

## چهارشنبه

۲۱ تیر ۱۳۹۶

۱۷ شوال ۱۴۳۸

۱۲ ژوئیه ۲۰۱۷

### گردهمایی مدیران ایمیدرو

ایمیدرو / نخستین گردهمایی مدیران ایمیدرو در  
سال ۹۶ چهارشنبه ۲۱ تیرماه برگزار می شود /  
ص ۱۸

### آهن اسفنجی

ایمیدرو / انحصار، تکنولوژی آهن اسفنجی را  
شکست / ص ۳۰

### افزایش سهم بخش معدن

ایمیدرو / سهم بخش معدن و صنایع معدنی در  
اقتصاد باید با جذب فناوری های جدید افزایش یابد  
/ ص ۲۱



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۸
- اخبار ویژه..... ۳۵
- 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 سایت های خبری..... ۶۲
- اخبار وزارت صمت..... ۷۲
- اخبار بین الملل..... ۷۳
- اخبار عمومی..... ۷۹













# کیهان

## هشدار FATF به کشورها ریسک تجارت با ایران بالاست

• کلیه ریزبان به نظر می‌آید بانک‌های بزرگ، مثل  
فرانس ۲۴، چینی ۲۴، اسپانیا ۲۴، آمریکا ۲۴،  
بریتانیا ۲۴، ژاپن ۲۴، آلمان ۲۴، ایتالیا ۲۴،  
کانادا ۲۴، هند ۲۴، روسیه ۲۴، کره ۲۴،  
مکزیک ۲۴، برزیل ۲۴، آرژانتین ۲۴،  
کلمبیا ۲۴، پرو ۲۴، اتریش ۲۴،  
سوئیس ۲۴، دانمارک ۲۴، فنلاند ۲۴،  
سوئد ۲۴، نروژ ۲۴، دانمارک ۲۴،  
دانمارک ۲۴، دانمارک ۲۴، دانمارک ۲۴

## هرگز به آمریکایی‌ها اجازه تأسیس پایگاه نظامی در عراق را نمی‌دهیم

• هرگز به آمریکایی‌ها اجازه  
تأسیس پایگاه نظامی در عراق را نمی‌دهیم  
• هرگز به آمریکایی‌ها اجازه  
تأسیس پایگاه نظامی در عراق را نمی‌دهیم  
• هرگز به آمریکایی‌ها اجازه  
تأسیس پایگاه نظامی در عراق را نمی‌دهیم

## حزب تک‌تختی قطار مسافری از همدان به مشهد مقدس



قطار تک‌تختی مسافری از همدان به مشهد مقدس

# دولت دوازدهم در خدمت تولید و اشتغال یا در اجاره احزاب؟!

گزارش خبری تحلیلی کیهان  
• در حالی که جریان اصلاحات همچنان در بازگشت است و دولت دوازدهم در خدمت تولید و اشتغال  
یا در اجاره احزاب؟!  
• در حالی که جریان اصلاحات همچنان در بازگشت است و دولت دوازدهم در خدمت تولید و اشتغال  
یا در اجاره احزاب؟!  
• در حالی که جریان اصلاحات همچنان در بازگشت است و دولت دوازدهم در خدمت تولید و اشتغال  
یا در اجاره احزاب?!

## پاسخ کارشناسی دولت؛ منتقدان قرارداد توتال حرف مفت می‌زنند!

• منتقدان کارشناسی دولت  
منتقدان قرارداد توتال حرف مفت می‌زنند!  
• منتقدان کارشناسی دولت  
منتقدان قرارداد توتال حرف مفت می‌زنند!

## داعش هلاکت ابوبکر بغدادی را تأیید کرد

• داعش هلاکت ابوبکر بغدادی را  
تأیید کرد  
• داعش هلاکت ابوبکر بغدادی را  
تأیید کرد

## شیوع وبا در یمن عمدی و کار آل سعود است



شیوع وبا در یمن عمدی و کار آل سعود است

**فردین**

مگر شاکلی  
پرورنده کرسنت  
آقای روحانی  
نیود  
جناب سخنگو!  
باورم بر این است که  
مستقل  
تلفون: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸  
تلفون: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

**رئیس جمهوری زیر بار هیچ حرف  
شیرمنطقی نمی‌رود**

شیرمنطقی دولت  
رئیس جمهوری زیر بار هیچ حرف  
شیرمنطقی نمی‌رود

**روزنامه**

روزنامه

**نیاید از کسانی که بلندگوهای  
بزرگ را در اختیار دارند، بترسیم**

نیاید از کسانی که بلندگوهای  
بزرگ را در اختیار دارند، بترسیم

**ایران و پازل فراروایی عربستان**

ایران و پازل فراروایی عربستان

**از تکذیب شهردار تا فسخ و استرداد**

دادستان تهران: قرارداد واگذاری ۳۷ ملک فسخ و تاکنون ۵ میلیارد تومان مابه‌التفاوت املاک مسترد شده است

عصانیت چمران  
از مصاحبه صداوسیما با حافظی

اعتراض احمدی نژاد  
به بازداشت حمیدرضا بقایی

**درخواست اصلاح  
ساختار شورای عالی  
اصلاح طلبان**

این دوره از دوران  
اصلاحات دشوارتر  
به نظر می‌رسد

دلوپاسی جنگی  
برای «توتال»

بیجه نق‌نویسی که  
سلطان فوتبال شد

تتلو توپه کرده بود



# اعتقاد

ETEMAD  
No. 132 2017  
No. 13, No. 2017  
14 Ruz, 1396 H.S.

## اولتیماتوم ۷ روزه به سیف

مجلس پس از پایان نشست غیر علنی با رییس بانک مرکزی، برای حل مسأله موسسات مالی تصمیم گرفت

سیف حسن حبیبی  
با دشمنان مان هم انصاف بورزیم



## روحانی: نشاط حرام نیست

- قرار نیست با تخریب عده‌ای از میدان خدمت خارج شویم
- وتلیقه صیح‌شان، پاشیدن پدز نا آمدنی در روزنامه‌ها و سایت‌های شان است
- حیای در پاچارا ومیبه
- زندگی ۱۴ میلیون نفر را نجات داد

روحانی با دست‌نهادی ۲۹ میلیون، حکم‌تو بر او صادر کرد. روحانی با دست‌نهادی ۲۹ میلیون، حکم‌تو بر او صادر کرد. روحانی با دست‌نهادی ۲۹ میلیون، حکم‌تو بر او صادر کرد.



### مرعشی: شهردار نمی شوم

هر ماه از جیب هر خانواده تهرانی ۸۰۰ هزار تومان می‌رود  
از ۹۶۰۹۲ هیج کار بزرگی در تهران نشده است

### استرداد ۳۷ ملکه نجومی رسیدگی به حقوق های نجومی و پایان پرونده دکل های نفتی

### ترامپ توان ائتلاف سازی علیه ایران را ندارد

### نوزادان ۵۰ میلیونی در رحم های اجاره ای

### تهران در انتظار یک چهره ملی

### سیوفتی و یابکوف، معاون وزیر خارجه روسیه در گفت و گوی اختصاصی با «اعتقاد»

### به امریکا در مورد بازی بابر جام هشدار دادیم

### بازی کثیف امریکا با برنامه موسیقی ایران مردود است



دانشمندان ایران خبر دادند

در گفت و گو با دانشمندان

روشنایی از کارنامه چهار ساله رشد ۲/۹ درصدی بدون نفت

روایت «اعتقاد» از بازار سیاه دلارهای زخمی

اندوه مردم در پارسی آباد به دلیل قتل دختر ۷ ساله «آتنا» به خانه بازنگشت

کشمکش ماسک به لوک هشدار داد

خطر سقوط نفت به زیر ۴۰ دلار

فیش جدید علیه ساخت و ساز

مجلس فکری و پارلمان بخش خصوصی با لایحه تفکیک وزارتخانه ها مخالفت کردند

## نه» به جدایی صنعت از تجارت

فرماندهای اقتصادی، بازرگانان تجاری و بازرگانان بخش خصوصی با لایحه تفکیک وزارتخانه ها مخالفت کردند



### زمینه چینی «پنس» برای جانشینی ترامپ

### سرمایه

### سهم صنایع داخلی از بازارهای جهانی

### توقف در فاز خاموش

### بازار مقاومت ذهنی در بازار گاز

### زمینه چینی «پنس» برای جانشینی ترامپ

### سرمایه

### سهم صنایع داخلی از بازارهای جهانی

### توقف در فاز خاموش

### بازار مقاومت ذهنی در بازار گاز

### زمینه چینی «پنس» برای جانشینی ترامپ

### سرمایه

### سهم صنایع داخلی از بازارهای جهانی

کارت هدیه موسسه اعتباری نور  
هدیه ای برای عزیزان شما  
موسسه اعتباری نور

## دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران  
دنیای اقتصاد به شما قدرت پیش بینی می‌دهد

### فیش جدید علیه ساخت و ساز

دانشمندان ایران خبر دادند  
در گفت و گو با دانشمندان  
روشنایی از کارنامه چهار ساله رشد ۲/۹ درصدی بدون نفت  
روایت «اعتقاد» از بازار سیاه دلارهای زخمی  
اندوه مردم در پارسی آباد به دلیل قتل دختر ۷ ساله «آتنا» به خانه بازنگشت

### بازی فکری و پارلمان بخش خصوصی با لایحه تفکیک وزارتخانه ها مخالفت کردند

## نه» به جدایی صنعت از تجارت

فرماندهای اقتصادی، بازرگانان تجاری و بازرگانان بخش خصوصی با لایحه تفکیک وزارتخانه ها مخالفت کردند

### سرمایه

### سهم صنایع داخلی از بازارهای جهانی

### توقف در فاز خاموش

### بازار مقاومت ذهنی در بازار گاز

### زمینه چینی «پنس» برای جانشینی ترامپ

### سرمایه

### سهم صنایع داخلی از بازارهای جهانی

### توقف در فاز خاموش

### بازار مقاومت ذهنی در بازار گاز

### زمینه چینی «پنس» برای جانشینی ترامپ





رئیس جمهوری در جشنواره عمران و سلامت -  
قرار نیست با شعارهای عده‌ای  
از میدان خدمت خارج شویم

بهره‌ها در زمینه‌های عمران و سلامت استانی همسایه  
را هم می‌بینیم ۲۲ به وزیر امور خارجه توپین کردند اما یک  
تکرار نباید با فحش و تخریب و شعارهای عده‌ای از میدان خارج  
شود. نباید بر طرف عده‌هایی که متأسفانه به نام ملت‌ها  
درگ بر آشپز دارند تازیم.

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

۳+۱ نهمین روزنامه تخصصی صنعت، معدن و تجارت ۳۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

چهارشنبه  
۲۱ تیر ۱۳۹۶  
۱۷ تیر ۱۳۹۶  
۱۲ تیر ۱۳۹۶

سال پنجم جشنواره عمران و سلامت شماره ۸۱۴ • پاییز ۱۳۹۶ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

در بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت عامل امیددرو از این منطقه اعلام شد.

## پارسیان، میزبان صنایع انرژی بر



دولت یازدهم موفق  
در ناامن کردن بستر قاچاق

توسیه سیرده‌ها از محل ذخیره  
۱۳ درصدی نزد بانک مرکزی

ساماندهی بافت فرسوده  
با حفظ میراث فرهنگی

قراردادهای تجاری آزاد  
اتحادیه اروپا طعنه‌ای به امریکا

لزوم استقلال مالی  
برای پیشرفت اصناف

کام ۴ در اجرای توسعه  
یابد از مدیریت هزینه

آزادی از داعش پاداشی؟

طنز اجتماعی  
در ادبیات فارسی



ایران پر از انتظار تحولات جدید  
چالش‌های پیش‌روی  
خانم سرپرست

# صنعت



وزیر نفت امروز به بهارستان می‌رود  
دفاع تمام‌قد  
از قرارداد توتال

- فرار داد توتال بحرانه نیست
- افزایش ۱۳/۴ درصدی تورم
- اهل فرهنگ را وارد بازی سیاست نکنید
- دانش مرگ اوبیکر بغدادی را تأیید کرد
- چند دستگی از مجلس تا دولت
- توتال به سیرده گلزار ۱۰۰ میلیون تومانی رسید

## فرصت یک هفته‌ای مجلس

هر چه سریع‌تر این موافقت‌نامه را تصویب کنند تا در این حال بحران فرجه‌ها  
که ریشه آن را به فرجه‌های نهم و نهم حساسیت کرده به فری در هر چه  
شده است که امکان سرخوردن در حل مشکل آنها فعلاً جنبه فوری دارد و جلسه



رئیس‌جمهور نا تأکید بر اسنادی مشابه مشکلات  
از کسانی که به ناحق بلندگوی بزرگ دارند نباید ترسید

کنسرت‌های پررونق موسسات ملی و آموزشی فرجه‌ها می‌رود و دستگیرهای  
اولی و موسسات کشور نیز در حال گسترش و پهن شدن است و با وجود  
فراوانی و فسادها در سطح فسادها و رشوه‌ها و کثرت برای تعیین تکلیف

دست بالای مالیات مسکن  
محدود می‌شود - نمایشگاه شایه تنها با تعداد  
سومین کنفرانس تهران برقرار کند بستگی به هر  
نحوه و نوع وضعیت ساخت و ساز در آن تعداد  
بناهای مسکن ایجاد شود و با وجود اینکه دولت برای  
محل تا چند سال گذشته کف بود در زمینه‌های  
باز فروش کلان خود رفته است

می‌بازگردد یا نه؟  
مجلس خبری - نمایشگاه شایه تنها با تعداد  
سومین کنفرانس تهران برقرار کند بستگی به هر  
نحوه و نوع وضعیت ساخت و ساز در آن تعداد  
بناهای مسکن ایجاد شود و با وجود اینکه دولت برای  
محل تا چند سال گذشته کف بود در زمینه‌های  
باز فروش کلان خود رفته است

بازی خطرناک با توتال  
دکتر صلاح‌الدین مهرسانی  
قرار دارد که توتال نفت  
ایران را تحریم کند  
توتال یکی از قراردادهای  
مهم در  
مجلس خبری

رای مردم چه معنایی دارد  
مسئولان سیاسی از فریب‌نازک‌ها  
رفتار مردم‌دوستانه از امروز که نزدیک  
توسعه‌گر گریختن رئیس‌جمهور می‌رود  
می‌کنند به عبارتی در عرض ۲۸ سال  
آن‌ها در هر دو دوره‌ای فرستاده شد  
چهار ساله است که در هر دو دوره  
توتال در هر دو دوره از طریق  
سازگاری و به حساب می‌آید











WWW.DASTAKHIZ.COM/ISSUE/11

سخنگوی جمعیت هلال احمر خبر داد:

# مدیریت بحران برای کاروان های حج

۵۷۰ پزشک، پرستار و پیراپزشک برای تأمین سلامت زائران حج تمتع به عربستان اعزام می شوند  
واکسن مننژیت در ۱۷۰ مرکز هلال احمر به زائران حج تزریق می شود

در صفحه



حسن روحانی گفت اگر دریاچه ارومیه احیا نمی شد، طوفان نمک ۱۴ میلیون ساکن غرب کشور را تحت تأثیر قرار می داد  
**جلوی فاجعه ملی را گرفتیم**

سخنران کرد

۱۳۹۶/۷/۲۱



گزارشی از خانه حیوانات بی سرپرست سی سخت  
شهری آرمیده بر دامان دنا

## جان پناه عیسی

۴۰ پرده شکناری در پناهگاه عیسی تحت فرمان هستند

گلهای وحشی در طوفان باد و به دست دامکاران  
سنگ گداز چون از راهی پالاک بالا می روند تا  
آبی آسنان گدازند که نفر گداز می باشد در  
گود بزرگ هر گداز پناهگاه وحشی در  
سیر طوفانی روییده بر دامنه قله سنگ  
از آن به سمت باد کوهستان و کوه های  
وحشی در ارتفاع شیب دار  
بانگ خون گرفتند شکار گدازها  
هل طله کشیدند سیر حصاره  
وحشی و دامنه نعلی وحشی  
به نسبت بره قله آسنان  
فر ساقه گودا گویی دوزخ  
آتش استیج شده بود و آن  
برنده در قله در نعلی وحشی  
سحر حلی شکار وحشی  
بایدت را خورم می گوید در کوه  
دوباره جان پناه بود. سحر حلی

در صفحه

<p><b>مترو و گودبرداری ها</b> <b>مفصران قطع</b> <b>درختان و لیعصر</b></p> <p>اسانباران رسی به سبب قطع ترافیک در شان خیابان ولیعصر تهران برپه کرده</p> <p>۱۳ شهریور ۹۶</p>	<p><b>پر دناز پس از ۷ سال</b> <b>رفع توقیف شد</b></p> <p>۱۰ سالگی ها از حسن فرحان جلیلی کوری پولشده جشن بهر دوام آسنان</p> <p>۱۳ شهریور ۹۶</p>
---	--



## خودرو حریم خصوصی نیست

دانی از مراجع تقلید با اشاره به اینکه خودرو هر چه خصوصی نیست، گفتند نظر  
فقهی آن چیز که نماند خصوصی نیست و فضای خصوصی در همان فرستاده و  
به طور کلی پیشرو دین است و نه اینکه انکار بدهد و همه بیست  
آیت الله عظام و کارشناسانی در تمام فرستاده های آسنان در تهران گفتند که  
فردی پس از آنکه راننده شده و در آن خانه نشسته ای می باشد و همه  
آنچه را که در آنجا می بیند و می شنود، حریم خصوصی است. آیت الله عظام  
سخن می گویند، پس مدیران نمی توان گفت کسی شخصی خودرو را بالا بکشد  
مخاطب باراندازی، رئیس جمهوری خرداد

### دستور روحانی برای حل مشکل موسسات مالی غیرمجاز

مخاطب باراندازی، رئیس جمهوری از دستور  
امامان و مجلسین حسن روحانی رئیس جمهوری  
به وزیر اقتصاد و رئیس کل بانک مرکزی برای حل  
مشکل موسسات مالی غیرمجاز خبر داد. سخنان  
امیری مخاطب باراندازی، رئیس جمهوری با اشاره به  
حاصله مشکل کروات و مجلس در زمینه حل مشکلات  
موسسات مالی غیرمجاز و سیر در آسنان این موسسات  
اگرچه سیاست اقتصادی بهت های غیرمجاز است  
در این خصوص دو تصمیم های بسیار کاربردی و خوبی  
گرفته شد که اشتباه موجب رفع مشکلات موجود  
شود. وی با بیان اینکه دولت فرصت حل مشکلات  
سیره گذران این موسسات است گفت: هر چند این  
سیره گذران فرصت کارهای بزرگی و عقب نشینی شده اند اما  
دولت خود را از این سیره گذران به دست می دهد. حل این مشکل  
فدایات جنی اعراضه و دولت خود را موظف می کند  
که از حقوق سیره گذران دفاع کند

### مدر بران تامین اجتماعی فرستادند که خبر داد اختصاص بودجه ۳۷۶ میلیارد تومانی به بخش درمان تأمین اجتماعی قم



دکتر نادر علی محمدی مدیر درمان تأمین اجتماعی  
فر استان قم گفت: ۳۷۶ میلیارد تومان بودجه از  
برای درمان مسخیم و غیرمسخیم بیمه شدگان  
بخش درمان تأمین اجتماعی استان قم در سال جاری  
اختصاص یافته است.



رئیس جمهور در جشنواره عمران سلامت:

## با شعار و تخریب از میدان خدمت خارج نمی شویم

عده های قلیل به ناحق تریبون های بزرگ را در اختیار دارند  
وزارت دفاع سازنده موشک های راهبردی است  
هدف ما تقویت نظام، کشور و منافع ملی است

### دولت نگران بد اخلاقی ها نباشد

### محسن هاشمی بین کاندیداهای شهرداری بهترین است

یک فعال سیاسی اطلاع گفت: وای بن فکر  
انگیزانت همه دوستان بد اخلاقی های را ایضا کردند که  
محسن هاشمی بهترین است. مگر چه بر اینکه افرادی  
شورای آید به این حدیث است برسد اگر هنوز مخالفان باشد  
یک قول دیگر در خدمت شهری های نوپا می آید که  
مقدمه بکنیم.

## کارگروه تشکیل کابینه نداریم تأیید هلاکت ابوبکر البغدادی





# اخبار مدیرعامل



ویدیو معدن

مقاله ویژه | تلف | آفریش | تجارت | رسالت

معدن

## ترس بانک ها از آمریکا مانع سرمایه گذاری در بخش معدن ایران شده است

دنیای معدن - معاون وزیر صنعت معدن و تجارت با اشاره به استقبال کشورهای خارجی برای سرمایه گذاری در بخش معدن پس از برجام گفت: نظام بانکی این کشورها از جریمه های آمریکاییها نگرانند.

مهدی کرباسیان در برنامه گفتگوی ویژه خبری شبکه دو سیما افزود: البته نشانه هایی از خواست اروپاییها برای جدایی از آمریکا در این زمینه وجود دارد که نمونه آن بروز اختلاف در نشست اخیر گروه جی ۲۰ بود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به صادرات هفت میلیارد دلار محصولات معدنی کشور در سال گذشته گفت: از این میزان شش میلیون ششصد هزار تن مربوط به فولاد است که نیمی از آن به اروپا صادر شد.

وی اضافه کرد: در کشور ما حدود ۷۰ نوع مواد معدنی وجود دارد که با توجه به تعداد بیشتر معادن کوچک دولت باید با فراهم کردن زیرساخت ها از آنها حمایت کند.

کرباسیان گفت: در ابتدای دولت توانستیم برای هفت طرح فولادی نزدیک به دو میلیارد یورو فاینانس جذب و یک میلیارد دلار برای آلومینیم جنوب گشایش اعتبار کنیم اما تنها سرمایه گذاری مستقیم مربوط به کنسرسیوم «روی مهدی آباد» است که به کنسرسیوم ایرانی دادیم و دو روز گذشته نیز بنده خبر دادند سفری به سوئیس داشتند و توانستند یکی از شرکت های معتبر را قانع کنند که در این سرمایه گذاری شریک باشد.

وی درباره اختصاص بخشی از درآمدهای دولت برای ایجاد زیرساختهای معدن افزود: سالانه این موضوع در بودجه دیده می شود اما تخصیص داده نمی شود.

کرباسیان درباره پذیرفتن پروانه معدن به عنوان وثیقه از طرف بانک ها گفت: بانک ها موظفند براساس قانون پروانه معدن را در مقابل پرداخت تسهیلات بپذیرند و این موضوع در شورای عالی پول و اعتبار مطرح شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: کار اکتشاف در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از ۲۱ استان کشور آغاز و در سال گذشته ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن، ۲۵۰ میلیون تن زغال سنگ و ۴۰ تن طلا کشف قطعی شده است.

وی با بیان اینکه بخش اکتشاف آزمون و خطا دارد و این مسئله را دولت پذیرفته است گفت: در هر منطقه ای که به نتیجه می رسیم آن را آگهی و با بخش خصوصی یا مشارکت یا کل معدن را به آن واگذار می کنیم.

کرباسیان یکی از لطمه های تحریم ها را به بخش معدن موضوع فناوری بیان و اضافه کرد: اکنون با به کارگیری فناوری های جدید از دریاچه نمک قم پتاس و از معدن کهنوج ۴۰۰ میلیون تن تیتانیوم استخراج می کنیم.

انتهای پیام/



در گفتگوی ویژه خبری عنوان شد:

## معاون نعمت زاده: معدن جایگاه ویژه ای در اقتصاد مقاومتی دارد

کرباسیان اظهار داشت: در کشور ما نزدیک به ۷۰ نوع مواد معدنی وجود دارد.

معاون نعمت زاده: معدن جایگاه ویژه ای در اقتصاد مقاومتی دارد به گزارش خبرنگار گروه سیاسی باشگاه خبرنگاران جوان: «خام فروشی مواد معدنی و علت آن» موضوع گفتگوی ویژه خبری امشب شبکه دو سیما (۱۹ تیرماه) بود که مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، داریوش اسماعیلی نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و حسین سلاح ورزی نایب رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران به بحث و گفتگو پیرامون آن پرداختند.

معدن جایگاه ویژه ای در اقتصاد مقاومتی دارد

در ابتدای این بحث، کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر اینکه معادن جایگاه ویژه ای در اقتصاد مقاومتی دارند و تعداد کشورهای هم که در دنیا از نعمت معدن برخوردارند زیاد نیستند گفت: در کشور ما نزدیک به ۷۰ نوع مواد معدنی وجود دارد؛ معادن در کشور به بزرگ، متوسط و کوچک طبقه بندی می شوند که تعداد معادن بزرگ محدود است و معادن کوچک و غیر فعال نیز باید به سمت کنسرسیوم و تجمیع بروند تا بتوانند هزینه ها را کاهش دهند و دولت نیز با حمایت از این معادن، هزینه های زیر ساخت و سربار آن ها را کمتر کند.

داریوش اسماعیلی نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی نیز با اعلام اینکه بیش از ۴ هزار معدن فعال در کشور وجود دارد اظهار داشت: متأسفانه بخش معدن کشور از مغفول ترین بخش های مورد توجه مجموعه مسئولین به خصوص دولتمردان است، چه از حیث کارهای زیر ساختی برای ایجاد صنایع معدنی و فرآوری و چه در موضوع اکتشاف.

وی با اشاره به اینکه در بخش اکتشاف صرفاً به اکتشافات سطحی کفایت کردیم و هنوز نتوانستیم به اعماق سر بزینیم؛ در رابطه با میزان سرمایه گذاری خارجی در بخش معدن نیز بیان داشت: فاینانس های داخلی و خارجی و تسهیلات بانکی که از صندوق توسعه ولی و سایر منابع بانکی به بخش معدن تخصیص پیدا کرده است نسبت به سایر صنایع بسیار بسیار محدود بوده است.

حسین سلاح ورزی نایب رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران نیز طی تماس تلفنی با این برنامه به تشریح دلایل عدم جذب سرمایه گذاری خارجی در این حوزه پرداخت و گفت: اولین مشکل به حوزه فضای کسب و کار به خصوص اعطای مجوز مربوط می شود. وی ادامه داد: دومین مشکل در این حوزه این است که، بر خلاف بسیاری از کشورها در بحث مالکیت برای خارجی ها مشکلاتی داریم که از اشتیاق آن ها در این حوزه می کاهد.

عمده معادن بزرگ شناسایی شده در اختیار دولت است

سلاح ورزی افزود: همچنین عمده معادن بزرگ شناسایی شده در اختیار دولت است و معادن آنچنانی نداریم که برای خارجی ها جاذبه داشته باشد ضمن آنکه زیر ساخت ها به صورت کافی در حوزه معدن وجود ندارد؛ یکی از عمده ترین زیرساخت ها بحث حمل و نقل به ویژه حمل و نقل ریلی است که خیلی گسترش پیدا نکرده است.

کرباسیان معاون وزیر صنعت معدن و تجارت نیز در بخش دیگری از سخنانش در همین رابطه اظهار داشت: در ابتدای دولت یازدهم در حوزه صنایع معدنی توانستیم چند پروژه بزرگ را شروع کنیم؛ ۷ طرح فولادی نزدیک به دو میلیارد یورو فاینانس جذب کرده که اولین آهن اسفنجی آپ سال گذشته افتتاح شد و دومین آن آماده افتتاح است همچنین توانستیم یک میلیارد دلار برای آلمینیم جنوب گشایش اعتبار کنیم اما تنها موردی که ظرف ۸،۷ ماه گذشته در آن سرمایه گذاری مستقیم صورت گرفته مربوط به کنسرسیوم «روی مهدی آباد» است که به کنسرسیوم ایرانی دادیم و دو روز گذشته نیز بنده خبر دادند سفری به سوئیس داشتند و توانستند یکی از شرکت های معتبر را قانع کنند که در این سرمایه گذاری شریک باشد.

وی با بیان اینکه جذب سرمایه گذاری خارجی سازو کار خود را دارد گفت: اولین سازو کار آن تعامل جهانی و ارتباطاتی است که باید با سیستم بانکی و بیمه ای دنیا برقرار شود که اواخر سال گذشته پس از سفر رئیس جمهور به ایتالیا و فرانسه با بیمه های صندوق ضمانت صادرات ساچه، کوفاس و هرمس آلمان و کره جنوبی توانستیم رابطه اقتصادی و جابجایی پول برقرار کنیم و وارد چرخه اخذ وام، سرمایه گذاری و مجوزها شویم.





معاون وزیر صنعت معدن و تجارت با اشاره به استقبال کشورهای خارجی نسبت به سرمایه گذاری در این حوزه پس از برجام گفت: یک تریس که سیستم بانکی دارد این است که ممکن است آمریکایی ها جریمه هایی برای آن ها بگذارند.

یکی از مشکلات اساسی در حوزه معادن کشور، بحث خام فروشی است

اسماعیلی نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی نیز با تأکید بر اینکه یکی از اساسی ترین مشکلات در بخش معدن کشور بحث خام فروشی است بیان داشت: متأسفانه تولید کننده ها اعم از دولتی، خصوصی و بخش خصوصی به این کار تمایل زیادی دارند؛ البته قانون نیز در گذشته به جای آن که مانع از خرم فروشی شود این کار را تشویق می کرد که خوشبختانه در قانون رفع موانع تولید که در مجلس مصوب شد یکی از معضلات در این رابطه حل شد.

سلاح ورزی با اشاره به اینکه معدن و کار فرآوری آن سرمایه بر است و جذب سرمایه گذاری خارجی در این راستا ممکن نیست گفت: امیدوارم رقیب بخش خصوصی نیست، اخیراً دو اقدام خوب در خصوص واگذاری به بخش خصوصی صورت گرفته است به طوری که در حوزه مشارکت در سرمایه گذاری ها بیشتر سازمان ها فعال هستند.

ضرورت فعال شدن بیشتر امیدوار در طرح های توسعه ای و نوسازی

نایب رئیس اتاق بازرگانی، صنایع و معادن ایران با بیان اینکه باید در حوزه ایجاد زیرساخت ها و طرح های توسعه ای تا حدود زیادی وارد شد گفت: امیدوار در طرح های ایجاد کمیترین ریسک را برعهده دارد تا کمترین سهم و مشارکت را داشته باشد لذا امیدوار بهتر است در حوزه طرح های توسعه و نوسازی بهتر فعال باشد.

وی تحقق آرزو ها را مستلزم تلاش بیشتر، امکانات و فراهم کردن شرایط دانست و عنوان کرد: اگر دولت، مجلس و حتی حاکمیت به دنبال فراهم کردن شرایط مناسب در فضای کسب و کار نباشد، تحقق سرمایه گذاری خارجی ممکن نمی شود و سیستم بانکی به دنبال تامین مالی نخواهد بود.

هیچ بانکی رقبتی برای قبول کردن پروانه های معدنی به عنوان وثیقه را ندارند

نایب رئیس اتاق بازرگانی، صنایع و معادن ایران با اشاره به اینکه در قانون معادن به صراحت گفته شده که پروانه های معدنی قابل توصیف در سیستم بانکی هستند به طوری که اخیراً بررسی ها نشان داده هیچ بانکی رقبتی برای قبول کردن پروانه های معدنی به عنوان وثیقه را ندارند. داریوش اسماعیلی نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در ادامه برنامه با اشاره به اینکه دولت خام فروشی کرده است به طوری که از ۲۲ میلیون تن سنگ آهن ۵/۳ میلیون تن شامل خام فروشی دولت می شود گفت: در سال ۲۰۰۹۵، ۲۰ میلیون تن سنگ آهن از نوع دانه بندی به کشورهای خارجی صادر شد لذا به ازای هر تن حدود ۳۰ دلار در خلیج فارس فروخته می شود.

وی با بیان اینکه اگر ۵/۱ میلیون تن محمولات نهایی را تولید کنیم به طور متوسط می توان ۵ هزار کارگر در این زنجیره مشغول به کار شوند و از سوی دیگر ارزش افزوده به ۷ برابر می رسد افزود: در فولاد به ازای هر شغل مستقیم می توان ۱۵ تا ۱۷ شغل غیر مستقیم ایجاد کرد. اسماعیلی با بیان اینکه باید جلوی خام فروشی را با دادن تسهیلات گرفت ادامه داد: در قانون بودجه سال ۹۴ پرداخت حق انتفاع پلکانی و منوط به ایجاد ارزش افزوده است.

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدن باید مجموعه اکتشافات را انجام دهد افزود: معاونت معدن مربوط به نظارت بر معادن می شود و از سوی دیگر امیدوار سازمان توسعه و نوسازی صنایع معدنی است، بخش اکتشاف وظیفه سازمان زمین شناسی است که آنقدر زمین ماند که در نهایت امیدوار وارد موضوع شد.

اگر دولت قانون معادن را اجرا کند بخش قابل توجهی از مسائل و مشکلات حل می شود

وی با اشاره به اینکه اگر دولت قانون معادن را فقط اجرا کند بخش قابل توجهی از مسائل و مشکلات قابل حل خواهد بود اظهار داشت: دولت مکلف است درآمد حاصل از اجرای حقوق دولتی را همه ساله در بودجه دولتی منظور کند.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه گاز و معدن ارزش افزوده بالایی دارند و می توانند سبب ایجاد اشتغال شوند گفت: اگر سنگ آهن را صادر کردیم پروژه هایمان تکمیل نمی شود، کل صادرات فولاد در سال ۲۰۰۹۱، ۲۰۰ هزار تن بود.

وی با بیان اینکه در ۲۱ استان کار اکتشاف را انجام دادیم گفت: دولت کار اکتشاف را برعهده می گیرد زیرا حوزه اکتشاف ریسک دارد، پس از



اکتشاف تمام یا بخشی از کار را به بخش خصوصی واگذار می‌کنیم، لذا دولت و مجلس باید در بحث زیر ساخت‌ها کمک کنند زیرا تامین زیرساخت‌ها در توان معدنکار نیست لذا بودجه‌ای در حقوق دولتی دیده شده است، دولت با همه بی‌پولی‌هایش تلاش کرده اما عددش کافی نیست.

کرباسیان با اشاره به اینکه یکی از لطماتی که به کشور در زمان تحریم در حوزه معدن وارد شد بحث تکنولوژی و فناوری بود گفت: ۳۰ سال بود که معدن تیتانیوم کشف شده بود اما الان توانستیم این معدن را فعال کنیم.

کرباسیان با اشاره به اینکه صادرات کنسانتره در سال ۲۸،۹۲ میلیون بود که در سال گذشته به ۳۸ میلیون تن رسید گفت: سال گذشته بیش از ۶ میلیون تن صادرات فولاد صورت گرفت به طوری که ۵۰ درصد صادرات به اروپا بود. وی با بیان اینکه ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع در طی ۷۰-۸۰ سال گذشته اکتشاف صورت گرفته است افزود: سال گذشته ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن، ۱۵۰ میلیون تن زغال سنگ جدید و ۴۰ تن طلا کشف شد.

۱۳۹۶-۴-۱۹ - ۲۳:۳۷

این



رئیس امیددرو:

### اولویت اشتغال در پروژه آلومنیوم جنوب با نیروهای بومی است

رئیس هیئت عامل امیددرو گفت: براساس سیاست‌های دولت، اولویت اشتغال در پروژه آلومنیوم جنوب با نیروهای بومی منطقه است. به گزارش ایسنا، مهدی کرباسیان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت - امروز (سه شنبه) در حاشیه سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت به لامرد در جمع خبرنگاران اظهار کرد: یکی از مهمترین و اصلی‌ترین سیاست‌های دولت ایجاد اشتغال و یک راه حل این مسئله نیز اتمام و راه اندازی هر چه سریعتر پروژه‌ها است.

او جایگاه پروژه آلومنیوم و نیروگاه سیکل ترکیبی در حال احداث در منطقه انرژی بر لامرد را بسیار مهم دانست و گفت: آلومنیوم جنوب با ظرفیت اولیه ۳۰۰ هزار تن در سال، ظرفیتی مهم برای رفع بخشی از مشکل اشتغال محسوب می‌شود و سیاست دولت هم به کارگیری نیروهای بومی است.

کرباسیان با تصریح اینکه در تامین نیاز پروژه آلومنیوم جنوب به انرژی، مشکلی وجود نخواهد داشت، گفت: شرکت مجری پروژه آلومنیوم جنوب به دلیل حساسیت‌های موجود در به کارگیری نیرو و تخصصی بودن کار، الزاماً در بعضی از تخصص‌ها از نیروهای خارجی و غیربومی استفاده کرده است.

رئیس هیئت عامل امیددرو همچنین گفت: سالکودر حال مذاکره و بررسی پیشنهادهای شرکت‌های مختلف برای اجرای فاز دوم پروژه آلومنیوم جنوب است؛ با اجرای فاز دوم، ظرفیت تولید این مجتمع به ۶۰۰ هزار تن در سال افزایش خواهد یافت. کرباسیان در خصوص استقرار دیگر صنایع در منطقه ویژه اقتصادی لامرد نیز گفت: در سفر امروز وزیر صنعت مقرر شد یک تیم شامل معاونت‌های تخصصی برای استقرار صنایع پایین دستی در این منطقه تشکیل و روند بررسی‌ها تسریع شود.

انتهای پیام

۱۳۹۶-۴-۲۰ - ۱۶:۵۷



## دستور نعمت زاده برای تشکیل کارگروه فعال کردن صنایع پایین دست آلومینیوم جنوب

ایلنا: معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر استفاده از نیروهای بومی در صنایع زیرمجموعه ایمیدرو گفت: وزیر صنعت در جریان سفر به جنوب؛ دستور کارگروهی با حضور معاونان صنعتی وزارتخانه برای فعال کردن صنایع پایین دستی آلومینیوم جنوب را صادر کرد. به گزارش خبرنگار ایلنا از لامرد، مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه بازدید از مجتمع آلومینیوم جنوب با حضور در جمع خبرنگاران گفت: مناطق ویژه اقتصادی لامرد و پارسیان علاوه بر تولید و اشتغالزایی برای رفع محرومیت ها طراحی شده است. کرباسیان افزود: پروژه آلومینیوم جنوب با ظرفیت سالانه ۳۰۰ هزار تن و نیروگاه برق غدیر در منطقه ویژه اقتصادی لامرد در حال احداث هستند و سیاست دولت و وزارت صنعت؛ استفاده از نیروهای بومی واجد شرایط است چرا که علاوه بر کاهش هزینه ها، نیروهای بومی با علاقه و انگیزه بیشتری چرخ های صنعت کشور را به حرکت در می آورند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با تاکید بر استفاده از نیروهای بومی اضافه کرد: شرکت ان اف اسی چین به دلیل اینکه ضمانت تولید و تامین ماشین آلات را در طرح احداث کارخانه آلومینیوم جنوب متقبل شده است، به همین دلیل انتظار دارند که در برخی رشته های تخصصی از نیروهای با تخصص و تجربه بالا استفاده کنند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: در حاشیه سفر وزیر به شهرستان لامرد، نشستی با حضور نماینده مردم لامرد و مهر در مجلس، مدیر آلومینیوم جنوب، مدیرعامل منطقه ویژه لامرد و جمعی از مدیران شهرستان برگزار شد و کلیات جذب استفاده از نیروهای بومی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

کرباسیان در پاسخ به ایلنا درباره آینده منطقه ویژه اقتصادی لامرد بیان داشت: خوشبختانه سالکو برای توسعه ظرفیت آلومینیوم به ۶۰۰ هزار تن در حال مذاکره است.

وی درباره دستاورد سفر وزیر صنعت به شهرستان لامرد گفت: وزیر صنعت در جریان سفر به جنوب؛ دستور کارگروهی با حضور معاونان وزارتخانه و نخبگان صنعتی برای فعال کردن صنایع پایین دستی آلومینیوم جنوب را صادر کرد.

معاون وزیر صنعت ضمن اشاره به فراهم بودن زیرساخت های موردنیاز برای استقرار صنایع در منطقه ویژه اقتصادی لامرد، خاطرنشان کرد: جا دارد تا مسئولان استانی هم نسبت به ترغیب بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در منطقه ویژه اقتصادی لامرد مشارکت فعالانه ای داشته باشند.

به گزارش ایلنا، صبح امروز وزیر صنعت به همراه جمعی از معاونانش از مناطق ویژه اقتصادی لامرد و پارسیان و طرح های صنعتی اتان گیری و پالایشگاه بنزین و فاز ۱۴ پارس جنوبی بازدید کردند.

کرباسیان خبر داد:

## دستور معاون اول رییس جمهوری برای توسعه معدن و صنایع معدنی



رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از دستور معاون اول رئیس جمهور برای بررسی محورهای توسعه معادن و صنایع معدنی در جلسات اقتصاد مقاومتی دولت قرار داد.

مهدی کرباسیان در خصوص شرایطی که برای تولید نیاز است، عنوان کرد: چند فاکتور برای یک تولید مناسب نیاز است که آرامش در حوزه اقتصاد و سیاست از جمله آنهاست که سرمایه گذار و تولید کننده بتواند با برنامه ریزی حرکت کند و امید است همدلی و دوستی میان قوای بیشتر شود و هدفی که توسط رهبری مشخص شده است تحت تاثیر جریانات سیاسی قرار نگیرد و اتفاقات سیاسی روی روابط بین قوای اثر نگذارد.

وی ادامه داد: من متأسفم که بگویم این روزها نحوه صحبت ها طوری است که تولید کنندگان دچار دغدغه نسبت به فضای کسب و

کار خود شده اند. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با اشاره به اهمیت بهبود روابط خارجی ادامه داد: رسیدن به ثبات و آرامش در روابط جهانی در حوزه اقتصاد مستلزم این است که این اتفاق پیش از آن در حوزه سیاست بیفتد و اگر این اتفاق بیفتد می تواند هم سرمایه گذاری خارجی را جذب کند و هم باعث شود سرمایه گذاران دلگرم شده و سرمایه بیشتری را به طرح های تولید تزریق کنند. کرباسیان با اشاره به سومین فاکتور مورد اهمیت در حوزه تولید گفت: شاید مهم ترین فاکتور در حوزه تولید

موضوع جایجایی پول باشد تا بتوانیم بانگرانی کمتر جایجایی با وسعت بیشتری انجام شود و تامین مالی برای طرح ها به سهولت اتفاق بیفتد؛ مسئله تولید بدون تامین مالی امکان پذیر نیست.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: صادرات یکی از مهم ترین عواملی است که باید در حوزه تولید به آن توجه شود، چرا که مزایای مختلفی دارد که یکی از آنها این است که جایگاه تولیدات ایرانی را در دنیا ارتقا می دهد و باعث ارزآوری و تامین مالی شده و باعث می شود اعتبار اقتصادی در کشور افزایش پیدا کند و در کنار اینها زمانی که تولید صادرات محور وجود داشته باشد، قیمت تمام شده کاهش پیدا می کند و کیفیت کالا بالاست. استانداردهای جهانی از تقاضا پیدا می کند، چرا که باید قابل رقابت با شرکت های خارجی باشد و نهایتاً اینها به نفع مصرف کننده داخلی خواهد بود چون قیمت ارزان تر با کیفیت بالاتری را به دست خواهند آورد.

وی با اشاره به وضعیت صنایع معدنی و معدن در حوزه تولید گفت: خوشبختانه با تمام موانعی که در صنایع معدنی و معادن وجود داشت و افت بزرگ قیمتی که در سال ۲۰۱۵ یعنی حدود سال ۱۳۹۴ در بازارهای جهانی اتفاق افتاد، محصولات معدنی دچار چالش هایی شدند و هنوز هم برخی ترکش های آن به پیکره معدن بر خورد می کنند اما با این حال در برخی شاخص ها بهترین عملکرد را در صادرات به ثبت رساندیم و در حوزه هایی مانند فولاد، مس، آلومینیوم و دیگر موارد وضعیت خوبی داشتیم.





رئیس هیات عامل ایمیدرو در برنامه گفت و گوی ویژه خبری:

## صادرات فولاد از ۲۰۰ هزار تن به ۶ میلیون تن رسید

نظام بانکی باید پروانه بهره‌برداری را به عنوان وثیقه بپذیرد



داریوش اسماعیلی

دلار فاینانس جذب کرده است؛ ضمن اینکه کنسرسیوم روی مهدی‌آباد نیز یکی از شرکت‌های معتبر را برای سرمایه‌گذاری در کشور متقاعد کرده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: تعامل جهانی و ارتباطات در جذب سرمایه‌گذاری خارجی نقش بسزایی دارد؛ در این میان، در سال ۹۴ با بیمه‌های مطرح دنیا رابطه اقتصادی و جابه‌جایی پول برقرار کردیم.

### افزایش چندین برابری صادرات فولاد

کرباسیان با اشاره به آثار برجام در حوزه معدن گفت: میزان استقبال بعد از برجام در بخش معدن و صنایع معدنی قابل توجه بود، اما از پیامدهای احتمالی هراس داشتند. با اقدامات اخیر دولت و قراردادهای جدید، فضای خوبی برای استقبال خارجی‌ها به منظور سرمایه‌گذاری در کشور ایجاد شده است. این مقام مسئول در سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی با بیان اینکه نظام بانکی باید پروانه بهره‌برداری را به عنوان وثیقه بپذیرد، اضافه کرد: برای تکمیل طرح‌ها کمیبود منابع وجود دارد و نظام بانکی توان حمایت ندارد، دولت از سال گذشته حمایت ویژه‌ای را آغاز کرده است. وی درباره تشریح وضعیت تولید فولاد و دیگر اقدامات دولت یازدهم در بخش معدن گفت: صادرات فولاد از ۲۰۰ هزار تن به ۶ میلیون تن رسیده است.

کرباسیان افزود: حدود ۷ میلیارد دلار و معادل بیش از ۵۰ میلیون تن، کل صادرات معدنی کشور در سال ۹۵ بود. در ۸۰ سال گذشته،



حسین سلاح‌ورزی

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: قیمت محصولات معدنی در سال جاری روند روبه‌رشدی داشته؛ اما معادن کوچک باید تجمیع شوند و کنسرسیوم تشکیل دهند تا هزینه‌ها کاهش یابد.

### جذب ۲ میلیارد یورو فاینانس

به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در برنامه گفت‌وگوی ویژه خبری شبکه دو سیما (۱۹ تیر) با موضوع «خام‌فروشی مواد معدنی و علت آن» گفت: معادن جایگاه ویژه‌ای در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی دارند و تعداد کشورهایی که در دنیا از نعمت معدن برخوردارند زیاد نیست.

وی ادامه داد: در سال ۹۴ بحران جدی در دنیا اتفاق افتاد. افت قیمت داشتیم و معادن کوچک ما دچار مشکل شدند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: ۴ تا ۵ معدن بزرگ سنگ آهن و همین تعداد معدن بزرگ مس در کشور وجود دارد و بیشتر معادن کشور، کوچک و متوسط هستند.

کرباسیان با اعلام اینکه در ۷ طرح بزرگ فولادی، ۲ میلیارد یورو فاینانس جذب شد، تاکید کرد: در ابتدای دولت یازدهم، صنایع معدنی کشور با مشکلات زیادی دست و پنجه نرم می‌کردند که تلاش کردیم بسیاری از این مشکلات رفع شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره وضعیت جذب سرمایه‌گذاری خارجی در بخش معدن اظهار کرد: آلومینیوم جنوب، یک میلیارد



گروه معدن

mine@smtnews.ir



مهدی کرباسیان:  
در یک سال  
و نیم گذشته  
از فناوری روز  
استفاده می‌کنیم  
و توانمندی‌ها  
افزایش  
یافته است



داریوش  
اسماعیلی:  
به ازای هر یک  
شغل در بخش  
فولاد ۱۷ شغل  
غیرمستقیم  
در این صنعت  
ایجاد می‌شود



حسین  
سلاح‌ورزی:  
ایمیدرو به  
تازگی دو اقدام  
خوب درباره  
واگذاری به  
بخش خصوصی  
انجام داده است



مهدی کرباسیان

حدود یکصد هزار کیلومتر مربع کار اکتشاف معدن که بیشتر روباز هستند، در کشور انجام شده است، در حالی که در دولت یازدهم، بیش از ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اکتشاف پهنه‌های معدنی انجام شد.

وی افزود: در سال گذشته حدود ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن و بیش از ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ و حدود ۵۰ تن طلا به ذخایر معدنی کشور اضافه شد.

کرباسیان با اشاره به ضرورت حمایت دولت و مجلس در اکتشاف و تامین زیرساخت‌های لازم تصریح کرد: ۳۰ سال بود که معدن تیتانیوم کشف شده بود اما پس از گذشت سال‌ها توانستیم این معدن را فعال کنیم. یکی از لطمه‌های حوزه معدن از تحریم‌ها، نبود فناوری و فراوری بود که در یک سال و نیم گذشته از فناوری روز استفاده می‌کنیم و توانمندی‌ها افزایش یافته است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: معدن در کشور به بزرگ، متوسط و کوچک طبقه‌بندی می‌شوند که تعداد معادن بزرگ محدود است و معدن کوچک و غیرفعال نیز باید به سمت کنسرسیون و تجمیع بروند تا بتوانند هزینه‌ها را کاهش دهند و دولت نیز با حمایت از این معادن، هزینه‌های زیر ساخت و سرپار آنها را کمتر کند. وی ادامه داد: جذب سرمایه‌گذاری خارجی، سازوکار خود را دارد و نخستین سازوکار آن تعامل جهانی و ارتباطاتی است که باید با نظام بانکی و بیمه‌ای دنیا برقرار شود که اواخر سال گذشته پس از سفر رییس‌جمهوری به ایتالیا و فرانسه با بیمه‌های صندوق ضمانت صادرات

ساجه، کوفاس و هرمس آلمان و کره جنوبی توانستیم رابطه اقتصادی و جابه‌جایی پول برقرار کنیم و وارد چرخه اخذ وام، سرمایه‌گذاری و مجوزها شدیم.

### مجلس جلوی خام‌فروشی را گرفت

داریوش اسماعیلی نایب‌رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی نیز طی سخنانی گفت: قانون در گذشته به جای آنکه مانع خام‌فروشی شود این کار را تشویق می‌کرد که خوشبختانه در قانون رفع موانع تولید مصوب مجلس؛ به این موضوع، رسیدگی و بر جلوگیری از خام‌فروشی تاکید شد.

وی افزود: به ازای هر یک شغل در بخش فولاد ۱۷ شغل غیرمستقیم در این صنعت ایجاد می‌شود. در سال گذشته ۲۰ میلیون تن سنگ آهن دانه‌بندی با قیمت ۳۰ دلار صادر شد که اگر آن را به ورق یا میلگرد تبدیل می‌کردیم ۷ برابر قیمت سنگ آهن دانه‌بندی شده آن را می‌فروختیم.

### ایمیدرو رقیب بخش خصوصی نیست

حسین سلاح ورزی نایب رییس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران از طریق تماس تلفنی با این برنامه به تشریح دلایل جذب نشدن سرمایه‌گذاری خارجی در این حوزه پرداخت و گفت: نخستین مشکل به حوزه فضای کسب و کار به‌ویژه اعطای مجوز مربوط می‌شود.

وی ادامه داد: دومین مشکل در این حوزه این است که بر خلاف بسیاری از کشورها در زمینه مالکیت برای خارجی‌ها مشکلاتی داریم که از اشتیاق آنها در این حوزه می‌کاهد.

سلاح‌ورزی افزود: همچنین عمده معادن بزرگ شناسایی شده در اختیار دولت است و معادن آنچنانی نداریم که برای خارجی‌ها جاذبه داشته باشد ضمن آنکه زیر ساخت‌ها به طور کافی در حوزه معدن وجود ندارد؛ یکی از عمده‌ترین زیرساخت‌ها، حمل‌ونقل به ویژه حمل‌ونقل ریلی است که خیلی گسترش پیدا نکرده است.

نایب رییس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران تاکید کرد: ایمیدرو رقیب بخش خصوصی نیست. ایمیدرو به تازگی دو اقدام خوب درباره واگذاری به بخش خصوصی انجام داده است به طوری که در حوزه مشارکت در سرمایه‌گذاری‌ها بیشتر سازمان‌ها فعال هستند.





# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

دین حسن | ماین نیوز | فولادنیوز | ایل

## نخستین گردهمایی مدیران ایمیدرو در سال ۹۶ فردا چهارشنبه ۲۱ تیرماه برگزار می شود

در این گردهمایی علاوه بر ارایه گزارش مجموعه های این سازمان، از فعالیت ها و خدمات پروفیسور محمود احمدزاده هروی نیز تقدیر خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در این گردهمایی که در سالن همایش های بین المللی رایزن برگزار می شود، علاوه بر سخنرانی رییس هیات عامل ایمیدرو، مدیران عامل شرکت های ملی فولاد، تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مجتمع سنگان و نیز مدیران برنامه ریزی، اکتشاف، منابع انسانی به ارایه گزارش عملکرد می پردازند. در این برنامه همچنین از خدمات و مقام شامخ پروفیسور محمود احمدزاده هروی نخستین وزیر صنایع و معادن پس از انقلاب تجلیل خواهد شد. وی همچنین در دهه ۷۰ ریاست سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی را برعهده داشت.

در این گردهمایی همچنین غلامحسین دوانی به موضوع حاکمیت شرکتی در عصر جهانی شدن می پردازند. دوانی عضو شورای عالی انجمن حسابداران خبره ایران (حسابدار مستقل)، عضو پیشین شورای عالی جامعه حسابداران رسمی ایران (حسابدار رسمی)، و از مؤلفان، نویسندگان، سخنرانان و مدرسان حسابداری، حسابرسی، و حقوق تجاری در ایران است. وی ده ها کتاب و صدها مقاله در موضوعات حسابداری، حسابرسی، راهبری شرکتی، مالیات، مدیریت و اقتصاد تالیف کرده است. گردهمایی مدیران ایمیدرو از زمان تاسیس این سازمان، طی دو نوبت در هر سال برگزار می شود.

چهارشنبه ۲۱ تیرماه

**نخستین گردهمایی مدیران ایمیدرو در سال ۹۶ برگزار می شود**

در این گردهمایی علاوه بر ارائه گزارش مجموعه های این سازمان، از فعالیت ها و خدمات پروفیسور محمود احمدزاده هروی نیز تقدیر خواهد شد.

به گزارش ایرنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در این گردهمایی که در سالن همایش های بین المللی رایزن برگزار می شود، علاوه بر سخنرانی رییس هیات عامل ایمیدرو، مدیران عامل شرکت های ملی فولاد، تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مجتمع سنگان و نیز مدیران برنامه ریزی، اکتشاف، منابع انسانی به ارائه گزارش عملکرد می پردازند. در این برنامه همچنین از خدمات و مقام شامخ پروفیسور محمود احمدزاده هروی نخستین وزیر صنایع و معادن پس از انقلاب تجلیل خواهد شد. وی همچنین در دهه ۷۰ ریاست سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی را برعهده داشت.

در این گردهمایی همچنین غلامحسین دوانی به موضوع حاکمیت شرکتی در عصر جهانی شدن می پردازند. دوانی عضو شورای عالی انجمن حسابداران خبره ایران (حسابدار مستقل)، عضو پیشین شورای عالی جامعه حسابداران رسمی ایران (حسابدار رسمی)، و از مؤلفان، نویسندگان، سخنرانان و مدرسان حسابداری، حسابرسی، و حقوق تجاری در ایران است.

وی ده ها کتاب و صدها مقاله در موضوعات حسابداری، حسابرسی، راهبری شرکتی، مالیات، مدیریت و اقتصاد تالیف کرده است. گردهمایی مدیران ایمیدرو از زمان تاسیس این سازمان، طی دو نوبت در هر سال برگزار می شود.

۱۳:۱۷ - ۲۰-۴-۱۳۹۶

**نخستین گردهمایی مدیران ایمیدرو در سال ۹۶ فردا چهارشنبه ۲۱ تیرماه برگزار می شود**

دنیای معدن - در این گردهمایی علاوه بر ارائه گزارش مجموعه های این سازمان، از فعالیت ها و خدمات پروفیسور محمود احمدزاده هروی نیز تقدیر خواهد شد.

در این گردهمایی که در سالن همایش های بین المللی رایزن برگزار می شود، علاوه بر سخنرانی رییس هیات عامل ایمیدرو، مدیران عامل شرکت های ملی فولاد، تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مجتمع سنگان و نیز مدیران برنامه ریزی، اکتشاف، منابع انسانی به ارائه گزارش عملکرد می پردازند. در این برنامه همچنین از خدمات و مقام شامخ پروفیسور محمود احمدزاده هروی نخستین وزیر صنایع و معادن پس از انقلاب تجلیل خواهد شد. وی همچنین در دهه ۷۰ ریاست سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی را برعهده داشت.

در این گردهمایی همچنین غلامحسین دوانی به موضوع حاکمیت شرکتی در عصر جهانی شدن می پردازند. دوانی عضو شورای عالی انجمن حسابداران خبره ایران (حسابدار مستقل)، عضو پیشین شورای عالی جامعه حسابداران رسمی ایران (حسابدار رسمی)، و از مؤلفان، نویسندگان، سخنرانان و مدرسان حسابداری، حسابرسی، و حقوق تجاری در ایران است.

وی ده ها کتاب و صدها مقاله در موضوعات حسابداری، حسابرسی، راهبری شرکتی، مالیات، مدیریت و اقتصاد تالیف کرده است. گردهمایی مدیران ایمیدرو از زمان تاسیس این سازمان، طی دو نوبت در هر سال برگزار می شود.

۱۱:۰۰ - ۲۰-۴-۱۳۹۶



فردا چهارشنبه ۲۱ تیرماه برگزار می شود؛

### نخستین گردهمایی مدیران ایمیدرو در سال ۹۶

در این گردهمایی علاوه بر ارائه گزارش مجموعه های این سازمان، از فعالیت ها و خدمات پروفیسور محمود احمدزاده هروی نیز تقدیر خواهد شد.

به گزارش فولادنیوز از ایمیدرو، در این گردهمایی که در سالن همایش های بین المللی رایزن برگزار می شود، علاوه بر سخنرانی رییس هیات عامل ایمیدرو، مدیران عامل شرکت های ملی فولاد، تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مجتمع سنگان و نیز مدیران برنامه ریزی، اکتشاف، منابع انسانی به ارائه گزارش عملکرد می پردازند.

در این برنامه همچنین از خدمات و مقام شامخ پروفیسور محمود احمدزاده هروی نخستین وزیر صنایع و معادن پس از انقلاب تجلیل خواهد شد. وی همچنین در دهه ۷۰ ریاست سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی را برعهده داشت.

در این گردهمایی همچنین غلامحسین دوانی به موضوع حاکمیت شرکتی در عصر جهانی شدن می پردازند. دوانی عضو شورای عالی انجمن حسابداران خبره ایران (حسابدار مستقل)، عضو پیشین شورای عالی جامعه حسابداران رسمی ایران (حسابدار رسمی)، و از مؤلفان، نویسندگان، سخنرانان و مدرسان حسابداری، حسابرسی، و حقوق تجاری در ایران است.

وی ده ها کتاب و صدها مقاله در موضوعات حسابداری، حسابرسی، راهبری شرکتی، مالیات، مدیریت و اقتصاد تالیف کرده است. گردهمایی مدیران ایمیدرو از زمان تاسیس این سازمان، طی دو نوبت در هر سال برگزار می شود.

۱۲:۳۳ - ۱۳۹۶-۴-۲۰

### نخستین گردهمایی مدیران ایمیدرو در سال ۹۶ فردا چهارشنبه ۲۱ تیرماه برگزار می شود

در این گردهمایی علاوه بر ارائه گزارش مجموعه های این سازمان، از فعالیت ها و خدمات پروفیسور محمود احمدزاده هروی نیز تقدیر خواهد شد.

به گزارش ماین نیوز، در این گردهمایی که در سالن همایش های بین المللی رایزن برگزار می شود، علاوه بر سخنرانی رییس هیات عامل ایمیدرو، مدیران عامل شرکت های ملی فولاد، تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مجتمع سنگان و نیز مدیران برنامه ریزی، اکتشاف، منابع انسانی به ارائه گزارش عملکرد می پردازند.

در این برنامه همچنین از خدمات و مقام شامخ پروفیسور محمود احمدزاده هروی نخستین وزیر صنایع و معادن پس از انقلاب تجلیل خواهد شد. وی همچنین در دهه ۷۰ ریاست سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی را برعهده داشت.

در این گردهمایی همچنین غلامحسین دوانی به موضوع حاکمیت شرکتی در عصر جهانی شدن می پردازند. دوانی عضو شورای عالی انجمن حسابداران خبره ایران (حسابدار مستقل)، عضو پیشین شورای عالی جامعه حسابداران رسمی ایران (حسابدار رسمی)، و از مؤلفان، نویسندگان، سخنرانان و مدرسان حسابداری، حسابرسی، و حقوق تجاری در ایران است.

وی ده ها کتاب و صدها مقاله در موضوعات حسابداری، حسابرسی، راهبری شرکتی، مالیات، مدیریت و اقتصاد تالیف کرده است. گردهمایی مدیران ایمیدرو از زمان تاسیس این سازمان، طی دو نوبت در هر سال برگزار می شود.

۱۰:۰۲ - ۱۳۹۶-۴-۲۰

## سهم بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد باید با جذب فناوری های جدید افزایش یابد / آمادگی

### برای همکاری متقابل با متخصصان حوزه اتوماسیون

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: سهم بخش معدن و صنایع معدنی با جذب فناوری های جدید در اقتصاد باید افزایش یابد. «به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شمس الدین سیاسی راد در اجلاس فناوری معدنکاری در ایران با موضوع «ارائه یک چارچوب رویه جامع برای پیاده سازی و اتوماسیون معادن ایران» با بیان این مطلب اظهار داشت: سهم بخش معدن و صنایع معدنی از طریق افزایش ظرفیت استخراج و تولید معادن و فراوری فراوری استحصال و ایجاد ارزش افزوده افزایش می یابد که این امر، مستلزم تحولات فناوری است.

وی افزود: مساله ارتقای سطح ایمنی، بهداشت و محیط زیست در بخش معدن، اکتشاف، بهره برداری از معادن کم عیار و مصارف بهینه سازی نیز نیازمند توجه به بهبود شاخص های بهره وری است و نوآوری های تکنولوژی می تواند به بهبود شاخص های بهره وری و افزایش سهم معدن در تولید ناخالص داخلی و تولید ناخالص ملی کمک کند.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه در برنامه ششم توسعه اقتصادی، رشد اقتصاد ۸.۸ درصد هدف گذاری شده است، گفت: این رقم برای بخش معدن، ۸.۴ درصد است که ۲.۴ درصد آن (۳۰ درصد) باید از طریق بهره وری تحقق یابد. وی ادامه داد: رشد اقتصاد یا از طریق منابع جدید دولت یا از طریق بهره وری از منابع موجود حاصل می شود. از این رو، باید به موضوع بهره وری توجه ویژه داشته باشیم.

سیاسی راد با بیان اینکه آینده صنعت معدنکاری دنیا بر ۳ حوزه اصلی تمرکز کرده است، خاطرنشان کرد: این حوزه ها شامل همکاری، تعامل و سازماندهی، عملیات و تکنولوژی و کارکنان و سازماندهی نحوه کار است.

وی ادامه داد: در تعامل این ۳ حوزه با هم، امکان بهینه سازی عملیات معدنی و حصول حداکثر ارزش افزوده ذخایر و منابع معدنی تحقق پیدا خواهد کرد. آنچه مهم است مساله عملیات و فناوری است که در این حوزه، موضوع اصلی مدیریت بهتر دارایی ها است. بهره وری به معنای افزایش کارایی و کاهش هزینه و کاهش قیمت تمام شده تولید معدنی است. موضوع دیگر فناوری اطلاعات و ارتباطات است که نقش آن در معدنکاری دنیا بسیار حائز اهمیت است که در آموزش های رسمی و غیر رسمی و توسعه زیرساخت های معدنی مطرح است.

به سمت معدنکاری اتوماسیون پیش رویم

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو در ادامه به موضوع حرکت به سمت معدن کاری از دور و مدرن اشاره کرد و گفت: در این زمینه که از سال ۱۹۵۰ آغاز شده، باید در معادن ایران به سمت استفاده از اتوماسیون خودکار و نیمه خودکار در استخراج مواد معدنی پیش رویم. وی ادامه داد: در این سیر تحول (اتوماسیون معادن)، ۳ مرحله شامل استفاده از تجهیزات معدنی، استفاده از روش های خودکار بر اساس نرم افزارهای فناوری اطلاعات و مرحله سوم، جایگزینی ماشین به جای انسان و استفاده از دستگاه های کاملاً خودکار در محیط های پرمخاطره در معادن زیر زمینی و روباز است.

سیاسی راد با اشاره به اینکه در حوزه فناوری ایمیدرو، مطالعاتی درباره توسعه سیستم های مکانیزه در کشور شروع کردیم، گفت: در اینجا از متخصصان کشور که در این زمینه در معادن ایران می توانند کمک کنند برای توسعه همکاری های متقابل اعلام آمادگی می کنیم. وی ادامه داد: برای توسعه اتوماسیون در معدن در ۲ حوزه «اتوماسیون و خودکار کردن فرآیندهای نرم افزاری» و «توسعه فناوری های رباتیک و خودکار در تجهیزات و ماشین آلات معدنی» باید متمرکز شویم. برای توسعه این حوزه نیازمند توجه به ۴ بخش مشتمل بر «حرکت به سمت استفاده از سیستم های کنترل از دور»، «استفاده از سیستم های حاوی عدم مداخله انسان در عملیات»، «استفاده از تجهیزات بدون استفاده از درایمر» و «رسیدن به مرحله اتوماسیون کامل» است که امروز در کشورهای پیشرفته در دست بررسی است.

وی ادامه داد: مزایای استفاده از اتوماسیون در معادن شامل بهبود وضعیت ایمنی در معادن کشور، افزایش بهره وری، کارایی بهتر سوخت و انرژی در فعالیت های معدنی، کاهش تعمیرات و نگهداری های برنامه ریزی نشده و خرابی های دائمی و بهبود شرایط کار و نیز استفاده بهینه از وسایل نقلیه در معادن است.



## سه‌م بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد باید با جذب فناوری‌های جدید افزایش یابد

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو گفت: سه‌م بخش معدن و صنایع معدنی با جذب فناوری‌های جدید در اقتصاد باید افزایش یابد.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شمس‌الدین سیاسی‌راد در اجلاس فناوری معدنکاری در ایران با موضوع «ارائه یک چارچوب رویه جامع برای پیاده‌سازی واتوماسیون معادن ایران» با بیان این مطلب اظهار داشت: سه‌م بخش معدن و صنایع معدنی از طریق افزایش ظرفیت استخراج و تولید معادن و فرآوری فرآوری استحصال و ایجاد ارزش افزوده افزایش می‌یابد که این امر، مستلزم تحولات فناوری است.

وی افزود: مسأله ارتقای سطح ایمنی، بهداشت و محیط زیست در بخش معدن، اکتشاف، بهره‌برداری از معادن کم‌عیار و مصارف بهینه‌سازی نیز نیازمند توجه به بهبود شاخص‌های بهره‌وری است و نوآوری‌های تکنولوژی می‌تواند به بهبود شاخص‌های بهره‌وری و افزایش سه‌م معدن در تولید ناخالص داخلی و تولید ناخالص ملی کمک کند.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه در برنامه ششم توسعه اقتصادی، رشد اقتصاد ۸،۸ درصد هدف گذاری شده است، گفت: این رقم برای بخش معدن، ۸،۴ درصد است که ۲،۴ درصد آن (۳۰ درصد) باید از طریق بهره‌وری تحقق یابد.

وی ادامه داد: رشد اقتصاد یا از طریق منابع جدید دولت یا از طریق بهره‌وری از منابع موجود حاصل می‌شود. از این رو، باید به موضوع بهره‌وری توجه ویژه داشته باشیم.

سیاسی‌راد با بیان اینکه آینده صنعت معدنکاری دنیا بر ۳ حوزه اصلی تمرکز کرده است، خاطر نشان کرد: این حوزه‌ها شامل همکاری، تعامل و سازماندهی، عملیات و تکنولوژی و کارکنان و سازماندهی نحوه کار است.

وی ادامه داد: در تعامل این ۳ حوزه با هم، امکان بهینه‌سازی عملیات معدنی و حصول حداکثر ارزش افزوده ذخایر و منابع معدنی تحقق پیدا خواهد کرد. آنچه مهم است مسأله عملیات و فناوری است که در این حوزه، موضوع اصلی مدیریت بهتر دارایی‌ها است. بهره‌وری به معنای افزایش کارایی و کاهش هزینه و کاهش قیمت تمام‌شده تولید معدنی است. موضوع دیگر فناوری اطلاعات و ارتباطات است که نقش آن در معدنکاری دنیا بسیار حائز اهمیت است که در آموزش‌های رسمی و غیر رسمی و توسعه زیرساخت‌های معدنی مطرح است.

## یک متخصص: بهبود روابط خارجی توسعه فناوری را در معادن بدنبال دارد

تهران- ایرنا- مدیرآموزش، پژوهش و فناوری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) می گوید: امروز بهبود روابط خارجی زمینه توسعه فناوری را در بخش های مختلف فراهم می کند و علاوه بر آن برای رونق بخشیدن به فعالیت معدنی نقش کلیدی خواهد داشت.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «سیدشمس الدین سیاسی راد» پیش از ظهر سه شنبه در نخستین همایش فناوری در معدنکاری در هتل اسپیناس تهران افزود: توسعه مناسبات جمهوری اسلامی با کشورهای مختلف جهان، زمینه توسعه مراودات با دانشگاه ها و مراکز توسعه فناوری را نیز به دنبال دارد و این مهم با توافق برجام پایه گذاری مجدد پیدا کرد.

وی یادآور شد: ایمیدرو در قالب سیاست های نوین رشد بهره برداری از معادن، ارتقای بهره وری، استخراج مواد معدنی از عمق، بازیافت باطله های قابل استفاده و بهره برداری از ذخایر کم عیار را به عنوان بخشی از برنامه های خود در دستور کار دارد.

سیاسی راد موضوع اهمیت بهبود شاخص های بهره وری را خاطرنشان کرد و گفت: ارتقا بخشیدن به سهم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی یکی از فاکتورهای مهم در چارچوب برنامه های پنج ساله محسوب می شود.

وزارت صنعت، معدن و تجارت نرخ رشد اقتصادی را در چارچوب برنامه های پنج ساله توسعه برپایه قیمت ثابت سال ۱۳۸۳ برای بخش معدن در برنامه اول (۱۳۶۸-۷۲) رقم ۱۳.۹ درصد منظور کرده است، در برنامه دوم توسعه (۱۳۷۴-۷۸) به رقم ۵.۷ درصد رسید و توضیح اینکه ۱۳۷۳ به عنوان سال تنفس برنامه اعلام شد.

همچنین نرخ رشد اقتصادی بخش معدن در برنامه سوم توسعه (۱۳۷۹-۸۳) رقم ۶.۲ درصد ذکر شد و برای برنامه های چهارم و پنجم توسعه به ترتیب ۱۳.۴ و ۷.۱ درصد ثبت شده است.

سیاسی راد گفت: براساس برنامه ششم توسعه نرخ رشد اقتصادی سالیانه هشت درصد پیش بینی شده که یکی از ابزارهای آن دستیابی به رشد سالیانه ۸.۴ درصدی بخش معدن است.

وی تصریح کرد: لازمه توسعه معادن در قالب برنامه ششم (۱۴۰۰-۱۳۹۶) همکاری، تعامل، مدیریت و سازماندهی است و بدون همسویی این عوامل، دستیابی به اهداف پیش بینی شده، دور از انتظار است.

میانگین سهم ارزش افزوده صنعت و معدن از تولید ناخالص داخلی به قیمت ثابت سال ۱۳۸۳ در قالب برنامه های پنج ساله اول تا پنجم به ترتیب ۹.۶، ۱۱.۱، ۱۴.۴، ۱۶.۱ و ۱۷.۶ درصد ثبت شده است.

همچنین میانگین سهم ارزش افزوده صنعت و معدن از تولید ناخالص داخلی (بدون نفت) به قیمت ثابت ۱۳۸۳ به ترتیب از برنامه اول تا پنجم ۱۴.۱، ۱۵.۴، ۱۸.۷، ۱۹.۸ و ۲۰.۴ درصد بود.

سیاسی راد اضافه کرد: امروز حوزه فناوری اطلاعات در عرصه معدنکاری بسیار مورد توجه قرار گرفته و از نکات جدید هم حرکت به سمت معدنکاری از راه دور و معدنکاری مدرن است.

به گزارش ایرنا، نخستین همایش فناوری در معدنکاری روز چهارشنبه (فردا) ضمن برگزاری نشست های تخصصی و مرور راهکارهای نوین در بخش معدن و صنایع معدنی به کار خود پایان خواهد داد.

برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

///

اقتصاد\* ۱۵۵۹ \* ۱۵۶۱ \* خبرنگار: حسین عضدی فسا\* انتشار: مزگان توانا



در اجلاس تکنولوژی در معدنکاری ایران تاکید شد:

### تکنولوژی، تامین مالی و ماشین آلات؛ مثلث همکاری معدنی ایران

مشاور امور بین الملل ایمیدرو در مراسم افتتاحیه اجلاس تکنولوژی در معدنکاری ایران تاکید کرد: تکنولوژی، تامین مالی و ماشین آلات، مثلث همکاری های معدنی ایران با شرکت های خارجی است. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، محمد طاهری با اعلام مطلب فوق در این اجلاس گفت: این بخش ها به عنوان اولویت های همکاری معدنی ایران با طرف های خارجی به شمار می آید. وی افزود: تا اقی ۱۴۰۴ برنامه های وسیعی برای توسعه در حوزه های فولاد برای دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن، مس به ۴۴۰ هزار تن و آلومینیوم به ۱۵ میلیون تن داریم و این برنامه ها شرایط متنوعی برای همکاری های بین المللی فراهم کرده است. طاهری ادامه داد: وجود ذخایر معدنی ۵۷ میلیارد تنی و ۶۸ نوع ماده معدنی در کنار ذخایر انرژی و همچنین دسترسی به بازارهای مصرف، از جذابیت های سرمایه گذاری و همکاری با ایران است. مشاور بین الملل ایمیدرو گفت: این اجلاس با توجه به حضور شرکت های معتبر خارجی، فرصت جدیدی برای انتقال دانش به بخش معدن و صنایع معدنی ایران خلق می کند. به گفته طاهری، جزئیات بیشتری از برنامه توسعه معادن ایران و فرصت های همکاری در این اجلاس ارایه می شود. وی یادآور شد: طی ۴ سال اخیر برنامه ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در ۲۱ استان کشور به اجرا درآمده که پشتوانه ای برای تامین مواد معدنی خواهد شد. مشاور بین الملل ایمیدرو خاطر نشان کرد: قوانین کشور از سرمایه گذاری خارجی پشتیبانی می کند و ایمیدرو نیز حمایت های لازم را در این موضوع انجام می دهد.

اجلاس تکنولوژی در معدنکاری ایران در روزهای ۲۰-۲۱ تیرماه در هتل اسپیناس خلیج فارس برگزار می شود.

## در نخستین اجلاس فناوری معدنکاری در ایران مطرح شد ایران نیازمند فناوری‌های روز



عکس: سامان شرف‌الدین

روز گذشته هتل اسپیناس خلیج فارس در نخستین اجلاس فناوری معدنکاری در ایران میزبان محمد طاهری مشاور امور بین‌الملل ایمیدرو، احمد باغبود مدیر شرکت «مسقط اکسپو» و دیگر مهمانان از سفارت‌های روسیه، پرتغال، هند، ژاپن، اتریش و عمان بود. در این همایش به موضوع فناوری و همکاری با شرکت‌های خارجی تاکید شد.

### ■ مثلث همکاری معدنی با ایران

مشاور امور بین‌الملل ایمیدرو در اجلاس فناوری معدنکاری در ایران، اظهار کرد: تفاوت این همایش با سایر همایش‌ها آن است که تنها به موضوع فناوری اختصاص یافته است. محمد طاهری با اشاره به اهمیت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، افزود: این سازمان مسئول توسعه و نوسازی معادن در کشور است. ایمیدرو خط مشی اصلی در بخش معدن را تعیین می‌کند.

وی درباره همکاری با بخش خصوصی تصریح کرد: در آینده از مشارکت بیشتر بخش خصوصی بهره‌مند خواهیم شد.

به گفته مشاور امور بین‌الملل ایمیدرو، ایران دارای ذخایر خوبی از معدن، نفت و گاز است. اکنون توتال قراردادی را با ایران برای فاز ۱۱ پارس جنوبی که میدان مشترک با قطر است منعقد کرده که با به ثمر رسیدن آن، روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب (معادل ۲ میلیارد فوت مکعب) به ظرفیت برداشت ایران از میدان گازی پارس جنوبی مشترک با قطر افزوده می‌شود.

طاهری افزود: وجود ذخایر معدنی ۵۷ میلیارد تنی و ۶۸ نوع ماده معدنی در کنار ذخایر انرژی و همچنین دسترسی به بازارهای مصرف، از جذابیت‌های سرمایه‌گذاری و همکاری با ایران است.

وی ادامه داد: تا افق ۱۴۰۴ برنامه‌های

سرمایه‌گذاری در حوزه لیتیوم در اختیار دارد. مشاور امور بین‌المللی ایمیدرو گفت: فناوری، تامین مالی و ماشین‌آلات، مثلث همکاری‌های معدنی ایران با شرکت‌های خارجی است. طاهری با اشاره به اینکه ایران کشوری با تاریخ غنی است، اظهار کرد: بیشتر معادن قدیمی بوده و باید از نظر فناوری روزآمد شوند تا میزان تولید خود را افزایش دهند. متأسفانه در این میان به دلیل تحریم‌ها نتوانستیم از فناوری‌های جدید بهره‌مند شویم، اما پس از برجام راه برای ورود شرکت‌ها باز شد. وی ادامه داد: بیشتر ماشین‌آلات ما در معادن قدیمی هستند، اگر بخواهیم ۲۵۰ هزار کیلومتر کار اکتشافی انجام دهیم نیازمند ماشین‌آلات جدید در حوزه حفاری هستیم تا بتوانیم اکتشافات را با سرعت بیشتری انجام دهیم.

وسیع‌تری برای توسعه در حوزه‌های فولاد به منظور دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن، مس به ظرفیت ۴۴۰ هزار تن و آلومینیوم به ظرفیت ۱/۵ میلیون تن داریم و این برنامه‌ها شرایط متنوعی برای همکاری‌های بین‌المللی فراهم کرده‌اند.

طاهری با اشاره به پروژه‌های ایمیدرو اظهار کرد: ایمیدرو ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اکتشافات را در کشور انجام داده که بخش قابل توجهی از آن در قسمت شرقی ایران است. طاهری با بیان اینکه میزان تولید آلومینیوم در سند چشم‌انداز ۱/۲ میلیون تن پیش‌بینی شده است گفت: مصرف آلومینیوم در ایران و جهان رو به رشد است.

طاهری افزود: طلا، عناصر نادر خاکی و لیتیوم جزو عناصر مهم به شمار می‌روند و باید گفت ایران فرصت‌های خوبی برای





مشاور امور بین‌الملل ایمیدرو در ادامه افزود: پروژه‌های بسیاری داریم که بوکسیت گینه نمونه‌ای از آن است زیرا برای تولید آلومینیوم نیازمند استفاده از بوکسیت گینه هستیم. طاهری تصریح کرد: به دنبال استفاده از تجربه شرکت‌های دیگر هستیم زیرا برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند استفاده از فناوری‌های روز هستیم.

وی با اشاره به برگزاری دوره‌های آموزشی با شرکت‌های خارجی افزود: با برگزاری این دوره‌ها می‌توانیم دانش را به شرکت‌های داخلی انتقال دهیم.

طاهری استفاده از ماده معدنی نغلین سینیت را یکی دیگر از گزینه‌ها برای تامین خوراک کارخانه‌های آلومینیوم کشور معرفی کرد که نیاز به مشارکت و سرمایه‌گذاری شرکت‌های خارجی دارد.

### ■ حرکت به سمت معدنکاری خودکار و نیمه خودکار

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نیز در این همایش اظهار کرد: سهم بخش معدن و صنایع معدنی از طریق افزایش ظرفیت استخراج و تولید معادن و فرآوری استحصال و ایجاد ارزش‌افزوده افزایش پیدا می‌کند که مستلزم تحولات فناوری است. شمس‌الدین سیاسی‌راد با اشاره به برنامه ششم توسعه، تصریح کرد: در برنامه ششم توسعه، رشد اقتصادی ۸/۸ درصد در نظر گرفته شده است که از این میزان سهم بخش معدن ۸/۴ درصد است و ۲/۴ درصد آن (۳۰ درصد) باید از طریق بهره‌وری تحقق یابد. وی ادامه داد: آینده صنعت معدنکاری در دنیا بر ۳ موضوع اصلی متمرکز است. این موضوع‌ها شامل همکاری، تعامل و سازماندهی، عملیات و فناوری و کارکنان و سازماندهی کار است.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو تصریح کرد: در تعامل این ۳ حوزه با یکدیگر امکان بهینه‌سازی عملیات معدنی و وصول حداکثری ارزش افزوده ذخایر و منابع معدنی محقق خواهد شد. سیاسی‌راد عملیات و فناوری را جزو موضوعات مهم دانست و گفت: در این حوزه، موضوع اصلی، مدیریت بهتر دارایی‌هاست. بهره‌وری به معنای افزایش کارایی و کاهش هزینه و کاهش قیمت تمام شده تولید معدنی است. موضوع دیگر، فناوری اطلاعات و ارتباطات است که نقش آن در معدنکاری دنیا بسیار حائز اهمیت است و در آموزش‌های رسمی و غیررسمی و توسعه زیرساخت‌های معدنی مطرح است.

وی موضوع دیگر را حرکت به سمت معدنکاری پیشرفته دانست و افزود: باید در معادن ایران به سمت استفاده از اتوماسیون خودکار و نیمه خودکار در استخراج مواد معدنی پیش روییم.

ایران باید بتواند با استفاده از دانش کارشناس‌های داخلی و انتقال فناوری و همچنین همکاری با شرکت‌های خارجی، گذر از مرحله معدنکاری سنتی به سمت معدنکاری پیشرفته را با سرعت طی کند.

سیاسی‌راد گفت: در این سیر تحول (اتوماسیون معادن)، ۳ مرحله شامل استفاده از تجهیزات معدنی، استفاده از روش‌های خودکار بر اساس نرم‌افزارهای فناوری اطلاعات و جایگزینی ماشین به جای انسان و استفاده از دستگاه‌های خودکار در محیط‌های پرمخاطره در معادن زیر زمینی و روباز است.

وی با اشاره به اینکه در حوزه فناوری ایمیدرو، مطالعاتی را درباره توسعه سیستم‌های مکانیزه در کشور شروع کردیم، گفت: در اینجا از متخصصان کشور که در این زمینه در معادن ایران می‌توانند کمک

کنند برای توسعه همکاری‌های متقابل دعوت می‌کنیم. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو ادامه داد: برای توسعه اتوماسیون در معدن بر ۲ حوزه «اتوماسیون و خودکار کردن فرآیندهای نرم‌افزاری» و «توسعه فناوری‌های رباتیک و خودکار در تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی» باید متمرکز شویم.

برای توسعه این حوزه نیازمند توجه به ۴ بخش مشتمل بر «حرکت به سمت استفاده از سیستم‌های کنترل از دور»، «استفاده از سیستم‌های حاوی مداخله نکردن انسان در عملیات»، «استفاده از تجهیزات بدون استفاده از درایمر» و «رسیدن به مرحله اتوماسیون کامل» هستیم که امروز در کشورهای پیشرفته در دست بررسی است.

وی ادامه داد: مزایای استفاده از اتوماسیون در معادن شامل بهبود وضعیت ایمنی در معادن کشور، افزایش بهره‌وری، کارایی بهتر سوخت و انرژی در فعالیت‌های معدنی، کاهش تعمیرات و نگهداری‌های برنامه‌ریزی نشده، خرابی‌های دائمی، بهبود شرایط کار و نیز استفاده بهینه از وسایل نقلیه در معادن است.

### ■ نیازمند استفاده از فناوری هستیم

در ادامه این آیین، علی غنی‌زاده ضرعانی مشاور کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با اشاره به ظرفیت‌های معدنی در ایران، گفت: ایران کشوری پر ظرفیت در دنیاست که ۷ درصد از ذخایر معدنی جهان را در اختیار دارد.

وی درباره اهمیت فناوری اظهار کرد: امروز نیازمند ورود فناوری‌های جدید به ایران هستیم زیرا در زمینه فناوری و همچنین مدیریت، عملکردی ضعیف داشتیم. امروز شرکت معدنی ریوتنتو توانسته با استفاده از فناوری هزینه‌های تولید خود را کاهش دهد.

## مشاور امور بین‌الملل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران:

# قرارداد توتال تحریم‌ها را شکست

مشاور امور بین‌الملل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ضمن اشاره به قرارداد حدود پنج میلیارد دلاری شرکت توتال (فرانسه) با شرکت ملی نفت ایران، گفت: این قرارداد تحریم‌ها را شکست و انتظار می‌رود دیگر شرکت‌های کشورهای صنعتی نیز برای فعالیت در ایران وارد عمل شوند.

نخستین قرارداد جدید نفتی در پساتحریم در دوازدهم تیرماه جاری بین شرکت ملی نفت و کنسرسیوم بین‌المللی به رهبری شرکت نفتی توتال فرانسه برای توسعه فاز ۱۱ میدان گازی پارس جنوبی امضا شد. ارزش قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی چهار میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار است که با به ثمر رسیدن آن، روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب (معادل ۲ میلیارد فوت مکعب) به ظرفیت برداشت ایران از میدان گازی پارس جنوبی مشترک با قطر افزوده می‌شود.

به گزارش ایرنا، «محمد طاهری» در نخستین همایش فناوری در معدنکاری افزود: سال‌های تحریم شرایط دشواری را برای کشورمان رقم زد و مانع از آن شد تا تازه‌ترین فناوری‌های بخش معدن و صنایع معدنی وارد ایران شود.

وی اضافه کرد: امروز نیازمند ماشین‌آلات نوین، سرمایه‌گذاری و منابع جدید به منظور رونق بخشیدن به فعالیت معدنکاری در کشور هستیم، در عین حال مثلث سرمایه‌گذاری، تامین مالی (فاینانس) و ماشین‌آلات نقش مکمل یکدیگر را ایفا می‌کنند.

طاهری گفت: صنعت معدنکاری دنیا در زمان حاضر از ماشین‌آلات جدیدی برای عملیات حفاری بهره می‌گیرد که ضمن سرعت بخشیدن به روند اجرای برنامه‌ها، به استخراج و فراوری مواد معدنی شتاب می‌بخشد.

وی یادآور شد: جمهوری اسلامی ایران برای سال ۱۴۰۴ (۲۰۲۵) برنامه ظرفیت سازی ۵۵ میلیون تن فولاد را پیش‌بینی کرده و این امر نیازمند تکمیل زنجیره فولاد است، اکنون که تولید فولاد به رقم ۱۷ میلیون تن رسیده، نیازمند شتاب سه برابری برای پوشش هدف سند چشم‌انداز است.

طاهری ضمن یادآوری برنامه ۱۲ میلیارد دلاری سازمان ایمیدرو در بخش فولاد در یک دوره ۱۰ ساله تا ۱۴۰۴ گفت: اکنون دو سال از شروع این برنامه سپری شده و برآورد می‌شود با گسترش

ارتباطات بین‌المللی در اجرای آن موفقیت حاصل شود.

به گفته وی، سازمان ایمیدرو حمایت‌های لازم را از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی و خارجی برای رونق بخشیدن به فعالیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی انجام می‌دهد و حرکت‌های این سازمان در دولت یازدهم از شتاب لازم نسبت به پیش از آن برخوردار شد.

مشاور امور بین‌الملل ایمیدرو خاطرنشان کرد: قرار است در افق چشم‌انداز ظرفیت تولید شمش آلومینیوم به رقم ۱.۳ تا ۱.۵ میلیون تن برسد، این مهم نیازمند تامین مواد اولیه است که بهره‌گیری از معدن بوکسیت گینه (کوناکری) که سال گذشته قرار داد آن بین ایران و گینه برای یک دوره ۲۵ ساله تعدید شد، یکی از گام‌های مهم است. طاهری استفاده از ماده معدنی نفلین سینیت را یکی دیگر از گزینه‌ها برای تامین خوراک کارخانه‌های آلومینیوم کشور معرفی کرد که نیاز به مشارکت و سرمایه‌گذاری شرکت‌های خارجی دارد.

نفلین سینیت به علت ارزش فوق‌العاده‌ای که در صنعت دارد (صنایع آلومینیوم، شیشه و سرامیک، پلاستیک و کائوچو، تهیه پشم و شیشه معدنی، کود شیمیایی و...) در اکثر کشورهای دنیا مورد توجه فراوان قرار گرفته است.

ماده نفلین سینیت در ایران در استان آذربایجان شرقی (سراب) - دلیل شرایط زمین‌شناسی خاص) گسترش خوبی داشته و در سایر نقاط ایران وجود ندارد.

نفلین سینیت از یک طرف در کشورهایی که ذخایر غنی از بوکسیت ندارند (روسیه، کره شمالی و...) به عنوان منبعی مهم برای تولید آلومینا و از طرف دیگر در کشورهایی که از لحاظ منابع بوکسیت غنی بوده و یا بوکسیت ارزان در دسترس دارند (کشورهای غربی، آمریکا، کانادا) به دلیل فراوانی مقدار آلکالی (سدیم، پتاسیم و کلسیم) در صنایع شیشه و سرامیک کاربرد فراوان داشته باشد.

بطور کلی چنانچه بخواهیم یک کارخانه تولید آلومینا از نفلین سینیت با ظرفیت سالانه ۱۰۰ هزار تن تأسیس کنیم به حدود ۴۰۰ هزار تن کنسانتره نفلین و بیش از ۱.۳ میلیون تن آهن نیاز داریم. به گزارش ایرنا، براساس برنامه ششم توسعه کشور (۱۴۰۰ - ۱۳۹۶) در بخش معدن و صنایع معدنی نیاز به سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری وجود دارد که حدود ۳۰ میلیارد دلار آن مربوط به بخش آلومینیوم و سس است. جمهوری اسلامی ایران حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره شناسایی شده دارد و از پنج هزار و ۷۰۰ تا ۸۰۰ معدن فعال کشور نزدیک به ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی سالیانه استخراج می‌شود.



## فعال اموری بین الملل: قرارداد توتال تحریم ها را شکست

تهران- ایرنا- مشاور امور بین الملل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ضمن اشاره به قرارداد حدود پنج میلیارد دلاری شرکت توتال (فرانسه) با شرکت ملی نفت ایران، گفت: این قرارداد تحریم ها را شکست و انتظار می رود دیگر شرکت های کشورهای صنعتی نیز برای فعالیت در ایران وارد عمل شوند.

نخستین قرارداد جدید نفتی در پساتحریم در دوازدهم تیرماه جاری بین شرکت ملی نفت و کنسرسيوم بین المللی به رهبری شرکت نفتی توتال فرانسه برای توسعه فاز ۱۱ میدان گازی پارس جنوبی امضا شد. ارزش قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی چهار میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار است که با به ثمر رسیدن آن، روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب (معادل ۲ میلیارد فوت مکعب) به ظرفیت برداشت ایران از میدان گازی پارس جنوبی مشترک با قطر افزوده می شود.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «محمد طاهری» روز سه شنبه در نخستین همایش فناوری در معدنکاری در محل هتل اسپیناس تهران افزود: سال های تحریم شرایط دشواری را برای کشورمان رقم زد و مانع از آن شد تا تازه ترین فناوری های بخش معدن و صنایع معدنی وارد ایران شود.

وی اضافه کرد: امروز نیازمند ماشین آلات نوین، سرمایه گذاری و منابع جدید به منظور رونق بخشیدن به فعالیت معدنکاری در کشور هستیم، در عین حال مثلث سرمایه گذاری، تامین مالی (فاینانس) و ماشین آلات نقش مکمل یکدیگر را ایفا می کنند.

طاهری گفت: صنعت معدنکاری دنیا در زمان حاضر از ماشین آلات جدیدی برای عملیات حفاری بهره می گیرد که ضمن سرعت بخشیدن به روند اجرای برنامه ها، به استخراج و فرآوری مواد معدنی شتاب می بخشد.

وی یادآور شد: جمهوری اسلامی ایران برای سال ۱۴۰۴ (۲۰۲۵) برنامه ظرفیت سازی ۵۵ میلیون تنی فولاد را پیش بینی کرده و این امر نیازمند تکمیل زنجیره فولاد است، اکنون که تولید فولاد به رقم ۱۷ میلیون تن رسیده، نیازمند شتاب سه برابری برای پوشش هدف سند چشم انداز است.

طاهری ضمن یادآوری برنامه ۱۲ میلیارد دلاری سازمان ایمیدرو در بخش فولاد در یک دوره ۱۰ ساله تا ۱۴۰۴ گفت: اکنون دو سال از شروع این برنامه سپری شده و برآورد می شود با گسترش ارتباطات بین المللی در اجرای آن موفقیت حاصل شود.

به گفته وی، سازمان ایمیدرو حمایت های لازم را از سرمایه گذاران بخش خصوصی و خارجی برای رونق بخشیدن به فعالیت های بخش معدن و صنایع معدنی انجام می دهد و حرکت های این سازمان در دولت یازدهم از شتاب لازم نسبت به پیش از آن برخوردار شد.

مشاور امور بین الملل ایمیدرو خاطرنشان کرد: قرار است در افق چشم انداز ظرفیت تولید شمش آلومینیوم به رقم ۱.۲ تا ۱.۵ میلیون تن برسد، این مهم نیازمند تامین مواد اولیه است که بهره گیری از معدن بوکسیت گینه (کوناکری) که سال گذشته قرار داد آن بین ایران و گینه برای یک دوره ۲۵ ساله تمدید شد، یکی از گام های مهم است.

طاهری استفاده از ماده معدنی نفلین سینیت را یکی دیگر از گزینه ها برای تامین خوراک کارخانه های آلومینیوم کشور معرفی کرد که نیاز به مشارکت و سرمایه گذاری شرکت های خارجی دارد.

نفلین سینیت به علت ارزش فوق العاده ای که در صنعت دارد (صنایع آلومینیوم، شیشه و سرامیک، پلاستیک و کائوچو، تهیه پشم و شیشه معدنی، کود شیمیایی و...) در اکثر کشورهای دنیا مورد توجه فراوان قرار گرفته است.

ماده نفلین سینیت در ایران در استان آذربایجان شرقی (سراب - بدلیل شرایط زمین شناسی خاص) گسترش خوبی داشته و در سایر نقاط ایران وجود ندارد.

نفلین سینیت از یک طرف در کشورهایی که ذخایر غنی از بوکسیت ندارند (روسیه، کره شمالی و...) به عنوان منبعی مهم برای تولید آلومینا و از طرف دیگر در کشورهایی که از لحاظ منابع بوکسیت غنی بوده و یا بوکسیت ارزان در دسترس دارند (کشورهای غربی، آمریکا، کانادا) به دلیل فراوانی مقدار الکالی (سدیم، پتاسیم و کلسیم) در صنایع شیشه و سرامیک کاربرد فراوان داشته باشد.

بطور کلی چنانچه بخواهیم یک کارخانه تولید آلومینا از نفلین سینیت با ظرفیت سالانه ۱۰۰ هزار تن تاسیس کنیم به حدود ۴۰۰ هزار تن کنسانتره نفلین و بیش از ۱.۳ میلیون تن آهک نیاز داریم.

به گزارش ایرنا، براساس برنامه ششم توسعه کشور ( ۱۴۰۰ - ۱۳۹۶ ) در بخش معدن و صنایع معدنی نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری وجود دارد که حدود ۳۰ میلیارد دلار آن مربوط به بخش آلومینیوم و مس است .  
جمهوری اسلامی ایران حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره شناسایی شده دارد و از پنج هزار و ۷۰۰ تا ۸۰۰ معدن فعال کشور نزدیک به ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی سالیانه استخراج می شود.  
این همایش روز چهارشنبه ( فردا ) با برگزاری نشست های تخصصی و حرفه ای به کار خود پایان می دهد .  
برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

://

اقتصاد \* ۱۵۵۹ \* ۱۵۶۱ \* خبرنگار : حسین عضدی فسا \* انتشار :مژگان توانا

۱۳۹۶-۴-۲۰ - ۱۴:۱۳

در اجلاس تکنولوژی در معدنکاری ایران تاکید شد:

### تکنولوژی، تامین مالی و ماشین آلات؛ مثلث همکاری معدنی ایران

دنیای معدن - مشاور امور بین الملل ایمیدرو در مراسم افتتاحیه اجلاس تکنولوژی در معدنکاری ایران تاکید کرد: تکنولوژی، تامین مالی و ماشین آلات، مثلث همکاری های معدنی ایران با شرکت های خارجی است.  
محمد طاهری با اعلام مطلب فوق در این اجلاس گفت: این بخش ها به عنوان اولویت های همکاری معدنی ایران با طرف های خارجی به شمار می آید.

وی افزود: تا افاق ۱۴۰۴ برنامه های وسیعی برای توسعه در حوزه های فولاد برای دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن، مس به ۴۴۰ هزار تن و آلومینیوم به ۱.۵ میلیون تن داریم و این برنامه ها شرایط متنوعی برای همکاری های بین المللی فراهم کرده است.  
طاهری ادامه داد: وجود ذخایر معدنی ۵۷ میلیارد تنی و ۶۸ نوع ماده معدنی در کنار ذخایر انرژی و همچنین دسترسی به بازارهای مصرف، از جذابیت های سرمایه گذاری و همکاری با ایران است.

مشاور بین الملل ایمیدرو گفت: این اجلاس با توجه به حضور شرکت های معتبر خارجی، فرصت جدیدی برای انتقال دانش به بخش معدن و صنایع معدنی ایران خلق می کند.

به گفته طاهری، جزئیات بیشتری از برنامه توسعه معادن ایران و فرصت های همکاری در این اجلاس آرایه می شود.  
وی یادآور شد: طی ۴ سال اخیر برنامه ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در ۲۱ استان کشور به اجرا درآمده که پشتوانه ای برای تامین مواد معدنی خواهد شد.

مشاور بین الملل ایمیدرو خاطر نشان کرد: قوانین کشور از سرمایه گذاری خارجی پشتیبانی می کند و ایمیدرو نیز حمایت های لازم را در این موضوع انجام می دهد.

اجلاس تکنولوژی در معدنکاری ایران در روزهای ۲۰-۲۱ تیرماه در هتل اسپیناس خلیج فارس برگزار می شود.

۱۳۹۶-۴-۲۰ - ۱۳:۰۰



در میزگرد تخصصی ایمیدرو تاکید شد

### انحصار تکنولوژی آهن اسفنجی را شکست

نخستین میزگرد از سلسله میزگردهای ایمیدرو با موضوع بررسی تکنولوژی ایرانی آهن اسفنجی با حضور تعدادی از مدیران عامل شرکت های فولادی و کارشناسان این حوزه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، میزگرد تخصصی بررسی تکنولوژی با حضور اسدالله فرشاد مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان، محمد رحیم رستی مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری و توسعه فولاد جنوب، حسن کرباسچی مدیر دفتر ام ام ای (در تهران و حسین عزیز طائمه به عنوان کارشناس برگزار شد.

در این میزگرد، تکنولوژی بومی معرفی و وجه تمایز آن با نمونه های مشابه خارجی آن مورد بررسی قرار گرفت. از مزیت های این تکنولوژی می توان به پایین بودن مصارف انرژی، و رکورد پایین ترین زمان برای استحصال فلز آهن در کوره و همچنین کاهش هزینه های سرمایه گذاری و آلودگی کمتر زیست محیطی اشاره کرد.

حسن کرباسچی مدیر دفتر شرکت ام ام ای در تهران، در این میزگرد خبر داد که به تازگی شرکت هایی از خارج کشور متقاضی دریافت ليسانس این تکنولوژی شده اند.

مشروح گزارش این میزگرد در روزهای آینده منتشر خواهد شد.

گزارش تصویری



## PERED انحصار فناوری آهن اسفنجی را شکست

نخستین میزگرد از سلسله میزگردهای ایمیدرو با موضوع «بررسی فناوری ایرانی آهن اسفنجی PERED» با حضور تعدادی از مدیران عامل شرکت‌های فولادی و کارشناسان این حوزه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، میزگرد تخصصی «بررسی فناوری PERED» با حضور اسدالله فرشاد مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان، محمدرحیم رستی مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه فولاد جنوب، حسن کرباسچی مدیر دفتر ام‌ام‌ای (MME) در تهران و حسین عزیز طائمه به‌عنوان کارشناس برگزار شد.

در این میزگرد، فناوری بومی PERED معرفی و وجه تمایز آن با نمونه‌های مشابه خارجی آن مورد بررسی قرار گرفت. از مزیت‌های این فناوری می‌توان به پایین بودن مصارف انرژی و رکورد پایین‌ترین زمان برای استحصال فلز آهن در کوره و همچنین کاهش هزینه‌های سرمایه‌گذاری و آلودگی کمتر زیست‌محیطی اشاره کرد. حسن کرباسچی مدیر دفتر شرکت ام‌ام‌ای در تهران، در این میزگرد خبر داد که به‌تازگی شرکت‌هایی از خارج کشور متقاضی دریافت لیسانس این فناوری شده‌اند.

ایرنا

در میزگرد تخصصی ایمیدرو اعلام شد:

### انحصار تکنولوژی آهن اسفنجی را شکست

نخستین میزگرد از سلسله میزگردهای ایمیدرو با موضوع بررسی تکنولوژی ایرانی آهن اسفنجی با حضور تعدادی از مدیران عامل شرکت‌های فولادی و کارشناسان این حوزه برگزار شد.

به گزارش ایرنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، میزگرد تخصصی بررسی تکنولوژی با حضور اسدالله فرشاد مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان، محمد رحیم رستی مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه فولاد جنوب، حسن کرباسچی مدیر دفتر ام‌ام‌ای (MME) در تهران و حسین عزیز طائمه به‌عنوان کارشناس برگزار شد.

در این میزگرد، تکنولوژی بومی معرفی و وجه تمایز آن با نمونه‌های مشابه خارجی آن مورد بررسی قرار گرفت. از مزیت‌های این تکنولوژی می‌توان به پایین بودن مصارف انرژی، و رکورد پایین‌ترین زمان برای استحصال فلز آهن در کوره و همچنین کاهش هزینه‌های سرمایه‌گذاری و آلودگی کمتر زیست‌محیطی اشاره کرد.

حسن کرباسچی مدیر دفتر شرکت ام‌ام‌ای در تهران، در این میزگرد خبر داد که به‌تازگی شرکت‌هایی از خارج کشور متقاضی دریافت لیسانس این تکنولوژی شده‌اند.

مشروح گزارش این میزگرد در روزهای آینده منتشر خواهد شد.



در میزگرد تخصصی ایمیدرو تاکید شد

### انحصار تکنولوژی آهن اسفنجی را شکست

دنیای معدن - نخستین میزگرد از سلسله میزگردهای ایمیدرو با موضوع بررسی تکنولوژی ایرانی آهن اسفنجی با حضور تعدادی از مدیران عامل شرکت های فولادی و کارشناسان این حوزه برگزار شد.

میزگرد تخصصی بررسی تکنولوژی با حضور اسدالله فرشاد مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان، محمد رحیم رستی مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری و توسعه فولاد جنوب، حسن کرباسچی مدیر دفتر ام ام ایی (در تهران و حسین عزیز طائمه به عنوان کارشناس برگزار شد. در این میزگرد، تکنولوژی بومی معرفی و وجه تمایز آن با نمونه های مشابه خارجی آن مورد بررسی قرار گرفت. از مزیت های این تکنولوژی می توان به پایین بودن مصارف انرژی، و رکورد پایین ترین زمان برای استحصال فلز آهن در کوره و همچنین کاهش هزینه های سرمایه گذاری و آلودگی کمتر زیست محیطی اشاره کرد.

حسن کرباسچی مدیر دفتر شرکت ام ام ایی در تهران، در این میزگرد خبر داد که به تازگی شرکت هایی از خارج کشور متقاضی دریافت ليسانس این تکنولوژی شده اند.

مشروح گزارش این میزگرد در روزهای آینده منتشر خواهد شد.

۱۱:۳۰ - ۲۰-۴-۱۳۹۶

در میزگرد تخصصی ایمیدرو تاکید شد

### انحصار تکنولوژی آهن اسفنجی را شکست

نخستین میزگرد از سلسله میزگردهای ایمیدرو با موضوع بررسی تکنولوژی ایرانی آهن اسفنجی با حضور تعدادی از مدیران عامل شرکت های فولادی و کارشناسان این حوزه برگزار شد.

به گزارش ماین نیوز، میزگرد تخصصی بررسی تکنولوژی با حضور اسدالله فرشاد مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان، محمد رحیم رستی مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری و توسعه فولاد جنوب، حسن کرباسچی مدیر دفتر ام ام ایی (در تهران و حسین عزیز طائمه به عنوان کارشناس برگزار شد.

در این میزگرد، تکنولوژی بومی معرفی و وجه تمایز آن با نمونه های مشابه خارجی آن مورد بررسی قرار گرفت. از مزیت های این تکنولوژی می توان به پایین بودن مصارف انرژی، و رکورد پایین ترین زمان برای استحصال فلز آهن در کوره و همچنین کاهش هزینه های سرمایه گذاری و آلودگی کمتر زیست محیطی اشاره کرد.

حسن کرباسچی مدیر دفتر شرکت ام ام ایی در تهران، در این میزگرد خبر داد که به تازگی شرکت هایی از خارج کشور متقاضی دریافت ليسانس این تکنولوژی شده اند.

مشروح گزارش این میزگرد در روزهای آینده منتشر خواهد شد.

۱۱:۳۲ - ۲۰-۴-۱۳۹۶

در میزگرد تخصصی ایمیدرو تاکید شد؛

### انحصار تکنولوژی آهن اسفنجی را شکست

نخستین میزگرد از سلسله میزگردهای ایمیدرو با موضوع بررسی تکنولوژی ایرانی آهن اسفنجی با حضور تعدادی از مدیران عامل شرکت های فولادی و کارشناسان این حوزه برگزار شد.

به گزارش فولادنیوز از ایمیدرو، میزگرد تخصصی بررسی تکنولوژی با حضور اسدالله فرشاد مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان، محمد رحیم رستی مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری و توسعه فولاد جنوب، حسن کرباسچی مدیر دفتر ام ام ایی (در تهران و حسین عزیز طانمه به عنوان کارشناس برگزار شد.

در این میزگرد، تکنولوژی بومی معرفی و وجه تمایز آن با نمونه های مشابه خارجی آن مورد بررسی قرار گرفت. از مزیت های این تکنولوژی می توان به پایین بودن مصارف انرژی، و رکورد پایین ترین زمان برای استحصال فلز آهن در کوره و همچنین کاهش هزینه های سرمایه گذاری و آلودگی کمتر زیست محیطی اشاره کرد.

حسن کرباسچی مدیر دفتر شرکت ام ام ایی در تهران، در این میزگرد خبر داد که به تازگی شرکت هایی از خارج کشور متقاضی دریافت لیسانس این تکنولوژی شده اند.

مشروح گزارش این میزگرد در روزهای آینده منتشر خواهد شد.

۱۲:۳۳ - ۲۰-۴-۱۳۹۶

افزایش ظرفیت در زنجیره تولید ۲ صنعت استراتژیک فولاد و مس

### افزایش ظرفیت در زنجیره تولید ۲ صنعت استراتژیک فولاد و مس

ظرفیت تولید در زنجیره ۲ صنعت استراتژیک «فولاد» و «مس» طی شهریور ۹۲ تا فروردین ۹۶، افزایش قابل توجهی داشته است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، میزان ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در شهریور ۹۲، ۲۸ میلیون تن بود و در فروردین ۹۶ به ۴۵ میلیون تن رسید که ۶۱ درصد افزایش نشان می دهد.

تولید گندله در شهریور ۹۲، ۲۲ میلیون تن بود که در فروردین ۹۶ با ۵۹ درصد رشد، به ۳۵ میلیون تن رسید.

همچنین، میزان تولید آهن اسفنجی از ۱۹ میلیون تن شهریور ۹۶ به ۲۸ میلیون تن در فروردین ۹۶ رسید که حاکی از افزایش ۴۷ درصد ظرفیت تولید این محصول است. در بخش فولاد خام، ظرفیت تولید از ۲۴ میلیون تن شهریور ۹۲ به ۳۱ میلیون تن در فروردین ۹۶ رسید که به معنای افزایش ۲۹ درصدی ظرفیت تولید فولاد خام است. در بخش محصولات نورد نیز، طی مدت یاد شده ظرفیت از ۳۱ میلیون تن به ۳۹ میلیون تن رسید که نشان دهنده افزایش ۲۶ درصدی آن است.

افزون بر این، در حوزه کنسانتره مس، میزان ظرفیت ایجاد شده در شهریور ۹۲، ۹۱۶ هزار تن بود که این رقم با افزایش ۲۳ درصدی به یک میلیون و ۱۳۰ هزار تن رسید. در حوزه مس کاند نیز، طی مدت یاد شده میزان ظرفیت از ۲۵۴ هزار تن شهریور ۹۲ با ۸۵ درصد افزایش به ۴۶۹ هزار تن فروردین ۹۶ رسید.

۲۰:۳۳ - ۱۹-۴-۱۳۹۶



## افزایش ظرفیت در زنجیره تولید ۲ صنعت استراتژیک فولاد و مس

میزان ظرفیت تولید در زنجیره ۲ صنعت استراتژیک «فولاد» و «مس» از شهریور ۹۲ تا فروردین ۹۶، افزایش قابل توجهی داشته است. میزان ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در شهریور ۹۲ به میزان ۲۸ میلیون تن بود و در فروردین ۹۶ به ۴۵ میلیون تن رسید که ۶۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. میزان تولید گندله در شهریور ۹۲، ۲۲ میلیون تن بود که در فروردین ۹۶ با ۵۹ درصد رشد، به ۳۵ میلیون تن رسید. همچنین، میزان تولید آهن اسفنجی از ۱۹ میلیون تن شهریور ۹۶ به ۲۸ میلیون تن در فروردین ۹۶ رسید که حاکی از افزایش ۴۷ درصد ظرفیت تولید این محصول است. در بخش فولاد خام، ظرفیت تولید از ۲۴ میلیون تن شهریور ۹۲ به ۳۱ میلیون تن در فروردین ۹۶ رسید که به معنای افزایش ۲۹ درصدی ظرفیت تولید فولاد خام است. در بخش محصولات نورد نیز، طی مدت یاد شده ظرفیت از ۳۱ میلیون تن به ۳۹ میلیون تن رسید که نشان دهنده افزایش ۲۶ درصدی آن است. همچنین در حوزه کنسانتره مس، میزان ظرفیت ایجاد شده در شهریور ۹۲ به میزان ۹۱۶ هزار تن بود که این رقم با افزایش ۲۳ درصدی به یک میلیون و ۱۳۰ هزار تن رسید. در حوزه مس کاتد نیز، طی مدت یاد شده میزان ظرفیت از ۲۵۴ هزار تن شهریور ۹۲ با ۸۵ درصد افزایش به ۴۶۹ هزار تن فروردین ۹۶ رسید.

افزایش ظرفیت در زنجیره تولید فولاد و مس  
میزان ظرفیت تولید در زنجیره ۲ صنعت استراتژیک «فولاد» و «مس» از شهریور ۹۲ تا فروردین ۹۶، افزایش قابل توجهی داشته است. به گزارش ایمیدرو، میزان ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در شهریور ۹۲ به میزان ۲۸ میلیون تن بود و در فروردین ۹۶ به ۴۵ میلیون تن رسید که ۶۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. میزان تولید گندله در شهریور ۹۲، ۲۲ میلیون تن بود که در فروردین ۹۶ با ۵۹ درصد رشد، به ۳۵ میلیون تن رسید. همچنین، میزان تولید آهن اسفنجی از ۱۹ میلیون تن شهریور ۹۶ به ۲۸ میلیون تن در فروردین ۹۶ رسید که حاکی از افزایش ۴۷ درصد ظرفیت تولید این محصول است. در بخش فولاد خام، ظرفیت تولید از ۲۴ میلیون تن شهریور ۹۲ به ۳۱ میلیون تن در فروردین ۹۶ رسید که به معنای افزایش ۲۹ درصدی ظرفیت تولید فولاد خام است. در بخش محصولات نورد نیز، طی مدت یاد شده ظرفیت از ۳۱ میلیون تن به ۳۹ میلیون تن رسید که نشان دهنده افزایش ۲۶ درصدی آن است. همچنین در حوزه کنسانتره مس، میزان ظرفیت ایجاد شده در شهریور ۹۲ به میزان ۹۱۶ هزار تن بود که این رقم با افزایش ۲۳ درصدی به یک میلیون و ۱۳۰ هزار تن رسید. در حوزه مس کاتد نیز، طی مدت یاد شده میزان ظرفیت از ۲۵۴ هزار تن شهریور ۹۲ با ۸۵ درصد افزایش به ۴۶۹ هزار تن فروردین ۹۶ رسید.



# اخبار ویژه



## آغاز به کار نخستین اجلاس بین‌المللی فناوری معدنکاری ایران

گروه بنگاه‌ها؛ نخستین اجلاس بین‌المللی فناوری معدنکاری ایران با حضور میهمانان و سفرایی از کشورهای مختلف و با هدف انتقال فناوری‌های جدید به کشور و همکاری‌های چندجانبه در بخش معدن آغاز شد. در نخستین روز این همایش تاکید شد که تکنولوژی‌های جدید، سرمایه‌گذاری و ماشین‌آلات جدید سه عامل اصلی در اجرای پروژه‌ها هستند که نبود هر یک از این عوامل مشکلاتی را در بحث معدنکاری در پی دارد. در ادامه سخنرانی‌ها در خصوص توسعه پایدار و ارتباط مستقیم آن با سیستم‌های خودکار و تکنولوژی‌های نو مطالبی عنوان شد. طبق گفته‌ها، در مبحث اکتشافات جدید میلیاردها تن ذخایر قطعی به کشور اضافه خواهد شد که تنها با استفاده از تکنولوژی‌های جدید در اکتشافات عمیق و نیز استفاده از داده‌های دورسنجی در تعیین ذخیره قابل دستیابی خواهد بود. در پایان عنوان شد که طبق پیش‌بینی‌ها آلومینیوم رشد قابل توجهی در ایران و جهان خواهد داشت و نیز در عناصر نادر خاکی، طلا و لیتیوم فرصت‌های خوبی در کشور فراهم است. هدف از برگزاری این رویداد بین‌المللی، ارائه فرصت‌ها و چالش‌های حوزه فناوری بخش معدن ایران است که پس از رفع تحریم‌ها ایجاد شده است. ارائه فناوری‌های هوشمند و زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در شرایط عرضه تولیدات به بازارهای رقابتی، چالش اجرای طرح‌های اتوماسیون بزرگ مقیاس، همچنین نوآوری در استخراج، تجاری‌سازی و سازگاری با فناوری‌های جدید از جمله موضوعاتی است که در اجلاس مذکور ارائه می‌شود. این اجلاس که روز گذشته در هتل اسپیناس خلیج فارس تهران آغاز به کار کرد، امروز به کار خود پایان می‌دهد.



## وزیر صنعت، معدن و تجارت: ظرفیت تولید آلومینیوم در کشور ۲ برابر می شود

شیراز- ایرنا- وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با بهره برداری از طرح بزرگ آلومینیوم که هم اینک در شهرستان لامرد در استان فارس در دست احداث است، ظرفیت تولید آلومینیوم در کشور حدود ۲ برابر فزونی خواهد یافت.

به گزارش ایرنا، محمدرضا نعمت زاده روز سه شنبه در حاشیه بازدید از منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر لامرد افزود: هم اینک ظرفیت تولید آلومینیوم در کشور ۲۵۰ هزار تن در سال است و طرح بزرگ آلومینیوم جنوب نیز با ظرفیت تولید سالانه ۳۰۰ هزار تن، به تنهایی با ظرفیتی تقریباً معادل همه واحدهای تولیدی کنونی در کشور، وارد چرخه تولید خواهد شد.

وی با اشاره به گشایش اسناد اعتباری مورد نیاز برای اجرای این طرح در سال ۹۴ گفت: مشکلی در مسیر اجرا فراروی این طرح نیست.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: اجرای این طرح آثار زیادی در اشتغالزایی و رشد و توسعه منطقه خواهد داشت و زمینه استقرار صنایع پایین دستی را نیز فراهم می کند.

وی ادامه داد: در صورت تمایل بخش خصوصی به سرمایه گذاری در این منطقه، وزارت صنعت، معدن و تجارت از سرمایه گذاران حمایت خواهد کرد.

نعمت زاده همچنین با اشاره به حضور خود در منطقه ویژه اقتصادی پارسیان هرمزگان در روز سه شنبه ۲۰ تیرماه جاری گفت: منطقه ویژه اقتصادی لامرد در استان فارس و پارسیان هرمزگان با یکدیگر مرتبط هستند و از ضرورت های این ارتباط، نیاز به بندر برای واردات مواد اولیه است.

وی بیان کرد: عملیات ساخت بندر در منطقه ویژه اقتصادی پارسیان هرمزگان آغاز شده است و این بندر برای تامین مواد اولیه صنایع منطقه از جمله طرح بزرگ آلومینیوم جنوب بهره برداری خواهد شد.

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نیز در حاشیه این بازدید گفت: با توجه به تاکیدات مقام معظم رهبری، ایجاد اشتغال از سیاست های مهم دولت است و به طور قطع، استفاده حداکثری از نیروهای بومی در دوران بهره برداری طرح بزرگ آلومینیوم جنوب صورت خواهد گرفت.

مهدی کرپاسیان افزود: با بهره برداری از نیروهای بومی، هزینه ها کاهش می یابد و بازده کار نیروی انسانی با توجه به همجواری با خانواده های خود افزایش خواهد یافت.

وزیر صنعت، معدن و تجارت پیش از این ۳۱ فروردین ماه امسال و همزمان با سفر رئیس جمهوری به استان فارس از روند اجرای طرح بزرگ آلومینیوم جنوب کشور در لامرد بازدید کرده بود.

نعمت زاده در این سفر گفته بود که این طرح که هم اینک یک هزار و ۵۰۰ نفر مشغول آماده سازی آن هستند تا ۲ سال آینده به بهره برداری می رسد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت روز سه شنبه همچنین از برخی طرح های توسعه ای در شهرستان های لامرد و مهر در جنوب استان فارس بازدید کرد.

نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۳ مگاواتی شرکت غدیر انرژی لامرد از جمله طرح هایی بود که نعمت زاده از آن بازدید و در جریان روند ساخت آن قرار گرفت.

بنا بر اعلام مجریان این طرح، این نیروگاه با سرمایه ارزی ۵۴۰ میلیون یورو و سرمایه گذاری ریالی ۶۰۰ میلیارد ریال توسط شرکت شانگهای الکتریک گروپ چین (در حال ساخت است).

بر این اساس، روند اجرای این طرح تاکنون افزون بر ۹۷ درصد پیشرفت داشته است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین در سفر به شهرستان مهر از روند ساخت شرکت پیمان رامشیر پلیمر بازدید کرد.

بنا بر این گزارش، این طرح هم اینک ۵۳ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و روند نصب برج های تقطیر، مبدل ها و فنداسیون آن پیشرفت قابل توجهی داشته است.

بنا بر اعلام دست اندرکاران، این طرح در یک سال آینده به بهره برداری می رسد.

شهرستان های لامرد و مهر به ترتیب در فاصله ۴۶۴ و ۴۲۴ کیلومتری جنوب شیراز واقع هستند.

۲۰۲۷ / ۶۱۲۲

خبرنگار: سارنگ عبدالمهی \* انتشاردهنده: سیداحمد نجفی

## بازدید وزیر صنعت از منطقه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد

وزیر صنعت، معدن و تجارت از منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر لامرد و شرکت آلومینیوم جنوب (سالکو) بازدید کرد. به گزارش ایسنا محمدرضا نعمت زاده، وزیر صنعت معدن و تجارت به همراه کرباسیان رئیس سازمان امیدرو، صبح سه شنبه ۲۰ تیر از منطقه ویژه اقتصادی لامرد و مجتمع آلومینیوم جنوب بازدید کرده و در جریان روند فعالیت ها قرار گرفتند. معظمی، معاون وزیر و رئیس هیئت عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، حاجی پور مدیرکل دفتر وزارتی وزارت صنعت، دکتر سید محسن علوی نماینده مردم شهرستان های لامرد و مهر در مجلس به همراه جمعی دیگر از مسئولان وزارت صنعت، وزیر را در این سفر همراهی کردند.

به گزارش ایسنا طرح ۳۰۰ تنی آلومینیوم جنوب واقع در منطقه ویژه اقتصادی یکی از بزرگترین پروژه های صنعتی کشور محسوب می شود؛ شرکت های غدیر و ان اف سی در تلاش هستند تا فاز نخست این پروژه را تا مهر ۹۷ به بهره برداری برسانند. این پروژه هم اکنون در مرحله آماده سازی زیرساخت و نصب تجهیزات فنی انتقال مواد قرار دارد و ۲۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. وزیر صنعت، معدن و تجارت پیش از سفر به لامرد با حضور در منطقه عملیوه، از فاز ۱۴ عملیوه، طرح اتاق اتان گیری شرکت پالایشگاه پارسیان سپهر و طرح پالایشگاه بنزین شرکت پالایشگاهی پیمان رامشیر پلیمر بازدید کرده بود.

انتهای پیام

۱۳:۵۵ - ۲۰-۴-۱۳۹۶

## بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان

وزیر صنعت، معدن و تجارت صبح امروز از منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان بازدید کرد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از شانا، مهندس نعمت زاده روز سه شنبه در جریان سفر یک روزه خود به عملیوه، از منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر پارسیان بازدید کرد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان در محدوده ای افزون بر ۱۰ هزارهکتار در شهرستان پارسیان هرمزگان واقع شده و تحت نظارت و مدیریت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اداره می شود. شهرستان پارسیان در غرب استان هرمزگان و ۳۰ کیلومتری عملیوه واقع شده است.

این منطقه برای احداث صنایع انرژی بر همچون پتروشیمی، فولاد، آلومینیوم، آلومینا و... در نظر گرفته شده است. در طرح جامع مصوب این منطقه برنامه ریزی برای تولید ۱۸ میلیون تن در سال از جمله انواع محصولات پتروشیمیایی، ۴ میلیون تن محصولات فولادی، ۳ میلیون تن آلومینا و ۶۰۰ هزار تن آلومینیوم به عنوان صنایع اصلی در نظر گرفته شده است.

همچنین تولید برق به میزان ۴۳۰۰ مگاوات و آب به میزان ۷۵۰ هزار متر مکعب در روز و بندری با ظرفیت بارگیری سالانه ۴۰ میلیون تن انواع کالا به عنوان صنایع پشتیبان، صورت گرفته است.

در حال حاضر تمهیدات لازم برای تأمین آب به میزان ۳۰ لیتر بر ثانیه و برق به میزان ۴ مگاوات ساعت برای دوران ساخت و ساز صنایع صورت گرفته و موارد مذکور هم اکنون در دسترس است.

شایان ذکر است که با مشخص شدن برنده مناقصه، عملیات اجرایی بندر پارسیان تا یک ماه آینده نیز آغاز خواهد شد که با پیش بینی های انجام شده، با ساخت ۴ پست اسکله شروع و در نهایت به ۱۹ اسکله افزایش می یابد.

۱۱:۰۳ - ۲۰-۴-۱۳۹۶





## پارسیان، میزبان صنایع انرژی بر

### ۳ سال زمان برای بهره‌برداری از فاز نخست

همچنین مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان در این بازدید تصریح کرد: به‌زودی ساخت این بندر در منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر پارسیان آغاز و مرحله نخست آن تا ۳ سال به بهره‌برداری می‌رسد. حسن شاهرخی اضافه کرد: ساخت هزار و ۵۰۰ متر موج‌شکن اصلی، ۴ پست اسکله کالای عمومی، کانتینری، فله خشک و مایع به طول ۱۰۸۰ متر، اجرای دایک استحصال به طول ۵۰۶۰ متر، لایروبی تا عمق ۱۵ متر با امکان تخلیه و بارگیری حدود ۹ میلیون تن محصولات از طرح‌های مرحله نخست اجرای این طرح است. وی با اشاره به اینکه برای ساخت و راه‌اندازی منطقه ویژه صنایع انرژی بر پارسیان حدود ۱۰ هزار هکتار در ۳۰ کیلومتری شرق عسلویه، در غرب هرمزگان و مرز ۳ استان هرمزگان، بوشهر و فارس جانمایی شده، عنوان کرد: ساخت بندر صنعتی و معدنی در این منطقه ویژه تنها بخشی از اجرای این طرح است. مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان با بیان اینکه تولید ۴ میلیون تن فولاد، ۱۸ میلیون تن محصولات پتروشیمی، تولید یک میلیون تن آلومینیوم، ۶ هزار مگاوات برق و تاسیسات آب‌شیرین‌کن از دیگر برنامه‌هایی است که برای این منطقه پیش‌بینی شده، ابراز کرد: با راه‌اندازی این منطقه ویژه برای ۷۵ هزار نفر اشتغال مستقیم و برای حدود ۲۷۰ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد می‌شود. شاهرخی با اشاره به اینکه جلوگیری از خام‌فروشی گاز طبیعی، تولید محصولات با ارزش‌افزوده بیشتر، تکمیل زنجیره تولید پتروشیمی و فولاد از مصاد اولیه تا محصولات نهایی و افزایش صادرات غیرنفتی از اهداف اجرای این طرح است، خاطر نشان کرد: بر اساس سیاست‌های برنامه چهارم توسعه از سال ۱۳۸۴ مطالعات مکان‌یابی استقرار صنایع انرژی بر آغاز شده و در سال ۱۳۸۹ ساخت منطقه ویژه اقتصادی پارسیان به تصویب هیات‌وزیران و مجلس شورای اسلامی رسید.

بر پارسیان در محدوده‌ای افزون بر ۱۰ هزار هکتار در شهرستان پارسیان هرمزگان واقع شده و زیر نظارت و مدیریت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اداره می‌شود.

### اولویت اشتغال در پروژه آلومینیوم جنوب با نیروهای بومی است

ریس هیات عامل ایمیدرو نیز در حاشیه سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت به لامرد گفت: براساس سیاست‌های دولت، اولویت اشتغال در پروژه آلومینیوم جنوب با نیروهای بومی منطقه است. مهدی کرپاسیان اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین سیاست‌های دولت ایجاد اشتغال و یک راه حل این مساله نیز اتمام و راه‌اندازی هر چه سریعتر پروژه‌ها است.

او جایگاه پروژه آلومینیوم و نیروگاه سیکل ترکیبی در حال ساخت در منطقه انرژی بر لامرد را بسیار مهم دانست و گفت: آلومینیوم جنوب با ظرفیت اولیه ۳۰۰ هزار تن در سال، ظرفیتی مهم برای رفع بخشی از مشکل اشتغال محسوب می‌شود و سیاست دولت هم به کارگیری نیروهای بومی است.

کرپاسیان با تصریح اینکه در تامین نیاز پروژه آلومینیوم جنوب به انرژی، مشکلی وجود نخواهد داشت، گفت: شرکت مجری پروژه آلومینیوم جنوب به دلیل حساسیت‌های موجود در به کارگیری نیرو و تخصصی بودن کار، الزاما در بعضی از تخصص‌ها از نیروهای خارجی و غیربومی استفاده کرده است. رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین گفت: سالکو در حال مذاکره و بررسی پیشنهادها شرکت‌های مختلف برای اجرای فاز دوم پروژه آلومینیوم جنوب است؛ با اجرای فاز دوم، ظرفیت تولید این مجتمع به ۶۰۰ هزار تن در سال افزایش خواهد یافت.

کرپاسیان درباره استقرار دیگر صنایع در منطقه ویژه اقتصادی لامرد نیز گفت: در سفر وزیر صنعت مقرر شد یک تیم شامل معاونت‌های تخصصی برای استقرار صنایع پایین دستی در این منطقه تشکیل و روند بررسی‌ها تسریع شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت از منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان و روند ساخت اسکله‌های این بندر بازدید کرد.

به گزارش خبرنگار اعزامی **اقتصاد** وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفر یک روزه خود به عسلویه، به همراه مهدی کرپاسیان رییس هیات عامل ایمیدرو در منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر پارسیان حاضر شد و گفت: صنایع پتروشیمی، فولاد، آلومینیوم، آلومینا و دیگر صنایع مرتبط، در منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر پارسیان هرمزگان ساخته می‌شود.

گفتنی است که با مشخص شدن برنده مناقصه بندر پارسیان، عملیات اجرایی آن تا یک ماه آینده آغاز خواهد شد که با پیش‌بینی‌های انجام شده، با ساخت ۴ پست اسکله شروع و در نهایت به ۱۹ اسکله افزایش می‌یابد.

بندر پارسیان در فاز راه‌اندازی دارای ۴ پست اسکله شامل یک پست اسکله فله خشک، ۲ پست اسکله کالای عمومی و یک پست اسکله کالای عمومی-کانتینری است که با اجرای فاز اول تعداد پست اسکله آن به ۶ پست خواهد رسید و با اجرای فاز دوم این پروژه، تعداد پست‌های اسکله آن افزایش خواهد یافت.

محمدرضا نعمت‌زاده در جریان بازدید از منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر پارسیان اظهار کرد: در طرح جامع مصوب منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان، برنامه‌ریزی برای تولید ۱۸ میلیون تن در سال از جمله انواع محصولات پتروشیمیایی، ۴ میلیون تن محصولات فولادی، ۳ میلیون تن آلومینا و ۶۰۰ هزار تن آلومینیوم به عنوان صنایع اصلی انجام شده است.

وی بیان کرد: همچنین تولید برق به میزان ۴ هزار و ۳۰۰ مگاوات و آب به میزان ۷۵۰ هزار متر مکعب در روز و بندری با ظرفیت بارگیری سالانه ۴۰ میلیون تن انواع کالا به عنوان صنایع پشتیبان، انجام شده است.

گفتنی است؛ منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی



برگزاری مناقصه ساخت بزرگترین بندر صنعتی و معدنی کشور در پارسیان

## برگزاری مناقصه ساخت بزرگترین بندر صنعتی و معدنی کشور در پارسیان

طرح مطالعات و مناقصه ساخت بزرگترین بندر صنعتی و معدنی کشور در پارسیان اجرا شده است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خلیج فارس، وزیر صنعت، معدن و تجارت در بازدید از جانمایی این بندر بزرگ در منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر پارسیان گفت: این بندر دروازه اصلی واردات مواد خام و صادرات محصولات تولیدی منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر پارسیان و لامرد است.

نعمت زاده افزود: این بندر تخلیه و بارگیری ۴ صنعت مهم پتروشیمی، فولاد، آلومینیوم و سیمان رادر پارسیان و لامرد را پوشش می دهد. وی گفت: در این بندر ۱۹ پست اسکله با ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۴۰ میلیون تن کالا با مشارکت یک شرکت ایرانی ساخته می شود. وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: برای ساخت این بندر صنعتی و معدنی بیش از ۶۵۰ میلیارد تومان هزینه می شود. مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان نیز گفت: بزودی ساخت این بندر در منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر پارسیان آغاز و مرحله نخست آن تا مدت سه سال به بهره برداری می رسد.

حسن شاهرخی افزود: ساخت هزار و ۵۰۰ متر موج شکن اصلی، ۴۰ پست اسکله کالای عمومی، کانالینری، فله خشک و مایع به طول هزار و ۸۰ متر، اجرای دایک استحصال به طول ۵ هزار و ۶۰ متر، لایروبی تا عمق ۱۵ متر با امکان تخلیه و بارگیری حدود ۹ میلیون تن محصولات از طرح های مرحله نخست اجرای این طرح است.

وی گفت: برای ساخت و راه اندازی منطقه ویژه صنایع انرژی بر پارسیان حدود ۱۰ هزار هکتار در ۳۰ کیلومتری شرق عسلویه، در غرب هرمزگان و مرز سه استان هرمزگان، بوشهر و فارس جانمایی شده است.

مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان افزود: ساخت بندر صنعتی و معدنی در این منطقه ویژه تنها بخشی از اجرای این طرح است. حسن شاهرخی گفت: تولید ۴ میلیون تن فولاد، ۱۸ میلیون تن محصولات پتروشیمی، تولید یک میلیون تن آلومینیوم، ۶ هزار مگاوات برق و تاسیسات آب شیرین کن از دیگر برنامه هایی است که برای این منطقه پیش بینی شده است.

وی افزود: با راه اندازی این منطقه ویژه برای ۷۵ هزار نفر اشتغال مستقیم و برای حدود ۲۷۰ هزار نفر اشتغال غیر مستقیم ایجاد می شود. مدیر منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان گفت: جلوگیری از خام فروشی گاز طبیعی، تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر، تکمیل زنجیره تولید پتروشیمی و فولاد از مواد اولیه تا محصولات نهایی و افزایش صادرات غیر نفتی از اهداف اجرای این طرح است.

شاهرخی افزود: بر اساس سیاست های برنامه چهارم توسعه از سال ۱۳۸۴ مطالعات مکان یابی استقرار صنایع انرژی بر آغاز شد و در سال ۱۳۸۹ این احداث منطقه ویژه اقتصادی پارسیان به تصویب هیئت وزیران و مجلس شورای اسلامی رسید.



### بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از پیشرفت فیزیکی پروژه سالکو در لامرد

وزیر صنعت، معدن و تجارت روند پیشرفت فیزیکی پروژه شرکت مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب (سالکو) را در لامرد مورد بازدید قرار داد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از شاتا، مهندس نعمت زاده در جریان سفر یک روزه خود به جنوب کشور، روز سه شنبه، پس از بازدید از روند ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۳ مگاواتی لامرد به همراه مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو از روند پیشرفت فیزیکی شرکت مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب (سالکو) بازدید به عمل آورد. شایان ذکر است که طرح ۲۰۰ هزار تنی آلومینیوم جنوب بر اساس برنامه زمان بندی شده باید در شهریورماه ۹۷ به بهره برداری برسد و هم اکنون ۲۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. گفتنی است که شرکت مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب (سالکو) در سال ۲۰۰۳ میلادی در راستای اهداف توسعه صنایع انرژی بر و با هدف صادرات، افزایش اشتغال و استفاده بهینه از منابع عظیم گازی کشور از طریق ساخت یک کارخانه ذوب آلومینیوم با ظرفیت تقریبی یک میلیون تن در سال در سه فاز جداگانه تاسیس گردید. ۵۱ درصد از سهام این شرکت متعلق به شرکت سرمایه گذاری غدیر و ۴۹ درصد آن متعلق به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) است. چشم انداز این شرکت تبدیل شدن به بزرگترین تولید کننده آلومینیوم در کشور و قرار گرفتن در جمع چهار تولید کننده برتر آلومینیوم در خاور میانه از طریق توسعه ظرفیت تولید آلومینیوم جهت ایجاد ارزش افزوده در بخش انرژی و دسترسی به بازارهای صادراتی است. قرارداد این شرکت به صورت در سال ۲۰۱۱ با شرکت ان اف سی چین (منعقد شده است و اعتبار اسنادی آن در ژانویه سال ۲۰۱۵ میلادی فعال گردیده است. این طرح در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد واقع شده است و طبق جدول زمانبندی جامع قرار است تا اولین فلز در ماه اگوست سال ۲۰۱۸ تولید شود. فعالیت های این پروژه در حال انجام است و امور خاکبرداری و مسطح سازی سایت، فعالیت های مهندسی (شامل مهندسی پایه و مهندسی تفصیلی)، انتخاب پیمانکاران ایرانی جهت انجام امور ساخت و سیویل، ساخت ساختمان اداری کارفرما (شرکت سالکو) و ساختمان های اداری و کمپ پیمانکار (شرکت ان اف سی)، حمل، ترخیص و انتقال تجهیزات و ماشین آلات شمعی کوبی به سایت، تجهیز کارگاه های پیمانکاران، انجام امور شمعی کوبی توسط پیمانکاران، انجام امور بچینگ پلنت توسط پیمانکاران و انتخاب تامین کنندگان تجهیزات و ماشین آلات مهمترین اقدامات انجام شده یا در دست اقدام این پروژه هستند.



وزیر صنعت، معدن و تجارت در لامرد مطرح کرد

### حمایت از سرمایه گذاری بخش خصوصی برای توسعه منطقه ویژه اقتصادی لامرد

وزیر صنعت، معدن و تجارت در بازدید از «منطقه ویژه اقتصادی شهرستان لامرد» گفت: صنایع زیادی در این منطقه قابل استقرار است به همین دلیل از سرمایه گذاری بخش خصوصی حمایت می شود.

به گزارش خیرگزاری تسنیم از لامرد، محمدرضا نعمت زاده ظهر امروز در بازدید از منطقه ویژه اقتصادی این شهرستان این منطقه اقتصادی را دارای ظرفیت بسیار برای استقرار صنایع دانست و اظهار داشت: توسعه آلومینیوم جنوب یکی از آن موارد است به همین دلیل از سرمایه گذاران بخش خصوصی حمایت می شود.

وی با اشاره به بازدید از منطقه اقتصادی لامرد و پارسیان گفت: عملیات احداث بندر برای ورود مواد اولیه شروع شده و اولویت احداث بندر و فاز یک است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه آلومینیوم جنوب از نظر آل سی مشکلی ندارد، افزود: آل سی قرارداد این صنعت ۲ سال گذشته انجام شده و با استقرار این صنعت معادل کل ایران تولید آلومینیوم خواهیم داشت چراکه ظرفیت تولید این صنعت ۳۰۰ هزار تن در سال و تولید فعلی در کل کشور ۳۵۰ هزار تن است.

نعمت زاده استقرار صنایع پایین دستی را از دیگر مزایای صنعت آلومینیوم جنوب دانست و گفت: امید است با استقرار و راه اندازی آن اشتغالزایی فراوانی در این صنعت ایجاد شود.

انتهای پیام/



## صادرات ۶.۶ میلیارد دلاری مواد و صنایع معدنی در سال ۹۵

شیراز- ایرنا- معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: ۶.۶ میلیارد دلار مواد و صنایع معدنی در سال ۹۵ به خارج صادر شد که این رقم در مقایسه با سال ۹۴ بیانگر ۱۵ درصد افزایش است.

به گزارش خبرنگار ایرنا، جعفر سرقینی سه شنبه در پنزدهمین اجلاس هیات عمومی سازمان نظام مهندسی معدن ایران در شیراز افزود: سال ۹۵ تنها در بخش معدن ۱.۲ میلیارد دلار مواد معدنی صادر شده که به لحاظ وزنی ۶۰ درصد و از نظر ارزش ۵۶ درصد نسبت به سال ۹۴ افزایش داشته است.

او اظهار کرد: در مقطعی اعلام شد که بخش معدن کشور در سال ۹۵ رشد منفی داشته که من این مساله را تکذیب کردم.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: پس از بررسی مشخص شد که آمار و ارقامی که مبنای آن گزارش قرار داشته کاملاً اشتباه بوده و آن آمار نادرست هم به دلیل بی‌مبالاتی برخی در بانک مرکزی ثبت شد.

سرقینی اضافه کرد: ما نیز آمار و ارقام درست را ارائه دادیم که بر اساس آن در سه ماهه سوم سال ۹۵ رشد معدن توسط بانک مرکزی ۱۰ و هفت دهم درصد، در سه ماهه چهارم ۱۰ و چهار دهم اعلام شد و سه ماهه اول و دوم هم قرار است اصلاح شود.

وی ادامه داد: امروز نیز بانک مرکزی رشد حوزه معدن در کشور را ۲ درصد اعلام کرده است.

او بیان کرد: امکان ندارد در حالی که معدن رشد منفی دارد، رشد صادرات مثبت باشد، مگر می‌شود صادرات مواد معدنی ۶۰ درصد رشد داشته باشد و خود معدن رشد منفی داشته باشد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، با اشاره به افزایش میزان تولیدات معادن کشور نسبت به دوره های گذشته، اظهار داشت: امروز میزان تولیدات معدنی کشور به ۴۰۰ میلیون تن در سال رسیده و میزان تولید سیمان نیز از ۲۰ میلیون تن به ۸۳ میلیون تن در سال افزایش یافته است.

سرقینی افزود: اما امروز به آن میزانی که در حوزه معدن رشد داشتیم در بحث نظارت رشد نداشته ایم و یکی از مشکلات موجود ما این است که نتوانستیم نظارت را مکانیزه کنیم که البته این به معنای نبود نظارت نیست بلکه در این بخش هنوز به روش سنتی عمل می‌کنیم.

او گفت: سازمان نظام مهندسی معدن تنها سازمانی است که می‌تواند نظارت را مکانیزه کند و هیچ مجموعه دیگری نمی‌تواند این کار را انجام دهد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، ضمن تسلیت مجدد به خانواده قربانیان حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت افزود: در هر صنعتی ممکن است اتفاقی بیافتد چرا که فعالیت همیشه با خطر همراه است اما ما باید در مقابل خطرات به سمت ایمنی حرکت کنیم.

سرقینی ادامه داد: تفاوت کار معدن با سایر فعالیت‌ها در این است که مثلاً اگر یک کارخانه دچار اتفاقی شود بعد از چند ماه مجدداً فعالیت خود را آغاز می‌کند اما برخی معادن ما که دچار حادثه شده اند هیچگاه دوباره فعال نشده و برای همیشه تعطیل شده اند.

او افزود: در حالی که بیش از ۲ ماه است که از حادثه معدن زمستان یورت می‌گذرد اما هنوز این معدن را آنقدر نتوانسته ایم باز کنیم که اعضای کمیته حقیقت‌یاب بتوانند نظر اولیه خود را اعلام کنند و فعلاً در همین مرحله کار متوقف است تا معدن بازسازی و پاکسازی شود و کمیته بتواند نظر نهایی خود را اعلام کند.

وی، ابراز امیدواری کرد که سازمان نظام مهندسی معدن به گونه‌ای عمل کند که شاهد حوادثی مانند معدن زمستان یورت نباشیم.

در حادثه انفجار و ریزش تونل شماره یک معدن زمستان یورت شهرستان آزادشهر در شرق استان گلستان که سیزدهم اردیبهشت ماه ۹۶ رخ داد، ۴۳ معدنچی جان خود را از دست دادند و ۷۹ نفر مصدوم شدند.

۶۱۳۲ ۱۷۷۲/۱۱۱۸

خبرنگار: سارنگ عبداللهی @ انتشار دهنده: مجید ملازاده



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت:

### نتیجه بررسی نهایی حادثه معدن یورت مشخص نشده است

شیراز معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: گروه حقیقت یاب معدن یورت به دلیل بسته شدن معدن نتوانسته نتیجه کلی و نهایی را ارائه کند.

به گزارش خبرنگار مهر، جعفر سرقینی پیش از ظهر سه شنبه در پانزدهمین اجلاس سالانه نظام مهندسی معدن کشور، گفت: امروز دوران جوانی معدن با ۴۰۰ میلیون تن تولیدات معدنی است.

وی ادامه داد: ۸۰ میلیون تن سیمان تولید می شود و رسیدیم به دوران بلوغ معدن اما تشکیلات معدن کوچک شد و این وظیفه نظام مهندسی معدن را سنگین کرده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: آخرین دوره من در این سمت است و من بیشتر به عدم موفقیت ها توجه می کنم در این مدت زیرا هیچکس عقب ماندگی را گردن نمی گیرد.

سرقینی یادآور شد: نتوانستیم نظارت را مکانیزه کنیم و با روش نیمه سنتی عمل می کنیم معادن کشور ساماندهی شد اما نظارت ساماندهی نشد.

وی افزود: همراهی مناسبی با نظام مهندسی معدن نسد اما باید بیشتر تلاش کنید و حق خود را بگیرید زیرا امروز مسئولیت شما با ۳۵ هزار عضو بسیار سنگین است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: بخشی از نظارت بر معادن به ماهیت آن باز می گردد زیرا ۶ هزار معدن را نظارت کردن بسیار مشکل است.

سرقینی ادامه داد: در وزارتخانه هرکاری دادیم با افراد دارای صلاحیت در نظام مهندسی معدن بوده که حرکت اندک است اما باید توسعه یابد. وی یادآور شد: در هر صنعتی اتفاقات ممکن است و خطر همیشه است اما تفاوت کار معدن با دیگر صنایع این است که خراب شدن یک معدن علاوه بر حوادث جانی ممکن است دیگر باز نشود.

معاون وزیر تاکید کرد: معدن یورت همچنان به طور کامل باز نشده که گروه حقیقت یاب به طور کامل دلیل این حادثه را بررسی کند، اظهار نظر اولیه شده و فعلا به همان استناد می شود.



## با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت فولاد روهینا جنوب با ظرفیت اولیه ۴۵۰ هزار تن به بهره برداری رسید



وزیر  
صنعت، معدن  
و تجارت: در  
۳ سال گذشته  
۷۰۰ هزار  
تن میلگرد  
به کشورهای  
مختلف  
صادر شد

تن گندله و ۸/۵ میلیون تن شمش فولاد تولید کردیم و امیدواریم از سال آینده دیگر خام فروشی نکنیم. نعمت‌زاده گفت: در طول ۳ سال گذشته ۷۰۰ هزار تن صادرات میلگرد داشتیم و دولت عزم جدی دارد که هم نیاز داخل را کامل تامین کند و هم بتوانیم صادرات خودمان را به کشورهای همسایه افزایش دهیم. دکتر جهانگیری نیز در این مراسم با اشاره به افتتاح کارخانه فولاد دزفول گفت: مردم خوزستان و مردم شریف دزفول قهرمان و مقاوم هم در دوران جنگ با رشادت‌های خود ایستادگی کردند و امروز نیز در خط مقدم اقتصاد مقاومتی حضور افتخارآمیزی دارند.

وی گفت: چالش‌های بسیاری را پیش روی خود می‌بینیم که یکی از آنها معضل بیکاری است و با وجود آنکه زمینه‌های بسیاری برای اشتغال ایجاد شده است اما در دو سال اخیر سالیانه یک میلیون و دویست هزار نفر جویای کار حضور دارند که باید فکر عاجلی برای آن شود. در زمینه اقتصاد به غیر از بیکاری چالش‌های دیگری هم داریم. یکی از آنها رفاه است. مردم ایران شایسته زندگی بهتر هستند. در کنار این مشکلات هر منطقه‌ای از کشور نیز باعث می‌شود چالش‌های متفاوتی پیش روی داشته باشند. وی گفت: یکی از مسائل مهمی که می‌تواند چالش‌های پیش روی اقتصاد را برطرف کند اقتصاد مقاومتی است. به‌طور قطع می‌گوییم تمامی صاحب‌نظران این سیاست را حلال مشکلات اقتصادی می‌دانند و باید این سیاست‌ها به‌طور کامل ایجاد شود. اقدامات خوبی در این زمینه انجام شد. ۴۵۰۰ واحد صنعتی احیا شد. ۹ طرح بزرگ پتروشیمی و اتفاقات بسیار مهمی در زمینه‌های تولیدی و صنعتی رخ داده است. همه باید در اقتصاد مقاومتی احساس مسئولیت کنند و قرار نیست عده‌ای پاسخگو باشند و عده‌ای دیگر تنها پرسش کنند. تمامی قوا باید از خودشان سوال کنند که در زمینه اقتصاد مقاومتی چه کاری کردم. اگر این سوال را بپرسند آن وقت کمی وجدان‌های آگاه می‌توانند قضاوت کنند که چه کسی کم کاری کرده است و چه کسی از تمام ظرفیت خودش استفاده کرده است.

محمد جابریان محمود، رییس هیات‌مدیره مجتمع فولاد روهینا جنوب ضمن تشکر از حمایت‌های مهندس نعمت‌زاده و وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به افتتاح این کارخانه گفت: خانواده جابریان ۴۰ سال است در فولاد فعالیت می‌کند و پس از مشکلاتی که در خرید سهام فولاد خوزستان برای ما به وجود آمد، تصمیم گرفتیم شرکت روهینا جنوب را در دزفول تاسیس نماییم و هم‌اکنون فاز نخست کارخانه را با ظرفیت ۴۵۰ هزار تن در سال به بهره‌برداری رسانده و با افتخار اعلام می‌کنیم نخستین تولیدات این کارخانه را صادر کردیم.

جابریان در ادامه گفت: تمام سعی ما این است که در راستای اقتصاد مقاومتی حرکت کنیم و به جای خروج ارز برای کشور ارزآوری کنیم. وی در ادامه خطاب به دکتر جهانگیری گفت: من از شما خواهش می‌کنم اجازه بدهید بخش خصوصی با فراغ بال و خیال آسوده وارد میدان تولید و صنعت شود. خصوصی‌سازی واقعی تا زمانی که پا در این میدان نگذارد هیچ امیدی نباید داشته باشیم که تولیدات کشور به نتیجه‌ای برسد.

مهندس نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین افتتاح کارخانه فولاد دزفول با اشاره به خطرات زمان جنگ در دزفول گفت: جا دارد یادی کنیم از آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی که خدمات بسیاری در طول سالیان گذشته برای استان خوزستان انجام دادند.

وی گفت: از برادران جابریان تشکر می‌کنم که با صبوری خود بر مشکلات فائق آمدند و در کمتر از ۲ سال کارخانه دزفول را راه انداختند. سیاست دولت حمایت قاطع از بخش خصوصی است و فرق حمایت واقعی را در دولت قبل و امروز می‌بینند که هر چقدر در دولت قبل با مشکلاتی روبه‌رو بودند امروز راحت مشغول فعالیت هستند.

وی خطاب به جهانگیری گفت: در اوایل دولت یازدهم رهبر معظم انقلاب فرمودند چرا دولت باید خام فروشی کند و امروز شاهد هستیم ۱۶.۵ میلیون تن و ۱۲ میلیون



## وزیر صنعت، معدن و تجارت: ۵/۴ میلیون تن به ظرفیت زنجیره فولاد کشور اضافه شد



وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در ۳ سال گذشته ۵۴/۵ میلیون تن به ظرفیت زنجیره فولاد کشور اضافه شده است.

محمدرضا نعمت‌زاده در آئین افتتاح فاز نخست فولاد روهینا دزفول افزود: حمایت از بخش خصوصی هدف دولت است و آنچه سیاست دولت و مورد تأکید ریاست‌جمهوری است حمایت از بخش خصوصی است.

وی گفت: در راستای استفاده حداکثری از امکانات در راستای تولید در کشور و نیروی انسانی تلاش می‌کنیم تا آنجا که امکان دارد زنجیره انسانی را تکمیل کنیم به طوری که با تلاش صورت گرفته موفق شدیم در ۳ سال اخیر ۵۴٫۵ میلیون تن به ظرفیت زنجیره فولاد کشور اضافه کنیم.

نعمت‌زاده افزود: در این مدت همچنین ۱۶٫۵ میلیون تن به ظرفیت کنسانتره و ۱۳ میلیون تن گندله اضافه شده و در یک ماه اخیر نیز تلاش می‌شود حداقل ۵ میلیون تن دیگر به ظرفیت تولید گندله در کشور اضافه شود.

وی با اشاره به عملکرد خوب تولید کنسانتره و صادرات آن از کشور گفت: ۹ میلیون تن در زمینه آهن اسفنجی و ۷٫۵ میلیون تن در شمش و ۸/۵ میلیون تن به نورد اضافه شده و در سایر رشته‌ها نیز پیشرفت‌های زیادی داشته‌ایم و امیدواریم بتوانیم از سال آینده صادرکننده مواد خام باشیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در سال گذشته جزو صادرکنندگان نسبتاً خوب فولاد در

منطقه بودیم که امیدواریم این روند افزایشی تداوم یابد.

نعمت‌زاده اضافه کرد: در ۳ سال گذشته سالانه حدود ۷۰۰ هزار تن میلگرد وارد کشور شد که پارسال این میزان به ۶۹ هزار تن میلگرد اختصاصی صنعتی کاهش یافت و میزان صادرات میلگرد کشور نیز در سال گذشته به حدود ۴۰۰ هزار تن رسید.

وی از معاون اول رئیس‌جمهوری برای توجه و حضور در این آئین تقدیر کرد و گفت: ظرفیت خوزستان در بخش صنعت، کشاورزی و گردشگری بسیار بالاست و باید از این ظرفیت‌ها بیشتر استفاده شود.

نعمت‌زاده در خاتمه از تلاش برادران جابریان محمود در راهاندازی فاز نخست کارخانه فولاد روهینا جنوب دزفول تقدیر کرد.

رئیس هیات‌مدیره مجتمع فولاد روهینا جنوب نیز در این آئین ضمن تقدیر از مسئولان کشوری و محلی گفت: حدود ۴۰ سال است که خانواده جابریان در زمینه فولاد فعال است و با وجود اینکه توانستیم ۳۳ درصد فولاد خوزستان را خریداری کنیم به دلایلی بعد از ۳ سال سرمایه خود را پس گرفتیم و در دزفول کارخانه فولاد راهاندازی کردیم.

محمد جابریان محمود افزود: فاز نخست این کارخانه با ۴۵۰ هزار تن تولید اسمی سالانه امروز افتتاح شد و باعث افتخار است که بگوییم نخستین تولیدات ما نیز به علت مرغوبیت صادر شد. وی افزود: برای راهاندازی این کارخانه تامین ارز و

ریال بدون استفاده از تسهیلات ریالی و ارزی و از محل سرمایه سهام‌داران تامین شده است و مرحله دوم این کارخانه نیز با ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی در حال اجرا می‌باشد که تلاش می‌شود تا پایان سال به مرحله بهره‌برداری برسد که در حال حاضر ماشین‌آلات آن خریداری و نصب شده است.

جابریان محمود گفت: نمونه فاز دوم این کارخانه در خاورمیانه وجود ندارد و تنها یک نمونه در آمریکا از این کارخانه وجود دارد که مدت ۶۵ دقیقه طول می‌کشد تا محصول ذوب و میلگرد به دست آید.

در این آیین جا دارد از آقای الفخمی مدیرعامل بانک صنعت و معدن تشکر ویژه نمایم به لحاظ اینکه در موقع مشکلات ایشان از هیچ تلاشی دریغ نکردند و همواره یار و یاور این کارخانه بوده‌اند.

وی از وزیر صنعت، معدن و تجارت خواست به بخش خصوصی میدان داده شود تا وارد عمل شوند زیرا با تسهیلات ۳۰ درصدی بانک‌ها نمی‌توان کار اقتصادی کرد در حالی که تولیدات کارخانه بین ۱۰ تا ۱۵ درصد سودآوری دارد.

وی گفت: بعد از فاز دوم مرحله ذوب و احیا این کارخانه به‌عنوان فاز سوم راهاندازی خواهد شد.

در آیین افتتاح فاز نخست کارخانه فولاد روهینا باحضور معاون اول رئیس‌جمهوری و اعضای هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت فولاد روهینا جنوب، استاندار خوزستان و بسیاری از مسئولان و مقامات خوزستانی حضور داشتند.

## افتتاح فاز اول مجتمع فولاد روھینا جنوب با حضور معاون اول رییس جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت



دکتر جهانگیری:  
پارسال ۴۵۰ واحد تولیدی احیا و افتتاح ۹ طرح بزرگ پتروشیمی از خدمات دولت بوده است

اسمی سالانه این مجتمع ۴۵۰ هزار تن است. میزان سرمایه‌گذاری انجام شده در این پروژه ۳۵ میلیون یورو ارزی و ۱۲۰۰ میلیارد ریال به صورت ریالی بوده است و برای ۲۱۴ نفر به صورت مستقیم و ۲۰۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم اشتغال‌زایی شده است. کارخانه فولاد روھینا جنوب در زمینی به مساحت ۳۶ هکتار در فاصله ۷ کیلومتری شهرستان دزفول به سمت شوشتر و در کنار بزرگراه بندر امام به تهران احداث شده است. شایان ذکر است با افتتاح این طرح، ظرفیت تولید محصولات نورد شده فولادی در کشور به ۳۹،۵ میلیون تن می‌رسد.

فاز اول مجتمع فولاد روھینا جنوب با حضور معاون اول رییس جمهوری به بهره‌برداری رسید. دکتر اسحاق جهانگیری عصر روز (چهارشنبه) با حضور در شهرستان دزفول، کیلومتر ۷ جاده شوشتر فاز اول مجتمع فولاد روھینا جنوب تولیدکننده میلگرد فولادی را افتتاح و از بخش‌های مختلف خط تولید این مجتمع بازدید کرد و با توضیحات مدیرعامل مجتمع فولاد روھینا جنوب و وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان جزئیات فنی پروژه، ظرفیت تولید و میزان اشتغال‌زایی قرار گرفت. گفتنی است فاز اول مجتمع فولاد روھینا تولیدکننده میلگرد فولادی است و ظرفیت

# اخبار انتقادی

سوزنا

ماین نیوز

معادن زغال سنگ حال و روز خوشی ندارند؛

## روسپاهی معادن زغال سنگ برای مدیران ناکارآمد

توجه به مسائل ایمنی در معادن امری حیاتی بوده که باید هشدارهای ایمنی در این محل ها رعایت شود اما در شرایطی حرف از ایمنی زده می شود که بسیاری از معادن حتی مسئول ایمنی نداشته و از تجهیزات کافی ایمنی نیز محروم هستند.

احمد کریمی، گروه اقتصادی؛ زغال سنگ یکی از حوزه هایی در بخش معادن بوده که همواره در سال های اخیر با تنش های خاصی روبه رو بوده و تمامی نسخه های دولتی نظیر خصوصی سازی، بازار رقابتی و حذف یارانه نتوانست رقابت و کیفیت را به این بخش تزریق کند. متأسفانه بیشتر حوادث در بخش معدن مربوط به معادن زغال سنگ بوده و این موضوع نشان دهنده آن است که این بخش بیش از سایر بخش ها، نیازمند سرمایه گذاری برای امکانات ایمنی و توسعه آموزش است.

مدیریت کلان در حوزه معادن پس از انقلاب اسلامی ایران دستخوش تغییرات فراوانی شد اما بهره وری و امنیت هیچگاه جای خود را در معادن پیدا نکرد و حتی تغییر مسیر سیاست ها در معادن و جایگزینی سیستم خصوصی به جای دولتی ها نیز باعث نشد که اقتصاد روی خوشی از معادن ببیند.

در آماري که از مجموعه معادن زغال سنگ به دست آمده باید اذعان کرد که از ۱۷۸ فقره معدن زغال سنگ در کشور تنها ۱۲۴ معدن به صورت فعال به بهره برداری رسیده و ۴۷ فقره غیرفعال و هفت معدن در حال تجهیز است اما به نظر می رسد که جای سرمایه گذاری بیشتر و البته حرفه ای تر بخش خصوصی و توسعه تجهیزات ایمنی در معادن زغالسنگ خالی است.

همیشه شنیده ایم که حادثه خیر نمی کند، معدن بورت آزادشهر نیز از این قضیه مستثنا نبود و حادثه ای ناگوار برای کارگران این معدن رخ داد؛ حادثه ای که جان بیش از ۴۰ نفر از ضعیف ترین قشر کارگری را گرفت و کماکان نیز درباره علل این حادثه توضیح قابل توجهی از سوی مسئولان ارائه نشده است.



نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس مطرح کرد

### بی توجهی دولت به بخش زیرساخت معدن / خام فروشی مهمترین مشکل معدن است

نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس با بیان اینکه فاینانس‌های داخلی و خارجی و تسهیلات بانکی به بخش معدن نسبت به سایر صنایع بسیار محدود بوده، گفت: در حال حاضر خام فروشی مهمترین مشکل معدن کشور است. به گزارش باشگاه خبرنگاران پویا؛ داریوش اسماعیلی نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در برنامه گفتگوی ویژه خبری با اعلام اینکه بیش از ۴ هزار معدن فعال و نیمه فعال در کشور وجود دارد گفت: دولت به بخش معدن به ویژه زیرساخت و اکتشاف بی توجه بوده است.

وی با اشاره به اینکه در بخش اکتشاف صرفاً به اکتشافات سطحی کفایت کرده ایم؛ در رابطه با میزان سرمایه گذاری خارجی در بخش معدن افزود: فاینانس های داخلی و خارجی و تسهیلات بانکی که از صندوق توسعه ولی و سایر منابع بانکی به بخش معدن تخصیص پیدا کرده است نسبت به سایر صنایع بسیار بسیار محدود بوده است.

این نماینده مجلس یکی از اساسی ترین مشکلات بخش معدن کشور را خام فروشی دانست و گفت: البته جهت گیری ها مناسب و در پی رفع این مشکل است.

اسماعیلی اضافه کرد: در سال گذشته ۲۲ میلیون تن سنگ آهن خام فروشی شد که این میزان ۱۵ میلیون تن به صورت کنسانتره و هفت میلیون تن به صورت دانه بندی شده بود.

این نماینده مجلس سهم دولت از این خام فروشی را سه و نیم میلیون تن اعلام کرد.

وی با بیان اینکه به ازای هر یک شغل در بخش فولاد ۱۷ شغل غیر مستقیم در این صنعت ایجاد می شود گفت: در سال گذشته ۲۰ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی با قیمت ۳۰ دلار صادر شد که اگر آن را به ورق یا میلگرد تبدیل می کردیم هفت برابر قیمت آهن دانه بندی شده آن را می فروختیم.

اسماعیلی افزود: اگر دولت قانون معدن از جمله ماده ۴ و تبصره ۴ و ۶ آن را اجرا کند بخش زیادی از مشکلات معدن حل می شود.

حسین سلاح ورزی نایب رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران نیز در ارتباط تلفنی با این برنامه گفت: نخستین مشکل بخش معدن مربوط به صدور مجوزهاست.

وی با بیان اینکه بزرگترین معدن در اختیار دولت است افزود: با توجه به نبود زیرساخت ها برای دیگر معادن به ویژه سیستم حمل و نقل و بحث مالکیت برای خارجی ها جاذبه ای برای سرمایه گذاران داخلی و خارجی در این زمینه وجود ندارد.

وی ادامه داد: دومین مشکل در این حوزه این است که، بر خلاف بسیاری از کشورها در مشکلاتی داریم که از اشتیاق آن ها در این حوزه می کاهد.

نایب رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران گفت: در حالی که کار معدن سرمایه بر است اما سرمایه گذاری خارجی برای آن وجود ندارد و سرمایه گذاران داخلی نیز انگیزه ای برای این کار ندارند.

وی با بیان اینکه دولت در بخش معدن رقیب بخش خصوصی نیست افزود: روند خصوصی سازی برخی معادن توجیه پذیر دولتی نیز آغاز شده است.

سلاح ورزی گفت: دولت در سرمایه گذاری مشارکت دارد اما باید در ایجاد زیرساخت ها و طرح های توسعه ای نیز وارد شود.

وی درباره اختصاص تسهیلات بانکی به معدن نیز افزود: بانکها رغبتی برای پذیرفتن پروانه معدن به عنوان وثیقه ندارند.

انتهای پیام/



# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



فعال اموریین الملل:

# قرار داد توتال تحریم ها را شکست

به منظور رونق بخشیدن به فعالیت معدنکاری در کشور هستیم، در عین حال مثلث سرمایه گذاری، تامین مالی (فاینانس) و ماشین آلات نقش مکمل یکدیگر را ایفا می کنند. طاهری گفت: صنعت معدنکاری دنیا در زمان حاضر از ماشین آلات جدیدی برای عملیات حفاری بهره می گیرد که ضمن سرعت بخشیدن به روند اجرای برنامه ها، به استخراج و فرآوری مواد معدنی شتاب می بخشد. وی یادآور شد: جمهوری اسلامی ایران برای سال ۱۴۰۴ (۲۰۲۵) برنامه ظرفیت سازی ۵۵ میلیون تنی فولاد را پیش بینی کرده و این امر نیازمند تکمیل زنجیره فولاد است، اکنون که تولید فولاد به رقم ۱۷ میلیون تن رسیده، نیازمند شتاب سه برابری برای پوشش هدف سند چشم انداز است. طاهری ضمن یادآوری برنامه ۱۲ میلیارد دلاری سازمان ایمیدرو در بخش فولاد در یک دوره ۱۰ ساله تا ۱۴۰۴ گفت: اکنون دو سال از شروع این برنامه سپری شده و برآورد می شود با گسترش ارتباطات بین المللی در اجرای آن موفقیت حاصل شود.

به گفته وی، سازمان ایمیدرو حمایت های لازم را از سرمایه گذاران بخش خصوصی و خارجی برای رونق بخشیدن به فعالیت های بخش معدن و صنایع



پارس جنوبی چهار میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار است که با به ثمر رسیدن آن، روزانه ۵۶ میلیون متر مکعب (معادل ۲ میلیارد فوت مکعب) به ظرفیت برداشت ایران از میدان گازی پارس جنوبی مشترک با قطر افزوده می شود.

به گزارش ایرنا، «محمد طاهری» در نخستین همایش فناوری در معدنکاری در محل هتل اسپیناس تهران افزود: سال های تحریم شرایط دشواری را برای کشورمان رقم زد و مانع از آن شد تا تازه ترین فناوری های بخش معدن و صنایع معدنی وارد ایران شود.

وی اضافه کرد: امروز نیازمند ماشین آلات نوین، سرمایه گذاری و منابع جدید

مشاور امور بین الملل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ضمن اشاره به قرارداد حدود پنج میلیارد دلاری شرکت توتال (فرانسه) با شرکت ملی نفت ایران، گفت: این قرارداد تحریم ها را شکست و انتظار می رود دیگر شرکت های کشورهای صنعتی نیز برای فعالیت در ایران وارد عمل شوند.

نخستین قرارداد جدید نفتی در پساتحریم در دوازدهم تیرماه جاری بین شرکت ملی نفت و کنسرسیوم بین المللی به رهبری شرکت نفتی توتال فرانسه برای توسعه فاز ۱۱ میدان گازی پارس جنوبی امضا شد. ارزش قرارداد توسعه فاز ۱۱

معدنی انجام می دهد و حرکت های این سازمان در دولت یازدهم از شتاب لازم نسبت به پیش از آن برخوردار شد. مشاور امور بین الملل ایمیدرو خاطر نشان کرد: قرار است در افق چشم انداز ظرفیت تولید شمش آلومینیوم به رقم ۱،۲ تا ۱،۵ میلیون تن برسد، این مهم نیازمند تامین مواد اولیه است که بهره گیری از معدن بوکسیت گینه (کوناکری) که سال گذشته قرار داد آن بین ایران و گینه برای یک دوره ۲۵ ساله تمدید شد، یکی از گام های مهم است.

طاهری استفاده از ماده معدنی نفلین سینیت را یکی دیگر از گزینه ها برای تامین خوراک کارخانه های آلومینیوم کشور معرفی کرد که نیاز به مشارکت و سرمایه گذاری شرکت های خارجی دارد.

نفلین سینیت به علت ارزش فوق العاده ای که در صنعت دارد (صنایع آلومینیوم، شیشه و سرامیک، پلاستیک و کائوچو، تهیه پشم و شیشه معدنی، کود شیمیایی و...) در اکثر کشورهای دنیا مورد توجه فراوان قرار گرفته است.

ماده نفلین سینیت در ایران در استان آذربایجان شرقی (سراب - بدلیل شرایط زمین شناسی خاص) گسترش خوبی داشته و در سایر نقاط ایران وجود ندارد.

نفلین سینیت از یک طرف در کشورهای غنی که ذخایر غنی از بوکسیت ندارند (روسیه، کره شمالی و...) به عنوان منبعی مهم برای تولید آلومینا و از طرف دیگر در کشورهای غنی که از لحاظ منابع بوکسیت غنی بوده و یا بوکسیت ارزان در دسترس دارند (کشورهای غربی، آمریکا، کانادا) به دلیل فراوانی مقدار الکالی (سدیم، پتاسیم و کلسیم) در صنایع شیشه و سرامیک کاربرد فراوان داشته باشد.

بطور کلی چنانچه بخواهیم یک کارخانه تولید آلومینا از نفلین سینیت با ظرفیت سالانه ۱۰۰ هزار تن تاسیس کنیم به حدود ۴۰۰ هزار تن کنسانتره نفلین و بیش از ۱،۳ میلیون تن آهنک نیاز داریم.

به گزارش ایرنا، براساس برنامه ششم توسعه کشور (۱۴۰۰ - ۱۳۹۶) در بخش معدن و صنایع معدنی نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری وجود دارد که حدود ۳۰ میلیارد دلار آن مربوط به بخش آلومینیوم و مس است.

جمهوری اسلامی ایران حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره شناسایی شده دارد و از پنج هزار و ۷۰۰ تا ۸۰۰ معدن فعال کشور نزدیک به ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی سالانه استخراج می شود.



«دنیای اقتصاد» با استناد به شواهد موجود در بازار بررسی کرد

## کف و سقف سنگ آهن در سال ۲۰۱۷

دنیای اقتصاد: بازار سنگ آهن جهانی و متعاقب آن بازار داخلی سنگ آهن این روزها با مسائل ریز و درشتی دست و پنجه نرم می کند که از موانع اصلی افزایش قیمت سنگ آهن در کشور تادیوی سنگ آهن در بنادر چین به عنوان عامل تاثیر گذار جهانی همگی روی قیمت سنگ آهن اثر گذار هستند.

در این رابطه مانع اصلی افزایش قیمت سنگ آهن ایران که از قبل وجود داشته و دارد را باید در صادرات سنگ آهن از هندوستان جست و جو کرد. سنگ آهن از هندوستان با عیار ۵۸ درصد صادر می شود و باعث شده سنگ آهن های با عیار زیر ۵۸ درصد ایران با مشکل صادرات مواجه شوند.

کیوان جعفری طهرانی، رئیس امور بین الملل انجمن تولید کنندگان و صادر کنندگان سنگ آهن ایران در این رابطه به «دنیای اقتصاد» گفت: اتفاقی که در ارتباط با بارندگی های شدید هند (در بازه زمانی اول ژوئن تا اواخر اگوست) رخ می دهد این است که بارگیری و صادرات سنگ آهن کاهش پیدا می کند، این موضوع یکی دیگر از عواملی بود که باعث شده قیمت سنگ آهن با افزایش رو به رو شود، به این دلیل که صادرات سنگ آهن تا میزان روزی ۲ میلیون تن هم می رسید، هر چند که این عدد رقم زیاد بالایی نبود ولی از نظر روانی تاثیر گذار بود (حداقل برای عیارهای زیر ۵۸ درصد) و باعث افزایش قیمت سنگ آهن می شد. این در حالی است که هنوز دپوی سنگ آهن در بنادر چین عدد بالایی است و این موضوع بر بازار فشار وارد می کند.

### «قراضه داخلی در چین

طهرانی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه احتمال افزایش ذخایر قراضه داخلی در چین و جایگزینی آن به جای سنگ آهن در تولید فولاد وجود دارد و این موضوع تا چه اندازه می تواند عملی باشد، بر این باور است: موضوع افزایش ذخایر قراضه در چین مساله جدیدی نیست، چین از ۲ سال قبل اعلام کرده که از سال ۲۰۱۸ نیاز واردات سنگ آهنش کاهش پیدا خواهد کرد و این کاهش از ۲۰۱۸ شروع خواهد شد و به سال ۲۰۲۵ می رسد که در این سال، چین ۷۵ درصد از نیاز به تولید فولاد خود را از آهن قراضه

تامین خواهد کرد. در این رابطه اگر سال ۲۰۱۸ را به عنوان سال مبدا در نظر بگیریم با در نظر گرفتن این موضوع که در صدی که آهن قراضه در تولید فولاد چین دارد به میزان ۱۰ تا ۱۵ درصد است، در سال ۲۰۱۸، هر ساله به میزان ۱۰ درصد این نسبت افزایش پیدا خواهد کرد؛ به این معنا که در سال ۲۰۲۵، ۷۵ درصد از تولید فولاد با استفاده از آهن قراضه خواهد بود.

طهرانی با اشاره به موضوع حمل و نقل سنگ آهن و چشم انداز این حمل و نقل می گوید: یکی از مسائلی که مطرح شده این است که اوج قیمت حمل دریایی در سال ۲۰۱۸ است. از طرفی سنگ آهن کالایی است که بیشترین میزان حمل قلمای در دنیا در میان مواد معدنی را دارد، در این راستا گفته می شود از این سال به بعد هم به این دلیل که هر ساله مقدار حجم و تناژ حمل مواد معدنی به چین که بزرگترین بازار مصرف است کم می شود، قیمت حمل دریایی هم به آن میزان کم می شود، به این دلیل که تعدادی از کشتی هایی که در بازار هستند بیکار می مانند و مجبورند قیمت های پایین تری را پیشنهاد دهند.

رئیس امور بین الملل انجمن تولید کنندگان و صادر کنندگان سنگ آهن ایران در این راستا با اشاره به خشنودی چین از این مقوله می گوید: چین، خود را آماده کرده و از این بابت هم خشنود است، یکی از مسائلی که موجب این قضیه شده این است که در دوره ریاست جمهوری «هو جینتاو» عمر سازه های فلزی کاهش پیدا کرد، به این معنا که بعد از ۷ سال اقدام به تخریب سازه های فلزی می کردند.

در دوره «شی جین پینگ» که در حال حاضر در آخرین سال ریاست جمهوری اش به سر می برد، در دو تا سه سال ابتدای ریاست جمهوری اش قانون حاکم در دوره ریاست جمهوری قبلی را برگرداند و میزان زمانی که بعد از آن سازه های فلزی را باید تخریب می کردند از ۷ به ۱۰ سال افزایش یافت. باین تصمیم تولید آهن قراضه کاهش پیدا کرد ولی شاهدیم در یک سال اخیر این قانون مجدداً به دوران ریاست جمهوری هو جینتاو بازگشته است.

طهرانی در ادامه در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه

تعطیلی کوره های القایی در چین که قراضه مصرف می کنند یکی از موضوعات دیگری است که می تواند تقاضای قراضه را کاهش دهد، می گوید: چین با توجه به اینکه تمامی صنایع کوره بلند است و ۹۰ درصد فولاد خود را از کوره بلند تولید می کند، کاهش کوره القایی در این رابطه بی تاثیر نیست ولی با توجه به اینکه این کشور برنامه دارد که تولیدات از طریق کوره بلندش را تا حد امکان کاهش دهد و تولید از طریق الکتریکی را جایگزین کند فعلاً نمی توان به آن استناد کرد. از طرفی این روند، زمان بر خواهد بود و فعلاً میسر نیست. وی در ادامه با اشاره به برنامه ریزی های توسعه ای در چین می گوید: زمانی که کشوری برنامه های توسعه ای زیادی دارد، این برنامه ها هر سال و هر ماه بازنگری می شود و مانند ایران عمل نمی کنند به طوری که تخمین زده شده که تا افاق ۱۴۰۴ به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد دست پیدا کنیم اما هنوز دست اندازها بر طرف نشده اند. خیلی از معادن بخش خصوصی در حال حاضر به دلیل اینکه قیمت سنگ آهن پایین است، تعطیل شده اند، عملاً صادرات هماتیت ایران تقریباً با ۹۰ درصد کاهش به ۱۰ درصد رسیده، به این دلیل که مشتری اش محدود شده، رقیب قدرتمندی مانند هندوستان وجود دارد، در این راستا وضعیت بازار مناسب نیست و بهترین راه حل برای اینکه بتوانیم خودمان را با این شرایط تطبیق دهیم این است که فولاد کاران به جای صادرات باید راهکاری را پیدا کنند که سنگ آهن بخش خصوصی را خریداری کنند، به این معنا که تنها از معادن دولتی خرید نکنند.

در این راستا توقعات فولادسازان داخلی بالاست، با توجه به سنگ آهن نسبتاً خوب و پرعیاری که از معادن دولتی و نیمه دولتی خریداری می کنند خرید سنگ آهن از معادن خصوصی را به راحتی نمی پذیرند. در این رابطه برای اینکه بتوانیم حرکت پویایی برای باز شدن معادن داشته باشیم و حتی سرمایه گذاری بخش خصوصی در معادن سنگ آهن داخل کشور را به عمل بیاوریم، این است که فولادسازان نسبت به خرید سنگ آهن از معادن خصوصی بیشتر از قبل توجه کنند.

## تکمیل زنجیره فولاد، یکی از شاهیت های اقتصاد مقاومتی است

فولاد مبارکه اصفهان پایه صنعت فولاد کشور است. از آنجایی که تکمیل زنجیره فولاد در بخش معدن و صنایع معدنی، یکی از شاهیت های اجرای اقتصاد مقاومتی است، شاهد این هستیم که فولاد مبارکه توانسته است با موفقیت توسعه های خود را اجرا کند و در بازارهای داخلی و صادراتی نیز، حضوری موفق داشته باشد. دکتر رضارحمانی، قائم مقام وزیر و معاون طرح و برنامه وزارت صنعت معدن و تجارت با تأکید بر اینکه ۱۰ درصد صنعت کشور در استان اصفهان قرار دارد، به اهمیت و لزوم توجه هر چه بیشتر به طرح رونق تولید و توسعه صنایع که یکی از پروژه های اقتصاد مقاومتی است، تأکید کرد و افزود: در استان اصفهان، حدود ۳۲۰ واحد صنعتی وجود دارند که به توسعه و تجهیزاتی و خطوط تولید خود نیاز مبرمی دارند؛ بنابراین این زمان را نباید از دست داد، چراکه اصفهان، پیمان و لوکوموتیو صنعت کشور است. تأثیر صنعت اصفهان بر کشور، به گونه ای است که اگر صنعت در اصفهان بازسازی شود، حرکت کند و رونق گیرد، مسلمان تمامی صنایع و صنوف کشور رونق خواهند گرفت.



## «آندریاس سوییتزر» آلمانی:

# بر آورد و احساس خوبی از سرمایه گذاری در ایران داریم



در زمینه مواد غذایی و شوینده نیز فعالیت می کنیم. سوییتزر در ادامه سخنرانی از تجربه خود در بازار ایران گفت و افزود: برقراری ارتباط با شرکت های ایرانی برای ما به عنوان یک تیم خارجی آسان نبود، ما باید قوانین و شیوه حساب و کتاب آنها را می فهمیدیم و تمامی آنها را به زبان فارسی درک می کردیم و سپس این مناسبات را با یک شرکت اروپایی ارتباط می دادیم که به واقع همه آنها محل دغدغه است. هر چند جهان امروز پر از دغدغه هاست.

این سرمایه گذار آلمانی فعال در ایران سپس به الزامات یک فعالیت تجاری پرداخت و گفت: در یک پروژه سرمایه گذاری، سرمایه گذار باید ببیند به دنبال چیست و آیا در این فرآیند به حضور سرمایه گذاری خارجی نیاز است یا نه؟ و نکته مهم در سرمایه گذاری خارجی این راه است که بدانید در نقاط دیگر دنیا در صنعتی که شما در آن مشغول هستید، دیگر کشورها و شرکت ها به چه فعالیتی مشغول هستند؟ در حال حاضر سرمایه ای که در این راه صرف کرده ام تنها فعالیت من است و من کسب و کار دیگری ندارم. ایران بازاری پیچیده و جالب دارد.

سوییتزر در پایان سخنرانی خود در سمینار بررسی راهکارها و چالش های جذب سرمایه خارجی در خانه معدن، داشته های معدنی ایران را ستود و بخش معدن ایران را قوی و توانمند معرفی کرد.

یکشنبه گذشته، خانه معدن ایران پذیرای شرکت کنندگانی در سمینار بررسی راهکارها و چالش های جذب سرمایه خارجی بود که «آندریاس سوییتزر» مدیرعامل شرکت «ارجان کپیتال» یکی از سخنرانان آن بود. سوییتزر سرمایه گذار آلمانی است که در ایران به تجارت اقلام گوناگون کالاهای ایرانی از جمله سیمان و فولاد مشغول است. او در متن سخنرانی خود در سمینار یادشده از مزایا و معایب سرمایه گذاری در ایران گفت. به گزارش **صنایع** آندریاس سوییتزر در ابتدای سخنان خود گفت: ما بر آورد و احساس خوبی از سرمایه گذاری در ایران داریم.

رابطه ایران و آلمان به بیش از ۱۰۰ سال پیش برمی گردد و این دو کشور تشابهاتی از جمله جمعیت ۸۰ میلیون نفری دارند.

ایران کشوری ثروتمند است هرچند ممکن است نقدینگی زیادی در اختیار نداشته باشد. این کشور همچنین پزشکان و مهندسان توانمندی دارد هر چند از تحریم های بین المللی آزرده شده است؛ تحریم هایی که رابطه ایران را با تجارت جهانی، قطع و سرمایه گذاری در این کشور را با چالش روبه رو کرده است.

ما از سال ۲۰۰۹ میلادی (۱۳۸۸ خورشیدی) در ایران کار خود را از یک دفتر مهندسی در تبریز آغاز کرده ایم در حالی که با مصائب حاصل از تحریم ها مواجه بودیم.

وی در ادامه افزود: در ۱۸ ماه گذشته ما دستاوردهای زیادی در زمینه سیمان داشته ایم و بسیاری از ظرفیت های سیمان ایران را به مشتریان جهانی فروخته ایم. این رویه همچنان ادامه دارد و ما به خریداران خارجی در شرق اروپا سیمان ایرانی عرضه می کنیم.

اکنون به عنوان یک شرکت تجاری اروپایی به تجارت فولاد و سیمان مشغول هستیم و موفق به ساخت کارخانه سیمان ویژه خود در ساوه شده ایم. فعالیت های ما در زمینه تولید به مواد ساخت و سازی محدود نمی شود به طوری که



# معادن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

## نظارت بر چاه های غیرمجاز معادن های شن و ماسه ساوجبلاغ تشدید می شود

کرج - ایرنا - فرماندار ساوجبلاغ خواستار تقلیل فعالیت معادن شن و ماسه به کمتر از ۵ ساعت در شبانه روز شد و گفت که نظارت بیشتر بر استفاده معادن شن و ماسه از منابع آب ضرورت دارد.

به گزارش ایرنا، ابوالقاسم پالیزگیر روز سه شنبه در نخستین نشست شورای هماهنگی مدیریت بحران شهرستان ساوجبلاغ، با بیان اینکه ۲۲ چاه غیر مجاز در معادن فعال است که میزان برداشت از این چاه ها با کل شهر هشتگردد برابری می کند، از امور آب خواست نسبت به تعیین تکلیف این چاهها اقدام و میزان مصرف آنها را مدیریت کند.

وی با اشاره به ساخت و ساز های موجود در شهر جدید از اداره آبفا خواست آب شرب این مجتمع ها مسدود و ابلاغ گردد تا از چاه مدیریت بحران و بند انحرافی رودخانه کردان برای این امور استفاده گردد.

پالیزگیر با تاکید بر شناسایی چاه های مجاز با کاربری غیر شرب افزود این چاهها هم باید مسدود و در شرایط بحرانی با اجرای موازین بهداشتی به کار گرفته شود.

فرماندار ساوجبلاغ از امور آب روستایی و دهیاران خواست ظرف هفته جاری تمام انشعابات غیر مجاز روستایی را قطع و افراد متخلف را به مراجع قضایی معرفی نمایند.

وی گفت در اغلب روستا ها به اندازه کافی آب در مخازن ذخیره می شود ولی متأسفانه مصرف آب شرب برای امور کشاورزی، مشکلات کمبود آب را در پی دارد که باید امور آب نهایت تلاش خود را کند تا واحد های متخلف شناسایی و مسدود گردد.

مصطفی بغدادی در این نشست به عنوان رئیس مدیریت بحران فرمانداری ساوجبلاغ معرفی شد.

۱۵۳۵/۶۱۵۵ خبرنگار: حکیمه کشاورز\* انتشار دهنده: داریوش غفاری

بررسی داده های وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می دهد

### رشد مثبت تولید پارسال پنج کالای معدنی و صنایع معدنی

تهران- ایرنا- گزارش دفتر آمار و فرآوری داده های وزارت صنعت، معدن و تجارت از رشد تولید پارسال فولاد خام، محصولات فولادی، سنگ آهن، کنسانتره زغالسنگ و شیشه جام به عنوان پنج کالای منتخب معدنی و صنایع معدنی نسبت به سال ۱۳۹۴ حکایت دارد. به گزارش شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران، میزان تولید فولاد خام در سال ۱۳۹۴ حدود ۱۶ میلیون و ۵۳۸ هزار تن بود که پارسال با رشد ۹ درصدی به بیش از ۱۸ میلیون و ۱۹ هزار تن افزایش پیدا کرد. در همین بازه زمانی تولید محصولات فولادی با رشد ۱۰۴ درصدی از ۱۷ میلیون و ۴۴۳ هزار تن در سال ۱۳۹۴ به بیش از ۱۷ میلیون و ۶۸۱ هزار تن در سال ۱۳۹۵ رسید. بهبود وضعیت تولید محصولات فولادی از یک سو و جبران عقب ماندگی های تولید این محصول از سوی دیگر از مهمترین دلایل این تغییر تولید است.

پارسال تولید سنگ آهن و کنسانتره زغالسنگ با رشد ۴۰۲ درصدی و ۱۰۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۴ روبرو بود. میزان تولید سنگ آهن کشور در سال ۱۳۹۴ نزدیک به ۳۰ میلیون و ۴۲۷ هزار تن بود که با برنامه ریزی های انجام شده در سال ۱۳۹۵ به بیش از ۳۱ میلیون و ۷۱۱ هزار تن افزایش پیدا کرد.

همچنین پارسال بیش از یک میلیون و ۲۳۲ هزار تن کنسانتره زغالسنگ در کشور تولید شد که با در نظر گرفتن حدود یک میلیون و ۱۱۳ هزار تن کنسانتره تولیدی در سال ۱۳۹۴ میزان تولید این ماده معدنی رشد مثبت ۱۰۶ درصدی داشت.

شیشه جام دیگر محصولی بود که بر اساس گزارش آرایه شده توسط دفتر آمار و فرآوری داده های وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۵ رشد تولید را تجربه کرد.

بر این اساس در سال ۱۳۹۴ حدود ۷۲۷ هزار تن شیشه جام تولید شد که پارسال با تولید بیش از ۷۲۸ هزار تنی، رشد ۰۱ درصدی را ثبت کرد.

اطلاعات بیشتر در درگاه اینترنتی وزارت صنعت، معدن و تجارت بخش «اطلاعات و آمار- گزارش سالانه» به نشانی ... است.

به گزارش ایرنا، آمارهای گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می دهد پارسال ۵۷ میلیون و ۶۴۸ هزار و ۱۶۴ تن انواع محصولات معدنی شامل محصولات زنجیره فولاد، مس، آلومینیوم، سیمان، سرب، روی، فلزات و سنگ های گرانبها، زغالسنگ و کک، انواع فرو، کروم، مولیبدن، تیتان، میکا، نیکل، آنتیموان، انواع سنگ و غیره به ارزش بیش از هفت میلیارد دلار صادر شد.

میزان صادرات محصولات معدنی در سال ۱۳۹۵ در مقایسه با سال ۱۳۹۴، از نظر وزنی و ارزشی به ترتیب ۳۸ درصد و ۱۷ درصد رشد کرد. برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

///

اقتصاد ۱۹۶۱/۱۵۵۹ تنظیم: حسین عضدی فسا/ انتشار: مریم مسعود

رئیس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی:

### ۶۶ واحد تولیدی استان مرکزی ۷ هزار میلیارد ریال تسهیلات رونق دریافت کردند

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: ۶۶ واحد تولیدی استان مرکزی بیش از ۷ هزار میلیارد ریال تسهیلات رونق دریافت کردند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از اراک، محمد رضا حاجی پور ظهر امروز در نشست با معدن کاران محلات با اشاره به تسهیلات رونق تولید اظهار داشت: بخش معدن و صنایع معدنی هم شامل پرداخت تسهیلات رونق تولید می شود که در قالب مکانیزه کردن ماشین آلات، استخراج

معدنی و بازسازی و نوسازی خطوط تولید معادن پرداخت می شود

وی افزود: بر اساس مصوبه بانک مرکزی سال گذشته یک هزار و ۶۶ واحد تولیدی و صنعتی از تسهیلات رونق تولید به میزان ۷۱۷ میلیارد تومان بهره مند شدند همچنین جلوگیری از خام فروشی، ایجاد ارزش افزوده، کم کردن ضایعات سنگ به وسیله نوسازی خطوط تولید و ماشین آلات استخراج جز برنامه های امسال قرار گرفت.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی با اشاره به برنامه ششم توسعه گفت: در برنامه ششم توسعه بر اساس فرمایش های مقام معظم رهبری به بخش معدن توجه ویژه ای شده و از معدن کاران و صنایع معدنی حمایت ویژه می شود.

حاجی پور بیان کرد: بر اساس مصوبه کمیته حمایت از تولید اجرای هر فعالیتی که به توقف ماشین آلات و خطوط تولید منجر شود از تولید ممنوع می شود همچنین اصلاحاتی در قوانین مالیات بر ارزش افزوده ایجاد می شود تا معادن شامل ارزش افزوده نشوند.

وی ادامه داد: اقدامات دولت در راستای ثبات بازار نسبت به دولت های گذشته بی نظیر است و همچنین دولت های گذشته بازار ارز از ثبات برخوردار نبود ولی با حمایت دولت در زمینه تولید بازار صادراتی هم رونق چشمگیری گرفت.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی بیان کرد: با وجود اینکه تولید در شرایط بسیار سختی به سر می برد اما دولت به منظور رونق تولید و رونق بازار صادراتی تسهیلات ویژه ای در نظر گرفته است.

محلات ۴۵ درصد از تمام تراورتن های ایران را تولید می کند

فرماندار محلات هم در این نشست با اشاره به فعالیت های اقتصادی محلات گفت: محلات با توجه به داشتن فعالیت های مختلف در زمینه های اقتصادی، پتانسیل های خوبی را در زمینه تولید سنگ های ساختمانی از جمله سنگ خام و تراورتن دارد.

علی زینی وند خاطر نشان کرد: سنگ تراورتن یکی از سنگ های تزئینی به شمار می آید که به دلیل مقاومت بالا در برابر سرما و گرمای زیاد، تنوع بسیار زیاد در طرح و رنگ، مقاوت پایین در برابر فشار توانسته رتبه برتر را در مقایسه با دیگر سنگ های ساختمانی را از آن خود کند

وی افزود: محلات ۴۵ درصد از تمام تراورتن های ایران را تولید می کند که ظرفیت تولید سالانه تراورتن در ایران ۱۵ میلیون تن است که از مجموع ۱۸ میلیون مترمکعب حاصل می شود.

انتهای پیام/



رئیس اتحادیه فروشنندگان آهن در گفت و گو با تسنیم خبر داد

### توافق مالیاتی آهن فروشان معطل امضای طیب نیا/ آهن ۱۰۰ تومان گران شد

رئیس اتحادیه فروشنندگان آهن با بیان اینکه براساس توافق انجام شده با سازمان امور مالیاتی آن دسته از شرکت ها و دفاتر رسمی که فاکتور دارند مالیات خود را براساس دفاتر خود پرداخت می کنند، گفت: این توافقات هنوز به امضای وزیر اقتصاد نرسیده است. محمد آزاد در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، در خصوص تعاملات صنف آهن فروش با سازمان امور مالیاتی برای رفع مشکلات این واحدها، اظهار داشت: موضوع اخذ مالیات بر ارزش افزوده یکی از انتقادات جدی صنف آهن فروش است چرا که این موضوع باعث شده تا بسیاری از مغازه ها مجبور به تعطیلی و یا تغییر شغل خود شوند. وی با بیان اینکه برای حل این موضوع جلسات متعددی را با معاونت مالیات بر ارزش افزوده سازمان امور مالیاتی برگزار کردیم، افزود: قرار براین شده تا آن دسته از شرکت ها و دفاتر رسمی که فاکتور دارند مالیات خود را براساس دفاتر خود پرداخت کنند. رئیس اتحادیه فروشنندگان آهن اضافه کرد: آن دسته از افرادی که فاقد فاکتور هستند نیز مطابق ۶ درصد معاملات ضریب نرخ سال مالیاتی امکان پرداخت مالیات را خواهد داشت. همچنین برای این افراد اعتبار مالیاتی ۹۴ درصدی هنگام خرید در نظر گرفته شده است. آزاد با بیان اینکه این توافقات هنوز به امضای وزیر اقتصاد نرسیده است، اظهار داشت: به محض امضای این توافق آن را اجرایی خواهیم کرد تا به دنبال آن مشکلات صنف آهن فروش برطرف و مغازه های تعطیل شده فعالیت دوباره خود را آغاز کنند. وی در خصوص تغییرات قیمتی آهن نیز گفت: قیمت شمش هر کیلو آهن ۱۰۰ تومان افزایش یافته است که این موضوع باعث شده تا قیمت نهایی آهن نیز رشد ۱۰۰ تا ۱۲۰ تومانی را تجربه کند. در حال حاضر هر کیلو میلگرد در بازار ۱۸۲۰ تومان و هر کیلو تیرآهن ۱۹۰۰ تومان به فروش می رسد.

انتهای پیام/

۰۰۰۰۱ - ۲۰-۴-۱۳۹۶



### ۳ طرح بزرگ معدنی در فارس افتتاح می شود

شیراز رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس از افتتاح ۳ طرح بزرگ معدنی در استان فارس طی سال جاری خبر داد. به گزارش خبرنگار مهر، علی همتی صبح سه شنبه در پانزدهمین اجلاس عمومی سازمان نظام مهندسی معدن کشور، گفت: استان فارس در بحث تعداد و سرمایه گذاری معادن دارای رتبه بالای کشور است که در این راستا فعالیت های گسترده ای در حال انجام است. وی ادامه داد: در طی سال جاری ۳ طرح بزرگ معدنی شامل فولاد نی ریز با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۴۵ میلیارد تومان، سیمان خاکستری با ۴۳۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری و کربنات سدیم با سرمایه گذاری ۳۱۰ میلیارد تومان افتتاح می شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس تصریح کرد: سال گذشته استان فارس در موضوع کارگروه رفع موانع تولید ۴۷۴ واحد با رقمی حدود ۶۳۳ میلیارد تومان بررسی و پرداخت شد. همتی ادامه داد: فارس در بخش تجارت نیز دارای جایگاه است که در سال گذشته ۱۰۴۳ میلیون دلار صادرات داشتیم و شاهد رشد ۵۱ درصدی هستیم. وی تصریح کرد: طی مدت گذشته از سال جاری نیز روزانه صادرات ۲۰۰ تن کالا را شاهد هستیم.

۱۰۰۴۱ - ۲۰-۴-۱۳۹۶



رئیس خانه معدن ایران:

### فعالین بخش معدن مخرب نیستند

شیراز رئیس خانه معدن ایران گفت: فعالین بخش معدن مخرب نیستند بلکه تولیدکنندگان و حافظان ثروت خدادادی هستند. به گزارش خبرنگار مهر، محمد رضا بهرامن صبح سه شنبه در پانزدهمین اجلاس سالانه سازمان نظام مهندسی معدن ایران، گفت: کسانی که در بخش نظارت فعالیت می کنند می توانیم شاهد توسعه این بخش باشیم. وی ادامه داد: در بحث سنگ های تزئینی دارای جایگاه هستیم و باید صادرات را همواره مورد توجه قرار دهیم. رئیس خانه معدن ایران افزود: فعالین بخش معدن مخرب نیستند بلکه تولیدکننده و حافظان ثروت ملی است. بهرامن تاکید کرد: نظام مهندسی کشور بسیار اثربخش است زیرا می توانند مسیر را برای تولیدکننده فراهم کنند.

۱۳۹۶-۴-۲۰ - ۱۰:۳۳

علیزاده در تشریح نشست امروز کمیسیون صنایع و معادن:

## بررسی تحقیق و تفحص از وزارت صنعت درباره صدور مجوز واگذاری معادن/ارائه آمار و اطلاعات به

### تقاضاکنندگان تا هفته آینده

نایب رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس، در تشریح نشست امروز کمیسیون متبوعش از بررسی تقاضای تحقیق و تفحص از عملکرد وزارت صنعت و معادن درباره صدور مجوز واگذاری معادن با حضور نعمت زاده خبر داد. رضا علیزاده در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، در تشریح نشست امروز کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، گفت: دستورکار امروز بررسی تقاضای تحقیق و تفحص برخی نمایندگان از عملکرد وزارت صنعت، معادن و تجارت نحوه واگذاری و اعطای مجوز برای واگذاری، بهره برداری، حقوق دولتی و عوارض معدن بود. نماینده مردم ورزقان در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه برای برخی از این معادن مجوز بهره برداری گرفته شده اما پس از سال‌ها راه اندازی و تعیین تکلیف نشده است، افزود: وزیر صنعت به همراه برخی معاونان در این نشست حضور یافتند و برخی توضیحات درباره نحوه صدور مجوز معادن را مطرح کردند، اما برخی مسائل به آمار و ارقام بیشتری برای شفافیت نیاز داشت که مقرر شد وزارت صنعت اطلاعات، آمار و ارقام را به صورت کتبی به کمیسیون ارائه کند.

سوال نادر قاضی پور از وضعیت مدیریتی و مالی ذوب آهن ارائه اطلاعات جدید برای رفع ابهامات وی ادامه داد: پس از ارائه اطلاعات به تقاضاکنندگان از تحقیق و تفحص اگر نمایندگان از توضیحات قانع شوند که تحقیق و تفحص لغو می شود، در غیر این صورت در کمیسیون رای گیری می شود. علیزاده با بیان اینکه در ادامه دستورکار دوم کمیسیون مبنی بر سوال دو تن از نمایندگان از نعمت زاده مطرح شد، یادآور شد: نخستین سوال مربوط به آقای قاضی پور درباره وضعیت مالی، پولی و مدیریتی ذوب آهن اصفهان بود که مدیرعامل ذوب آهن نیز به همراه وزیر حضور داشت، اما از آنجا که بخشی از این سوال مربوط به وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می شد، چراکه بیشتر سهام ذوب آهن مربوط به صندوق های بازنشستگی بوده که زیرمجموعه وزارت کار است.

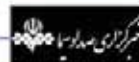
وی افزود: مقرر شد مدیرعامل ذوب آهن تا یک هفته آینده درباره ابهامات آقای قاضی پور با ارائه آمار و اطلاعات شفاف سازی کند و در ادامه در صورت نیاز از وزیر کار و مدیران صندوق های بازنشستگی بود.

سوال حاجی دلگانی درباره صادرات شمش توسط شرکت ملی مس ایران ارائه توضیحات کتبی برای شفاف سازی علیزاده با بیان اینکه در ادامه سوال حسینعلی حاجی دلگانی از وزیر صنعت درباره شرکت ملی مس ایران مطرح شد، ادامه داد: سوال آقای حاجی دلگانی بر این محور بود که چرا شرکت ملی مس ایران صادرات را در اولویت قرار داده و به تولیدکنندگان داخلی که از مس به عنوان نقطه عملیاتی استفاده می کنند، توجهی ندارد.

نایب رییس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: با توجه به توضیحات ارائه شده وزارت صنعت آقای حاجی دلگانی از برخی توضیحات قانع شده، اما برای بررسی های بیشتر مقرر شد که به صورت کتبی برخی اطلاعات به آقای حاجی دلگانی ارائه شود.

پایان پیام





برداشت کیفی از معادن مستلزم ماشین آلات نوین

### برداشت کیفی از معادن مستلزم ماشین آلات نوین

عضو کمیسیون فرآوری و ارتقای تکنولوژی انجمن سنگ ایران گفت: برداشت کیفی از معادن مستلزم ماشین آلات و تکنولوژی روز است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، عباس قنبری در برنامه «کالای ایرانی» رادیو اقتصاد با اشاره به اینکه اغلب معدنکاران کشور از نعمت ماشین آلات استاندارد بی بهره هستند، افزود: استفاده از ماشین آلات بروز و فناوری جدید اکتشافات معدنی و استخراج را آسان تر و به صرفه تر خواهد کرد.

وی اظهار داشت: استفاده از ماشین آلات مدرن ضمن کاهش ضایعات می تواند هزینه های تولید را به شدت کاهش و سرعت زنجیره تولید در بخش معدن و همینطور قدرت رقابتی را افزایش دهد.

عضو کمیسیون فرآوری و ارتقای تکنولوژی انجمن سنگ ایران در ادامه با بیان اینکه دانش فرآوری سنگ در جهان «های تکنولوژی» نیست، گفت: اساس تجهیزات و ماشین آلات مورد استفاده در حوزه سنگ های معدنی به لحاظ سخت افزاری تفاوت چندانی نداشته ولی به لحاظ نرم افزاری، هوش مصنوعی و ... قدری دچار تغییر و تحول شده است.

وی در مصاحبه با رادیو اقتصاد از وجود ماشین سازان توانمند ایرانی به ویژه در حوزه سنگ خبر داد و بر لزوم حمایت جدی و همه جانبه از این صنعتگران در مملکت تاکید کرد.

قنبری در بخش دیگری از سخنان خود ضمن اشاره به این جمله که ایران براساس رتبه بندی جهانی از نظر ذخایر سنگ های تزئینی در رتبه چهارم دنیا قرار دارد، گفت: این صنعت از حیث گردش مالی، فرصت های شغلی، ارزآوری، پویایی تولید، رشد اقتصادی و مواردی از این دست بسیار حائز اهمیت است.

وی بر لزوم بهره مندی از فناوری های برتر و رقابتی در این حوزه تاکید کرد و افزود: ذخایر بالای سنگ تزئینی موجود در ایران از تنوع قابل ملاحظه ای برخوردار است.

عضو کمیسیون فرآوری و ارتقای تکنولوژی انجمن سنگ ایران تاکید کرد: بدون شک با فرآوری سنگ های تزئینی بر اساس استانداردهای روز دنیا می توان ارزش افزوده حاصل از این کالا را تا چندین برابر افزایش داد.

۱۷:۳۱ - ۲۰-۴-۱۳۹۶

اینا



در راستای اقتصاد مقاومتی و با حمایت بانک پاسارگاد صورت گرفت

### اشتغال زایی بیش از ۱۱ هزار شغل در کرمان توسط شرکت میدکو

شرکت میدکو یکی از شرکت های گروه مالی پاسارگاد، توانست با اقدامات مؤثر در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی و توسعه بخش صنعت و معدن کشور، با حمایت بانک پاسارگاد، بیش از ۱۱ هزار شغل در استان کرمان ایجاد کند.

۱۶:۳۶ - ۲۰-۴-۱۳۹۶

### افزایش یک میلیون تن ظرفیت تولید سیمان سمنان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از افزایش یک میلیون تن ظرفیت تولید سیمان در این استان خبر داد. به گزارش شاتا، بهروز اسودی در حاشیه بازدید از سه واحد صنعتی و معدنی شهرستان مهدیشهر که با حضور استاندار و اعضای ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان انجام شد با اعلام این خبر گفت: با اجرای طرح توسعه شرکت سیمان سنگسر سالانه یک میلیون تن به ظرفیت تولید سیمان در استان اضافه خواهد شد.

وی افزود: شرکت سیمان سنگسر در زیربنایی به مساحت بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ متر مربع و با سرمایه گذاری حدود یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال در منطقه صنعتی گل رودبار شهرستان مهدیشهر واقع شده است که با راه اندازی کامل این واحد و خط تولید سیمان از کلینکر ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تن سیمان خاکستری معمولی را خواهد داشت و زمینه اشتغال حدود ۳۹۰ نفر در استان را فراهم می کند. بهروز اسودی با اشاره به دیگر برنامه استاندار گفت، دکتر خباز و اعضای کارگروه همچنین در ادامه از شرکت نیکان سنگسر در مهدیشهر بازدید نمودند.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه شرکت نیکان سنگسر در زمینه تولید بتن سیال معمولی و انواع بتن و بلوک سقفی و دیواری فعالیت می کند تصریح کرد: این مجموعه تولیدی در زیربنایی به مساحت ۹۰۰ متر مربع و با سرمایه گذاری حدود ۸.۵ میلیارد ریال در منطقه صنعتی گل رودبار شهرستان مهدیشهر واقع شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: شرکت نیکان سنگسر ظرفیت تولید سالانه ۳۱۵ هزار متر مکعب بتون آماده، ۱۸۰ هزار عدد بلوک دیواری، ۳۳۰ هزار تن شستشو و دانه بندی شن و ماسه و ۱۸۰ هزار عدد بلوک سقفی را دارد و توانسته است زمینه اشتغال حدود ۴۵ نفر را در منطقه فراهم کند.

بهروز اسودی به دیگر برنامه سفر استاندار به شهرستان مهدیشهر اشاره کرد و افزود: رئیس و اعضای کارگروه ستاد تسهیل استان در آخرین بازدید خود از واحدهای تولیدی شهرستان مهدیشهر از شرکت تازه صنعت سنگسر تولید کننده انواع تیر بتونی و جداول سیمانی و پانل های بتونی بازدید کردند.

وی اشاره به سرمایه گذاری ۱۱.۵ میلیارد ریالی شرکت تازه صنعت سنگسر اظهار داشت: این مجموعه تولیدی در زیربنایی به مساحت حدود ۱۹۰۰ متر مربع در منطقه صنعتی غنچه انگوری شهرستان مهدیشهر واقع شده است که ظرفیت تولید سالانه ۱۴۰ هزار عدد تیر بتونی، انواع جداول سیمانی، پانل بتونی و ستون دیوار و حدود ۲۸ هزار و ۸۵۰ متر مربع پتل بتونی دیوار پیش ساخته بتونی را دارد که توانسته است زمینه اشتغال حدود ۴۵ نفر را در منطقه فراهم نماید.

در ادامه این بازدید ها دکتر خباز استاندار و رئیس کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان به همراه اعضای کارگروه در نشستی به بررسی مسایل و مشکلات این واحدها پرداخته و تصمیماتی اتخاذ گردید.