد تعادل میان زنجیره ارزش تولید فولاد، صنعت کاتالیست تشان از ۲ برابر شدن مصرف در مدت ۱۰ سال دارد؛ البته کیفیت در این حیطه بسیار حائز اهمیت است و همه حاضر هستند برای کیفیت برتر، پول بیشتری بپردازند؛ این در حالی است که قیمت باید رقابت‌پذیر باشد تا هم سود تضمین شود و هم به افزایش بقای بنگاه یاری رساند.

احمدی به گزارش اخیر «وورد استیل» اشاره و اظهار کرد: در ۳ ماه گذشته، ایران رتبه نخست تولید آهن اسفنجی در بخش احیای مستقیم را کسب کرده و پس از ایران هند، مکزیک، عربستان، امارات و مصر قرار دارند که به نظر می‌رسد آنها نیز می‌توانند مشتریان مصرف کاتالیست ایران باشند.

رسول خلیفه سلطان، دبیر انجمن فولاد نیز از مزیت‌های تولید فولاد در داخل کشور سخن گفت و تصریح کرد: کشور ما دومین ذخایر گاز جهان را دارد این در حالی است که در تولید فولاد، گاز هم به عنوان سوخت و هم در فرآوری محصول نقش دارد؛ بنابراین فرآوری کالا به کالا نیست و باید قیمت آن از عدد فعلی هم پایین‌تر در نظر گرفته شود.

وی به رشد رتبه ایران در تولید فولاد در سال‌های اخیر اشاره کرد و افزود: رتبه ایران در یک دهه اخیر از ۲۱ به ۱۳ تقلیل یافته که نشان از رشد ۷ درصدی تولید فولاد است؛ این در حالی است که با مقایسه حجم تولید کشور یا سایر کشورها به غیر از چین رشد تولید در دنیا تنها ۱/۵ درصد بوده است. هومن کریمی وثیق، عضو انجمن فولاد نیز گفت: در حال حاضر تنها عامل بهبود شرایط اقتصادی در کشور تبدیل دانش به فناوری و صنعت است؛ اما سوال اصلی این است که چگونه فاصله مسیر تجاری شدن صنعت ما با بازار و دانشگاه کم می‌شود؛ به همین دلیل، باید ذهنیت‌ها را به عینیت تبدیل کنیم، البته در دنیا تنها ۵ درصد از نتایج تحقیقات به پول ختم می‌شود؛ اما همان ۹۵ درصد هم دور ریخته نمی‌شود و از آن به‌عنوان چراغ راه بهره می‌گیرند. وی از مشتری‌مداری به‌عنوان یکی از کلیات در هدف‌گذاری یاد کرد و گفت: باید در ذهن مشتری اعتماد حاصل شود که در این میان صداقت و اخلاق را باید نهادینه کرد؛ البته ما به نیازهای مشتریان خود واقف هستیم؛ از این‌رو در فضای اعتمادسازی، کیفیت مستمر محصول و قیمت مناسب، پایدار و قابل دسترس را مدنظر قرار داده‌ایم.

## زون‌های بیست‌گانه اول و دوم پهنه‌های اکتشافی

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، نخستین سازمانی است که از دهه ۸۰ پهنه‌ها را در قالب زون‌های بیست‌گانه اول و دوم مطرح کرده است.

به گزارش **صنعت** به نقل از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، بهروز برنا با بیان این مطلب در ادامه اظهار کرد: زون‌های بیست‌گانه اول بیش از ۳۸۰ هزار کیلومتر مربع را در برمی‌گیرد که با ۵ لایه اطلاعاتی در سیستم GIS محدود‌های امیدبخش معدنی را معرفی کرد. در این فاز بیش از ۵۰۰ محدوده معدنی مشخص شد و بسیاری از معادن جدید که در حال استخراج اند هستند، حاصل آن بود. در این زون‌ها استفاده از روش‌های ژئوفیزیک هوایی، لایه‌های ژئوشیمی و اکتشافات چکشی موجب شد اکتشافات سیستماتیک در کشور شکل گیرد.

وی افزود: زون‌های ۲۰ گانه دوم ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در بر گرفت که بخشی از آن انجام و بقیه به دلیل کمبود منابع مالی و تغییر سیاست‌گذاری از طریق مزایده از سوی استان‌ها به بخش خصوصی واگذار شد اما به دلیل توانمند نبودن بخش خصوصی، محدوده‌ها دوباره برای ادامه کار به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی برگشت داده شد.

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی تصریح کرد: این سازمان در پهنه ۱۲۰۰۰ کیلومتر مربعی سنگان که در آن عملیات ژئوفیزیک هوایی و ۱۵۰۰۰ متر حفاری با عمق بیشتر از ۶۰۰ متر و پیجویی‌های اکتشافی انجام شده بود، حدود ۸۰ محدوده جدید و امیدبخش را معرفی کرد و برای نخستین بار مشخص شد پلاسز سنگان بیش از ۲۰۰ متر ضخامت دارد. در این پهنه به علت درگیری بخش خصوصی و وجود نداشتن محدوده‌های آزاد با استفاده از تجربه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و اکتشافات سیستماتیک، ۸۰ محدوده امیدبخش به دست آمد که حدود نیمی از آن از سوی شرکت ایمیدرو واگذار شده و بقیه در حال اجراست.

وی خاطر نشان کرد: در این محدوده‌ها برای نخستین بار ذخایر خوبی از سرب و روی، طلا، آهن پلاستی، آهن کانسنگی، نسوز، سیلیس، مس و خاک‌های نادر معرفی شد.

برنا افزود: پهنه‌های عباس‌آباد در سمنان، چند پهنه در مازندران، تالش، چهارمحال و بختیاری، خراسان

جنوبی، سمنان و آذربایجان شرقی تعریف شد که در مجموع بیش از ۳۷۰۰۰ کیلومتر مربع را در برمی‌گیرند. وی تصریح کرد: اکتشافات در شرق کشور در پهنه گناباد در خراسان رضوی و در ۳ پهنه در منطقه بیشه، حیدرآباد و عشق‌آباد در خراسان جنوبی با همکاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در حال انجام است و تاکنون بیش از ۲۰ محدوده امیدبخش مشخص شده که حاصل پی‌جویی‌ها بوده و بیش از ۶۰ محدوده امیدبخش حاصل از ژئوفیزیک هوایی در حال بررسی است. در این مناطق به ذخایر خوب مواد معدنی فلزی دست یافتیم که عمده آنها طلا، مس، سرب و روی است. امیدواریم در ۶ ماه آینده، مرحله حفاری را آغاز کنیم.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور می‌تواند به رونق بخش خصوصی کمک کند و پس از اکتشاف عمومی این پهنه‌ها از سوی سازمان، برای مشارکت به بخش خصوصی واگذار می‌شود. در این اکتشافات ۲۵ محدوده معدنی به گواهی کشف رسید که با هزینه حداقلی ۹/۵ میلیارد تومان و ارزش کنونی ۶۱ میلیون دلار می‌توان اجرای این پروژه را در راستای اقتصاد مقاومتی دانست.

وی در ادامه افزود: در اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در سراسر پهنه‌ها، ۴۹ محدوده اکتشافی مشخص شد که در ۱۸ استان کشور، پراکنده و در مرحله اکتشاف عمومی است. بیش از ۵۰ محدوده دیگر نیز به بخش خصوصی واگذار شد.

به گفته برنا، اکتشافات ذخایر پنهان، فلزی و استراتژیک به دلیل ارزش افزوده بالا از اهداف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی است که لیتوم، پتاس سنگی، آنتیموان، طلا، آهن و مس از این قبیل هستند. وی تصریح کرد: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در کنار اکتشافات عمومی به بحث کانه‌ارایی و فراوری نیز توجه ویژه‌ای دارد. استحصال الومینا از آلونیت، فسفات‌های رسوبی، سرب، روی، تنگستن، مس و طلا در مقیاس آزمایشگاهی از روش‌های اقتصادی از دیگر دستاوردهای سازمان است. برنا افزود: این سازمان در بحث پروازهای ژئوفیزیک هوایی و تفسیر داده‌های آن بومی شده و بخش‌هایی که از سوی ژئوفیزیک هوایی انجام می‌شود با کنترل زمینی به نتایج خوبی دست پیدا کردیم.

وی در پایان با اشاره به بودجه تخصیص داده شده به این سازمان گفت: باید این بودجه به واقعیت نزدیک شود تا با کمک قوانین جدیدتر بتوانیم درآمدزایی کرده و یا افزودن ردیفی مستقل برای فروش خدمات فنی، درآمد حاصل را صرف اکتشافات بیشتر در کشور کنیم.





# اخبار انتقادی



NerKhBox

## کارگران فولاد زرفام یزد در اعتراض به اخراج خود دست به تحصن زدند

صبح امروز تعدادی از کارگران فولاد زرفام یزد در اعتراض به اخراج خود و استفاده از کارگران هندی در این کارخانه دست به تحصن زدند. صبح امروز جمعی از کارگران کارخانه فولاد زرفام در مقابل استانداری یزد تحصن کردند. به گفته این افراد مالک جدید کارخانه فولاد زرفام که یک هندی الاصل است؛ در اقدامی عجیب ۱۶۰ نفر از کارگران این کارخانه را اخراج کرده و فرار است به جای آنها از کارگران هندی استفاده کند!

این اتفاق در حالی افتاده که تمامی این کارگران تا پایان سال قرار داد دارند ولی فشارهای مالک جدید چاره ای برای آنها باقی نگذاشته است. همچنین گفته می شود کارگران هندی هم اکنون در راه یزد هستند!

کارگران کارخانه زرفام:

در آستانه شب عید ۱۶۰ کارگر یزدی را اخراج نکنید

جعفری سرپرست یکی از واحدهای این شرکت فولادی، گفت: متحصنین در آستانه شب عید از کار بیکار شده و با مشکلات شدید اقتصادی دست و پنجه نرم می کنند.

وی ادامه داد: کارگران شرکت ذوب و نورد زرفام هر کدام سابقه چندین ساله دارند. اما متأسفانه کارخانه به یک شرکت هلدینگ فروخته شده

که سهامداران آن هندی، آفریقایی و ایرانی هستند. مالک جدید در حالی که دو ماه تا پایان قرار داد کارگران مانده خواستار اخراج آنها از

شرکت شده و قرار است به جای این نیروها، از نیروی کار هندی استفاده شود

جعفری گفت: کارگران هندی یا گرفتن ویزای کار مشغول به کار می شوند.

وی خطاب به مسئولین گفت: دولت که دائماً شعار حمایت از کارگر ایرانی را سر می دهد چرا به یک سرمایه گذار اجازه می دهد با استفاده از

یارانه دولتی و وام های کلان تنفس بالا و بهره مندی از معافیت مالیاتی به جای استفاده از نیروی کار ایرانی، از نیروی خارجی استفاده کند

لازم به ذکر است در حال حاضر رشد دو برابری بیکاری در استان صنعتی یزد مشکلات بسیاری را برای مردم این استان به وجود آورده و با باب

شدن چنین اقداماتی دیگر تمام امیدهای کارگران به یاس بدل خواهد شد.



## تکذیب مطالب عنوان شده کارگران کارخانه فولاد زرفام

مدیر عامل کارخانه فولاد زرفام طی اطلاعیه‌ای اظهارات کارگران این کارخانه را که روز گذشته دست به نخصی زده بودند تکذیب کرد.

بر اساس خبری که روز گذشته (۲ بهمن) ۱۳۹۵ به نقل از خبرگزاری‌های محلی استان یزد مبنی بر تحصن کارگران کارخانه فولاد زرفام یزد در مقابل استانداری یزد بدلیل اخراج توسط مالک جدید کارخانه منتشر شده بود، مدیریت این مجموعه طی اطلاعیه‌ای مطالب عنوان شده در این گزارش را تکذیب نموده است.

متن زیر توسط مدیریت عامل این شرکت در اختیار رسانه‌ها قرار گرفته است.

متأسفانه در تاریخ ۱۳۹۵/۱۱/۰۲ تعدادی از کارگران شرکت ذوب و نورد زرفام (سهامی خاص) به تحریک چند نفر عوامل معلوم الحال که با استفاده از روح پاک کارگران زحمتکش و در جهت منافع خود مقابل ساختمان استانداری یزد تجمع و مطالبی عمدتاً کذب را مطرح و خوراک لازم را به بعضی از رسانه‌های حاشیه ساز داخلی و یا خارجی داده اند.

این اقدام علاوه بر اینکه باعث تشویش اذهان عمومی گردیده، مطالبی کذب را در جامعه منتشر و بدون اینکه حرفهای طرف مقابل شنیده شود، حاشیه‌هایی را برای برداشت مختلف جناح‌های سیاسی ایجاد نموده است.

از آنجاییکه رعایت اخلاق و قانون وظیفه همه ماست لذا اعلام میدارد مطالب مطرح شده صحت نداشته و اعلام میدارد:

۱ - هیچ کارگری بدون رعایت مفاد قانون کار و قرارداد فی مابین تسویه حساب نمی‌گردد.

۲ - هیچ کارگر خارجی بدون رعایت موازین قانون کار جایگزین نخواهد شد.

۳ - استفاده از نیروهای موجود پس از انجام مصاحبه امکان پذیر است.

در خاتمه امید است که این بداخلاقی‌ها و انتشار اخبار کذب که مدتی است در جامعه ایران رواج یافته هر چه زودتر به همت همگان مرتفع گردد. ضمناً این شرکت حق طرح موضوع علیه بعضی رسانه‌ها و افراد معلوم الحال را در مراجع قضایی برای خود محفوظ میدارد. همچنین طبق قانون مطبوعات، این تکذیبیه بایستی در رسانه‌های مربوطه درج گردد.

محمد زرکش

مدیر عامل

جهت بزرگنمایی بر روی تصویر کلیک کنید

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## تولید ۵۹۵ هزار تن کلوخه سرب در مهدی آباد

گروه بنگاه‌ها: مجتمع سرب و روی مهدی آباد از ابتدای فروردین تا پایان آذر امسال، ۵۹۴ هزار و ۹۰۵ تن کلوخه سرب و روی تولید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران باین رقم در مدت مشابه سال گذشته (۴۵۳ هزار و ۲۶۹ تن) ۳۱ درصد رشد داشته است. براساس این گزارش، میزان فروش محصول طی ۹ ماهه اول سال جاری ۱۶۸ هزار و ۷۱۴ تن بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل (۱۱۹ هزار و ۳۷۷ تن) ۴۱ درصد رشد داشته است.

گفتنی است مجتمع سرب و روی مهدی آباد در فاصله ۱۱۵ کیلومتری جنوب شرقی شهر یزد واقع شده است. همچنین مجتمع سرب نخلک از ابتدای فروردین تا پایان آذر امسال، ۱۸۱۰ تن کنسانتره سرب با عیار ۵۰ درصد سرب و ۴۵۰ گرم در تن نقره تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته (۱۳۵۱ تن) ۳۳ درصد رشد داشته است. همچنین میزان تولید مجتمع سرب نخلک تا پایان آذرماه نسبت به برنامه سال جاری (۱۸۰۰ تن) ۱۰۰ درصد محقق شده است. میزان تولید این مجتمع طی ۹ ماهه اول سال جاری، ۲۱ هزار و ۴۷ تن ماده معدنی برای تامین خوراک اولیه کارخانه فرآوری است.

یک تحلیلگر بازار صنایع معدنی:

## برجام به مس لبخند زد

را بهبود بخشید و باعث رشد شدید قیمت‌ها شد. با توجه به این واقعیت که افزایش شدید تقاضای مس در ایالات متحده، به سرعت رخ نخواهد داد، سوالی که مطرح می‌شود این است که به چه دلیل قیمت مس یکباره رشد پیدا کرد؟ دلایل مختلفی برای این موضوع وجود دارد. نخستین دلیل این است که شرایط اقتصاد کلان در حال تغییر است. در ۸ سال گذشته، نرخ‌های بهره همیشه در سطوح پایینی قرار داشته است؛ به طوری که مبالغ هنگفتی پول به منظور حمایت از اقتصاد جهانی سرزیر شده است. مقادیر چشمگیری از این پول‌ها به سمت بازار اوراق قرضه روانه شدند و این مسئله کاهش بازدهی اوراق قرضه را در پی داشته است. اما سرمایه‌گذاران به دنبال بازدهی و بازگشت سود دارایی‌های خود هستند و این در حالی است که اوراق قرضه دیگر پاسخگوی نیاز آنها نیست.

وی افزود: در حقیقت، بازدهی اوراق قرضه حتی به ندرت سطوح بسیار پایین تورم را پوشش می‌دهند. بنابراین، سرمایه‌گذاران به دنبال بازارهای جذاب دیگری هستند؛ از جمله بازارهای سهام و همچنین دارایی‌هایی مانند کالاهای اساسی. در چند ماه گذشته، صندوق‌های سرمایه‌گذاری فعال در زمینه پوشش ریسک و موسسات مرتبط با مدیریت پول، در بازار کالاهای اساسی فعال‌تر بوده‌اند و بخش بزرگ‌تری از پرتفوی خود را به این حوزه تخصیص داده‌اند. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد مدیران مالی در مقایسه با ابتدای سال ۲۰۱۶ میلادی نسبت به بازار فلزات به‌ویژه مس خوش‌بین‌تر هستند. همچنین بخشی از بهبود مشاهده‌شده در بازار مس، ناشی از فعالیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری در چین است.

سلطان‌زاده اظهار داشت: حدس و گمان‌ها بر این است که صنعت سیمان و فولاد با اقبال بیشتری روبه‌رو خواهند شد. در حال حاضر، ایالات متحده آمریکا تنها ۷ درصد از مصرف جهانی مس را به خود اختصاص داده است. برای اینکه مازاد مورد انتظار بازار جهانی مس در سال آینده (بیش از ۳۰۰ هزار تن) از میان برود، ایالات متحده باید در حدود ۲۰ درصد مصرف خود را افزایش دهد. البته اشاره به این نکته نیز ضروری است که هرگونه تغییر قابل توجه در تقاضای مس آمریکا که تحت تاثیر انتخابات ریاست‌جمهوری این کشور و تغییر سیاست‌های دولت جدید به وجود آید، به احتمال زیاد آثار خود را در سال‌های بعد از ۲۰۱۸ میلادی نشان

پیش‌بینی‌ها درباره آینده بازار مس خوش‌بینانه است و تحلیلگران معتقدند قیمت مس در سال‌های پیش رو افزایشی خواهد بود. فرشید سلطان‌زاده، تحلیلگر بازار صنایع معدنی افزایش تقاضای مس در چین، رشد مصرف مس در حوزه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، افزایش سرمایه‌گذاری‌های زیرساختی در آمریکا و کاهش عیار معادن مس در دنیا را مهم‌ترین دلایل افزایش خوش‌بینی به آینده بازار مس می‌داند.

به گزارش عصر مس آنلاین، سلطان‌زاده همچنین می‌گوید پس از برداشته شدن تحریم‌ها با پذیرش و اجرای برجام، صنعت مس کشور، هم در حوزه صادرات و هم حوزه سرمایه‌گذاری، عملکرد مثبتی از خود نشان داد. به گفته وی بیشتر پیش‌بینی‌ها درباره بازار مس، در سال جاری میلادی و تا سال ۲۰۲۰ مثبت است و دلایل مختلفی برای چنین خوش‌بینی‌ها وجود دارد؛ پیش‌بینی افزایش تقاضای مس در چین، رشد مصرف مس در حوزه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و همین‌طور افزایش سرمایه‌گذاری‌های زیرساختی در آمریکا، مهم‌ترین دلایل در طرف تقاضای مس و برخی محدودیت‌ها در تولیدات معدنی و همچنین کاهش عیار معادن مس در دنیا، از مهم‌ترین دلایل در طرف عرضه مس هستند. وی افزود: صنعت مس، سرمایه‌گذاری روی انرژی‌های تجدیدپذیر را یکی از مهم‌ترین عوامل رشد تقاضا در سال‌های آینده می‌داند؛ چراکه وسایل نقلیه الکتریکی فول‌باتری، سه برابر بیشتر از وسایل نقلیه با موتور احتراق داخلی، فلز مس مصرف می‌کنند. البته انتظار نمی‌رود شرایط زیست‌محیطی تحت تاثیر سیاست‌های دولت جدید آمریکا بهبود یابد، که این مسئله، به ظرفیت مصرف مس در این بخش، آسیب خواهد زد.

سلطان‌زاده معتقد است: آنچه در ماه‌های پایانی سال گذشته اتفاق افتاد، این بود که رشد بی‌سابقه قیمت فلز مس اندکی پس از برگزاری انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا بود؛ به طوری که بسیاری، این جهش سریع در قیمت مس را نتیجه انتخاب دونالد ترامپ به ریاست‌جمهوری آمریکا دانستند. این رشد بی‌سابقه، اندکی پس از برگزاری انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا بود و ادامه داد نقش مهم مس در سیاست‌های دولت جدید آمریکا برای ایجاد تورم در کشور، از مهم‌ترین عواملی بود که فضای روانی بازار





چند ماه گذشته، صنعت فلزات را به افزایش تولید و رشد موجودی کل ترغیب کند. تولید با هزینه‌های بالا که در سال گذشته مورد عرضه قرار نگرفت، اکنون امکان‌پذیر است. در صورت پایداری قیمت‌های بالای مس، پیش‌بینی می‌شود راه‌اندازی مجدد واحدهای تولیدی در امریکای شمالی و افریقا به‌ارامی آغاز شود که از روند رشد قیمت‌ها، به‌طور حتم خواهد کاست. با در نظر گرفتن این موارد و روندی که در صنعت مس کشور در زمینه کنترل هزینه‌ها و منطقی کردن اجرای پروژه‌های توسعه شکل گرفته، تصور نمی‌کنم شاهد مشکلات حادی در این صنعت باشیم. البته مقوله کنترل نقدینگی و مباحث تامین مالی، همچنان یکی از دغدغه‌های این صنعت، مشابه با دیگر صنایع کشور خواهد بود.

وی با اشاره به ظرفیت‌هایی که پس از گذشت یک‌سال از توافق برجام برای صنایع معدنی کشور و به‌ویژه صنعت مس ایجاد کرده، گفت: اجرای برجام، کمک شایانی به صنعت مس کشور کرده است. تحریم صنعت مس باعث شده بود صادرات مس کشور به شدت افت کرده و این صنعت مجبور به تقیل هزینه‌های مالی و دوره‌های زمانی بالا برای دریافت وجوه محصولات صادراتی خود شود. در پروژه‌های توسعه‌ای، بسیاری از شرکت‌های صاحب فناوری علاقه‌ای به همکاری با کشور نداشتند؛ بازار کشور در عمل در انحصار چند شرکت معدود خارجی بود که طبیعی است گران‌فروشی آنها را نیز به دنبال داشت و چاره‌ای جز این برایمان متصور نبود. حال با اجرای برجام، صنعت مس کشور توانسته در حوزه‌های مختلفی نظیر اکتشافات، تولید و بهره‌برداری، فروش محصولات و همچنین برنامه‌های توسعه‌ای، از ظرفیت‌های مناسب خود استفاده کند و به نظر می‌رسد این صنعت، یکی از موفق‌ترین صنایع در بهره‌مندی از نتایج برجام بوده است.

خواهد داد و در سال ۲۰۱۷ میلادی نتایج ملموس کمتری بر جای می‌گذارد. با جمع‌بندی موارد گفته‌شده متوجه می‌شویم انتخابات ریاست‌جمهوری امریکا تنها عامل موثر در پس افزایش اخیر قیمت‌های مس نبوده است. به نظر می‌رسد بهبود شرایط عرضه و تقاضا در بازار نقش مهمی در این میان داشته است و مشکلات اخیر تولید در برخی از بزرگترین معادن دنیا و برخی از اخبار مثبت از سوی چین نیز در این میان، بی‌تاثیر نبوده‌اند.

وی تصریح کرد فضای خوش‌بینانه‌ای نسبت به بازار مس در حال ایجاد شدن است. افزایش بیش از انتظار تقاضا در چین و کاهش احتمالی عرضه معدنی، مهم‌ترین دلایل بهبود فضای روانی بازار مس هستند. همچنین، کاهش سطح عیار کانه‌ها در معادن مهم نیز افت مازاد عرضه در سال‌های پیش رو را در پی خواهد داشت. انتظار می‌رود وقفه‌های تولیدی در معادن نسبت به سال گذشته چشمگیرتر باشد از طرف دیگر، اکتشافات جدیدی در صنعت مس مشاهده نشده است. بنابراین، اگرچه برخی پروژه‌های جدید در چند سال گذشته وارد بازار شده‌اند، اما انتظار نمی‌رود پروژه بزرگ دیگری در سال آینده راه‌اندازی شود. وی ادامه داد: ثبات تقاضای چین نیز در بهبود پیش‌بینی موسسات نقش مهمی داشته است. بهبود تقاضا ناشی از تکمیل فعالیت‌ها در بخش املاک و مستغلات، لوازم مصرفی و صنعت اتومبیل‌سازی خواهد بود. همچنین، انتشار سیزدهمین برنامه پنج‌ساله توسعه چین، از تمرکز این کشور بر انرژی‌های پاک و حمل‌ونقل جدید خبر داد و امیدواری‌ها درباره رشد قدرتمند تقاضای مس را تقویت کرد. این تحلیلگر بازار صنایع معدنی اضافه کرد: البته براساس پیش‌بینی موسسه مالی «جی‌پی مورگان»، پس از اینکه قیمت‌های پایین به کاهش عرضه فلزات پایه در بازارها منجر شد، انتظار می‌رود افزایش قیمتی مشاهده‌شده در

## نوآوری در زُدایش اضافات اسیدی معدن

کار نیاز به عملیات بی در پی دارد. سیستم‌های خشکاندن صخره‌های کتونی با فناوری پایینی فعالیت می‌کنند و در بسیاری از موارد راهکارهایی نیستند که در درازمدت کارایی داشته باشند.

علاوه بر این در زمینه هزینه‌های مربوط به خشکاندن صخره‌های اسیدی، طبیعت پیوسته بودن این فناوری بار مالی هنگفتی را به مجموعه تحمیل می‌کند. برای مثال مجتمع معدنی فارو در استان یوکان کانادا به یک میلیارد دلار پشتیبانی مالی برای پاکسازی سایت و ممانعت از ورود این فناوری به جریان آب نیاز خواهد داشت. راهکار شرکت ترا برای خشکاندن صخره‌های اسیدی با استفاده از جدا کردن دی اکسید کربن، در واقع با یک تیر دو نشان می‌زند. چون در این باره توضیح می‌دهد: فناوری ما برای شرکت‌های معدنی، این امکان را فراهم می‌کند که اضافات تولیدکننده اسید را به‌طور موثر و ثابت پاک‌سازی کند. باطله‌های مواد معدنی سولفیدی و خشکاندن اسید، به سیستم وارد و تبدیل به مواد معدنی کربنات پایداری می‌شوند که اسید تولید نمی‌کنند.

این نتیجه با واکنش نشان دادن سولفید و ارائه یک راهکار غنی از سی‌دی‌سی حاصل می‌شود که اجازه می‌دهد مواد معدنی کربناتی شکل بگیرند. مواد کربناتی که ما تولید می‌کنیم بی‌خطر هستند و نیاز به ذخایر ثابت زیرآبی دارند.

ایده اصلی این فناوری را داگ ایتون مدیر اجرایی معدن داد و چون مدیر عامل ترا می‌گوید

روزهای بسیاری را بین سایت‌های اکتشافی در استان یوکان در غرب کانادا و در منطقه‌های پهن‌سور و کم‌جمعیت برای پیشبرد این طرح سپری می‌کند و می‌افزاید: این فناوری برآمده از پژوهش‌های چند ساله است که شرکت استراتژیک متالز (همان شرکتی که ایتون مدیر عامل آن است) از نظر مالی آن را پشتیبانی می‌کرد و پس از چند سال، پیشرفت‌های پژوهشی و انتشار دو حق ثبت اختراع این پروژه استراتژیک به تاسیس یک شرکت به نام تراسی‌تی‌تکنالوژیز انجامید.

در نهایت فناوری شرکت ترا توانست هزینه‌های نظارت طولانی‌مدت مربوط به خشکاندن صخره اسیدی را کاهش دهد یا حتی حذف کند و امکان صرفه‌جویی‌های چشمگیر مالی را برای معدن‌ها و همچنین هزینه‌های مربوط به عوارض کربن را از بین ببرد. چون در نهایت می‌گوید: انقدر واقع‌بین است که بتواند تشخیص دهد برای توسعه این فناوری مسیری طولانی را در پیش دارد.

استخراج مواد معدنی با همه سودآوری آن یک دغدغه بزرگ به همراه دارد؛ آسیب‌های زیست‌محیطی برآمده از استخراج و آلودگی باطله‌های معدنی که در صورت تماس با طبیعت می‌تواند دمار از روزگار آن دریاورد. از آنجا که آسیب زیست‌محیطی مانع چندان جدی برای شرکت‌های بزرگ معدنی به‌شمار نمی‌آید، شرکت‌ها بیشتر توجه خود را به فناوری‌های استخراج مواد معدنی و صنایع وابسته به آن صرف می‌کنند تا کاهش آسیب‌هایی که به محیط زیست وارد می‌شود. اقداماتی که تاکنون در سطح جهان و در این زمینه انجام شده، بیشتر جنبه آزمون و خطا دارد. «تراسی‌تی‌تکنالوژیز» کانادایی را به‌عنوان یک شرکت نوپا، می‌توان از پیش‌تازترین مجموعه‌هایی برشمرد که در این حیطه دست به خلق فناوری زده و در صورت توسعه آن تغییر چشمگیری در میزان آلودگی ناشی از استخراج مواد معدنی حاصل می‌شود.

به گزارش **Business Week** به نقل از ماینینگ تکنولوژی، نخستین شرکت در کانادا به راه افتاده تا بتواند هم‌زمان از عهده حل دو مسورد از بزرگترین مسائل زیست‌محیطی معدنکاری بریاید. «تراسی‌تی‌تکنالوژیز» نام استارت‌آپی است که دیلن جونز مدیرعامل آن می‌گوید این شرکت نوپا را با هدف ارائه راهکاری برای زدودن دی اکسید کربن در ضایعات معدنی و آنچه «خشکاندن صخره اسیدی» نامیده می‌شود، به راه انداخته است.

خشکاندن صخره اسیدی، عامل هزینه‌های بسیار مالی و زیست‌محیطی برای معدنی‌هاست، اما این شرکت کانادایی راهکاری نوآورانه برای عبور از این مشکل یافته که با اعمال آن به‌طور هم‌زمان میزان کربن عملیات معدنی نیز بسیار کاهش می‌یابد.

هم خشکاندن صخره‌های اسیدی و هم انتشار گاز دی اکسید کربن همراه با فعالیت ژئوتورهای برقی است که سوخت فسیلی می‌سوزانند و این مسئله مهمی برای معدنی است که در نواحی دوردست واقع شده‌اند. همچنین انتشار گازهای گلخانه‌ای، سهم زیادی در تغییر آب و هوا دارند. خشکاندن صخره‌های اسیدی یا بیرون‌ریزی آب اسیدی از معدن فلز و زغال سنگ به سیستم‌های آبی، تالاب‌ها، محیط زیست و زیست‌بوم‌ها بسیار آسیب می‌رساند.

چون در باره شرکت و تکوین خود که با هدف اختصاصی حذف دی اکسید کربن اضافی جو و خشکاندن صخره‌های اسیدی برپا شده، می‌گوید: یکی از موانع اصلی که در خشکاندن صخره‌های اسیدی با آن روبرو هستیم این است که این





## راه چاره توسعه معادن جدید، انتقال آب از خلیج فارس است

برداشت‌مان از آب‌های سطحی حدود 10 میلیون مترمکعب است که در مجموع حدود 32 میلیون مترمکعب آب تازه در سرچشمه مصرف می‌شود.

وی تصریح کرد: بیشترین مصرف سهم آب در استان کرمان، مربوط به کشاورزی است که امیدواریم با تحول سیستم کشاورزی از هدررفت آب جلوگیری شود.

مدیرمس منطقه کرمان در بخش دیگری از سخنانش، به نیروی انسانی مس منطقه کرمان، اشاره و اظهار کرد: در مس منطقه کرمان 15600 نفر مشغول به کار هستند که از این تعداد 4 درصد زیر دیپلم، 63 درصد دیپلم، 11 درصد فوق دیپلم و 22 درصد لیسانس و بالاتر هستند که 34 درصد از آنها نیروهای شرکتی، 22 درصد تغییر وضعیت و 44 درصد پیمانکاری هستند.

حسینی با تأکید بر اینکه در حال حاضر در وضعیت هرم نیروی انسانی مس منطقه کرمان، شاهد نبود تعادل هستیم گفت: در سطح فوق دیپلم یا تکنسین که نیاز اصلی شرکت است این هرم به شدت ضعیف است و باید با آموزش و مدیریت سرمایه انسانی، این مدل را اصلاح کنیم.

اگر انتقال آب از خلیج فارس به معادن سرچشمه انجام شود مشکل آب برای توسعه معدن دره زار و چاه فیروزه برطرف خواهد شد و در غیر این صورت، با مشکلات جدی در تامین آب مواجه می‌شویم.

به گزارش مس پرس، محمد حسینی مدیرمس منطقه کرمان با بیان این مطلب و با اشاره به بحران آب در سرچشمه و میدوک گفت: اگر ظرفیت کارخانه تغلیظ و معدن هم به ما اجازه افزایش ظرفیت تولید را بدهد به خاطر کسری آب این اجازه را نداریم.

حسینی با تأکید بر اینکه در حال حاضر موفق به

مدیریت بحران آب در منطقه کرمان شده‌ایم، درباره مصرف انرژی در مس منطقه کرمان گفت: مصرف آب تازه به ازای هر تن مس محتوا 137 مترمکعب است، برق 6 مگاوات ساعت، گاز 1300 نرمال مترمکعب و گازوئیل و مازوت نیز به ترتیب 132 و 329 لیتر بر تن مس محتواست.

مدیرمس منطقه کرمان با بیان اینکه در شرایط کنونی از دشت خاتون‌آباد سالانه 9/21 میلیون مترمکعب آب برداشت می‌کنیم که این میزان برداشت از مجوزمان هم کمتر است. گفت: همچنین میزان



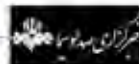


# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



معدن نیوز



در جنوب استان

### افتتاح بیست و یک طرح صنعتی و معدنی در جنوب استان

بیست و یک طرح صنعتی و معدنی در جنوب استان کرمان افتتاح می شود.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز کرمان رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان گفت: در دهه فجر امسال بیست و یک طرح صنعتی و معدنی با سرمایه گذاری بالغ بر هفتصد و شانزده میلیارد ریال در جنوب استان افتتاح می شود. اسکندری تسب افزود: با افتتاح این طرحها بیش از سیصد و هفتاد و دو فرصت شغلی جدید در این منطقه ایجاد می شود. وی تصریح کرد: از این تعداد صد و پنجاه طرح صنعتی است و عمدتاً در زمینه تولید قطعات پلاستیکی، آب مقطر و آب اسید، انواع میوه آجیلی فرآوری شده، رب گوجه فرنگی، بسته بندی انواع میوه و سبزی، تولید نایلون و نایلکس، درب و پنجره کیک و انواع شیرینی، تولید انواع قیر و سردخانه یو پی وی سی هستند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان افزود: ۵ طرح دیگر در حوزه معدن و صنایع معدنی هستند که شامل نخستین کارخانه فرآوری سیلیس در جنوب استان، یک معدن مس و سه معدن کرومیت می شوند.

۱۳۹۵-۱۱-۲ - ۱۹:۴۵

مدیرعامل منطقه آزاد قشم خیرداد

### سرمایه گذاری ۱.۸ میلیارد دلاری برای تولید فولاد

مدیرعامل منطقه آزاد قشم با بیان اینکه قرارداد تولید ۳.۲ میلیون تن فولاد در قشم به امضا رسیده است، گفت: بخش خصوصی برای تولید فولاد در این منطقه ۱.۸ میلیارد دلار سرمایه گذاری کرده است.

به گزارش خبرنگار یازرگانی خیرگزاری فارس حمیدرضا مؤمنی امروز در مراسم آغاز به کار اجرای قرارداد به روز رسانی و توسعه طرح جامع، طرح راهبردی و مدل کسب و کار منطقه آزاد قشم با مشارکت موسسه نومورای زاین و نشست مشترک با موسسه حمل و نقل دولتی کره جنوبی گفت: منطقه آزاد قشم با وسعت ۱۵۰۰ کیلومتر مربع بزرگترین منطقه آزاد در حوزه خاورمیانه است.

مدیرعامل و رئیس هیأت مدیره منطقه آزاد قشم با بیان اینکه جمعیت این منطقه استراتژیک در تنگه هرمز ۱۴۰ هزار نفر است، افزود: در گذشته اقتصاد قشم در سه بخش کشاورزی، شیلات و تجارت خلاصه می شد.

وی بیان داشت: فعالیت ویژه ای در بخش کشاورزی به علت محدودیت های آب و هوایی در این منطقه صورت نمی گیرد و برای این بخش سه گلخانه برای تولید ۵ محصول بطور دائم در نظر گرفته شده است.

مؤمنی با بیان اینکه در گذشته شیلات اقتصادی روزانه بود، بیان داشت: در برنامه ششم توسعه در نظر داریم تا ۸۴ هزار تن ماهی در قفس در این منطقه تولید شود.

مدیرعامل و رئیس هیأت مدیره منطقه آزاد قشم با بیان اینکه در حوزه گردشگری امکانات و قابلیت های فوق العاده ای در این منطقه وجود دارد، گفت: ۱۲ ژئو سایت در این منطقه وجود دارد و در کنار آن ها ژئو پارک هم به تایید یونسکو رسیده و فعالیت های خوبی در این بخش انجام شده است.

وی با بیان اینکه بعد از انقلاب موضوع جنگ و تحریم ها باعث شد که نتوانیم برنامه های اقتصادی را آن طور که می خواهیم پیش ببریم، بیان داشت: برنامه ما در پسابرجام در قشم عمدتاً بر روی توسعه انرژی متمرکز می شود و قرار است، در این زمینه به هاب منطقه خلیج فارس تبدیل شویم.

مؤمنی گفت: در حال حاضر ۲۰ هزار بشکه نفت در منطقه آزاد قشم تولید و به سرزمین اصلی ارسال می شود و ذخیره سازی ۱۰۰ میلیون بشکه را در برنامه داریم و ۳۰ قرارداد ۳۰ میلیون بشکه ای هم با سرمایه گذاران داخلی و خارجی منعقد شده است.

مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره منطقه آزاد قشم با اشاره به اینکه از قبل از انقلاب قرار بوده قشم به منطقه تولید فولاد تبدیل شود، گفت: در این راستا قرارداد ۳.۲ میلیون تن تولید فولاد منعقد شده و بخش خصوصی بالغ بر ۱.۸ میلیارد دلار در آن سرمایه گذاری کرده که به زودی فعالیت آن آغاز می شود.

وی همچنین با اشاره به طرح توسعه فرودگاه بین المللی قشم به مساحت ۲۵ هزار مترمربع گفت: این طرح در دستور کار قرار دارد و به نظر می رسد، با راه اندازی آن بسیاری از حمل و نقل هایی که از طریق فرودگاه دبی انجام می شود، به این فرودگاه منتقل شود.

مدیرعامل منطقه آزاد قشم با اشاره به طرح جامع حمل و نقل خلیج فارس گفت: این طرح متشکل از ۹۲ کیلومتر راه آهن و ۸۶ کیلومتر اتوبان و ساخت یک پل به طول ۳۴۰۰ متر و ساخت بندر کاوه با ۴ اسکلت است.

مؤمنی با بیان اینکه ایجاد مرکز مالی بین المللی یکی از اهداف ما است، افزود: محورهای اصلی توسعه ما بحث حفظ و حراست از محیط زیست و توسعه قشم از مجاری جوامع محلی است.

انتهای پیام/ب

### سهم ۷۰ درصدی مواد معدنی از صادرات سمنان / فعال سازی ۲۰ معدن جدید تا پایان امسال

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از سهم ۷۰ درصدی مواد معدنی از صادرات این استان خبر داد. بهروز اسودی در گفت و گو با خبرنگار ایسنا، اظهار کرد: استان سمنان از ظرفیت های بسیار بالایی در حوزه های معدنی برخوردار است. وی از فعالیت ۵۲۰ معدن در این استان خبر داد و افزود: اگر زیرساخت های مناسب برای بهره برداری از معادن استان ایجاد شود، این تعداد می تواند بسیار بیشتر از رقم فعلی باشد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از برنامه ریزی این سازمان برای فعال سازی ۲۰ معدن جدید در این استان طی دو ماه آینده خبر داد و گفت: شمار معادن فعال در این استان تا پایان امسال به ۵۴۰ معدن افزایش خواهد یافت. وی از نبود منابع آبی و فقدان زیرساخت های لازم به عنوان مهمترین مشکل حوزه معدن در این استان نام برد و خاطرنشان کرد: راه اندازی واحدهای فرآوری مواد معدنی در استان علاوه بر ارزآوری و ایجاد فرصت های اشتغال زایی بیشتر، می تواند ارزش افزوده بیشتری برای استان ایجاد کند.

اسودی به سهم بالای مواد معدنی از صادرات این استان اشاره کرد و افزود: باید با پرهیز از خام فروشی صرف، زمینه برای تولید محصولات فرآوری شده از مواد معدنی در استان ایجاد شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان بر لزوم صدور محصولات این استان از طریق گمرک سمنان تاکید و خاطرنشان کرد: متأسفانه در حال حاضر حدود نیمی از محصولات صادراتی این استان از طریق گمرکات دیگر استان ها انجام می شود. وی از فعالان اقتصادی و صادرکنندگان این استان خواست، محصولات تولیدی این استان را از طریق گمرک استان و به نام این استان صادر کنند.

انتهای پیام



رئیس سازمان نظام مهندسی معدن

### اکتشاف مجدد معدن مهدی آباد از سر بی اعتمادی نیست

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن با وجود آنکه شرکت معدنی گلینگر بعد از اینکه تصمیم همکاری در معدن مهدی آباد را گرفت درخواست تکرار اکتشافات اساسی شد، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن، این درخواست را به معنی بی اعتمادی به اطلاعات اکتشافات داخلی ندانست و آن را حق شرکت خارجی عنوان کرد.

نادعلی اسماعیلی دهج در گفت و گو با ایسنا، با اشاره به اینکه اطلاعات مربوط به معدن مهدی آباد، در مرحله اکتشاف کامل بود، گفت: زمانی که یک زمین پروانه اکتشاف و بهره برداری از یک معدن صادر می شود به این معناست که اکتشافات اولیه در آن انجام شده و در اختیار شرکت بهره بردار قرار می گیرد و در مورد معدن سرب و روی مهدی آباد نیز یک کنسرسیوم برنده مناقصه آن شد و مراحل همکاری با شریک خارجی خود را طی می کند.

وی ادامه داد: منطقه معدنی مهدی آباد برای بهره برداری نیاز به سرمایه گذاری بسیار بالا و تجهیزات خاص خود را دارد که مسلماً هر شرکتی که قصد ورود به این حوزه را داشته باشد، مطالعات دقیق خود را انجام خواهد داد، چراکه مبلغ سرمایه گذاری مورد نیاز برای چنین پروژه ای بالاست و تا جای ممکن ریسک خود را کاهش می دهد.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن در همین رابطه افزود: شرکت معدنی گلینگر نیز به عنوان یکی از شرکت های بزرگ در حوزه معدن در سطح جهان است که به عنوان شریک خارجی کنسرسیوم برنده شده در مناقصه مهدی آباد، بعد از ورود به این منطقه تصمیم گرفت تا برخی اکتشافات را به شکلی گسترده تر و کامل تر انجام دهد که از نظر ما این حق هر سرمایه گذاری خارجی است و به معنای بی اعتمادی و نفی اکتشافاتی که تا پیش از این صورت گرفته بود، نیست.

انتهای پیام

مدیرکل گمرک استان همدان خیر داد

### کاهش ۷۶ درصد صادرات سیمان از همدان

مدیرکل گمرک استان همدان از کاهش ۷۶ درصد صادرات سیمان از استان در سالجاری خبر داد. جمال خشوعی در گفت و گو با اینا، با اشاره به اینکه در مجموع صادرات استان ۳ درصد کاهش دارد، از صادرات ۹۶ میلیون ۶۳۸ هزار و ۹۱۶ دلار کالا از گمرک همدان و ملایر خبر داد و تصریح کرد: در ۹ ماهه امسال ۵۹۷ هزار تن کالا از گمرکات استان همدان به سایر کشورها صادر شده است.

وی اظهار کرد: عمده صادرات همدان به کشور عراق بوده که علت اصلی کاهش صادرات استان وضعیت نامناسب این کشور بوده است. وی با بیان اینکه ۱۸ درصد از صادرات استان در سالجاری مربوط به سیمان بوده است، تصریح کرد: در صادرات سیمان ۷۶ درصد کاهش وجود داشته که علت آن ایجاد کارخانه سیمان در کشور عراق و تأمین این محصول از سایر کشورها با قیمتی پایین تر از سیمان ایران بوده است. خشوعی سیمان، سفال، چینی آلات بهداشتی و کاشی را از عمده کالاهای صادراتی استان همدان در ۹ ماهه امسال دانست. وی با اشاره به سهم ۸ درصدی سفال در صادرات استان همدان، عنوان کرد: صادرات سیمان در ۹ ماهه امسال با ۳۶ درصد کاهش مواجه شده است.

وی خاطرنشان کرد: ۷۰ درصد از سفال استان همدان به کشور عراق صادر می شود که علت اصلی کاهش صادرات این کالا را نبود رغبت از سوی خریدار عراقی می توان عنوان کرد.

خشوعی با بیان اینکه صادرات لبنیات در سالجاری ۱۲ درصد بوده است، افزود: صادرات لبنیات در سالجاری ۱۵۰۰ درصد نسبت به سال گذشته افزایش دارد به طوریکه علاوه بر کشور عراق و افغانستان به کشورهای آلمان و هلند نیز صادر می شود. مدیرکل گمرک استان همدان اظهار کرد: در ۹ ماهه امسال ۳۳ درصد کاشی از استان همدان صادر شده است که نسبت به سال گذشته ۲۵ درصد کاهش دارد.

وی بیان کرد: در حال ایجاد بازارهای جدید صادراتی از جمله کشور روسیه، عمان، اتریش و اوکراین هستیم که امیدواریم با ایجاد بازارهای صادراتی جدید بتوانیم صادرات استان را در سال ۹۶ به عدد مثبت برسانیم.

خشوعی با اشاره به قطع صادرات سنگ آهن همدان، یادآور شد: به علت جلوگیری از خام فروشی و نبود بازار و کاهش قیمت صادرات سنگ آهن متوقف شده است.

وی با بیان اینکه در ۹ ماهه امسال ۱۹ میلیون و ۴۳۱ هزار دلار واردات به استان همدان صورت گرفته است، گفت: بیش از ۹ هزار تن کالا به ارزش ۱۹ میلیون و ۴۳۱ هزار دلار از طریق گمرک وارد استان همدان شده است.

مدیرکل گمرک استان همدان افزود: مواد اولیه و ماشین آلات عمده کالاهای وارداتی استان همدان بوده که از کشورهای چین و ترکیه وارد استان شده است.

انتهای پیام

### سایه رکود بر سر صنعت

ایلنا، محمد روشنفکر در نشست خبری گفت: گزارش های دولت حاکی از آن است که کشور از رکود خارج شده ولی این اتفاق در بخش صنعت نیفتاده است.

به گزارش ایلنا، جهان اقتصاد نوشت: رئیس انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک گفت: رکود در صنعت کاشی و سرامیک تشدید شده است و کارخانه ها با ۵۰ درصد ظرفیت خود فعالیت می کنند.

محمد روشنفکر در نشست خبری گفت: گزارش های دولت حاکی از آن است که کشور از رکود خارج شده ولی این اتفاق در بخش صنعت نیفتاده است.

وی ادامه داد: تعطیلی بیش از ۸۰ درصد صنعت آجرسازی و فعالیت بیش از ۶۰ درصد کارخانه های کاشی و سرامیک زیر ظرفیت اسمی خود نشان دهنده تشدید رکود در بخش صنعت است.

روشنفکر با بیان اینکه در سال های گذشته تولید کاشی و سرامیک به ۵۰۰ میلیون متر مربع می رسید، گفت: در حال حاضر این تولید به کمتر از ۳۰۰ میلیون متر مربع رسیده که این میزان نیز روانه انبارها و دپو می شود.

وی با اشاره به جلسه قبلی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک با کمیسیون های صنایع و اجتماعی مجلس، گفت: در این جلسات عنوان کردیم اگر به سمت رونق حرکت نکنیم، شاهد بیکاری بخشی از نیروی شاغل در صنعت کاشی و سرامیک خواهیم بود که این اتفاق افتاد و تاکنون بیش از ۱۰ هزار نفر در این صنعت بیکار شده اند.

وی عدم پرداخت جوایز صادراتی و دریافت مالیات از تولیدکنندگان در شرایط رکود را از جمله مشکلات بخش صنعت عنوان کرد و گفت: برخی کارخانه ها به دلیل نداشتن پول آب، برق و گاز تعطیل شده اند و در صنعت کاشی و سرامیک نیز برخی کارخانه ها به دلیل نبود نقدینگی با کمتر از ظرفیت تولیدشان فعال هستند.

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۱۲:۳۰

بتدرعیاس

### اجرای شش طرح با یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری

شش طرح معدنی و صنایع معدنی در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در دست اجرا است. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از بتدرعیاس، حسن خلج طهرانی مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: برای اجرای این طرح ها یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری شده است.

وی افزود: واحد احیا شرکت فولاد صبا خلیج فارس با ظرفیت سالانه یک و نیم میلیون تن آهن اسفنجی، مرحله نخست طرح گندله سازی شرکت ماد کوش با ظرفیت ۲ و نیم میلیون تن در سال، مرحله دوم فولادسازی شرکت فولاد کاوه جنوب به ظرفیت یک و دو دهم میلیون تن از مهم ترین این طرح ها است.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: همچنین طرح شرکت سنگ و فولاد هرمزگان با ظرفیت سالانه ۷۰ هزار تن آهنک، نیروگاه انرژی غدیر و اوکسین با ظرفیت ۵۰۰ مگاواتی یا مشارکت ایمیدرو و همچنین مرحله نخست فولاد میسر نور دریا برای تولید یک و نیم میلیون تن آهن اسفنجی از دیگر طرح های در دست اجرای منطقه ویژه خلیج فارس است.

انتهای پیام اف

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۱۲:۵۲



# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

سایت

### هدف گذاری فولاد غرب آسیا در قم برای تولید ۳۰ هزار تن محصول

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم گفت: تدبیر و حمایت های دولتی در کنار هم افزایشی دستگاه های اجرایی با بخش خصوصی باعث شد، واحد صنعتی فولاد غرب آسیا در قم با پشت سر گذاشتن برخی از مشکلات به سمت تولید ۳۰ هزار تنی محصول حرکت کند. به گزارش شانا احمد ذاکری افزود: واحد صنعتی فولاد غرب آسیا از بزرگترین مجتمع های فعال در بخش صنعت استان قم است که می تواند انواع ورق های آهنی نورد سرد را به میزان ۵۰۰ هزار تن در سال تولید کند. وی ادامه داد: واحد صنعتی فولاد غرب آسیا بر اساس مجوز های صادر شده می تواند برای ۵۰۰ نفر به صورت مستقیم اشتغال ایجاد کند و این در حالی است که هم اکنون ۴۲۵ نفر در این مجموعه مشغول به کار هستند. ذاکری با اشاره به این که واحد صنعتی فولاد غرب آسیا به صورت فعال مشغول تولید محصول است، بیان کرد: میزان تولید محصول این واحد صنعتی در چهار ماه گذشته به ترتیب، در شهریور ماه ۶ هزار تن، مهرماه ۶ هزار تن، آبان ماه ۱۱۶ هزار تن و آذر ماه ۱۷۷ هزار تن بوده است. وی گفت: این واحد در سال ۸۹ با هدف بالا بردن ظرفیت تولید فولاد کشور در منطقه صنعتی نیکزاد قم (محور قم دلیجان) به بهره برداری رسید و هم اکنون از ۴۵ درصد ظرفیت تولید این واحد صنعتی استفاده می شود که این میزان روز به روز در حال افزایش است. ذاکری با اشاره به این که میزان سرمایه در گردش واحد صنعتی فولاد غرب آسیا در سه ماه گذشته (از ابتدای مهرماه تا پایان آذرماه) ۳۰۰ میلیارد ریال بوده است، افزود: مهمترین مشکل این واحد صنعتی برای ادامه فعالیت در شرایط کنونی، کمبود نقدینگی برای تامین مواد اولیه است و برای حل آن دست کم به ۳۰۰ میلیارد ریال سرمایه و اعتبار دیگر نیاز است. وی با بیان این که این واحد صنعتی در بخش صنایع بزرگ کشور قرار دارد و رفع مشکلات آن در اولویت برنامه های اقتصادی استان قم و کشور است، ادامه داد: مشکلات این واحد صنعتی از جمله تامین نقدینگی، مساله مالیات و بازار فروش محصول، یا دستور استاندار و همکاری دستگاه های اجرایی استان قم در حال رفع شدن است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم، گفت: حمایت دولت از واحد صنعتی فولاد غرب آسیا برای تامین نقدینگی مورد نیاز این مجموعه با پرداخت تسهیلات ویژه و بخشودگی قسمتی از سود بانکی ادامه دارد؛ همچنین مشکل مالیاتی این واحد صنعتی با همکاری نهادهای مالیاتی و تقسیم بدهی ها برطرف شده است. به گفته وی برای رفع مشکل بازار فروش این واحد واحد نیز، توافقات مناسبی با شرکت های وابسته مانند فولاد مبارکه به انجام رسیده و بازار خوبی به خصوص بعد از برجام و گشایش های اقتصادی حاصل از آن، برای فروش محصول های واحد صنعتی فولاد غرب آسیا فراهم شده است.

این واحد ورق های فولادی نورد سرد را با بالاترین کیفیت به منظور تامین نیازهای داخلی و صادرات به بازارهای بین المللی، تولید می کند.

خیاط در گفت و گو با ماین نیوز مطرح کرد:

### تولید ۴۰۰ هزار تنی آهن و فولاد ارفع در ۸ ماهه ۹۵

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد ارفع درباره بدهی این شرکت گفت: براساس ابلاغ قانون رفع موانع تولید به بانک ها، شرکت ما نیز مشمول این قانون شده و منتظر هستیم در هفته های آینده این قرارداد به ما داده شده و بازپرداخت آغاز شود. علیرضا خیاط در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره آخرین وضعیت تولید در شرکت آهن و فولاد ارفع اظهار کرد: خوشبختانه وضعیت تولید خوب بوده و ۷۵۰ هزار تن پیش بینی تولید است که در این مسیر رو به حرکت هستیم. وی بیان کرد: در ۸ ماهه نخست امسال نیز تولید در آهن و فولاد ارفع حدود ۴۴۰ هزار تن بود. در ادامه وی با اشاره به مشکل بدهی ارزی این شرکت از دوران ساخت تانکون تصریح کرد: با توجه به ابلاغ قانون رفع موانع تولید به بانک ها اما هنوز قرارداد از سوی بانک صنعت و معدن به ما داده نشده در حالی که ما مشمول این قانون شده و منتظر هستیم تا ظرف هفته های آینده این قرارداد به ما داده شده و بازپرداخت آغاز شود. این رقم حدود ۲۲۰ میلیون یورو است که اگر با استفاده از این قانون به ریال تبدیل شود، حدود ۶۰۰ میلیارد تومان میزان بازپرداخت ما خواهد بود که حدود ۶۰ میلیارد آن داده و مابقی آن باید تقسیط شود. وی درباره تاثیر این بدهی در وضعیت بورسی آهن و فولاد ارفع گفت: آهن و فولاد ارفع شرکتی است که با افزایش قیمت فولاد سودآوری قابل مشاهده ای دارد اما به دلیل بدهی موجود کمی این سودآوری را با مشکل مواجه می کند. در صورت حل مشکل بدهی با توجه به افزایش قیمت پیش آمده می توانیم هم وام و هم سود را پرداخت کنیم. به گفته وی، خوشبختانه مشکلات کارگری این شرکت حل شد زیرا این مشکلات خارج از کارگاه بود و برخی جریان های سیاسی در این میان وجود داشت زیرا منطقه فعالیت ما از دیدگاه سیاسی منطقه حساسی بوده و اردکان شهر کوچکی است به همین دلیل برخی موضوعات به بیرون از کارگاه کشیده شد. اما در حال حاضر هیچ مشکلی در این زمینه وجود ندارد و تمامی پرداخت حقوق ها به روز بوده و حتی با افزایش تولید همکاران ما پاداش نیز دریافت می کنند.

گفت و گو از محمدجواد به آبادی

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۱۶:۴۷

### فولاد خراسان تنها نماینده صنعت فولاد در دومین دوره جایزه ملی مدیریت انرژی ایران

دنیای معدن - شرکت مجتمع فولاد خراسان در حوزه صنایع انرژی بر به عنوان تنها نماینده بخش صنایع فولاد و کانی های فلزی در دومین دوره این جایزه واجد شرایط دریافت تندیس برنزی شد. معاون برنامه ریزی و فناوری این مجتمع به نمایندگی از مدیر عامل فولاد خراسان، که تندیس و لوح این جایزه را در همایش تجلیل از واحدهای برتر انرژی کشور دریافت کرد. درخصوص اقدامات این شرکت برای کسب جایزه گفت: تلاش فولاد خراسان در حوزه توانمندسازی مدیریت انرژی شامل نگرش سیستمی، اجرای سیستم نظام مند مدیریت انرژی از طریق پیاده سازی ۲۰۱۱-۵۰۰۰۱- ایجاد ساختار مدیریت انرژی شامل شورای عالی و کمیته های نواحی انرژی در سطح شرکت و ایجاد فرایندهای یکپارچه بوده است. وی افزود: تلاش در جهت کاهش مصارف انرژی در خطوط تولید نورد، فولادسازی و احیای مستقیم یا رعایت استاندارد معیار مصرف انرژی در صنعت فولاد و شاخص های عملکردی فولاد خراسان در حوزه مصارف برق و گاز عمدتاً تحت شاخص معیارهای تعیین شده توسط سازمان ملی استاندارد ایران از دیگر فعالیت های ما بوده است. اسماعیلی تصریح کرد: تعریف و اجرایی کردن اقدامات و پروژه های بهبود عملکرد انرژی از جمله تفاهم نامه با شرکت دانیلی ایتالیا درخصوص به روزآوری تکنولوژی کوره قوس الکتریکی به عنوان انرژی برترین قسمت یک مجموعه فولادسازی از دیگر اقدامات ما بوده است. ضمناً ۵ سازمان مسوول در حوزه مدیریت انرژی با همفکری و مشارکت یکدیگر طراحی جایزه ملی مدیریت انرژی به منظور ترویج استانداردهای سیستم مدیریت انرژی و معیارهای مصرف بهینه انرژی، توسعه فرهنگ دستیابی به اهداف سازمانی و همچنین ایجاد انگیزه و شور و شوق برای انجام این مهم را انجام داده اند.

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۹:۲۳

### رگورد تازه فولادسازان فولاد خراسان در ریخته گری مداوم شمش

پایگاه خبری معدن نیوز - کارکنان تلاشگر واحد ریخته گری موفق شدند با ریخته گری ۱۶ توب بیایی در ۱۶ ساعت و ۴۲ دقیقه، رگورد تازه ای در ریخته گری متوالی مذاب در مجتمع فولاد خراسان بر جای بگذارند.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مدیر فولادسازی مجتمع فولاد خراسان با بیان این که این رخداد ارزشمند با استفاده از تعویض سریع پاتیل میانی و اتصال متوالی ریخته گری به یکدیگر توسط شیفت این واحد آذرماه ۱۳۹۵ به تیت رسید، افزود: اتصال دو توالی ریخته گری با استفاده از تعویض سریع پاتیل میانی ( ) علاوه بر صرفه جویی زمانی و بالا بردن میزان تولید در واحد زمان، افزایش بهره وری و راندمان تولید را به دنبال دارد.

شفیعیان افزود: با توجه به سیاست های کلان مجتمع و رویکرد استراتژیک کاهش هزینه ها و افزایش بهره وری تولید، راهکارهای مختلفی توسط مدیران و کارشناسان فولاد خراسان مورد بررسی قرار می گیرد که از جمله فرایندهای تعریف شده در این راستا در واحد ریخته گری مداوم، فرایند اتصال سکانس های ریخته گری (موسوم به فلای تاندیش) است.

شفیعیان با بیان این که این فرایند مستلزم هماهنگی کامل بین بخش های تولیدی و تعمیراتی و آماده به کار بودن تجهیزات است، افزود: عمده ترین مزایای فلای تاندیش را می توان افزایش آماده به کاری ایستگاه ریخته گری مداوم به میزان ۱ ساعت به ازای هر مرتبه فلای تاندیش و نیز کاهش میزان ریسک راه اندازی دانست.

وی افزود: یکی از مزایای مهم دیگر این فرایند، افزایش میزان شارژ گرم است که با افزایش میزان انتقال شمش گرم از واحد ریخته گری به واحد نورد، صرفه جویی قابل توجهی را در مصرف گاز کوره نورد به دنبال دارد.

در همین راستا، معاون بهره برداری شرکت با بیان این که اجرای فرایند اتصال متوالی ریخته گری، تنها با همت و تلاش نیروی انسانی میسر است، افزود: این اتفاق بیش از هر چیز، بیان گر احساس تعلق و مسئولیت پذیری بالای همکاران در واحد فولادسازی است.

زارع با بیان این که استمرار و تداوم فرایند «فلای تاندیش» از اهداف دیرینه واحد فولاد سازی است، افزود: امیدوارم با راه اندازی واحد فولادسازی شماره ۲ و ایجاد امکان جا به جایی پاتیل مذاب از هر دو کوره به هر دو ایستگاه ریخته گری فرایند فلای تاندیش به صورت مستمر و پایدار اجرا شود.



با حضور در نمایشگاه های داخلی و خارجی محقق می شود

### دانش و فناوری، آب حیات معدن

دنیای معدن - تبادل اطلاعات، برقراری ارتباطات و انتقال دانش فنی و فناوری یک راه حل دارد و آن هم برگزاری نمایشگاه های بزرگ در سطوح بین المللی است. در این میان بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان یکی از مزیت های اقتصادی، همواره نیازمند بروزرسانی اطلاعات، دانش فنی و تجهیزات مورد استفاده در معدن است. این در حالی است که در سال های گذشته ایران با وجود ذخایر معدنی فراوان به دلیل تحریم های بین المللی از دستیابی به موارد یاد شده بی نصیب مانده بود اما اکنون با رفع تحریم ها و برقراری ارتباط با کشورهای توسعه یافته، امکان روزآمد کردن دانش بخش معدن برای فعالان این حوزه فراهم شده است. نمایشگاه بین المللی ایران کان مین ۲۰۱۶ که جندی پیش برگزار شد نشان از باز شدن راه ها و حتی رقابت کشورهای صاحب فناوری برای ورود به بازار ایران بود. در این زمینه با برخی از فعالان بخش معدن و صنایع معدنی کشور گفت و گو کردیم که در بخش های جداگانه خواهید خواند. رقابت چین و آلمان برای همکاری جنوب ایران به دلیل دسترسی به آب های آزاد و داشتن ذخایر انرژی، موقعیت مناسبی برای احداث واحدهای صنایع معدنی و تولید محصولات نهایی دارد. بنابراین ایجاد ارتباط بین واحدهای فعال حوزه معدن در این منطقه از کشور با شرکت های بزرگ و پیشرو در معدن و صنایع معدنی، زمینه ساز رشد و توسعه آنها خواهد شد.

مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پاریس در باره دوازدهمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین آلات، تجهیزات و صنایع وابسته، به صحت گفت؛ به طور عمده، نمایشگاه های بین المللی به منظور نمایش توانمندی و قابلیت شرکت ها و سازمان های فعال در حوزه مربوط برپا می شوند تا شرکت کنندگان ضمن ایجاد تعامل و ارتباط با یکدیگر، امکان زمینه جذب سرمایه گذار را فراهم کنند. بخشی از نمایشگاه نیز به تبلیغات و برندینگ می پردازد با توجه به اینکه ایران مدت زمان بسیاری به دلیل تحریم های بین المللی امکان مذاکره با دیگر کشورها را نداشت. نمایشگاه مکان مناسبی برای برقراری ارتباط دوباره و شروع مذاکرات است و نتایج آن بعد از اتمام نمایشگاه به دست خواهد آمد. حسن شاهرخی همچنین درباره ادامه روند برگزاری نمایشگاه های تخصصی در حوزه معدن و صنایع معدنی با حضور پررنگ کشورهای خارجی در آینده و آثار حاصل از آن گفت؛ قبل از تحریم ها بیشترین تبادل دانش و فناوری ایران در حوزه معدن و صنایع معدنی با آلمان بود، اما با آغاز تحریم ها این ارتباطات قطع شد و چینی ها جای آلمانی ها را گرفتند. اکنون با برداشته شدن تحریم ها این دو کشور با یکدیگر وارد رقابت می شوند تا جایگاه خود را برای همکاری با ایران به دست آورند. ما نیز باید خود را آماده کنیم و فرصت های مناسب برای استفاده پهنه از این فضا را به دست آوریم. در ادامه صحبت با مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پاریس نگاهی به شرایط این منطقه انداختیم. چراکه این منطقه به دلیل دسترسی به آب های آزاد و در اختیار داشتن منابع انرژی، یکی از ظرفیت های بزرگ ایران در حوزه معدن و صنایع معدنی است. با توجه به این موضوع و اهمیت بخش معدن و صنایع معدنی شاهدیم که منطقه یاد شده در تکمیل زنجیره ارزش افزوده مواد معدنی نیز نقش دارد. در این باره شاهرخی اظهار کرد: بر اساس طرح جامع مصوب شده برای این منطقه، تولید آلومینیوم، آلومینا و فولاد در آن برنامه ریزی شده است. وی با اشاره به وجود منابع آبی و انرژی در جنوب کشور در ادامه گفت: زنجیره تولید محصول نهایی از تامین مواد خام معدنی تا تولید شمش آلومینیوم و شمش فولاد، در این منطقه وجود دارد. چراکه بر اساس طرح جامع فولاد در اقیانوس ۱۴۰۴ برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، سهم این منطقه ۴ میلیون تن است. با توجه به آب و انرژی بر بودن تولید فولاد، این میزان تولید رقم قابل توجهی است. شاهرخی درباره زیرساخت های منطقه و تبدیل شدن آن به هاب معدنی منطقه خلیج فارس نیز اینگونه پاسخ داد: اکنون منطقه ویژه پاریس نه تنها صنایع معدنی متنوعی را در خود جای داده بلکه صنایع پتروشیمی قابل قبولی دارد و به عنوان هیبریدی از صنایع کشور به شمار می آید. وی درباره زیرساخت های موجود در این منطقه برای معدن و صنایع معدنی نیز گفت: بندر و اسکله یکی از زیرساخت ها و نیازهای اصلی در بخش معدن و صنایع معدنی است. اکنون در برنامه ریزی ها قرار است ظرفیت بازگیری و تخلیه کشتی های بزرگ ۱۰۰ هزار تنی سنگ آهن در این بندر برای صنایع فولادی و سایر صنایع ایجاد شود در حال حاضر این دست از امکانات در کشور محدود است که با اجرایی شدن این طرح و بالا بردن ظرفیت های یاد شده، بندر این منطقه در آینده به بزرگترین بندر تخصصی معدن و صنایع معدنی کشور تبدیل خواهد شد.

### سرزمین بکر رختمون های زمین شناسی

دنیای معدن - اکتشاف به عنوان نخستین حلقه از زنجیره بختی معدن، تعیین کننده ادامه راه در این بخش است. در واقع نتیجه حاصل از اکتشاف است که مشخص کننده انجام فعالیت های معدنی است.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی در شروع فعالیت های خود اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر از کشور را در دستور کار قرار داد تا بتواند با توسعه اکتشاف و کاهش ریسک آن سرمایه گذاران را به حضور در بخش معدن ایران ترغیب کند. مدیر اکتشافات سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره برگزاری دومین اجلاس معدن و صنایع معدنی به صمت گفت: خوشبختانه استقبال در دومین دوره اجلاس نسبت به دوره نخست بسیار خوب بود و با توجه به اجرایی شدن برجام امروز شاهد استقبال خوب شرکت های خارجی از دومین اجلاس بین المللی معدن و صنایع معدنی هستیم. تعداد شرکت ها و کشورهای شرکت کننده در این اجلاس حاکی از استقبال خوب است. به طوری که شرکت هایی از استرالیا، انگلستان، کانادا و دیگر شرکت های معتبر و خوب معدنی جهان در این اجلاس حضور داشتند. علی اصغرزاده افزود: شاید بتوان گفت امسال اجلاس بین المللی معدن و صنایع معدنی بسیار پررنگتر از سال گذشته برگزار شد. وی در پاسخ به این سوال که آیا این میزان حضور شرکت کنندگان خارجی برای توسعه اکتشاف کافی است یا خیر، تصریح کرد: واقعیت آن است که چنین اقداماتی برای توسعه بخش معدن و به ویژه توسعه اکتشاف کافی نیست. سعی ما بر این است با برگزاری چنین کنفرانس هایی توانایی های اکتشافی معدنی ایران را به شرکت های بزرگ جهان ارائه کنیم. زمانی می توان گفت به اهداف در نظر گرفته شده دست یافته ایم که شرکت های خارجی را جذب بخش معدن کرده و بتوانیم آنها را راضی به سرمایه گذاری در این حوزه کنیم. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با شروع فعالیت های خود در دولت یازدهم، اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر در کشور را در دستور کار قرار داد تا بتواند از ظرفیت های معدنی کشور بهره برداری بیشتری کند. در واقع ایمیدرو تلاش می کند با اجرای این کار ریسک فعالیت های اکتشافی را کاهش داده و سرمایه گذاران بیشتری را جذب بخش معدن کند. اصغرزاده درباره این موضوع و تمایل شرکت های خارجی برای حضور در حوزه اکتشاف، بیان کرد: بدون شک این موضوع در جذب سرمایه های خارجی برای حضور در حوزه اکتشاف موثر خواهد بود، زیرا بحث توانایی ها و ظرفیت های کشور ما در این رابطه مطرح است. وی ایران را از نقاط برتر اکتشافی دنیا دانست و گفت: با بررسی یک دهه اخیر خواهیم دید، وجود ۱۰ نقطه «هات اسپات» یا همان نقاط برجسته در اکتشاف دارد که عمده معادن بزرگ دنیا در این ۱۰ نقطه قرار گرفته اند. یکی از این نقاط در ایران قرار دارد که ما آن را با نام کمر بند متالوژی سنندج سیرجان می شناسیم. حضور این کمر بند در کشور ما معرف آن است که ایران دارای ظرفیت های معدنی بسیاری است..

در ۹ ماهه سال جاری انجام شد:

### رشد ۴۷ درصدی فروش مجتمع سنگ آهک پیربکران

پایگاه خبری معدن نیوز - فروش محصولات ریزدانه مجتمع سنگ آهک پیربکران به شرکت ها و مشتریان متفرقه در ۹ ماه سال گذشته ۸۸ هزار و ۷۸۴ تن بوده که نسبت به مدت زمان مشابه در سال جاری با رشد ۴۷ درصدی این رقم به ۱۳۰ هزار و ۹۳۵ تن افزایش یافته است. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، احمد رادفر، مدیر مجتمع سنگ آهک پیربکران با بیان این مطلب گفت: با توجه به مشکلات صنعت سیمان، رکود طرح های عمرانی و مشکلات کشورهای همسایه به عنوان بازار هدف محصولات فولادی و سیمان کارخانه های سیمان توب آهن اصفهان در سال های اخیر با تمام ظرفیت خود کار نکرده اند، بنابراین با گسترش کمیته بازاریابی و فروش با دیگر شرکت های منطقه که نیاز به سنگ آهک دانه بندی شده دارند وارد مذاکره شده و در این زمینه بسیار موفق عمل کرده ایم که رشد ۴۷ درصدی فروش ماده معدنی به شرکت های یاد شده خود گویای موفقیت این مجتمع در بخش فروش و بازاریابی است و البته تلاش در این زمینه ادامه خواهد یافت. وی افزود: مجتمع سنگ آهک پیربکران در منطقه ای قرار گرفته که معادن خصوصی زیادی در آن فعالیت می کنند و به هر طریق اقدام به فروش محصول می کنند و این رقابت کار ما را دو چندان سخت تر کردند. رادفر خاطر نشان کرد: فروش ماده معدنی در آذرماه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته با وجود رکود بازار کسب و کار ۳۶ درصد رشد داشته است.

مدیر مجتمع سنگ آهک پیربکران خاطر نشان کرد: این مجتمع در آذر ماه سال گذشته ۴۳ هزار و ۷۱۹ تن سنگ آهک دانه بندی شده فروخته و با توجه به فروش ۴۵ هزار و ۳۱۱ تن در آذرماه سال جاری شاهد رشد ۳۶ درصدی فروش بوده ایم. وی تصریح کرد: امیدواریم با به ثمر نشستن تلاش های دولت جهت ایجاد رونق اقتصادی و فعال شدن طرح های عمرانی و ایجاد ثبات در کشورهای منطقه، شاهد بهبود فروش در این مجتمع صنعتی و معدنی باشیم.



## تبدیل شهرستان چاراویماق به قطب سرمایه گذاری در بخش معدن

مدیر کل جذب و حمایت از سرمایه گذاری استانداری آذربایجان شرقی گفت: شهرستان چاراویماق به یکی از قطب های سرمایه گذاری در تبدیل می شود.

فلزی

بخش معدنی و

به گزارش افکارنیوز،

هاشم زاده گفت: شهرستان چاراویماق دارای پتانسیل های معدنی مختلف شامل فلزات، طلا، سرب و روی و معادن کائولن، خاک صنعتی و گچ است.

وی افزود: از ۵۷ معدن موجود در این شهرستان، ۳۲ معدن دارای پروانه بهره برداری و ۱۴ مورد از آنها در حال استخراج است.

این مقام مسئول ادامه داد: یکی از شاخص ترین اقدامات دولت تدبیر و امید در شهرستان چاراویماق واگذاری سه هزار کیلومتر مربع پهنه این شهرستان جهت شناسایی از نظر کانی زایی فلزی به شرکت ایمیدرو است که حدود ۸۰ درصد از کارهای آن انجام شده و بزودی نتایج حاصل از اکتشافات پهنه اعلام می شود.

مدیرکل جذب و حمایت از سرمایه گذاری استانداری آذربایجان شرقی با اشاره به وسعت، موقعیت جغرافیایی و ظرفیت های طبیعی موجود در شهرستان چاراویماق اظهار کرد: سند تدبیر توسعه این شهرستان با در نظر گرفتن تنگناها و قابلیت های آن در بخش های مختلف تهیه شده است.

وی اضافه کرد: با توجه به اتکای برنامه سند تدبیر به منابع غیردولتی، سرمایه گذاری بخش خصوصی در این شهرستان با پیش بینی حدود ۷۷ درصد بیشترین سهم را به خود اختصاص داده و بدیهی است تحقق اهداف سند منوط به جذب سرمایه گذار داخلی و خارجی برای طرح های پیش بینی شده است.

هاشم زاده با اشاره به ظرفیت های بالای شهرستان چاراویماق تاکید کرد: آیزی پروری و گردشگری از مهمترین ظرفیت های این شهرستان است که با توجه به توسعه برخی زیر ساخت ها همچون توسعه راه ها می تواند منجر به منابع درآمد این شهرستان شود و امیدواریم با معرفی و شناساندن آن به سرمایه گذاران موجبات سرمایه گذاری را فراهم کنیم.

وی اضافه کرد: وجود ناحیه صنعتی در این شهرستان که تمام زیر ساخت های موجود در آن تعبیه شده، از دیگر مزایای مهم شهرستان چاراویماق است.

گفتنی است شهرستان چاراویماق همجوار با معادن بزرگ فلزی انگوران زنجان و زرشوران تکاب است.

### «کانی هزار چهره» و هزینه های تحمیلی

قراهم نبودن زیر ساخت های لازم برای سرمایه گذاری در بخش معادن خراسان شمالی باعث شده ۱۲ معدن کلسیت این استان با دارا بودن ذخایر ۲ میلیون و ۲۲۹ هزار و ۴۰۰ تنی از استخراج اسمی سالانه ۸۱ هزار و ۵۰۰ تن کانی محروم بمانند و اشتغال موجود در آنها از بین برود. به گزارش ماین نیوز، البته نبود واحدهای فرآوری و همچنین برخی مشکلات دیگر کافی است تا بهره برداری از این معادن را برای صاحبان معدن کلسیت بدون توجیه اقتصادی کرده و آنها را در ورطه تعطیلی بیندازد.

کلسیت کانی کریناته و پایدارترین کرینات کلسیم است که شکل های مختلفی دارد. اجزای کلسیت که معروف به کانی هزارچهره است از کلسیم، کربن و اکسیژن تشکیل شده که با اسید وارد واکنش می شود. از ویژگی های ظاهری این کانی، دانه های بلورین و درشت آن است که به شکل توده های دانه ای به رنگ سفید شیر، گاهی زرد، خاکستری و رنگ های تیره بافت می شود و کانی عمده و قالب در سنگ های آهکی است.

معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی با بیان اینکه تاکنون برای ۳۰۷ معدن استان از سوی این سازمان پروانه بهره برداری صادر شده گفت: از این تعداد ۱۲ مورد به معادن کلسیت شهرستان «مانه» اختصاص دارد. سالانه براساس پروانه های بهره برداری به طور اسمی ۸۱ هزار و ۵۰۰ تن کلسیت از ذخایر ۲ میلیون و ۲۲۹ هزار و ۴۰۰ تن آن استخراج می شود تا برای ۷۳ نفر به طور مستقیم فرصت شغلی ایجاد شود.

متأسفانه نبود واحدهای فرآوری در بخش کانی های معدنی در هر استان آسیب های جبران ناپذیری از نظر ایجاد ارزش افزوده و اشتغال به آن وارد می کند. مرادعلی قلی پور این را گفت و ادامه داد: متأسفانه به دلیل نبود واحد فرآوری کلسیت در خراسان شمالی، این کانی معدنی پس از فرآوری در استان گلستان، برگشت داده می شود که افزایش هزینه های تولید و قابل رقابت نبودن محصول فرآوری شده یا نمونه های موجود در بازار را برای معدنکاران به دنبال داشته است. برای فرآوری کلسیت در داخل استان، سازمان صنعت، معدن و تجارت از محل اعتبارات دولتی اقدام به برنامه ها اکتشافی و استخراجی، نقشه برداری، برآورد ذخیره و همچنین احداث واحد فرآوری برای شناساندن ظرفیت ها به سرمایه گذاران کرده که متأسفانه به دلیل نبود مشوق های تولیدی برای جذب سرمایه گذار داخلی و خارجی تاکنون به سر انجام نرسیده است.

مرادعلیزاده در گفت و گو با ماین نیوز مطرح کرد:

### تبعات منفی وضع عوارض روی صادرات مواد معدنی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران معتقد است: شرکتی همچون شرکت مس باید از شرکت های خصوصی پایین دست حمایت کرده تا آنها بتوانند به تعهدات خود عمل کنند.

احمد مرادعلیزاده در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره پیشنهاد اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت برای وضع عوارض روی صادرات مواد معدنی گفت: اگر این تصمیم برای دولت و کشور تاثیرات مثبت به همراه داشته باشد ما با آن مخالف نخواهیم بود اما اینکه بدون نظرسنجی از ذینفعان و شرکت ها این پیشنهادات اجرایی شود و توجهی به تبعات آن نداشته باشیم، تاثیرات خوبی به همراه ندارد.

وی اظهار کرد: در این زمینه هیچ مشورتی با شرکت مس صورت نگرفته است. ما نیاز داخل را به صورت کامل پاسخگو هستیم و کالای اضافه را صادر می کنیم. ضمن آنکه سرمایه گذاری برای تبدیل کنسانتره به کاتد تا ۴۰۰ هزار تن در کشور انجام شده است.

به گفته مرادعلیزاده، این شرکت در سال جاری حدود ۳۰۰ هزار تن کنسانتره صادر کرده است.

نظر وزیر صنعت، معدن و تجارت آن است که کاتد نیز نباید صادر شود، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در این باره گفت: این سیاست گذاری بسیار درست است، یعنی اول باید بازار مصرف صنایع پایین دست و فناوری ها را پیدا کرده و سپس به تناسب سرمایه گذاری انجام

شود اما تا زمانی که این اتفاق رخ نداده نباید شرکت ها را قفل کرد. در حال حاضر صنایع پایین دستی مس به ظرفیت حدود ۹۰۰ هزار تن در کشور ایجاد شده اند اما سطح فناوری پایین بوده و بازار بزرگی به دلیل تحریم ها و رکود وجود ندارد.

وی ادامه داد: ما باید به عنوان شرکت بالادستی باید حمایت های لازم را انجام داده تا شرکت های خصوصی بتوانند با اطمینان تعهدات خود را انجام دهند.

مرادعلیزاده افزود: پس از برجام بازارهای صادراتی ما شامل کشورهای منطقه و چین است. شرکت های جدید (خریدار مس ایران) در

کشورهای منطقه از جمله عمان و همچنین در چین نیز به عنوان بازارهای جدید اضافه شده اند.

گفت و گو از محمدجواد به آبادی



شیخان در گفت و گو با ماین نیوز خیر دان:

### جزئیات قرارداد سیمانی سه جانبه بین دولت و بخش خصوصی

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان درباره افزایش قیمت سیمان گفت: صنعت سیمان حدود ۳ سال است که نه تنها افزایش قیمت نداشته بلکه با کاهش نیز همراه بوده است.

عبدالرضا شیخان در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به برگزاری مطلوب نمایشگاه اخیر سیمان در تهران اظهار کرد: این نمایشگاه به همت انجمن صنعت سیمان برگزار شد. این دوره از نمایشگاه نسبت به دوره های گذشته و با توجه به همایش دو روزه «رویه های بتنی» و استقبال بسیار خوبی که از آن صورت گرفت، ما را ترغیب به ادامه راه کرد تا این فرهنگ سازی در بحث جاده های بتنی که نظر وزیر صنعت، معدن و تجارت و وزیر راه و شهرسازی است، انجام شود. برآیند این موضوع افزایش مصرف سیمان در بحث جاده سازی خواهد بود. به گفته وی، حضور آقای آخوندی در همایش سیمان بسیار موثر بود و ایشان از صنعت سیمان حمایت کردند. پیشتر نیز در ستاد اقتصاد مقاومتی نیز از صنعت سیمان حمایت می کردند.

وی افزود: همچنین در کنار این موضوع یک قرارداد سه جانبه بین صنعت سیمان (انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان به نمایندگی از این صنعت)، وزارت راه و شهرسازی و بانک مسکن برای پروژه های راه سازی و آسپت ها به امضا رسید که براساس آن ۲ میلیون تن سیمان از طریق سازمان برنامه ریزی کشور تامین بودجه می شود تا وزارت راه و شهرسازی خرید را انجام داده و پرداخت آن از طریق بانک مسکن صورت گیرد. این موضوع اقدام خوبی است و این نوید را به همراه دارد که ما در سال جدید سازماندهی شده فعالیت خواهیم داشت. به گفته شیخان، موضوع دیگر تبادل اطلاعاتی بود که در این نمایشگاه بین فعالان این صنعت صورت گرفت و حضور خریداران خارجی (عراق و افغانستان) مطرح بود و مذاکرات خوبی در این زمینه از سوی نمایندگان صنعت سیمان با خریداران خارجی انجام شد. تبادل اطلاعات بین اعضای انجمن در این نمایشگاه نیز از دیگر اقدامات خوب بود که در فضایی دوستانه انجام شد تا رقابت منفی که در داخل اتفاق افتاده با تشکیل جلسات در نمایشگاه و حضور عزیزان در رده های مختلف صنعت سیمان به همدلی خوبی دست پیدا کند. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به تنوع محصولات صنعت سیمان ایران بیان کرد: خوشبختانه تنوع محصولات در صنعت سیمان کشور بالاست بطوریکه امروز سیمان های مختلفی از جمله سیمان سبز (به تازگی) در حال تولید است. این قدرت و توانایی در صنعت سیمان کشور وجود دارد که آچه که نیاز سیمان در کشور است را تولید کند. خوشبختانه انجمن نیز در این زمینه فعالیت داشته و مرکز تحقیقاتی را که در اختیار دارد را تقویت کرده تا یک مرکز تحقیقاتی قابل اطمینان برای صنعت سیمان کشور ایجاد کند. ضمن اینکه در حال حاضر علاوه بر تولید انواع سیمان که مصارف عمومی و پروژه ای دارند، سیمان «چاه نفت» نیز که توسط ۳ کارخانه کرمان، عمران انارک و تهران تولید می شود.



مدیرعامل بزرگ ترین هولدینگ سیمان کشور مطرح کرد:

### دولت به صنعت سیمان متعهد است اما به آن عمل نمی کند

پیشنهادهای مختلفی از سوی دولت و بخش خصوصی برای بهتر شدن حال صنعت سیمان داده شده است. هفته گذشته وزیر راه و شهرسازی از راه اندازی سیستم اعتباری خرید سیمان با ال سی داخلی خبر داد.

به گزارش ماین نیوز، پیش ازین پیشنهاد اما چشم امید فعالان صنعت سیمان بیشتر به صادرات دوخته شده بود و اینکه با کمک دولت امکان صادرات مازاد تولید به کشورهای دور و نزدیک از جمله کشورهای آفریقایی فراهم شود. نکته مهم در این مسئله اما مشوق های صادراتی برای

کاهش هزینه صادرات بود که به گفته لطفی عضو هیئت نمایندگان اتاق تهران این مشوق ها مصوب شده اما

مرتضی لطفی، مدیرعامل بزرگ ترین هولدینگ سیمان کشور در این باره گفت: پرداخت یارانه لازم برای صادرات سیمان به آفریقا مصوب شد اما عملیاتی نشده است. ما مثل دیگر کشورهای تولیدکننده سیمان هستیم. ظرفیت تولید سیمان ما از تقاضای داخل بیشتر است و برای

حمایت از تولید داخلی و حفظ اشتغال این صنعت، دولت باید سهمی از هزینه قابل توجه حمل و نقل سیمان به بازارهای صادراتی دور مثل آفریقا را بپذیرد.

لطفی گفت: در کارگروهی که شکل گرفت قرار شد دولت ۴۰ درصد از هزینه های حمل و نقل را بپردازد و بانک مرکزی یک هزار میلیارد به این امر اختصاص داد اما متأسفانه مبلغ در نظر گرفته شده عملیاتی نشده است.

عضو هیئت نمایندگان اتاق تهران با اشاره به تنگنای مالی دولت به عنوان عامل اصلی عدم تخصیص این مبلغ گفت: منابع مالی برای تخصیص این اعتبار بیش بینی شده است.

صادرکنندگان ایرانی تجربه صادرات سیمان به کشورهای آفریقایی را در کارنامه دارند. در دهه هشتاد با تخصیص اعتبار از سوی دولت و پرداخت آن به بخش حمل و نقل صادرات موفق از راه های ریلی و دریایی به کشورهای آفریقایی انجام شده است. دولت هزینه سوخت حمل

و نقل دریایی و ریلی را پرداخته و صادرکنندگان هزینه های جانبی صادرات را پرداخت می کردند. در حال حاضر پرداخت یارانه حمل و نقل به صادرکنندگان سیمان یک کمک بزرگ به این صنعت است. لطفی در این باره گفت: رکود صنعت پایان نیافته است. رکود هم چنان صنعت را

آزار می دهد و باعث شده نتوانیم از ظرفیت های موجود استفاده کنیم. در حال حاضر نسبت به سال گذشته ۴ درصد در تحویل داخلی و ۱۵ درصد در صادرات کاهش داشتیم. در تأمین گاز به دلیل ورود هوا دچار مشکل هستیم و ظرفیت تحویل و تقاضای ما به ۶۵ درصد رسیده

است.

کارشناس سیمان در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد:

### سیمانی ها برای فروش تخفیف می دهند

پایگاه خبری معدن نیوز - یک کارشناس صنعت سیمان گفت: امسال نیز مانند سال های گذشته بحث تعطیلی کارخانه های سیمان مطرح شده بود اما خوشبختانه با توجه به این که میزان عرضه بیش از تقاضا است اما باز هم تولیدکنندگان به تولید محصولات خود ادامه دادند. داریوش حمیدی در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: امسال نیز وضعیت سیمان بهبود نیافت و شرایط مانند چند سال قبل بود یعنی میزان تقاضا همچنان افزایش نیافته زیرا بازار سیمان همچنان راکد است شرایط خاصی بر کشور حکم فرما نشده است. وی خاطرنشان کرد: تولیدکنندگان سیمان به دلیل این که میزان تقاضا بسیار پایین گاهش یافته است، تخفیفاتی را برای محصولات خود در نظر گرفته اند تا بدین وسیله نظر مشتریان را جلب کرده و فروش بیشتری داشته باشند. حمیدی تاکید کرد: بزرگترین خریدار سیمان در ایران دولت است که مدتی است به دلیل کمبود بودجه، دولت نیز نتوانسته پروژه های عمرانی خوبی داشته باشد در نتیجه سیمان نتوانسته از رکود حاکم بر آن خارج شود اما همه تولیدکنندگان امید دارند هر چه زودتر رونق به این بازار باز گردد.

این کارشناس صنعت سیمان در ادامه اظهار کرد: امید می رود با افزایش تولید نفت و صادرات آن امید می رود وضع دولت بهتر شده و بودجه کافی برای انجام پروژه های بزرگ را داشته باشد تا بدین وسیله هم سیمان و هم بسیاری دیگر از صنایعی که در شرایط خوبی به سر نمی برند دوباره رونق بگیرند که به تبع آن شرایط اقتصادی ایران هم بهبود خواهد یافت. حمیدی بیان کرد: البته صادرات به کشورهای همسایه و برخی کشورهای افریقایی ادامه دارد اما واقعیت این است که این گونه صادرات و در این اندازه نمی تواند تحولی در صنعت سیمان ایران ایجاد کند بلکه باید میزان صادرات بسیار بیش از این باشد و تقاضا هم تا حد زیادی افزایش یابد تا شاید سیمان شاهد صعود و پیشرفت شود.

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۱۰۳۶

در کرمان

### تولید سیمان چاه نفت در کارخانه سیمان کرمان

کارخانه سیمان کرمان سالانه بیش از سی هزار تن سیمان چاه نفت تولید می کند. به گزارش ماین نیوز، مدیر عامل کارخانه سیمان کرمان گفت: در صورت رفع کامل تحریم ها کارخانه سیمان کرمان تا صد تولید سیمان چاه نفت در کارخانه سیمان کرمان هزار تن نیز ظرفیت تولید دارد. جعفرزاده با اشاره به اینکه سیمان چاه نفت کرمان از کیفیت بالایی برخوردار است افزود: ما زاد این محصول به کشورهای نفت خیز آسیا میانه صادر می شود. سیمان چاه نفت علاوه بر میدانهای نفتی در سکوه های نفتی دریایی در حفر و استخراج چاههای نفت کاربرد دارد و در اطراف لوله های استخراج تزریق می شود و در برابر دما و فشار از آن محافظت می کند.

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۱۳۴۴



### سلامت مردم زیر تیغ آلودگی کارخانه سیمان و نیروگاه شهیدرجایی

نیروگاه شهید رجایی نیز به عنوان دومین منبع آلودگی مهم شهرستان آبیگ است که مسئولان استان قزوین اعتقاد دارند که آلاینده‌های این نیروگاه باید به صورت کشوری حل شود و رفع مشکلات آن از اختیار استان خارج است. به گزارش افکارنیوز، حفظ محیط زیست، پاسخ به یکی از نیازهای امروز جامعه و رعایت حقوق شهروندی است و تخریب محیط زیست معلول نابرابری های اجتماعی و استفاده های غلط از طبیعت و یکی از عوامل تضییع حقوق انسانهاست. بسیاری از شهرها به شدت از آلودگی منابع آبی، آلودگی هوا، عدم کفایت آب آشامیدنی، نبود سیستم جمع آوری و تصفیه فاضلاب، آلوده شدن خاک به مواد شیمیایی، انباشته شدن مواد زائد جامد، فرسایش خاک و رنج می برند، آثار تجمعی اینگونه مسائل زیست محیطی نه تنها باعث تهدید سلامتی شهروندان شده بلکه مانع دستیابی به توسعه پایداری شهری می شود.

آلودگی هوای قزوین در وضعیت هشدار قرار دارد

یکی از این رنگ خطرها در روزهای پایانی آبان ماه سال جاری به صدا در آمد و رضا گروسی مدیرکل مدیریت بحران استان قزوین با بیان اینکه آلودگی هوای قزوین در وضعیت هشدار قرار دارد، ابراز کرد: با توجه به وقوع پدیده اینورژن در چند روز اخیر و بروز پدیده آلودگی هوا در سطح استان و شدت آلودگی بر اساس اطلاعات داده های ایستگاه سنجش کیفی هوا، میزان شاخص به ویژه در شهرهای قزوین و آبیگ برابر با ۱۳۰ و بیشتر از روز قبل بوده که شرایط ناسالم را برای گروه های حساس نشان می دهد. وی تاکید کرد: وضعیت زیست محیطی در حوزه آلودگی هوا نشان می دهد باید در حال حاضر محیط زیست اولویت اصلی دستگاه های اجرایی بوده و آن را سرلوحه کار قرار داده و همچنین در این راستا سهم مردم در حفاظت از محیط زیست پررنگ بوده و آن ها هم باید با ارتقا فرهنگ محیط زیست در برطرف کردن این معضل همکاری کنند.

۱۳۹۵-۱۱-۴ - ۲۱:۰۸

سعد محمدی در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

### راه اندازی پروژه مهم تا پایان امسال

مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران گفت: پروژه شرکت کالسیمین تا پایان سال جاری به بهره برداری خواهد رسید. اردشیر سعدمحمدی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره پروژه محیط زیستی کالسیمین ( اظهار کرد: در حال حاضر روی فلوئتاسیون، سدها و لندسایدها کار کردیم و خوشبختانه سرمایه گذاری آن انجام شده است. می توان بیان کرد که شرایط خیلی بهتر شده است. وی افزود: امیدوار هستیم پروژه تا پایان سال به اتمام برسد و کیک های باقی مانده ما در سال ۹۵ به پایان رسیده و به روی تبدیل شوند. تلاش ما این است که این پروژه تا پیش از پایان سال به اتمام برسد. به گفته مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران، ۸۵ درصد از تولیدات این شرکت صادر می شود و طبق برنامه در حال انجام است. همچنین اخیراً این شرکت یک تعدیل مثبت در بورس داشت و به نظر می رسد شرایط خوب است. سعدمحمدی ادامه داد: طرح آهک هیدراته زنگان جندی بیش به صورت رسمی راه اندازی شد. وی درباره این طرح گفت: در این طرح آهک هیدراته تولید شده و تمامی شرکت های روی منطقه زنجان می توانند از آهک هیدراته کارخانه زنگان که متعلق به شرکت توسعه روی است استفاده کنند. این کارخانه قابلیت پوشش تمامی استان را داشته و ظرفیت آن ۵۰ هزار تن است. گفت و گو از محمدجواد به آبادی

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۱۶:۲۰

ماین نیوز گزارش می دهد:

### بهره برداری از ۳ پروژه بزرگ و توسعه ای چادرملو در دهه فجر

پروژه های بزرگ و توسعه ای شرکت معدنی و صنعتی چادرملو همزمان با دهه فجر اسال به بهره برداری می رسند. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، براین اساس قرار است همزمان با دهه فجر اسال بهره برداری از پروژه های بزرگ چادرملو شامل کارخانه فولاد ۱ میلیون تنی چادرملو، کارخانه نورد ۵۰۰ هزار تنی ابرکوه و نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی اردکان انجام شود. شرکت معدنی و صنعتی چادرملو یکی از دو غول سنگ آهنی کشور است که طی چند سال گذشته به سمت تکمیل زنجیره ارزش رفته و در زمینه فراوری سنگ آهن سرمایه گذاری های سنگینی کرده است. اخیرا نیز جمعی از اقتصاددانان کشور در جریان بازدید از چادرملو و پروژه ها و کارخانه های متعلق به آن در جریان آخرین فعالیت های این شرکت قرار گرفتند. گزارش از محمدجواد به آبادی

۱۳۹۵-۱۱-۳ - ۱۷:۰۲



# اخبار وزارت صمت



ایسنا



## نامه وزیر نفت به وزیر صنعت برای ساخت خودروهای پایه گازسوز

مدیر طرح احداث جایگاه های گاز طبیعی فشرده (X) از ارسال نامه ای توسط وزیر نفت به وزیر صنعت برای تولید خودروهای پایه گازسوز توسط خودروسازان داخلی خبر داد.

علی محرابی در گفت و گو با ایسنا با اشاره به تمایل شرکتهای خارجی برای ساخت خودروهای پایه گازسوز برای ایران اظهار کرد: شرکتهای خارجی آمادگی خود را برای تولید خودروهای گازسوز اعلام کرده اند و در این راستا شرکت فولکس واگن آلمان تقاضا کرد که گاز ما را مورد مطالعه قرار دهند و به آنها مجوز داده شد به شهرهای مختلف از جمله تهران و چند شهر بزرگ دیگر بروند و نمونه گاز بگیرند. وی با بیان اینکه خودروسازهای داخلی هم لازم است خودروهای پایه گازسوز تولید کنند، افزود: در این راستا حدود ۳۰ روز پیش وزیر نفت نامه‌ای به وزیر صنعت ارسال کرده است و از وزیر صنعت خواسته که در این زمینه اقدام جدی صورت گیرد.

ادامه مذاکره برای راه اندازی سیستم پرداخت الکترونیکی بهای

مدیر طرح احداث جایگاه های گاز طبیعی فشرده (X) در ادامه با اشاره به راه اندازی سیستم پرداخت الکترونیکی بهای اظهار کرد: بانکی که در این زمینه قبلاً صحبت کرده بودیم اقدام موثری انجام نداد با دو بانک دیگر وارد مذاکره شده ایم.

از آن جایی که این بانک ها ابتدا باید سرمایه گذاری کنند، معمولاً یا احتیاط عمل میکنند به همین دلیل این موضوع یک فرایند زمانبر است. امیدواریم این موضوع به نتیجه برسد زیرا راه اندازی سیستم پرداخت الکترونیکی از دو جنبه حائز اهمیت است. نخست آنکه پرداخت توسط شهروندان آسان میشود و از سوی دیگر اگر پرداخت به صورت الکترونیکی انجام شود، به دو حساب می‌رود. حساب نخست کارمزد جایگاه تار و حساب دیگر حسابتی است که میتوانید پولها را در آنها بلوکه کنیم که از طریق آن قبض گاز جایگاه را پرداخت کنیم.

انتهای پیام



نعمت زاده:

## باید عقب ماندگی دوران جنگ و تحریم را جبران کنیم / درخواست از فعالان اقتصادی برای تدوین نسخه جهش اقتصادی

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با ۱۰ تا ۱۵ درصد پیشرفت به جایی نخواهیم رسید و طرحی در دستور کار داریم که با کمک انجمن ها و تشکل های اقتصادی یک جهش در کشور ایجاد کنیم.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، محمدرضا نعمت زاده پیش از ظهر امروز در همایش تجلیل از بیسی کسوتان و کارآفرینان حوزه اقتصادی که به یاد حاج اسین الصرب موسس اتاق بازرگانی تهران در تالار وحدت برگزار شد، گفت: در کشورهای صنعتی افتخار بسیاری از بنگاه های صنعتی آن است که از قدمت و سال تاسیس خود بگویند، ولی ما متأسفانه در این زمینه کمتر توفیق داشته ایم. اما به همت اتاق بازرگانی تهران قدمت ۱۳۳ ساله این اتاق امروز زنده شده است.

وی با بیان اینکه کشور ما نیاز به توسعه و پیشرفت دارد، افزود: این کار را کسانی می توانند انجام دهند که ظرفیت و توانایی آن را داشته باشند و همانند امین الضرب ها باید جلو بیفتند و بقیه هم آن را پیگیری کنند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: اگر ۲۰۰ نقطه اقتصادی را انتخاب کرده و پیشگام قرار دهیم، بقیه می توانند با پیروی از آنها توسعه و پیشرفت را رقم بزنند، در این راستا طرحی را در دست کار داریم، تا با کمک تشکل ها و انجمن ها بتوانیم یک جهش بزرگ در کشور ایجاد کنیم، چرا که باید جبران مافات کرد و عقب ماندگی ۸ سال دوران جنگ و سالهای تحریم را جبران کنیم.

وی گفت: با ۱۰ تا ۱۵ درصد پیشرفت به جایی نخواهیم برسید و باید سریع تر حرکت کنیم.

به گزارش فارس، این برای نخستین بار است که از کارآفرینان و پیشروان حوزه اقتصادی و تولید در کشور به همت اتاق بازرگانی تهران تجلیل می شود.

در این مراسم جهانگیری معاون اول رئیس جمهور، نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و روسای دو اتاق ایران و تهران حضور یافته و از پیش کسوتان این حوزه تجلیل کردند.

انتهای پیام/ب



# بین الملل

آسیای معدن

مهرماه ۱۳۹۵

## چشم انداز صعود شکننده در بازار فولاد

دنیای معدن - بازار جهانی فولاد در روزهای اخیر یکی از پیچیده ترین شرایط تاریخ خود را سپری می کند؛ زیرا سیگنال های متناقض بسیاری بر این بازار حاکم شده و از آن مهم تر، این سیگنال ها در کنار خوش بینی ها و بدبینی های موجود هنوز بر روند قیمتی تاثیر چندانی نگذاشته اند.

این موارد نشان می دهد که روند قیمتی در بازار فولاد هم اکنون شبیه به سایر بازارهای فلزی همچون فلزات پایه در نوسان است که نشان می دهد ویژگی های بنیادین در بازار جهانی فولاد و تقابل واقعی عرضه و تقاضا و فاکتورهای موثر بر قیمت تمام شده آن تاثیر پیشین را بر این بازار از دست داده اند. این نکته را باید بسیار مهم و خطیر ارزیابی کرد؛ زیرا ترسیم واقعیت های این بازار و تحلیل دورنمای آن به ابزارهای تحلیلی و تفسیری جدیدی نیاز پیدا کرده است. در این گزارش سعی داریم تا به تمامی ویژگی های موثر تا حد امکان بپردازیم؛ ولی رویکردهای ضد و نقیض این بازار نگرانی ها را از دورنمای قیمتی عمیق تر کرده است. روز جمعه تحلیف ترامپ در تدابیر شدید امنیتی برگزار شد و وی در آغاز صحبت های خود به عنوان رئیس جمهوری آمریکا باز هم قول داد تا از سیاست های حمایت گرایانه در تجارت تبعیت کند. وی گفت: هر تصمیمی در مورد تجارت، مالیات، مهاجرت و سیاست خارجی باید بر پایه منافع نیروی کار آمریکایی و خانواده آمریکایی ترسیم شود. وی افزود: ما باید از مرزهای خود در برابر هجوم سایر کشورها به تولیدات، سرقت شرکت ها و خراب کردن شغل ها محافظت کنیم. همین ادبیات کافی است تا از این پس منتظر جنگی تجاری و تمام عیار بین آمریکا و چین به عنوان دومین اقتصاد بزرگ جهان باشیم که ممکن است عواقب آن به اقتصادهای مهم دیگری نیز سرایت کند.

ممکن است در آینده بتوان بازار آمریکا را فضایی ایزوله ترسیم کرد که موقعیت های وارداتی چندانی را در بر نداشته حتی با رویکردی تهاجمی به سمت بازارهای دیگر هدف گذاری شود. در صورت صحت این طرز فکر در کنار احتمال رونق بیشتر واحدهای ذوب فولاد آمریکا، ممکن است جریان صادرات قراضه از این کشور نیز با مشکل رو به رو شود که همگی از خودنمایی شرایط نامتعادل و حتی نگران کننده در بازار فولاد خیر می دهد. این در حالی است که تحلیف ترامپ در روز جمعه با کاهش ارزش دلار آمریکا همراه شد تا بهای هر دلار آمریکا در مقایسه با سبدهی از ارزهای معتبر در جهان به کمترین حد در یک ماه اخیر کاهش یافته تا فضا برای آغاز جنگ تجاری و حتی رشد بهای بسیاری از فلزات فراهم شود. به نظر می رسد در هفته آینده شواهد حضور ترامپ در بازارهای فلزی بیش از قبل خودنمایی کند. تجربه موفقیت ترامپ در انتخابات نشان می دهد که بازارها به این فرد خوش بین هستند و ممکن است روند افزایش قیمت جدیدی در بازارها خودنمایی کند. در صورت تحقق این روند قیمتی جدید در روزهای پیش رو باید گفت که از پایه و اساس بنیادین چندانی برخوردار نبوده و جو روانی بازار است که تاثیر اصلی را در این نوسان قیمت ها بر جای می گذارد؛ نکته ای که می تواند رشد شکننده ای را تعقیب کرده و هر لحظه احتمال سقوط جدیدی را در بر خواهد داشت.



### هند برنامه رسیدن به ۳۰۰ میلیون تن فولاد را به تعویق انداخت

دولت هند اعلام کرد برنامه تولید فولاد ۳۰۰ میلیونی تا سال ۲۰۳۰ را ۵ سال به تأخیر می اندازد. به نقل از مثال اکسپرت، دولت هند اعلام کرد برنامه تولید فولاد ۳۰۰ میلیونی تا سال ۲۰۳۰ را ۵ سال به تأخیر می اندازد. برای دستیابی به این هدف هندی ها بایستی ۱۴۷ میلیارد دلار سرمایه گذاری کنند. ظرفیت کنونی تولید فولاد در هند ۱۲۲ میلیون تن می باشد و هند جایگاه سوم تولید فولاد را که در اختیار ایالات متحده بود در اختیار گرفته و پس از چین و ژاپن در رتبه سوم قرار گرفته است. با این حال هنوز در رسیدن به هدف ۳۰۰ میلیون تنی مشکلاتی وجود دارد. روند آرام افزایش مصرف در هند عاملی است که باعث مبهم شدن این آینده روشن برای هندی ها شده است. طبق اعلام دولت هند مصرف فولاد در تا سال ۲۰۱۶ فقط ۳.۳ درصد افزایش یافته است و به ۶۱.۶۱ میلیون تن رسید. به گفته مدیر عامل شرکت داشتن چنین برنامه آرمانی در دو برابر کردن ظرفیت تولید فولاد هند کمی دور از ذهن بوده و تحقق آن با مشکلاتی مواجه خواهد شد.

۱۳۹۵-۱۱-۲ - ۱۸:۴۲

## رشد قیمت سهام شرکت‌های معدنی در سال 2016

بهای محصولات بخش معدن و صنایع معدنی در بازارهای جهانی در سال 2016 میلادی یا افزایش قابل توجهی، مواجه و بسبب افزایش قیمت سهام این شرکت‌ها شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بر اساس گزارش‌های اعلام شده از بورس‌های کامودیتی، پس از کاهش شدید قیمت محصولات معدنی در سال‌های اخیر، در سال 2016 میلادی قیمت بیشتر محصولات معدن و صنایع معدنی با رشد مواجه بوده و به تدریج از رکود بزرگ سال 2008 میلادی خارج شده‌اند. به طوری که رشد قیمت کامودیتی‌ها در سال 2016 میلادی باعث شد بازارهای سهام کشورهای صادرکننده منابع معدنی و انرژی، حائز رتبه برتر دنیا شوند. فولاد از صنایع معدنی است که رشد خوبی را در سال جاری میلادی در بازارهای جهانی تجربه کرده است. قیمت شمش فولاد به شکل CFR (ارزش و کرایه حمل تا مقصد) جنوب شرق آسیا 69 درصد، فولاد ضد زنگ نورد گرم در بازار شرق آسیا به شکل CIF 36 درصد، فولاد CRC (سرد کربن) وارداتی امارات 83 درصد، فولاد صادراتی گرم کوئل نورد چین 85 درصد و میلگرد صادراتی فولاد چین 75 درصد افزایش داشته است. افزون بر این، قیمت محصولات دیگر معدنی شامل آلومینا 76 درصد، آلومینیوم (بازار LME) 17 درصد، کک زغال سنگ به شکل CFR (ارزش، بیمه و کرایه حمل تا مقصد) در چین 169 درصد و به شکل FOB (تحويل کالا در عرشه کشتی در مبدأ) در استرالیا 180 درصد، کنسانتره مس 14 درصد و قیمت مس در بازار شانگهای چین 22 درصد و در بازار بورس فلزات لندن 17 درصد رشد داشته‌اند. همچنین قیمت کنسانتره آهن 119 درصد، منیزیم 23 درصد، مولیبدن 23 درصد، نیکل 16 درصد و فلز روی در بازار بورس فلزات لندن 60 درصد رشد را تجربه کرده است.

### نخستین محموله «اس ۱۱ دی» در مسیر حمل به آسیا

در روزهای پایانی سال گذشته میلادی (۲۰۱۶) غول معدنی واله خیر از افتتاح یکی از عظیم‌ترین پروژه‌های خود در طول تاریخ فعالیتش داد. اس ۱۱ دی نام این پروژه بود که در شهر کاناس دوس کاراجاس در جنوب شرقی ایالت پارا در برزیل قرار گرفته و شامل یک سایت استخراج و فرآوری مواد معدنی به اضافه یک خط راه آهن و تجهیزات مرتبط با حمل و نقل مواد معدنی می‌شود؛ سایتی مجهز که کانی استخراج شده را در فرآیندی خشک فرآوری کرده و نیاز به سدهای باطله را از بین می‌برد و حالا پس از گذشت یک ماه از بازگشایی، نخستین محموله به وزن ۲۶ هزار و ۵۰۰ تن به آسیا اعزام شد.

به گزارش ماین نیوز، نخستین محموله سنگ آهن تولید شده در اس ۱۱ دی، در مسیر آبی برای حمل به آسیا قرار دارد. واله شرکت شماره یک استخراج‌کننده سنگ آهن در جهان در اواسط ماه گذشته میلادی (دسامبر ۲۰۱۶ و اواخر آذر) ۱۳۹۵ اس ۱۱ دی را به عنوان بزرگ‌ترین واحد فولادساز خود در جنگل آمازون افتتاح کرد و حالا در اواسط ژانویه (اواخر دی) از ارسال محموله ۲۶ هزار و ۵۰۰ تنی سنگ آهن خود روی ۳ کشتی خبر می‌دهد که در روز جمعه ۲۴ دی ۱۳ (ژانویه) از بندر پونتادی مادریا در سانلویسیس برزیل اعزام شده است.

علاوه بر سنگ آهن تولید شده در «اس ۱۱ دی»، ظرفیت مازاد این بار با دانه‌های سنگ آهن پرعیاری که محصول دیگر معدن واله به نام کاراخاس در شمال برزیل است، تکمیل شده است. سنگ آهن خروجی این معادن با عیار ۶۵ درصد، ۴۰ درصد از فروش کنونی این شرکت را تشکیل می‌دهد که انتظار می‌رود این روند تا سال ۲۰۲۰ میلادی (خورشیدی) ادامه پیدا کند. وب سایت معدنی ماینینگ در ادامه اشاره می‌کند کیفیت بالای کانی که از «اس ۱۱ دی» استخراج شده به این شرکت امکان داده تا محصول سنگ آهن آن را در بنادر مالزی، چین و عمان با محصول تولیدشده در سیستم‌های به اصطلاح جنوبی و جنوب شرقی این کشور در ایالت میناس گرایس بیامیزد، قیمت محصول نهایی را ارتقا دهد و بر عمر معادن در آن ایالت بیفزاید. انتظار می‌رود «اس ۱۱ دی» تا سال آینده میلادی (۲۰۱۸) خروجی کامل خود را عرضه کند و به اندازه‌ای تولید داشته باشد که محصول سنگ آهن آن به تکمیل ظرفیت ۲۲۵ کشتی واله مکس منجر شود. چنین رویدادی، نشانگر بزرگ‌ترین حامل محموله در جهان است.

برنو آگوستو دوس سانتوس، زمین‌شناسی که در شناسایی معدن سایت اس ۱۱ دی با واله همکاری داشت، در ترسیم یک چشم‌انداز از آن گفت: این دارایی عظیم به واله این توانمندی را خواهد داد که دست کم برای یک قرن، سرکرده بازار سنگ آهن جهان بماند. و این موضوع تنها در توصیف بلوک دی این سایت بیان می‌شود. در «اس ۱۱» سه بلوک دیگر نیز وجود دارد که قرار است بعدها استخراج شود؛ بلوک‌های ای، بی و سی. واله یک ماه پیش و در جریان بازگشایی این سایت گفت: تمام ذخایر «اس ۱۱» دارای ظرفیت معدنی و به طور کلی دربردارنده ۱۰ میلیارد تن سنگ آهن است، در حالی که ذخایر بلوک‌های سی و دی آن ۴/۲ میلیارد تن برآورد می‌شود.



احتمال تحول قیمت وجود دارد؟

### سرنوشت سنگ آهن در دستان تولیدکنندگان چینی

سرنوشت قیمت سنگ آهن در دستان تولیدکنندگان کوچک و متوسط در چین است و از آنجا که قیمت این ماده خام رشد کرده و در سطوح بالا باقی مانده است احتمال دارد تولیدکنندگان چینی که هزینه تولیدشان بالاست و قبلاً به دلیل قیمت‌های پایین، فعالیت خود را متوقف کرده بودند اکنون بار دیگر وارد بازار شوند و این بزرگ‌ترین ریسکی است که رشد قیمت‌ها را تهدید می‌کند. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، قیمت سنگ آهن از پایان سال ۲۰۱۵ تاکنون یعنی در ۱۳ ماه اخیر، دو برابر شده و روز جمعه در پایان معاملات هفته در بازارهای جهان، قیمت هر تن از این ماده خام در محدوده ۸۰ دلار قرار گرفت.

ابتدای هفته قیمت‌ها به بالای ۸۳ دلار رسیده بود اما روز جمعه با آنکه خبرهای منتشر شده از اقتصاد چین مثبت بود اما قیمت سنگ آهن اصلاح شد. طی هفته‌های اخیر نهادهای تحلیلیگر پیش‌بینی‌های مختلفی در باره تحولات بازار سنگ آهن در سال جدید میلادی مطرح کرده‌اند. روز گذشته گروه بانکی استرالیا و نیوزیلند در گزارشی به عواملی که بر قیمت‌ها تاثیر خواهند گذاشت اشاره کرد. در ادامه مهمترین نکات این گزارش بیان می‌شود.

تولید سنگ آهن از سوی این گروه طی سه سال اخیر ۶۰ درصد کاهش یافته و اگر آنها بار دیگر وارد بازار شوند ۵۰ میلیون تن بر ظرفیت تولید سنگ آهن افزوده می‌شود.

طی یک سال اخیر، سیاست‌های حمایتی دولت چین به افزایش تقاضا برای فولاد و سنگ آهن منجر شده و زمینه را برای افزایش قیمت سنگ آهن فراهم کرده است. آمارها نشان می‌دهد سال پیش میزان تولید فولاد در چین ۱۰۲ درصد رشد کرده است. افزایش قیمت سنگ آهن در سال گذشته به رغم بیشتر شدن تولید از سوی بزرگ‌ترین تولیدکنندگان داخلی رخ داده است.

شرکت‌های بزرگ تولیدکننده سنگ آهن یعنی ریوتینتو، بی‌اچ‌پی بیلیتون، ویل‌اس‌ای و فورتسکیو طی سه سال اخیر بر سهم خود در تامین سنگ آهن مورد نیاز چین افزوده‌اند و سهم تولیدکنندگان داخلی کاهش یافته است.

حال اگر تولید سنگ آهن در چین افزایش یابد قیمت‌ها به زیر ۶۰ دلار در هر تن کاهش خواهد یافت. البته برخی تحلیلیگران معتقدند احتمال کاهش سهم سنگ آهن وارداتی از کل سنگ آهن مصرفی در چین بسیار کم است زیرا فروشندگان خارجی ارتباط‌های مستحکمی با خریداران چینی دارند. در حال حاضر ۹۰ درصد سنگ آهن مورد استفاده در چین از خارج تامین می‌شود.

بنا به اعلام دفتر ملی آمار چین، سال پیش تولید فولاد خام در این کشور به ۸۰۸.۴ میلیون تن رسید. در ماه گذشته میلادی تولید فولاد در این کشور با ۳.۲ درصد افزایش نسبت به دسامبر سال گذشته به ۶۷.۲۱ میلیون تن رسید.

در کوتاه مدت امید به مصرف بالای سنگ آهن در چین عاملی برای بالا باقی ماندن قیمت‌هاست اما در میان مدت ممکن است تولید سنگ آهن در داخل چین افزایش یابد و این عاملی برای فشار بر قیمت‌ها خواهد بود.

موسسه رتبه‌سنجی استاندارد اند پورز در تازه‌ترین گزارش خود، متوسط قیمت هر تن سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد در سال جاری میلادی را ۵۵ دلار پیش‌بینی کرده است. قبلاً این رقم ۴۵ دلار ذکر شده بود. برای سال ۲۰۱۸ متوسط قیمت‌ها ۵۰ دلار پیش‌بینی شده است.

منبع: جهان‌سهم

## احتمال تحول قیمت در سنگ آهن وجود دارد؟

سرنوشت قیمت سنگ آهن در دهستان تولیدکنندگان کوچک و متوسط در چین است و از آنجا که قیمت این ماده خام رشد کرده و در سطوح بالا باقی مانده است احتمال دارد تولیدکنندگان چینی که هزینه تولیدشان بالاست و قبلاً به دلیل قیمت های پایین، فعالیت خود را متوقف کرده بودند اکنون بار دیگر وارد بازار شوند و این بزرگ ترین ریسکی است که رشد قیمت ها را تهدید می کند.

قیمت سنگ آهن از پایان سال ۲۰۱۵ تاکنون یعنی در ۱۳ ماه اخیر، دو برابر شده و روز جمعه در پایان معاملات هفته در بازارهای جهان، قیمت هر تن از این ماده خام در محدوده ۸۰ دلار قرار گرفت.

ابتدای هفته قیمت ها به بالای ۸۳ دلار رسیده بود اما روز جمعه با آنکه خبرهای منتشر شده از اقتصاد چین مثبت بود اما قیمت سنگ آهن اصلاح شد. طی هفته های اخیر نهادهای تحلیلیگر پیش بینی های مختلفی ر باره تحولات بازار سنگ آهن در سال جدید میلادی مطرح کرده اند. روز گذشته گروه بانکی استرالیا و نیوزیلند در گزارشی به عواملی که بر قیمت ها تاثیر خواهند گذاشت اشاره کرد. در ادامه مهمترین نکات این گزارش بیان می شود.

تولید سنگ آهن از سوی این گروه طی سه سال اخیر ۶۰ درصد کاهش یافته و اگر آنها بار دیگر وارد بازار شوند ۵۰ میلیون تن بر ظرفیت تولید سنگ آهن افزوده می شود.

طی یک سال اخیر، سیاست های حمایتی دولت چین به افزایش تقاضا برای فولاد و سنگ آهن منجر شده و زمینه را برای افزایش قیمت سنگ آهن فراهم کرده است. آمارها نشان می دهد سال پیش میزان تولید فولاد در چین ۱.۲ درصد رشد کرده است. افزایش قیمت سنگ آهن در سال گذشته به رغم بیشتر شدن تولید از سوی بزرگ بریل و استرالیا رخ داده است.

شرکت های بزرگ تولیدکننده سنگ آهن یعنی ریوتینتو، بی اچ پی بیلیتون، ویل اس ای و فورتسکیو طی سه سال اخیر بر سهم خود در تامین سنگ آهن مورد نیاز چین افزوده اند و سهم تولیدکنندگان داخلی کاهش یافته است.

حال اگر تولید سنگ آهن در چین افزایش یابد قیمت ها به زیر ۶۰ دلار در هر تن کاهش خواهد یافت. البته برخی تحلیلگران معتقدند احتمال کاهش سهم سنگ آهن وارداتی از کل سنگ آهن مصرفی در چین بسیار کم است زیرا فروشندگان خارجی ارتباط های مستحکمی با خریداران چینی دارند. در حال حاضر ۹۰ درصد سنگ آهن مورد استفاده در چین از خارج تامین می شود.

بنا به اعلام دفتر ملی آمار چین، سال پیش تولید فولاد خام در این کشور به ۸۰۸.۴ میلیون تن رسید. در ماه گذشته میلادی تولید فولاد در این کشور با ۳.۲ درصد افزایش نسبت به دسامبر سال گذشته به ۶۷.۲۱ میلیون تن رسید.

در کوتاه مدت امید به مصرف بالای سنگ آهن در چین عاملی برای بالا باقی ماندن قیمت هاست اما در میان مدت ممکن است تولید سنگ آهن در داخل چین افزایش یابد و این عاملی برای فشار بر قیمت ها خواهد بود.

موسسه رتبه سنجی استاندارد اند پورز در تازه ترین گزارش خود، متوسط قیمت هر تن سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد در سال جاری میلادی را ۵۵ دلار پیش بینی کرده است. قبلاً این رقم ۴۵ دلار ذکر شده بود. برای سال ۲۰۱۸ متوسط قیمت ها ۵۰ دلار پیش بینی شده است. ادنیای معدن



## اخبار عمومی



ایران

روحانی با قید فوریت به وزرا مأموریت ویژه داد

# بازسازی پلاسکو اشتغال کسبه

«تسریع در اتمام مراحل آواربرداری، خارج کردن اجساد و تجلیل شایسته از آن عزیزان و خانواده آنان  
«تأمین فضای مناسب جهت از سرگیری فعالیت‌های کسب و کار  
«تأمین پوشش بیمه‌ای، سرمایه در گردش و بخشودگی مالیاتی کسبه  
«شناسایی ساختمان‌های آسیب‌پذیر در تهران و اتخاذ تدابیر لازم برای ایمن‌سازی  
«تشکیل کارگروهی تخصصی برای تدوین گزارش ملی از دلایل و عوامل بروز حادثه پلاسکو

آخرین اخبار و گزارش‌های «ایران» از حادثه ساختمان پلاسکو

«واگذاری ۵۶۰ واحد تجاری به کسبه پلاسکو توسط اتاق اصناف و بنیاد مستضعفان در خیابان جمهوری  
«فراکسیون اصلاح طلبان شورای شهر نامه داد / انتقاد از رویکرد صدا و سیما در بررسی حادثه پلاسکو  
«گفت و گو با آتش‌نشان‌ها / بغض‌های درگلو خفته  
«حضور مردم مقابل پلاسکو از منظر «جامعه‌شناسی قاجعه» / وقتی «حادثه» صحنه نمایش می‌شود!



معاون اول رئیس جمهوری در مراسم قدردانی از کارآفرینان بخش خصوصی:

# حضور بخش خصوصی نجات بخش اقتصاد کشور است

قرار داشتیم و امروز در چه شرایطی هستیم  
 \* نیمی از فعالیت‌های اقتصادی رشد مثبت دارند  
 \* وزیر صنعت: طرحی در دستور کار داریم تا با کمک  
 انجمن‌ها و تشکل‌های اقتصادی یک جهش بزرگ در اقتصاد  
 کشور ایجاد کنیم  
 \* مهندس هاشمی فرزند ارشد آیت‌الله هاشمی رفسنجانی:  
 راه توسعه هنوز آن طور که فکر می‌کنیم، هموار نیست  
 و خلأهایی وجود دارد که با دست کارآفرینان باید  
 هموار شود  
 \* آیت‌الله هاشمی رفسنجانی تلاش داشت ایرانی بسازیم  
 که الگوی کشورهای جهان شود

\* نقد دلسوزانه دولت توسط رسانه‌ها به نفع کشور است  
 \* نخبگان، دانشگامیان و فعالان بخش خصوصی را به عنوان  
 مشاوران امین و صادق در کنار خود می‌دانیم  
 \* هر کس فرصت دارد باید مسیر کارآفرینان و تولیدکنندگان  
 را تسهیل کند  
 \* اقتصاد ایران راهی ندارد جز این که بخش خصوصی  
 به میدان بیاید و با سرمایه‌گذاری و تولید، کار و اشتغال  
 ایجاد کنیم  
 \* این که عده‌ای کار بزرگی را بد جلوه دهند، خودشان  
 را کوچک می‌کنند زیرا مردم می‌دانند در چه شرایطی

# ثبیت شکایت از سردار نقدی

● محسنی‌اژه‌ای از ثبت شکایت رئیس دولت اصلاحات در دادسرا خبر داد

گفته بود: «سردار نقدی چندی پیش در مصاحبه‌ای با روزنامه «شرق» ادعا کرده آقای خاتمی از پادشاه عربستان برای کارهای سیاسی خود پول گرفته است. خبرنگار «شرق» به او می‌گوید قبلاً این مسئله تکذیب شده است اما سردار نقدی جواب می‌دهد که من را محاکمه کنید و من اینجا جواب می‌دهم»

منشأکی، متهم تشخیص داده نشود، قرار منع تعقیب برای او صادر می‌شود. در صورت ثابت شدن اتهام، قرار مجرمیت و کیفرخواست برای او صادر شده و پرونده برای رسیدگی به دادگاه می‌رود. ۲۹ دی وکیل رئیس دولت اصلاحات از شکایت موکلش از سردار نقدی خبر داده بود. «محمد رضا انجام» به خبرگزاری «آنا»

شرق، سخنگوی قوه قضائیه روز گذشته در صدوهفتمین نشست خبری خود، درباره اینکه آیا شکایت رئیس دولت اصلاحات از سردار نقدی در دادسرا ثبت شده است یا نه، گفت: «بله، این شکایت ثبت شده و در دادسرا تحقیق می‌شود. هر فردی اگر تظلم خواهی کند، حتماً در دادگستری ثبت می‌شود که اگر شکایت خصوصی بود و ساقی رضایت داد که هیچ، اما اگر در تحقیق



## اطلاعات

## صالحی: ایران می تواند به سرعت فعالیت های هسته ای را به حالت اول بازگرداند

«مرکز قصد نداشتیم موشک هایی بسازیم که مسافت ۱۶ هزار کیلومتر تا آمریکا را طی کنند»  
«وزیر امور خارجه فرانسه: توافق هسته ای یک عنصر بسیار مهم است و باید آن را حفظ کرد»

## شرق

وزیر اقتصاد در گفت و گوی اختصاصی با «شرق»:

## بابک زنجانی بزرگ ترین بدهکار بانکی نیست

شهرداری تهران یکی از بدهکاران بزرگ سیستم بانکی است

## اطلاعات

وزیر بهداشت: ابتلا به سرطان در ۱۵ سال آینده ۱/۵ برابر می شود

«آلودگی هوا در افزایش بروز سرطان نقش موثر دارد»

«بار مالی سرطان در کشور سالانه ۱۰ هزار میلیارد تومان است که ۸۳ درصد آن را دولت پرداخت می کند»  
«دکتر بسیاری معاون بهداشتی وزارت بهداشت: در ایران سالانه ۱۰۰ هزار نفر مبتلا به سرطان می شوند»

## اعتقاد

مدیر کل نظارت بانک مرکزی: صورت های جدید مالی بانک ها رسید

پایان حبس ۱۴ هزار میلیارد نقدینگی



اطلاعات

رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور:

## وجود مراکز پرخطر در تهران زندگی مردم را تهدید می کند

«سرمدار جلالی: توسعه بسیاری از شهرها از قبیل ابرشهر تهران، بر اساس معیارهای شهرسازی انجام نشده است  
«بسیاری از مراکز تولید و ذخیره مواد شیمیایی و سمی در شهرها وجود دارد که طرحی برای مدیریت حوادث احتمالی برای آنها نیست»

اعتقاد

مراسم راهپیمایی زنان در واشنگتن نخستین بحران برای رییس جمهور امریکا را کلید زد

## شورش زنان علیه ترامپ

ایران

خطاب به مردم این کشور حرف نژده است و حال می خواهد پیش از مذاکره با دونالد ترامپ درباره «شیوه مقابله با تهدید رژیم ایران» با مردم ایران سخن بگوید. نتانیاهو در ادامه ادعاهای خود ابراز امیدواری کرده که مردم ایران و اسرائیل بتوانند آزادانه به شهرهای همدیگر سفر کنند.

### واکنش تند مشاور سپاه به سخنان مطهری

در ادامه واکنش های انتقادی به سخنان اخیر علی مطهری، مشاور رسانه‌ای و فرهنگی فرمانده کل سپاه نیز سخنان نایب رئیس مجلس را غیر معقول خواند و گفت: آقای علی مطهری که سخن از موقع شناسی می گوید آنقدر زمان شناس است که در طول هشت سال جنگ تحمیلی رژیم بعث علیه ایران حاضر به حضور در جبهه‌ها برای دفاع از دین و وطن و ناموس ایران نشد! به گزارش تسنیم حمیدرضا مقدم قر افزود: احتمال می دهم آقای مطهری در دوران دفاع مقدس هم بر اساس همین تئوری های زمان شناسانه خود معتقد بوده است که فعلاً زمان مقابله با صدام و موشک پرانی و خمپاره اندازی به سمت او نیست؛ لذا ترجیح می داده صدام پس از چند صباحی ایران را تصرف و دور افتخاری هم در استانهای کشور بزند و پس از آن اگر حالی و رمقی بود و تئوری های من درآوردی دیگری به ذهن مبارکشان نیامد، احتمالاً اسلحه‌ای هم به دست بگیرند. وی افزود: انسان یا مشاهده اظهارات شاد آقای مطهری که نایب رئیس مجلس هم هست، به حال این مجلس که شانش «عصاره ملت» است، افسوس می خورد.

### درخواست سرویس های اطلاعاتی رژیم صهیونیستی از نتانیاهو



سرویس های اطلاعاتی اسرائیل از بنیامین نتانیاهو خواستند تا رئیس جمهوری امریکا را برای کنار گذاشتن توافق هسته‌ای ایران و گروه ۵+۱ تحت فشار قرار ندهد. به گزارش ایسنا، آموس یادلین ری، رئیس پیشین اداره اطلاعات ارتش رژیم صهیونیستی در گفت و گو با روزنامه هاآرتص گفت که «سرویس های اطلاعاتی اسرائیل به این نتیجه رسیده اند توافق هسته‌ای مؤثر بوده و ایران به آن پایبند است. اگر امریکا از این توافق کناره گیری کند و تنش ها با ایران افزایش یابد، قدرت های دیگر تل آویو را سرزنش خواهند کرد.» وی افزود: «حقیقت این است که لغو این توافق به مشروعیت موقعیت ما در جامعه بین الملل لطمه خواهد زد، چرا که اگر تنش با ایران افزایش پیدا کند، قدرت های جهانی ما را به دلیل ترغیب ترامپ برای این اتفاق مسئول خواهند دانست.» بنیامین نتانیاهو، نخست وزیر رژیم صهیونیستی اخیراً در یک گفت و گو تلویزیونی، بار دیگر مخالفت خود را با توافق هسته‌ای اعلام کرد و گفت که برای لغو این توافق چند طرح در نظر دارد اما دستگاه های اطلاعاتی رژیم صهیونیستی اکنون از وی خواسته اند تا موضع خود را مورد بازبینی قرار دهد، زیرا به عقیده آنها دلیلی برای لغو این توافق وجود ندارد. همزمان با این خبر، نخست وزیر اسرائیل در پیامی ویدئویی که اخیراً منتشر شده است، گفته که اسرائیل بین حکومت ایران و مردم این کشور تفاوت قائل است و خود را دوست مردم ایران می داند نه دشمن. به گزارش بی بی سی، او ادعا کرده در سال های اخیر بارها درباره حکومت ایران صحبت کرده، ولی به اندازه کافی درباره مردم و



### انعکاس

سعودی فعالیت می کنند همزمان شد و در پیام های خود از این قاجعه ابراز خرسندی نمودند!

**\* الف نوشت :** در شرایط امروز بهترین کمک به حال نیروهای بیکار شده و بی پناه پلاسکو که از جوانان برومند و باغیرت این مرز و بومند، خرید و مصرف کالای ایرانی و به ویژه پوشاک ایرانی است شاید این حرکت، التیامی هر چند کوچک بر زخم پلاسکو باشد. طبیعی است که با خرید پوشاک ایرانی، چرخ کسب و کار تولید کنندگان کشورمان حداقل در این حوزه خواهد چرخید و همین امر زمینه ای برای افزایش پتانسیل آنها برای جذب نیروهای ماهر و بیکار پس از حادثه تلخ پلاسکو می شود.

**\* جباران نوشت :** ابراهیم اصغر زاده یا تأکید بر اینکه شعار های انتخاباتی ترامپ بر سیاست های او در مورد ایران اثر گذار خواهد بود، تصریح کرد: ترامپ در برجام مداخلاتی دارد و سختی هایی را ایجاد می کند و چون در ایران بازتاب پیدا می کند آقای روحانی دچار مشکل می شود و اصولگراییان از این موضوع استفاده می کنند. مقداری بیش از آن چه ما تصور می کنیم وجود ترامپ در کاخ سفید بر مسائل داخلی ایران و انتخابات سال ۹۶ تأثیر خواهد گذاشت.

**\* مشرق نیوز مدعی شد :** حسینعلی حاجی دلیگانی نماینده مردم شاهین شهر در مجلس ادعا کرد: دانیال زاده چندی پیش یک واحد مسکونی را به ارزش ۱۶ میلیارد تومان در میدان تجریش تهران به همسر حسین فریدون هدیه داده است. همچنین این فرد چکی را به مبلغ ۲۵۰ میلیون تومان برای هزینه مراسم ختم مادر یکی از مسئولین دولتی پرداخت کرده است.

**\* پارس نیوز مدعی شد :** با کنار رفتن نوری المالکی و روی کار آمدن حیدر العبادی و تغییر دولت در ایران، دولت عراق پدیده های خود را پرداخت نمی کند. در یک مورد ایران به خاطر صدور برقی به عراق یک میلیارد دلار از بغداد طلب دارد و آنها پولی به ایران پرداخت نمی کنند. در هفته های گذشته یار ایرانی یک مقام غیر دولتی از طرف ایران پیشنهاد شده تا این مبلغ به صورت قسطی دریافت شود.

**\* افکار نیوز نوشت :** یکی از واکنش های خباثت آلود در مورد پلاسکو، اظهارات رضا پهلوی فرزند شاه مخلوع در خصوص این واقعه است که در قیس بوک خود نوشته است: «صد هاتین از ساکنین (۱) ساختمان پلاسکو به هلاکت (۱) رسیدند!» این موضع گیری وی با موضع گیری برخی از افراد کشورهای غربی که در توییتر به عنوان ارتش سایبری

### جوشش

را تقاضی می کند. ایوانکا ترامپ که بزرگترین دختر ترامپ و فرزند دوم او از همسر اولش است، یهودی شده است. ایوانکای ننی و نیش ساله و همسرش جارید گوشر برای شرکت در مراسم تحلیف دونالد ترامپ و بازگشت به محل زندگی شان از یک خانم یهودی مجوز خاصی دریافت کردند. بر اساس این مجوز دینی، ایوانکا و همسرش توانستند پس از مراسم تحلیف، با خودرو به خانه بازگردند در حالی که پس از مراسم تحلیف و ضیافت های مربوط به آن، مسافرت این خانواده یهودی با خودرو با روز شنبه مصادف شد که در فرهنگ دینی یهودیان از آن با عنوان روز سبت یا شبات یاد می شود و سفر با خودرو، تخلف از قواعد مربوط به این روز به شمار می رود. ضمناً ترامپ، داماد یهودی خود را مشاور ویژه خود در کاخ سفید کرده است.

**\* دهها دوربین مخفی که توسط نظامیان رژیم صهیونیستی در یورش به منازل فلسطینی ها به صورت مخفیانه کار گذاشته شده بود، کشف و منجر به خشمگین شدن بسیاری از فلسطینی های ساکن کرانه باختری شد.** به گزارش خبرگزاری فلسطینی «سما»، «بو محمد جبریل» از ساکنان شهر «التنوع» در کرانه باختری گفت: «دربوز ناگهان به چند شیء سیاه رنگ عجیب و کوچک در بالای درب اصلی منزل مشکوک شدم، به آن نزدیک شدم و چون در نظرم عجیب بود آن را از در جدا کردم. اینها طوری کار گذاشته شده بودند که به هیچ وجه قابل دین نبودند. وی افزود: این اجسام را نزد یکی از دوستانم بردم و هنگامی که آن را تفکیک کرد با کمال تعجب دیدیم که دوربین مخفی است. فوراً به دستگاه های امنیتی مربوطه اطلاع و این دوربین ها را به آنها تحویل دادیم و جستجو از منزل برای کشف دوربین های بیشتر آغاز شد.

**\* نماینده مردم شیراز در مجلس شورای اسلامی ضمن انتقاد شدید از عملکرد صدا و سیما گفت:** صدا و سیما به جای حرکت سلبی، یا جدایی های بیشتر مخاطبانش را افزایش دهد. دکتر پارسانی با تأکید بر این که اثر قرار است شبکه های تلویزیونی خارجی دیده نشوند، باید صدا و سیما جذابیت ها را افزایش دهد تا مردم آن را بر شبکه های خارجی ترجیح دهند. به گزارش خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی از شیراز، وی از افزایش ۱۲۰ درصدی بودجه سال ۹۶ صدا و سیما خبر داد و ضمن اعلام مخالفتش با این افزایش بودجه گفت: بودجه صدا و سیما توسط مجلس ۱۲۰ درصد افزایش داده شده که امید است با این اتفاق، این نهاد به فکر این باشد که به جای حرکت سلبی، برنامه ریزی مناسبی برای جذب و جلب مخاطبان را در دستور کار داشته باشد.

**\* قضای القضاات اردن به سران کشورهای عربی حوزه خلیج فارس هشدار داد که** اوضاع اردن خطرناک تر از حد تصور آنهاست و آنها باید از تضعیف اردن خودداری کنند. به گزارش شبکه المیادین شیخ «احمد هلیل» خطاب به سران عرب گفت: «برحذر باشید از اینکه اردن تضعیف شود». وی روز جمعه در خطبه های خود در مسجد ملک حسین بن طلال در حالی که اشک می ریخت گفت: «عرصه بر اردنی ها تنگ شده است» ناظران معتقدند شیخ هلیل با این هشدار درصدد اعلام وضعیت بد اقتصادی اردن و مشکلات مالی مردم این کشور بوده است. شیخ هلیل در بخش دیگری از سخنانش درباره فروپاشی مسجدالاقصی هشدار داد و گفت تنها یهودیان هستند که پس از قتل جوان ها و نقض حریم ما، از ناسامانی اوضاع این امت و هرگونه تخرکاتی در اردن سود می برند.

**\* دختر یهودی ترامپ با مجوز خاص یک خانم، سستهای روز سبت**

سندیدها

ترامپ اقوامش را به کاخ سفید آورد

شنیده شد که وزارت دادگستری آمریکا اعلام کرد: چارلز کوشنر داماد دونالد ترامپ رئیس جمهور آمریکا می تواند به عنوان مشاور کاخ سفید مشغول به فعالیت شود، بدون آن که قوانین فدرال را نقض کند. وزارت دادگستری آمریکا در نامه ای که در وبسایت خود منتشر کرده و تاریخ آن به ۲۰ ژانویه باز می شود، اعلام کرده است که رئیس جمهور اختیار و قدرت خاص برای استخدام دارد که پست های کاخ سفید را از قوانینی که رئیس جمهور را از معرفی بستگان خود برای مدیریت و هدایت یک آژانس فدرال منع می کند، معاف خواهد کرد. دفتر حقوقی کاخ سفید از وزارت دادگستری آمریکا خواسته بود تا درباره این مساله نظر نهایی را بدهد. وزارت دادگستری آمریکا افزود: اگر ترامپ رسماً بخواهد کوشنر را انتخاب کند و به عنوان یکی از کارکنان کاخ سفید مشغول به فعالیت شود، آنگاه قانون تضاد منافع اجرا خواهد شد و کوشنر باید از محدودیت های اعمال شده در این قانون تبعیت کند.

خاطره محمود عزیزی از پلاسکو

شنیده شد که بازیگر با سابقه تلویزیون، با تاکید بر تلخ بودن حادثه ساختمان پلاسکو، گفت: حادثه ساختمان پلاسکو مصیبتی ملی است. این مصیبت وقتی افزایش می یابد که این اتفاق با توجه به فرسوده بودن ساختمان قابل پیش بینی بود این فرسودگی تنها مشکل ساختمان پلاسکو نبوده و در حال حاضر ساختمان های بسیاری با توجه به فرسودگی امکان وقوع چنین فجایعی را دارند. جماران نوشت: محمود عزیزی ادامه داد: این اتفاقات واقعا تأسف برانگیز است. با تجهیز و تعمیر و بازسازی چنین ساختمان هایی می توان از حادثه جلوگیری کرد ولی افسوس که بعد از اتفاق تازه همه از پیش بینی های صورت گرفته حرف می زنند. محمود عزیزی با اشاره به خاطره خود از این ساختمان خاطرنشان کرد: یادم می آید وقتی جوان بودم این ساختمان ساخته شد. طبقه بالایی ساختمان رستورانی بود و آلبالو پلوی معروفی داشت. من اولین بار برای خوردن «آلبالو پلو» به این ساختمان رفتم.

قلیان، عامل مثبت شدن دوپینگ!

شنیده شد که ملی پوش فوتسال بعد از مثبت شدن دوپینگش در دفاع از خود گفته این ماده ناخواسته در قلیان او ریخته شده است. دکتر غلامرضا نوروزی دبیرکل ستاد ملی مبارزه با دوپینگ از مثبت اعلام شدن نمونه دوپینگ یک فوتسالیست ملی پوش خبر داد. ماده ممنوعه ای که توسط این بازیکن مصرف شده در نمونه A وجود داشته و در حال حاضر وی از فعالیت در لیگ برتر ممنوع شده تا پاسخ آزمایش های نمونه B نیز مشخص شود. این ملی پوش فوتسال اما بعد از اعلام مثبت شدن دوپینگش دفاع جالبی از خود کرده است. او در ابتدا مصرف هر گونه ماده ممنوعه ای را رد کرده و گفته قبل از بازی قلیان کشیده و این ماده ممکن است در قلیانش ریخته شده باشد. دلیلی که می تواند عدد بدتر از گناه بوده و حتی ممکن است مجازات و عواقب سخت تری را برای این ملی پوش به همراه داشته باشد.

پیشنهاد به بنیاد مستضعفان

شنیده شد که عبدالناصر طلی پيامی از رئيس بنياد مستضعفان و جانبازان خواست تا به جای ساختمان پلاسکو ایستگاه آتش نشانی احداث شود. شفقنا نوشت: این فعال سیاسی در اظهار نظر مجازی خود پیرامون حادثه پلاسکو با اشاره به گفته اخیر آقای سعیدی کیا گفت: رئیس بنیاد مستضعفان و جانبازان می گویند ساختمان جدید پلاسکو را با کیفیت بسیار خوب و منطبق با مشخصات خوب ظرف

دو سال خواهیم ساخت، شاید مناسب باشد که از ایشان درخواست کرد یک ایستگاه آتش نشانی با عنوان «پلاسکو» در این محل تأسیس شود تا این بنا سمبل قهرمانان آتش نشانی در تهران باشد همان گونه که ساختمان پلاسکو نمادی از تهران مدرن آن روزگار آن بود. ناصری یادآور شد که در اولین گام باید کسبه و مغازه داران پلاسکو را که در این واقعه آسیب فراوانی دیده اند ساماندهی کرد.

سایت آیت... علم الهدی تکذیب کرد

شنیده شد که از صبح دیروز دروغ عجیب و غیر قابل باوری در فضای مجازی به خصوص تلگرام در حال انتشار است مبنی بر اظهار نظر آیت... علم الهدی درباره حادثه اسفبار ریزش ساختمان پلاسکو تهران که به جانباختن تنی چند از اینترگران آتش نشان انجامید و در آن علت این حادثه را از قول آیت... علم الهدی بی حجایی زنان تهرانی عنوان کرده اند «دروغ را هر چه بزرگتر بگی باورپذیرتر است» در زیر نمونه ای از این دروغ را می بینید. جالب این است این دروغ همزمان با خطبه های نماز جمعه منتشر می شود تا برای مخاطب باورپذیر تر باشد. آیت... علم الهدی درباره این حادثه دلخراش صرفاً در ابتدای خطبه های نماز جمعه یکم بهمن چند جمله اظهار تاسف کرد.

کنایه ابطی به نتانیاهو

شنیده شد که یک فعال سیاسی به پیام نتانیاهو برای مردم ایران واکنش نشان داد. محمدعلی ابطی در کانال تلگرامی خود نوشت: «نتانیاهو با استقرار ترامپ بوی کیاب شنیده و پیام با ترجمه فارسی برای ایرانیان فرستاده است. در طول سال های حکومت او، هر وقت درباره ایران حرف زده است و طرحی ارائه کرده است، فقط در جهت ایجاد مانع برای توسعه ایران بوده است و دشمنی مستقیم با مردم ایران. در مقابل همیشه توطنه ها و سخنان نتانیاهو قوی ترین عامل وحدت مردم ایران بوده است. یقین دارم ترامپ هم با همه عجیب بودنش، آن قدر عجیب نیست که گول نتانیاهو را بخورد.»

لغو کنسرت رضا صادقی

شنیده شد که معاون هنری اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی سیستان و بلوچستان گفت: کنسرت رضا صادقی در زاهدان به دلیل فضای غم و اندوه حاکم بر جامعه ناشی از حادثه پلاسکو لغو شد. نصیراحمد ملازهی اظهار داشت: کنسرت رضا صادقی قرار بود سوم و چهارم بهمن در سرسرای خاتم استانداری سیستان و بلوچستان برگزار شود وی افزود: با توجه به وقوع حادثه پلاسکو تهران و شهادت شماری از آتش نشانیان عزیز، موسسه هنری نوای ماندگار هامون به عنوان مجری برگزاری کنسرت با هماهنگی رضا صادقی اجرای این برنامه را لغو و به وقتی دیگر موکول کرد.

روحانی رسماً تویتری شد

شنیده شد که رئیس جمهوری اسلامی ایران رسماً با تأیید مدیران تویتر به عضویت رسمی کاربران این شبکه اجتماعی پیوست. ستیم نوشته: اکانت تویتر حجت الاسلام حسن روحانی رئیس جمهور توسط مدیران این شبکه اجتماعی تأیید شد و نیکا آبی دریافت کرد. حساب کاربری تأیید شده که با نیکا آبی مشخص می شود، به نوعی نمایانگر این موضوع است که صاحب اکانت همان کسی است که خود را رسماً معرفی کرده است.





**خبر ویژه**

در مسکو تغییر می‌کرد، اگر هوا سرد می‌شد، ما باید همگی کت‌های زمستانی می‌پوشیدیم و اگر هوا گرم‌تر می‌شد، چون نیکیتا خروشچف گرمش شده بود، ما هم باید لباس‌های آستین کوتاه می‌پوشیدیم»

به گزارش آریا، در ادامه این تحلیل آمده است: وقتی گورباچف به قدرت رسید و حرف‌هایی را زد که قبل از آن هیچ کس در کرملین آن را نشنیده بود، نخبگان کمونیست شوروی و اروپای شرقی همه عقب‌گرد داشتند و عملاً فلج شدند. اصلاحات در سیستم سیاسی و اقتصادی و اجازه دادن به کشورهای عضو پیمان ورشو برای اینکه خودشان این مسیر را ادامه دهند، عملاً بر قدرت نخبگان شوروی و مشروعیت ایندولوزیک حکومت آنها تأثیر گذاشت.

به تدریج، پایه‌های حکومت شوروی لرزان شد و خروجی این تصمیمات گورباچف نیز فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی بود. جهان سرمایه‌داری غربی در سال ۱۹۴۵ نیز دارای نوعی سلسله مراتبی بود. کشورها با هم برابر بودند، اما برخی برابرتر بودند. در حقیقت آمریکا بر اروپا و ژاپن مسلط شده بود و در رأس آنها هم رئیس جمهور آمریکا بود. نخبگان غرب که در رأس آنها آمریکا است، یک رئیس جمهور را بیش از دیگران دوست داشتند و آن هم باراک اوباما بود. آنها از اینکه آمریکا معمار نظم و سیستم بین‌المللی بود، احساس خوبی نداشتند، اما اینک همین آمریکا قرار است نظم و سیستم بین‌المللی را با تراب به چالش بکشد. ترامپی که تئوریت ناتو را به چالش کشیده و به انگارها و هنجارهای سازمان تجارت جهانی بی‌توجه است. نخبگان در غرب، همانند نخبگان کمونیست سی سال پیش در شوروی، در حال حاضر در آستانه شکست هستند آنچه که در آینده ممکن است از واکنش و کاخ سفید شنیده شود، خلاف تصور آنها است. همانطور که نخبگان در شوروی نمی‌توانستند به دبیر کل حزب کمونیست بنزنند، اکنون نیز نخبگان غرب نمی‌توانند رئیس جمهور آمریکا را زیر سؤال ببرند. اکنون اروپاییها به ترامپ همانند ببری در قفس می‌نگرند که به زودی از قفس خارج خواهد شد و چه بسا اروپایی‌ها اولین هدفش باشند.

**گزارش شورای اطلاعات ملی آمریکا از افول قدرت ایالات متحده**

گزارش شورای اطلاعات ملی آمریکا، از افول قدرت آمریکا در ۵ سال آینده خبر داد و اظهار نگرانی کرد.

به گزارش «رادیو فردا» شورای اطلاعات ملی آمریکا هر ۴ سال گزارش جامعی را تهیه می‌کند و بررسی اخیر با عنوان «گزارش روند جهانی: پارادوکس پیشرفت»، ششمین گزارش این شورا محسوب می‌شود. در این گزارش از دیدگاه‌های ۲۵۰۰ نفر از ۲۵ کشور جهان نیز استفاده شده است.

شورای اطلاعات ملی آمریکا که ارائه تحلیل‌های اطلاعاتی یکی از وظایف آن است، زیر نظر مدیر اطلاعات ملی آمریکا فعالیت می‌کند-مدیری که به عنوان مشاور ارشد ریاست جمهوری آمریکا در امور اطلاعاتی، هماهنگ‌کننده ۱۶ نهاد اطلاعاتی این کشور، از جمله سازمان سیا و آژانس‌های اطلاعاتی نیروهای مسلح آمریکا است، تهیه‌کنندگان این گزارش می‌گویند، با کند شدن رشد اقتصادی جهان، فرسایش نظم و ساختار جهانی دوم و خیزش ناسیونالیسم بر اثر ضدیت با روند جهانی شدن، در ۸ سال آینده ریسک جنگ در محدوده داخلی کشورها و با میان کشورها، به میزانی که از پایان جنگ سرد تا به حال سابقه نداشته، افزایش خواهد یافت. «این روندها که با همکاری بی‌سابقه در حال تلاقی‌اند، به مشکلات حکومت‌داری و همکاری کشورها

**کارگزاران: عارف نیاید جهانگیری جایگزین روحانی است**

عضو کارگزاران می‌گوید جهانگیری و نجفی گزینه‌های جایگزین و پوششی روحانی در انتخابات ۹۶ هستند.

محمد عطرینقر در مصاحبه با مجله مثلث و در پاسخ این سؤال که «نقش نامزد پلن ۲ را چه کسی می‌تواند بهتر ایفا کند، برخی معتقدند که دوباره آقای عارف حضور یابد و این نقش را ایفا کند و برخی هم از آقای پزشکیان تایید رئیس مجلس شورای اسلامی و آقای قاضی‌زاده وزیر بهداشت نام می‌برند» اظهار داشت: ببینید! همه این عزیزان آدم‌هایی هستند که می‌توانند صاحب صلاحیت باشند اما اگر ۱۰ نفری که می‌توانند واجد چنین نقشی باشند و بخواهیم یک ارزیابی واقع‌بینانه و به اصطلاح غربی‌ها avilabal (قابل شترس) پیدا کنیم، مناسب‌تر از آقایان جهانگیری و نجفی پیدا نخواهیم کرد. این دو بزرگوار هم هر دو این صلاحیت و کفایت را دارند اما آقای جهانگیری به اعتبار اینکه در موقعیت معاون اول و در مسائل به روز هستند و فی‌الواقع مأموریت‌های بسیار مهمی را از طریق دولت دنبال می‌کنند، حتی نسبت به آقای نجفی در اولویت قرار می‌گیرند. به خصوص که شخصاً بنده از علاقه‌مندان و مدافعین دکتر نجفی هم هستم، او دچار یک بیماری قلبی است که حتی برای وزارت و معاونت ریاست جمهوری هم پزشک معالج او را از قبول مسئولیت بازداشت، از این جهت است که ما آقای جهانگیری را در این پلن B تقدم می‌بخشیم. در رابطه با آقای عارف هم که ایشان در مجلس وارد شده‌اند باید بگویم که مأموریت بسیار مهمی دارند. این مأموریت مهم حتماً حیث است و جفاست که بخواهند مجلس را رها کرده و در این عرصه ایفای نقش نکنند. چنین وضعیتی را برای آقای عارف متصور نیستیم و به احتمال زیاد خود ایشان هم روی این مسئله هیچ تمرکز و توجهی ندارد و علاقه دارد که همین مأموریت را به عنوان رئیس فراکسیون اصلاح‌طلبان و معتدلین مجلس ادامه دهد.

**تراب کاری را با آمریکا و غرب می‌کند که گورباچف با شوروی و بلوک شرق کرد**

شاید ترامپ در غرب همان نقش گورباچف را ایفا کند که منجر به فروپاشی بلوک شرق و شوروی شد.

پایگاه اینترنتی مارکت‌واچ در تحلیلی به قلم برانکو میلانویچ نوشت: آیا ترامپ، گورباچف غرب خواهد بود؟ کنار هم گذاشتن نام دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا با میخائیل گورباچف، رهبر سابق اتحاد جماهیر شوروی شاید برای بسیاری تعجب‌آور باشد. سؤال این است که وجه اشتراک یک سوسیال دموکراتی که به دنبال اصلاح کمونیسم بود با یک میلیاردر دست راستی چه می‌تواند باشد؟ در حقیقت اگر ما بخواهیم در ایندولوزی و تجربه شخصی این دو، به دنبال وجه اشتراک باشیم، تقریباً هیچ چیزی نمی‌توانیم پیدا کنیم. اما اگر ما به این دو از منظر ساختارگرایی نگاه کنیم، شباهت‌های خطاناپذیری پیدا می‌کنیم. یکی از مهمترین این شباهت‌ها این است که هر دوی آنها بخشی از نخبگان حاکم و در عین حال علیه آن بودند. گورباچف در سال ۱۹۸۵ طرح اصلاحات برای شوروی را ارائه داد که از نظر وی می‌توانست از نظر اقتصادی به صرفه‌تر باشد و در عین حال درآمد مردم افزایش یابد. سبستی که گورباچف در رأس آن بود، یک نظام سلسله مراتبی بود. از نظر بین‌المللی، کشورهای اردوگاه سوسیالیست به گونه‌ای سازمان یافته بودند که اتحاد جماهیر شوروی در رأس آن بود.

هر تصمیمی که دبیر کل اتخاذ می‌کرد، اتحاد جماهیر شوروی باید آن را انجام می‌داد و در عین حال این کشور نیز از هم‌پیمانانش می‌خواست از آن تصمیم تبعیت کنند.

به گفته مسفر یوگسلاوی در شوروی در دهه ۱۹۵۰، «هنگامی که آب و هوا



خواهد افزود و با تعبیر ماهیت قدرت، چشم‌انداز جهانی را از بین دگرگون خواهد کرد. به باور تهیه کنندگان این گزارش، لیبرالیسم به تعریف و بیان غرب و کشورهای هم پیمان آن بعد از جنگ جهانی دوم، در معرض تهدید بوبولیسم راستگرا و چپگرا است و از این رو اداره کشورها و جوامع مشکل‌تر خواهد شد.

یابیندی دموکراسی‌های غربی به اصول‌شان بسیار مشکل خواهد شد و به‌ویژه از تفرقه برای این کشورها اجتناب‌ناپذیر خواهد بود. کشورهای بیشتری قادر خواهند بود تلاش‌های دسته جمعی را و نتوانند و وجود شبکه‌های پرشمار رسانه‌ای در جهان به کژ آگاهی و تفرقه شمار زیادی از مردم و گروهها منجر خواهد شد.

این گزارش آورده است: «کندی رشد اقتصادی و اختلالات ناشی از بکارگیری فناوری در بازار کار، خطر بالقوای برای کاهش فقر محسوب می‌شود و در سال‌های پیش‌رو با افزایش تنش در کشورها، به عرق ناسیونالیستی که خود سهمی در تنش میان کشورها دارد، دامن خواهد زد.»

این گزارش می‌افزاید: «چین با روی آوردن به اقتصاد مصرف‌کننده محور، از سیاست دیرینه‌اش که مستنی بر صادرات و سرمایه‌گذاری بود فاصله خواهد گرفت و افت رشد اقتصادی آن، تهدید بالقوای برای کاهش فقر در کشورهای در حال توسعه خواهد بود.»

در ارتباط با روسیه، گزارش اطلاعاتی آمریکا تاکید دارد که ولادیمیر پوتین فارغ از اینکه کشورش با رکود و یا کساد اقتصادی مواجه باشد، به هزینه‌های نظامی ارجحیت خواهد داد و سیاست خارجی «برخاستگرا» او مایه «نتیجاتی شدید» در جهان خواهد بود.

براساس گزارش مذکور، در ۵ سال آینده رهبران روسیه به تلاش خود برای ارتقا روسیه به یک قدرت بزرگ جهانی از طریق مدرنیزه کردن ارتش، پیگیری سیاست خارجی با هدف افزایش نفوذ روسیه و محدود کردن نفوذ غرب، قدرت‌نمایی اتمی و بالا بردن روحیه ناسیونالیستی، ادامه خواهند داد.

«چه خوب و چه بد، چشم‌انداز در حال ظهور جهانی می‌رود که به دوران برتری و فراستی آمریکای پسا جنگ سرد پایان دهد.» گزارش مذکور به دولت آمریکا توصیه می‌کند که دوستی و اتحاد خود را با هم‌پیمانان سنتی‌اش در غرب تقویت کند زیرا چین و روسیه اسلج‌ام این دوستی و اتحاد را برای حفظ نفوذ خود محک خواهند زد. گزارش شورای اطلاعات ملی می‌گوید، شک و عدم قطعیت درباره ایستار آمریکا توام با «درون‌گرایی غرب» و سست شدن استانداردهای حقوق بشری و پیشگیری از جنگ در سطح بین‌المللی، روسیه و چین را برای به چالش کشیدن نفوذ آمریکا تشویق خواهد کرد.

این چالش‌ها، بنا به پیش‌بینی این گزارش، به مرز «جنگ گرم» نخواهد رسید ولی ریسک محاسبات غلط را از سوی طرف‌های درگیر به میزان بسیار زیادی افزایش خواهد داد. «اعتماد به نفس بیش از اندازه و این ایده که ماتریل (اماد) می‌تواند از وخیم شدن اوضاع جلوگیری کند، ریسک جنگ میان کشورها را به سطحی که از زمان جنگ سرد سابقه نداشته است، افزایش خواهد داد.»

شورای اطلاعات ملی آمریکا که در گزارش‌های پیشین خود از تحلیل سیاست‌های آمریکا و گزینه‌های پیش روی کاخ سفید دوری جسته بود، در تازه‌ترین گزارش خود به مشکلات پیچیده پیش روی دونالد ترامپ اشاره دارد که او باید برای قول‌هایش با آنها دست و پنجه نرم کند، از جمله برقراری روابط بهتر با روسیه، روابط اقتصادی منصفانه با چین، اشتغال‌زایی در آمریکا و شکست گروه‌های تروریستی.

بر پایه یافته‌های این گزارش، آشوب و خیزش سیاسی در ۵ سال آینده در خاورمیانه و شمال آفریقا ادامه خواهد داشت و امکان ادامه جنگ‌های داخلی و نیابتی در شماری از کشورهای ناکارآمد و ناتوان منطقه دور از انتظار نیست.

در بیشتر کشورهای نفت‌خیز منطقه بعد از یک دهه مراد سرمایه، که مقداری از آن به صورت سرمایه‌گذاری و کمک مالی به کشورهای غیرنفتی انتقال یافته، اکنون کشورهای مذکور بر اثر افول قیمت نفت با کسری سرمایه مواجه‌اند.

از این رو کشورهای نفت‌خیز شورای همکاری خلیج فارس از تدوخته‌های خود به منظور تداوم هزینه‌های داخلی برداشت خواهند کرد و در مقابل از کمک به کشورهای نیازمند خواهند کاست.

کاهش و کنترل مصائب و گرفتاری‌های خاورمیانه نامحتمل است و ادامه

بحران‌های انسانی و قربانی کردن حقوق افراد غیرنظامی در منطقه، به احتمال قوی هنجارهای حقوق بشری و اصول حاکم بر درگیری‌های بین‌المللی را زیر پا خواهد گذاشت. دیگر اینکه تلاش غرب برای مجاب کردن کشورهای درگیر به رعایت این اصول و هنجارها بدون پشتوانه کافی و با حملات‌های ماتی‌رلی، غرب را به چشم اغراب ضعیف‌تر جلوه خواهد داد. در کشورهای عرب، این برداشت که آمریکا قابل اعتماد نیست، میدان تازمائی را برای رقابت‌های ژئوپولیتیکی میان آمریکا و روسیه و احتمالا چین باز کرده است.

### فازین پالیسی: اوباما، کاخ سفید را با شکست در سیاست خارجی ترک کرد

نشریه فازین پالیسی سیاست خارجی دولت اوباما را توأم با شکست توصیف کرد. استقآن والت در فازین پالیسی نوشت: ریاست‌جمهوری اوباما با وجود برخی موفقیت‌ها، از برخی جنبه‌ها یک تراژدی است؛ به ویژه هنگامی از سیاست خارجی صحبت می‌کنیم. این یک تراژدی است چرا که اوباما این فرصت را داشت تا نقش آمریکا در جهان را بازسازی کند و به نظر نیز قصد انجام این کار را داشت. بحران‌های بین سال‌های ۲۰۰۸ تا ۲۰۰۹ فرصت ایده‌آلی بود تا استراتژی شکست خورده هژمونی لیبرال که ایالات متحده از زمان پایان جنگ سرد به دنبال آن بود، کنار گذاشته شود اما در پایان اوباما این رویکرد آشنا اما شکست خورده را کنار نگذاشت. نتیجه آن یک میراث اشتباه در سیاست خارجی بود که کمک کرد دونالد ترامپ به کاخ سفید برسد.

برای شروع، اوباما به تشدید جنگ در افغانستان در سال ۲۰۰۹ روی آورد یک موج بی‌معنی که محکوم به شکست بود و در نهایت شکست هم خورد به جای انعنان به این که منافع ایالات متحده حداقلی است و جنگ غیرقابل پیروزی، سیاست‌های او در طولانی مدت به هیچ هدنی گره نخورد تا مقدار زیادی از زمان و توجهات به هدر برود. او همچنین تصمیم گرفت بسیاری از جنبه‌های رویکردهای دولت بوش در جنگ با ترور به ویژه استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین و نیروهای عملیات ویژه در تعقیب کردن تروریست‌های مظنون در سراسر جهان را گسترش دهد. اوباما شکنجه را به درستی ممنوع کرد اما اجازه داد که سازمان‌های اطلاعاتی، افراط کاری‌های گذشته را مخفی کنند. در همین حال دولت او افشاگران و روزنامه‌نگارانی که این موضوع را پیگیری می‌کردند تحت تعقیب قرار داد. نتیجه چه بود؟ ایالات متحده در مکان‌های بیشتری عملیات ضد تروریستی و البته بدون موفقیت‌ظاهری انجام داد تا دونالد ترامپ مجموعه ابزاری بیشتری را برای سرکوب کردن رقیبانش داشته باشد. اوباما و تیم او بهار عربی را بد تعبیر کرده و آن را اداره نکردند. پاسخ ایالات متحده به این وقایع به خصوص در سوریه از همان آغاز با تصوراتی غلط همراه بود. به طور خاص اوباما و تیم او به اشتباه بهار عربی را قیام‌هایی در مقیاسی بزرگ مردمی برای دموکراسی لیبرال تصور کردند و به سرعت آن را در اغوش گرفتند. این سوءتفاهم‌ها به مداخله اوباما و نمایش آنها در لیبی، دخالت‌های دیپلماتیک بی‌منطق در یمن، تقاضای فوری و اشتباه رفتن اسد، منجر شد. اوباما زمانی تصمیم خروج از باتلاق سوریه را گرفت که به سختی می‌توان آن را یک موفقیت دانست. تلاش اوباما درباره روسیه نیز مستحق ستایش نیست. تلاش‌های اولیه او برای تنظیم مجدد روابط با روسیه بود. اما او و مشاورانش هرگز نفهمیدند که تقویت دموکراسی مشروع در شرق اروپا یا در خود روسیه هیچ‌گاه از نظر مسکو خوش‌بینانه به نظر نمی‌آید.

همان‌طور که مشخص است روزهایی که ایالات متحده امنیت تقریباً هر بخشی از جهان را ایجاد و حفظ می‌کرد و نظم مورد آمریکا برقرار می‌شد به پایان رسیده است. رهبران ایالات متحده باید تصمیم بگیرند که چه مکان‌هایی برایشان مهم است و باقی جاها را رها کنند. این تصمیم بزرگی است که تا حد زیادی اوباما انجام نداد. در سیاست خارجی سابقه او عمدتاً با شکست شناخته خواهد شد. نه دولت، نه جهان و نه موفقیت آمریکا امروز قوی‌تر از زمانی که وارد دفتر ریاست‌جمهوری شد نیست. در مورد عراق و افغانستان او مقصر نیست چرا که تصمیم جنگ با او نبود اما او دفترش را در حالی رها می‌کند که نا تصمیم‌گیری‌های اشتباه، مشکلاتی را به ارث گذاشته است.