



# سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

**IMI DRO**

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

## یکشنبه

۸ مرداد ۱۳۹۶

۶ ذی القعدة ۱۴۳۸

۳۰ ژوئیه ۲۰۱۷

IMI DRO



### صندوق بیمه معدنی

ایمیدرو / موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی / ص ۱۰

### صادرات محصولات معدنی

شاتا / سال گذشته ۵/۵ میلیارد دلار محصولات معدنی صادر شده است / ص ۲۳

### ایران و چین

ایرنا / یک فعال معدنی خبر داد: حضور چینی ها در بخش سنگ آهن ایران / ص ۴۳



- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار ویژه..... ۲۳
- اخبار انگلیسی..... ۲۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۲۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۴۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۴
- اخبار وزارت صمت..... ۶۱
- اخبار بین الملل..... ۶۵
- اخبار عمومی..... ۷۱





WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



وزیر اقتصاد آلمان در دیدار با وزیر راه و شهرسازی تأکید کرد: استقبال آلمان از سرمایه‌گذاری در ایران

دو عضو اصلاح طلب شورای شهر یکه‌تخت در گفت‌وگو با «ایران»

شورای پنج‌به‌پنجم به قراردادها و واگذاری‌های دقیقه ۹۰ شهرداری ورود می‌کند

محل انتشار: تهران  
شماره: ۱۵۵۵۵  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸  
سال انتشار: ۱۳۹۶  
شماره انتشار: ۲۲  
مکان انتشار: استان تهران و اطراف  
تیراژ: ۵۰۰۰  
پخش: روزانه  
قیمت: ۲۵۰۰ تومان  
No. 8555

# ایران

## قطع برق در یک قدمی مناطق مختلف کشور

تعدادی از مناطق مختلف کشور در پی قطع برق قرار گرفته است. این اقدام به منظور کاهش مصرف برق در ساعات پیک است.

## پرنج تهرانکنار کیلویی ۱۳ هزار تومان

قیمت پرنج در تهرانکنار به ازای هر کیلوگرم ۱۳ هزار تومان تعیین شده است.

## جزئیات بستن در به روی «ناختری‌ها»

جزئیات بستن در به روی «ناختری‌ها» در پی اعتراضات اخیر اعلام شد.



## خوشاوند کلمات

خوشاوند کلمات در این شماره به بررسی واژه‌های جدید پرداخته است.



ظریف در گفت‌وگو با «ایران»  
**هدیه خروج از برجام را تقدیم ترامپ نمی‌کنیم**  
پیش از این، اروپا، قابلیت پیش‌بینی سیاست خارجی آمریکا در باره ایران کنترلی نداشته است.

چهارشنبه در نشست شورای ملی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی

## شخص رئیس جمهوری تصمیم‌گیر نهایی انتخاب وزارت

رئیس‌جمهور در نشست شورای ملی گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی، تصمیم‌گیر نهایی انتخاب وزارت است. همچنین کلیات طرح مقابله با اقدامات آمریکا در کمیسیون امنیت ملی مجلس تصویب شد.



## مورگشایی از ناکامی انتخاباتی اصولگرایان

مورگشایی از ناکامی انتخاباتی اصولگرایان در پی نتایج انتخابات اخیر اعلام شد.



## خاطرات سپیده کودکی

راز یادگار دهم گفت‌وگو با یک بانوی موفق و باهوش درباره خاطرات کودکی.

## دستبرد جدید آمریکا به ابوالاثر ایران

دستبرد جدید آمریکا به ابوالاثر ایران در پی تحریم‌های اخیر اعلام شد.

## بوی گیاه در موزه هنرهای معاصر اهواز

بوی گیاه در موزه هنرهای معاصر اهواز به نمایش درآمده است.

## جایگاه جوانی در نوسنگاری

جایگاه جوانی در نوسنگاری به بررسی وضعیت جوانان پرداخته است.

# همیشه‌ها

## بانک ژن مجرمان دور از دسترس پلیس

قرار است تا پایان امسال، اطلاعات ژنتیک ۳۰ هزار مجرم در دسترس نیروی انتظامی قرار گیرد.

## جنجال علیه سیمرغ

جنجال علیه سیمرغ در پی انتشار اخبار نادر در فضای مجازی ایجاد شد.

## حکم دادستانی برای ۹ بنای نایمن تهران

حکم دادستانی برای ۹ بنای نایمن تهران صادر شد.



## قوانین راهنمایی و رانندگی به نفع معلولان تغییر می‌کند

قوانین راهنمایی و رانندگی به نفع معلولان تغییر می‌کند تا دسترسی آن‌ها به حمل‌ونقل آسان‌تر شود.

تحریم‌های جدید در ترازوی هیأت نظارت بر برجام  
هیأت نظارت بر برجام در جلسه اخیر، تحریم‌های جدیدی را تصویب کرد.

## درخواست کره جنوبی از آمریکا برای تقویت توان موشکی

کره جنوبی درخواست کرده است تا آمریکا توان موشکی آن را تقویت کند.

## رشد تولید هم قیمت خودروها مهار نکرد

رشد تولید هم قیمت خودروها مهار نکرد. با وجود افزایش تولید، قیمت‌ها همچنان بالاست.

## ۵ جنایت در آخر هفته پایتخت

۵ جنایت در آخر هفته پایتخت رخ داد. پلیس در پی یافتن مجرمین است.



# جام جمعه

پورتال خبری-سیاسی-فرهنگی-ورودی: ۰۲۱-۸۸۶۱۰۰۰۰ | آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰، طبقه ۳، پ.م.خ. ۱۹۱۴ | تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۰۰۰۰ | وبسایت: www.jamonline.ir



**دعای استقلال با فدراسیون**

**سوء مدیریت فناوری**

## صرفه جویی کنید خاموشی در راه است

**رای قاطع کمیسیون امنیت ملی به طرح مقابله با آمریکا**

کمیسیون امنیت ملی مجلس شورای اسلامی با رای قاطع و بی‌سابقه خود، طرح مقابله با آمریکا را رد کرد.

**انبار دفاعی - احمد باقری**

**نادر دشتی**

**آرکهار فوری برای کنترل مصرف برق**



**بشگر می جبهه مقاومت به وزارت دفاع انقلابی**

**چانه زنی بر سر قیمت نان**

**خودروهای آینده نگر**

**دندان سالم ضامن سلامت بدن**

**تور چینی بر منابع دریای عمان**

**جشم انداز روشن لنگ قونبال**

# اطلاعات

آیت الله العظمی سیدتانی خواستار آشتی ملی و مقابله با فتنه مذهبی شدند

آیت الله العظمی سیدتانی خواستار آشتی ملی و مقابله با فتنه مذهبی شدند

اتحادیه اروپا: قدس بخش جدایی ناپذیر فلسطین است

اتحادیه اروپا: قدس بخش جدایی ناپذیر فلسطین است

## کلیات طرح اقدامات متقابل ایران در برابر آمریکا تصویب شد



**سردار سلیمانی و دکتر ظریف محبوب ترین شخصیت های ایران در نظر سنجی دانشگاه مریلند**

سردار سلیمانی و دکتر ظریف در نظرسنجی دانشجویان آمریکایی محبوب ترین شخصیت های ایران در نظر گرفته شدند.

**جهانگیری: هیچ کس نباید در میدانی که آمریکا طراحی کرده، بازی کند**

جهانگیری: هیچ کس نباید در میدانی که آمریکا طراحی کرده، بازی کند

**زندادان عزت نفس کودکان**

**آباد آستان جشنواره کتاب و هنر در نشست فرهنگی**

**دانشگاه روزهای گرم و سرد**



# کیهان

## توتال: قبل از امضای قرارداد با ایران از عربستان چراغ سبز گرفتیم!

مستقبل می‌تواند بسیار روشن باشد...  
مستقبل می‌تواند بسیار روشن باشد...  
مستقبل می‌تواند بسیار روشن باشد...

## پیونگ یانگ: اکنون تمام خاک آمریکا در تیرس ماست

پیونگ یانگ: اکنون تمام خاک آمریکا در تیرس ماست...  
پیونگ یانگ: اکنون تمام خاک آمریکا در تیرس ماست...



بازگشایی مدارس در شهر آزاد شده موصل

# بزرگ‌کنندگان آمریکا امروز گرای تحریم می‌دهند!

گزارش خبری تحلیلی کیهان

تحریم می‌دهند...

### وزیر نفت جای متهم و شاک‌ی را در پرونده کرست عوض کرد!

وزیر نفت، در جلسه با مدیران این شرکت، جای متهم و شاک‌ی را در پرونده کرست عوض کرد...  
وزیر نفت، در جلسه با مدیران این شرکت، جای متهم و شاک‌ی را در پرونده کرست عوض کرد...

### تنگرانی اقتصاددانان از ادامه ناکارآمدی در تیم اقتصادی دولت جدید

تنگرانی اقتصاددانان از ادامه ناکارآمدی در تیم اقتصادی دولت جدید...  
تنگرانی اقتصاددانان از ادامه ناکارآمدی در تیم اقتصادی دولت جدید...

**رئیس فرانسوی زنان مجلس به شوقی گفت: شجاعی جنم وزارت دارد**

رئیس فرانسوی زنان مجلس به شوقی گفت: شجاعی جنم وزارت دارد...  
رئیس فرانسوی زنان مجلس به شوقی گفت: شجاعی جنم وزارت دارد...

# شرق روزنامه

**دنیال مع‌گیری از دولت هستند**

دنیال مع‌گیری از دولت هستند...  
دنیال مع‌گیری از دولت هستند...

### سود و زیان تحریم جدید آمریکا

سود و زیان تحریم جدید آمریکا...  
سود و زیان تحریم جدید آمریکا...

### میهمان ویژه مراسم تحلیف

میهمان ویژه مراسم تحلیف...  
میهمان ویژه مراسم تحلیف...

### چه کسانی از دولت می‌روند و چه کسانی می‌آیند

## کابینه بدون زنگنه

کابینه بدون زنگنه...  
کابینه بدون زنگنه...

### لغو کنسرت شهرام و حافظ ناهری در لوجان

## مردم پلمب را شکستند

مردم پلمب را شکستند...  
مردم پلمب را شکستند...

### سد هزار میلیاردی روی مخزن زباله

سد هزار میلیاردی روی مخزن زباله...  
سد هزار میلیاردی روی مخزن زباله...

### تعبیر وارونه رویای احمدی نژاد

تعبیر وارونه رویای احمدی نژاد...  
تعبیر وارونه رویای احمدی نژاد...



# اعتقاد

## تصویب کلیات طرح مقابله با اقدامات و تحریم‌های امریکا

عزیزان، با طرح مجلس کاملاً موافقم

تصویب کلیات طرح مقابله با اقدامات و تحریم‌های امریکا

عزیزان، با طرح مجلس کاملاً موافقم

تصویب کلیات طرح مقابله با اقدامات و تحریم‌های امریکا

عزیزان، با طرح مجلس کاملاً موافقم

### تیم راه‌ماهیگی اقتصادی دولت

تیم راه‌ماهیگی اقتصادی دولت، با حضور وزیر اقتصاد و معاونان، در جلسه‌ای در تهران تشکیل شد. در این جلسه، اعضای تیم به بررسی مسائل اقتصادی و تدوین راهکارها پرداختند.

### خاطره فراموش نشده آقای مترجم

آقای مترجم، یکی از چهره‌های برجسته ادبیات است. خاطره‌های فراموش‌نشده او، ما را به دنیای دیگری می‌برد.

### مافزندان خط قرمزیم

مافزندان، خط قرمز ما هستند. ما باید با آنها برخورد مناسب داشته باشیم.

# هفت حکم علیه احمدی نژاد

## کار می‌کنند نفر بعدی برای سرمایه‌گذاری به کشور نیاید

گلابه‌ها و هندارهای معاون اول رئیس‌جمهور

کار می‌کنند نفر بعدی برای سرمایه‌گذاری به کشور نیاید

گلابه‌ها و هندارهای معاون اول رئیس‌جمهور

نیایش شجاعی، دادستان دیوان محاسبات در گفت‌وگو با «اعتقاد» پرده‌ها از اسرار چند پرونده دولت گذشته‌ها بر می‌دارد.

9666

لین ویزترین گنده‌سازی شرق کشور

به ظرفیت سالانه ۵ میلیون تن

باسرمه‌گذاری و دانش شرکت فولاد مبارکه

در آستانه بهره‌برداری رسمی

# دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران

دنیای اقتصاد، به شما قدرت پیش‌بینی می‌دهد.

### بازگشت تقاضا به بازارها؟

بازگشت تقاضا به بازارها، یکی از چالش‌های اصلی اقتصاد است. ما باید راهکارهای مناسبی برای حل این مشکل پیدا کنیم.

### پیام حباب‌سنج مسکن

پیام حباب‌سنج مسکن، به شما کمک می‌کند تا وضعیت بازار مسکن را بسنجید. این ابزار، یکی از بهترین راهکارها برای سرمایه‌گذاران است.

### پنج مانع ترامپ در خروج از برجام

پنج مانع ترامپ در خروج از برجام، به شما کمک می‌کند تا بفهمید چرا ترامپ نمی‌تواند از برجام خارج شود.

## غیبت صدای واحد در بخش خصوصی

معاون اول رئیس‌جمهوری در نشست دولت و فعالان اقتصادی مطرح کرد.

غیبت صدای واحد در بخش خصوصی

معاون اول رئیس‌جمهوری در نشست دولت و فعالان اقتصادی مطرح کرد.

محتوای ویژه

محتوای ویژه

محتوای ویژه

محتوای ویژه





امریکا به دنبال نا مطمئن جلوه دادن فضای ایران است



وزارت خارجه با پیش نویس طرح مجلس درباره اقدامهای امریکا موافق است

www.mibnews.ir - http://teleglobe.com/shinews

وزیر صحت، بهداشت و درمان استان البرز هتکتر شد

۳+۱ نسلزین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

یکشنبه  
۸ مرداد ۱۳۹۶  
۱۳۴۸ شماره  
۲۰۱۲ زوبه

سال پانزدهم شماره دوره جدید شماره ۲۲۲۲ - یازم ۲۲۲۲ - ۱۴ صفحه - قیمت: ۱۰۰۰ تومان

وزیر صحت، بهداشت و تجارت در همایش مشارکت کار آفرینان:

## ۳۰ درصد اقتصاد از محل بهره‌وری تامین شود



## ریسک‌گریزی کم ایرانی‌ها

گروه بررسی از صنعت از جمله در زمینه سرمایه‌گذاری و مشارکت‌ها و سرمایه‌گذاری را به عنوان حلقه متعلق به اقتصاد کشور معرفی کرد. وی افزود: سرمایه‌گذاری و مشارکت‌ها در ایران کم است و این امر به دلیل ریسک‌گریزی ایرانی‌ها است. وی افزود: ایرانی‌ها در مقایسه با سایر کشورهای منطقه ریسک‌گریزی کمتری دارند و این امر مانع از رشد اقتصادی کشور می‌گردد. وی افزود: برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی، باید ریسک‌گریزی ایرانی‌ها را کاهش داد و این امر می‌تواند از طریق اصلاح قوانین و مقررات انجام گیرد. وی افزود: همچنین، باید فرهنگ سرمایه‌داری را در جامعه ایرانی نهادینه کرد تا ایرانی‌ها بتوانند به راحتی سرمایه‌گذاری کنند.

## علاقه فنلاند برای همکاری معدنی با ایران



تکادمشورنی تیم اقتصادی دولت دوازدهم به بخش خصوصی

رونق با تزریق منابع به پروژه‌های عمرانی

## موگرینی در آیین تحلیف روحانی شرکت می‌کند

مستشار وزیر امور خارجه و معاون سیاسی وزارت امور خارجه در آیین تحلیف روحانی شرکت می‌کند. وی افزود: این مراسم در تهران برگزار می‌شود و در آن روحانی به عنوان رئیس دولت دوازدهم سوگند یاد خواهد کرد. وی افزود: همچنین، وزیر امور خارجه نیز در این مراسم شرکت خواهد کرد.



میرزا محمد تقی میرزا  
خیلی زود بود

# صنعت

معاون وزیر امور خارجه  
فاصله داریم تا نقض فاحش برجام

- ۱. یادآوری بر نفعهای ملی
- ۲. تهدیدهای ایران را پیش‌خور کردند
- ۳. عاملان یا نمایندگان وزیر بر حاشیه
- ۴. آتیا، قطب یک نبوت بود
- ۵. ...
- ۶. ...
- ۷. ...
- ۸. ...
- ۹. ...
- ۱۰. ...

# خیز دوباره دلار



ماجرای جوی‌های کره شمالی ادامه دارد!  
آمریکا در تیررس بیوتک‌یانگ

تکرار سناریوی حذف از سوی محافظه‌کاران  
فلیحه استقامتی، صبا محسنی بزاز  
امسال با توجه به سیاست‌های دولت‌های مختلف، به نظر می‌رسد که اقتصاد ایران در شرایط دشواری قرار خواهد گرفت. این موضوع به دلیل تحریم‌های بین‌المللی و کاهش سرمایه‌گذاری خارجی است. همچنین، دولت باید به دنبال راهکارهای جدید برای کاهش وابستگی به نفت باشد.

تلاش برای کنترل بازار گاز  
محمود هاشمی - آیدین‌نویس زنگنه  
تلاش برای کنترل بازار گاز در دولت دوازدهم به نظر می‌رسد که یکی از اولویت‌های اصلی خواهد بود. این امر می‌تواند از طریق اصلاح قوانین و مقررات انجام گیرد.

رئیس حمایت اجتماعی از روحانی  
محمد هاشمی  
رئیس حمایت اجتماعی از روحانی در دولت دوازدهم به نظر می‌رسد که یکی از اولویت‌های اصلی خواهد بود. این امر می‌تواند از طریق اصلاح قوانین و مقررات انجام گیرد.

فرمانده انتظامی مقاومتی فصل الخطاب است  
محمد صالح خانی  
فرمانده انتظامی مقاومتی فصل الخطاب است. این امر می‌تواند از طریق اصلاح قوانین و مقررات انجام گیرد.



سازمان انتشارات اقتصاد و کسب و کار  
 شماره ۹۳۵  
 شماره ۲۲  
 شماره ۱۳۹۶  
 شماره ۲۲  
 شماره ۱۳۹۶  
 شماره ۲۲

# جهان اقتصاد

پیشنهاد ویژه  
 اقتصادی ایران

سازمان انتشارات اقتصاد و کسب و کار  
 تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۳۹۶ - شماره ۲۲  
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸  
 وبسایت: www.aqes.com

با موافقت وزیر اقتصاد و رئیس کل بانک مرکزی روی می‌دهد

## برخورد تاریخی با نرخ سود

**مواظبت نظام‌یابیم**

عادل حسینی  
 مدیر عامل بانک ملی

آهوه گفتند و سرانجام از بانک ملی استیفا شد و این اتفاق در تمام بانک‌های دیگر نیز رخ داد. این اتفاق در حالی رخ داد که بانک ملی در حال حاضر به عنوان بزرگترین بانک ایران شناخته می‌شود. این اتفاق در حالی رخ داد که بانک ملی در حال حاضر به عنوان بزرگترین بانک ایران شناخته می‌شود.

---

**دیوانه ای به نام کیم**

عادل حسینی  
 مدیر عامل بانک ملی

---

**حکایت آی‌ام‌اف از تعطیل دلار و تقویت پولاند**

عادل حسینی  
 مدیر عامل بانک ملی



مدیر انجمن صنایع شرکت‌های حمل‌ونقل در طرح خود

### فاصله ۱۴ هزار کیلومتری توسعه ریلی با سند چشم انداز

**۲**  
 سازمان نظام مهندسی و کسب و کار  
 با تغییر ۱۰۰ درصدی کابینه  
 طیم توسعه سیاسی به وجود  
 نمی‌آید

**۳**  
 وزیر اقتصاد  
 با موافقت وزیر اقتصاد و رئیس کل بانک مرکزی روی می‌دهد

**۴**  
 شناختن خطی به تحول  
 اقتصادی شرحه اصلی هیئت  
 منتقدان اقتصاد

**۵**  
 به اقتصاد دین در کشور به جبران اقتصاد  
 نیاز کرد  
 تکراری های لغو برجام  
 عامل افزایش نرخ ارز

**تولید پول از تولید کالا  
 پیشی گرفته است**

عادل حسینی  
 مدیر عامل بانک ملی

# عصر اقتصاد

شماره ۱۳۹۶  
 شماره ۲۲  
 شماره ۱۳۹۶  
 شماره ۲۲

**سیاست های ماندگار  
 معاون معزول گردشگری**

عادل حسینی  
 مدیر عامل بانک ملی

- ۱. عدم شفافیت ، بورس ارز
- ۲. زارانی می‌کند
- ۳. چهار راه بازار مسکن در یابد اجاره
- ۴. شهر فرشتگان
- ۵. در تبریز پیونگ بانک
- ۶. بپایه ۴ کشور عضو برجام برای توقف برنامه موشک های بالستیک ایران
- ۷. مثلث گران گوشت؛ کمبود دام
- ۸. زنده، دلان و نبود نظارت کافی
- ۹. معمای مسکن
- ۱۰. جدول کمات متقاطع بورسی
- ۱۱. شماره ۴۷۳

**رئیس اتاق اصناف ایران  
 کسبه پلاسکو  
 تهدید نشده اند**

عادل حسینی  
 مدیر عامل بانک ملی

## مبادا بیدار شود غول خفته نقدینگی

۵  
**فرسودگی مدیریت، عامل خاموشی**

۱۳



www.taadole Newspaper.ir

نیاز اقتصادی ایران

تجارت ایران تا ۱۴۰۰ تبیین شد

چشم انداز  
تجارت ایران تا ۱۴۰۰  
تبیین شد

پروسی جایگاه صادرات غیر نفتی  
در تحقق اقتصاد مقاومتی

«تعال» اثر دلایل ثبات قیمت مسکن  
طی ماههای اخیر گزارش می دهد

تعمیق و گود مسکن  
یا رخت فصلی  
بازار

**بازار**

**بازار و انرژی**

**انزوی تحریم های کنگره علیه روسیه یا کارت «لان جی»**

کارشناسان اقتصادی در خصوص تحریم های جدید روسیه و تاثیرات آن بر اقتصاد ایران و همچنین تحریم های جدید آمریکا علیه روسیه را بررسی کردند. در این خصوص، کارشناسان اقتصادی اظهار داشتند که تحریم های جدید روسیه علیه آمریکا و تحریم های جدید آمریکا علیه روسیه، می تواند به نفع ایران باشد. این کارشناسان همچنین اظهار داشتند که تحریم های جدید روسیه علیه آمریکا، می تواند به نفع ایران باشد. این کارشناسان همچنین اظهار داشتند که تحریم های جدید آمریکا علیه روسیه، می تواند به نفع ایران باشد.

**پرونده**

**باید برای رابطه با ایران تنش ها را به جان بخریم**

در این پرونده، کارشناسان اقتصادی اظهار داشتند که تنش ها را باید به جان بخریم. این کارشناسان همچنین اظهار داشتند که تنش ها را باید به جان بخریم. این کارشناسان همچنین اظهار داشتند که تنش ها را باید به جان بخریم.

جدیدترین گزارش «ناظر اقتصادی ایران» نشان می دهد

# کاهش شکاف تولید در اقتصاد

معاون اول رئیس جمهوری در نشست اعضای شورای ملی گفت و گوهای دولت و بخش خصوصی عنوان کرد

## تشکیل دولت قوی برای عبور از چالش ها

معاون اول رئیس جمهوری در نشست اعضای شورای ملی گفت و گوهای دولت و بخش خصوصی عنوان کرد. در این نشست، معاون اول رئیس جمهوری اظهار داشت که تشکیل دولت قوی برای عبور از چالش ها ضروری است. این معاون همچنین اظهار داشت که تشکیل دولت قوی برای عبور از چالش ها ضروری است.

**بازار**

**راه زنان به دولت**

در این بخش، کارشناسان اقتصادی اظهار داشتند که راه زنان به دولت ضروری است. این کارشناسان همچنین اظهار داشتند که راه زنان به دولت ضروری است.

**آخرین خبر**

**وزیر نفت پاکستان نخست وزیر بر عیقت شد**

وزیر نفت پاکستان به عنوان نخست وزیر پاکستان منصوب شد. این وزارت همچنین اظهار داشتند که وزیر نفت پاکستان به عنوان نخست وزیر پاکستان منصوب شد.

نویسنده اقتصاددانان به زمین میخورند

**چاله های تازه پیش روی اقتصاد ایران**

فربغ به گفتگوی اقتصاددانان، مؤ تومیه به حسن روحانی در آینده تشکیل وزارت معین دولت جمهوری اسلامی را می نماند با توجه به اینکه...

فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

www.investor.ir

بزرسی ظرفیت های جذب سرمایه گذاری های خارجی در ایران

# پیش نیازهای رشد ۸ درصدی

بیمار و پنهان منتظره بانک مرکزی در سامانه های ترانساکشن ملی و اعتباری بدون مجوز

**زخم موسسات غیر مجاز بر پیکره نظام بانکی ایران**

بازداشت

**استانف راه ورود به دنیای کار آفرینی**

عالم دانشجو

استانف بهترین تجربه برای حل مشکلات بزرگی و ایجاد اشتغال در جامعه هستند. این کارشناس همچنین اظهار داشتند که استانف بهترین تجربه برای حل مشکلات بزرگی و ایجاد اشتغال در جامعه هستند.

**چرا بازار مسکن از رکود خارج نمی شود؟**

سید کاظمی

سرمه ایستاده بوده لایحه رکود بازار مسکن ایران و راه پیشنهادی برای خروج از رکود. این کارشناس همچنین اظهار داشتند که سرمایه گذاری در بازار مسکن ایران و راه پیشنهادی برای خروج از رکود.

**عکس العمل تند ایران به اقدامات خلاف برجام**

واکنش هیله به مصوبه استانی آمریکا درباره تحریم های جدید علیه ایران ادامه دارد

**مدیریت و کسب و کار**

- روشی چگونه باید طراحی شود؟
- طراحی سیستم های محصول جدید
- نقش شبکه های اجتماعی در کسب و کار
- ۱۴۰۰ راه سوی رونق عمومی فروش خانوادگی
- ۵ عامل روزانه موفق ترین کارآفرین جهان
- ضرورت بلند پروازی برای موفقیت

آموزش مهارت های آنلاین به ۱۰ میلیون ایرانی





# نباید در میدان آمریکایی‌ها بازی کرد

معاون اول رئیس‌جمهوری:

۴ به گونه‌ای با دنیا همکاری داشته‌ایم که اقدامات آمریکا نتوانسته فضای بین‌المللی را به خطر بیندازد

گزارش میدانی «شهرونده» از وضعیت انباشت زباله در استان مازندران

## جنگل زباله



تلگرام به خط پایان می‌رسد؟

حوزه تاب‌آوری محور تعامل جدی با کشورها

مدیا کاشیکر در گذشت

مدیا کاشیکر در گذشت

حراج جنگل

### اصولگرایان دولت را در منگنه گذاشته‌اند



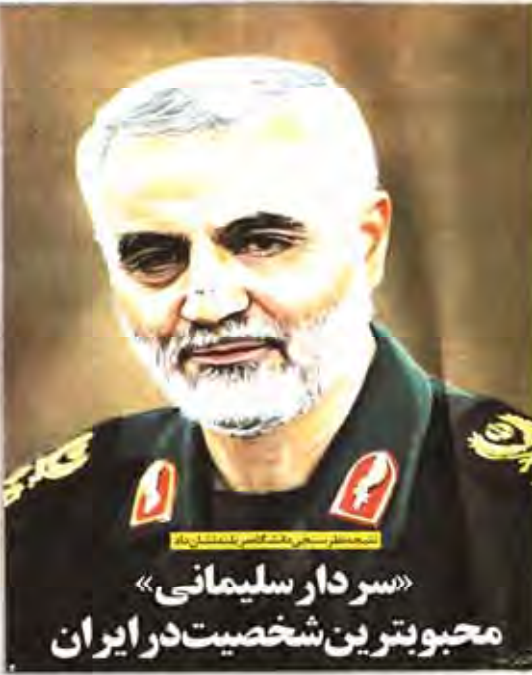
عضو مجلس شورای اسلامی، حسین روحانی

اصولگرایان دولت را در منگنه گذاشته‌اند. این گروه از اعضای دولت با سیاست‌های دولت روحانی در زمینه اقتصاد و سیاست خارجی انتقاداتی را مطرح کرده‌اند.

همایش تکريم و بزرگداشت امامزاده موسی میرقچ بر گزار شد

قطعانه با جرائم عمومی برخورد می‌کنیم

ناگفته‌های میر سلیم از انصراف قالیباف و دیدار با تلو



«سر دار سلیمانی» محبوبترین شخصیت در ایران

## ارمیست

عدم همکاری دستگاه‌ها در اجرای اقتصاد مقاومتی را گزارش کنند

## دستور جهانی‌گری به‌استانداران

باید معلوم شود چه کسی کم‌کاری یا مخالفت می‌کند برای اجرای اقتصاد مقاومتی همه باید پای کار بیایند

## تا نقض فاحش برجام فاصله داریم

## نواصولگرایی می‌خواهد خود را به اصلاح طلبی نزدیک کند

نگ فلاح‌پوری اصولگرا یا بنام اینکه فلاح‌پوری اصلاح طلبی است و شعار او در اصلاح طلبی است که با حذف تغییر در میان کند. این موضوع باعث تحول نواصولگرایی اصلاح طلبی می‌شود اما می‌خواهد اطلاع کند اصولگرایان اصلاح طلبی را به عنوان اصلاح طلبان می‌بیند.

## اصولگرایان و یک سه ضلعی جدید روایت صالحی از یک سفر بی‌موقع





# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

سازمان توسعه و عمران | آب و برق | روزگرمایا | پرو | صنایع معدنی | صنعت بیمه | انرژی | ماین تیوز

## موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از موافقت رئیس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمد رضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به شرایط اقتصادی سال های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده و با توجه به درخواست های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی مقرر کرد که بدهی این گونه متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوطه تقسیط شود. متقاضیان دارای بدهی به صندوق می توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت تعیین تکلیف و تقسیط دهی خود اقدام نمایند.

وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرپاسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، مواجه و قرار شد به زودی اجرایی شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود.

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی تصریح کرد: بانک های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده اند.

وی ادامه داد: در حال امضای تفاهم نامه با صندوق کارآفرینی امید برای ارائه وام های خرد به واحدهای کوچک و متوسط معدنی هستیم. عربی مزرعه شاهی خاطرنشان کرد: از ابتدای تیرماه، میر استان ها دایر شده و متقاضیان می توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی خود را در استان های ذیربط تشکیل دهند.



## موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی



مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی از موافقت رییس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی

معادن و صنایع معدنی ایران، محمد رضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: با توجه به شرایط اقتصادی سال‌های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده است.

با توجه به درخواست‌های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات‌مدیره صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی مقرر کرد که بدهی این متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوط تقسیط شود.

متقاضیان دارای بدهی به صندوق می‌توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت به تعیین تکلیف و تقسیط بدهی خود اقدام کنند.

وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو، روبه‌رو و قرار شد به زودی اجرا شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود.

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی تصریح کرد: بانک‌های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده‌اند.

وی ادامه داد: در حال امضای تفاهتنامه با صندوق کارآفرینی امید برای ارائه وام‌های خرد به واحدهای کوچک و متوسط معدنی هستیم.

عربی مزرعه شاهی خاطر نشان کرد: از ابتدای تیرماه، میز استان‌ها دایر شده و متقاضیان می‌توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی خود را در استان‌های مربوط تشکیل دهند.

## موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی

دنیای اقتصاد، مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی از موافقت رییس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمد رضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: با توجه به شرایط اقتصادی سال‌های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده و با توجه به درخواست‌های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی مقرر کرد که بدهی این گونه متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوطه تقسیط شود. متقاضیان دارای بدهی به صندوق می‌توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت به تعیین تکلیف و تقسیط بدهی خود اقدام کنند.

وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو، مواجه و قرار شد به زودی اجرایی شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود.

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی تصریح کرد: بانک‌های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان تصویب کرده‌اند.

وی ادامه داد: در حال امضای تفاهتنامه با صندوق کارآفرینی امید برای ارائه وام‌های خرد به واحدهای کوچک و متوسط معدنی هستیم.

عربی مزرعه شاهی خاطر نشان کرد: از ابتدای تیر، میز استان‌ها دایر شده و متقاضیان می‌توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی خود را در استان‌های ذی‌ربط تشکیل دهند.



## موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از موافقت رئیس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد.

به گزارش روزگارا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمدرضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به شرایط اقتصادی سال های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده و با توجه به درخواست های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه



گذاری فعالیت های معدنی مقرر کرد که بدهی این گونه متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوطه تقسیط شود. متقاضیان دارای بدهی به صندوق می توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت تعیین تکلیف و تقسیط دهی خود اقدام نمایند. وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، مواجه و قرار شد به زودی اجرایی شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود. مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی تصریح کرد: بانک های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده اند. وی ادامه داد: در حال امضای تفاهم نامه با صندوق کار آفرینی امید برای ارائه وام های خرد به واحدهای کوچک و متوسط معدنی هستیم. عربی مزرعه شاهی خاطر نشان کرد: از ابتدای تیرماه، میز استان ها دایر شده و متقاضیان می توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی خود را در استان های ذیربط تشکیل دهند.

## موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی

تقسیم دهی خود اقدام نمایند. وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، مواجه و قرار شد به زودی اجرایی شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود. مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی تصریح کرد: بانک های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده اند. وی ادامه داد: در حال امضای تفاهم نامه با صندوق کار آفرینی امید برای ارائه وام های خرد به واحدهای کوچک و متوسط معدنی هستیم. عربی مزرعه شاهی خاطر نشان کرد: از ابتدای تیرماه، میز استان ها دایر شده و متقاضیان می توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی خود را در استان های ذیربط تشکیل دهند.

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از موافقت رئیس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد. به گزارش مناقشه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمدرضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به شرایط اقتصادی سال های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده و با توجه به درخواست های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی مقرر کرد که بدهی این گونه متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوطه تقسیط شود. متقاضیان دارای بدهی به صندوق می توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت تعیین تکلیف و



## موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از موافقت رئیس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد. به گزارش تفاهم، محمد رضا عربی مزرعه شاهی، ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به شرایط اقتصادی سال های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده و با توجه به درخواست های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی مقرر کرد که بدهی این گونه متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوطه تقسیط شود. متقاضیان دارای بدهی به صندوق می توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت تعیین تکلیف و تقسیط دهی خود اقدام نمایند. وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان - رئیس هیات عامل ایمیدرو، مواجه و قرار شد به زودی اجرایی شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود. وی تصریح کرد: بانک های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده اند.

## بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی تقسیط می شود

تقسیمت شود. متقاضیان دارای بدهی به صندوق می توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت تعیین تکلیف و تقسیط دهی خود اقدام نمایند.

وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، مواجه و قرار شد به زودی اجرایی شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود.

عربی مزرعه شاهی خاطر نشان کرد: از ابتدای تیرماه، میز استان ها دایر شده و متقاضیان می توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی خود را در استان های ذیربط تشکیل دهند.

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از موافقت رئیس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمد رضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به شرایط اقتصادی سال های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده و با توجه به درخواست های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی مقرر کرد که بدهی این گونه متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوطه



### موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی

دنیای معدن - مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از موافقت رئیس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد.

محمد رضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به شرایط اقتصادی سال های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده و با توجه به درخواست های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی مقرر کرد که بدهی این گونه متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوطه تقسیط شود. متقاضیان دارای بدهی به صندوق می توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت تعیین تکلیف و تقسیط بدهی خود اقدام نمایند. وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، مواجه و قرار شد به زودی اجرایی شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود.

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی تصریح کرد: بانک های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده اند.

وی ادامه داد: در حال امضای تفاهم نامه یا صندوق کارآفرینی امید برای ارائه وام های خرد به واحدهای کوچک و متوسط معدنی هستیم. عربی مزرعه شاهی خاطرنشان کرد: از ابتدای تیرماه، میز استان ها دایر شده و متقاضیان می توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی خود را در استان های ذیربط تشکیل دهند.



### موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی

بانک های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده اند. گزارش از سایت خبری دنیای معدن - مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیتهای معدنی از موافقت رئیس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد.

به گزارش سایت تخصصی صنعت بیمه به نقل از محمد رضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به شرایط اقتصادی سال های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده و با توجه به درخواست های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی مقرر کرد که بدهی این گونه متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوطه تقسیط شود. متقاضیان دارای بدهی به صندوق می توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت تعیین تکلیف و تقسیط دهی خود اقدام نمایند.

وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، مواجه و قرار شد به زودی اجرایی شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود.

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی تصریح کرد: بانک های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده اند.

وی ادامه داد: در حال امضای تفاهم نامه با صندوق کارآفرینی امید برای ارائه وام های خرد به واحدهای کوچک و متوسط معدنی هستیم.

عربی مزرعه شاهی خاطرنشان کرد: از ابتدای تیرماه، میز استان ها دایر شده و متقاضیان می توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی خود را در استان های ذیربط تشکیل دهند.



### موافقت با تقسیط بدهی متقاضیان صندوق بیمه معدنی

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از موافقت رئیس هیات عامل ایمیدرو با تقسیط بدهی متقاضیان این صندوق خبر داد.

به گزارش ماین نیوز، محمد رضا عربی مزرعه شاهی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به شرایط اقتصادی سال های گذشته که منجر به ایجاد وضعیت نامساعد نقدینگی برای فعالان حوزه معدن شده و با توجه به درخواست های مکرر متقاضیان و بدهکاران صندوق، هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی مقرر کرد که بدهی این گونه متقاضیان تا شهریور ۹۷ و با لحاظ سود بانکی مربوطه تقسیط شود. متقاضیان دارای بدهی به صندوق می توانند با هماهنگی و مراجعه به صندوق نسبت تعیین تکلیف و تقسیط دهی خود اقدام نمایند.

وی ادامه داد: خوشبختانه این اقدام با موافقت مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، مواجه و قرار شد به زودی اجرایی شود. مدت تقسیط نیز حدود ۱۴ ماه خواهد بود.

مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی تصریح کرد: بانک های طرف همکار این صندوق از ابتدای امسال، ۸۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای پرداخت به متقاضیان مصوب کرده اند.

وی ادامه داد: در حال امضای تفاهم نامه با صندوق کارآفرینی امید برای ارائه وام های خرد به واحدهای کوچک و متوسط معدنی هستیم. عربی مزرعه شاهی خاطرنشان کرد: از ابتدای تیرماه، میز استان ها دایر شده و متقاضیان می توانند پرونده مربوط به صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی خود را در استان های ذیربط تشکیل دهند.



در آیین پایانی نخستین جشنواره عکس معدن مطرح شد

### ظرفیت بی نظیر تصویرسازی در معدن

آیین پایانی نخستین جشنواره عکس معدن، عصر چهارشنبه در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با حضور مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو، علی مرادخانی معاون هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، اکبر عالمی رئیس هیات داوران جشنواره، مجید ملانوروزی مدیر کل مرکز هنرهای تجسمی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ناصر بزرگمهر مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو و دیگر مسئولان معدنی و هنری کشور و با حضور جمعی از عکاسان برگزار شد.

به گزارش ماین نیوز، برگزاری این جشنواره آغاز راهی ارزشمند در معرفی تلاشگران این عرصه خواهد بود؛ راهی که بنیان گذار آن ایمیدرو بود تا مردم بیش از گذشته با دنیای ارزشمند معدن آشنا شوند.

شناخت معدن با استفاده از هنر

رئیس هیات عامل ایمیدرو در آیین پایانی نخستین جشنواره عکس معدن اظهار کرد: برگزاری این جشنواره کاری فشرده بود که در زمان کوتاه انجام شد. البته در همین مدت کوتاه ۲ هزار عکس به دبیرخانه جشنواره ارسال شد. مهدی کرباسیان تصریح کرد: امیدوار هستیم این جشنواره برای سال های بعد نیز ادامه پیدا کند. این کار با هنر عکاسی آغاز شد اما در کنار آن سایر هنرها نیز باید به حوزه معدن کمک کنند. وی افزود: کشور ایران جزو کشورهای معدنی دنیاست، این در حالی است که معدن مانند نفت و گاز در هر کشوری وجود ندارد. این موضوع در خود کشور نیز قابل رویت است. برای نمونه برخی از استان ها غنی از معادن هستند اما برخی دیگر ممکن است معادن بسیار گران قیمتی در اختیار نداشته باشند. براساس آمارهای بین المللی، ایران در میان ۱۵ کشور معدنی دنیا قرار دارد اما متأسفانه در ۸۰ سال گذشته کار اکتشافی وسیعی در کشور انجام نشده است. کرباسیان در همین باره بیان کرد: یعنی از ۱ میلیون و ۶۰۰ هزار کیلومتر مربع مساحت کشور تنها روی ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع کار اکتشافی دقیق انجام شده و بقیه آن جای کار دارد. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع کار اکتشافی را در دولت یازدهم آغاز کرد. افتخار می کنیم که در زمان یاد شده، معادن بسیار خوبی از طلا، کرومیت، نیکل، لیتیوم، سنگ آهن و زغال سنگ به دست آورده ایم.

در همین زمینه تا پایان سال نیز خبرهای خوشی برای مردم خواهیم داشت. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اهمیت بخش معدن و ایجاد ارزش افزوده، ادامه داد: امریکا یکی از کشورهای معدنی دنیاست که در سال ۲۰۱۵ میلادی میزان کلی استخراج مواد معدنی آن ۷۸ میلیارد دلار بود. این رقم در چرخه فرآوری به ۶۲۰ میلیارد دلار می رسد و در مرحله بعدی به ۲۴۰۰ میلیارد دلار دست پیدا می کند. وی با بیان اینکه معادن سنگ آهن جزو معادن روباز هستند، گفت: در حال حاضر نرخ بین المللی این ماده معدنی که کمی رشد پیدا کرده به حدود ۶۰ تا ۷۰ دلار در تن رسیده است. نرخ این ماده معدنی در مرحله شمش فولاد، چندین برابر می شود و ارزش افزوده بالایی پیدا می کند. اگر این شمش به ورق خودرو تبدیل شود شاهد افزایش بیشتری در نرخ آن خواهیم بود، ضمن آنکه در همین چرخه ۱۰ میلیون نفر مشغول به کار هستند. به گفته کرباسیان، کشور ما پس از ذخایر نفت و گاز دارای معادن بسیاری است، به طوری که نزدیک به ۵۷ میلیارد تن ذخیره شناخته شده در این بخش وجود دارد و این بخش باید برای مردم شناخته شده باشد.

وی اظهار کرد: یکی از راه های شناخت این حوزه، هنر است. ما این کار را با هنر عکاسی آغاز کرده ایم زیرا به دلیل عکس بین بودن مردم، این هنر بسیار تاثیرگذار است. من مطمئن هستم که این جشنواره در سال های آینده نیز ادامه پیدا می کند، زیرا قرار است کارگروه و دبیرخانه ای دائمی را معین کنیم و به این کار اختصاص دهیم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، افزود: معدن می تواند به حوزه هنر کمک کند؛ به نوعی این همکاری ۲ جانبه خواهد بود. رئیس هیات عامل ایمیدرو با تأکید بر نقش موثر رسانه ها در انعکاس واقعیت های بخش معدن افزود: انتظار داریم حوزه عکاسی صنعتی دیده شود و مسئولان سایر سازمان ها و اصحاب رسانه، همراه سازمان ایمیدرو در برگزاری چنین جشنواره هایی مشارکت داشته باشند. کرباسیان در پایان صحبت های خود تأکید کرد: خواهش من از دوستان این است که به ما کمک کنند تا این کار ارزشمند ادامه پیدا کند. امیدوار هستیم این کار بنیان خوبی برای توسعه کشور و ارزش گذاری به هنر باشد.

بخش معدن در حال ارتباط با هنر

معاون هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نیز در آیین پایانی نخستین جشنواره عکس معدن با بیان اینکه بخش معدن در حال ارتباط با هنر است، اظهار کرد: این موضوع یک بحث تعاملی خوب است که هم به اقتصاد این مجموعه و هم به دیده شدن اتفاق ها کمک می کند. علی مرادخانی با اشاره به عکس های موجود در نخستین نمایشگاه عکس معدن، گفت: این عکس ها اطلاعات خوبی از بخش معدن به بازدیدکنندگان ارائه می دهد. در واقع هنر می تواند بسیار کارآمد این حوزه را معرفی کند. مرادخانی همچنین درباره عکس های صنعتی، بیان کرد: در عکس های صنعتی علاوه بر آنکه مردم عکس ها را می بینند درباره آن نیز سوال می پرسند. معاون هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی تصریح کرد: وزارت ارشاد آمادگی دارد با سازمان ایمیدرو در برگزاری چنین جشنواره هایی همکاری کند. وی افزود: بخش معدن کشورمان دارای گستره وسیعی است و استمرار در معرفی فعالیت های معدنی و صنایع وابسته آن از طریق حوزه هنر موجب جلب توجه بیشتر به این حوزه با ظرفیت خواهد شد. مرادخانی ابراز امیدواری کرد این جشنواره در دوره های بعدی به طور بین المللی برگزار شود، زیرا ایران در میان کشورهای معدنی دنیا قرار دارد و می تواند خود را بیشتر معرفی کند.

مرادخانی در حاشیه این آیین درباره برگزاری این جشنواره و نزدیکی هر چه بیشتر صنعت و معدن با هنر، گفت: اگر بتوانیم این حوزه ها را به یکدیگر وصل کرده و نقطه اتصال آن بخش هنر باشد، در آینده این اقدام معرف خوبی برای ما خواهد بود، ضمن آنکه هنر تربیون مناسبی است تا نگاه ها را به سمت این حوزه ها معطوف کند. وی ادامه داد: در خیلی موارد اتفاق های خوبی در نقاط مختلف رخ می دهد، اما زمانی که با هنر آمیخته می شود، خودبه خود در آن جاودانگی ایجاد می شود. تاثیر برگزاری چنین جشنواره هایی در آینده قابل رویت خواهد بود و می تواند کمک کند تا عوامل حوزه هایی همچون معدن به ویژه نیروی انسانی را به خوبی و با کیفیت متفاوت به جامعه معرفی کرده و نسبت جامعه با آنها را به یک نسب عاطفی بهتر تبدیل کنیم. معاون هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی اظهار کرد: پس از حادثه پلاسکو، آتش نشان ها در نگاه مردم بسیار متفاوت شدند و دلیل عمده این موضوع عکس هایی بود که از این اتفاق منتشر شد.

مرادخانی تصریح کرد: ما باید با هنر، برای کشور سرمایه سازی کنیم تا مردم عوامل ارزشمند کشور را به خوبی بشناسند. وی در پاسخ به این پرسش که چرا معاونت هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در سال های گذشته در این کار پیشقدم نشد، بیان کرد: بخشی از این کارها را انجام داده ایم اما به طور کلی وظیفه اجرای جشنواره های موضوعی به این شکل را نداریم. البته هنرمندان و سازمان های مختلف را به این کار تشویق کرده ایم. برای نمونه می توان در حوزه آموزش و پرورش جشنواره های بسیاری را تعریف و برگزار کرد. ما به عنوان وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی سیاست گذار و حمایت کننده هستیم تا چنین اتفاق هایی اجرا شده و شاهد برگزاری جشنواره های هنری در حوزه های مختلف باشیم. مرادخانی در پایان تاکید کرد: معدن دنیایی بسیار شگرف و پر از گنج، برکت و شکوه است.

#### ن تلاش وزارت فرهنگ برای فرهنگسازی در مناطق معدنی

آیین پایانی نخستین جشنواره ملی عکس معدن در سازمان ایمیدرو برگزار شد و در حاشیه آن مدیرکل مرکز هنرهای تجسمی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی درباره برگزاری این نمایشگاه گفت: این جشنواره هم افزایی بین حوزه صنعت معدنکاری و هنر بود زیرا عکاسی به دنبال این است که مسائلی که دیده می شود را تثبیت کند. در این میان تصویر از معدن در ایران کمتر دیده می شود و خوشحالم که امروز جشنواره ای برگزار کردیم که کمتر در معرض دید مردم بوده است. مجید ملانوروزی با بیان این مطلب افزود: معادن به شکل زیرزمینی و روباز مورد بهره برداری قرار می گیرند و خارج از شهرها قرار دارند. این جشنواره می تواند به معرفی صنعت معدنکاری و زندگی معدنکاران و تمام کسانی که در این حوزه فعال هستند کمک کند. به گفته وی، سیاست وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی این است که به نهادها، بنیادها و مراکزی که فعالیت شان حوزه های هنری است، کمک کند تا آنها با روش های مختلف هنری همچون عکاسی، نقاشی، گرافیک و... حوزه کاری خود را به عموم جامعه معرفی کنند. هنرمندان نیز می توانند از این فرصت، استفاده و کارهای خلاقانه خود را این حوزه ها عین کنند تا در نهایت اثری خوشایند و زیبا در حوزه فرهنگ و هنر آفریده شود و هنری ماندگار برای صنعت معدنکاری کشور باقی بماند. در حال حاضر یکی از مشکلات و چالش های معدنکاران، نبود فرهنگ و آشنا نبودن مردم منطقه با فعالیت های معدنی است و آنها هنوز با فعالیت های معدنی انس نگرفته اند؛ ملانوروزی درباره اینکه وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برای رفع این مشکل تا چه اندازه می تواند اثرگذار باشد گفت: یکی از کارهایی که باید در همه حوزه ها ایجاد شود فرهنگسازی برای افراد ساکن در خارج از شهرها همچون پالایشگاه های جنوب کشور و معادن است.

این رسالت بر عهده همه نهاد های فرهنگی است تا کمک کنند بسترهای فرهنگی برای خانواده های آنها و همراه شدن شان با فعالان عرصه معدنکاری، ایجاد شود. به گفته ملانوروزی، فرهنگ و هنر از زانهای مختلفی برخوردار است که با استفاده از آن می توان کسانی که خارج از



شهر زندگی می‌کنند را برای همزیستی مسالمت آمیز با فعالان معدنی و بهره برداران معادن آماده کرد. وی درباره اینکه ساخت فیلم از مجموعه فعالیت های معادن و در کنار آن تهیه این تصاویر چه اندازه بر صنعت معدنکاری اثرگذار است و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی تا چه میزان می‌تواند در این زمینه نقش آفرین باشد، گفت: این وزارتخانه به دنبال فراهم کردن بستری مناسب برای فرهنگسازی در این بخش است تا فعالان هنری بتوانند در حوزه های مختلف فعالیت کنند. البته در گذشته نیز فیلم هایی در حوزه معدن ساخته شده و می‌توان به فیلم «اینجا چراغی روشن است» اشاره کرد که در آن به تهیه فیلم و عکس از معادن پرداخته شده است. بنابراین وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به دنبال ظرفیت ها و فرصت های مختلف در حوزه اجتماعی، اقتصادی و... است تا عکاسان و هنرمندان بتوانند در این حوزه ها به تهیه تصویر و فیلم بپردازند. این فیلم ها می‌توانند اجتماعی، خانوادگی یا گاهی مستند و مرتبط با نوع کارکرد معادن باشند و در نهایت برای مخاطبان خاص خود جذاب بوده و صنعت معدنکاری ایران را به مردم جامعه معرفی کنند.

مهمترین نکته، جنبه انسانی عکس ها

استاد برجسته عکاسی صنعتی نیز در این آیین، با بیان اینکه عکس های این نمایشگاه خستگی ۴۰ ساله را از تن او بیرون آورد، اظهار کرد: عکاسی صنعتی، تقدیر از مردانی است که بار این ملت بر دوش شان است. فرهود حقی تصریح کرد: جای برگزاری چنین جشنواره ای در کشورمان خالی بود، زیرا فعالان این حوزه مردانی بی ادعا هستند. وی ادامه داد: به نمایش گذاشتن سختی های فعالان این حوزه از طریق هنر عکاسی ضرورتی بود که سازمان ایמידرو به بهترین شکل زمینه تحقق آن را فراهم کرد. این استاد برجسته عکاسی صنعتی، اظهار کرد: این جشنواره یکی از موفق ترین جشنواره ها خواهد بود. در این آیین از فرهود حقی استاد برجسته عکاسی صنعتی و پیشکسوت این حوزه تقدیر به عمل آمد. وی همچنین در حاشیه این آیین و نیز درباره این نمایشگاه، تصریح کرد: جشنواره بسیار خوب و فوق العاده ای را شاهد بودیم. حقی افزود: با توجه به اینکه عکاسی از معدن، کار دشواری است، این تعداد عکس خوب در این نمایشگاه فوق العاده است. جنبه انسانی در عکس ها مهم ترین نکته است و انسان و محیط زیست دلمشغولی بیشتر عکاسان بوده است.

اطلاع رسانی از فعالیت های معدنی، امری ضروری

رئیس هیات داوران نخستین جشنواره عکس معدن در این آیین ضمن قدردانی از مدیران ایמידرو و به ویژه مهدی کرباسیان اظهار کرد: هر زمان موفقیتی در گوشه ای از جهان رخ داد باید سایه یک مدیر مدبری را پشت آن جست وجو کرد. اکبر عالمی با اظهار امیدواری برای برگزاری این جشنواره بین المللی، تصریح کرد: تشویق به اطلاع رسانی درست از فعالیت های معدنی امری ضروری است زیرا در آینده ای نزدیک بخش معدن شانه به شانه حوزه نفت و گاز، ارزش افزوده قابل توجهی برای ایرانیان ایجاد خواهد کرد. وی افزود: این نمایشگاه باید در دیگر استان های کشور برپا شود. نسل جدید، مورد احترام و سرمایه های این کشور هستند و باید زمینه توسعه هنر عکاسی در جای جای کشورمان فراهم شود. به گفته عالمی، اختراع دوربین عکاسی جهان را دگرگون کرد. رئیس هیات داوران نخستین جشنواره ملی عکس معدن همچنین در حاشیه این جشنواره گفت: این جشنواره به عنوان نخستین جشنواره ملی، کار تحسین برانگیزی بود و امیدوارم ادامه پیدا کند. اگر از همین فردا خبررسانی برای برگزاری جشنواره عکس معدن آغاز شود و همه عکاسان امکان داشته باشند تا به سراسر این سرزمین پهناور سفر کنند و صاحبان معادن و بهره برداران معدنی نیز به آنها اجازه عکاسی از معادن را بدهند، اتفاقی حیرت آور در این زمینه رخ خواهد داد. اکبر عالمی در ادامه افزود: اگر امروز از فارغ التحصیلان کشور بخواهیم که معادن ایران را نام ببرند و گستردگی معادن کشور را نشان دهند یا از تنوع مواد معدنی و آنچه به عنوان ثروت ملی در درون کشور است سخن بگویند، قادر به انجامش نخواهند بود. وی ادامه داد: ما باید عکاسان را آزاد بگذاریم تا کار خود را انجام دهند. شاید برخی از آنها بخواهند سیاه نمایی کنند یا بخواهند نارسایی و تیرگی در معادن را ببینند که امری طبیعی است.

برای نمونه در این نمایشگاه چندین عکس با تصاویر تلخ دیده شد که یکی از آنها قطع شدن انگشت کارگر بر اثر بی احتیاطی بود. این در حالی است که تمام صنایع پیشرفته در جهان شعاری دارند که می‌گویند: شما عالی ترین کسی هستید که می‌توانید مسائل ایمنی را برای حفظ جان تان رعایت کنید و آن را جدی بگیرید. به عقیده وی، ایران در صنعت و معدن به قدری تنوع دارد که حد و حسابی نمی‌توان برای آن در نظر گرفت. از طرفی ممکن است بعضی افراد تصور کنند که روش معدنکاری در ایران به شیوه سنتی ۱۰۰ سال گذشته است در حالی که اکنون در بسیاری از واحدهای معدن و صنایع معدنی ایران، فناوری های روز مورد استفاده قرار می‌گیرند که قابل تحسین است. عالمی افزود: به من گفته شده که اگر کسی بخواهد در صنعت معدنکاری ایران سرمایه گذاری کند درها به رویش باز خواهد بود زیرا معادن در انحصار دولت نیست. رئیس هیات داوران نخستین جشنواره ملی عکس معدن بر این باور است که معادن در ایران ثروت ملی به شمار می‌آیند و می‌توانند پا

به پای دیگر صنایع در کشور همچون نفت، گاز و پتروشیمی به شکوفایی اقتصادی کشور کمک کنند.

ذهن هوشمند عکاسان تصاویر را ماندنی می کند

سیف الله صمدیان؛ عکاس و فیلمساز ایرانی نیز در حاشیه نخستین جشنواره ملی عکس معدن گفت: بعد از گذشت ۴ دهه از انقلاب اسلامی، وزارت صنعت، معدن و تجارت حرکت خوبی در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن انجام داده و این جشنواره را برپا کرده است. وی با بیان اینکه معادن استعداد تصویرسازی بالایی دارد ادامه داد: با وجود اینکه این جشنواره برای نخستین بار برگزار می شد و شیوه داوری برای انتخاب عکس با موضوع معدن و صنایع معدنی نداشتیم اما هیات داوران با دقت تمام این کار را انجام داد. به عقیده صمدیان، برگزاری این نمایشگاه در حوزه معدن، خروجی و محصول قابل رویت خوبی داشت که به دلیل برنامه ریزی بسیار دقیق و از پیش تعیین شده بود. امید است با مدیریت سازمان ها و نهادهای مسئول در حوزه معدن، این اقدامات ادامه پیدا کند زیرا به جز طلا، نفت و هر نوع ماده معدنی موجود در دل معادن، تصاویری در میان آنها پنهان است که اگر در قالب فریم عکاسان باشد بسیار جذاب و ارزشمند خواهد بود. این در حالی است که معادن بسیاری در ایران وجود دارند که در این نمایشگاه عکس تصویری از آنها دیده نشد. امیدوارم در دوره های بعدی بتوانیم از تمامی معادن ایران تصاویر زیبایی را به نمایش بگذاریم. وی پیشنهاد داد: نمایشگاه باید در یک مکان عمومی و بزرگ همچون خانه هنرمندان و... در شهرستان های مختلف کشور و در سطح گسترده برگزار شود تا برای مدیران و خانواده هنری ایران تلنگر ذهنی و حرکت اولیه برای حرکت آنها به سمت خلق تصاویر از معادن باشد زیرا با دیدن تصاویر مختلف از معدن، ذهن عکاسان آمادگی لازم را برای تهیه تصاویر زیبا خواهد داشت و آنها می توانند با استفاده از فناوری های نوین و ذهن هوشمند خود به خلق آثار زیبا از معادن کشور بپردازند. به عقیده وی، تهیه فیلم از معادن تاثیرگذاری قابل قبولی برای شناساندن بخش معدن به عموم جامعه خواهد داشت زیرا تصاویری که در فریم های مختلف فیلم از یک سوژه گرفته می شود با تصویر ثبت شده در یک عکس بسیار متفاوت است و با ذهن هوشمند فیلمسازان و عکاسان ماندنی تر خواهد شد.

جایزه ویژه هیات داوران به عکاس یورت

در ادامه، عباس یاری روزنامه نگار و منتقد سینما خطاب به رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: پیشینه مدیریتی دکتر کرباسیان در سال های گذشته نشان داد که این مدیر با سابقه همواره حامی هنرمندان و روزنامه نگاران بوده و امیدوارم برگزاری این نوع جشنواره ها ادامه داشته باشد. در این آیین، محسن کابلی، محمود کلنگری، مسعود احمدزاده مطلق، علیرضا معماریان، کاظم حسینی، امیرحسین کمالی و ابوطالب ندری به عنوان برگزیدگان جشنواره معرفی شدند. جایزه ویژه هیات داوران به همراه لوح تقدیر، نشان کیمیا و جایزه نقدی به احترام قربانیان معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر به بهار شقایق تعلق گرفت. همچنین آذین حقیقی رتبه نخست جشنواره ملی عکس معدن را کسب کرد و محمد آزادی احمدآبادی و حمید صادقی به ترتیب دوم و سوم شدند. این ۳ عکاس برگزیده لوح تقدیر، نشان کیمیا و جایزه نقدی دریافت کردند. از مجموع ۲ هزار اثر ارسال شده برای هیات داوری این جشنواره، ۷۳ اثر به بخش مسابقه راه پیدا کرد و در نهایت از ۱۱ اثر تقدیر شد. برای گسترش و ترویج موضوع های مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی، ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان این بخش و... نخستین جشنواره ملی عکس معدن برپا شد.

نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی عکس معدن، روزهای اول تا ۴ مرداد امسال در محل ایمیدرو برگزار شد.



امیر صباغ عنوان کرد:

## صنعت معدن، راهی برای توسعه

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: در برنامه ششم نیاز به ۱۸ میلیارد دلار سرمایه گذاری در زنجیره معدن و صنایع معدنی داریم.

امیر صباغ مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در اجلاس مدیران ایمیدرو با موضوع «نقش دولت در توسعه معدن و صنایع معدنی» گفت: در زنجیره تولید فولاد، ارزش افزوده سنگ آهن ۱۵ دلاری را با فرآوری (تبدیل به کنسانتره، گندله و سپس ورق سبک خودرو) می توان به ۱۲۰۰ دلار رساند. همچنین می توان بوکسیت ۶۰ دلار استخراجی را با تبدیل به پودر آلومینا و شمش آلومینیوم و سپس به فولد آلومینیوم به ۶۰۰۰ دلار ارزش افزوده تبدیل کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا) و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، وی ادامه داد: در بخش استخراج سنگ آهن اشتغال مستقیم ۱۵۰ نفر است که با ایجاد صنایع پایین دستی به ۵ هزار نفر می رسد. تنها با سرمایه گذاری است که می توان در بخش معدن و صنایع معدنی ارزش افزوده و اشتغال ایجاد کرد. همچنین، برای اینکه دولت بتواند در مسیر اقتصاد مقاومتی حرکت کند، نیازمند سرمایه گذاری در این بخش است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: وقتی رشد اقتصادی داریم، شاهد رشد تولیدات صنعتی هستیم و وقتی این روند کاهش می یابد، رشد اقتصادی کم می شود. برای رشد اقتصادی ۸ درصد باید ۱۵ درصد رشد سرمایه گذاری داشته باشیم. دولت نیز در این زمینه نقش کلیدی دارد.

وی ادامه داد: برای رشد زنجیره ارزش، نیاز به زیرساخت، سیستم حمل و نقل جهانی، ذخایر جدید اکتشافی و مکانیزم های جدید دنیا برای کاهش ریسک تجارت داریم. در برنامه ششم نیاز به ۱۸ میلیارد دلار سرمایه گذاری در زنجیره معدن و صنایع معدنی شامل پروژه های زیرساختی داریم و در برنامه چشم انداز نیز نیاز به ۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری داریم تا بتوانیم به هدف چشم انداز در این حوزه (شامل ۵۵ میلیون تن فولاد، ۱۲ میلیون تن آلومینیوم و ۴۴۰ هزار تن مس) دست یابیم.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو به ۶ مدل سازمان های توسعه ای و نقش آن در تامین پروژه های معدنی پرداخت و گفت: مدل کشورهای آمریکای لاتین از جمله اینهاست که در آنها افزایش جذابیت قوانین و مقررات به صورت رقابت پذیر با هدف جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی و ثبات اقتصادی وجود دارد. به طوری که در حوزه معدن شیلی، ۸۰ میلیارد دلار جذب سرمایه گذاری خارجی شده است. بنابراین ما باید علاوه بر توافق بین المللی، قوانین و استانداردهایمان رقابت پذیر باشد و باید از مزیت انرژی استفاده کنیم.

وی ادامه داد: مدل ژاپن، دومین مدل است. این کشور ذخیره معدنی ندارد و به دنبال سرمایه گذاری است و حدود ۶ سازمان توسعه ای بزرگ تشکیل داده است. آنها با ابزار مالی قوی، توانسته اند نرخ بهره پایینی بگیرند و در کشورهای دیگر سرمایه گذاری کرده اند و توانسته اند ذخایر مورد نیاز معدنی را برای کشور خود تامین کنند. در مدل عربستان، طی چند سال گذشته در بخش معدن، فوق العاده کار کرده اند و تا سال ۲۰۳۰ برنامه ریزی کرده اند که سهم معدن در تولید ناخالص داخلی افزایش و سهم نفت کاهش یابد. دولت نیز به عنوان سهامدار و تضمین کننده وام سازمان های توسعه ای همزمان با ماهیت خصوصی شرکت وارد شده است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو در ادامه به مدل ایتالیا و نقش سازمان توسعه ای آن در بخش معدن اشاره کرد و بیان داشت: دارایی های دولت به یک سازمان توسعه ای سرمایه گذاری در پروژه ها از محل سود واگذار شده و این دولت، ۲۶۵ میلیارد دلار در اختیار سازمان توسعه ای (قرار داده است. بیمه ساچه نیز سهام دار اصلی آن است و ۱۵۰ سال نیز سابقه دارد.

وی افزود: در مدل سازمان توسعه چین (ساساک)، دولت مرکزی ۴۰ درصد جی دی پی چین را در اختیار دارد. ۷۳۱ میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی چین توسط ساساک راهبری شده است. این سازمان ۱۰۲ هلدینگ دارد و زیر نظر رئیس جمهور چین فعالیت می کند و کاملاً مستقل از سیاست گذار است.

صباغ به مدل سازمان توسعه ای ایران اشاره کرد و گفت: در ایمیدرو، ابتدا مدل ایتالیا بررسی شد و دارایی های مبارکه، ذوب آهن، فولاد خوزستان، ایرالکو و شرکت های بزرگ معدنی را به ایمیدرو دادند و از سود سهام شرکت های بزرگ سرمایه گذاری شد. به طوری که از سال ۸۱ تا ۸۴، ۱۶ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان برای طرح های توسعه سرمایه گذاری کردیم. در دولت های نهم و دهم، به سمت تضعیف این

سازمان رفتند و تنها ۵ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری کرد. در سال ۹۲ نیز هیچ طرحی افتتاح نشد که حاکی از نبود سرمایه گذاری در سال های قبل از آن است.

وی ادامه داد: نگاه دولت به سازمان های توسعه ای پس از اصل ۴۴ متفاوت شد. اینکه گفته شد پس از این، بخش خصوصی وارد میدان شود اما واقعیت این است که برای این منظور نیاز به حمایت دولت دارد و امیدوارم به عنوان بازوی اجرایی آن است و لازمه رشد اقتصادی ۸ درصد، نیاز به سرمایه گذاری ۱۵ درصدی است که بخشی از آن مربوط به بخش خصوصی است و دولت نیز باید در این زمینه اقدام کند.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی امیدوار اذعان کرد: وضعیت امیدوار اکنون نسبت به سال ۸۱ تغییر کرده است به طوری که قبلاً مدیریت دارایی و خصوصی سازی شرکت ها و بازگشت منابع به امیدوار برای سرمایه گذاری، دریافت سود سهام شرکت ها، امکان کنترل منابع مالی داخلی، امکان تضمین دولت در فاینانس، تضمین فاینانس از محل دارایی امیدوار، دریافت حق انتفاع وجود داشت اما الان چنین شرایطی وجود ندارد.

وی ادامه داد: برای دستیابی به اهداف برنامه ششم و چشم انداز، ۵ راهکار تامین منابع مالی را شناسایی کرده ایم که شامل بخش خصوصی، دولت، بورس، سرمایه گذاری خارجی و سایر است.

صباغ با بیان اینکه برجام را تنها در سرمایه گذاری و توسعه نبینیم، گفت: برجام را در کاهش ریسک هم ببینیم. ظرفیت های برجام شامل امکان استفاده از فناوری های روز، مقابله با ارزان فروشی از طریق حذف دلان و امکان استفاده از مکانیزم های جدید فروش است.





# اخبار ویژه



شاتا



## سال گذشته ۵.۵ میلیارد دلار محصولات معدنی صادر شده است

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: سال گذشته ۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار محصولات معدنی صادر شده است و ۶۵۰ هزار نفر در صنایع معدنی مشغول فعالیت هستند.

به گزارش شاتا: «جعفر سرقینی» با اعلام این خبر افزود: در حال حاضر ظرفیت تولید ۸۳.۵ میلیون تن سیمان و ۳۱ میلیون تن فولاد را داریم.

سرقینی با بیان اینکه اصلی ترین برنامه این معاونت ایجاد ارزش افزوده و تکمیل زنجیره های تولید در حوزه معادن است، افزود: اکنون تکمیل زنجیره تولید برای فولاد تا حدودی تکمیل و در حوزه مس نیز شروع شده است و برای سایر مواد معدنی نیز این روند ادامه خواهد داشت همچنین برنامه اکتشاف پهنه ها امسال نیز ادامه خواهد داشت.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: یک هزار میلیارد تومان برای طرح رونق تولید در بخش معدن نظر گرفته شده که تا کنون ۳۵ بنگاه تولیدی صنایع معدنی برای استفاده بمنظور نوسازی از منابع این طرح ثبت نام کرده اند. وی در پایان گفت: تصویب هیات وزیران جریمه های سال ۹۵ جریمه بهره برداران معدنی که موفق به پرداخت آن نشدند، بخشیده شد.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



## Mining sector requires \$18b by Mar. 2021

**ECONOMY TEHRAN** — Iran's mining sector needs \$18 billion investment by the end of the country's Sixth Five-Year National Development Plan (March 2021), according to an official in mining sector.

Amir Sabbaq, the planning and strategic supervision director in Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO), also said that to reach an eight-percent economic growth, a 15 percent growth in investment is necessary, IRIB news reported on Saturday.

The share of mining sector in Iran's gross domestic product (GDP) will be increased to 1.5 percent in the Sixth National Development Plan from

the current figure of 1.1 percent, Deputy Industry, Mining and Trade Minister Jafar Sarqini told IRNA in late March.

Mining and minerals sector has all necessary qualities specified by "Resistance Economy" and is of high value added, the official highlighted.

Industry, Mining and Trade Ministry has adopted the policy of reducing risks for the private sector regarding investment making in the mining industry and it has thriving this sector on its agenda, the deputy minister further stated.

Last May, Mehdi Karbasian, the head of IMIDRO, announced that Iran had offered \$40 billion in mining projects to foreign investors.



## How Can Mining Drive Iran's Economy and What Impedes it?

**T**he Iranian mining sector has a lot to boast about. With huge untapped reserves, cheap energy and skilled workforce, the industry seems set to be a major driver of the economy.

Yet, according to the latest data from Central Bank of Iran, the share of mining sector's value added in GDP stood at only 4.5% during the fiscal 2015-16.

With such a meager share despite positive developments in recent years, can the sector be counted on as a reliable source of growth?

Economist Hamid Azarmand pointed to various factors hindering Iran's economic growth and the mining sector during an interview with the Persian weekly Tejarat-e-Farda, excerpts of which follow:

### ► Slowing Economy Seeks Strong Driver

Oil has been driving the Iranian economy ever since the country signed the nuclear deal with world powers in 2015 and successfully lifted the sanctions on crude exports in January 2016.

However, Azarmand believes that the drive is unlikely to sustain, due to basic limitations in production cap and technical hurdles.

"The [oil] industry will not do much for economic growth this year and in fact for the foreseeable future. Consequently, we expect to witness a significant drop in economic growth soon."

Considering the poor share of productivity in Iran's economic growth, capital formation is

expected to be a major driver. However, this factor has witnessed a downtrend for the past seven years.

According to Azarmand, net capital accumulation dropped 3.8% during the fiscal 2009-10 to 2016-17, while it recorded a 7.2% increase in the 48 years before this period.

"Based on basic accounting principles, one cannot expect high economic growth for at least a few years with near-zero productivity and declining capital formation," he said.

He noted that last year's growth was "an exception", brought about solely by raising oil growth and kickstarting dormant industrial capacities.

A best-case scenario for this year's growth would be 3%, he added.

According to the Central Bank of Iran's latest report, Iran's economy grew 12.5% in March 2016-17 compared to the preceding year. GDP growth, without taking oil production into account, stood at 3.3%, the CBI said, noting that the oil sector registered a dramatic 61.6% growth last year.

The CBI report also indicates that the "industry sector" expanded 6.9% last year—a remarkable improvement compared to the 4.6% contraction registered a year before. Production in the agriculture sector expanded by 4.2%. Construction was the only sector that contracted last year and registered a -13.1% growth.

For bringing about economic growth without relying on oil, according to Azarmand, it is necessary to have a considerable rise





## **What caused Iran's gradual movement away from exploiting natural resources to industries and services was not the latter's development, but lack of investment and meaningful growth in the former**



*Over 70% of Iranian mines are operating with less than 10 miners.*

**The main advantage of propping up the mining sector, other than the diversity it offers, is that investment in it is made in high volumes on a long-term basis and it is relatively safe from fluctuations compared to other sectors**

in capital formation by attracting local and foreign investments, increasing transparency, facilitating business, reforming monetary policy and identifying potential sectors for driving economic growth. He believes that the latter factor is of prime importance.

### › Mining: Potential Vanguard for Economic Growth

Various sectors have acted as Iran's economic drivers throughout history, the analysis of which can help draw up a pattern.

In the 60s, oil, public services and industry had the biggest shares respectively. The 70s witnessed the formation changing to industry, oil and public service. Then industry, services and transportation took the lead in the 90s. As Iran crossed into 2000, transportation, industry and construction came up.

In short, the last 50 years witnessed a shift from exploiting underground resources to industries and then toward services.

At first, this trend seems compatible with the global course of economic evolution. However, what caused Iran's gradual movement away from exploiting natural resources to industries and services was

not the latter's development, but lack of investment and meaningful growth in the former.

The potent mining sector, for instance, has been starved of proper investments for the past decade, making it a weak actor in the economy.

"We have to realize that countries with high underground reserves such as Australia, Canada, Russia and the United States have always prioritized investments in the mining sector," Azarmand said.

The main advantage of propping up the mining sector, other than the diversity it offers, is that investment in it is made in high volumes on a long-term basis and it is relatively safe from fluctuations compared to other sectors.

According to the economist, mining is usually the most attractive sector for attracting foreign investment. This is true for the sector even during periods of economic recession.

In fact, investing in mining indirectly leads to development of rail transportation, energy infrastructure and water and waste recycling. It also produces highly attractive commodities for exports and can procure special materials required for development of high-tech industries.

### › Impediments to Mining Growth

Small-scale mining and absence of big international players are the main factors impeding mining growth in Iran, Azarmand said.

"Over 70% of Iranian mines are operating with less than 10 miners. This prevents most of the country's mines from acquiring modern production technology and competing in international arenas," he said.

"These mines also suffer from severe transportation and energy infrastructure underdevelopment. And their small scale of operations and the subsequent lack of economy of scale, coupled with the overall lack of liquidity in the economy for project financing prevent them from taking the matter into their own hands."

Other impeding factors, according to Azarmand, include government-enforced pricing of certain mineral commodities, use of outdated formulas for determining mining royalties and improper foreign exchange policy. He believes that the latter factor causes imported goods to end up cheaper than setting up plants and launching producing activities.



# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک خبر داد:

## بهره‌برداری از خط تولید کارخانه تولید کنسانتره سرب در آبان سال جاری

آب، برق، گاز و سایر امکانات رفاهی و برنامه‌ریزی سدون به منظور نیل به هدف ایجاد ژئوتوریسم معدن نخلک با توجه به وجود شاخصه‌های گردشگری فراوان از موارد حائز اهمیت در مجتمع سرب نخلک است.

وی تصریح کرد: توجه به استفاده از دانش‌آموختگان تراز اول دانشگاهی به عنوان گروه‌های اکتشافی و مشاوره‌ای نزد شرکت راهبر، ایجاد خط جدید کارخانه فرآوری با ظرفیت روزانه ماده معدنی ۳۰۰ تنی و نیز بهسازی خط تولید کارخانه موجود و راه‌اندازی نظام پیش فرآوری (Heavy Media) با هدف بهره‌گیری از باطله‌های موجود در قسمت کارخانه تغلیظ تولید کنسانتره به ۲ برابر افزایش خواهد یافت.

منتظری با اشاره به استفاده از تجهیزات نوین معدنکاری با هدف استفاده بهینه از نیروی انسانی در بخش معدن گفت: امکان‌سنجی استفاده بهینه از آب خروجی معدن در مصارف گردشگری و کشاورزی غیر خوراکی، افزایش ضریب ایمنی HSE معدن و کارخانه با خرید تجهیزات نوین PPE و تجهیزات پایه ایمنی و نقد و بررسی هر چه بیشتر نقاط حادثه‌خیز و نیز افزایش میانگین ۳۰۰ تنی استخراج ماده معدنی در هر روز از برنامه‌های آینده این بخش است.

خط جدید تولید کنسانتره کارخانه سرب نخلک در اوایل آبان سال جاری بهره‌برداری رسمی خواهد شد.

به گزارش ایمپاسکو حمید منتظری هدش؛ مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک با بیان این مطلب گفت: خط تولید کنسانتره مجتمع معدنی نخلک با سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیارد تومانی از سوی بخش خصوصی در آبان سال جاری بهره‌برداری رسمی خواهد شد.

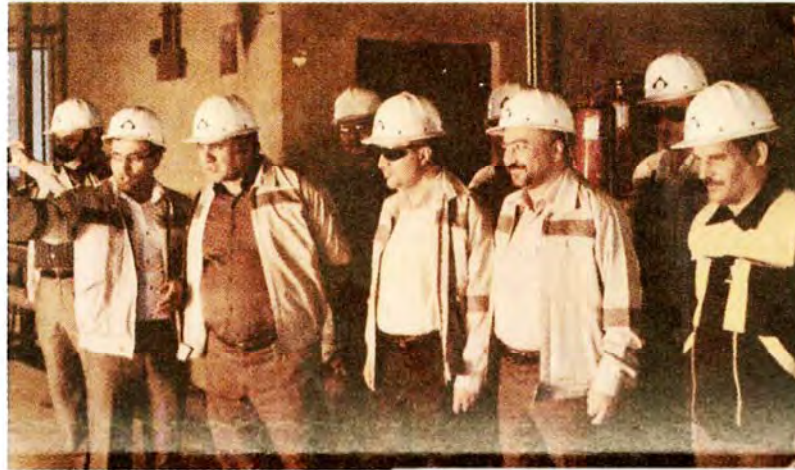
وی در ادامه افزود: در سال جاری ظرفیت استخدام نیروی انسانی در مجتمع معدنی نخلک از سوی بخش خصوصی و ایجاد و راه‌اندازی شیفت دوم معدن با هدف جذب نیروی کار در منطقه افزایش یافت.

منتظری با اشاره به بازدید اخیر فرماندار و امام جمعه شهرستان نایین از این مجتمع گفت: قول‌های مساعدی در زمینه بهبود روند انجام کار در منطقه معدنی نخلک داده شده است و امیدواریم به‌زودی شاهد توسعه مجتمع سرب نخلک باشیم.

مدیر مجتمع معدنی سرب نخلک خاطرنشان کرد: تعدیل نشدن نیرو و اشتغال‌زایی و بکارگیری و بهره‌بردن از نیروهای بومی به‌ویژه اهالی انارک و چوپانان و در نتیجه افزایش جمعیت منطقه و جلوگیری از مهاجرت مردم این منطقه با ایجاد زیرساخت‌ها و امکانات ضروری زندگی از جمله

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران مطرح کرد:

## سرمایه گذاری ۶۶ هزار میلیارد ریالی در بخش معادن کشور



تولید مواد معدنی ایران کم سابقه است و امسال نیز طرح‌های حفاری به منظور اکتشاف برخی معادن در سطح کشور انجام می‌شود. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی نیز در جریان این بازدید با اشاره به ضرورت جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی گفت: خام فروشی مواد معدنی تنها باعث خروج سرمایه می‌شود و هیچ ارزش افزوده ای برای کشور ندارد.

رمضانعلی سبحانی فر افزود: نشست‌های مختلفی با مسئولان وزارت صنعت، معدن و

تجارت و اعضاء کمیسیون صنایع و معادن در زمینه جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی برگزار شد که از نتایج آن تدوین بسته‌های تشویقی برای جذب سرمایه گذاران جهت توسعه کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی است. وی با بیان اینکه تعرفه گذاری روی مواد معدنی نیز از خروج مواد خام از کشور جلوگیری می‌کند گفت: فروکردن از جمله مواد معدنی است که فرآوری آن می‌تواند دارای ارزش افزوده مناسبی باشد اما به دلیل اینکه خام فروشی این ماده معدنی به راحتی انجام می‌شود، کمتر به موضوع فرآوری توجه شده است.

مدیر مجتمع فروکردن جغتای نیز در ادامه گفت: با تلاش‌های صورت گرفته و حمایت‌های دولت ظرفیت تولید فروکردن این مجموعه صنعتی از چهار هزار تن به هشت هزار تن افزایش یافت. محمدرضا پیرحسینلو ظرفیت تولید سالانه کارخانه را ۲۰ هزار تن فروکردن ذکر و بیان کرد: برنامه ریزی شد تا امسال ظرفیت تولید کارخانه از هشت هزار تن به ۱۵ هزار تن افزایش یابد.

وی افزود: پارسال هفت هزار تن از محصول تولیدی این کارخانه صادر شد که تاثیر بسزایی در افزایش ارزش افزوده این مجتمع صنعتی داشت. گفتنی است کارخانه فروکردن جغتای در فاصله ۳۵۰ کیلومتری غرب مشهد واقع است.

**عصر اقتصاد** با تلاش دولت یازدهم حدود ۶۶ هزار میلیارد ریال برای سرمایه‌گذاری در بخش معادن کشور اختصاص یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به نقل از ایرنا، وجیه الله جعفری؛ مدیرعامل شرکت سه شنبه شب در جریان بازدید از کارخانه فروکردن جغتای با بیان این مطلب گفت: ۸۰ درصد این سرمایه‌گذاری توسط بخش خصوصی و ۲۰ درصد توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی و امیدوارم انجام می‌شود.

وی در ادامه افزود: طبق برنامه ریزی انجام شده امسال ۲۰ هزار میلیارد ریال از این حجم سرمایه‌گذاری با همراهی بخش خصوصی در معادن صورت خواهد گرفت.

وی به تلاش دولت دهم برای واگذاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به بخش خصوصی اشاره و بیان کرد: دولت یازدهم با واگذاری این شرکت به عنوان یکی از بازوهای توانمند وزارت صنعت، معدن و تجارت و امیدوارم مخالفت کرد تا زمینه برای حضور سرمایه گذاران در بخش معدن و توسعه فعالیت‌های معدنی در کشور فراهم شود.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ادامه داد: با تلاش‌های صورت گرفته در طول فعالیت دولت تدبیر و امید

بالغ بر ۴۰۰ میلیون تن زغالسنگ، ۹ تن طلا و ۳۵۰ میلیون تن آهن به ظرفیت معادن کشور اضافه شد. وی خاطر نشان کرد: در سال‌های اخیر در مجموع ۱۹ گزارش عملیات اکتشاف و ۲۱ پروانه اکتشاف معدن در سطح کشور صادر شده که با جذب سرمایه گذاران زمینه برای ایجاد کارخانه‌های جدید فراهم می‌شود. جعفری تصریح کرد: تنها در سال ۱۳۹۳ بیش از ۸۰ هزار متر حفاری به منظور اکتشاف معادن در سطح کشور انجام شد که این رکورد در طول مدت زمان فعالیت شرکت تهیه و



## علاقه‌مندی فنلاند برای همکاری معدنی با ایران

مانند ایران یک کشور معدنی است. در نتیجه درباره فلزات پایه، حرف بسیاری برای گفتن دارد. وی ادامه داد: آخرین اقدام ما سرمایه‌گذاری در یک پروژه گندله‌سازی بود که شرکت اتوتک در این پروژه بسیار فعال بود.

### ■ فنلاندی‌ها سریع عمل می‌کنند

در همین باره سفیر جمهوری فنلاند نیز اظهار می‌کند، این کشور علاقه‌مند است همکاری خود را در زمینه معدن و صنایع معدنی با ایران توسعه بخشد.

به گزارش معدن‌نامه، هری کمراین در گفت‌وگو با نشریه Mine & Business Today (نخستین مجله انگلیسی زبان حوزه معدن و صنایع معدنی در ایران) با بیان اینکه ایران از نخستین کشورهای هابی بود که استقلال کشور ما را به رسمیت شناخت، اظهار کرد: رشد مبادلات دو کشور در سال ۲۰۱۵م با ۱۶۰ درصد و سال ۲۰۱۶م با ۹۰ درصد رشد همراه شد. بعد از توافق تاریخی برجام، جذابیت رشد حضور شرکت‌های فنلاند در ایران بیشتر شده است. وی افزود: از ۲ سال گذشته بیش از ۲ هزار شرکت فنلاندی از ایران دیدن کرده‌اند. برخی از این شرکت‌ها، نقش رهبری را در دنیای تجارت ایفا می‌کنند. ما نظام پروکراتیک نداریم. فنلاندی‌ها خیلی سریع عمل می‌کنند و مانند ورزش «هاکی روی یخ» کار می‌کنند؛ سریع.

سفیر فنلاند ادامه داد: دکتر ظریف وزیر امور خارجه ایران مه سال گذشته همراه با ۶۰ شرکت از هلسینکی دیدار کرد. یکی از نتایج آن، کار گروهی بین بانک‌های ایرانی و فنلاندی بود که در اتاق‌های بازرگانی مشترک ایران و فنلاند به ثبت رسید. این کار گروه‌ها از طریق بانک‌ها، بانک‌های مرکزی و بانک‌های خصوصی دو کشور گردهم می‌آیند.

وی افزود: مقصود این کار گروه بانکی، برداشتن موانع روابط بانکی و انتقال پول است. اکنون بانک‌های فنلاندی امکان انتقال مستقیم پول به ایران را ندارند از این رو برخی موانع فنی در بانک‌های هر دو کشور باید برداشته شود.

کمراین بیان کرد: اما خبر خوب این است که این کار گروه با برگزاری ملاقات‌هایی، پیشرفت‌هایی داشته‌اند. ممکن است امسال، شاهد گشایش شعبه‌های برخی بانک‌های فنلاندی در ایران باشیم. او افزود: آن سامیت در بخش معدن نیز در همان راستا تعریف شده‌اند. پس می‌بینید که ام‌او یو‌ها، قول‌هایی فقط روی کاغذ نیست و به اقدامات عملی منجر شده است. شرکت اتوتک که یکی از پیشروهای بزرگ غربی است در

همکاری بین‌المللی در بخش معدن با اجرا شدن برجام در دولت یازدهم بسیار جدی شد. کشورهای بسیاری برای حضور در بخش معدن ایران اعلام آمادگی کردند. فنلاند یکی از این کشورها بود. این کشور به اندازه‌ای برای حضور در ایران جدی بود که در سفر «میکائیل» رییس سازمان زمین‌شناسی فنلاند به ایران آبان سال گذشته تفاهمنامه همکاری در حوزه فرآوری مواد معدنی میان وی و مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو به امضا رسید.

### ■ فنلاند کشوری با تجربه‌های معدنی

به گزارش **معدن‌نامه**، فنلاند که ظرفیت معدنی شبیه به کانادا در اختیار دارد می‌تواند فرصتی خوب برای سرمایه‌گذاری یا حتی همکاری‌های مشترک باشد زیرا این کشور تجربه‌های خوبی در حوزه معدن دارد. تمایل این کشور برای حضور در ایران می‌تواند فرصتی خوب برای توسعه فعالیت‌های معدنی باشد.

ایران با قرارگیری در میان ۱۵ کشور معدنی دنیا توانسته سرمایه‌گذاران و شرکت‌های معدنی معتبر دنیا را به سوی خود جذب کند. در این میان همکاری با کشورهای با تجربه می‌تواند توسعه بخش معدن را بیش از گذشته محقق سازد. اما بی‌تردید کشورهای خارجی یا سرمایه‌گذاران خارجی باید با فرصت‌ها و ظرفیت‌های موجود در ایران آشنا شوند تا با اطمینان و خیال آسوده سرمایه خود را راهی بخش معدن ایران کنند. خوشبختانه اجرا شدن برجام توانست موانع موجود در مسیر ورود سرمایه‌گذاران خارجی را از میان بردارد. اما موضوعی که در این میان مطرح بود، معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشور بود. سرمایه‌گذاران خارجی به دلیل تحریم‌های وضع شده علیه ایران سال‌ها اطلاعات چندانی در اختیار نداشتند. در نتیجه در نخستین گام برای جذب سرمایه‌گذار باید این فرصت‌ها در همایش‌ها یا مذاکراتی با حضور هر دو طرف معرفی می‌شد. در همین زمینه، همایش معرفی فرصت‌های همکاری معدنی ایران و فنلاند در اسفند ۹۵ برگزار شد تا این فرصت‌ها را به فنلاندی‌ها معرفی کند.

پتری پلتونن (Petri Peltonen) قائم‌مقام وزیر اقتصاد کار فنلاند در این همایش زمینه‌های همکاری با ایران را بسیار دانست. به گفته وی، معدن و انرژی ۲ بخش مهم است که می‌خواهیم اقدامات بیشتری در آن انجام دهیم زیرا بخش‌های مهمی از اقتصاد ایران و فنلاند هستند. از سویی دیگر فنلاند نیز





انجام دهند. علاوه بر این می‌توانند بر بازار هدف خارج از ایران در خاور میانه تمرکز کنند. او افزود: ایران نیز در حال کار روی جذابیت‌های آینده برای سرمایه‌گذاری است به طوری که شرایط اقتصاد کلان برای جذب سرمایه، روان تر شود. به نظر من کشور شما (ایران) در حال برداشتن قدم‌های نخست بر اساس بهبود در این زمینه است. یکی از مهم‌ترین قدم‌ها مذاکره برای عضویت در WTO است. دولت ما در این زمینه حمایت کامل خود را به عنوان شروعی برای مذاکره عضویت ایران در آن سازمان اعلام می‌کند. معتقدم این امر فضای مثبتی را برای جذابیت‌های سرمایه‌گذاری در ایران فراهم می‌کند.

کمراین گفت: اقتصاد فنلاند بر پایه فناوری است و متفاوت از چیزی است که امروز در بیش از ۱۰۰ کشور مشاهده می‌شود به ویژه در حوزه تغییرات آب و هوایی، آلودگی زیست‌محیطی، فناوری‌های پاک محیط زیستی و آی‌سی‌تی. بسیاری از راه حل‌هایی که امروزه در فنلاند استفاده می‌کنیم مورد توجه تعداد زیادی از کشورهاست. او با بیان اینکه ما به کشورهایی که با کمبود منابع آب مواجه هستند، طرح‌ها و دانش ارائه می‌دهیم و این امر پیش‌تر برای ازبکستان انجام شده است، گفت: ما کشوری با سرمایه‌های طولانی و شما کشوری با آب و هوای متنوع هستید. ما منابع انرژی همچون نفت و گاز نداریم. فنلاند همواره واردکننده نفت و گاز است و بهای انرژی در کشور ما خیلی بالاست. ما برای زمستان‌های طولانی به انرژی برای منازل و صنایع نیاز داریم.

مدت ۴ سال در ایران حدود ۱۰۰ میلیون یورو برای ساخت کارخانه جدید گندله‌سازی در گل گهر سیرجان (با ظرفیت ۵ میلیون تن) سرمایه‌گذاری کرده است و به طور مستقیم برای ۲ هزار نفر و به طور غیرمستقیم برای ۵ هزار نفر فرصت شغلی ایجاد کرده است. به عقیده من این امر می‌تواند شروع خوبی برای توسعه همکاری‌ها باشد. کمراین با بیان اینکه برخی از شرکت‌های فنلاندی، در پروژه‌های بندری در چابهار و نیز بندر عباس حضور دارند که متعلق به بخش خصوصی است، گفت: همچنین یکی از بزرگترین شرکت‌های بخش

انرژی (نیروگاهی)، Wärtsilä است که برای همکاری‌های جدید، به بازار ایران بازگشته است. دفتر این شرکت در تهران بازگشایی شده و نمایندگی دارد. شرکت‌های فنلاندی نه تنها در بندر جنوبی که در بندر شمالی ایران هم فعال هستند. او ادامه داد: این بندر جایگاه مهمی برای شرکت‌های فنلاندی دارد. به این دلیل که به بندر آستاراخان روسیه ارتباط دارد و کالاها به وسیله قطار وارد بندر و پس از بارگیری از سوی کشتی به روسیه، منتقل و از آنجا با قطار به هلسینکی حمل می‌شود. این خبر خوبی برای شرکت‌های ایرانی است که علاقه‌مند به صدور کالا به شمال اروپا هستند به طوری که بدون نیاز به حمل کالا به بندر عباس و دور زدن دریاها، جنوب، مستقیم وارد اروپا شوند. سفیر فنلاند اظهار کرد: این آمادگی نیز وجود دارد که شرکت‌هایی در ایران و تهران ثبت شوند به طوری که با شریک شدن با شرکت‌های ایرانی، تجارت‌های مشترک



## افزایش صادرات سیمان

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت اداره صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان با بیان اینکه در سال گذشته در کشور ۸۰۳ میلیون دلار صادرات سیمان انجام شده است، گفت: در مقایسه با سال قبل تر که میزان صادرات سیمان ۹۵۳ میلیون دلار بوده میزان صادرات سیمان کاهش یافته اما به لحاظ وزنی ۱۷ درصد حجم صادرات سیمان افزایش داشته است. به گزارش ایسنا، محمد مجیری اظهار کرد: یکی از راهکارهای معرفی صنعت سیمان برپایی نمایشگاه‌های بین‌المللی و نشست‌های تخصصی است.

وی با بیان اینکه در سال گذشته از نمایشگاه‌های تخصصی صنعت سیمان استقبال بسیاری شده است، افزود: به‌طور قطع حضور صنایع مختلف با قوت و قدرت نشان می‌دهد نمایشگاه دستاوردهای خوبی داشته است.

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت اداره صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان با اشاره به اینکه رتبه ایران در صنعت سیمان در جایگاه پنجم دنیا قرار گرفته است، گفت: نخستین تولیدکنندگان سیمان در دنیا به ترتیب چین، هند، آمریکا، ترکیه و ایران هستند. مجیری با اشاره به اینکه هنوز در تعاملات مالی نتوانسته‌ایم به جایگاهی بالاتر دست یابیم و این امر تنها از طریق بانک مرکزی باید انجام شود، تصریح کرد: البته بانک مرکزی در حال حاضر در این باره با کشورهای تولیدکننده سیمان به لحاظ نقل و انتقال مالی در تعامل است. وی ادامه داد: قبل از برجام مشکلات صنعت سیمان بیشتر بود و مشکلات این صنعت از طریق صرافی‌ها برطرف می‌شد که هزینه‌های زیادی را تحمیل می‌کرد، اما پس از برجام فضای ارتباطی بین کشورهای مختلف بهتر شد، این امر درباره موضوع حمل‌ونقل و صادرات سیمان نیز بااهمیت است.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه بدون شک در حوزه صادرات سیمان باید تسهیلاتی در نظر گرفته شود، افزود: این تسهیلات باید در اختیار صادرکنندگان قرار گیرد تا حجم صادرات را افزایش دهند.

## سهام معدن کوچک از تسهیلات ۱۰ هزار میلیاردی



بهادر احرامیان / عضو اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی تهران

به معدن کوچک نداشتیم، در زمینه بیمه معدن و تسهیلات‌دهی به این بخش هم کاری انجام نشده است. شاید معدن به‌طور جسته‌و‌گریخته توانستند تسهیلاتی دریافت کنند اما بیشتر تسهیلات سهم ابر پروژه‌های نیمه‌دولتی و دولتی شده است یا معدن که سرمایه‌گذاری با ارائه وثیقه از سامانه بانکی مبالغی را دریافت کرده و آن را در کار معدن سرمایه‌گذاری کرده است.

در سال گذشته مسائل زیست‌محیطی به‌عنوان یکی از دلایل پرداخت نکردن تسهیلات به بعضی معدن مطرح شده است. تاثیر ملاحظات زیست‌محیطی در بخش معدن به این مسئله بازمی‌گردد که شیوه برخورد سازمان محیط‌زیست با معدن مشخص نیست. ضوابط در این زمینه قابل تفسیر است و رفتار بانک در این زمینه قابل پیش‌بینی نیست. مسائل زیست‌محیطی یا رعایت موازین محیط‌زیست و تطبیق آن با فعالیت‌های معدن در ایران از سوی بانک‌ها به‌عنوان ریسک بزرگ در نظر گرفته می‌شود به این معنا که ممکن است دو معدن در دو استان متفاوت براساس یک‌رویه زیست‌محیطی فعالیت کنند اما سازمان محیط‌زیست در یک استان عملکرد یک معدن را تایید کند و در استان دیگری به آن معدن ایراد بگیرد. بخش معدن از بخش‌هایی است که در ایران در آن مزیت مطلق داریم. در هیچ صنعت دیگری غیر از معدن چنین منابع خدادادی در دست نداریم. از قوی‌ترین کشورهای جهان در زمینه معدن هستیم. در صناعی مانند خودروسازی ورود ما به عرصه رقابت با ریسک سرمایه‌گذاری و پیچیدگی‌هایی همراه است اما در بخش معدن، همه‌چیز شبیه به یک میوه آماده است که باید آن را بچینیم. معدن موهبتی الهی در ایران است که اگر در اولویت قرار بگیرد، زمینه مناسبی برای ثروت‌اندوزی در کشور ما است.

منبع: اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی تهران

تسهیلات به ابر پروژه‌ها منتقل می‌شود یا به معدن خصوصی پرداخت می‌شود؟ معدن کوچک و متوسط برای رشد و افزایش تولید از این تسهیلات بهره‌مند می‌شوند یا معدن بزرگ و دولتی؟

تسهیلات‌دهی به بخش‌های مختلف اقتصاد، اعم از صادرات، کشاورزی و خدمات همیشه با اما و اگرهایی همراه است. به‌طور معمول مبالغ از پیش تعیین‌شده تامین نمی‌شود و تسهیلات با تاخیر و دیرتر از آنچه انتظار می‌رود به فعالان اقتصادی پرداخت می‌شود. زمانی که نوبت به بخش معدن برسد، این اما و اگرها پررنگ‌تر هم می‌شود. بخش معدن در ایران در دریافت تسهیلات همواره مظلوم واقع شده است. این مسئله به دلیل مشکلات ساختاری در ارتباط بانک و معدن رخ می‌دهد. ازجمله این مشکلات قبول پروانه معدن به‌عنوان وثیقه یا ارائه وثیقه کافی از سوی معدن به بانک‌ها برای دریافت تسهیلات است. رقم ۱۰ هزار میلیارد تومان تسهیلاتی که در سال جاری برای بخش معدن در نظر گرفته شده است، رقم مناسبی است اما این شائبه که این مبلغ در پروژه‌های بزرگ دولتی به کار گرفته شود وجود دارد. این پرسش وجود دارد که این تسهیلات به ابر پروژه‌ها منتقل می‌شود یا به معدن خصوصی پرداخت می‌شود؟ معدن کوچک و متوسط برای رشد و افزایش تولید از این تسهیلات بهره‌مند می‌شوند یا معدن بزرگ و دولتی؟ در سال گذشته پیشرفتی در زمینه دریافت تسهیلات



فولادسازی معمولی وقت تلف کردن است

## ظهور نسل جدید خودرو با آلیاژهای پیشرفته

### □ صرفه جویی در فولادهای پیشرفته

رضا زائر حیدری، تحلیلگر بازار فولاد و مواد اولیه درباره ضرورت پیش رفتن به سمت تولید فولادهای پیشرفته که در خودروسازی کاربرد دارند، در گفت و گو با **معدن** گفت: فولادهای سبک یا پیشرفته (Advanced High-Strength AHSS) (Steels)، در حقیقت این نسل جدید فولاد با مقاومت ۳ برابر و وزن ۴۰ درصد کمتر امروزه کاربرد بسیاری دارند. در کشور ما از این دست فولادها تولید نمی شود یا به صورت خیلی محدود در حال تولید است.

وی در پاسخ به این پرسش که تا چه اندازه ضرورت دارد که به سمت فولادسازی سبک پیش برویم، گفت: در کل تمامی فرمول های فولادسازی در حال تغییر است. شما اگر آمار کشورهای پیشرفته را مشاهده کنید، متوجه می شوید تولیدات فولادی با وزن های متداول امروزی هر سال در حال کاهش است، چرا که وزن محصول کاهش پیدا می کند، اما در مقابل ارزش آن افزایش می یابد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: البته در حال حاضر مهم تر از وزن فولاد خواص فولاد مانند مقاومت است که دارای اهمیت است.

زائر حیدری با این توضیح که در خودروسازی مقاومت فلز به کار برده شده در آن از اهمیت بالایی برخوردار است، عنوان کرد: آلومینیوم سبک تر است، ولی شکل پذیری خوبی ندارد و برای ماشین های جدید مناسب نیست. بنابراین آلومینیوم نتوانست جایگاه واقعی خود را در صنعت خودرو بیابد، اما آلیاژهای فولاد و آلومینیوم می تواند ترکیب بهتری ایجاد کند.

وی با اشاره به تولید فولادهای پیشرفته در ایران خاطر نشان کرد: در حال حاضر هیچ واحد فولادی

آلومینیوم در صنعت خودروسازی با توجه به وزن پایین خود توانسته جایگاه ویژه ای پیدا کند، البته این فلز از استحکام بالایی برخوردار نیست، از این رو فولادسازان با ظهور نسل جدید آلیاژهای پیشرفته به میدان رقابت در خودروسازی بازگشته اند. هم اکنون فولادهای پیشرفته با استحکام بالا و آلیاژهای آلومینیومی، دو رقیب اصلی در صنعت خودروسازی به شمار می روند.

### □ هزینه های فلزی خودروسازان

از نقطه نظر هزینه تولید برای خودروسازان باید اذعان کرد که بنا به تخمین های ارائه شده، هزینه کاهش وزن هر کیلو گرم از خودرو با استفاده از فولادهای پیشرفته با استحکام بالا، بین ۲ تا ۲/۵ دلار و با استفاده از آلیاژهای آلومینیومی، بسته به نوع آلیاژ، بین ۳ تا ۶ دلار برآورد شده است. به گزارش فولادنیوز، این رقم برای آلیاژهای منیزیمی و کامپوزیت های کربنی حتی بیشتر شده و به سطح ۱۶ دلار نیز می رسد. از این رو خودروسازان باید متحمل هزینه های بیشتری برای کاهش وزن خودروهای خود شوند. در حالی که در گذشته، هزینه هر کیلو گرم کاهش وزن در خودروها، رقمی بین یک تا ۲ دلار بود، این مقدار امروزه بین ۴ تا ۱۲ دلار افزایش یافته و انتظار می رود با کاهش بیشتر وزن خودروها، کاستن هر کیلو گرم از وزن خودروهای سبک جدید، هزینه های بیشتری را حتی تا ۲۰ دلار برای خودروساز به همراه داشته باشد. این هزینه بالا در کاهش وزن، به طور عمده محدود به خودروهای لوکس و گران قیمت خواهد بود. بدین ترتیب انتظار می رود آلومینیوم و فولادهای پیشرفته در سال های آینده همچنان سهم ۲۰ تا ۳۰ درصدی خود را در هر خودرو حفظ کنند.





یعنی ما در زمینه متالورژی دانشمند، با مفهومی که شرکت‌هایی مانند پوسکو یا به عنوان مثال هیوندایی استیل دارند، نداریم. البته فناوری‌های جدید انحصاری هستند، یعنی به راحتی لیسانس آن را به کسی نمی‌دهند.

وی تاکید کرد: به عقیده من، ما به مرکز تحقیقات فولاد نیاز داریم، البته منظورم دانشگاه نیست، بلکه جایی است که روی فولادهای جدید تحقیق شود.

#### □ قرارداد ایران با پژو سیتروئن

با این حال در ایران نیز اقداماتی از این دست انجام شده است؛ به طور مثال شرکت فولاد مبارکه در زمینه فولادهای پیشرفته کارهای مطالعاتی و اجرایی خود را آغاز کرده است. در این باره مجید رضاپور، مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز در گفت‌وگو با **صنایع** عنوان کرد: خودروهایی جدید براساس فولاد خاص و پیشرفته ساخته می‌شود که سبک‌تر هستند، فولاد مبارکه نیز در این زمینه پیشگام شده و در یک سال گذشته بین این مجتمع فولادی با پژو سیتروئن قرارداد بسته شده که تمام نشان (برند)ها و محصولات جدیدی که پژو سیتروئن در ایران تولید می‌کند، با فولادهای آلیاژی کششی با استحکام بالا تولید شود.

رضاپور در ادامه خاطر نشان کرد: در یک سال گذشته مطالعاتی برای تولید این فولاد از سوی فولاد مبارکه آغاز شده است. موضوع قابل توجه در تولید این نوع فولادها، تولید نورد گرم و سرد است. یک سری مطالعات در نورد گرم مطرح است که در

در ایران فولاد سبک تولید نمی‌کند. البته یک واحد در فولاد مبارکه ورق‌های سرد را به گالوانوم تبدیل می‌کند که به نسبت عملکرد خوبی دارد. اما در کل تولید بالایی در این زمینه در کشور وجود ندارد. در حالی که در دنیا هر چه بیشتر به سمت تولید فولادهای سبک پیش می‌روند، ما نیز باید بتوانیم به سمت تولید فولادهای سبک پیش برویم.

این کارشناس فولاد در پاسخ به این پرسش که آیا برای پیش رفتن به سمت فولادهای سبک باید فولادسازی‌های جدید ایجاد کرد یا می‌توان همین فولادسازی‌ها را تجهیز کرد، گفت: می‌توان همین فولادسازی‌ها را تجهیز کرد، در فرآیند تولید این گونه فولادها ساختار مولکولی فولاد را تغییر می‌دهند و ماده‌ای با مقاومت تیتانیوم تولید می‌کنند، اما پس از آن تغییرات شدید می‌شود و شاید نتوان با همین واحدها پیش رفت. در کشورهای آسیایی مرکز تحقیقات پوسکو در کره جنوبی در این زمینه پیش‌تاز است.

زائر حیدری با اشاره به صرفه‌جویی که در تولید فولادهای پیشرفته روی می‌دهد، عنوان کرد: در تولید فولادهای خاص می‌توان ۵۰ درصد صرفه‌جویی کرد و این یعنی میلیاردها دلار صرفه‌جویی. وی با تاکید بر این موضوع که تولید فولاد معمولی به نوعی وقت و هزینه تلف کردن است، عنوان کرد: تولید فولاد معمولی به نوعی وقت تلف کردن به‌شمار می‌رود. کارخانه‌های ما متأسفانه برای تحقیق و توسعه هزینه نمی‌کنند.



بر مینای ورق های جدید باشد. در این ورق ها ضخامت کاهش پیدا می کند و قابلیت استحکام آن افزایش می یابد، برای مثال در پیکان های قدیم ورق ضخامت ۱/۲ میلی متر استفاده می شد، اما در حال حاضر ورق با ضخامت ۰/۶ میلی متر استفاده می شود که با همان خواص کیفی اما با استحکام و مقاومت در برابر ضربه تولید می شود.

مدیرعامل شرکت صنایع ورق های پوشش دار تراز در پاسخ به این پرسش که در حال حاضر چه میزان واردات این ورق ها انجام می شود، گفت: بخشی از این ورق ها را ایران خودرو و سایپا وارد می کند. البته در حال حاضر تمام قطعات داخلی خودروها که گالوانیزه است را می توانیم تولید کنیم و ایران خودرو نیز استفاده می کند. اما سایپا از ورق هایی که گالوانیزه نیست، استفاده می کند. با این حال در مدل های جدید مقرر شده که به سمت ورق های جدیدتر و سبک تر پیش برویم.

رضاپور در ادامه با اشاره به اینکه این ورق ها در وزن خودرو چه تاثیری دارند، گفت: زمانی که اتاق ماشین ۱۰۰ درصد از ورق تامین می شود، حدود ۸۰۰ تا ۸۵۰ کیلوگرم فلز در آن به کار برده می شود. اما در حال حاضر استانداردهای جهانی به سمت ۶۰۰ تا ۵۵۰ کیلوگرم فلز سوق داده می شود. به هر میزان از وزن فلز در خودرو کاسته شود، به همان میزان هم مصرف سوخت کاهش پیدا می کند.

حال حاضر امکانات آن موجود نیست، البته پروژه نورد گرم مجتمع فولاد که به پروژه شهید خرازی معروف است توانایی تولید این ورق ها را دارد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: زمانی که به تولید نورد گرم دست پیدا کردیم و با توجه به نورد سردی که در مجتمع فولاد است، می توانیم نورد سرد آن را نیز تولید کنیم. این پروژه در حال مطالعه، اجرا و قرارداد است.

مدیرعامل شرکت صنایع ورق های پوشش دار تراز در پاسخ به این پرسش که در حال حاضر هیچ تولیدی برای ورق های سبک ندارید، عنوان کرد: در برخی گریدهای خاص مانند ای اف و ... در حال حاضر توانایی تولید داریم و در کارخانه ورق خودروی چهارمحال و بختیاری بنا است یک دوره آزمایشی تولید داشته باشیم تا بعدها بتوانیم تولید انبوه داشته باشیم. رضاپور در ادامه یادآور شد: البته برای سایر کیفیت ها نیز قرار است یک پروژه جدید تعریف شود و در این زمینه مجتمع فولاد در حال مطالعه برای این کیفیت هاست. حالا یا در خود مجتمع فولاد یا در مکان دیگری مکانی برای احداث در نظر گرفته خواهد شد تا بتوانیم خط گالوانیزه جدید با تولید ورق های سبک راه اندازی کنیم.

وی در ادامه تاکید کرد: تا ۱۴۰۴ میلادی براساس توافقی که با پژو سیتروئن شده، قرار است تمام محصولات که از طریق این شرکت تولید می شود،

## انتشار اطلس نقشه ای نواحی امیدبخش معدنی

نواحی امیدبخش معدنی را تهیه خواهد کرد و در دسترس عموم قرار خواهد داد.

وحید فتوتی خاطر نشان کرد: این پروژه از اواخر بهمن سال گذشته آغاز شده و تا پایان مرداد سال جاری نتایج آن به شکل اطلس نقشه، چاپ و منتشر خواهد شد.

انتشار این اطلس کمک شایانی به تمام دست اندرکاران اکتشاف اعم از بخش خصوصی، عمومی و دولتی می کند به طوری که می توان از آن به عنوان یک سند راهبردی برای اکتشاف عناصری همچون مس، سرب، روی، آهن، منگنز، طلا و نقره استفاده کرد.

دسترسی به اطلاعات، حق همه متخصصان و دست اندرکاران علوم زمین و معدن است و تمامی اطلاعات رقومی، رایگان خواهد بود.

به گزارش **صنایع** به نقل از پایگاه خبری علوم زمین، مجری طرح شناسایی محیط های ظرفیت دار مواد معدنی کشور با بیان این مطلب گفت: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به زودی اطلس نقشه ای مشتمل بر ۴۰ لایه اطلاعاتی اعم از زمین شناسی، ژئوشیمی، ماهواره ای، ژئوفیزیک هوایی، ژئودینامیک و

فرآوری باطله‌های معادن سرب و روی؛ فرصتی مناسب برای سرمایه‌گذاری

## باطله امروز؛ محصول فردا

نمی‌رود. از این‌رو این ماده معدنی را نگهداری می‌کنیم تا هم فناوری روز برای جداسازی آن فراهم شود و هم قیمت ماده معدنی اقتصادی شود تا بتوانیم این خاک را به واحدهای صنعتی عرضه کنیم.

منصور شبانی افزود: در باطله‌های شیمیایی این معدن، عناصر نادر وجود دارد و مطالعات مدون روی آنها انجام شده اما در شرایط فعلی استحصالش دارای ارزش اقتصادی نیست.

وی در ادامه گفت: اکنون با توجه به اینکه ذخیره معدن در بخش رو باز رو به اتمام است، احیای دپوهای باطله برای بهبود وضعیت این مناطق از نظر توپوگرافی و تبدیل آنها به فضای سبز در دست اقدام است زیرا احتمال می‌رود عناصر سنگین همراه باطله‌ها باشد و به محیط‌زیست آسیب برساند. برای این کار قرار است گیاهانی که جاذب این عناصر هستند کاشته شوند. در واقع ما به سمت گیاه‌پالایی پیش می‌رویم تا با خارج کردن بخشی از عناصر سنگین به محیط‌زیست نیز آسیب کمتری برسد. به گفته مدیر مجتمع سرب و روی انگوران، یکی از برنامه‌های تدوین شده برای این معدن بزرگ، بررسی اقتصادی بودن محتویات عناصر باقی مانده در باطله‌های معدن است تا بخشی از این مواد که حاوی عناصر ارزشمند هستند را استحصال کرده و در کنار آن طرح‌های محیط‌زیستی را در منطقه اجرا کنیم.

شبانی با بیان اینکه مسائل زیست‌محیطی و مطالعات اقتصادی روی باطله‌ها از سوی

باطله‌های سرب و روی در ایران، امروز به‌عنوان گنجینه‌ای برای آینده و تامین نیاز صنایع پایین دستی در معادن دپو شده‌اند تا در شرایط اقتصادی مناسب آنها را فرآوری کرده و ماده معدنی موجود در آن استحصال شود. شعار «باطله امروز؛ محصول فردا» مصداق این تصمیم از سوی بهره‌برداران معدنی است. این در حالی است که به گفته کارشناسان بخش معدن ایران، اکنون باطله‌هایی از سرب و روی در معادن متروکه کشور نگهداری می‌شود که باید بازیافت شوند و مواد معدنی موجود در آنها استخراج شود. زیرا با رو به اتمام رفتن ذخایر مواد معدنی در جهان از جمله سرب و روی می‌توان این مواد که هنوز هم در آنها ماده معدنی با عیار پایین یافت می‌شود را استحصال کرد و مورد استفاده قرار داد. بنابراین با توجه به بازار رو به رشد فلز روی، می‌توان روی باطله‌های معدنی سرمایه‌گذاری کرد و به سود رسید.

### ■ بازیافت باطله‌ها در معدن انگوران

مدیر مجتمع سرب و روی انگوران در گفت‌وگو با **صنعت** درباره بازیافت باطله‌های سرب و روی این معدن و استفاده از این مواد گفت: معدن انگوران دو نوع باطله آهنی و شیبست دارد. این باطله‌ها گاهی در مقطعی که مرز اقتصادی ماده معدنی پایین بود جزو باطله‌ها رده‌بندی و دور ریخته می‌شدند، اما در شرایط امروزی، این خاک که عیار بالای ۳ درصد دارد باطله به شمار







وی ادامه داد: پیش‌بینی می‌شود میزان استخراج ماده معدنی از این روش به میزان ۱۲۰ هزار تن در سال با عیار متوسط ۳۵ درصد به بالا باشد که از نظر اقتصادی قابل توجه است. به گفته مدیر مجتمع سرب و روی انگوران اگر قرار بود برداشت از معدن به شکل روباز انجام شود حجم باطله‌برداری بیشتر می‌شد و آثار مخرب بیشتری داشت؛ مطالعات ما نشان داد برداشت از معدن به شکل زیرزمینی دارای ریسک کمتری از نظر ریزش بوده و آثار مخرب زیست‌محیطی کمتری دارد زیرا ما در استخراج زیرزمینی تنها به سراغ بخشی که ماده معدنی را در بر گرفته می‌رویم و بعد از آنکه ماده معدنی برداشت شد آن بخش را دوباره با باطله معدنی و بتن پر می‌کنیم و اینگونه، آسیب زیست‌محیطی کمتری نیز به وجود خواهد آمد.

وی ادامه داد: اکنون مواد معدنی دارای عیار بین ۵ تا ۱۵ درصد جزو مواد کم‌عیار است.

کارشناسان ایرانی در حال انجام است درباره برداشت زیرزمینی از معدن انگوران گفت: عمده ذخیره سولفور این معدن در عمق زمین (بخش زیرزمینی معدن) قرار گرفته است.

وی افزود: با توجه به خطر ریزش دیواره‌های معدن، تصمیم گرفته شد تا با برداشت ذخایر باقیمانده با روش زیرزمینی، این ریسک را کاهش دهیم. بنابراین به سمت استخراج زیرزمینی حرکت کردیم. از بهمن سال گذشته برداشت زیرزمینی به پیمانکار واگذار شد و اکنون در این بخش مشغول به کار هستند.

### ■ عیار ۳۵ درصدی ذخایر زیرزمینی انگوران

شبان‌ی افزود: مراحل آماده‌سازی برای استخراج ماده معدنی در شرف تکمیل است و پیش‌بینی می‌شود در ۳ ماه آینده بتوانیم ماده معدنی قابل قبولی را از بخش زیرزمینی معدن استخراج کنیم.

استفاده از آنها فراهم می‌شود زیرا سودآوری خوبی دارند.

به گفته وی، این مواد در گذشته استخراج شده و حتی در برخی موارد دانه‌بندی شده‌اند، خردایش روی آنها انجام شده و بخشی از هزینه‌هایی که باید روی مواد معدنی خام انجام می‌دادیم از کل هزینه‌ها کم خواهد شد.

این استاد دانشگاه در ادامه گفت: فناوری آنالیزی ما در گذشته بسیار قوی نبود و تنها می‌توانست ۳ یا ۴ عنصر را شناسایی کند اما امروز با پیشرفت فناوری می‌توان ۵۰ عنصر موجود در مواد معدنی را بررسی کرد. در این میان عناصر ارزشمندی همچون کادمیوم، نقره، ژرمانیوم، ایندیوم و گالیوم محصولاتی هستند که در دنیا بازار مصرفی خود را دارند. شاید باطله‌های سرب و روی موجود در ایران نیز در برگیرنده این مواد معدنی باشند، بنابراین با سرمایه‌گذاری در این بخش می‌توان با جداسازی آنها به سودآوری رسید. به گفته وی، ممکن است عناصر یادشده به شکل کنسانتره در باطله‌ها باقی مانده باشد. برای نمونه میزان نقره در سرب و روی ۱۰ گرم در تن بوده اما بخشی نقره در باطله‌ها باقیمانده و می‌توان ۱۰۰ گرم در تن از باطله‌ها نقره استحصال کرد. این کار از طریق آنالیز باطله‌ها در آزمایشگاه انجام می‌شود و میزان ذخایر موجود از عناصر معدنی در باطله‌ها و صرفه اقتصادی آن مشخص خواهد شد. به گفته مشکانی، با توجه به وجود باطله‌های معدنی در ایران، سرمایه‌گذاری کلان لازم است. از طرفی با توجه به کاهش مواد معدنی موجود در جهان ایران می‌تواند از این فرصت استفاده کرد. این در حالی است که تا چند سال گذشته، «روی» ۴ درصد اکسیدی، دارای ارزش اقتصادی نبود اما اکنون این ماده معدنی از سوی صنایع مصرف‌کننده خریداری می‌شود و دلیل تغییر در فناوری‌های موجود در کارخانه‌هاست.

خاک‌های دارای ۳ درصد ماده معدنی را هم دورریز نکرده‌ایم و آنها را به چشم ماده معدنی که جایگاهی در بازار ندارد نگاه می‌کنیم. این مواد، در آینده ذخیره‌های بزرگ خواهد بود.

وی افزود: اگر نرخ فلزات در بازار جهانی تغییر کند، می‌توان روی این باطله‌ها سرمایه‌گذاری و از آنها ماده معدنی استحصال کرد.

وی در ادامه با اشاره به اینکه میزان ذخیره مواد معدنی موجود در بخش زیرزمینی معدن انگوران ۱ میلیون و ۹۵۰ هزار تن است گفت: قرارداد ما با شرکت پیمانکار ۱۲ ساله است و حداکثر در ۱۶ سال کل ذخیره را برداشت خواهیم کرد.

#### وضعیت بازار «روی» رو به رشد است

بازار مواد معدنی به ویژه «روی» در جهان روند رو به رشدی دارد و در صورت سرمایه‌گذاری روی ذخایر این ماده معدن و حتی باطله‌های آن می‌توان به سود رسید.

مدیر ارشد یک شرکت معدنی در گفت‌وگو با **صنایع** درباره بازیافت باطله‌های معادن سرب و روی اظهار کرد: اکنون وضعیت بازار روی در جهان رو به رشد است. ما معدنکاران شعاری داریم که می‌گویند باطله امروز محصول فرداست زیرا قیمت مواد و در کنار آن فناوری هر روز در حال تغییر است و برخی از مواد معدنی که در گذشته باطله به شمار می‌رفتند اکنون کانی به شمار می‌آیند.

سید احمد مشکانی ادامه داد: در معادن متروکه، بخشی از مواد معدنی به عنوان باطله نگهداری می‌شود. با توجه به افزایش قیمت ماده معدنی و روزآمد شدن فناوری‌های مورد نیاز برای فرآوری این مواد، اکنون به عنوان کانی می‌توان از آن استفاده کرد. در واقع باطله‌هایی که در معادن قدیمی نگهداری می‌شوند باید مورد بازنگری قرار گیرند و با نمونه‌گیری زمینه





## گنجی نهفته در میان باطله‌ها

نرگس قیصری / روزنامه‌نگار

دنیایی از انواع مواد معدنی در دل خاک ایران نهفته که از ارزش اقتصادی قابل قبولی برخوردار است. نکته قابل تامل درباره معادن ایران، مواد باقیمانده پس از عملیات استخراج و فرآوری مواد معدنی است که نام باطله را از آن خود کرده است. البته میزان تولید این مواد به ویژه در عملیات استخراج بسته به نوع قرارگیری ماده معدنی در زمین است و هر اندازه در عمق بیشتری قرار گیرد باطله بیشتری تولید می‌شود. در این میان شاهدیم در معادن روباز نیز زمانی که ماده معدنی موجود در سطح زمین به پایان می‌رسد برای برداشت ذخایر باقیمانده و با توجه به ظرفیت محدوده مورد نظر، به سمت معدنکاری زیرزمینی رفته و بقیه کانی‌های باقیمانده را با خروج باطله از معدن خارج می‌کنند. در دوره‌های گذشته این باطله‌ها که حاوی مقادیری از ماده معدنی و در برخی موارد عناصر ارزشمند دیگری بود به عنوان باطله و ماده غیرقابل استفاده دور ریخته می‌شدند. اما اکنون با رو به اتمام رفتن ذخایر مواد معدنی همچون سرب و روی، بسیاری از کشورهای پیشرو در حوزه صنعت معدنکاری، به سمت سرمایه‌گذاری روی بازیافت باطله‌ها رفته‌اند و با بازیافت دوباره آن مواد مورد نیاز خود را تامین می‌کنند. از طرفی خرید این باطله‌ها از کشورهای فناورانه که سرمایه مورد نیاز برای فرآوری باطله‌ها ندارند نیز جزو برنامه‌های این کشورهاست. زیرا همانگونه که گفته شد علاوه بر وجود ماده معدنی در آنها عناصر ارزشمند بسیاری به ویژه در باطله‌های کانی‌های فلزی همچون سرب و روی، سنگ آهن، مس و ... وجود دارد که با استفاده از روش‌های نو و فناوری‌های روز می‌توان آنها را استخراج کرد. در حال حاضر شاهدیم در بسیاری از معادن قدیمی ایران که فعالیت معدنکاری در آنها متوقف شده، به مقادیری از مواد معدنی با عیار پایین (در گذشته به آن باطله می‌گفتند) وجود دارد که با سرمایه‌گذاری و بازیابی آنها می‌توان مواد معدنی و دیگر عناصر موجود را استحصال کرد. البته این نکته را نباید فراموش کرد که هنوز میزان قابل توجهی از ذخایر معدنی در کشور وجود دارد، و در این زمینه باید سرمایه‌گذاری‌ها برای اکتشاف این ذخایر در سطح گسترده‌ای انجام شود که البته در حال انجام نیز هست.

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایرنا

### علت حادثه کارخانه سیمان خوزستان در دست بررسی است

اهواز- ایرنا رئیس اداره سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان گفت: بررسی علت وقوع حادثه کارخانه سیمان خوزستان همچنان در دست بررسی است.

محمد حسین رحیم زاده شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا بیان کرد: در پی حادثه روز چهارشنبه هفته گذشته در کارخانه سیمان خوزستان رخ داد و هشت نفر از کارگران این کارخانه مصدوم شدند به دستور رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان و به دستور وزیر، رسول یاراحمدی مشاور و مدیر کل بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی این وزارت خانه از کارخانه سیمان خوزستان دیدن کرد تا چگونگی بروز این سانحه را مورد بررسی قرار دهد.

وی گفت: این حادثه در برج خنک کننده ای در این کارخانه رخ داد که موادی گرم با دمای بالای ۱۲۰ درجه که شامل بخار آب و خاک بود از دریچه هایی که هنوز بسته نشده بود به سمت کارگران پرتاب شد که باعث مصدوم شدن آن ها شد.

رحیم زاده در ادامه بیان کرد: علت وقوع این حادثه در دست بررسی است.

رئیس اداره سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان در ادامه بیان کرد: یکی از کارگران جان خود را از دست داد و یکی از مصدومان که در این حادثه دچار سوختگی ۴۵ درصد شده به بیمارستان اصفهان منتقل شده است و باقی کارگران که دچار سوختگی شدند در بیمارستان سوانح و سوختگی طالقانی اهواز بستری شده اند که دو نفر از آنها تا کنون مرخص شده اند.

وی گفت: رتبه ایمنی محیط کار در صنایع استان متوسط رو به بالا است و باید نظارت بر ایمنی محیط کار از سوی دستگاه های نظارتی

همچون اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی و همچنین سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تقویت شود.

رحیم زاده عنوان کرد: باید به اهمیت ایمنی در محیط کار به عنوان یک سرمایه نگاه کرد و برای حفظ سلامت و ایمنی کارکنان در محیط کار به این مهم توجه ویژه شود.

به گفته رئیس مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی خوزستان در پی حادثه انفجار در کارخانه سیمان خوزستان در ۱۵ کیلومتری جاده رامهرمز- هفتکل در روز چهارشنبه هفته گذشته چهارم مرداد هشت نفر از کارگران این کارخانه دچار سوختگی شدند که یک نفر از آنان فوت کرد و باقی مصدومان به دلیل سوختگی در بیمارستان بستری هستند.

۷۱۵۸/۶۰۰۲

خبرنگار: زینب فرحانی \* انتشاردهنده: کبری آقاری



## فولاد دزفول به عراق صادر شد

دزفول - ایرنا - فرماندار دزفول گفت: محصول فولاد دزفول علاوه بر کشور عراق و برخی کشورهای منطقه نیز صادر می شود. ظرفیت مجتمع فولاد روهینا جنوب تولید کننده میلگرد فولادی در گام نخست حدود ۵۰۰ هزار تن میلگرد در سال است که این ظرفیت در سه گام تا ۵,۱ میلیون تن افزایش خواهد یافت ضمن اینکه ظرفیت تولید این کارخانه در یک برنامه ۲ ساله تا حدود سه میلیون تن نیز خواهد رسید.

فاز نخست این کارخانه فروردین ماه امسال با حضور معاون اول رئیس جمهوری، وزیر صنعت، معدن و تجارت و دیگر مسئولان کشوری افتتاح شد.

حبيب اله آصفی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا میزان سرمایه گذاری انجام شده در این طرح بزرگ صنعتی را یک هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال عنوان کرد و گفت: کارخانه فولاد روهینا جنوب در زمینی به مساحت ۳۶ هکتار در فاصله ۷ کیلومتری شهرستان دزفول به سمت شوشتر و در کنار بزرگراه بندر امام - تهران احداث شده است.

معاون استاندار خوزستان گفت: در مذاکراتی که با مسئولان تهرانی برگزار شد موافقت تولید ۱,۵ میلیون تن احیای مستقیم نیز اخذ شد که با این موافقت تولیدات کارخانه فولاد به سه میلیون تن خواهد رسید.

وی گفت: در شرایطی که خیلی از شهرستان های استان ظرفیت تولید فولاد را ندارد دزفول توانسته تولیدات منحصر بفردی داشته باشد و اشتغالی نیز داشته باشد.

آصفی تاکید کرد: معمولاً کارخانجات در ۶ ماه اول آغاز فعالیت تولید آزمایشی دارند ولی فولاد دزفول با ظرفیت بالایی که دارد در همان ماه اول تولید آزمایشی نیز صادرات داشته و اکنون نیز صادرات به عراق و دیگر کشورها در حال انجام است.

وی بدون اشاره به میزان صادرات فولاد به کشورهای خارجی گفت: هیچ کارخانه ای رقیب کارخانه فولاد دزفول نیست.

با بهره برداری کامل از این طرح صنعتی، ظرفیت تولید محصولات نورد شده فولادی در کشور به ۳۹,۵ میلیون تن می رسد.

آصفی با بیان اینکه کارخانه فولاد دزفول در خاورمیانه بی نظیر و تنها سه کارخانه مشابه آن در جهان ساخته شده است گفت: خط تولید این کارخانه استاندارد و ماشین آلات بکار رفته در ساخت آن از به روزترین کارخانه های جهان است.

در گام نخست ۲۱۴ نفر در این کارخانه مشغول به کار شدند.

\*\*\* اخراج تعدادی از کارکنان شرکت فولاد دزفول

آصفی در خصوص اخراج تعدادی از کارکنان کارخانه فولاد دزفول به خبرنگار ایرنا گفت: تعدادی از افرادی که پارسال در فولاد دزفول استخدام شدند بصورت آزمایشی به کار گرفته شدند ولی نتوانستند نیاز فولاد دزفول را تامین کنند.

وی افزود: افرادی که اخراج شدند عملاً نتوانستند خواسته های فولاد را عملیاتی کنند زیرا فولاد دزفول با آخرین دانش روز دنیا کار می کند و طبیعی است که باید نیروهای متخصصی داشته باشد تا طبق استانداردهای بالای فولاد در این کارخانه کار کنند.

وی بدون اشاره به تعداد افرادی که در این خصوص از کارخانه فولاد دزفول اخراج شده اند ادامه داد: طبق برنامه ریزی انجام شده تا ۶ ماه آینده فاز دوم و سوم این کارخانه افتتاح می شود و طبق اعلام کارخانه فولاد بالای ۵۰۰ نفر دیگر نیز استخدام و تعداد کل استخدامی ها به بالای

۷۰۰ نفر خواهد رسید.

رئیس اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی دزفول نیز در این خصوص به خبرنگار ایرنا گفت: ۳۰ تا ۳۵ نفر از مشاوران و بازتشرسته های شرکت فولاد دزفول که دیگر نیازی به کار آنها نبوده از کار اخراج شدند.

کورش نوروزی با اشاره به اینکه فولاد دزفول با توجه به عدم نیاز این افراد را اخراج کرده است گفت: علاوه بر این تعدادی از پیمانکاران ساختمانی در بخش استریل نیز به علت عدم نیاز به آنها اخراج شدند.

۷۳۷۸/۶۰۶۸

خبرنگار: زقیه کردی - انتشار: محمدعلی قریذیناه

### نماینده مجلس: گره گشایی از مشکلات صنایع در حکم عمل به اقتصاد مقاومتی است

تبریز - ایرنا - نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی گفت: گره گشایی از مشکلات صنایع و واحدهای تولیدی در حکم عمل به اقتصاد مقاومتی و اقدام و عمل برای رونق تولید و اشتغال است.

به گزارش ایرنا، بیت الله عبدالهی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگاران این شهرستان افزود: با توجه به اینکه رهبر معظم انقلاب امسال را سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال نام گذاری کرده اند باید به جد برای تحقق آن تلاش کنیم.

وی با بیان اینکه عده ای به شعار سال در حد حرف عمل می کنند ولی در عمل اصلاً چیزی برای گفتن ندارند، اظهار کرد: اگر برای سرمایه گذاران مانع تراشی نکرده و گره مشکلات صنایع و واحدهای تولیدی را بگشاییم به این شعار عمل کرده ایم.

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی با انتقاد از برخی از مسئولان ادارات که از وظایف خود در عمل به منویات رهبر معظم انقلاب در خصوص اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال شانه خالی می کنند، یادآوری کرد: همه در تحقق اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال نقش داریم و حداقل می توان با امیدوار کردن و همکاری با سرمایه گذاران در این راستا نقش خود را ایفا کرد.

عبدالهی در خصوص توسعه معادن اهر و هریس و عملکرد برخی مسئولان در این زمینه ادامه داد: برخی با برخوردهای ناشایست و سخت گیری های بی مورد جلوی پیشرفت اهر را گرفته اند.

وی با بیان اینکه مسئولانی که در توسعه منطقه و این شهرستان سنگ اندازی کرده و مانع پیشرفت می شوند هیچ علاقه ای به کشور و نظام ندارند، گفت: آن دسته از مسئولانی که بی خود و بی جهت برای سرمایه گذاران مانع تراشی کرده و تنها ساعتی در ادارات حضور می یابند، لایق مسئولیت نیستند.

عبدالهی افزود: این افراد برای سرمایه گذاری که قصد دارد تا برای ۶۰۰ نفر از جوانان منطقه اشتغال ایجاد کند، مانع تراشی می کنند.

وی با انتقاد از تعطیلی معدن مس انجرد طی سال های گذشته، گفت: این معدن یک پتانسیل بزرگ اقتصادی برای اهر است که با کمک فرماندار و شورای تامین این شهرستان دوباره راه اندازی شد.

نماینده اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی خواستار حل مشکل تردد خودروهای ارس پلاک در اهر و هریس شد و اظهار کرد: بنده به نوبه خود پیگیری می کنم تا مجوز تردد این خودروها برای تامین آسایش و راحتی شهروندان صادر شود.

عبدالهی یادآوری کرد: منابع آبی مورد نیاز آب شرب در سد ستارخان باید در سد حفظ شود و مازاد آن در اختیار کشاورزی و صنایع اهر قرار گیرد.

وی یکی از محورهای توسعه هر منطقه و شهرستان را داشتن جاده مناسب و ایمن دانست و گفت: اتمام بزرگراه اهر تبریز جرقه ای در توسعه اهر و منطقه ارسباران بوده و اگر جاده های این شهرستان ایمن باشد، به طور قطع سرمایه گذاران برای سرمایه گذاری علاقه مند خواهند شد.

نماینده اهر و هریس در مجلس با اشاره به آسفالت جاده اهر تبریز اظهار کرد: تا پایان امسال قول آسفالت ۳۵ کیلومتر از این جاده از سوی مسئولان داده شده است.

عبدالهی افزود: توسعه مناطق شهری و روستایی تنها با مشارکت و همکاری مسئولان و مردم محقق می شود.

وی ایجاد سدهای معیشتی در اهر و هریس، پیگیری خط آهن اهر، ایجاد فرمانداری ویژه، منطقه ویژه اقتصادی، توسعه معادن اهر و هریس، توسعه و افزایش تجهیزات بیمارستاهای اهر و هریس و توسعه صنایع و کشاورزی منطقه را از برنامه های خود اعلام کرد.

شهرستان اهر با بیش از ۱۰۰ هزار نفر جمعیت در ۹۰ کیلومتری شمال شرق تبریز قرار گرفته و از ۲ شهر (اهر و هوراند) و تعداد ۳۱۵ روستا تشکیل یافته است.

خبرنگار: رضا بالاگر \* انتشار دهنده: محمد عزیزی راد

۷۲۲۵/۸۰۲۳/۵۱۸



## فعال معدنی: حضور چینی هادر بخش سنگ آهن ایران/بروکراسی اداری بازدارنده است

به گزارش روز شنبه ایرنا از پایگاه اطلاع رسانی مجتمع صنایع و معدن احیا سپاهان، هادی گلزار افزود: کاهش نرخ های جهانی به همراه تغییر سریع قوانین از جمله تعیین حقوق دولتی با هزینه ها و ریسک های موجود در معدن همخوانی ندارد. وی اضافه کرد: منطقه سنگان خراسان رضوی ظرفیت بالایی از نظر سنگ آهن دارد، اما قوانین و دستورالعمل های پیچیده اداری همواره به منزله مانع برای پیشرفت فعالیت های معدنی است و نبود یا کمبود تخصص هم از عوامل بازدارنده است. براساس آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت معدن گل گهر (کرمان)، چادرملو (یزد) و سنگان (خراسان رضوی) بالاترین سهم ذخایر سنگ آهن کشور را به خود اختصاص دادند.

میزان ذخایر سنگ آهن شناسایی شده کشور ۵.۱ میلیارد تن برآورد شده که از این رقم بیش از سه میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

آمارهای غیر رسمی نشان می دهد گل گهر، چادرملو و سنگان پارسال به ترتیب ۳۲.۶، ۲۶.۲ و ۸.۹ درصد از سهم کل تولیدات سنگ آهن را به خود اختصاص دادند.

معدن بزرگ و عمده سنگ آهن کشور پارسال ۴۰ میلیون و ۳۳ هزار تن سنگ آهن تولید داشتند.

به گفته گلزار مدیرعامل شرکت سنگ آهن احیا سپاهان، موفقیت کنونی برخی از شرکتهای معدنی ناشی از استهلاک سرمایه هایی است که از درآمدهای صادراتی حاصل شده است.

این فعال معدنی معتقد است: درخواست های غیر قانونی شهرداری ها و سایر سازمانهای منطقه ای، عامل افزایش هزینه های تولید و خروج سرمایه ها از بخش معدن می شود و در عین حال نبود یا کمبود تخصص و آگاهی کافی مسئولان معدنی منطقه به افزایش مشکلات دامن می زند.

وی یادآور شد: برپایه قوانین رفع موانع تولید، تهاتر بدهی حقوق دولتی (معدن) از محل مطالبه شرکتهای دولتی معدن مجاز اعلام شده، اما این مهم به شرکتهای مربوطه تسری پیدا نمی کند.

گلزارخواستار بررسی مشکلات قانون رفع موانع تولید از سوی نمایندگان مجلس شورای اسلامی شد و گفت: لازم است در صورت عدم امکان دریافت مطالبات معدن از شرکتهای عمومی به جای قطع سوخت و جلوگیری از صدور بارنامه، تسهیلاتی به منظور پرداخت بدهی های دولتی معدن صورت گیرد تا موجب به مخاطره افتادن اشتغال و تولید شرکتهای نشود.

به گزارش ایرنا، راضیه علیرضایی رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی چندی پیش حمایت حداکثری از معدن را مورد تاکید قرار داد و گفت: با توجه مشکلات ناشی از کاهش قیمت سنگ آهن، تقسیط حقوق دولتی از اولویت های این سازمان است.

وی در خصوص الزام تهاتر بدهی حقوق دولتی با مطالبات معدن از شرکتهای دولتی گفت: بر اساس قانون رفع موانع تولید سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی تمام تلاش خود را برای تهاتر بدهی حقوق دولتی با مطالبات معدن از شرکتهای دولتی را به کار گرفته است. قرار است با سرمایه گذاری ۱۰ هزار میلیارد تومانی، ۲ واحد فراوری پنج و ۳.۵ میلیون تنی فراوری زنجیره فولاد از سوی بخش خصوص در خراسان رضوی به بهره برداری برسد.

جمهوری اسلامی در آق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده که تحقق این برنامه حدود ۱۳۵ میلیون تن سنگ آهن نیاز دارد.

با انعقاد تفاهم نامه همکاری؛

### ظرفیت معادن سنگ های قیمتی و بازار فروش صنایع دستی آن ها در استان سمنان توسعه می یابد

مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان سمنان از انعقاد تفاهم نامه همکاری اداره کل میراث فرهنگی سمنان با کانون جواهرات ایران خبر داد و گفت: ظرفیت معادن سنگ های قیمتی و بازار فروش صنایع دستی آن ها در استان سمنان توسعه می یابد. به گزارش خبرنگار خبرگزاری تسنیم از سمنان، حسین خواجه بیدختی در جمع خبرنگاران و اصحاب رسانه اظهار داشت: استان سمنان از ظرفیت های مطلوبی در حوزه معدن سنگ فیروزه و گوهرسنگ ها در شهرستان های دامغان و شاهرود برخوردار است. وی با تأکید بر لزوم توسعه این ظرفیت افزود: با انعقاد تفاهم نامه همکاری اداره کل میراث فرهنگی استان سمنان و کانون جواهرات ایران سنگ های قیمتی معادن استان سمنان برای استفاده در مراکز تراش گوهرها و صنعت جواهرسازی مبادله می شود. مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان سمنان با تأکید بر لزوم توسعه هنر گوهرتراشی و صنعت جواهرسازی در استان سمنان بیان کرد: این تفاهم نامه با توجه به سیاست های اقتصاد مقاومتی در راستای اشتغال زایی و حفظ میراث فرهنگی متعقد شده است. وی تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی را یکی از زیباترین صنایع دستی ایران برشمرد و افزود: با اجرای این تفاهم نامه در زمینه ایجاد اشتغال در این هنر صنعتی نیز فراهم می شود. بیدختی تأکید کرد: توسعه ظرفیت های موجود معادن سنگ های قیمتی در استان سمنان و بازار فروش صنایع دستی آن ها یکی از اولویت های مهم در اهداف این تفاهم نامه است. وی با اشاره به جایگاه ویژه این کانون در ترویج هنر سنگ تراشی و توسعه بازار صنایع دستی حاصل از این هنر تصریح کرد: کانون جواهرات ایران یکی از مهم ترین نمایندگان شرکت گلوبال کانادا در ایران است و با اجرای این تفاهم نامه نمایندگی این کانون در استان سمنان نیز ایجاد می شود. مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان سمنان با اشاره به مفاد این تفاهم نامه یادآور شد: دوره های آموزشی تراش سنگ های قیمتی در مقطع دیپلم در مراکز کار و دانش شهرستان دامغان از گذشته برگزار می شد و اکنون نیز این مسئله ادامه دارد.

انتهای پیام/



رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد در گفت و گو با تسنیم اعلام کرد

### علت حادثه معدن یورت آزادشهر هنوز در ابهام / وزیر مراسم تقدیر برگزار می کند

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد با بیان اینکه هنوز علت اصلی حادثه معدن یورت آزادشهر مشخص نشده است، گفت: بنا بر اعلام وزیر صنعت قرار بود علت اصلی واقعه سه هفته بعد اعلام شود اما متأسفانه هنوز خبری در این رابطه نیست. سعید صمدی در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، با اشاره به اینکه هنوز علت اصلی حادثه معدن یورت آزادشهر مشخص نشده است، اظهار داشت: نزدیک به سه ماه از این حادثه می گذرد و فقط مجلس یک گزارش اولیه را در مورد جزئیات حادثه اعلام کرده اما در نهایت مقصر اصلی حادثه معدن یورت آزادشهر مشخص نشده است.

وی با بیان اینکه گزارش اولیه مجلس علت یابی حادثه معدن یورت آزادشهر نبوده است، افزود: بنا بر اعلام وزیر صنعت قرار بود علت اصلی واقعه سه هفته بعد اعلام شود اما متأسفانه هنوز خبری در این رابطه نیست و فقط وزیر جلسه تقدیر از یاری دهندگان حادثه معدن ذغال سنگ زمستان یورت گلستان برگزار می کند.

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد با اعلام اینکه علت یابی این حادثه دو نتیجه مهم را به دنبال دارد، گفت: نخست با معرفی علت حادثه پیشگیری هایی لازم برای جلوگیری از بروز حادثه انجام خواهد شد. همچنین در بحث قضایی هم برخورد مناسب یا متخلفین انجام می شود. صمدی اضافه کرد: با تغییر وزرا در دولت جدید احتمالاً مدیریت معدن هم تغییر پیدا می کند که در این شرایط بررسی حادثه معدن زغال سنگ یورت آزادشهر در هاله ای از ابهام قرار می گیرد.

به گزارش تسنیم، اواسط اردیبهشت امسال معدن ذغال سنگ زمستان یورت واقع در آزادشهر استان گلستان دچار حادثه شد که بر اثر ۴۳ تن از کارگران جان خود را از دست دادند.

انتهای پیام/

هاشمی با اشاره به سفر معاون وزیر صنعت به آذربایجان غربی خبر داد:

## معدن داران آق دره تعیین تکلیف شدند/ صدور مجوز احداث چند سنگ بری برای حل مشکل

### اشتغال در تکاب

رئیس مجمع نمایندگان آذربایجان غربی در مجلس شورای اسلامی از تعیین تکلیف و حل شدن مشکل معدن کاران آق دره همزمان با سفر معاون وزیر صنعت به تکاب خبر داد.

همایون هاشمی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به حل مشکلات پیش آمده در معدن طلای آق دره همزمان با سفر معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت به شهرستان تکاب گفت: در این سفر که هفته گذشته انجام شد، چند کار عمده صورت گرفت که یکی از آن‌ها جلسه معاون وزیر با نمایندگان دو روستای آق دره علیا و آق دره وسطی بود که پیش از این در اعتراض به وضعیت بیکاری در منطقه مقابل معدن طلای آق دره تجمع کرده بودند.

نماینده مردم شاهین دژ، میان‌دوآب و تکاب در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: در این جلسه که در فضایی صمیمی و با حضور روحانیون و بزرگان دو روستا در محل بخشداری احمد آباد برگزار شد، خواسته‌های مردم مد نظر قرار گرفت.

وی افزود: پس از این جلسه نسبتاً طولانی، جلسه‌ای با مالک و مدیر شرکت طلای آق دره جلسه برگزار شد و ضمن بازدید معاون وزیر از این معدن و محیط برداشت خاک و کارخانه استحصال و تولید طلا خواسته‌ها و مطالبات مردم از جمله بازگشت به کار، ایجاد اشتغال جدید و رسیدگی به وضعیت روستا و جاده‌های مواصلاتی آن به رئیس شرکت منتقل شد که وی نیز برای حل مشکلات قول مساعد داد و در حال حاضر نیز کار آسفالت جاده روستای آق دره آغاز شده و قرار است قیر مورد نیاز آن نیز از طریق وزارت راه و شهرسازی تامین شود.

رئیس مجمع نمایندگان استان آذربایجان غربی در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه پس از این دیدار نیز جلسه بسیار خوبی با معدن کاران تکاب برگزار شد که آن‌ها نیز حرف‌ها و دردو دل‌های خود را با معاون وزیر مطرح کردند که عمده آن‌ها در حوزه ترابری، مشکلات ناشی از عدم همکاری بعضی از دستگاه‌ها و یا عدم صدور مجوزهای لازم بود که همه آن‌ها بررسی و معاون وزیر برای همکاری قول مساعد داد. عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: در جریان این سفر مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان نیز خبرهای خوبی به مردم منطقه تکاب داد از جمله اینکه امسال ۵ مجوز سنگ بری برای تکاب صادر شده است تا علاوه بر ایجاد اشتغال در این منطقه معادن از حالت خام فروشی خارج وند.

وی افزود: همچنین مجوز یک سنگ بری بزرگ مقیاس مجوز صادر شده است هم اشتغال ایجاد خواهد کرد و هم در رونق اقتصادی منطقه تاثیر دارد، ضمن اینکه رئیس شرکت فراوری معدن طلای آق دره تکاب نیز با فعال کردن معدن سنگ خود و احداث یک سنگ بری در جوار این شرکت موافقت کرده که معاون وزیر نیز دستور صدور مجوز آن را صادر کرد.

هاشمی ادامه داد: در این سفر ۲۲ فقره پرونده مشکلات منابع طبیعی وجود داشت که معاون وزیر صنعت با قید فوریت نسبت به رسیدگی این پرونده‌ها دستور لازم را صادر کرده و فرماندار تکاب نیز مکلف شد که این اقدامات را مدیریت کند.

رئیس مجمع نمایندگان استان آذربایجان غربی در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در حال حاضر در شرایط رو به رشدی هستیم و مشکل جاده‌های تکاب نیز در حال برطرف شدن است، اظهار داشت: کار عمده‌ای که دنبال آن هستیم، بازسازی و توسعه مسیر تکاب به شاهین دژ و همچنین تکاب به دندی در استان زنجان است که می‌تواند تکاب و شاهین دژ را از انزوا خارج کند و دسترسی خوبی بین میان‌دوآب و بوکان در شمال و میانه استان و همچنین سقز و دیواندره در کردستان ایجاد کند تا دسترسی آن‌ها به تهران از این مسیر تعریف شود که در این

خصوص در جلسه‌ای با رئیس ایمیدرو و موافقت وی، بزودی شاهد این اتفاق مهم در منطقه خواهیم بود.

پایان پیام



اسماعیلی:

## کاهش هزینه های صنایع فولاد با واگذاری معادن سنگ آهن دولتی / چشم بسته به عرصه ایجاد

### شرکت های مشترک بین المللی ورود نکنیم

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، گفت: واگذاری معادن سنگ آهن دولتی به تولیدکنندگان فولاد به عنوان اولین نیاز این صنعت می تواند یک راه حل برای کاهش هزینه های آنها باشد.

داریوش اسماعیلی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، در خصوص افزایش تعرفه وزارت فولاد ایران توسط اتحادیه اروپا، چالش جدید صنعت گران عرصه فولاد کشور و لزوم ایجاد شرکت های مشارکتی با اروپایی ها، اظهارداشت: از انجام کارهای اشتراکی بین مجموعه متخصصین داخلی با خارجی - چه در زمینه تولید با نیروی کار داخلی و چه در بحث صادرات محصولاتی مانند فولاد- استقبال می کنیم. نماینده مردم سرولستان، کوار و خرامه در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در زمینه ایجاد شرکت های مشترک باید کار کارشناسی شده انجام شود و به صورت چشم بسته عمل نکنیم. گفت: راه های دیگری نیز در این زمینه وجود دارد. باید میزان دریافت مالیات از این صنعت بررسی گردد و تسهیلات کافی نیز می تواند شامل مواد اولیه مورد نیاز این صنعت که در اختیار دولت است شود. این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه باید با خود مجموعه های تولید فولاد نشست های را برگزار کرد و با دریافت پیشنهاد به آنها کمک کنیم، اضافه کرد: دولت باید به این مسئله با حمایت های خود ورود کند تا میزان صادرات فولاد کشور کم و یا قطع نشود.

وی با بیان اینکه کمیسیون صنایع و معادن آمادی تعامل با تولید کنندگان فولاد کشور را دارد، تصریح کرد: عمده صنایع و تکنولوژی استفاده شده در آنها تکنولوژی روز دنیا نیست و این مسئله باعث بالا رفتن هزینه تمام شده محصولات تولیدی صنایع کشور می شود. اسماعیلی با اشاره به اینکه باید تمام دغدغه تولید کننده پایین آوردن هزینه تولید و تمام شده محصولات خود باشد، افزود: واگذاری معادن سنگ دولتی به تولیدکنندگان فولاد به عنوان اولین نیاز این صنعت می تواند یک راه حل برای کاهش هزینه های آنها باشد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه تولیدکنندگان فولاد اگر بخواهند زنجیره کامل تولید را داشته باشند باید معادن دولتی به آنها واگذار شود، خاطر نشان کرد: می شود تدابیری برای اهدای تسهیلات مناسب در جهت واگذاری معادن دولتی به صنایع فولاد در نظر گرفت.

پایان پیام

## اولویت کردستان فرآوری مواد معدنی است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با تأکید بر معدنی بودن این استان، گفت: تلاش سازمان صنعت معدن و تجارت کردستان کانالیزه کردن ظرفیت‌های معدنی به سمت فرآوری این نعمت خدادادی است. محمد دره وزمی افزود: در راستای شناسایی دقیقتر ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های معادن کردستان، مطالعات اکتشافی ۸ هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع پهناهای کردستان در شهرهای قروه، بیجار و سقز در حال انجام است. وی با اشاره به اینکه استان کردستان یک استان معدنی محسوب می‌شود اظهار داشت: این استان دارای ظرفیت‌های شناخته شده و ویژه‌ای است که سازمان صنعت، معدن و تجارت تمام تلاش خود را برای استفاده از این ظرفیت‌های معدنی و حرکت به سمت فرآوری این معادن پیش می‌برد.

دره وزمی با اشاره به معدن سنگ تزئینی و بهج ۴ تصریح کرد: یکی از معادن استان سنگ تزئینی از نوع کریستال است که این معدن یکی از معادن فعال استان است که حدود ۲۰ نفر نیز در آن اشتغالزایی شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان خاطرنشان کرد: ظرفیت ذخیره معدن و بهج ۴ یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن است که در پروانه بهره‌برداری آن نیز قید شده و تلاش خوبی در راستای استخراج علمی و اصولی در آن صورت گرفته است.

دره وزمی با اشاره به بهره‌برداری رسیدن طلای ساری گونی عنوان کرد: پیگیری مقدمات طلای سقز از جمله احداث کارخانه استحصال شمش طلای آن هستیم و در فرآوری سایر گونه‌های معدنی می‌توان به صدور مجوز فرآوری باریت که در مرحله شروع عملیات اجرایی است. و زمینه فرآوری مواد معدنی دیگر از جمله دولومیت، فلدسپات و سیلیس هم فراهم شده است. وی بیان کرد: یکی دیگر از اقدامات سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، شناخت ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های جدید است. چرا که بسیاری از ظرفیت‌های ما شناخته شده نیست و برای این کار مطالعات اکتشافی نوین را شروع کردیم و حدود ۸ هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع پهناهای قروه، بیجار و سقز را مورد مطالعه اکتشافات نوین قرار می‌دهیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان همچنین با اشاره به اتمام پرواز ژئوفیزیک قروه و بیجار، خاطرنشان کرد: این اقدام نیز در شهرستان سقز انجام خواهد شد و یک پهنا ۴ هزار کیلومتری نیز در دیواندره برای مطالعات اکتشافی نوین تعریف کرده ایم که در سالجاری به انجام خواهد رسید.

دره وزمی تصریح کرد: هم‌اکنون در حال برگزاری مزایده و انتخاب پیمانکار این طرح هستیم و بعد از تکمیل مطالعات اکتشافی و شناخت ذخایر و زمینه‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن، می‌توانیم از سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای سرمایه‌گذاری و فرآوری مواد معدنی در استان کردستان بهتر و بیشتر دعوت بکنیم.





مهاباد؛

## فعالیت معادن مهاباد در بخش تولید و ایجاد اشتغال

میزان استخراج سالیانه معادن فعال مهاباد به ۵۰۹ هزار تن رسید.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت مهاباد:

به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از مهاباد، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت مهاباد گفت: شهرستان مهاباد به لحاظ دارا بودن ذخایر معدنی فراوان، در حال حاضر با ۳۹ معدن فعال در استان در جایگاه مناسبی قرار داشته و میزان استخراج سالیانه معادن فعال مهاباد به ۵۰۹ هزار تن رسیده است.

صادق قادری در خصوص معادن فعال مهاباد اظهار داشت: شهرستان مهاباد به لحاظ دارا بودن موقعیت دسترسی مناسب و نیز دارا بودن ذخایر معدنی فراوان در حال حاضر با ۳۹ معدن فعال در حال استخراج انواع ماده معدنی است.

وی در خصوص مواد استخراجی توسط این معادن گفت: مرمریت، تراورتن، سیلیس، پوکه معدنی، سیلیس، منگنز، آهن، سنگ لاشه،

کوارتزیت و باریت از جمله مواد معدنی استخراجی این معادن هستند که در این بین ماده معدنی باریت با تولید سالیانه ۹۷ هزار و ۱۰۰ تن، بیشترین ماده استخراجی این معادن است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت مهاباد افزود: کاهش بازار فروش و همچنین کمبود منابع مالی از دلایل اصلی تعطیلی حدود ۲۳ معدن این شهرستان در سال ۹۴ و ۹۵ بوده که در صورتی که روند استخراج و تولید توسط این معادن ادامه می یافت، علاوه بر اشتغالی در امر تولید و استخراج اسمی سالیانه ۱۰۸ هزار و ۷۵۵ تن در سال، می توانستند به بخش صادرات و حوزه سنگ کشور کمک های شایانی ارائه دهند.

قادری خاطر نشان کرد: در سه سال اخیر پنج معدن این شهرستان به دلیل عدم اجرای تعهدات از سوی این اداره سلب صلاحیت فعالیت شدند که متأسفانه به همین علت ۷۰ نفر از افراد شاغل در این معادن کار خود را از دست داده و بیکار شده اند.

وی یادآور شد: از تعداد ۶۷ معدن شهرستان مهاباد، ۳۷ معدن در ردیف معادن شرکتی حقوقی، ۲۹ معدن متعلق به اشخاص حقیقی و یک معدن نیز به صورت شرکت تعاونی ثبت شده است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت مهاباد میزان استخراج سالیانه از معادن فعال مهاباد را ۵۰۹ هزار تن در سال عنوان کرد و افزود: براساس برآورد این اداره، ذخیره قطعی این معادن در حدود ۶ میلیون تن است که در این میان، ماده معدنی سنگ لاشه ۱۲ با هزار تن ذخیره قطعی از بیشترین میزان ذخیره در میان سایر ماده های معدنی، برخوردار است.

قادری در ادامه گفت: با فعالیت ۳۹ معدن این شهرستان برای ۳۶۵ نفر شغل ایجاد شده که در صورت حمایت های لازم دولت از این بخش در خصوص راه اندازی دوباره ۲۳ معدن غیر فعال این شهرستان می توان پیش بینی کرد که برای ۲۰۰ نفر دیگر در بخش معدن شهرستان شغل ایجاد شود.

انتهای پیام/ع

فعالیت معادن مهاباد با تولید سالیانه ۵۰۹ هزارتن انواع مواد معدنی



گل محمدی در گفتگو با باشگاه خبرنگاران جوان؛

### افتتاح کارخانجات سنگان بازم به تعویق افتاد

معاون اجرایی معادن سنگان گفت: این کارخانه‌ها کار خود را آغاز کرده‌اند اما به دلیل تکمیل نشدن پروسه گرم‌سازی موتورها هنوز به تولید محصول نرسیده و مجبوریم تا ماه آینده برای افتتاح رسمی صبر کنیم.

عباس گل محمدی معاون اجرایی معادن سنگان در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، پیرامون بازگشایی کارخانجات کنستانتیره و گندله‌سازی معادن سنگان گفت: قرار بود در هفته گذشته این کارخانجات توسط ریاست‌جمهور یا معاون اول ایشان افتتاح شود اما به دلایلی این افتتاح به تعویق افتاد.

وی در ادامه با تشریح دلایل به تعویق افتادن کارخانجات سنگان، افزود: هر دو کارخانه کار خود را آغاز کرده‌اند اما یکی از آنها به تولید رسیده ولی دیگری به دلیل تکمیل نشدن پروسه گرم‌سازی موتورها هنوز به تولید محصول نرسیده و مجبوریم تا ماه آینده برای افتتاح رسمی صبر کنیم.

گل محمدی در پاسخ به این پرسش که آیا مشکلات زیرساخت‌ها به ویژه در حوزه تأمین گاز این کارخانه‌ها حل شده، بیان کرد: با پیگیری‌های مسئولان محلی و مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و مذاکراتی که با شرکت گاز صورت گرفت، خط لوله‌گازی برای این کارخانه‌ها کشیده شد و بقیه مشکلات زیرساخت‌ها هم در حال برطرف شدن است.

معاون اجرایی معادن سنگان در پایان با اشاره به مذاکرات صورت گرفته با افغان‌ها اعلام کرد: با بازدیدی که مقامات معدنی افغانی از زیرساخت‌ها، کارخانجات و دانشگاه‌های معدنی به عمل آوردند، امیدواریم در آینده نزدیک شاهد همکاری‌های معدنی مشترک بین دو کشور باشیم.

انتهای پیام/

انتقال خط لوله‌گازی به کارخانجات سنگان



لهویت جهادی، ۲۷ سال خودباوری و بالندگی/

## تولید کاغذ معدنی از سنگ های کربنات / راه اندازی اولین پایلوت کارخانه مس و روی اکسیدی و

### سولفیدی

سرپرست پژوهشکده فرآوری مواد معدنی جهاددانشگاهی با بیان اینکه راه اندازی اولین پایلوت کارخانه مس روی اکسیدی و سولفیدی بر مبنای ملاحظات زیست محیطی را در دستور کار قرار داده ایم، گفت: این طرح در صورت به ثمر رسیدن می تواند مشکل زیست محیطی روی را رفع کند.

مهندس مهدی ذاکری در گفت و گو با خبرنگار ایسنا، با بیان اینکه حدود یک سال از دریافت مجوز پژوهشکده فرآوری مواد معدنی می گذرد، اظهار کرد: طرح راه اندازی اولین پایلوت کارخانه مس و روی اکسیدی و سولفیدی بر مبنای ملاحظات زیست محیطی را در دستور کار قرار داده ایم.

سرپرست پژوهشکده فرآوری مواد معدنی با اشاره به اینکه این طرح برای اولین بار در ایران اجرا می شود، افزود: این طرح در نیمه راه قرار دارد که در صورت به ثمر رسیدن می تواند مشکل زیست محیطی روی را رفع کند.

وی ادامه داد: نامه تاییدیه دولت را نیز در اختیار داریم و برای تامین منابع به سازمان برنامه معرفی شده ایم که منتظر جلسه دفاع هستیم. امیدواریم طی ۶ ماهه دوم اجرای این طرح کلید بخورد.

ذاکری تصریح کرد: البته شرکت ملی مس به لحاظ سخت افزاری اعلام حمایت کرده و کارهای پایه شروع شده است.

سرپرست پژوهشکده فرآوری مواد معدنی به طرح تولید پایلوت کاغذ معدنی از سنگ های کربنات نیز اشاره کرد و گفت: این طرح یک طرح خود کارفرمایی است که به صورت پایلوت تولید شده و گزارش آن را به دولت نیز فرستاده ایم.

وی با بیان اینکه در صورت کمک صندوق توسعه، راه اندازی صنعتی این خط آغاز می شود، اظهار کرد: تولید کاغذ معدنی از سنگ های کربنات بحث جدیدی نیست ولی مساله اینجا بود که شرکت های خارجی از جمله چینی ها زمانی که میخواستند کارخانه را تجهیز کنند عملکرد قابل قبولی نداشتند.

ذاکری افزود: دولت برای اشتغالزایی مناطق به خصوص مناطق محروم، قصد دارد کارخانه های کوچک در این حوزه تاسیس کند و در صورت مقاومت بازار کاغذ، بازار بسته بندی مناطق را پوشش دهد که جایگزین بسته بندی های معمول است.

سرپرست پژوهشکده فرآوری مواد معدنی با بیان اینکه یکی از مزایای طرح تولید کاغذ معدنی از سنگ های کربنات عدم نیاز به آب برای تولید است، تصریح کرد: با هزینه خودمان این محصول را به صورت پایلوت انجام دادیم و برای دولت فرستادیم. بنابراین است که در مرحله اول به عنوان بسته بندی در مناطق محروم مورد استفاده قرار گیرد و جایگزین بسته بندی های معمول شود.

وی همچنین به طرح دیگر این پژوهشکده اشاره کرد و گفت: طرح دیگر پژوهشکده فرآوری مواد معدنی، دستیابی به دانش فنی طراحی کارخانجات مس در کشور بوده که از طرح های پایه و کلان است.

ذاکری افزود: برای اجرای این طرح موافقت مدیران دولتی را گرفته ایم که در پروسه تصویب است و در صورت اتمام طرح، اثربخشی زیادی در معدن خواهد داشت.

سرپرست پژوهشکده فرآوری مواد معدنی با بیان اینکه برنامه ششم توسعه کشور بر مبنای معدن و نفت نوشته شده است، ادامه داد: جلوگیری از خام فروشی معادن یکی از موارد مورد نیاز کشور و دولت است که با فرآوری معادن می توان در این راستا حرکت و ارزش افزوده و اشتغال زیادی را ایجاد کرد.

وی در پایان اظهار کرد: همچنین بحث گسترش مرزهای دانش دیگر سیاست پژوهشکده است که تاکنون در کشور چندان به سراغ این موضوع نرفته ایم.

انتهای پیام

### معادن استان مرکزی سبز می شوند

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: کاهش آلاینده‌گی‌های زیست محیطی صنایع معدنی در دستور کار دولت قرار دارد. محمدرضا حاجی پور در گفت و گو با خبرنگار ایسنا، از تلاش دولت و دستگاه‌های ذیربط برای کاهش خطر ریزگردها در معادن سنگ خبر داد و گفت: در راستای سیاست‌های دولت جهت کاهش آلاینده‌گی‌های زیست محیطی، از سال گذشته بحث پرداختن به معادن سبز یا هماهنگی اداره کل منابع طبیعی استان آغاز و مقرر شده است که اداره کل منابع طبیعی نسبت به شناسایی گونه‌های گیاهی که در مناطق مختلف استان مرکزی وجود دارد، اقدام عملی را انجام داده و نتیجه را به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اعلام کند.

حاجی پور در ادامه گفت: بر همین اساس مقرر شد در قالب هماهنگی با اداره کل منابع طبیعی و پس از شناسایی گونه‌های گیاهی و اعلام نتیجه به سازمان صنعت و معدن با توجه به تنوع اقلیمی در استان مرکزی کاشت نهال و درخت در محدوده معدنی که حائز شرایط باشند توسط بهره برداران انجام شود. بر این اساس مجموعه‌های معدنی موظف هستند برای کاهش خطر ریزگردها و جلوگیری از آلاینده‌گی این اقدام را عملیاتی کنند تا ضمن دفع ریزگردها و کاهش خطرات ناشی از استخراج سنتی معادن گامی در جهت ایجاد معادن سبز برداشته شود.

وی در خصوص راهکارهای علمی و عملی جهت کاهش آلاینده‌گی‌های زیست محیطی معادن گفت: سازمان توسعه نوسازی معادن در حوزه کاهش ریزگردها و استخراج‌های نوین مباحث علمی و عملیاتی را در دست مطالعه داشته و بر این مبنا دوره‌های آموزشی لازم جهت بروز کردن فناوری استخراج معادن آلاینده محیط زیست و کاهش آلاینده‌گی و کاهش باطله‌های معدنی برنامه ریزی شده است.

وی خاطر نشان کرد: در سازمان صنعت و معدن استان مرکزی نیز سیاست کاهش آلاینده‌گی‌های زیست محیطی صنایع معدنی یا همکاری و تعامل با ادارات محیط زیست و منابع طبیعی استان و انجمن‌ها و تشکل‌های معدنی در حال پیگیری است تا بتوانیم شرایط مناسبی را برای حفظ سلامت مردم ایجاد کنیم.

انتهای پیام

۱۳۹۶-۵-۷ - ۱۴:۱۳

رئیس صنعت و معدن اردبیل:

### سه‌م معدن در اقتصاد اردبیل ۲ دهم درصد است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل سه‌م معدن در اقتصاد استان را تنها دو دهم درصد عنوان کرد. به گزارش برنا، سید حامد عاملی ظهر جمعه در حاشیه جلسه بررسی وضعیت اکتشافات معدنی اردبیل گفت: این میزان حتی از میانگین کشوری یعنی دو درصد نیز به مراتب کمتر است.

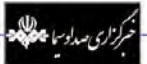
وی افزود: با وجود اینکه ۱۸۹ پروانه بهره برداری معدن صادر شده تعداد اندکی به اکتشاف رسیده و تنها ۸۰ مورد فعال است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تصریح کرد: در بخش اکتشاف معادن اردبیل وضعیت مطلوبی ندارد و تاکنون نیز اکتشاف بیشتر از معدنی که ملموس و شناخته شده بود، انجام شده است.

عاملی با بیان اینکه در مجموع عملیات اکتشاف معادن کشور متجاوز از ۲۰ متر در عمق نیست، ادامه داد: این در حالی است که در برخی کشورها تا ۴۰۰ هزار متر عملیات اکتشافی انجام شده است.

وی افزود: ضروری است با توسعه فعالیت‌های معدنی سهم این بخش در اقتصاد استان نیز افزایش یافته و به درصد قابل قبولی برسد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تأکید کرد: با مطالعه چهار پهنه جدید معدنی و امیدواری به دستیابی به معادن آینده مطلوبی برای بخش معدن اردبیل قابل تصور است.

۱۳۹۶-۵-۷ - ۱۶:۴۵





استخراج سالانه ۵۰۹ هزار تن مواد معدنی از معادن مهاباد

### استخراج سالانه ۵۰۹ هزار تن مواد معدنی از معادن مهاباد

میزان استخراج سالانه معادن فعال شهرستان مهاباد به ۵۰۹ هزار تن است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز مهاباد، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان مهاباد گفت: این شهرستان در حال حاضر با ۳۹ معدن فعال به لحاظ دارا بودن ذخایر معدنی فراوان، جایگاه مناسبی در استان دارد.

صادق قادری میزان استخراج سالانه از این معادن را ۵۰۹ هزار تن اعلام کرد و افزود: مرمیت، تراورتن، سیلیس، پوکه معدنی، منگنز، آهن، سنگ لاشه، کوارتزیت و باریت از جمله مواد معدنی استخراجی از این معادن هستند که در این بین ماده معدنی باریت با تولید سالانه ۹۷ هزار و ۱۰۰ تن، بیشترین ماده استخراجی است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان مهاباد با اشاره به اینکه ۲۳ معدن در این شهرستان تعطیل است گفت: کاهش بازار فروش و همچنین کمبود منابع مالی از دلایل اصلی تعطیلی این معادن در سالهای ۹۴ و ۹۵ بوده است.

قادری خاطر نشان کرد: در سه سال اخیر پنج معدن این شهرستان به دلیل عدم اجرای تعهدات از سوی این اداره سلب صلاحیت فعالیت شدند که مناسفانه به همین علت ۷۰ نفر از افراد شاغل در این معادن کار خود را از دست داده اند.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان مهاباد افزود: براساس برآورد این اداره، ذخیره قطعی معادن این شهرستان حدود ۶ میلیون تن است که در این میان، ماده معدنی سنگ لاشه با یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن بیشترین میزان ذخیره را دارد.

قادری اضافه کرد: هم اکنون برای ۳۶۵ نفر در این معادن شغل ایجاد شده که در صورت فعالیت مجدد و راه اندازی ۲۳ معدن غیر فعال این شهرستان می توان پیش بینی کرد که برای ۲۰۰ نفر دیگر در بخش معدن شهرستان شغل ایجاد شود.

# معادن و صنایع معدنی در سایت های خبری

ماین نیوز

NerkhBon تجارت

مشاور یک موسسه انگلیسی پیشنهاد کرد

## شراکت ایران با شرکت های فولاد اروپا برای دور زدن تعرفه ضد دامپینگ

مشاور موسسه مشورتی بتاماتریکس در انگلیس گفت، علیرغم اعمال تعرفه های ضد دامپینگ، تشکیل پروژه های صنعتی مشترک با شرکت های اروپایی می تواند مسیر را برای صنعت فولاد ایران جهت رسیدن به بازار اتحادیه اروپا هموار سازد. به گزارش ماین نیوز، پیشنهاد اخیر اتحادیه اروپا برای وضع تعرفه تا ۳۳ درصد بر واردات فولاد از کشورهای ایران، اوکراین، روسیه و برزیل، موجب بروز نگرانی در تهران نسبت به آینده صادرات فولاد به اروپا شده است. اما یک کارشناس ایرانی می گوید، ایران می تواند از طریق ایجاد شرکت های مشترک با همکاری شرکت های اروپایی از شر این تعرفه ها خلاص شود. تعرفه های پیشنهادی بین ۵.۳ تا ۳۳ درصد خواهد بود و بسته به هر شرکت و هر کشور متفاوت است. برای فولاد تولیدی شرکت فولاد مبارکه ایران تعرفه ۲۳ درصدی تعیین شده است

عمادی، مشاور موسسه مشورتی بتاماتریکس در انگلیس گفت، تصمیم اتحادیه اروپا برای محدود کردن واردات فولاد، تاثیری منفی بر وضعیت اقتصاد ایران به عنوان کشوری که می خواهد صادرات فولاد خود را در سال های آینده بیش از ۳۰ درصد افزایش دهد خواهد گذاشت. این در حالی است که بسیاری اتحادیه اروپا را بزرگترین بازار برای فولاد ایران می دانند، زیرا ایران به دلیل هزینه های تولید قادر به رقابت با رقبای منطقه ای نیست.

اما به گفته عمادی، تشکیل پروژه های صنعتی مشترک با شرکت های اروپایی می تواند مسیر را برای صنعت فولاد ایران جهت رسیدن به بازار اتحادیه اروپا هموار سازد.

میزان تولید فولاد ایران در نیمه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۳.۷ درصد افزایش داشته است. بر اساس جدیدترین آمار منتشر شده از سوی اتحادیه جهانی فولاد، ایران در شش ماهه نخست سال جاری میلادی بیش از ۹.۹۴ میلیون تن فولاد خام تولید کرده است.



جلب خریدار به چه قیمتی؟

## فروش شاخه ای محصولات کم جان فولادی

برخی محصولات فولادی مانند تیرآهن یا میلگرد که بیشترین استفاده را در ساختمان سازی دارند، در بازار هم به صورت کیلویی و هم به صورت شاخه ای به فروش می رسند، این در حالی است که در سطح دنیا و براساس استاندارد این محصولات بر مبنای وزن به فروش می رسند.

به گزارش ماین نیوز، اما فروش شاخه ای تیرآهن یا میلگرد در بازار داخلی سبب کاهش وزن این تولیدات در جهت حاشیه سود بیشتر شده است، موضوعی که اگر نادیده انگاشته شود در یک بازه بلندمدت می تواند استحکام سازه های فولادی در کشور را با فاجعه روبه رو کند. فروش محصولاتی با بال، ضخامت و جان کمتر

چرا برخی تولیدکنندگان فولادی دست به تولید محصولاتی با وزن غیراستاندارد می زنند؟ در این باره احسان دشتیان، معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان اظهار کرد: برخی عرضه کنندگان محصولات فولادی مانند تیرآهن یا میلگرد را کیلویی خریداری کرده و شاخه ای به فروش می رسانند. با توجه به این موضوع برخی از تولیدکنندگان نیز تولیدهایی با وزن کمتر به بازار عرضه می کنند. دشتیان در ادامه توضیح داد: برای مثال یک شاخه تیرآهن براساس استاندارد باید ۱۵۴ کیلوگرم وزن داشته باشد که میزان یک تن آن، تعداد شاخه های مشخصی می شود، اما زمانی که به جای ۱۵۴ کیلوگرم ۱۴۰ کیلوگرم وزن یک شاخه تیرآهن می شود، تعداد شاخه ها نیز براساس مقیاس شاخه ای افزایش می یابد، در نتیجه افرادی که با مقیاس شاخه محصول خود را به فروش می رسانند، سود بیشتری نصیب شان خواهد شد. وی در پاسخ به این پرسش که چرا مقیاس شاخه ای برای فروش وجود دارد و آیا نمی توان برای پیشگیری از این کم وزنی در محصولات فولادی مبنای فروش همان کیلویی باشد، گفت: از آنجا که مصر کننده نهایی برای مصرف خود در ساختمان سازی تیرآهن یا میلگرد را به صورت شاخه ای می خرد و از سوی دیگر نیز طراحی ساختمان براساس شاخه تعریف شده است، از این رو در بازار این نوع محصولات فروش شاخه ای متداول و رایج شده و به صورت یک فرهنگ درآمده است. معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان با اشاره به این موضوع که در سطح دنیا این نوع محصولات بر مبنای وزن تثوریک به فروش می رسند، خاطر نشان کرد: در سطح دنیا برای فروش تیرآهن یا میلگرد «وزن تثوریک» در نظر گرفته می شود. برای مثال وزن ۸۸ شاخه میلگرد سایز ۱۲ یک تن می شود. زمانی که یک خریدار یک تن میلگرد خریداری می کند، یک تن آن معادل با ۸۸ شاخه می شود و این نسبت از سوی یک تولیدکننده یا تولیدکننده دیگر تفاوتی ندارد. در خرید و فروش براساس وزن تثوریک، تعداد شاخه ها همواره ثابت است. بنابراین در همه جای دنیا براساس وزن تثوریک این گونه محصولات معامله می شوند. دشتیان با تاکید بر این موضوع که برخی تولیدکنندگان فولادی در بخش خصوصی، وزن تولیدات خود را برای افزایش تعداد شاخه کاهش می دهند، عنوان کرد: البته این اختلاف تناژ تنها به کاهش وزن شاخه منجر نمی شود. زمانی که براساس استاندارد وزن یک شاخه ۱۵۴ کیلوگرم است، این بدان معناست که بال آن براساس استاندارد طول و ضخامت پیدا می کند، اما زمانی که وزن آن کاهش می یابد، از ویژگی هایی چون طول، ضخامت و جان آن کاسته می شود و در نتیجه از استحکام و مقاومت آن می کاهد. وی در ادامه افزود: زمانی که یک مهندس ناظر بر ساختمان سازی تیرآهن ۱۱۴ اینچ را انتخاب می کند، به طور یقین بال، ضخامت و جان تیرآهن ۱۱۴ اینچ با وزن ثابت و استاندارد تایید شده مورد نظر او بوده، نه بال، ضخامت و جان کاهش یافته، منتهی پیمانکار برای اینکه تیرآهن را ارزان تر بخرد، درخواست محصولاتی با وزن کمتر دارد و تولیدکننده نیز چنین محصولاتی را وارد بازار می کند. بنابراین همگام با بازار ناسالم تولید ناسالم هم عرضه می شود. معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان در ادامه تاکید کرد: تولید و فروش محصولات فولادی کم وزن و غیراستاندارد که در ساختمان سازی از اهمیت بالایی برخوردار است، در حقیقت نوعی خیانت به مصرف کننده به شمار می رود و اگر این رویه ادامه دار باشد، چه بسا ممکن است در آینده با یک فاجعه روبه رو شویم که ساختمان های با سازه های فلزی تاب مقاومت خود را به سرعت از دست بدهند. دشتیان در پاسخ به این پرسش که چه سازمانی مسئول نظارت بر این امر است، عنوان کرد: سازمان استاندارد باید بر این امر نظارت داشته باشد. البته باید اراده ای جدی برای برخورد در برابر این امر وجود داشته باشد.

مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان:

### وضعیت صنعت فولاد بهبود یافته اما باید تقاضای پایدار ایجاد شود

دنیای معدن - مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان با بیان این که صنعت فولاد از شرایط بحرانی سال ۹۴ تا حد زیادی خارج شده و فضای بازار در ماه های اخیر مقداری بهبود یافته است، گفت: در عین حال هنوز تقاضای پایدار برای محصولات فولادی ایجاد نشده است و امیدواریم دولت دوازدهم، به ویژه با برنامه ریزی در بحث ساخت و ساز ها، به مرتفع شدن مشکلات صنعت کشور کمک کند.

سیدحسین احمدی در دیدار رییس «خانه صنعت، معدن و تجارت کشور» و نیز رییس و اعضای کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی استان اصفهان که به نیشابور سفر کرده بودند با بیان این مطلب افزود: مشکل اصلی فولاد کشور عدم توازن در زنجیره تولید و پراکندگی طرح های فولادسازی در کشور است که باعث شده واحدهای مختلف نتوانند از ظرفیت های موجود به خوبی استفاده کنند و برای مرتفع شدن این موضوع نیازمند هماهنگی بین بخش های معدنی و صنایع هستیم.

مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان با اشاره به این که تامین هزینه های مالی یکی دیگر از مشکلات بزرگ صنایع فولادی است افزود: فولاد با وجود همه آورده هایی که برای توسعه منطقه ای دارد، با مشکل تامین سرمایه مواجه است؛ چرا که راه اندازی پروژه های فولادی هم نیازمند سرمایه گذاری سنگینی است و هم بازگشت سرمایه و سوددهی در آن زمان بر است. لذا از سویی بازار سرمایه برای طرح های چندصد میلیاردی فولادی قادر به فراهم کردن نقدینگی نبوده و از سوی دیگر نیز بانک ها تمایل بالایی به ارائه تسهیلات بلندمدت به این بخش ندارند. احمدی با بیان این که تسهیلات کوتاه مدت و با بهره بالا، پاسخ گوی نیاز صنایع نیست، گفت: امیدواریم دولت دوازدهم با سیاست های مالی و ساماندهی نرخ تسهیلات، به حل مشکل سرمایه گذاری در صنایع بزرگ از جمله فولاد کمک کند.

وی با اشاره به «قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی داخلی» افزود: استفاده از توان داخل برای پیش برد اقتصاد مقاومتی بسیار مهم است اما مشکلی که در اجرای طرح های بزرگ با آن مواجه هستیم، عدم وجود پیمانکاران توانمند به اندازه کافی و ضعف های اجرایی و مهندسی شرکت های سازنده و پیمانکار است که گاه به خاطر تاخیر و طولانی شدن اجرای پروژه ها و مشکلات فنی، هزینه های به مراتب بیش تری نسبت به تامین همان نیازها از خارج، به صنایع تامین می شود. به طوری که ضعف سازندگان و پیمانکاران داخلی، خود به مشکلی برای صنایع تبدیل می شود.

مدیرعامل فولاد خراسان، تامین قراضه را یکی دیگر از مشکلات احتمالی آینده فولادسازان دانست و گفت: آلایندهی زیست محیطی و مشکلات تولید ناشی از کیفیت پایین قراضه های داخلی از مشکلات بسیاری از فولادسازان است. به خصوص اگر قرار باشد در سال های آتی طرح های ذوب و ریخته گری زودتر از تکمیل ظرفیت طرح های گندله سازی و آهن اسفنجی به ثمر برسند.

احمدی در تشریح این موضوع افزود: پیش از اجرای طرح های آهن اسفنجی، در بسیاری از نقاط کشور و از جمله در فولاد خراسان، تولید فولاد خام بر ضایعات آهنی و «قراضه» متکی بود، اما امروز کاهش مصرف قراضه و تامین آهن اسفنجی باعث شده است که آهن قراضه بی متولی مانده و مدیریت نشود و لذا کیفیت به شدت در این بخش پایین آمده و قیمت گذاری آن هم چندان به سامان نیست. فقدان نظام صنفی معین، نبود نظارت و مدیریت بر کیفیت قراضه و عدم امکان استفاده از تسهیلات ویژه مدیریت پسماند برای بهبود کیفیت این بخش، از مشکلاتی است که باید حل شود؛ چرا که ممکن است با افزایش ظرفیت تولید فولاد خام، در سال های آینده نیاز به مصرف قراضه باز هم مانند گذشته بالا برود.

وی همچنین به اهمیت نشست های هم اندیشی در قالب تشکل های بخش خصوصی در صنعت اشاره کرد و افزود: این نشست ها باعث می شود که هماهنگی میان مجموعه هایی که سرنوشت شان به یکدیگر مرتبط است و بر سرنوشت اقتصادی کشور نیز اثرگذار اند بیش تر شده و با هماهنگی و مساعی مشترک، بر مشکلات صنعت سهل تر فائق آیند.

گفتنی است روسای «خانه صنعت، معدن و تجارت ایران» و کمیسیون صنایع «اتاق بازرگانی، صنعت و کشاورزی استان اصفهان» و هیات همراه پس از تبادل نظر درباره مهم ترین مسایل صنعت از بخش های مختلف تولیدی و طرح های توسعه مجتمع فولاد خراسان بازدید کردند.



مدیرعامل فولاد یزد مطرح کرد

### شائبه در وام ۱۰ هزار میلیاردی معدن

تسهیلات به ابر پروژه ها منتقل می شود یا به معدن خصوصی پرداخت می شود؟ معدن کوچک و متوسط برای رشد و افزایش تولید از این تسهیلات بهره مند می شوند یا معدن بزرگ و دولتی.

به گزارش ماین نیوز، سید بهادر احرامیان، مدیرعامل فولاد یزد در یادداشتی نوشت: تسهیلات دهی به بخش های مختلف اقتصاد، اعم از صادرات، کشاورزی و خدمات همیشه با اماوگرهایی همراه است. به طور معمول مبالغ از پیش تعیین شده تأمین نمی شود و تسهیلات با تأخیر و دیرتر از آنچه انتظار می رود به فعلا اقتصادی پرداخت می شود. زمانی که نوبت به بخش معدن برسد، این اماوگرها پررنگ تر هم می شود. اصولاً بخش معدن در ایران در دریافت تسهیلات همواره مظلوم واقع شده است. این مسئله به دلیل مشکلات ساختاری در ارتباط بانک و معدن رخ می دهد.

از جمله این مشکلات قبول پروانه معدن به عنوان وثیقه یا ارائه وثیقه کافی از سوی معدن به بانک ها برای دریافت تسهیلات است. رقم ۱۰ هزار میلیارد تومان تسهیلاتی که در سال جاری برای بخش معدن در نظر گرفته شده است، رقم مناسبی است اما این شائبه که این مبلغ در پروژه های بزرگ دولتی به کار گرفته شود وجود دارد. این سؤال وجود دارد که این تسهیلات به ابر پروژه ها منتقل می شود یا به معدن خصوصی پرداخت می شود؟ معدن کوچک و متوسط برای رشد و افزایش تولید از این تسهیلات بهره مند می شوند یا معدن بزرگ و دولتی؟ در سال گذشته پیشرفتی در زمینه دریافت تسهیلات به معدن کوچک نداشتیم. در زمینه بیمه معدن و تسهیلات دهی به این بخش در حداقل ها هم کاری انجام نشده است. شاید معدن به طور جسته و گریخته توانستند تسهیلاتی دریافت کنند اما بیشتر تسهیلات سهم ابر پروژه های نیمه دولتی و دولتی شده است یا معدن که سرمایه گذاری با ارائه وثیقه از سیستم بانکی میالغی را دریافت کرده و آن را در کار معدن سرمایه گذاری کرده است.

در سال گذشته مسائل زیست محیطی به عنوان یکی از دلایل عدم پرداخت تسهیلات به بعضی معدن مطرح شده است. تأثیر ملاحظات زیست محیطی در بخش معدن به این مسئله بازمی گردد که نحوه برخورد سازمان محیط زیست با معدن مشخص نیست. ضوابط در این زمینه قابل تفسیر است و رفتار بانک در این زمینه قابل پیش بینی نیست. مسائل زیست محیطی یا رعایت موازین محیط زیست و تطبیق آن با فعالیت های معدن در ایران توسط بانک ها به عنوان یک ریسک بزرگ در نظر گرفته می شود به این معنا که ممکن است دو معدن در دو استان متفاوت طبق یک رویه زیست محیطی فعالیت کنند اما سازمان محیط زیست در یک استان عملکرد یک معدن را تأیید کند و در استان دیگری به آن معدن ایراد بگیرند.

فولادگر:

### لزوم تاثیر تفاوت قیمت سنگ آهن داخلی با بازارهای جهانی در قیمت گذاری محصولات

عضو کمیسیون صنایع و معادن، گفت: قیمت سنگ آهنی که در اختیار صنایع فولاد و ذوب آهن قرار می گیرد پایین تر از بازارهای جهانی است و این مسئله باید در قیمت گذاری ها اعمال شود.

به گزارش ماین نیوز، حمیدرضا فولادگر در خصوص اختلاف قیمت سنگ آهن ارائه شده در بازار داخلی کشور و سنگ آهن در بازارهای جهانی، اظهار داشت: اینکه صنایع معدنی به صورت عام و صنعت فولاد به صورت خاص در کشور ما مزیت حساب می شوند این است که قیمت مواد معدنی و انرژی در کشور ما پایین تر از نرخ جهانی است.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه حوزه نفت و گاز نیز که در کشور مزیت نسبی دارند به همین اختلاف قیمت نسبت به بازار جهانی است، گفت: طبیعتاً مزیت نسبی را در ملاحظات اقتصادی، برآورد قیمت تمام شده فولاد و در بحث رقابت این محصول در نظر گرفته شود.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه در زمان تصمیم گیری در زمینه قیمت گذاری و قیمت تمام شده محصول باید مزیت نسبی را در این صنعت در نظر گرفت، اضافه کرد: قیمت سنگ آهنی که در اختیار صنایع فولاد و ذوب آهن قرار می گیرد پایین تر از بازارهای جهانی است و این مسئله باید در قیمت گذاری ها اعمال شود.

فولادگر در خصوص اینکه چرا قیمت آهن به نسبت بازار جهانی مشخص می شود اما قیمت سنگ آهن در بازار داخلی تعیین می شود، اظهار داشت: بحث قیمت گذاری ها همیشه در کشور وجود دارد اگر رقابت پذیری در این مورد وجود دارد عرضه و تقاضا در بازار قیمت را تعیین می کند اما اگر انحصاری باشد باید دولت، شورای رقابت و یا سازمان حمایت از حقوق مصرف کننده به مسئله ورود کند.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در پایان خاطرنشان کرد: قطعاً بین کیفیت سنگ آهن موجود در بازار جهانی و بازار داخل کشور اختلاف وجود دارد اما باید دید آیا این اختلاف کیفیت بر اختلاف قیمت نیز تاثیرگذار است یا خیر.

۱۳۹۶-۵-۷ - ۱۰:۵۴



رئیس هیات مدیره سندیکای آلومینیوم ایران اعلام کرد؛

### چشم انداز صنعت آلومینیوم ایران یک سوم ظرفیت فعلی رقبای منطقه

رئیس هیات مدیره سندیکای آلومینیوم ایران گفت: کشورهایی نظیر بحرین، امارات و ... در صورتی سالانه بیش از ۵ میلیون تن تولید را در دستور کار قرار داده اند که ریل گذاری تولید آلومینیوم در کشور تا سال ۱۴۰۴ تنها ۱.۵ میلیون تن اعلام شده است. به گزارش ماین نیوز، هوشنگ گودرزی رئیس هیات مدیره و عضو سندیکای آلومینیوم ایران با ارزیابی وضعیت آلومینیوم ایران با دیگر همسایگان گفت: ایران به عنوان نخستین کشور خاورمیانه در دهه ۴۰ فعالیت های آلومینیوم خود را آغاز کرد و به سرعت جایگاه مناسبی را هم در بازار بین المللی برای این صنعت کشور دست و پا شد اما پس از انقلاب و تا اوایل دهه ۸۰ چندان اهمیتی به این صنعت داده نشد تا زمانی که دیگر کشورهای همسایه در این مسیر گام برداشته و پیشرفت های فراوانی را داشتند. وی ادامه داد: وابستگی ۲۰ تا ۳۰ درصدی قیمت تمام شده محصولات آلومینیوم به انرژی، حاکی از اهمیت نقش انرژی و کشورهای دارای انرژی در تولید این صنعت است بنابراین کشورهای صاحب انرژی امروز با قدرت بیشتری در این مسیر گام بر می دارند؛ کشورهایی نظیر بحرین، امارات و ... در صورتی سالانه بیش از ۵ میلیون تن تولید را در دستور کار قرار داده اند که هیچکدام ظرفیت های تولیدی ایران را ندارند. وی همچنین با بیان اینکه مصرف آلومینیوم کشور در شرایط اقتصاد بدون رکود ۴۵۰ تا ۵۵۰ هزار تن در سال است، افزود: صنعت آلومینیوم در ایران مورد بی مهری قرار گرفته و در حال حاضر سرمایه گذاری در حوزه بالادست این صنعت بسیار پائین بوده است. وی ریل گذاری تولید آلومینیوم در کشور تا سال ۱۴۰۴ را ۱.۵ میلیون تن اعلام کرد و گفت: این هدف گذاری خود بیانگر کم لطفی به این صنعت است.

گودرزی با اشاره به شرایط تولیدی در کشورهای همسایه افزود: اغلب این کشورها در صنعت آلومینیوم خود کفا نیستند، آنها نه تنها مواد اولیه نظیر یوکسید و پترولیوم کک را وارد می کنند بلکه انواع قطعات و حتی نیروی کار را برای تولید بیشتر وارد می کنند و تنها مزیت آنها وجود انرژی فراوان در کشور آنهاست.

## تسهیلات به معادن کوچک می رسد؟

تسهیلات به ابر پروژه ها منتقل می شود یا به معادن خصوصی پرداخت می شود؟ معادن کوچک و متوسط برای رشد و افزایش تولید از این تسهیلات بهره مند می شوند یا معادن بزرگ و دولتی.

به گزارش ماین نیوز، تسهیلات دهی به بخش های مختلف اقتصاد، اعم از صادرات، کشاورزی و خدمات همیشه با اماواگرهایی همراه است. به طور معمول مبالغ از پیش تعیین شده تأمین نمی شود و تسهیلات با تأخیر و دیرتر از آنچه انتظار می رود به فعالان اقتصادی پرداخت می شود. زمانی که نوبت به بخش معدن برسد، این اماواگرها پررنگ تر هم می شود. اصولاً بخش معدن در ایران در دریافت تسهیلات همواره مظلوم واقع شده است. این مسئله به دلیل مشکلات ساختاری در ارتباط بانک و معادن رخ می دهد.

از جمله این مشکلات قبول پروانه معدن به عنوان وثیقه یا ارائه وثیقه کافی از سوی معادن به بانک ها برای دریافت تسهیلات است. رقم ۱۰ هزار میلیارد تومان تسهیلاتی که در سال جاری برای بخش معدن در نظر گرفته شده است، رقم مناسبی است اما این شائبه که این مبلغ در پروژه های بزرگ دولتی به کار گرفته شود وجود دارد. این سؤال وجود دارد که این تسهیلات به ابر پروژه ها منتقل می شود یا به معادن خصوصی پرداخت می شود؟ معادن کوچک و متوسط برای رشد و افزایش تولید از این تسهیلات بهره مند می شوند یا معادن بزرگ و دولتی؟ در سال گذشته پیشرفتی در زمینه دریافت تسهیلات به معادن کوچک نداشتیم. در زمینه بیمه معادن و تسهیلات دهی به این بخش در حداقل ها هم کاری انجام نشده است. شاید معادن به طور جسته و گریخته توانستند تسهیلاتی دریافت کنند اما بیشتر تسهیلات سهم ابر پروژه های نیمه دولتی و دولتی شده است یا معادن که سرمایه گذاری یا ارائه وثیقه از سیستم بانکی مطالبی را دریافت کرده و آن را در کار معدن سرمایه گذاری کرده است.

در سال گذشته مسائل زیست محیطی به عنوان یکی از دلایل عدم پرداخت تسهیلات به بعضی معادن مطرح شده است. تأثیر ملاحظات زیست محیطی در بخش معدن به این مسئله بازمی گردد که نحوه برخورد سازمان محیط زیست با معادن مشخص نیست. ضوابط در این زمینه قابل تفسیر است و رفتار بانک در این زمینه قابل پیش بینی نیست. مسائل زیست محیطی یا رعایت موازین محیط زیست و تطبیق آن با فعالیت های معادن در ایران توسط بانک ها به عنوان یک ریسک بزرگ در نظر گرفته می شود به این معنا که ممکن است دو معدن در دو استان متفاوت طبق یک رویه زیست محیطی فعالیت کنند اما سازمان محیط زیست در یک استان عملکرد یک معدن را تأیید کند و در استان دیگری به آن معدن ایراد بگیرند.

بخش معدن از بخش هایی است که در ایران در آن مزیت مطلق داریم. در هیچ صنعت دیگری غیر از معدن چنین منابع خدادادی در دست نداریم. از قوی ترین کشورهای جهان در زمینه معدن هستیم. در صنایعی مثل خودروسازی ورود ما به عرصه رقابت با ریسک سرمایه گذاری و پیچیدگی هایی همراه است اما در بخش معدن، همه چیز شبیه به یک میوه آماده است که باید آن را بچینیم. معدن موهبتی الهی در ایران است که اگر در اولویت قرار بگیرد، زمینه مناسبی برای ثروت اندوزی در کشور ماست.





# اخبار وزارت صمت



ایسا

اقتصاد آنلاین | ساعت ۲۴ | آنتن‌باز | الف | بررسی | وزارت کشور | شبان | تیگ | صنایع | صراط | یادآور | پارس

## انتقاد نعمت زاده نسبت به زندان بردن یک فعال بخش خصوصی

وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن انتقاد به برخی رفتارها نسبت به بخش خصوصی اظهار کرد: چهارشنبه گذشته یکی از فعالان بخش خصوصی که پولش را از خارج از کشور آورده و برای ۳۰۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است، به زندان برده و حتی وثیقه او را قبول نکرده اند. این در حالی است که این قبیل کارها موجب آبروریزی همه ما می شود.

به گزارش ایسنا، محمدرضا نعمت زاده در نشست مشترک اعضای شورای ملی گفت و گوی دولت و بخش خصوصی و استانداران و رؤسای اتاق های بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استانهای کشور که با حضور معاون اول رئیس جمهور در وزارت کشور برگزار شد، با تاکید بر اهمیت احیای معاونت اقتصادی در استانداری ها اظهار کرد: این اقدام می تواند کمک بسیاری به بخش خصوصی و دولت کند.

وی با اشاره به برگزاری جلسات مختلف میان بخش خصوصی و دولت یادهم خاطر نشان کرد: نخستین اقدامی که در دولت یازدهم نسبت به آن اهتمام نشان داده شد، احیای قانون معطل مانده و برقراری گفت و گو میان بخش خصوصی و دولت بود. امروز این گفت و گو برقرار شده است اما باید تقویت شود. در این راستا اعتماد متقابل نخستین شرط موفقیت جلسات گفت و گو است.

وزیر صنعت معدن و تجارت با تاکید بر اینکه باید به مردم و بخش خصوصی اعتماد کنیم، گفت: من طی بیش از ۳۸ سال فعالیت خود به هر بخش خصوصی که اعتماد کردم نتیجه مثبتی مشاهده و این موضوع را به همه رؤسای جمهور اعلام کرده ام.

نعمت زاده ضمن انتقاد به برخی رفتارها نسبت به بخش خصوصی اظهار کرد: چهارشنبه گذشته یکی از فعالان بخش خصوصی که پولش را از خارج از کشور آورده و برای ۳۰۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است، به زندان برده اند و حتی وثیقه او را قبول نکرده اند. این در حالی است که این قبیل کارها موجب آبروریزی همه ما می شود.

وی تاکید کرد: گرچه ما نیز از شنیدن چنین اخبار و موضوعاتی ممکن است دلسرد شویم اما باید به قدری پیگیری کنیم که این اخلاق و رفتارها در کشور برچیده شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به بیان مزایای تفویض اختیار از سوی وزارتخانه به استانداران و همچنین بانک ها به مراکز استانی پرداخت و اشاره کرد: چنانچه که بانک ها اعطای اعتبارات و برخی مسئولیت ها را به واحدهای استانی خود تفویض نکنند سرمایه گذاری ها در استان های کشور عقیم خواهند شد.

انتهای پیام

### نعمت زاده: به مردم و بخش خصوصی اعتماد کنیم

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «محمد رضا نعمت زاده» امروز (شنبه) در نشست مشترک اعضای شورای ملی گفت و گوی دولت و بخش خصوصی در محل وزارت کشور افزود: نخستین برنامه ای که در دولت یازدهم مورد توجه قرار گرفت، احیای ارتباط بین دولت و بخش خصوصی بود که لازم است، تقویت شود.

نعمت زاده ا بیان اینکه اعتماد متقابل نخستین شرط توفیق نشست های دولت و بخش خصوصی است، افزود: این مهم در بسیاری زمینه ها رو به بهبود است اما هنوز دستگاه ها و وزارتخانه هایی هستند که مسئولان آنها از اعتماد کافی برخوردار نیستند.

وی با تاکید بر لزوم اعتماد به بخش خصوصی و سرمایه گذاران، افزود: نباید به خاطر برخی سو استفاده کنندگان، دلسرد شویم. نعمت زاده با حمایت از تفویض برخی اختیارات به استانداران، برای رونق سرمایه گذاری و کسب و کار گفت: مشکل اصلی ما بانک هایی در استان ها هستند که از خود اختیاری ندارند که باید دست این بانک ها را باز گذاشت تا تراکم کار در تهران افزایش نیابد. وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه بسیاری از کارشناسان در تهران نمی دانند در شهرستان ها چه می گذرد؛ افزود: ما خواهان افزایش اختیارات شعبات بانک ها هستیم.

وی افزود: اگر بانک ها را در استان ها فعال نکنیم، تفویض اختیارات عقیم خواهد ماند و شاید ساختمان های مرکزی بانک ها در تهران نیز توسعه یابند.

\*\*\* مصرف کمتر از ۲ درصد آب کشور در صنعت

نعمت زاده با اشاره به مصرف کمتر از ۲ درصد آب کشور در بخش صنعت، افزود: رهبر انقلاب اسلامی خطاب به وزیر جهاد کشاورزی، صرفه جویی ۱۰ درصدی مصرف آب در بخش کشاورزی را تامین کننده کل آب مورد نیاز شرب و صنعت برشمردند که این مهم از سوی وزارت جهاد کشاورزی آغاز شده اما باید به برنامه ها سرعت بخشیده شود.

وی با اشاره به برخی طرح ها و پروژه ها گفت: برخی از طرح ها با صرف زمان زیاد آماده اجرا می شوند اما با عدم اراده مجوز آب از سوی استان عقیم می ماند.

وی تصریح کرد: اگر مصرف کنونی آب بخش صنعت از ۲ درصد کنونی به سه درصد افزایش یابد، می توان تولید صنعتی را به ۲ برابر فعلی افزایش داد.

این مقام مسئول تاکید کرد: باید همه کمک کنند تا سرمایه گذاران به حداقل آب مورد نیازشان دست یابند.





نعمت زاده:

### معاونت اقتصادی در استانداری ها احیا شود

وزیر صنعت، معدن و تجارت تقویت بخش خصوصی در دولت دوازدهم را متذکر شد و گفت: باید معاونت های اقتصادی در استانداری ها احیا شود.

به گزارش خبرنگار مهر، محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در نشست مشترک اعضای شورای ملی گفتگوی دولت و بخش خصوصی با تاکید بر اینکه معاونت های اقتصادی در استانداری ها باید احیا شود، گفت: اولین مساله ای که دولت دوازدهم باید اهتمام ورزد آن است که رابطه دولت با بخش خصوصی را تقویت کند.

وی با بیان اینکه اعتماد متقابل اولین شرط لازم برای برگزاری موفقیت آمیز این گفتگوهاست، گفت: ما باید به بخش خصوصی اعتماد کنیم که هر جا اعتماد کردیم نتیجه بخش نیز بوده است.

نعمت زاده با بیان اینکه نیاز است برخی از اختیارات به استان ها تفویض شود، گفت: برات تفویض اختیار بخش معدن در استان ها در برخی جاها مشکل قانونی داشتیم که در برنامه ششم با شورای معادن در استان ها چارچوب هایش را نهایی کردیم که این مشکل حل شود. وی افزود: مشکل عمده بانک ها در استان ها این است که اختیار ندارند لذا باید اختیار بانک های استانی و همچنین روسای شعب افزایش یابد تا بتوانند تسهیلات لازم را به بنگاهداران ارائه دهند. چرا که منابع مالی بخش خصوصی باید از بانک ها تامین شود.

وی گفت: برخی بانک ها در حال گسترش ساختمان های مرکزی خود هستند که این یک سم است.

نعمت زاده با بیان اینکه کمتر از دو درصد سهم آب برای صنعت مصرف می شود، گفت: خدمت رهبر معظم انقلاب که بودیم ایشان به ویر محترم جهاد کشاورزی گفتند اگر ۱۰ درصد صرفه جویی در مصرف آب داشته باشیم کل آب شرب و صنعت تامین می شود.

وی خطاب به بخش خصوصی گفت: به صادرات کمک کنید که در این زمینه نیز حرکت فوق العاده ای صورت گیرد.

۱۳۹۶-۵-۷ = ۱۲:۲۶

## با روش های سنتی مدیریت نمی توانیم صنایع کشور را به روز و رقابتی کنیم / به کارگیری حدود ۲۸۰

### فارغ التحصیل ممتاز دانشگاهی به عنوان دستیار مدیران در وزارت صنعت، معدن و تجارت

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام این موضوع که وزارت صنعت، معدن و معدن حدود ۲۸۰ نفر از فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاهی را به عنوان دستیار مدیران به کار می گیرد، گفت: با روش های سنتی مدیریت نمی توانیم صنایع کشور را به روز و رقابتی کنیم. به گزارش شاتا، مهندس محمدرضا نعمت زاده عصر شنبه در همایش مشارکت کارآفرینان در دانشگاه صنایع و معادن ایران که در محل سازمان مدیریت صنعتی برگزار شد، اظهار کرد: با روش های سنتی مدیریت نمی توانیم صنایع کشور را به روز و رقابتی کنیم.

وی با اشاره به تاریخچه تاسیس برخی سازمان های آموزشی در حوزه صنعت، گفت: سازمان مدیریت صنعتی برای تربیت مدیران متخصص در سال ۱۳۴۱ به عنوان بخش خصوصی تاسیس شد و در سال ۱۳۴۶ نیز ایدرو راه افتاد و سازمان مدیریت صنعتی را زیر نظر خود قرار داد. همچنین در ادامه دانشگاه صنایع و معادن هم در سال ۱۳۷۲ تاسیس و راه اندازی شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت خروجی دانشگاه های کشور را با نیاز حوزه صنعت دارای تطابق ندانست و افزود: رایج آموزش های کاربردی و مهارت آموزی برای ورود فارغ التحصیلان کشور به بازار کار ضروری است.

مهندس نعمت زاده با اشاره به این موضوع که وزارت صنعت، معدن و معدن حدود ۲۸۰ نفر از فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاهی را به عنوان دستیار مدیران به کار می گیرد، عنوان کرد: همه باید کمک کنیم تا فاصله ایجاد شده بین دانشگاه و صنعت پر شود.

وی ضمن درخواست از دانشگاه صنایع و معادن برای ارائه خدمات هم در بخش آموزش های آکادمیک و هم آموزش های آزاد گفت: در برنامه های توسعه ای پیش بینی شده است که حدود ۳۰ درصد از رشد اقتصادی کشور از محل بهره وری تامین شود.

مهندس نعمت زاده سرمایه گذاری اصلی را در حوزه آموزش و تربیت نیروهای مهارت دیده و متخصص دانست و افزود: بنگاه های اقتصادی با تشکیل هیات مدیره، مراکز آموزش کاربردی جهت مهارت آموزی تشکیل دهند.

شایان ذکر است که همایش مشارکت کارآفرینان در دانشگاه صنایع و معادن عصر شنبه با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، رییس دانشگاه صنایع و معادن و جمعی از مدیران، کارآفرینان و فعالان حوزه صنعت، معدن و تجارت در محل سازمان مدیریت صنعتی برگزار شد.



# بین الملل

بازارهای فولاد در مسیر صعود

IME

عملکرد هفته گذشته نشان داد؛

## بازارهای فولاد در مسیر صعود

آخرین وضعیت بازارهای جهانی سنگ آهن، قراضه، بیلت، مقاطع و ورق نشان می دهد که بازارهای فولاد در هفته گذشته روند مطلوبی را پشت سر گذاشته و با افزایش قیمت مواجه شدند. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران» در حالی که سنگ آهن وارداتی در چین هفته گذشته را در قیمت ۶۸ دلار آغاز کرد، مجدداً به بالاتر از ۷۰ دلار رسید و ۷۰.۲ دلار هر تن خشک سی اف آر شد ولی نهایتاً متوسط شاخص قیمت پلاتس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد در چین آخر هفته کمی افت کرد و ۶۹.۵۵ دلار هر تن خشک سی اف آر شد. در کل بازار این محصول نسبتاً در ثبات بود. در چین بازار فولاد رونق دارد و تقاضا خوب است و حاشیه سود کارخانه ها بالاست از این رو جو بازار سنگ آهن نیز مثبت است. در بازار سنگ آهن صادراتی ایران آخرین قیمت سنگ آهن مگنتیت خلوص ۶۰ درصد از ۴۶ دلار به حدود ۴۸ دلار هر تن فوب رسید. سنگ آهن هماتیت صادراتی ایران نیز با حدود ۲ دلار بهبود به ۴۴ دلار هر تن فوب رسید.

قراضه

هفته گذشته متوسط قیمت قراضه سنگین وارداتی در ترکیه بهبودهایی داشت و از حدود ۳۰۰ دلار هفته قبل به حدود ۳۲۳ دلار هر تن سی اف آر رسید. قراضه خرد شده تا ۳۲۹ دلار هم شنیده شد. با این که در ترکیه قیمت قراضه اخیراً رو به رشد بوده است اما هنوز واردات قراضه نسبت به بیلت به صرفه تر است.

متوسط قیمت قراضه سنگین کلاس ۱ در بازار داخلی آمریکا نیز ۲۷۰.۱۷ دلار هر لانگ تن ثبت شد که تغییر قیمتی نسبت به هفته گذشته نداشته است.

در خاور دور قراضه سنگین کلاس ۲ ژاپن ۲۵۹ دلار هر تن فوب بود و بازار فعالیت چندانی نداشت.

قراضه در شمال اروپا ۵ تا ۱۰ یورو رشد قیمت داشت و قیمت انواع قراضه بین ۲۴۰ تا ۲۵۵ یورو هر تن شنیده شد. قیمت قراضه صادراتی آلمان به ایتالیا نیز تا ۱۵ یورو هر تن بالا رفت و ۲۵۰ تا ۲۸۰ یورو هر تن سی پی تی ثبت شد.

بیلت

در پایان هفته گذشته بیلت در بازار چین ۵۱۱ دلار هر تن درب انبار شد که ۳ دلار رشد قیمت روزانه داشته است.

بیلت صادراتی سی آی اس از ۴۲۲ دلار هفته قبل به ۴۴۵ دلار هر تن فوب رسید. بیلت سی آی اس به ۴۶۰ تا ۴۶۵ دلار هر تن سی اف آر حوزه جی سی سی رسید که ۱۵ تا ۲۰ دلار نسبت به دو هفته قبل رشد داشت ولی خریداری ندارد.



مشاور ارشد کاخ سفید اذعان کرد:

### معادن افغانستان به امنیت ملی آمریکا گره خورده است

یکی از مشاوران ارشد کاخ سفید با تایید گزارش روزنامه «نیویورک تایمز» مبنی بر علاقمندی ترامپ به استخراج معادن افغانستان، گفت: در عصر کنونی نمی‌توان بحث اقتصاد را از امنیت ملی جدا کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، «سیاستین گورکا» معاون دستیار دونالد ترامپ در مصاحبه با «صدای آمریکا» گفت: برای دانستن اینکه آیا آمریکا در جنگ افغانستان برنده خواهد شد و یا خیر باید به این پرسش پاسخ داد که چرا افغانستان برای آمریکا اهمیت پیدا کرد و منافع ملی که واشنگتن را به کابل وصل کرده است، کدام هستند.

گورکا که یکی از مشاوران تیم امنیت ملی کاخ سفید نیز هست، افزود: ایالات متحده پس از حملات تروریستی ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ نیروهای خود را به افغانستان فرستاد تا از این کشور برای حمله علیه آمریکا استفاده نگیرد.

معاون دستیار ترامپ در ادامه گفت اگر تعریف ماموریت آمریکا در افغانستان همین باشد که واشنگتن نگذارد از افغانستان برای حملات گسترده علیه آمریکا استفاده شود، پس به گفته وی آمریکا می‌تواند در جنگ افغانستان پیروز شود.

این مقام ارشد کاخ سفید همچنین افزود: مشکل در ۱۶ سال گذشته (ماموریت آمریکا در افغانستان) این بوده که ما پس از سپری شدن هر ۱۰ ماه تعریف پیروزی خود را تغییر دادیم. این کار به نفع ارتش و منافع ملی ایالات متحده نبوده است.

گورکا گفت که دولت دونالد ترامپ اکنون نمی‌خواهد سیاست بازنگری شده واشنگتن در قبال افغانستان را فاش سازد و یا در مورد پیامدهای احتمالی آن صحبت کند.

به گفته گورکا، این کاری است که دولت قبلی آمریکا به رهبری «باراک اوباما» آن را انجام داده بود.

وی با انتقاد از اعلام پیش از وقت سیاست آمریکا در قبال افغانستان توسط دولت اوباما گفت که از این اقدام، دشمنان و رقبای ایالات متحده سو استفاده کردند.

وی افزود: دولت ترامپ نمی‌خواهد اشتباهات ۱۶ سال گذشته آمریکا در افغانستان را تکرار کند.

معاون دستیار دونالد ترامپ اذعان کرد که در بسیاری موارد استراتژی آمریکا در قبال افغانستان بر مبنای فرضیه‌های نادرست بنا شده بود.

گورکا در پاسخ به این پرسش که آیا وی گزارش روزنامه نیویورک تایمز مبنی بر علاقمندی ترامپ به استخراج معادن افغانستان را تایید می‌کند و یا خیر گفت: نمی‌خواهد درباره این گزارش اظهار نظر کند، اما افزود که در عصر کنونی نمی‌توان بحث اقتصاد را از امنیت ملی جدا کرد.



### شاخص سنگ آهن اندکی کاهش یافت

امروز جمعه ۲۸ جولای تامین کنندگان سنگ آهن با اندکی کاهش قیمت در کنار خوشبینی کلی به روند بازار در بین خریداران، تلاش کردند خرید سنگ آهن را از سطح پایین روزهای گذشته کمی تقویت کنند.

امروز جمعه ۲۸ جولای تامین کنندگان سنگ آهن با اندکی کاهش قیمت در کنار خوشبینی کلی به روند بازار در بین خریداران، تلاش کردند خرید سنگ آهن را از سطح پایین روزهای گذشته کمی تقویت کنند.

شاخص سنگ آهن صادراتی استرالیا یا کاهش ۰.۵ دلاری به ۶۹.۵ دلار کاهش یافت تا باعث تقویت تمایل به خرید و فروش پس از چند روز کاهش گردد. طبق اعلام یکی از تجار به مثال اکسپرت، با وجود عدم احتمال کاهش قیمت سنگ آهن در کوتاه مدت، امروز برخی از تولیدکنندگان فولاد خرید سنگ آهن وارداتی را از سر گرفتند.

امروز خوش بینی در مورد روند قیمت‌ها خود را در افزایش ۳ یوانی قیمت سنگ آهن در بورس دالیان نشان داد. بیلت تانگشان نیز با افزایش ۲۰ یوان همراه شد و تنها کاهش قیمت امروز در بورس شانگهای و مربوط به میلگرد بود که ۱۲ یوان افت قیمت داشت. در مقایسه هفتگی هر سه شاخص مذکور اندکی افزایش قیمت داشته اند.

پیش بینی گلدمن ساکس

بیشتر تحلیلگران همچنان دیدگاه مثبتی برای قیمت مواد اولیه در کوتاه مدت دارند. گلدمن ساکس، متوسط پیش بینی قیمت سه ماهه آینده سنگ آهن را از ۵۵ دلار به ۷۰ دلار افزایش داده است.

به نظر این بانک تقویت قیمت سنگ آهن در کوتاه مدت ادامه خواهد یافت. قیمت بالای فولاد و تقاضای بالای سنگ آهن وابسته به پروژه های ساختمانی و زیر بنایی جدید در چین در کنار رشد اقتصاد جهانی باعث تقویت قیمت سنگ آهن در کوتاه مدت خواهد شد.

با این وجود پیش بینی این بانک از روند قیمت‌ها در سال ۲۰۱۸ کاهش است و پیش بینی می کند در اواخر سال جاری قیمت سنگ آهن به ۵۰ دلار کاهش یابد.



در جریان یک سرمایه گذاری مشترک انجام می شود

## احیای بخش معدن در کوبا

شمار می آید اما کوبا فضای رشد چشمگیری برای سایر ذخایر معدنی خود ایجاد نکرده است. در هر حال معدن «کاستلانوس» به ارزش ۲۷۸ میلیون دلار می تواند سالانه ۱۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۵۰ هزار تن کنسانتره مس تولید کند.

جاستو هرنندز پرز معاون مدیر «امین کار» در گفت و گویی که با رسانه ها درباره این معدن واقع در ایالت پینار دل ریو داشت گفت: ما در تلاشیم معدنکاری در کوبا را در مقیاس های کوچک و متوسط احیا کنیم و این معدن برای ما یک نقطه آغاز است.

بیشتر معادن کوبا در دهه ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ میلادی به حال خود رها شده اند که یک معدن طلا در حوالی معدن جدید کاستلانوس نیز نمونه ای آنهاست. این اتفاق از سقوط کشور دوست کوبا اتحاد جماهیر شوروی و فروپاشی اقتصاد آن و قیمت پایین کامودیتی ها برآمده بود.

ذخایر سرب و روی موجود در کاستلانوس تا ۱۱ سال قابلیت بهره برداری دارند. ذخایر معدن «سانتا لوسیا» در حوالی آن نیز تا ۱۰ سال امکان استخراج دارند که امین کار به دنبال بهره برداری از آن ذخایر پس از پایان کاستلانوس است و تصمیم دارد به دنبال آن کارخانه خود را تغییرات جزئی دهد.

کوبا در فهرست سرمایه گذاری سالانه ای که در اواخر سال گذشته منتشر کرد، از دهها فرصت خود برای سرمایه گذاران خارجی در زمینه اکتشاف و تجاری سازی فلزات گرانبها و پایه خود گفت و امیدوار است به مدد سرمایه گذاری خارجی، اقتصاد خود را که موفق

جمهوری کوبا مجمع الجزایری در میان دریای کارائیب و اقیانوس آتلانتیک شمالی است و تنها پایگاه دریایی ایالات متحده به شمار می رود که در خلیج گوانتانامو مرز زمینی دارد. این جمهوری به تکاپو افتاده تا به معادن خود جانی دوباره ببخشد و نقطه شروع این طرح، پروژه بهره برداری از استخراج معدن سرب و روی در جریان سرمایه گذاری مشترک شرکت سویسی و دولت کوبا است.

به گزارش **بلومبرگ** به نقل از رویترز قرار است در ماه اکتبر (مهر) آینده یک معدن سرب و روی جدید در شمال کوبا آغاز به کار کند.

بهره برداری از این معدن در یک سرمایه گذاری مشترکی (جوینت ونچر) با عنوان «امین کار» که ناظر پروژه است، انجام شد که غول معدنی سویسی «ترافیگورا» و «ژئومینرا» شرکت دولتی کوبا طرفین این قرارداد هستند. ترافیگورا یک شرکت چندملیتی بازرگانی کالاست که در زمینه تجارت فلزات و انرژی، از جمله نفت خام فعالیت دارد و پس از شرکت های ویتول و گلنکور سومین شرکت تجاری فعال در زمینه کامودیتی در جهان به شمار می آید و فعالیت های آن از طریق ۵۵ دفتر در ۳۶ کشور جهان مدیریت می شوند.

به گفته سازمان زمین شناسی امریکا در شرایطی که صادرات نیکل، اکنون یکی از منابع اصلی درآمد خارجی این کشور کمونیستی - که پول نقد چندانی در آن جریان ندارد - به







ماشین آلات معدنی در حال آماده‌سازی سایت معدن سرب و روی کاستلانوس در کوبا، ۲۰ ژوئیه (۲۹ تیر)

بر نیکل، سرب و روی، کبالت، آهن، مس، کروم و سیلیکون نیز دیگر منابع معدنی موجود در کوبا هستند، اما نیکل همچنان مهم‌ترین ماده معدنی کوبا است که این کشور را پس از روسیه دومین منبع بزرگ نیکل جهان قرار داده است.

شرکت بین‌المللی کانادایی «شریت» نیز تسهیلات بزرگی در معدن نیکل در شهر مونای این کشور دارد. کوبا پنجمین تولیدکننده بزرگ کبالت تصفیه شده است که از مواد فرعی استخراج نیکل نیز بوده و پژوهش‌های نفتی جدید نشان داده است که شمال کوبا ظرفیت تولید حدود ۴/۶ میلیارد تا ۹/۳ میلیارد بشکه نفت را دارد.

صادرات کوبا را شکر، نیکل، تنباکو، ماهی، محصولات پزشکی، مرکبات و قهوه به هلند، کانادا، چین و اسپانیا تشکیل می‌دهد و واردات آن شامل نفت، مواد غذایی، ماشین‌آلات و تجهیزات و مواد شیمیایی از ونزوئلا، چین، اسپانیا، آلمان، کانادا، ایتالیا، آمریکا و برزیل است.

شده در نیمه نخست سال جاری میلادی از رکود خارج کند به شکوفایی برساند.

در شرایط حاضر این جزیره به دلیل کاهش صادرات و همچنین کاهش محموله‌های نفتی ارزانی که از کشور هم‌پیمانش ونزوئلا به آن وارد می‌شود، در فشار اقتصادی است. از اواخر سال ۲۰۰۰ میلادی (۱۳۷۹ خورشیدی) ونزوئلا قراردادی برای همکاری نفتی با کوبا به امضا کرد که بر مبنای آن روزانه ۱۰۰ هزار بشکه نفت به این کشور تحویل می‌دهد.

کاستلانوس حدود ۵۰۰ کارگر را به کار خواهد گرفت که دستمزد آنها به طور متوسط ماهانه ۵۰ دلار است و در صورت عملکرد مطلوب به ۸۰ دلار افزایش می‌یابد. این رقم در مقایسه با متوسط دستمزد دولتی که ۳۰ دلار است، چشمگیر به شمار می‌آید.

گیلرمو فابلو از شاغلان این معدن می‌گوید: کاستلانوس در منطقه روستایی قرار دارد که فرصت‌های کاری چندانی نداشت و این پروژه می‌تواند باعث شود جمع زیادی از کوبایی‌ها از نظر اقتصادی از دولت مستقل‌تر شوند. علاوه

### کاهش تولید سنگ آهن هند

دنیای معدن - هند چهارمین تولید کننده سنگ آهن دنیاست. این کشور در ماه می سال جاری ۱۶ میلیون تن سنگ آهن تولید کرده که ۱۴ درصد نسبت به ماه آوریل افت داشته است.

میزان تولید نسبت به مدت مشابه سال گذشته نیز ۴ درصد کاهش داشت. ماه می سال گذشته میزان تولید سنگ آهن هند ۱۶.۶ میلیون تن بود.

منبع: ایفنا

۱۳۹۶-۵-۷ - ۱۴:۳۰





## اخبار عمومی



ایران

ظریف در گفت و گو با «ایران»:

### هدیه خروج از برجام را تقدیم ترامپ نمی کنیم

پس از ترامپ، قابلیت پیش بینی سیاست خارجی امریکا درباره ایران کمتر شده است

اطلاعات

## کلیات طرح اقدامات متقابل ایران در برابر آمریکا تصویب شد

در مقابل اقدامات کنگره آمریکا در مجلس وجود دارد  
 \* پیشنهادهای فراوانی از سوی نمایندگان مجلس به  
 کمیسیون و اصل شده است و ما به احترام همکاران خود  
 تک تک این پیشنهادها را مورد بررسی قرار خواهیم داد  
 \* پس از بررسی، طرح برای رأی گیری و تبدیل شدن به  
 قانون به صحن علنی مجلس خواهد آمد  
 \* ریچارد هاس رئیس اندیشکده شورای روابط خارجی:  
 خروج از توافق هسته ای آمریکا را منزوی می کند  
 \* شورای ملی ایرانیان آمریکا: درخواست بازرسی از مراکز  
 حساس نظامی ایران توطنه دولت ترامپ برای ایجاد بحران  
 و زمینه سازی برای خروج از برجام است

\* عراقچی معاون وزیر امور خارجه: وزارت خارجه با  
 پیش نویس طرح مجلس درباره اقدامات آمریکا موافق است  
 \* شاهد نقض بندهای ۲۸، ۲۶ و ۲۹ برجام از سوی آمریکایی ها  
 هستیم که نیاز به عکس العمل مناسب دارد  
 \* جمهوری اسلامی ایران به اقدام اخیر آمریکا پاسخ محکم  
 خواهد داد  
 \* موارد نقض عهد آمریکا در قالب برجام را به شورای عالی  
 نظارت بر اجرای برجام گزارش داده ایم  
 \* باید ابهت و اقتدار ایران به آمریکا نشان داده شود  
 \* بروجردی رئیس کمیسیون سیاست خارجی مجلس: پیام  
 این مصوبه بار رأی اکثریت آرا یعنی این که همداستانی کامل

شرق

موگرینی ۱۴ مرداد به تهران می‌آید

## میهمان ویژه مراسم تحلیف

اطلاعات

جهانگیری: هیچ کس نباید در میدانی  
که آمریکا طراحی کرده، بازی کند

\* تلاش آمریکا اجماع جهانی علیه ایران و معرفی کشورمان به عنوان ناقض برجام تاکنون نتیجه نداشته است

\* باید فضای امن برای ورود سرمایه‌گذاران به کشور ایجاد کنیم

\* گاهی اوقات برخی دستگاه‌های رسمی کشور به گونه‌ای عمل می‌کنند که کسی برای عقد قرارداد به کشور نیاید

شرق

چه کسانی از دولت می‌روند و چه کسانی می‌آیند

## کابینه بدون زنگنه

- چالش‌های زنگنه، ماجرای کرسنت، IPC و قرارداد توتال است • گزارش «شرق» از میانگین سنی دولت‌ها در ۳۸ سال گذشته
- مردی که مهم‌ترین دستاوردهای اقتصادی سال‌های گذشته را در وزارت داشته، می‌خواهد خانه‌نشین شود

ایران

وزیر اقتصاد آلمان در دیدار با وزیر راه و شهرسازی تأکید کرد  
استقبال آلمان از سرمایه‌گذاری در ایران



اطلاعات

## دادستان کل: اگر حاکمیت از مردم جدا شود هیچ ندارد

\* بسیاری از مراجعه کنندگان از نحوه برخورد دستگاه‌های دولتی، قضایی و شهرداری‌ها راضی نیستند  
\* مردم ولی نعمت ما هستند و باید شأن و کرامت آنها حفظ شود

اعتقاد

انتقاد شدید میر سلیم از مدعیان اصولگرایی:

## به دیدار ریسی رفتیم، دیدم تتلو آنجاست

ایران

## قطع برق در یک قدمی مناطق مختلف کشور

مسئولان در پی گرمای بیش از حد هوا درباره افزایش مصرف برق هشدار دادند

ایران

دو عضو اصلاح طلب شورای شهر پایتخت در گفت‌وگو با «ایران»:

## شورای پنجم به قراردادها و واگذاری‌های دقیقه ۹۰ شهرداری ورود می‌کند

اعتقاد

هفتمین دادگاه متهمان نفتی:

## امضای سه وزیر و رییس وقت بانک پای قرارداد زنجانی

اطلاعات

## آغاز المپیاد جهانی کامپیوتر ۲۰۱۷ در برج میلاد

\* بیست و نهمین المپیاد جهانی کامپیوتر دیروز با حضور \* وزیر آموزش و پرورش: المپیادها موجب تبادل فرهنگی  
۳۲۰ دانش‌آموز از ۸۵ کشور در تهران آغاز شد \* میان کشورها و تولیدات علمی جدید می‌شود

اطلاعات

## زادوولد در استان تهران ۴ برابر مرگ و میر است

\*ثبت احوال استان تهران: بر اساس آمارهای ثبت شده در سال ۹۵ تعداد کل اسناد تنظیم شده برای فوت ۵۵ هزار و ۸۶ مورد بوده که نسبت به سال قبل از آن ۱/۴ درصد افزایش داشته است

\*به طور میانگین در هر ساعت، ۶ نفر در استان تهران جان خود را از دست می دهند که علت ۴۴ درصد از فوت ها بیماری های قلبی و عروقی است

سوق

مردم ونزوئلا برای انتخابات مجمع مؤسسان پای صندوق رأی می روند

# آزمون دموکراسی در سرزمین چاوز

ایران

رایزنی هایی را با عمان، سازمان ملل و دیگران انجام داده است. وبگاه المانیتور ضمن گزارش این خبر مدعی شد مبادله اتباع امریکایی بازداشت شده در ایران با ایرانی های زندانی شده در امریکا به جرم نقض تحریم ها موضوعی است که احتمالاً در دست بررسی است.

### محکومیت ایران به پرداخت غرامت در یک دادگاه امریکایی

یک دادگاه امریکایی ایران را به پرداخت غرامت به قربانیان یک حمله تروریستی که واشنگتن ادعا می کند کار حماس بوده است، محکوم کرد. به گزارش ایسنا، یک قاضی فدرال در ایالت واشنگتن روز پنجشنبه با صدور حکمی ایران را به پرداخت حدود ۲۰۹ میلیون دلار به خانواده های قربانیان یک حمله تروریستی در بیت المقدس محکوم کرد. این حادثه در اگوست ۲۰۰۳ اتفاق افتاد.

### آزادی سه نفر از مدیران کانال های تلگرامی

وکیل مدیران کانال های تلگرامی اصلاح طلب از صدور قرار وثیقه ۵۰۰ میلیون تومانی برای متهمان این پرونده خبر داد و گفت: سه نفر از این افراد با تودیع وثیقه از زندان آزاد شدند. علی مجتهدزاده در گفت و گو با ایلنا افزود: با تصمیم دادگاه برای هر ۶ نفر از ادمین های کانال های تلگرامی قرار وثیقه ۵۰۰ میلیون تومانی صادر شد که آقایان باقری، نقدی و جمشیدی با تودیع وثیقه آزاد شدند. نیما کشوری هم با تودیع وثیقه آزاد می شود. وی گفت: آقای سبحان جعفری تا حالا نتوانسته وثیقه مورد نظر را تأمین کند و ان شاء الله بتواند این میزان وثیقه را تودیع کند و آزاد شود و یا اینکه با نظر دادگاه تخفیف داده شود که این فرد هم آزاد شود. قرار است در روزهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مردادماه به پرونده اتهامی مدیران کانال های تلگرامی اصلاح طلب در شعبه ۱۵ دادگاه انقلاب به ریاست قاضی صلواتی رسیدگی شود.

### تکرار اقدام تحریک آمیز و غیر حرفه ای امریکا در خلیج فارس

روابط عمومی ناوتیپ ذوالفقار منطقه چهارم نیروی دریایی سپاه در اطلاعیه ای از تکرار اقدام تحریک آمیز و غیر حرفه ای امریکایی ها طی یک هفته گذشته در خلیج فارس خبر داد. به گزارش ایلنا، در این اطلاعیه آمده است: در ساعت ۴ بعد از ظهر جمعه (۶ مرداد) ناو هواپیمابر «نیمیتز» و رزم ناو همراهش در حالی که تحت رصد و رهگیری ناوچه های موشک انداز «ناوتیپ ذوالفقار منطقه چهارم نیروی دریایی سپاه» قرار داشتند، در محدوده نفتی - گازی «رسالت» اقدام به پرواز «بالگرد» و نزدیک شدن به شناورهای سپاه کردند. در این اطلاعیه با اشاره به هوشمندی و هوشیاری رزمندگان نیروی دریایی سپاه تصریح شده است: امریکایی ها با حرکتی تحریک آمیز و غیر حرفه ای، با اخطار به شناورهای ناوتیپ ذوالفقار مبادرت به پرتاب منور کردند که رزمندگان اسلام بدون اعتنا به رفتار نامتعارف و غیرمعمول شناورهای امریکایی، مأموریت خود را در منطقه دنبال کردند که ناو هواپیمابر و رزم ناو همراه منطقه را ترک کردند. سردار سنایی راد معاون سیاسی سپاه هم در واکنش به این اقدامات تحریک آمیز گفت: این رفتارها می تواند تبعات سنگینی برای امریکایی ها داشته باشد.

### ادعای رایزنی امریکا با عمان برای آزادی «نمازی ها»

پایگاه خبری المانیتور مدعی شد دولت امریکا با عمان برای آزادی دو محکوم امنیتی در ایران رایزنی کرده است. به گزارش فارس، منابع آگاه بامداد شنبه مدعی شده اند دولت «دونالد ترامپ»، رئیس جمهوری امریکا در راستای تلاش برای آزادی «سیامک نمازی» و «باقر نمازی»





انعکاس



• **پارس نیوز مدعی شد:** وزیرای دولت یازدهم که در ابتدای انقلاب و دهه ۶۰ سابقه حضور در جهادسازندگی داشته اند تا کنون ۳ جلسه در باره کابینه دولت دوازدهم داشته اند. عباس آخوندی، محمود حجتی، حسن قاضی زاده هاشمی، بیژن نامدارزنگنه و... از جمله کسانی هستند که در سوابق گذشته خود در جهادسازندگی حضور داشته اند. گفته می شود این حلقه پیشنهاداتی را برای کابینه آینده به حسن روحانی رئیس دولت یازدهم و دوازدهم ارائه کرده است. از جمله این پیشنهادات می توان به چگونگی تفکیک برخی وزارتخانه ها، تغییر برخی معاونین رئیس جمهور و... اشاره کرد. مهمترین پیشنهاد حلقه «جهادی» های دولت، انتصاب بیژن زنگنه به عنوان معاون اول رئیس جمهور بوده که اتفاقاً مورد پذیرش رئیس جمهور قرار گرفته ولی اجرای آن را به حداقل یک سال بعد موکول کرده است.

• **سایت ۵۹۸ مدعی شد:** با حذف هاشمی از شهرداری تیم کارگزاران تلاش مضاعف به خرج داد که با به میدان آوردن همه توان خود از مرعشی تا کرباسچی و از خانواده هاشمی تا محمد علی نجفی بازنده نبرد شهرداری تهران نباشد. در پس پرده انتخاب نجفی نکات بسیاری نهفته است. از تلاش برای مهره چینی کارگزاران در کنار نجفی تا فعالیت یک عضو فعلی شور که گعده زمین تنیس پنجشنبه های غرب تهران را با حضور پیمانکاران شهرداری و با حضور نجفی مدیریت می کند برای دستیابی به جایگاهی که بتواند تیم پیمانکار خود را بر پروژه های مهم حفظ و تقویت کند.

• **نامه نیوز نوشت:** امیر و ضاوعظ آشتیانی کسی است که می گوید احمدی نژاد او شهر دار تهران کرد اما امروز قضاوت دیگری در باره احمدی نژاد دار دو معتقد است که احمدی نژاد تلاش می کند اپوزیسیون شود و باید مراقب بود فردا کسی را برای این موضوع بهانه نکند. احمدی نژاد می خواهد اگر روزی مثل برخی آقایان نقش اپوزیسیون را داشت بهانه بیاورد و به عوامل نظام بگوید «شما من را اپوزیسیون کردید». یعنی می خواهد در این قضایا شریک پیدا کند.

• **جهان نیوز مدعی شد:** حسین دهباشی سازنده مستند انتخاباتی حسن روحانی در انتخابات ۹۲ طی مطلبی در صفحه اجتماعی خود، نوشت: ۴ سال قبل دقیقاً در همین ایام و در متن سخنرانی تحلیف رئیس جمهور هشتم پناه بر خدا از بستن دهان منتقدان؛ امروز همان دولت بابت نقد هابیم شکایت کرد.

• **تابناک نوشت:** صادق خرازی در باره تعامل شورای عالی سیاست گذاری اصلاح طلبان با رییس جمهور برای چینش کابینه دوازدهم گفت: من در جریان هیچ تعاملی نیستم اما می دانم آقای جهانگیری و دوستان به رییس جمهور مشورت هایی ارائه داده اند.

جستار

• **دکتر علی اکبر صالحی رئیس سازمان انرژی اتمی می گوید در دوران حضورش در وزارت خارجه، تفاهم ایران و امارات بر سر جزایر سه گانه به خاطر یک اقدام احمدی نژاد از بین رفت.** وی در یک مصاحبه گفت دو هفته مانده به مذاکره با امارات برای رفع سوء تفاهمها و حل مسأله جزایر، احمدی نژاد بدون اطلاع وزارت خارجه به ابوموسی رفت و همین سفر موجب افزایش سوء تفاهم شد و وزیر خارجه امارات از من گله کرد درحالی که من خبر این سفر را از صدا و سیما شنیده بودم. صالحی افزود: در اینکه ابوموسی متعلق به ایران است تردیدی نیست ولی ما می خواستیم به صورت آرام، اختلافات را حل و فصل کنیم که این سفر نگذاشت و بقیه مطالب را نمی توانم بگویم.

• **یک قاضی فدرال در ایالت واشنگتن روز جمعه ایران را به پرداخت نزدیک به ۲۰۹ میلیون دلار غرامت به قربانیان یک حمله ادعایی در بیت المقدس محکوم کرد.** به گزارش پایگاه «Law ۳۶۰» این دادگاه در یک ادعای واهی با متهم کردن حماس به انجام یک حمله به یک اتوبوس در بیت المقدس در سال ۱۳۹۲ مدعی شد نهادهای مرتبط با ایران از این اقدام حمایت کرده اند. کریستوفر کوپر، قاضی فدرال آمریکایی حکم داد «اوراکوهن»، همسر سابقش «شالوم» و پنج فرزند آنها به دلیل جراحت های ناشی از بمب گذاری در یک اتوبوس در بیت المقدس مجاز به دریافت غرامت از دولت ایران هستند. این قاضی همچنین دولت ایران را به پرداخت غرامت هایی از ۱۵/۷۵ میلیون تا ۳۹ میلیون دلار به چهار نفر از اعضای خانواده «اوراکوهن» محکوم کرد. مجموع غرامت های تعیین شده برای قربانیان ادعایی این حمله ۲۰۸/۹۵ میلیون دلار است.

• **رئیس مرکز درمان اعتیاد بهزیستی گفت:** قرار نیست کوین تریاک به معتادان داده شود بلکه باید نظارت و پیشگیری را قوی تر کنیم چراکه هم اکنون در توزیع متادون و ترامادول نظارت درستی نداریم و روزانه ۶ معتاد تزریقی در کشور می میرد. فرید براتی سده در گفت و گو با فارس در مورد توزیع مواد مخدر دولتی، گفت: در چنین مسائلی باید مراقب باشیم تا توجیهی برای برخی از افراد در جامعه نشود که به سمت آن بروند. این افراد به خیال خود تصور می کنند که تریاک مصرف می کنند و بعد هم از سوی دولت به آنها کوین داده می شود. باید به هنجاری کردن این موضوع بیشتر دقت شود و به گونه ای نباشد که در جامعه بد مطرح شود.

## شنیده‌ها

### حکم جالب قاضی

**شنیده شد که قاضی شعبه اول دادگاه عمومی شهرستان مرزی مراوه تپه در شرق گلستان، مهر بردار غیر مجاز آب از چاه را محکوم کرد که مقاله پژوهشی درباره آثار منفی برداشت‌های غیر مجاز از سفره‌های آب زیرزمینی تهیه کند.** رئیس دادگستری کل گلستان گفت که «وضعیت آب‌های زیرزمینی ایران در یک صد سال گذشته، وضعیت کنونی آب‌های زیرزمینی و چاه‌های غیرمجاز، تأثیر روند کنونی برداشت آب از سفره‌های زیرزمینی بر زندگی مردم و پیشنهادها کاربردی» از محورهایی است که باید این شخص که مدیرک کارشناسی دارد، در این مقاله به آن بپردازد. هادی هاشمیان افزود: قاضی این فرد را ملکف کرده است در نوشتن مقاله از نظرات پروفیسور کردوانی پدر علم کوبیرشناسی ایران استفاده کند.

### پایان گروگانگیری در نهاوند

**شنیده شد که رئیس پلیس امنیت عمومی انتظامی استان کرمانشاه گفت:** عامل گروگانگیری در شهرستان نهاوند، طی عملیات غافلگیرانه این پلیس دستگیر و فرد ربوده شده نیز آزاد شد. سرهنگ محمد رستمی، عنوان کرد: در پی ارجاع یک فقره نیابت قضائی از سوی دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان نهاوند و در راستای اجرای دستور بازپرس دادسرای عمومی و انقلاب کرمانشاه مبنی بر ربایش خانمی جوان و انتقال وی به استان کرمانشاه، با توجه به حساسیت موضوع مراتب شناسایی و دستگیری متهم در دستور کار قرار گرفت. وی افزود: با انجام اقدامات اطلاعاتی و اخذ اظهارات خانواده فرد ربوده شده، آدرس متهم و خودرویی که به وسیله آن آدم‌ربایی صورت گرفته بود، در یکی از شهرک‌های کرمانشاه شناسایی شد.

### مشاور لاریجانی، وزیر روحانی؟

**شنیده شد که نام حسن زمانی که در مجلس قبل مشاور علی لاریجانی بود، به عنوان نامزد وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی منتشر شده است.** او نیز اظهار کرده که ظاهر ابرخی احزاب نزدیک به دولت و تعدادی گروه‌های صنفی نام افرادی را به عنوان وزیر پیشنهادی کار، به رئیس جمهور ارائه کرده‌اند و در همین راستا نام من هم بوده و از من رزومه‌ای خواسته‌اند که من این رزومه را به آنها داده‌ام. اما تاکنون صحبت مستقیمی با شخص آقای رئیس جمهور نداشته‌ام و فعلاً فقط در مرحله دادن رزومه است. جواد اطاعت که نام او به عنوان وزیر آموزش و پرورش در دولت دوازدهم در این لیست‌ها منتشر شده نیز این موضوع را تأیید یا تکذیب نکرد. از سویی نام داریوش قنبری به عنوان رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی مطرح شده که او هم در این رابطه اظهار بی‌اطلاعی کرد و گفت که تاکنون هیچ پیشنهادی در این خصوص به او داده نشده و این موضوع را در اخبار فضای مجازی دیده است.





خبر ویژه

گزارش آفتاب‌بزد

از عوام‌فریبی اصلاح‌طلبان در شورای شهر

الهه کولایی می‌گوید نامزدی وی برای شهردار شدن، یک تصمیم برای نمایش در شورای شهر بوده است. به گزارش روزنامه آفتاب‌بزد، این عضو شورای هماهنگی مجمع زنان اصلاح‌طلب در نشست خبری با بیان اینکه برنامه‌هایم برای اداره شهر در حال نهایی شدن است و در حال رایزنی با افراد مختلف برای چیدن معاونین و... هستم، در خصوص برخی اظهارنظرها و شائبات مبنی بر کاندیدای پوششی بودن، تصریح کرد: «وقتی که به من پیشنهاد شد که نامزد شهرداری تهران شوم اصلا در این مورد فکر نکرده و برنامه‌های نیز در این خصوص نداشتم اما به عنوان فعال اصلاح‌طلب هر زمانی که کمکی از من خواسته شد دریغ نکرده و سعی کردم سهم خود را برای تسهیل جریان اصلاحات ادا کنم و در این موقعیت نیز بر خود تکلیف دانستم که به عنوان یک استاد دانشگاه زن و فعال سیاسی که به برابری انسان‌ها اعتقاد دارد پا به میدان گذاشته و سعی دارم در کنار نگاه سخت‌افزاری به شهر به جنبه‌های اجتماعی شهر نیز توجه شود.»

آفتاب‌بزد می‌افزاید: کولایی البته جملات دقیق تری نیز به زبان آورد که می‌تواند تاسف‌آور باشد. وی خاطر نشان کرد که در ابتدا صرفا قرار بود نقشی ویتربنی برای روند انتخاب شهردار در شورای شهر ایفا کند و نمایندگان شورای ۱۲ نفره فکر نمی‌کردند او این اندازه ماجرای شهردار شدن را جدی بگیرد و برنامه‌های کلان مدیریت شهری ارائه کند. نکته‌ای که می‌تواند و باید تکلیف مردم رای‌دهنده را با منتخبین‌شان روشن کند.

کولایی بنا به سوابق، تجارب و حوزه‌های عملکردی پیشینش شاید نتواند مدیریت پرفشارترین و بحرانی‌ترین دوره شهرداری تهران را تاب بیاورد. هنوز هم بدون شک برای تصدی شهرداری تهران نام گزینه‌های جدی‌تری مانند مهرعلیزاده در میان است. مسئله اما از اساس چیز دیگری است. رئیس جمهوری در ایام انتخابات از لزوم کنار گذاشته شدن تبعیض‌های جنسیتی و توجه به شایسته‌سالاری سخن گفت.

پس از پشت سر گذاشتن آن اندازه حاشیه در مورد لیست شورا، پذیرفته شد که منتخبین شورای شهر جدید بر مبنای فاکتورهایی خاص امروز در آستانه تشکیل رسمی شورای پنجم قرار گرفته‌اند. فاکتورهایی که روح اصلاح‌طلبی آن در تضاد با عوام‌فریبی، شعارزدگی و استفاده ابزاری از مفاهیم و اشخاص حقیقی یا حقوقی است.

بدون شک اگر مشخص شود که نمایندگان شورای شهر با رفتاری عوام‌فریبانه نام الهه کولایی را در لیست گزینه‌های نهایی شورا قرار داده‌اند، بی‌هیچ اغمازی باید مورد مواخذه قرار گیرند؛ امروز اگر بتوانند با دستمایه قرار دادن شعارگونه مسئله توجه به حقوق نیمی از افراد جامعه امور خود را پیش ببرند، فردا روز می‌توانند حقوق تمام ملت را زیر پا بگذارند و این خشت تا ثریا کج خواهد رفت بی آن که مهار شود.

صدای پیرسالاری

از کابینه دوم روحانی به گوش می‌رسد

دبیرکل حزب ندای ایرانیان می‌گوید صدای پیرسالاری از کابینه روحانی

نگرانی اقتصاددانان

از ادامه ناکارآمدی در تیم اقتصادی دولت جدید

یک کارشناس اقتصادی گفت: متأسفانه اسامی‌ای که تا امروز برای وزارت اقتصاد، بانک مرکزی و سازمان مدیریت اعلام شده است، هیچ کدام توانایی کافی برای حضور در این سمت‌ها را در شرایط کنونی ندارند و همین مسئله نشان می‌دهد که مسئولان دولت درک درستی از وضعیت فعلی ندارند.

به گزارش سایت فرارو (از سایت‌های حامی دولت) علی سرزعی، استاد دانشگاه علامه طباطبایی درخصوص نامه اخیر اقتصاددان‌ها به رئیس‌جمهور گفت: نامه اخیر اقتصاددان‌ها با توجه به نیازهای موجود نوشته شد. زیرا در شرایط فعلی نکته مهم این است که اگر رئیس‌جمهور درک درستی از مشکلات و میزان شدت بحران داشته باشند قاعدتا باید به دنبال یک کابینه تحول‌خواه باشند. کابینه‌ای که شرط حضور در آن سواد کافی و دانش برای ایجاد تغییر باشد. یعنی افرادی در این کابینه حضور داشته باشند که جسارت و توانایی ایجاد تغییر را داشته باشند.

وی تأکید کرد: سیاست‌گذار اقتصادی باید اهل ریسک کردن و ایجاد تغییر باشد و در عین حال، سواد کافی داشته باشد که تشخیص دهد هر تغییری چه الزاماتی دارد و چه کارهایی باید انجام دهد. متأسفانه اسامی که تا امروز برای وزارت اقتصاد، بانک مرکزی و سازمان مدیریت اعلام شده است، هیچ کدام توانایی کافی برای حضور در این سمت‌ها را در شرایط کنونی ندارند و همین مسئله نشان می‌دهد که مسئولان دولت درک درستی از وضعیت فعلی ندارند.

او در پاسخ به این سوال که چرا در نامه گزینه مناسب برای حضور در تیم اقتصادی دولت را معرفی نکردید، گفت: ما گزینه‌هایی در نظر داریم اما اگر قرار بود وارد مصادیق و معرفی افراد بشویم میان امضاکنندگان اختلاف‌نظر به وجود می‌آمد. برخلاف نظر برخی که معتقدند قصد و غرض ما از امضای این نامه، معرفی آقای نیلی برای حضور در کابینه است، ما هیچ هدفی برای معرفی فرد خاصی نداشتیم و صرفا معیارها را بیان کردیم. عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبایی درخصوص سازمان مدیریت و برنامه و بودجه اظهار کرد: باید در راس سازمان برنامه و بودجه فردی حضور داشته باشد که اهل تغییر باشد و این جسارت را داشته باشد که بتواند تغییرات لازم را ایجاد کند. اما متأسفانه در چهار سال گذشته فردی در این سمت حضور داشته که خودش در برابر تغییر مقاومت کرده است. او افزود: باید فردی که برای این سازمان انتخاب می‌شود دانش و فهم و دانش و درک لازم را داشته باشد اما برخلاف آن طی این چهار سال یک سازمان مدیریت بسیار ضعیف داشتیم. اگر در این سازمان مدیریت خوب داشتیم می‌توانست نواقص و ضعف‌های وزارتخانه‌ها را هم رفع کند. در یک کلام باید بگویم که اگر سازمان مدیریت خوب و قوی نداشته باشیم، هیچ رئیس‌جمهوری نمی‌تواند موفق عمل کند.

این استاد دانشگاه به شرایط بد نظام بانکی اشاره کرد و گفت: متأسفانه آقای سیف درخصوص مشکلات بانک‌ها بسیار ضعیف عمل کردند و آنقدر رفع و رجوع کردند که زمان را از دست دادیم، ما باید از سال ۹۳ برای حل مشکلات بانک‌ها اقدام می‌کردیم. حالا در چنین وضعیتی باید آقای رئیس‌جمهور یک گزینه مناسب و شجاع برای بانک مرکزی انتخاب کنند تا این وضعیت را سر و سامان دهد. حوزه بانکی را باید شخصی اداره کند که اصلاح نظام بانکی را عملیاتی کند، چرا که مدارا با وضعیت موجود بانک‌ها صحیح نیست.



به گوش می‌رسد.

مجید فراهانی در سومین نشست سراسری این حزب گفت: امروز متاسفیم که اخباری می‌شنویم که با وجود ضرورت تحول و جوان‌گرایی، صدای پیرسالاری در کابینه جدید دولت روحانی به گوش می‌رسد. وی افزود: گویا بازنشستگان همچنان قصدی برای ترک صحنه دولت از خودشان نشان نمی‌دهند.

وی ادامه داد: نمی‌توانیم بپذیریم که با پرچم دولت برآمده از جریان تحول‌خواه، مطالبات اکثر ۲۴ میلیون نفری، در چیدمان دولت و کابینه نادیده گرفته شود.

فراهانی با بیان اینکه حمایت ماز دولت، هدایت، پشتیبانی و ارائه راهنمایی به دولت است، اضافه کرد: این حزب اصلاح‌طلب مدافع روحانی، تمام تلاش خود را برای حمایت از دولت انجام داده و می‌دهد.

### من هم که شومن ساختم

#### باید از سوی دولت دادگاهی شوم؟!

دولت در اقدامی بی‌سابقه سازنده فیلم تبلیغاتی و نویسنده برخی نطق‌های روحانی را دادگاهی کرد!

حسین دهباشی سازنده مستند انتخاباتی حسن روحانی در انتخابات ۹۲ طی مطلبی در صفحه اجتماعی خود، نوشت: ۴ سال قبل دقیقاً در همین ایام و در متن سخنرانی تحلیف رئیس جمهور هشتم «پناه بر خدا از بستن دهان منتقدان»؛ امروز همان دولت بابت نقدهایم شکایت کرد!

گفتنی است روحانی در مراسم تنفیذ دور اول ریاست جمهوری خود در سال ۹۲ جملاتی را بیان کرد که بارها طرفداران دولت از آن فیلم و کلیپ‌های مختلف تبلیغاتی ساختند. وی گفته بود: «خداوندا، به تو پناه می‌برم از استبداد رأی، عجله در تصمیم، تقدم نفع شخصی و گروهی بر مصالح عمومی و بستن دهان رقیبان و منتقدان.»

دهباشی اردیبهشت گذشته با این بیان که متن‌های سخنرانی حجت‌الاسلام روحانی را در سال ۹۲ می‌نوشته‌ام خاطرنشان کرد: ۲۷-۲۸ جمله طراحی شده بود که قرار بود آقای روحانی بگوید. مثلاً جمله «هم چرخ سانتریفیوژها باید بچرخد هم چرخ زندگی مردم» را من طراحی کرده بودم و می‌خواستیم به هر صورت که شده آقای روحانی بگوید. همچنین من جمله «من سردار نیستم، وکیل» را طراحی کرده بودم که آقای روحانی کمی آن را اصلاح کرد و گفت: «من سرهنگ نیستم، حقوقدانم» این جملات برای من بود.

دهباشی همچنین به روز حضور روحانی در گفت‌وگوی ویژه خبری شبکه دو اشاره کرده و گفته بود: در این برنامه بنایمان این بود که وقتی مقابل آقای عابدینی (مجری) قرار گرفت، هر چه عابدینی می‌گوید رها کنیم و به تلویزیون حمله کنیم!

سازنده فیلم تبلیغاتی روحانی در سال ۹۲ همچنین تاکید می‌کند که برخی موارد به نظر او ابتدا ضدتبلیغ می‌آمده ولی بعداً فهمیده اشتباه کرده است.

دهباشی تصور می‌کرده که اصرار بر «کلید» خوب نباشد. مسئول تبلیغات ستاد روحانی در سال ۹۲ در ادامه راجع به جملاتی که روحانی در فیلمی که در ماشین نشسته و جملاتی راجع به جامعه می‌گوید، بیان کرده است. او می‌گوید روحانی پیشنهاد من در این زمینه را قبول کرد، ابتدا می‌خواستیم خودش پشت فرمان بنشیند ولی گفت که خیلی وقت است پشت فرمان نشسته‌ام لذا من پشت فرمان نشستم.

دهباشی درباره این جمله روحانی در آن فیلم که می‌گفت «من سالهاست که وقتی بین منزل و اداره تردد می‌کنم و مردم را می‌بینم و چهره‌ها را مطالعه می‌کنم می‌بینم چقدر گرفته و چقدر عبوس است و خنده در چهره‌ها نیست»؛ تاکید می‌کند که این جمله هم متعلق به روحانی و واقعی نبوده بلکه این جمله را خودش (دهباشی) به او یاد داده است تا بگوید! وی در بخش دیگری از این گفت‌وگوی خود رسماً تاکید می‌کند که روز به روز و با سیطره رسانه‌ها آدم‌هایی انتخاب می‌شوند که به شومن و بازیگر نزدیک‌ترند تا یک سیاستمدار!

و این نکته نیز گفتنی است که آیا آقای حسین دهباشی تصور نمی‌کند به خاطر ساخت آن جملات و فریب افکار عمومی، یک عذرخواهی تمام و کمال به ملت بدهکار است؟!

### پیروی انگلیس از آمریکا

#### در سخت‌گیری ویزایی برای اتباع ایران

پس از سخت‌گیری‌های ویزایی آمریکا علیه ایران، دولت انگلیس هم سخت‌گیری‌ها در این زمینه را تشدید کرد.

روزنامه گاردین در گزارشی نوشت: به رغم بهبود روابط دوجانبه میان لندن و تهران، انگلیس به طور چشمگیری صدور ویزا برای ایرانیان را دشوار کرده است؛ اقدامی که از دید ناظران مشابه قوانین ضد مهاجرتی ترامپ است. گاردین افزود: سفارت انگلیس در تهران تعداد محدودی وقت ملاقات برای صدور ویزا اعلام می‌کند. همین مسئله سبب شده است تا این نشریه، طی ماه‌های اخیر شکایت‌های متعددی را از سوی متقاضیان ایرانی نسبت به فساد در سیستم وقت‌دهی از سوی سفارت انگلیس در تهران دریافت کند. این روزنامه انگلیسی اضافه کرد: متقاضیان ویزای انگلیس در ایران، اقدام سفارت این کشور مبنی بر واکاوی صورتحساب بانکی افراد در حالی که تمام مدارک مورد نیاز ارائه شده است را، بهانه‌ای برای رد درخواست ویزای متقاضیان توصیف می‌کنند.

گاردین نوشت: یک تصویرگر ایرانی که برای شرکت در فستیوال بین‌المللی کتاب «دینبرو» درخواست ویزا کرده بود، می‌گوید که سفارت انگلیس در ابوظبی درخواست وی را رد کرده است. در نامه سفارت انگلیس، که از سوی گاردین مشاهده شده، آمده که او حتی حق درخواست تجدیدنظر در رابطه با تصمیم سفارت را هم ندارد.

گاردین با اشاره به فرازهایی از نامه یاد شده خطاب به این هنرمند ایرانی نوشت: شما یک صورتحساب بانکی ارائه داده‌اید که در آن مبلغ ۶۷۹ میلیون و ۵۲۹ هزار ریال موجودی دارد؛ اما مشخص نیست که منبع این هزینه کجاست؛ بدین ترتیب من قانع نیستم که این دارایی متعلق به شما و هزینه سفرتان است. این در حالی است که احسان عبداللهی می‌گوید: تمام مدارک، فیش حقوق و قرارداد کاری‌ام را ضمیمه کرده بودم؛ طبیعی است که من مقداری پس‌انداز هم داشته باشم چون از ۱۸ سالگی در کار تصویرگری فعالیت داشته‌ام.

گاردین نوشت: در همین حال «تیک برلی» مدیر فستیوال بین‌المللی دینبرو با انتشار پیامی در صفحه توئیتری‌اش تصمیم سفارت انگلیس را به یاد انتقاد گرفت و نوشت: چرا بایستی دولت انگلیس برای سومین سال متوالی برای نویسندگان ایرانی ویزا صادر نکند.

تشدید سخت‌گیری‌های ویزایی آمریکا و انگلیس در حالی است که آقای روحانی در تبلیغات انتخاباتی سال پیش با ادعای اینکه اعتبار پاسپورت ایران پایین است، گفته بود این اعتبار را بالا خواهد برد.