

## سه شنبه

۱۳ مهر ۱۳۹۵

۲ محرم ۱۴۳۸

۴ اکتبر ۲۰۱۶

### همکاری های معدنی ها

ایمیدرو / تاکید صندوق بیمه معدنی و مرکز  
تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج بر همکار های  
مشترک / ص ۹

### سرمایه گذاری سازمان های توسعه ای

ایمیدرو / ابلاغ شرایط جدید سرمایه گذاری  
سازمان های توسعه ای / ص ۱۶

### امتیاز ویژه به معدنکاران

فارس / معاون وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی:  
حداقل دستمزد معدنکاران باید از متفاوت از دیگر  
کارگران باشد / ص ۳۷



وزارت معادن و صنایع  
معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۲
- اخبار ویژه..... ۱۷
- اخبار انتقادی..... ۲۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۲۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۳۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۴۵
- اخبار وزارت صمت..... ۶۳
- اخبار بین الملل..... ۶۵
- اخبار عمومی..... ۶۸







روزنامه فرهنگی - اجتماعی صبح ایران - شماره ۲۰۰۰  
شنبه ۱۳ مهر ۱۳۹۵ - شماره ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ شماره ۲۰۰۰  
www.jamejameonline.ir

عبدالستار  
گفت از تیروهای  
انقلابی انشایه است

فوتل در پنج  
سانتره

فریا کوری  
جایزه ام را  
از مردم  
گرفتم

- رقیای «فروشنده»  
در اسکار ۲۰۱۷
- گستاخی ژرمنی
- خبره کننده  
۵ خودروی
- پوستستان را به لوازم  
آرایشی عادت ندهید
- طناب جاده بر گردن  
حیات وحش
- مادر معلول فائق پرسش را بخشد اما،  
زهایی  
به شرط ترک اعتیاد

# با وجود اجرای مقررات تنظیم بازار قیمت کالاهای محرمی قد کشید



## ترافیک پرونده‌ها چالش قضات

تعداد پرونده‌های حقوقی در دادگاه‌ها در سال گذشته به بیش از یک میلیون و ۵۰۰ هزار پرونده رسیده است. این در حالی است که در سال گذشته در مجموع تنها ۱۰۰ هزار پرونده منتهی به صدور حکم شده است. این موضوع باعث شده است که پرونده‌ها در دادگاه‌ها به سرعت انباشته شوند و قضات با چالش مواجه شوند.

تعداد پرونده‌های حقوقی در دادگاه‌ها در سال گذشته به بیش از یک میلیون و ۵۰۰ هزار پرونده رسیده است. این در حالی است که در سال گذشته در مجموع تنها ۱۰۰ هزار پرونده منتهی به صدور حکم شده است. این موضوع باعث شده است که پرونده‌ها در دادگاه‌ها به سرعت انباشته شوند و قضات با چالش مواجه شوند.

تعداد پرونده‌های حقوقی در دادگاه‌ها در سال گذشته به بیش از یک میلیون و ۵۰۰ هزار پرونده رسیده است. این در حالی است که در سال گذشته در مجموع تنها ۱۰۰ هزار پرونده منتهی به صدور حکم شده است. این موضوع باعث شده است که پرونده‌ها در دادگاه‌ها به سرعت انباشته شوند و قضات با چالش مواجه شوند.

کشتار ۵۰ غیر نظامی در حمله هوایی آمریکا  
به «دیر الزور» سوریه

«مقتلدهای اختلاف فصد باعشار به هم میسر می آید»

# اطلاعات

رئیس جمهوری: اتخاذ تصمیمات برای افزایش  
بهای نفت ضروری است

«نظیر و حاکمی در اندام تقنینی رئیس جمهور و وزیران برای ارتقا و تثبیت بهای نفت در هر سه جنبه»

رئیس جمهوری پیشنهاد کرده است که در سال آینده در ارتقا و تثبیت بهای نفت در هر سه جنبه

عیدی ۸۴۷ هزار تومانی و افزایش حقوق ۱۰ درصدی کارمندان در بودجه ۹۶

«رئیس جمهوری در جلسه هیئت مدیره بودجه سال ۹۶ تأکید کرد، توجه به رویکردهای رشد امروز را»

«در این پیشنهاد آمده است بودجه سال ۹۶ باید بدون توسل به وام و تسهیلات مستقیم یا غیر مستقیم به افزایش بانکداری متمرکز»

«توسعه به ضد خود تبدیلی می شود»

«توسعه به ضد خود تبدیلی می شود»

«توسعه به ضد خود تبدیلی می شود»

عباس آخوندی وزیر راه و شهرسازی:

## دخالت دولت موجب بی انضباطی دراز مدت بازار مسکن می شود

سیاست های توسعه مسکن در ایران

«برنامه ها و سیاست های دولت قبل نظام در راهبرداری و پس از آن در بخش مسکن را با مشکلات عیدی مواجه کرد»

«دخالت دولت موجب بی انضباطی دراز مدت بازار مسکن می شود»

«سیاست های توسعه مسکن در ایران»

# کیهان

## دیپلماسی التماسی کرنش به دشمنان، غرش به دوستان!

دیپلماتی تهاجمی و تهاجمی دیپلماتی...  
کرنش به دشمنان، غرش به دوستان!  
دیپلماتی تهاجمی و تهاجمی دیپلماتی...

## تکفیری‌هایی مثل داعش ریشه در اردوگاه یزید دارند

تکفیری‌هایی مثل داعش...  
ریشه در اردوگاه یزید دارند...  
تکفیری‌هایی مثل داعش...

## اهل سنت یک شهر در پاکستان امنیت عزاداران حسینی را برعهده گرفتند



اهل سنت یک شهر در پاکستان امنیت عزاداران حسینی را برعهده گرفتند.

# مدیرعامل شرکت نفت: کرسنت قرارداد درجه یک بود محکوم فساد ده‌ها میلیارد دلاری طلبکار شد!

مدیرعامل شرکت نفت گفت که فساد ده‌ها میلیارد دلاری...  
طلبکار شد!...  
مدیرعامل شرکت نفت گفت که فساد ده‌ها میلیارد دلاری...

## امنیت غذایی و سلامت مردم بازیچه دلالان تراریخته

امنیت غذایی و سلامت مردم...  
بازیچه دلالان تراریخته...  
امنیت غذایی و سلامت مردم...



چرا خود را فریب می‌دهید از تکرار ادبیات دشمن خسته نشدید؟  
سوپ با سایه هویج!

روایت وزیر بهداشت و شورش از سال ۸۴  
بیماران کرد  
گروه گفت‌وگو...  
بیماران کرد...

# سرتق

رئیس قوه قضائیه  
جای دولت بودم وزیر خارجه  
آلمان راه نمی‌دادم  
سرتق...  
جای دولت بودم وزیر خارجه...

راه ناکرپالاحاد  
مجلس که این روزها درباره...  
راه ناکرپالاحاد...

## تحقیق و تفحص از شهرداری به جلسه اعضای شورای شهر و نمایندگان تهران کشیده شد پرونده شهرداری روی میز



پرونده «بهمنی» هنوز باز است  
بررسی نامه قالیباف در ستاد مبارزه با فساد  
پرونده «بهمنی» هنوز باز است...

جایگزین کیارستمی  
بازی تیم ملی «تاسوعا» برگزار می‌شود  
واکنش آیت‌الله مکارم شیرازی به کنسرت قم  
توییت‌ر به هیچ وجه رفع فیلتر نمی‌شود  
نشست صلح در دانشگاه شریف لغو شد

# اعتقاد



گفتگوی «اعتقاد» با رییس ستاد انتخابات دولت دوم اصلاحات



انتخابات ۹۶ مثل ۸۰ است

وزیر اقتصاد آلمان برای اطمینان به تهران آمد  
**اقتصاد ایران در انتظار شرکای آلمانی**

دو خودکشی در مترو در کمتر از ۲۴ ساعت  
**«اعتقاد» از خودکشی نافرجام مرد بیبساط در متروی دروازه شمیران گزارش می‌دهد**

بازگشت معالجات سیاسی کابرتراستی  
**«سه ماه محرومیت از مطب در محل از کتاب تخلف» و دیگر هیچ**

بخش‌هایی از اقتصاد در فلسطین مسدود کرد  
**پاتک شبانه طالبان به امنیت**

پیام‌های حضور طالبان در قندوز به کابل

سرود فلسطین حال چیست که با حاکمان و فرستاده‌های سازمان ملل در قندوز در پی رسیدن راهبوه کابول هستند... طالبان در قندوز به کابل پیغام می‌دهد...

دور جدید فعالیت‌های شورای عالی سیاستگذاری اصلاح‌طلبان آغاز شد



**عارف، رییس ماند**  
معین، سلامتی و حاجی اضافه شدند

۶ تکلیف اصلی بودجه ۹۶ از سوی دولت ابلاغ شد

## ارز تک‌نرخی افزایش حقوق‌ها

ان پیوسته خط‌های درآمدی کفلی بود و کارگری و روزمندی‌های شهری به بخش خصوصی... افزایش حقوق‌ها و تک‌نرخی ارز... مساله کدام است؟



**KABIR PANEL PU**  
تولید کننده انواع ساندویچ پانل با دوم پلی یورتان  
www.kabirpanel.com  
۰۲۱-۲۲۸۱۵۴۴۴  
ISO 9001-2015 HSE IMS ISO 18000 ISO 14000

# دنیای اقتصاد

دو جریان انحرافی در بازار مسکن

باریکه بورسی پول‌های داغ

## «دنیای اقتصاد» جزئیات برنامه دولت برای سال ۹۶ را بررسی کرد

### نقشه بودجه‌های سال آینده



پیشنهاد اقتصادی دو قدرت یورو به ایران  
آلمانی‌ها به تهران آمدند. فرانسه پیام فرستاد

کاهش ریسک نااطمینانی

جدال پنهان قاهره و ریاض

تیم خبری اختصاصی «دنیای اقتصاد»

امضای ۱۰ سند همکاری بین ایران و آلمان



www.snnnews.ir - http://telegam.me/snnnews

۳+۱ گفتگو روزنامه تخصصی صنایع ایران ۳۲ صفحه

صنعت معدن تجارت

نمونه کششنامه

۱۴ مهر ۱۳۹۵  
۲ مهر ۱۳۹۸  
۲۰۱۶ کیلوگرم

سال پنجم چشم نوره جدید شماره ۴۰۸ • پیاپی ۱۹۶ • ۲۲ صفحه قیمت ۱۰۰۰ تومان

حذف ۴۰ مجوز مزاحم از سر راه تولید

یکی از شاخص‌های مهم سنجش فشار گسیوگر فرایند امضای مجوز فعالیت باگانهای صنعتی و معدنی براساس ۳ شاخص تعداد زمان و هزینه مجوزهاست. در همین راستا وزارت صنعت، معدن و تجارت نقشه در بررسی‌های مختلفی خود مجوزهای بخش صنعت، نقشه و تجارت را از ۸۳ مجوز برمیگرداند. براساس آخرین گزارش بانک جهانی، جایگاه ایران در بهبود فضای کسبوکار در رتبه ۱۱۸ قرار دارد و وزارت صنعت، معدن و تجارت در تلاش است تا در گزارش سال ۲۰۱۶ میلادی خود را به رتبه دو رقمی برساند. بر همین اساس بهبود فضای کسبوکار را همچنان یکی از برنامه‌های محوری سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی‌های خود قرار داده از کسب و کار و صنایع تولیدی این بخش در نظر گرفته که محدودترین آن صنایع و بخش‌های تولیدی است که زیر نظر شورای مقررات‌زایی و تسهیل صدور مجوز کسبوکار وزارت امور اقتصادی و دارایی انجام



سرمایه‌گذاری بتگلادش در چاپ‌تار

ایران بازار فروش قطعات نیست بازگرداندن حقوق‌های نامتعارف به خزانه تا پایان آبان

زور نفت به سیاست رسید منطقه ویژه اقتصادی صنایع تبدیلی نفت و گاز در شهرضا

زغال سنگ با تراکم می‌ماند؟

خوشا خوش‌بینانی نگاه‌ها به سازمان‌ها و بنیادهای ملی اقتصادی - اجتماعی...

بهره‌برداری ماهانه از ۴۵۰ طرح صنعتی



رئیس پلیس فتا اعلام کرد مخالفت دولت با فیلتر اینستاگرام

صنعت جهان

آیت‌الله آملی لاریجانی اگر جای دولت بودم نمی‌گذاشتم وزیر اقتصاد آلمان وارد ایران شود

- ۱. سفر وزیر کشور به آمریکا
- ۲. کشورهای هم‌مرز، هم‌پیمانان شده و تقبلی
- ۳. پیمان‌نامه‌های صنایع دفاعی در کشور
- ۴. برکزیات از نوع کلمسی!
- ۵. دستکاری در بازارهای بورس تهران
- ۶. سرپرست لاریجانی
- ۷. وابسته به گزارش مالی شرکت‌ها
- ۸. واکنش به گزارش‌های امنیتی
- ۹. ارزش افزوده و آراش در بانک‌های بازتعمیر کامل لوید
- ۱۰. محکومیت ۳ ماهه پرتگال‌تک‌گاز
- ۱۱. واکنش به گزارش‌های امنیتی
- ۱۲. واکنش به گزارش‌های امنیتی
- ۱۳. واکنش به گزارش‌های امنیتی
- ۱۴. واکنش به گزارش‌های امنیتی
- ۱۵. واکنش به گزارش‌های امنیتی

بررسی «جهان صنعت» از سیاست‌های دولت برای سال مالی ۹۶

شوک ارزی به بودجه



- ۱. نقش‌های حیاتی در بخش‌های مختلف تولید
- ۲. مسکن اجتماعی در کما
- ۳. نمایش قدرت
- ۴. بازگشت قیمت به زیر ۵۰ دلار
- ۵. بازگشت به زندگی
- ۶. پول ملی با ماهه سرنگشتگی ملی
- ۷. الزام انضباط مالی در صندوق

نابوت شکسته - صلاح مسلح

سال سیستاد و پنجم  
شماره ۲۲  
۱۳ مهر ۱۳۹۵  
۲۲۴ شماره  
۲۱۸۴۳  
۱۲ صفحه  
تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

# جهان اقتصاد

بهترین روزنامه  
اقتصادی ایران

سال سیستاد و پنجم  
شماره ۲۲  
۱۳ مهر ۱۳۹۵  
۲۲۴ شماره  
۲۱۸۴۳  
۱۲ صفحه  
تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

سال سیستاد و پنجم  
شماره ۲۲  
۱۳ مهر ۱۳۹۵  
۲۲۴ شماره  
۲۱۸۴۳  
۱۲ صفحه  
تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

سال سیستاد و پنجم  
شماره ۲۲  
۱۳ مهر ۱۳۹۵  
۲۲۴ شماره  
۲۱۸۴۳  
۱۲ صفحه  
تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

سال سیستاد و پنجم  
شماره ۲۲  
۱۳ مهر ۱۳۹۵  
۲۲۴ شماره  
۲۱۸۴۳  
۱۲ صفحه  
تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

آخوندی در شانزدهمین همایش سیاست‌های توسعه مسکن در ایران:

## مدیریت شهری را به تجارت شهری تبدیل کردند



اکر مسکن توسط بانک مسکن ایجاد می‌شود از حیث اینکه با نهاد مالی دولتی و با دولت درگیر هستیم یا با خصوصی این نهاد که ساختن بانک مسکن است تولید نوبت زنی با ما در حال حاضر در دولت با این مساله مواجهه بودیم که نهاد ایجاد مسکن حال عمران شدید بودیم و بین ویران شده بود.

در حال حاضر شهر داری با سرمایه و فرانس را قابل خرید و فروش می‌دانند و همین موضوع شهرهای کشور را با مشکلات جدیدی مواجه کرده است. فرواقع نمایان به سوادگاری در بخش مسکن وجود دارد اما مدیریت شهری با این اقدامات به سمت افزایش سوادگاری و وابسته گری حرکت می‌کند.

**متغیرهای نهایی نظام در محدوده اقتصاد ایران**

**مدرسه پزی و مدرسه سازی**

**لواحق اویک افزایش بهای نفت را تضمین نمی‌کند**

دیر شورای عالی امنیت ملی تاکید کرد: **ضرورت محوریت زدایی از مناطق کمتر توسعه یافته کشور**

ملان وزیر صنعت در پاسخ به جهان اقتصاد اعلام کرد **وجود ۲۲ هزار مجوز تأسیس واحد صنعتی با پیشرفت صفر درصد!**

**۲- اینست**  
انقلاب ایمن حاشی می‌شود که سیاست گذاری اصلاح طلبان ساعت یابیی دوباره اصلاحات

**۳- اینست**  
جهان اقتصاد رابطه ترخ دلار و بازی سرمایه را بررسی کرد  
رابطه همگویی ترخ دلار و شاخص کل بورس  
در ۸ ماه ابتدایی سال ۹۵

**۴- اینست**  
سازمان تامین اجتماعی و سازمان تامین اجتماعی به حوز  
پزشکان مسکن برای خرید آن دو بازی به سرعت در حرکت

**۵- اینست**  
رئیس اقل ایران در همایش اقتصادی دو کشور  
نقشه راه همکاری‌های مشترک ایران و آلمان ترسیم شود

**۶- اینست**  
بر همایش اقتصادی ایران و آلمان رئیس مراجه ایرانی  
برای کاهش باکتری و بیماری برای سرمایه گذاری  
در زمینه سرمایه گذاری در زمینه سرمایه گذاری  
همکاری‌های مشترک در توسعه مناطق روستایی دو  
کشور مورد توجه قرار گرفت

**پودجه جاری کشور ۲۰۰ هزار میلیارد تومان است**

رئیس مجلس شورای اسلامی گفت رقم بودجه جاری کشور نزدیک به ۲۰۰ هزار میلیارد تومان است که این رقم موجب کاهش بودجه در بخش خدمات می‌شود به گزارش مهر، مجلس از چانه‌ی در نشست مشترک شورای عالی بودجه و هیئت مدیره اقتصادی این استان...

# صبح اقتصاد

www.Sobh-Eqtasad.ir

**هیچ کس در کشور از اعدام دفاع نمی‌کند**

رئیس قوه قضاییه با اشاره به انتقادات مطبوعاتی نسبت به وزیر انضام و نظارت بر اجرای مجازات‌ها، گفت: هیچ کس در کشور از اعدام دفاع نمی‌کند. این اظهارات در جریان دیدار او با اعضای هیئت مدیره انجمن حقوق بشر در تهران، مطرح شد.

**شاخص بورس ۲۲ واحد افت کرد**

شاخص بورس در جریان معاملات دیروز بازار سرمایه ۲۲ واحد کاهش یافت. با گزارش رسمیتهای بازار سرمایه، شاخص کل بورس در ۲۲ واحد کاهش یافت. در حالی که در روزهای گذشته، شاخص بورس در ۱۱ واحد افزایش یافته بود.

## امضا ۱۰ سند همکاری مشترک بین ایران و آلمان

**فاجاقی به منابه داعش؛ مساله اینست**

داعش به سرعت پهنه‌ای از مساله داعش در مرزهای ترکی و سوریه، کشور، مسکن، با این موضوع باکتری و باکتری که عدم برخورد مسانده و مسانده‌ها این پهنه نظامی و امن استراتژیک می‌تواند بخش قابل توجهی از گریز و پناهنده موجود در کشور را به خود منتقل کند و از همه مهمتر، بر تجهیز مستقیم به آن می‌تواند امنیت خاطر شهروندان را به مخاطره بیندازد که این مورد خود تهدید بسیار مهمی را در پی خواهد داشت. این باکتری و مسانده‌ها تا حتماً پیشرفته‌تر که می‌تواند باکتری با ناکه در مسانده کشور، خرید کشور را فرار از مرزهای غیرقانونی تعریف کند و مسانده‌ها در مسانده‌ها، حمایت از این مسانده یا سرچشمه عمل خود قرار داد.

**خروج غیرتورمی بازار مسکن از رکود**

زیر بار و تورم‌سازی گفت بسیاری بانک فرار کرده از مرکز شهرها و بانک‌های حاشیه ای از طرف شهرها و بانک مسکن زوج های جوان از اصفهان مهر وزارت راه و شهرسازی است به گزارش مهر، عباس...

**۲۰ درصد واردات کالای سرمایه‌ای است**

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در ۲۰ درصد واردات کالای سرمایه‌ای در ۲۰ درصد واردات کالای سرمایه‌ای در ۲۰ درصد واردات کالای سرمایه‌ای در ۲۰ درصد واردات کالای سرمایه‌ای...

**رشد حجم معاملات آبی و گواهی سپرده سکه**

با وجود کاهش نرخ دلار، سکه در بازار نوسانی و این بورس کالای ایران با افزایش قیمت رو به رو شده است. به گفته کارشناسی در فعالان بورس، قیمت سکه ناشی از انتظارات تساری است که انتظار می‌رود که باعث کاهش...

**واگذاری اسناد خزانه اسلامی در بانک ملی ایران تمدید شد**

بانک ملی ایران به عنوان بانک عامل از طرف خزانه داری کل کشور، واگذاری اسناد خزانه اسلامی در شعبه‌های مرکزی و ویرانه‌ها را با بازگشت اسناد تمدید کرده به گزارش ایرنا، به منظور تسویه بهی سمسال دولت...



www.taadolnewspaper.ir

نیاز اقتصاد ایران

توافق هسته‌ای  
عامل رشد ۵ درصدی  
اقتصاد ایران

رئیس مجلس در جلسه مشترک  
با شورای اداری استان قم مطرح کرد

ولی الله سیف  
رئیس کل بانک مرکزی  
تعامل با FATF  
روابط بانکی را ترمیم  
و با سازی می‌کند

- بشرها
- حد اقل سازی  
بار هزینه‌ای دولت  
در بودجه ۹۶
  - قابلیت کوچک‌سازی  
شهرداری تهران تا  
۵۰ درصد
  - شمشیر دولتی  
تقسیم سود برای  
سهامداران خرد
  - «نه» برزیلی‌ها  
به چپ‌گرایان و  
لولا داسیلوا
  - سقوط تامین اجتماعی  
در دالان طرح  
تحول سلامت

امروز نخستین قرارداد در قالب مدل جدید ببع متقابل میان شرکت ملی نفت و ستاد اجرایی فرمان امام (ره) منعقد خواهد شد

# IPC با طعم ترک تشریفات



دست پر زمین‌ها

عاشق آخوندی، وزیر راه و شهرسازی  
بازار مسکن را به‌بهاران شده  
از دولت قبل تحویل گرفتیم

روزهای بد  
برای شهرداری تهران

شهرداری این روزها با شرایط سخت و بی‌بهره‌ای روبرو شده است. موارد ناگوار، مسوولیت‌ها و مشکلات و کمبودهای که قرار است در روزهای محرم به شهروندان ناشی شود، از جمله ناآرامی موجودات مرتبط با این نهاد بوده است که هر یک از...

فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

شماره ۲ - مهر ۱۳۹۵ - سال سوم  
شماره ۲۲۰ - اقتصاد - تهران  
www.forvstnet.ir



قرارداد با فرانسوی‌ها  
ما را خودروساز می‌کند؟

انتقاد وزیر راه و شهرسازی از سیستم مدیریت شهری

# شهرداری‌ها با فروش قوانین تجارت می‌کنند

**سرمقاله**

زی‌ساخت‌ها برای جذب سرمایه‌های خارجی مشکل دارد

مجتربا تهران

سرمایه‌های خارجی همچون آسیا، اروپا و آمریکا، سرمایه‌گذاری خود را در کشورها به دنبال قوانین و مقررات مناسب برای سرمایه‌گذاری می‌کنند. این قوانین باید به گونه‌ای باشد که در کشورها فرصت‌های مناسبی وجود داشته باشد تا سرمایه‌گذاران بتوانند با کمترین ریسک سرمایه‌گذاری کنند. سرمایه‌گذاران خارجی معمولاً به دنبال قوانین و مقرراتی هستند که...

تجارت

طرح سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی و آب در استان آذربایجان

برای ایجاد روابط پایدار آینده‌ایم

# اخبار مدیرعامل

۱۰



## ارتقای جایگاه شرکت‌های ایرانی از الزامات ایمیدرو در قراردادهای خارجی

تاکید کرد: حضور و قرار دادن شریک ایرانی در قراردادها، یکی از الزامات ما در اجرای طرح‌ها با طرف‌های خارجی است. وی تصریح کرد: بهره‌گیری از توان صنعتی، پیمانکاری و نیروی انسانی ایرانی، از اهداف ما در انعقاد قرارداد با شرکت‌های خارجی است.

کرباسیان با بیان اینکه به سبب توان پایین سیستم بانکی داخل، بخشی از نیاز مالی از شرکت‌های و موسسات خارجی تامین می‌شود گفت: در سال گذشته توانستیم تامین مالی طرح الکترو گرافیتی - که یکی از پروژه‌های معوق دهه اخیر در صنعت فولاد بود- را با

استفاده از سیستم مالی خارجی انجام دهیم. وی افزود: در قراردادهایی که برای ارتقای بهره‌وری معادنی همچون زرشوران، تیتانیوم و مهدی‌آباد منعقد شده، شاهد انتقال دانش فنی به داخل کشور خواهیم بود.

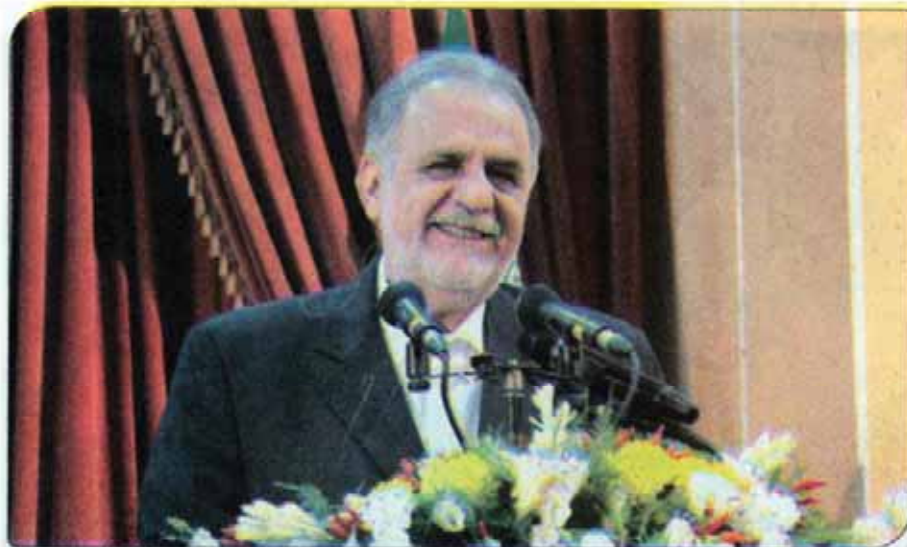
رئیس هیات عامل ایمیدرو در عین حال در پاسخ به سوالی درباره توان شرکت‌های ایرانی اظهار کرد: به‌تازگی در مناقصه احداث کارخانه ۶/۱ میلیون تنی آهن اسفنجی فولاد مکران چابهار، شرکت ایرانی (ایریتک) موفق شد در رقابت با یک شرکت ایتالیایی قیمت مناسب‌تری ارائه دهد. به گفته وی، دلیل این موضوع این بود که طرف‌های ایرانی فناوری ایجاد کارخانه آهن اسفنجی را در اختیار داشتند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو به تشریح چگونگی ارتقای جایگاه شرکت‌های ایرانی در قراردادهای ایمیدرو با شرکت‌های خارجی پرداخت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان که در دیداری با مسئولان خیرگزاری تسنیم سخن می‌گفت، درباره شرایط قراردادهای این سازمان با شرکت‌های خارجی گفت: براساس مذاکرات و توافقات انجام شده با طرف‌های خارجی، در تمامی قراردادهای، موضوع انتقال دانش فنی به داخل کشور یکی از بندهای مهم همکاری‌ها به شمار می‌آید.

مهدی کرباسیان به ذکر مثالی از طرح‌های استانی فولاد پرداخت و یادآور شد: در گذشته و زمان انعقاد قرارداد اجرای طرح‌های استانی فولاد، سهم طرف چینی در ماشین‌آلات به ۶۵ درصد و سهم طرف‌های ایرانی به ۳۵ درصد می‌رسید اما در سال‌های اخیر، توانستیم سهم طرف چینی را به زیر ۵۰ درصد کاهش دهیم. وی ادامه داد: یکی از خواسته‌هایی که توانستیم در قرارداد طرح‌های استانی فولاد عملی کنیم این بود که شرکت‌های سازنده چینی، از فناوری و تجهیزات اروپایی استفاده کنند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت

## در مناقصه احداث کارخانه آهن اسفنجی فولاد مکران صورت گرفت فناوری به روزتر دلیل پیروزی مناقصه گر ایرانی بر رقیب ایتالیایی



قراردادها، یکی از الزامات ما در اجرای طرح‌ها با طرف‌های خارجی است. وی تصریح کرد: بهره‌گیری از توان صنعتی، پیمانکاری و نیروی انسانی ایرانی، از اهداف ما در انعقاد قرارداد با شرکت‌های خارجی است.

کرباسیان با بیان این‌که به سبب توان پایین سیستم بانکی داخل، بخشی از نیاز مالی از شرکت‌های و مؤسسات خارجی تأمین می‌شود گفت: در سال گذشته توانستیم تأمین مالی طرح الکتروود گرافیتی - که یکی از پروژه‌های معوق دهه اخیر در صنعت فولاد بود - را با استفاده از سیستم مالی خارجی انجام دهیم.

وی افزود: در قراردادهایی که برای ارتقای بهره‌وری معادنی همچون زرشوران، تیتانیوم، مهدی‌آباد منعقد شده، شاهد انتقال دانش فنی به داخل کشور خواهیم بود.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو در عین حال در پاسخ به سؤالی درباره توان شرکت‌های ایرانی اظهار داشت: اخیراً در مناقصه احداث کارخانه ۱ میلیون تنی آهن اسفنجی فولاد مکران چابهار، شرکت ایرانی (ایریتک) موفق شد در رقابت با یک شرکت ایتالیایی قیمت مناسب تری ارائه دهد. به گفته وی، دلیل این امر، دارا بودن فناوری ایجاد کارخانه آهن اسفنجی نزد طرف‌های ایرانی است.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو به تشریح چگونگی ارتقای جایگاه شرکت‌های ایرانی در قراردادهای ایمیدرو با شرکت‌های خارجی پرداخت. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان گفت، درباره شرایط قراردادهای این سازمان با شرکت‌های خارجی گفت: طبق مذاکرات و توافقات انجام شده با طرف‌های خارجی، در تمامی قراردادهای موضوع انتقال دانش فنی به داخل کشور یکی از بندهای مهم همکاری‌ها به شمار می‌آید.

مهدی کرباسیان به ذکر مثالی از طرح‌های استانی فولاد پرداخت و یادآور شد: در گذشته و زمان انعقاد قرارداد اجرای طرح‌های استانی فولاد، سهم طرف چینی در ماشین‌آلات به ۶۵ درصد و سهم طرف‌های ایرانی به ۳۵ درصد می‌رسید اما طی سال‌های اخیر، توانستیم سهم طرف چینی را به زیر ۵۰ درصد کاهش دهیم.

وی ادامه داد: یکی از خواسته‌هایی که توانستیم در قرارداد طرح‌های استانی فولاد عملی کنیم این بود که شرکت‌های سازنده چینی، از فناوری و تجهیزات اروپایی استفاده کنند. معاون وزیر صنعت معادن و تجارت تأکید کرد: حضور و قرارداد دادن شریک ایرانی در

## تولید فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن در سال می‌رسد

مهدی کرباسیان در دومین کنفرانس بین‌المللی آهن و فولاد ایران گفت: تولید فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن در سال می‌رسد این یک برنامه و سیاست عملی و واقعی است و بدون شک می‌توانیم به این هدف دست پیدا کنیم. وی میزان تولید فولاد در کشور در زمان حاضر را ۱۷ میلیون تن در سال اعلام و اظهار کرد: تولید کنونی ما کمتر از ظرفیت اصلی صنعت فولاد کشور است. وی رتبه جهانی ایران در تولید فولاد را چهاردهم عنوان و اضافه کرد: ایران جایگاه خوب و روندرو به رشدی در زمینه صادرات فولاد در آسیا و اروپا دارد. معاون وزیر صنعت همچنین تسریع در جذب منابع و سرمایه‌گذاری را عاملی در رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد عنوان و اظهار کرد: ما دو امتیاز بزرگ در کشورمان داریم که شامل معادن بزرگ سنگ آهن و همچنین منابع عظیم گازی است. به گفته وی، این دو امتیاز باعث افزایش ارزش افزوده و حداکثر بهره‌وری در صنعت فولاد ایران می‌شود. کرباسیان با اشاره به سه میلیارد تن ذخایر قطعی کشف شده در حوزه سنگ آهن در کشور گفت: با کارهای انجام شده توسط سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تا یک سال آینده ذخایر جدید سنگ آهن را در مقیاس بزرگ‌تری خواهیم داشت. وی با تاکید بر اینکه می‌توان با استفاده از سنگ آهن کم‌عیار و فناوری‌های نوین به ذخایر جدیدی دست پیدا کرد، افزود: چندی پیش یک شرکت اוקراینی قراردادی با یک شرکت ایرانی برای استخراج ۳۰۰ هزار تنی کنستانتره از سنگ آهن کم‌عیار در یزد منعقد کرد که اگر این کار با موفقیت انجام شود، آن را به طور زنجیره‌ای در دیگر نقاط کشور نیز توسعه خواهیم داد.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

تیمار | صنایع معدنی | مابین نیوز | آین سن | مابین نیوز | آین

## تاکید «صندوق بیمه معدنی» و «مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج» بر همکاری های مشترک

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: همکاری های مشترک صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی و مرکز به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و

تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج بر آغاز همکاری های مشترک تاکید کردند.

صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاطاهری در جریان دیدار مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، ضمن ارائه تجارب و توانمندی های این مرکز و سوابق فعالیت های انجام شده و برنامه های آتی، اظهار داشت: صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، امکانات مناسبی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی دارد و این دیدار می تواند زمینه شروع همکاری های مشترک در بخش معدن و صنایع معدنی شود و امیدواریم که بتوانیم شرایط لازم را برای توسعه فرآوری مواد معدنی در بخش دولتی و خصوصی فراهم کنیم.

وی ادامه داد: قرار است تفاهم نامه ای برای توسعه صنایع فرآوری کوچک مقیاس در کشور بین مرکز و این صندوق منعقد شود.

بنا به این گزارش، محمد رضا عربی شاهی، مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، از بخش های مختلف مرکز یاد شده دیدن کرد.

## تاکید «صندوق بیمه معدنی» بر همکاری‌های مشترک

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: همکاری‌های مشترک صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج بر آغاز همکاری‌های مشترک تاکید کردند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاطهری در جریان دیدار مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، ضمن ارائه تجارب و توانمندی‌های این مرکز و سوابق فعالیت‌های انجام شده و برنامه‌های آتی، اظهار کرد: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، امکانات مناسبی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی دارد و این دیدار می‌تواند زمینه شروع همکاری‌های مشترک در بخش معدن و صنایع معدنی شود و امیدواریم بتوانیم شرایط لازم را برای توسعه فرآوری مواد معدنی در بخش دولتی و خصوصی فراهم کنیم.

## همکاری «صندوق بیمه معدنی» و «مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی»

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: همکاری‌های مشترک صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج بر آغاز همکاری‌های مشترک تاکید کردند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاطهری در جریان دیدار مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، ضمن ارائه تجارب و توانمندی‌های این مرکز و فعالیت‌های انجام شده و برنامه‌های آینده آن، اظهار کرد: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، امکانات مناسبی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی دارد و این دیدار می‌تواند زمینه شروع همکاری‌های مشترک در بخش معدن و صنایع معدنی شود و امیدواریم بتوانیم شرایط لازم را برای توسعه فرآوری مواد معدنی در بخش دولتی و خصوصی فراهم کنیم. وی ادامه داد: قرار است تفاهمنامه‌ای برای توسعه صنایع فرآوری کوچک مقیاس در کشور بین مرکز و این صندوق منعقد شود. بنا به این گزارش، محمدرضا عربی مزرعه شاهی، مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، از بخش‌های مختلف مرکز یاد شده بازدید کرد.

## تاکید «صندوق بیمه معدنی» و «مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج» بر همکاری های مشترک

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: همکاری های مشترک صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج بر آغاز همکاری های مشترک تاکید کردند.

به گزارش ایرنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاحظه‌ری در جریان دیدار مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، ضمن ارائه تجارب و توانمندی های این مرکز و سوابق فعالیت های انجام شده و برنامه های آتی، اظهار داشت: صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، امکانات مناسبی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی دارد و این دیدار می تواند زمینه شروع همکاری های مشترک در بخش معدن و صنایع معدنی شود و امیدواریم که بتوانیم شرایط لازم را برای توسعه فرآوری مواد معدنی در بخش دولتی و خصوصی فراهم کنیم. وی ادامه داد: قرار است تفاهم نامه ای برای توسعه صنایع فرآوری کوچک مقیاس در کشور بین مرکز و این صندوق منعقد شود.

بنا به این گزارش، محمد رضا عربی شاهی، مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، از بخش های مختلف مرکز یاد شده دیدن کرد.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۰:۴۹

## تاکید «صندوق بیمه معدنی» و «مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج» بر همکاری های مشترک

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: همکاری های مشترک صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج بر آغاز همکاری های مشترک تاکید کردند.

به گزارش ماین نیوز، غلامرضا ملاحظه‌ری در جریان دیدار مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، ضمن ارائه تجارب و توانمندی های این مرکز و سوابق فعالیت های انجام شده و برنامه های آتی، اظهار داشت: صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، امکانات مناسبی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی دارد و این دیدار می تواند زمینه شروع همکاری های مشترک در بخش معدن و صنایع معدنی شود و امیدواریم که بتوانیم شرایط لازم را برای توسعه فرآوری مواد معدنی در بخش دولتی و خصوصی فراهم کنیم. وی ادامه داد: قرار است تفاهم نامه ای برای توسعه صنایع فرآوری کوچک مقیاس در کشور بین مرکز و این صندوق منعقد شود.

بنا به این گزارش، محمد رضا عربی شاهی، مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، از بخش های مختلف مرکز یاد شده دیدن کرد.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۲:۳۹

### تاکید «صندوق بیمه معدنی» و «مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج» بر همکاری های مشترک

دنیای معدن - سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: همکاری های مشترک صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج بر آغاز همکاری های مشترک تاکید کردند.

غلامرضا ملاطاهری در جریان دیدار مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، ضمن ارائه تجارب و توانمندی های این مرکز و سوابق فعالیت های انجام شده و برنامه های آتی، اظهار داشت: صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، امکانات مناسبی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی دارد و این دیدار می تواند زمینه شروع همکاری های مشترک در بخش معدن و صنایع معدنی شود و امیدواریم که بتوانیم شرایط لازم را برای توسعه فرآوری مواد معدنی در بخش دولتی و خصوصی فراهم کنیم. وی ادامه داد: قرار است تفاهم نامه ای برای توسعه صنایع فرآوری کوچک مقیاس در کشور بین مرکز و این صندوق منعقد شود. بنا به این گزارش، محمد رضا عربی شاهی، مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، از بخش های مختلف مرکز یاد شده دیدن کرد.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۰:۴۱

### تاکید «صندوق بیمه معدنی» و «مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج» بر همکاری های مشترک

پایگاه خبری معدن نیوز - سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: همکاری های مشترک صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کرج بر آغاز همکاری های مشترک تاکید کردند.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، غلامرضا ملاطاهری در جریان دیدار مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، ضمن ارائه تجارب و توانمندی های این مرکز و سوابق فعالیت های انجام شده و برنامه های آینده، اظهار کرد: صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، امکانات مناسبی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی دارد و این دیدار می تواند زمینه شروع همکاری های مشترک در بخش معدن و صنایع معدنی شود و امیدواریم که بتوانیم شرایط لازم را برای توسعه فرآوری مواد معدنی در بخش دولتی و خصوصی فراهم کنیم.

وی ادامه داد: قرار است تفاهمنامه ای برای توسعه صنایع فرآوری کوچک مقیاس در کشور بین مرکز و این صندوق منعقد شود. بنا به این گزارش، محمد رضا عربی شاهی، مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، از بخش های مختلف مرکز یاد شده دیدن کرد.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۰:۰۸



## ابلاغ شرایط جدید سرمایه گذاری سازمان های توسعه ای

رئیس جمهور شرایط جدید دولت برای سرمایه گذاری در «مناطق کمتر توسعه یافته» و «صنایع پیشرفته یا خطر پذیر» از طریق سازمان های به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، حسن روحانی در بخشی از ابلاغیه به توسعه ای را ابلاغ کرد.

وزرای اقتصاد، صنعت و رئیس سازمان برنامه و بودجه، قانون اصلاح مواد ۳، ۶ و ۲۴ قانون اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی را لازم الاجرا دانست.

بر اساس اصلاحات جدید تبصره ۳ (بند الف) ماده ۳ قانون اجرای سیاست های کلی اصل چهارم و چهارم (۴۴) قانون اساسی مصوب ۳/۲۵/۱۳۸۷، دولت می تواند از طریق سازمان های توسعه ای پس از فراخوان عمومی از سوی وزارتخانه یا شرکت مادر تخصصی ذی ربط و احراز عدم تمایل بخش های غیردولتی برای سرمایه گذاری بدون مشارکت دولت، در طرح های اقتصادی موضوع فعالیت های گروه یک ماده ۲ (این قانون در مناطق کمتر توسعه یافته یا در صنایع پیشرفته با فناوری بالا و همچنین صنایع خطرپذیر در کلیه مناطق کشور به سرمایه گذاری مشترک با بخش های غیردولتی اقدام کند.

طبق این ماده، در صورتی که پس از اعلان فراخوان عمومی، محرز شود که بخش های غیردولتی تمایلی به سرمایه گذاری در طرح های مورد نظر را به هر میزان ندارند، سازمان های توسعه ای می توانند نسبت به سرمایه گذاری در طرح مورد نظر تا صد درصد (۱۰۰ درصد) اقدام نمایند. هیأت وزیران نیز موظف است مشخصات طرح های موضوع این تبصره را -که قبل از فراخوان عمومی توسط وزارتخانه ذی ربط پیشنهاد می شود- حداکثر ظرف مدت ۴۵ روز به تصویب برساند. مصادیق صنایع پیشرفته با فناوری بالا و «صنایع خطرپذیر» به موجب آیین نامه ای تعیین می شود که ظرف مدت سه ماه از تاریخ ابلاغ این قانون توسط وزارتخانه های «امور اقتصادی و دارایی» و «صنعت، معدن و تجارت» تهیه می شود و به تصویب هیأت وزیران می رسد.

دولت مکلف است طرح های موضوع این تبصره را به منظور فراخوان عمومی در یک پایگاه اطلاع رسانی (که در آن نام سازمان توسعه ای مربوطه، موضوع طرح، محل اجرای طرح به تفکیک استان، شهرستان و مراحل پیشرفت طرح که در اجرا مشخص می شود) به اطلاع عموم برساند.

حداکثر مدت زمان لازم برای فراخوان عمومی و بررسی طرح های موضوع این تبصره سه ماه از زمان ثبت مشخصات طرح در پایگاه اطلاع رسانی است.

به موجب این ابلاغیه، سهام یا قدرالسهم دولتی ناشی از این نوع سرمایه گذاری باید در قالب بنگاه جدید ظرف حداکثر سه سال پس از اخذ پروانه بهره برداری با رعایت مقررات این قانون واگذار شود، عدم واگذاری بنگاه، در حکم تصرف غیرقانونی در اموال عمومی محسوب می شود. دولت مکلف است سهم سازمان های توسعه ای از اعتبارات موضوع تبصره ۷ (این ماده و بخشی از اعتبارات موضوع بندهای ۳، ۵، و ۷) ماده ۲۹ این قانون را در ردیف های مستقل و مشخص بودجه سالانه کل کشور درج و به سازمان های توسعه ای به منظور تحقق اهداف این تبصره، پرداخت کند.

دولت (سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور) موظف است فهرست و مشخصات این طرح ها و سرمایه گذاری ها را همه ساله به صورت جداگانه و پیوست لوایح بودجه سنواتی به مجلس شورای اسلامی تقدیم کند و حکم این تبصره در مورد سرمایه گذاری های جدید، تا پایان برنامه ششم توسعه اعتبار دارد.

همچنین در ماده ۲ طرح مذکور آمده است: در تبصره ۴ (بند الف) ماده ۳ (قانون عبارت «همچنین این سازمان ها می توانند تا سقف ۴۹ درصد با بخش های غیردولتی به صورت مشترک در حوزه های نوین با فناوری پیشرفته سرمایه گذاری کنند و در این صورت موظفند حداکثر ظرف سه سال پس از بهره برداری، سهام یا قدرالسهم خود را مطابق مقررات این قانون واگذار کنند. نام سازمان های توسعه ای ذی ربط و سرمایه گذاری های موضوع این بند در هر مورد قبل از اجرا باید به تصویب هیأت وزیران برسد و فهرست آنها همه ساله به صورت جداگانه و پیوست لوایح بودجه سالانه به مجلس شورای اسلامی اعلام شود» حذف می شود.

منبع: خبرگزاری مهر

# اخبار ویژه

ماین نیوز

اصغرزاده در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

## برنامه افزایش ذخیره قطعی سنگ آهن سنگان از ۱ به ۱.۲ میلیارد تن

مدیریت اکتشاف ایمیدرو گفت: در حال کار در معدن سنگان به منظور افزایش ذخیره قطعی سنگ آهن این معدن از یک میلیارد به ۱.۲ میلیارد تن هستیم.

علی اصغرزاده قوچانی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به اینکه ایمیدرو در حال حاضر چند پروژه اکتشافی در معدن سنگان در حال اجرا دارد، افزود: یکی از پروژه ها مربوط به افزایش ذخیره قطعی معدن سنگان از یک میلیارد به ۱.۲ میلیارد تن است. در معدن سنگان دو محدوده وجود دارد. محدوده غربی و محدوده مرکزی. ما آنومالی ها را اکتشاف کردیم و حالا در حال اکتشاف بین آنومالی ها نیز هستیم که در این محدوده ها نیز سنگ آهن کشف کرده ایم و امیدواریم به افزایش ذخیره قطعی معدن سنگان هستیم.

وی افزود: پروژه دیگر ما در سنگان که از سال ۱۳۹۲ با ژئوفیزیک هوایی در مساحت ۱۲ هزار کیلومترمربعی آغاز شد، در نهایت ۸۶ آنومالی را به ما نشان داد که در آنها سرب و روی، طلا، مس و سنگ آهن کشف شده است. ما این آنومالی ها را با یکدیگر ادغام کرده و تعداد آنها را به ۳۹ رساندیم. ایمیدرو از این تعداد ۱۳ آنومالی را جهت ادامه اکتشافات برداشت و مابقی آنومالی ها را به وزارتخانه تحویل دادیم تا طی مزایده هایی به بخش خصوصی واگذار کند. از ۱۳ آنومالی یادشده کار اکتشاف در ۲ آنومالی آهن دار را با سرعت جلو بردیم و ذخایر خوبی هم در آنها پیدا کردیم که هم اکنون برای اخذ پروانه و گواهی کشف اقدام کرده ایم. ذخیره کشف شده در این دو آنومالی کمتر از ۱۰۰ میلیون تن بوده است و البته کار همچنان ادامه دارد. برای بقیه محدوده ها نیز برای اخذ پروانه و انجام مراحل بعدی اکتشافات اقدام کرده ایم.

گفت و گو از محمدجواد به آبادی



## برگزاری کارگاه روش‌های نوین حفاری

کارگاه آشنایی با روش‌های نوین حفاری و مطالعات اکتشافی در ۱۸ آبان سال جاری برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در این کارگاه یکروزه که از سوی ایمیدرو برگزار خواهد شد، دو تن از استادان خارجی شرکت اروپایی Dexcity به نام‌های آدرین اسکات و آندرو تونینگلی به ارائه روش‌های نوین حفاری و مطالعات اکتشافی می‌پردازند. این کارگاه آموزشی در دو نوبت صبح و بعدازظهر در محل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران برگزار می‌شود. ایمیدرو در نیمه نخست امسال با همکاری دانشگاه‌ها و شرکت‌های معتبر جهانی، ۷ کارگاه آموزشی در حوزه معرفی دانش و فناوری‌های جدید با هدف توسعه و انتقال دانش فنی به شرکت‌های داخلی، برگزار کرده است.

مدیر کل دفتر برنامه ریزی تجاری سازمان توسعه و تجارت:

## بعد از نفت؛ معدنی ها بیشترین تراز تجاری کشور را از آن خود کردند

میزان صادرات تولیدات بخش معدن و صنایع معدنی بر اساس جدیدترین اطلاعات ایمیدرو از ابتدای سال تا پایان تیر ماه، با رشد ۳۰ درصدی مواجه شده که با این میزان رشد صادرات در بخش معدن این صنعت بعد از صنعت نفت بیشترین درآمد ارزی کشور را در سال جاری به همراه آورده تا یک قدم رو به جلو نسبت به ۲۰ سال گذشته برداشته شود. روزگاری که صادرات کشور فقط محدود به نفت بود. بیشترین رشد صادرات غیر نفتی در چند ماه گذشته در بخش معدن بوده که این یک قدم رو به جلو نسبت به ۲۰ سال گذشته است که صادرات کشور فقط محدود به نفت بود.

محمدرضا ایزدیار، مدیر کل دفتر برنامه ریزی تجاری سازمان توسعه و تجارت با بیان این مطلب به پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، گفت: در مواد معدنی بین ۷۰ الی ۸۰ درصد از جدول مندلیف در ایران وجود دارد اما با وجود این رشد چشمگیر در صادرات بخش معدن هنوز شرایط مطلوب وجود ندارد چون باید از صادرات این سنگ ها و مواد، ارزش بیشتری کسب شود.

وی با تأکید بر این نکته که علم پایه ایجاد ارزش افزوده است به صنایع خلاق و نوآورانه اشاره کرد و گفت: بخش هایی از صنایع خلاق با مباحث شرکت های دانش بنیان همپوشانی دارد و بخش هایی از آن نیز متفاوت است. ولی این صنایع نیز در چارچوب تبدیل ایده به ثروت قرار دارند. اگر این تعریف مد نظر قرار بگیرد، از منظر سیاست گذاری و صادرات می توان امکانات بیشتری برای کشور ایجاد کرد. این مقام مسوول با بیان اینکه باید در گام بعدی به این سمت حرکت کرد، اظهار داشت: حدود ۱۵ سال پیش طرح اولیه صنایع خلاق ارائه شد تا حرکت ها در مرزهای دانش متوقف نشوند بلکه با نگاه نوآورانه به دنبال فرآوری مواد خام رفت.

وی در ادامه تصریح کرد: نوآوری ها نه در سطح بین المللی بلکه در سطح ملی و بنگاه های داخلی هم نیست در حالیکه اگر به یک نوع مواد خام، جنبه دارویی داده شود تا این مواد خام در یک گام بالاتر به عنوان نهاده صنایع دارویی به کار رود، ارزش افزوده بالایی هم در داخل و هم در خارج برای بنگاه و اقتصاد کلان کشور ایجاد شده است.

مدیر کل دفتر برنامه ریزی تجاری سازمان توسعه و تجارت به نمونه ای در این حوزه اشاره کرد و اظهار داشت: حدود شش سال پیش در نمایشگاه صنایع دستی قطر، یک ایرانی فرش دست بافتی را به نمایش گذاشت که حدود شش میلیون دلار ارزش داشت! علت قیمت بالای این فرش، طرح و بافت منحصر به فرد و یگانه اش بود.

جدیدترین گزارش ایمیدرو از صادرات بخش صنعت و معدن

میزان صادرات تولیدات بخش معدن و صنایع معدنی از ابتدای سال تا پایان تیر ماه، با رشد ۳۰ درصدی مواجه شد. در مدت ۴ ماه ابتدای امسال میزان صادرات این بخش از ۲.۴ میلیارد دلار عبور کرد در حالی که در مدت مشابه سال ۹۴ این رقم به ۱.۸ میلیارد دلار رسیده بود. از ابتدای فروردین تا پایان تیر ماه سال جاری، زنجیره فولاد، مس و سنگ آهن به ترتیب بیشترین سهم را در صادرات این حوزه در اختیار داشتند به طوری که سهم زنجیره فولاد به بیش از ۱.۱ میلیارد دلار رسید. همچنین سنگ آهن و مس نیز سهم ۲۲۷ میلیون و ۲۷۳ میلیون دلاری در صادرات داشتند.

صادرات مواد معدنی و صنایع معدنی شامل فولاد، مس، روی، فلزات گرانبها، انواع فرو الیاز و مولیبدن بود که به بازارهای هدف صادر شده است.

کاهش ۲۹ درصدی واردات در بخش صنایع معدنی

در این مدت در حالی اقتصاد کشور شاهد رشد صادرات بخش معدن و صنایع معدنی شد که واردات این حوزه با افت ۲۹ درصدی همراه شد به طوری که از ۱.۶ میلیارد دلار در چهار ماه ابتدای سال ۹۴ به ۱.۱ میلیارد دلار طی مدت مشابه امسال افت پیدا کرد.

در مدت ۴ ماه امسال، بیشترین سهم از واردات بخش معدن و صنایع معدنی به زنجیره فولاد اختصاص یافت به طوری که ۸۲۲ میلیون دلار از رقم کل واردات را در اختیار گرفت. پس از این بخش، سایر محصولات معدنی و زنجیره آلومینیوم با اختلاف زیادی، در رتبه دوم و سوم ایستادند. ارزش واردات آلومینیوم به ۹۴ میلیون دلار رسید و سایر محصولات معدنی نیز سهم ۹۶ میلیون دلاری داشتند.

به گزارش ایمیدرو، در این مدت انواع محصولات معدنی و صنایع معدنی شامل فولاد، مس و صنایع پایین دستی، روی، زغالسنگ و کک، تیتانیوم، انواع سنگ و میکا وارد کشور شد.

### افتتاح بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ طرح صنعتی و معدنی در نیمه نخست امسال

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: ۲ هزار و ۵۶۶ طرح صنعتی و معدنی از ابتدای امسال تا پایان شهریور ماه در ۳۲ استان به مرحله بهره برداری رسید.

به گزارش شاتا؛ معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت در نشست خبری خود با اهالی رسانه، با بیان این مطلب افزود: ۲ هزار و ۵۶۶ فقره پروانه بهره برداری صنعتی و معدنی در نیمه نخست امسال توسط این وزارتخانه صادر شده است که از لحاظ تعداد در مقایسه با پارسال ۱۰.۴ رشد داشته است.

حسین ابویی مهریزی با بیان اینکه این تعداد پروانه بهره برداری صادر شده از نظر سرمایه گذاری و اشتغال در مقایسه با ۶ ماهه نخست پارسال به ترتیب ۱۲۷ و ۲۹.۱ درصد افزایش یافت گفت: ۳۶۴ فقره پروانه اکتشاف معدنی، ۲۸۰ فقره گواهی اکتشاف معدنی همچنین ۴۰۲ فقره پروانه بهره برداری معدنی در شش ماه نخست امسال توسط این وزارتخانه برای متقاضیان صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته از نظر صدور پروانه اکتشاف ۵.۲ درصد و از لحاظ پروانه بهره برداری معدنی ۱۲ درصد افزایش یافت.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص صدور جواز های تاسیس صنعتی و معدنی در دوره زمانی ۶ ماهه نخست امسال گفت: در این مدت ۷ هزار و ۸۵۳ فقره جواز تاسیس صنعتی و معدنی از سوی این وزارتخانه صادر شده که نسبت به مدت مشابه ۲.۵ درصد افزایش یافته است.

# اخبار انتقادی

میهن  
صنعت

## در فولاد مبارکه چه خبر است؟

وقتی نمی‌خواهید تولید داخلی را پوشش دهید، چرا تعرفه بر واردات ورق می‌بندید؟ به گزارش پایگاه خبری تحلیلی «میهن صنعت» به نقل از اقتصاد آنلاین همانطور که در نامه مدیرعامل فولاد مبارکه در بالا آمده است، در حالی که ثبت سفارش (یعنی تقاضای فولاد از سوی مصرف کنندگان) در ۵ ماهه ۱۳۸.۹۵ درصد رشد داشته، میزان تحویل محصولات در این ۵ ماه فقط ۴۱ درصد رشد را نشان می‌دهد!

این در حالی است که در سه ماهه ۹۵ هم وضعیت به همین منوال بوده و فولاد مبارکه توان تامین نیاز مصرف کنندگان را نداشته است. مصرف کنندگان محصولات فولاد مبارکه طیف وسیعی از خودروسازان تا لوازم خانگی و تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی را شامل می‌شوند. در حالی که مصرف به شدت افزایش یافته، فولاد مبارکه اصرار به صادرات با قیمتی بسیار پایین تر (بطور متوسط حدود ۳۰ درصد کمتر) دارد. صادراتی که باعث می‌شود تا مصرف کنندگان داخلی فولاد که حاضرند فولاد را گرانتر خریداری کنند نه تنها مواد اولیه بدستشان نرسد بلکه اگر هم برسد بسیار گرانتر بدستشان خواهد رسید.

از سوی دیگر در سال ۹۵ تعرفه واردات ورق های فولادی از متوسط ۴ درصد به ۲۰ درصد افزایش یافت، با این استدلال که تولید داخلی کل نیاز داخلی را تامین می‌کند.

اما بزرگترین تولیدکننده انحصاری این بازار که فولاد مبارکه است نه تنها نیاز داخل را برآورده نکرد بلکه اقدام به صادرات با قیمتی پایین تر نمود. صادراتی که شفاف نیست و معلوم نیست خریدار خارجی کیست و ابهامات فراوانی را بوجود آورده است. در این راستا فولاد مبارکه یا باید در رینگ صادراتی بورس کالا، محصولات خود را عرضه کند و یا باید اقدام به شفاف سازی کند. باید مشخص شود که خریداران ورق با قیمت های پایین چه کسانی هستند. باید مشخص شود چرا فولاد مبارکه از ثبت عرضه خود در رینگ صادراتی بورس کالا امتناع می‌کند.

اگر فولاد مبارکه اقدام به عرضه محصولات خود در رینگ صادراتی بورس کالا نکند، بر اساس قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، عموم مردم از جمله خریداران محصولات این شرکت شبه دولتی، می‌توانند با استناد به ماده ۲ بند ۲ این قانون که می‌گوید هر شخص ایرانی حق دسترسی به اطلاعات عمومی را دارد، مگر آن که قانون منع کرده باشد و ماده ۷ همین قانون که می‌گوید مؤسسه عمومی نمی‌تواند از متقاضی دسترسی به اطلاعات هیچ گونه دلیل یا توجیهی جهت تقاضایش مطالبه کند از این شرکت درخواست آرایه اطلاعات خریداران صادراتی خود را بکنند و این شرکت موظف به پاسخگویی است.

یک بار همیشه باید صنایع بزرگ و شبه دولتی کشور شفاف شوند. تا هنگامی که شفافیت بوجود نیاید، قیمت خودروهایی که زیرپایمان است بی دلیل گران می‌شود، کیفیت از بین می‌رود و کل اقتصاد کشور را نمی‌توان از فساد موجود پاک کرد.

## کارخانه «فولاد ارسباران» با بیش از ۵۰ کارگر تعطیل شد

یک منبع خبری در کارخانه «فولاد ارسباران» از تعطیلی این واحد تولیدی و بیکاری بیش از ۵۰ کارگر این کارخانه خبر داد. این منابع کارگری در این واحد تولیدی گزارش کردند، کارخانه «فولاد ارسباران» که در زمینه تولید انواع آهن و میلگرد در شهرستان تاکستان در استان قزوین فعالیت دارد، از اول اردیبهشت ماه سال جاری (۹۵) به دلیل مشکلات مالی تعطیل شده و تمامی کارگران آن هم اکنون بیکار شده اند.

این کارگران که بصورت میانگین بین ۱۰ سال سابقه کار دارند، در ادامه درباره وضعیت خود می گویند: مجموع ۵۰ کارگر این واحد تولیدی بعد از تعطیلی کارخانه همه اکنون بیکارند و در حال حاضر برای گذران زندگی خود تنها از مقرری بیمه بیکاری استفاده می کنند. کارگران می گویند؛ ذوب آهن ارسباران در گذشته حدود ۴۰۰ کارگر داشت که شمار زیادی از کارگران به تدریج در طی دو سال گذشته که صنعت کشور دچار بحران اقتصادی شده بود، اخراج شدند که در نهایت تعداد کارگران به حداقل ۵۰ نفر رسید. کارگران می گویند پیش از این شرایط تولید در کارخانه فولاد ارسباران بسیار خوب بود و آنچه در این مدت کوتاه باعث بحرانی شدن وضعیت این واحد شده است انباشت بدهی های مالی کارخانه به نهادهای مختلف دولتی و خصوصی همانند اداره مالیات و بیمه تامین اجتماعی است.

۱۳۹۵-۷-۱۱ - ۱۸:۳۳

رییس خانه معدن در گفتگو با بولتن نیوز:

## بخش خصوصی از برنامه های توسعه ای عقب ماند / دولت در مدیریت واحدهای خصوصی شده

### دخالت می کند

رییس خانه معدن گفت: اصل ۴۴ اصلاح شد اما داده ها برنامه ریزی نشد، نتیجه این شد که توان مالی بالاتری داشتند. گروه اقتصادی: محمدرضا بهرامن در گفت و گو با بولتن نیوز با بیان اینکه گروهی که کارخانه ها را خریدند، اصطلاحاً حصولتی نامیده می شوند. اظهار داشت: حصولتی ها عملاً توسط دولت اداره می شوند، یعنی دولت در آن سرک می کشد و در تصمیمات مدیریتی آنها سهیم است. وی افزود: دولت ها هم همیشه تمایل داشته اند که بعد از واگذاری ها هم در مدیریت آن واحدها نظارت داشته باشند، چون اصلاً اعتقادی به بخش خصوصی ندارند، در نتیجه امروز می بینیم که رشد عجیبی در واحدهای حصولتی داریم. به گزارش بولتن نیوز، رییس خانه معدن رشد واحدهای حصولتی را موجب عدم موفقیت دولت در توسعه اقتصادی عنوان کرد و گفت: مگر در اروپا این تجربه تکرار نشد؟ آنها به دنبال کسانی رفتند که روابط و بازار را می شناختند. صرفاً داشتن توان مالی مهم نیست. اصطلاحاً گفتند کارخانه خودرو سازی را با یک یورو واگذار می کنیم حال آنکه ما واحدهای تولیدی داریم که واگذار شدند بدون آنکه برنامه راهبردی داشته باشد و امروز همان واحد در بدترین وضعیت قرار دارند. بهرامن خاطر نشان کرد: در واقع اقتصاد ما نتوانست با واگذاری ها بخش خصوصی را تقویت کند و موجب توسعه بازارهای داخلی و منطقه ای شود.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۳:۵۶

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## چشم اندازی مثبت با سرمایه گذاری در بالادست فولاد

سارا اصغری

طرح جامع فولاد کشور با هدف ترسیم مسیر توسعه فولاد برای دستیابی به هدف ۵۵ میلیون تن تولید فولاد و با رویکرد ایجاد توازن در زنجیره فولاد تدوین شده است.

انرژی فراوان و ارزان، موقعیت ممتاز جغرافیایی ایران و وجود سرمایه انسانی چه از نظر کمی و چه کیفی از جمله مهم ترین مزیت هایی است که تاکنون سهم و نقش آهن و فولاد را در اقتصاد ایران قوت بخشیده است، اما آیا با توجه به زیرساخت های موجود و زنجیره تولید فولاد و سرمایه گذاری در بالادست فولاد و مشکل کم آبی در کشور این مهم دست یافتنی خواهد بود؟ البته سهم دولت ها را نیز باید در رسیدن به این چشم انداز مورد توجه قرار داد.

### الزام های رسیدن به ظرفیت چشم انداز فولاد

ظرفیت تولید فولاد کشور تا پایان سند چشم انداز

توسعه باید سالانه به بالای ۵۵ میلیون تن برسد که بخشی از این تولید به مصرف داخلی و بخشی به صادرات اختصاص خواهد یافت. درباره ضرورت های رسیدن به این چشم انداز محمدرضا بنی اسدی مدیرعامل گروه صنایع فولادی صبح پارسیان در گفت و گو با **روزنامه** اظهار کرد: تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ به اصطلاح یک چشم انداز است. با توجه به وضعیت موجود رسیدن به این چشم انداز در چند سال باقیمانده کار بسیار دشواری به نظر می رسد. بنی اسد در ادامه درباره این چشم انداز توضیح داد: تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در چشم انداز ۲۰ ساله کشور براساس یک سری محاسبات پیش بینی شده که البته این محاسبات براساس وضعیت موجود نیازمند بازنگری است.

وی با اشاره به بررسی وضعیت موجود در رسیدن به چشم انداز فولاد خاطر نشان کرد: با توجه به وضعیت مبادلات فولاد در جهان و با توجه به

اینکه در پایان چشم انداز، معدن کشور در زمینه سنگ آهن ممکن است به پایان ذخایر خود نزدیک شوند، در نتیجه برای صنعت فولاد سازی نیازمند واردات سنگ آهن هستیم که در این صورت فولاد ایران قدرت رقابت پذیری خود را از دست خواهد داد. مدیرعامل گروه صنایع فولادی صبح پارسیان در ادامه با اشاره به سایر مواردی که باید درباره چشم انداز فولاد در نظر گرفت، عنوان کرد: براساس محاسبات خوش بینانه ما در سال ۱۴۰۴ میلادی نیازمند ۳۲ میلیون تن فولاد هستیم، از این رو به موازات این منابع باید در بخش فولاد ظرفیت سازی کنیم. بر مبنای تولید سالانه ۵۵ میلیون تن باید ۲۰ میلیون تن صادرات داشته باشیم تا بتوانیم در سطح جهانی رقابت کنیم. البته اگر قرار باشد سنگ از خارج وارد کنیم، این صادرات دیگر قابل رقابت نخواهد بود.

بنی اسدی تاکید کرد: با توجه با این رویکرد که



## نکاتی درباره تکمیل زنجیره تولید فولاد

بابک شهیدی

ایجاد و باگیری صنعت فولاد کشورمان درون ساختار و روابط و مناسبات «دولتی» شکل گرفته است. ایجاد ذوب آهن اصفهان در قبل و فولاد مبارکه در پس از انقلاب اسلامی و نیز بهره برداری از معدن بزرگ سنگ آهن و زغال سنگ سبب شد، این نوع شکل گیری صنعت فولاد تا سال ها سایه سنگین خود را بر این صنعت بگستراند و علاوه بر کارآمدی نامناسب حلقه های مختلف زنجیره فولاد، بهره‌وری پایین در این صنعت را سبب شد. از اواخر دهه ۷۰ و به دنبال آن با اعلام سیاست‌های اصل ۴۴ در سال ۸۴، مرحله جدیدی در کلیت صنعت کشور و از جمله صنعت فولاد در جهت ارتقای توانمندی این بخش با حضور بخش خصوصی و ایجاد فضای رقابتی آغاز شد که با فراز و فرودهایی ادامه داشته و می‌توان امیدوار بود که با نظارت‌های دولت در اجرای صحیح این سیاست‌ها، به سرمنزل مقصود که ارتقای کارآمدی واحدهای صنعتی است، نایل شود. نکته مهم در این تحول و گذر از وضعیت «اقتصاد دولتی» به «اقتصاد آزاد و رقابتی» در صنعت فولاد، ضرورت شکل گیری گفتار و مناسبات مشخص و پایدار در این صنعت است که گاه حلقه‌های مختلف این زنجیره را به سبب تفاوت و تنوع در مالکیت واحدهای مختلف بالا و پایین دستی در تقابل و رویارویی با یکدیگر قرار می‌دهد. چنان که معدن تامین کننده مواد اولیه فولاد (سنگ آهن، زغال سنگ و...) را در چالش با کارخانه‌های فولادسازی و این کارخانه را در تقابل با صنایع پایین دستی (پروفیل و لوازم خانگی و...) قرار می‌دهد. این اختلافات به سبب تفاوت منافع امری طبیعی در جهان امروز است. اما مشکل در ساختار و حلقه‌های مختلف زنجیره فولاد در کشورمان است که با توجه به اینکه نه «دولتی» و نه «خصوصی» اند و شکل خاصی از مالکیت مدیریت را دارا هستند، حل این مشکلات و اختلافات را مثلاً در قیمت مواد اولیه معدنی یا محصولات فولادی مصرف کنندگان با چالش مواجه می‌سازد.

ایران با تولید ۱۷ میلیون تن فولاد، حدود یک درصد تولید فولاد جهان را در اختیار دارد و در بین ۱۵ کشور اول تولیدکننده این محصول استراتژیک قرار دارد. از سوی دیگر هدف ۵۵ میلیون تن تولید برای این بخش در افق آتی ترسیم شده است که دستیابی به آن جز از راه برقراری توازن در زنجیره استخراج معدنی تا تولید محصول نهایی به منظور تامین نیاز داخلی و صادرات به کشورهای هدف و حداکثرسازی مزیت اقتصادی ممکن نیست. این هدف و استخراج معدن و تولید محصولات فولادی در مقیاس بهینه باید با ارتقای سطح کیفیت و استاندارد محصولات فولادی در سطحی جهانی و دستیابی به فناوری‌های جدید و استفاده از توان داخلی در مراحل مهندسی ضمن دستیابی به شاخص‌های استاندارد زیست محیطی، امکان جذب هر چه بیشتر سرمایه‌های داخلی و به خصوص سرمایه گذاری مستقیم خارجی فراهم آید. دستیابی به این اهداف جز

از طریق برقراری توازن در زنجیره تولید و رعایت مقیاس اقتصاد تولید امکان پذیر نیست. از جمله باید در اکتشاف و استخراج معدن فلزی جهت تامین مواد اولیه مورد نیاز واحدهای فرآوری و فولادسازی در چارچوب مدیریت زنجیره ارزش تولیدات اقدام شود. ذخایر احتمالی سنگ آهن و زغال سنگ کک‌شو در کشورمان به عنوان دو ماده اولیه اصلی تولید فولاد به ترتیب حدود ۴/۳ و ۱/۱ میلیارد تن است که در استانهای کرمان، یزد و خراسان رضوی قرار دارند و از سوی دیگر عمده‌ترین مناطق عمده تولید فولاد کشور نیز در همین استان‌ها و اصفهان و خوزستان واقع است. این همجواری فرصت و امکان مناسبی برای انسجام این مجموعه‌ها با یکدیگر فراهم می‌کند و برنامه‌های آتی تولید فولاد در کشورمان را می‌توان در این چارچوب تعریف و هدف گذاری کرد. مطالعات موسسات مهم مشاور مدیریت از جمله مکنزی نشان می‌دهد در بسیاری از کشورها و از جمله کشورمان تنوع بخشی به حوزه فعالیت‌های بنگاه‌ها در صورتی که پیرامون «کسب و کار هسته‌ای» باشد می‌تواند بیشتر مفید و موثر و در جهت کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری و درآمدهای شرکت‌ها قرار گیرد. به عبارتی در بین مدل‌های «شرکت‌های دارای کسب و کار تک رشته‌ای»، «شرکت‌های چند رشته‌ای» و «شرکت‌های دارای محصولات متنوع اما مرتبط با یکدیگر یا هسته‌ای» این سومی موفق‌تر بوده و امکان دوام و پایداری بیشتری در بازارها به خصوص در لحظات بحرانی دارا هستند. از این منظر اگر صنعت فولاد را در کشورمان مورد بررسی قرار دهیم می‌توان این گونه نتیجه گیری کرد که تکمیل زنجیره فولاد و اعمال مدیریت واحد بخش خصوصی بر این مجموعه‌ها (از صنایع معدنی تا فولادسازی) در چارچوب سیاستگذاری باز و رقابتی می‌تواند هم بر ارتقای بهره‌وری و افزایش سود شرکت‌ها بینجامد و هم به لحاظ ساختاری و کوتاه کردن زنجیره تولید و کاهش هزینه مبادله صنعت فولاد را از برزخ فعلی به سوی فضای روشن‌تر و تحقق اهداف در نظر گرفته شده برای این صنعت رهنمون کند. اما چنان که ذکر شد این تحول و انسجام در زنجیره فولاد و از جمله در حلقه‌های تامین مواد اولیه و محصولات فولادی و در قالب ادغام صنایع معدنی و فولادسازی‌ها باید قبلاً با تعیین وضعیت مالکیت و مدیریت بنگاه‌های پایین و بالادستی فولاد کشور در چارچوب سیاست‌های اصل ۴۴ مشخص شود چنان که مثلاً ۳۰ درصد سهام فولاد مبارکه و فولاد خوزستان و ۲۱ درصد از سهام چادرملو و ۱۱ درصد از سهام گل‌گهر در اختیار سهام عدالت است که وضعیت مدیریت این سهام مورد ابهام و اختلاف است. همچنین لازم است در اکتشاف مواد معدنی مورد نیاز فولاد سرمایه گذاری هر چه بیشتر صورت گیرد و نیز حلقه‌های پایین دستی فولاد نیز (صنایع لوله و پروفیل، خودرو، لوازم خانگی و...) امکان جذب این تولیدات را داشته باشند. این همه نیز در صورت وجود بازار مصرف در داخل و بازار صادراتی مناسب امکان پذیر است که در چارچوب استراتژی کلان توسعه اقتصادی و صنعتی امکان تبدیل شدن به یک زنجیره کارآمد را می‌یابند.

دکتر سبحانی در دومین کنفرانس آهن و فولاد ایران (مثال بولتن):

## ارزش افزوده و آرامش در بنگاه‌های با زنجیره کامل تولید

حدود ۱/۸ میلیون تن به ظرفیت تولید کارخانه اضافه می‌شود.

سبحانی در بخش دیگری از سخنان خود با مهم خواندن مساله تامین گندله و آب مورد نیاز برای واحدهای تولیدی در دست احداث و همچنین حمایت‌های مالی گفتم علاوه بر این موارد، باید از همین الان به فکر تامین شبکه مناسب حمل و نقل محصولات، تامین انرژی و بازارهای هدف صادراتی محصولات تولید شده در کارخانجات در دست احداث باشیم. به خاطر داشته باشیم فقط در صورت ایجاد بالانس در زنجیر فولاد می‌توانیم افق روشنی در تولید فولاد داشته باشیم، در غیر این صورت مصرف‌کننده شمش در کارخانه نورد انتظار قیمت پایین‌تری از تولیدکننده شمش دارد و همین‌طور تولیدکننده شمش انتظار قیمت پایین‌تر سنگ آهن از معدن دارد و همین‌طور الی آخر بنابراین اگر زنجیره تولید کامل نباشد همچنان با چالش بزرگی در این زمینه مواجه خواهیم بود. به نظر می‌رسد اگر مالکیت خطوط تولید که به صورت مجزا در بخش زنجیره فولاد قرار دارند با یکدیگر ادغام شوند و کل زنجیره در یک مالکیت قرار گیرد یعنی از سنگ آهن تا نورد، پراکندگی نداشته باشیم، آن وقت است که ارزش افزوده در همه بخش‌ها حاصل خواهد شد، بنابراین قرار گرفتن کل زنجیره فولاد در یک مالکیت ارزش افزوده آرامش بیشتری ایجاد می‌کند.

بحث بعدی مساله پول و نقدینگی است که اکنون بحمدالله شرایط خوبی فراهم شده تا شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران خارجی نسبت به سرمایه‌گذاری در کشور رغبت بیشتری نشان دهند. علاوه بر این اکنون بیش از هر زمان دیگر باید به فکر کاهش هزینه‌های تولید باشیم تا بتوانیم در این بازار رقابتی محصولات کیفی خود را عرضه کنیم ضمن اینکه باید به بازاریابی برای محصولات فعلی و آینده نظر بیشتری داشته و با نگاه صادراتی و بازاریابی داخلی و خارجی به فکر تکمیل طرح‌ها و تولید بیشتر باشیم.

وی در ادامه ضمن معرفی شرکت فولاد مبارکه در حضور مهمانان خارجی و داخلی گفت: این شرکت در سال ۱۹۹۱ میلادی تاسیس شد و با دارا بودن ۱۱ واحد احیای مستقیم و با تولید ۱۲ میلیون تن آهن اسفنجی بزرگ‌ترین تولیدکننده

کیلوگرم برای کشورهای در حال توسعه و بیش از ۳۰۰ کیلوگرم برای کشورهای توسعه یافته است. مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: میزان مصرف فولاد در منطقه خاورمیانه ۵۳ میلیون تن در سال است که ۳۰ میلیون آن وارداتی است بنابراین ایران به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در این منطقه می‌تواند نقش بسزایی در تامین این نیاز داشته باشد و این موضوع توسعه صنعت فولاد را در ایران توجیه می‌کند.

سبحانی با اشاره به برخورداری ایران از دانش فنی تولید فولاد در زمینه‌های ساخت تجهیزات، طراحی و ساخت واحدهای فولادی و نیروی تحصیل کرده افزود: ایران اکنون ۲۸ میلیون تن ظرفیت آماده به کار در تولید فولاد دارد.

به گفته وی اکنون طرح‌های توسعه تولید فولاد کشور با ظرفیت ۲۱ میلیون تن به خوبی در حال اجرا هستند و به زودی به چرخه تولید کشور اضافه می‌شوند. سبحانی همچنین با اشاره به چالش‌های موجود در بخش تولید فولاد اظهار کرد: چگونگی استخراج و فرآوری سنگ آهن، آب، حمل و نقل، منابع انرژی و هزینه تمام شده از جمله این چالش‌هاست. وی در بخش دیگری از سخنان خود به ظرفیت‌های موجود در فولاد مبارکه اشاره کرد و افزود: این کارخانه، بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی دنیا با ۱۲ میلیون تن در سال و بزرگ‌ترین تولیدکننده ورق‌های فولادی در خاورمیانه و شمال آفریقا است.

سبحانی با بیان اینکه شرکت فولاد مبارکه یک درصد از تولید ناخالص داخلی (GDP) و پنج درصد تولید ناخالص داخلی بخش صنعت را به خود اختصاص داده است، اظهار کرد: این شرکت حدود ۵۰ درصد از فولاد کشور را تولید می‌کند و همین سهم را تا سال ۱۴۰۴ حفظ خواهد کرد. وی با تاکید بر اینکه ظرفیت تولید گروه فولاد مبارکه تا ۱۴۰۴ به ۲۵ میلیون تن می‌رسد، تصریح کرد: از ابتدای سال آینده ظرفیت تولید فولاد مبارکه به ۱۰/۳ میلیون تن می‌رسد.

وی با اشاره به بهره‌برداری از سایر طرح‌های توسعه در فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: به زودی

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در مراسم آغاز به کار دومین کنفرانس آهن و فولاد ایران (مثال بولتن) با بیان اینکه مقرر است تولید فولاد در ایران از ۱۷ میلیون تن در زمان حاضر به ۵۵ میلیون تن در سال ۱۴۰۴ برسد، تاکید کرد: برگزاری این کنفرانس در اصفهان راه رسیدن به این هدف را هموار می‌کند زیرا شرکت‌های خارجی بیش از پیش با ظرفیت‌های ایران آشنا شده و زمینه روابط بین‌المللی فراهم می‌شود.

بهرام سبحانی افزود: تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۵ میلادی حدود ۱۶/۱ میلیون تن و میزان مصرف آن در کشور در زمان یادشده حدود ۱۸/۷ میلیون تن بوده است.

وی پیش‌بینی کرد: این رقم تا سال آینده به ۲۰ میلیون و تا سال ۱۴۰۴ به ۳۵ میلیون تن در سال برسد.

سبحانی با اشاره به روند رو به رشد صادرات فولاد و روند کاهشی واردات فولاد در ایران از سال ۲۰۰۷ میلادی تا ۲۰۱۵ گفت: امسال تراز تجارت فولاد ایران قطعاً مثبت و ایران صادرکننده خالص فولاد خواهد شد و صادرات از واردات فولاد در کشور پیشی خواهد گرفت.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان همچنین با بیان اینکه ایران در حال طی کردن مسیر توسعه تا سال ۱۴۰۴ است، افزود: بر اساس برنامه‌های سند چشم‌انداز تا افق ۱۴۰۴ سرانه مصرف فولاد در کشور باید به ۳۵۰ کیلوگرم در سال برسد یعنی مصرف داخلی ما با توجه به پیش‌بینی جمعیت یکصد میلیون نفری به ۳۵ میلیون تن و صادرات فولاد به ۲۰ میلیون تن خواهد رسید.

وی سرانه مصرف فولاد را در زمان حاضر در کشور ۲۲۷ کیلوگرم اعلام و تصریح کرد: این رقم در کشور توسعه یافته‌ای مانند کره جنوبی یک هزار کیلوگرم است. باید در نظر داشت سرانه مصرف فولاد یکی از شاخص‌های توسعه در جوامع است به طوری که تا کمتر از یکصد کیلوگرم در سال برای کشورهای کمتر توسعه یافته، بین یکصد تا ۳۰۰

آهن اسفنجی در جهان و بزرگ‌ترین تولیدکننده ورق‌های فولادی در خاورمیانه و شمال آفریقا است. این شرکت یک کارخانه کاملاً به هم پیوسته است و واحدهای گندله‌سازی، احیای مستقیم، فولادسازی، نورد گرم و سرد، توانایی تبدیل سنگ آهن به انواع ورق‌های فولادی اعم از گرم و سرد، ورق رنگی، گالوانیزه و قلع اندود را دارد.

مدیرعامل فولاد مبارکه به منظور آشنایی هر چه بیشتر مهمانان حاضر در کنفرانس با گروه فولاد مبارکه افزود: این شرکت چند واحد عملیاتی را به عنوان شرکت‌های تابعه در زیرمجموعه خود دارد که از آن جمله می‌توان به مجتمع فولاد سبا در نزدیکی شهرستان لنجان با ظرفیت ۷۵۰ هزار تن، فولادهرمزگان در بندرعباس با ظرفیت ۱/۵ میلیون تن تولید اسلب، فولاد سفید دشت برای تولید یک میلیون تن اسلب و ورق نورد گرم، شرکت تولید ورق خودرو چهارمحال و بختیاری که ورق گالوانیزه مورد نیاز صنایع خودروسازی را تامین می‌کند، همچنین واحد گالوانیزه کاشان و دو پروژه معدنی سنگان هر کدام با ظرفیت ۵ میلیون تن سنگ آهن و ۵ میلیون تن گندله اشاره کرد.

این گزارش حاکی است دومین کنفرانس بین‌المللی آهن و فولاد ایران (متال بولتن) روز سه‌شنبه، ششم مهرماه با هدف معرفی ظرفیت‌ها و توانایی‌های ایران در زمینه تولید و صادرات آهن و فولاد و شناسایی فرصت‌های جهانی در این زمینه در محل هتل عباسی اصفهان برگزار شد.

در این کنفرانس که تا چهارشنبه، هفتم مهر ادامه داشت، حدود ۱۵۰ مهمان خارجی از بیش از ۳۰ کشور دنیا از جمله انگلیس، ایتالیا، فرانسه، ژاپن، آلمان، اتریش، اوکراین، ترکیه، آفریقای جنوبی، هند، هلند، سوئد، سوئیس، روسیه، چین، سنگاپور، امارات متحده عربی، عمان و لبنان حضور داشتند.

گفتنی است در حاشیه این کنفرانس دو روزه نشست‌های مختلفی در زمینه‌های جایگاه صنعت فولاد ایران در بازار جهانی آهن و فولاد، سنگ آهن و زنجیره تامین فولاد ایران، سرمایه‌گذاری خارجی در بخش معادن، بهره‌وری در انرژی، گندله‌سازی، کاربردهای بازاریابی و اهمیت ترابری برگزار شد.

**توافق همکاری دوجانبه شرکت‌های ایریسا و PSI اتریش**

PSI یک شرکت سازمان یافته و تحت قوانین موجود جمهوری اتریش است که در زمینه‌های توسعه، بازاریابی و پیاده‌سازی نرم‌افزار راه‌حل، سیستم‌ها و خدمات برای برنامه‌ریزی تولید، برنامه‌ریزی، بهینه‌سازی و اجرای تاسیسات تولید تحت نام «راه‌حل فلزات» PSI در صنایع فلزات فعال در سراسر جهان است و تمایل دارد به گسترش فرصت‌های کسب و کار خود ادامه

دهد. در این راستا، شرکت ایریسا با پشتوانه ارائه خدمات ویژه خود در زمینه راه‌حل‌های IT به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در ارائه خدمات به صنایع معدنی و فلزات ایران مایل است به سمت گسترش فرصت‌های تجاری خود به همراهی PSI بپردازد، به این منظور طرفین توافق دارند با ایجاد یک رابطه قابل اعتماد و بلندمدت نسبت به عرضه محصولات PSI برای تمامی کارخانجات موجود و جدید صنایع فلزی اقدام کنند.

این همکاری استراتژیک با تمرکز بر بازار ایران بوده اما صرفاً به این بازار محدود نمی‌شود. ضمن اینکه طرفین توافق دارند همکاری‌های خود را در جهت توسعه بازار، فعالیت‌های فروش، پیاده‌سازی پروژه و تعمیر و نگهداری و همچنین پشتیبانی و تبادل راه‌حل توسعه، اجرای فرآیند خاص، محصولات شناخته شده، معماری راه و مدیریت پروژه ارائه کنند. علاوه بر این طرفین توافق به همکاری در پیگیری و اجرای پروژه‌های صنایع فولاد و آلومینیوم در کل زنجیره تولید با تمرکز بر حوزه کسب و کار، حمایت از فرآیند اتوماسیون، اجرای تولید، مدیریت زنجیره تامین، برنامه‌ریزی تولید و سیستم‌های بهینه‌سازی تمایل داشته و با در نظر گرفتن انجام وظایف خود مطابق با مفاد این موافقتنامه و همچنین سهم مربوط به خود در هر پروژه یا قرارداد تعمیر و نگهداری عمل می‌کنند.

طرفین قصد دارند تا با همکاری خود در جهت توسعه و پیشرفت محصول برای پوشش راه‌حل‌های خاص محلی بر اساس راه‌حل PSI اقدام کنند تا بتوان نسبت به پوشش و حمایت از کل زنجیره تامین از مرحله آماده‌سازی مواد خام اقدام کرد. همچنین در نظر است با ایجاد یک ساختار فعالیت توسعه‌ای مشترک، نسبت به ایجاد راه‌حل‌های خاص بازار بر اساس راه‌حل PSI اقدام شود.

دستاوردهای این موافقتنامه شامل: مجوز استفاده از نام، برند و لیسانس PSI در تبلیغات، مناقصات و خدمات ایریسا به مشتریان خود، استفاده از خدمات و تجربیات PSI در توسعه بازار ایریسا در داخل و خارج از کشور، آشنایی با دانش و فناوری‌های جدید و انتقال آن به ایران، آموزش نیروهای ماهر و مورد نیاز صنایع کشور از طریق ایریسا، آموزش تیم فروش جهت ارائه خدمات بیشتر و موثرتر، پشتیبانی از قراردادهای نگهداری ایریسا در زمینه‌های مورد توافق، تدوین سالانه پلان بازاریابی در جهت توسعه خدمات دو شرکت به صنایع مورد توافق و همچنین حمایت همه‌جانبه PSI از پروژه‌های در دست اجرای ایریسا در خارج از کشور و رفع مشکلات حقوقی احتمالی و برگزاری سمینارها و گردهمایی‌های مشترک در خارج از کشور است.



می‌رسد. اگر چنین تولیدی تا افسق ۱۴۰۴ محقق شود، در حقیقت باید اذعان کرد، اتفاق مهمی در صنعت فولاد کشور رخ داده است.

ایزدیان با اشاره به افسق ۱۴۰۴ عنوان کرد: در حقیقت این چشم‌انداز، چشم‌انداز ایده‌آلی است، اما برای رسیدن به این نقطه ایده‌آل باید به فکر فراهم آمدن زیرساخت‌های آن نیز بود. البته ایده‌آل بودن باید نزدیک به واقعیت باشد تا حداقل بتوان به میزان تولید و ظرفیت اعلام‌شده نزدیک شد.

وی با اشاره به زیرساخت‌های موجود عنوان کرد: در حال حاضر زیرساخت موجود برای تولید سالانه ۲۴ میلیون تن فولاد در کشور مهیا است. ۱۰ تا ۱۲ واحد تولید در سطح کشور سالانه حدود ۲۴ میلیون تن فولاد تولید می‌کنند که با وجود این واحدها که عمر برخی از آنها به حدود ۲۰ سال نیز می‌رسد، ما توانسته‌ایم، نزدیک ۲۵ میلیون تن تولید داشته باشیم. این کارشناس حوزه فولاد با اشاره به مهم‌ترین زیرساخت‌ها برای این صنعت عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین رویدادهایی که در بخش فولاد در حال رخ دادن است، استفاده از فناوری جدید در این صنعت است که ما باید بتوانیم به این فناوری‌های جدید دست پیدا کنیم؛ فناوری‌هایی که با انرژی کمتر فولاد بیشتری را تولید خواهد کرد. ایزدیان در ادامه با تاکید بر سرمایه‌گذاری در حوزه فولاد عنوان کرد: از سوی دیگر در سند چشم‌انداز ما باید پیش از پیش به سرمایه‌گذاری خارجی در بخش صنعت فولاد فکر می‌کردیم که این مهم در سال‌های گذشته رخ نداده، البته بخشی از آن به‌خاطر تحریم‌ها امکان‌پذیر نشده است. از این‌رو تا رسیدن به این افق نیز زمان چندانی نداریم.

خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه کشور ما در یک منطقه نیمه‌خشک واقع شده است، برای ماندگار شدن صنعت فولاد، باید کارخانه‌های فولادسازی را به سمت خلیج فارس سوق دهیم، چراکه در چند سال آینده که با مشکل کم‌آبی روبه‌رو هستیم، فولادسازی در کشور غیر از سواحل خلیج فارس دارای توجیه اقتصادی نخواهد بود. از این‌روست که در ۲۰ سال آینده مشکل آب و خشکسالی باید مورد توجه قرار گیرد. وی با تاکید بر این موضوع که چشم‌انداز فولاد در سواحل خلیج فارس قابل قبول خواهد بود، گفت: در سواحل خلیج فارس نیز غیر از منطقه ویژه زیرساخت‌ها هنوز آماده نشده است.

زیرساخت‌های سواحل مکران که در برنامه ششم توسعه بر آن تاکید شده، همچنان آماده نشده است. این سواحل نه در زمینه تامین انرژی و نه در زمینه راه‌آهن آماده نیست. بنابراین با توجه به این محدودیت‌ها نباید در کل ایران زنجیره فولاد را گسترش دهیم.

بنی‌اسدی ادامه داد: در چشم‌انداز فولاد در کل با توجه به محدودیت‌های یادشده باید سهم داخلی را بیشتر از خارج در نظر گرفت. از سوی دیگر نیز اگر قرار است سرمایه‌گذاری شود باید این منابع و سرمایه‌گذاری به سمت معدن و استخراج که همان بالادست فولاد به‌شمار می‌رود، سوق داده شود.

#### تحقیق چشم‌انداز سرمایه‌گذاری می‌خواهد

همچنین محمدرضا ایزدیان، کارشناس صنعت فولاد درباره چشم‌انداز فولاد در ۱۴۰۴ در گفت‌وگو با **معدن** اظهار کرد: با توجه به زیرساخت‌هایی که برای بخش صنعت فولاد در کشور وجود دارد، رسیدن به ظرفیت ۵۵ میلیون کار سختی به‌نظر

برای تولید فولاد نیازمند واردات سنگ تباشیم، در زنجیره فولاد، گلوگاه ما بالادست خواهد بود نه پایین‌دست. بالادست فولاد نیز شامل معدن و استخراج می‌شود.

وی در ادامه توضیح داد: معدن و اکتشاف نیازمند سرمایه‌گذاری است، اما از آنجا که در زمینه سرمایه‌گذاری مستلزم ریسک است، سرمایه‌گذاران محدودی در این زمینه حاضر به سرمایه‌گذاری خواهند بود. از این‌رو چه سرمایه‌گذاران داخلی و چه سرمایه‌گذاران خارجی رغبت کمتری در این زمینه از خود نشان می‌دهند.

حتی اگر زمینه سرمایه‌گذاری در ایران فراهم شود و قوانین ما از سرمایه‌گذاری حمایت کنند و بستر لازم برای سرمایه‌گذاری خارجی فراهم شود و در کل ریسک سرمایه‌گذاری کاهش یابد، باز سرمایه‌گذاران بیشتر به سمت ذوب گرایش دارند و گرایش به سرمایه‌گذاری در مرحله تولید برایشان ریسک کمتری به همراه خواهد داشت.

#### فولاد را به سواحل خلیج فارس سوق دهیم

مدیرعامل گروه صنایع فولادی صبح پارس‌سین با اشاره به محدودیت‌های زیرساختی که در زمینه تولید فولاد تا چشم‌انداز ۱۴۰۴ داریم، بیان کرد: از سوی دیگر برای رسیدن به تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد با محدودیت‌های زیرساختی روبه‌رو هستیم.

یکی از این محدودیت‌ها تامین انرژی مانند آب و برق برای تولید فولاد است. چراکه تامین این زیرساخت‌ها برای تامین ۵۵ میلیون تن فولاد ضروری به‌شمار می‌رود. بنی‌اسدی با توجه به آب‌بر بودن صنعت فولاد

با برگزاری نشست کارشناسی بررسی نرم افزار محاسبه حقوق دولتی معادن

# نرم افزار قانونی به کمک معدنکاران می آید

کتایون ملکی



حقوق دولتی از موضوع‌های بسیار مهم بخش معدن تلقی می‌شود، اما متأسفانه بخش دولتی و خصوصی بر سر بررسی میزان آن اختلاف دارند. در همین باره کمیسیون معادن و صنایع اتاق بازرگانی ایران نرم‌افزاری را برای نحوه تعیین حقوق دولتی طراحی کرده تا با استفاده از آن میزان خطاها کاهش یابد. نشست کارشناسی بررسی نرم‌افزار محاسبه حقوق دولتی معادن با حضور رییس کمیسیون معادن و صنایع اتاق بازرگانی ایران، اعضای این کمیسیون، فعالان بخش معدن و برخی اعضای خانه معدن ایران در طبقه ششم اتاق بازرگانی ایران برگزار شد. در ادامه حاضران جلسه نیز نظرات خود را برای هر چه بهتر انجام شدن طراحی نرم‌افزار حقوق دولتی اعلام کردند و درخواست مشاور معدنی کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران از حاضران در جلسه این بود که با توجه به فرصت پیش آمده و تعاملات سازنده بین ریاست کمیسیون معادن و معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت از این فرصت استفاده بهینه شود. علی‌غنی‌زاده ضرغامی با اعلان این مطلب که تلاش‌های انجام شده از طرف ریاست کمیسیون معادن در سال‌های اخیر برای حضور پررنگ بخش خصوصی جامعه معدنکاری کشور در سیاست‌های تصمیم‌گیری دولت، بی‌نظیر و کم‌سابقه است، از تمامی اعضا و حاضران جلسه درخواست همکاری مثبت به منظور تحقق اهداف ارائه نرم‌افزار حقوق دولتی را کرد.

## وضعیت معادن با یکدیگر متفاوت است



دارند اما مولفه‌های موثر در تعیین حقوق دولتی آنها با یکدیگر متفاوت است. به‌عنوان مثال دو معدن کنار یکدیگر می‌توانند عیارهای متفاوتی داشته باشند در نتیجه میزان درآمد و سوددهی آنها مختلف است.

به گفته رییس کمیسیون معادن و صنایع اتاق بازرگانی ایران، ضروری است برای هر معدن با توجه به ویژگی‌های خاص آن حقوق دولتی تعیین شود.

وی افزود: با توجه به اینکه نحوه محاسبه حقوق دولتی یکی از دغدغه‌های اصلی معدنکاران است، کمیسیون معادن و صنایع اتاق ایران تصمیم گرفت نرم‌افزاری را برای محاسبه حقوق دولتی طراحی کرده و هر معدن که مراحل پروانه اکتشاف، بهره‌برداری و... را طی می‌کند باید اطلاعات خود را به‌طور کامل در این نرم‌افزار ثبت کند و حقوق دولتی مشخص شود.

رییس کمیسیون معادن و صنایع اتاق بازرگانی ایران در نشست کارشناسی بررسی نرم‌افزار محاسبه حقوق دولتی معادن اظهار کرد: یکی از مشکلاتی که امروز بخش معدن با آن روبرو شده، بحث حقوق دولتی و نحوه محاسبه آن است.

بهرام شکوری با اشاره به تغییر معاونت‌های مختلف در وزارت صنعت، معدن و تجارت، تصریح کرد: تغییر در معاونت‌های وزارتخانه یا کارشناس‌های آن به نوعی بر نحوه محاسبه حقوق دولتی تأثیرگذار می‌شوند.

وی ادامه داد: حقوق دولتی بیشتر برای استان‌ها تعیین می‌شود، غافل از اینکه معادن به لحاظ ناهمگن بودن با یکدیگر متفاوت هستند در نتیجه نمی‌توان یک نسخه واحد را برای تمام معادن موجود در یک استان نوشت.

شکوری افزود: خیلی از معادن در کنار هم قرار

شکوری بیان کرد: در واقع با استفاده از این نرم‌افزار هر معدن با توجه به مشخصات خود صاحب یک حقوق دولتی مجزا می‌شود. همچنین در برخی موارد که قیمت‌های جهانی با کاهش همراه می‌شوند مانند شرایط فعلی که بسیاری از کامودیتی‌های معدنی به ویژه سنگ آهن با کاهش همراه است، سبب می‌شود تا آن معدن از پرداخت حقوق دولتی معاف شود.

## بررسی نرم افزار حقوق دولتی معادن بی نتیجه ماند

ساناز کلاهدوز

sanazkolahdooz@yahoo.com

وزارت صمت و معدنکاران هستند که باید از نظرات هردو بخش در تهیه این نرم افزار استفاده شود. او ادامه می دهد: هدف ما شفاف سازی در محاسبه حقوق دولتی معادن است که به همین دلیل تهیه نرم افزار را برعهده دو گروه قرار دادیم تا با ورود اطلاعات و شفاف سازی در این زمینه به بهترین نتیجه در این زمینه دست یابیم. عزیز میرزاییان، مشاور کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی درباره نظر خود نسبت به این نرم افزار توضیح می دهد: پشتوانه این نرم افزار اتاق بازرگانی ایران است اما دریافت نظر از وزارت صمت در روند تهیه این نرم افزار ضروری است، زیرا اگر بدون دخالت وزارت صنعت باشد، حتما رد خواهد شد. چنین نشست های تخصصی باید بارها برگزار شود تا از نظرات صاحب نظران و متخصصان در این نشست ها استفاده شود و بتوانیم با بحث و بررسی به نتیجه نهایی دست یابیم. این نرم افزار باید گره ای از مشکلات محاسبه حقوق دولتی معادن باز کند. او در این باره می گوید: با تهیه این نرم افزار نگاه سرمایه گذار و دولت نسبت به درآمد معادن، حقوق دولتی شفاف تر خواهد شد زیرا با دریافت اطلاعات لازم برای محاسبه حقوق دولتی نتیجه بهتری دریافت می کنیم.

میرزاییان با اعلام مخالفت نسبت به محاسبه نهایی حقوق دولتی با استفاده از این نرم افزار می افزاید: این نرم افزار باید پایه ای برای محاسبه حقوق دولتی باشد و تمامی اعداد و ارقام به ریز مورد بررسی و محاسبه قرار گیرد. مهرداد شکوهی، رازی، رئیس نظام مهندسی معدن استان تهران نیز از دیگر حاضران این نشست بود که درباره این نرم افزار اعتقاد دارد: این نرم افزار برای تعیین تکلیف معدنکار و دولت برای محاسبه حقوق دولتی تهیه خواهد شد. در حال حاضر شیوه دریافت و پرداخت حقوق دولتی در برخی شرایط خلاف قانون است که متأسفانه این نرم افزار آزمایشی تهیه شده هم براساس رویه غلط فعلی است که باید اصلاح شود و دریافت حقوق دولتی معادن کاملاً مبتنی بر قانون باشد.

او در این باره ادامه می دهد: مشکل بزرگ دیگر که این نرم افزار دارد این است که این نرم افزار متن باز (open source) نیست و در آینده برای استفاده از این نرم افزار و خدمات پس از فروش آن باید خود طراح قرار بگیرد که از نظر من یکی از مهم ترین مشکلات فنی این نرم افزار است.

محاسبه حقوق دولتی برای معدنکاران به یکی از مشکلات اصلی فعالان این حوزه تبدیل شده است. از همین رو کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران تلاش کرده تا طراحی یک نرم افزار دخالت انسانی در این نوع محاسبه را به کمترین حالت ممکن رسانده تا بخشی از این مشکل حل شود. بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران درباره این نرم افزار می گوید: «این نرم افزار حاکمیت قانون را در محاسبه حقوق دولتی تثبیت می کند.» او در کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران که با هدف بحث و بررسی درباره «تهیه نرم افزار محاسبه حقوق دولتی» برگزار شده بود، با غلط خواندن روش های مرسوم کنونی در محاسبه حقوق معدنی اظهار امیدواری کرد که استفاده از نرم افزار راه های دوزدن قانون را به حداقل برساند.

شکوری درباره این نرم افزار می گوید: متأسفانه به دلیل تغییر معاونت ها و کارشناسان وزارت صمت برای محاسبه این حقوق اختلاف نظرهایی وجود دارد و به ناهمگن بودن معدن و مواد استخراجی آنها توجهی نمی شود زیرا معدن حتی اگر در کنار هم قرار داشته باشند، باز هم تفاوت هایی دارند که نمی توان با یک روش خاص حقوق دولتی همه آنها را محاسبه کرد. شکوری معتقد است: باید با ورود کلیه اطلاعات معدن از اکتشاف تا استخراج در این سیستم وارد شویم تا هم حقوق دولتی آنها به درستی محاسبه شود و هم این اطلاعات در اختیار انجمن های صنفی و وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گیرد. با تهیه این نرم افزار هم دغدغه معدنکاران در این زمینه رفع خواهد شد و هم کلیه موارد مورد نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت برای محاسبه حقوق دولتی معادن در نظر گرفته خواهد شد. هدف از برگزاری این نشست این است که نرم افزار آزمایشی تهیه شده مورد بحث و بررسی قرار گیرد تا بتوانیم هر چه سریع تر به برنامه مشخص و کارآمدی برای بررسی حقوق دولتی برسیم. حسن حسینیقلی، نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی در این نشست درباره تهیه این نرم افزار می گوید: ما باید در روند تهیه این نرم افزار از نظرات و پیشنهادات وزارت صمت هم استفاده کنیم زیرا مصرف کنندگان این نرم افزار

نگاه «تجارت» به پیشنهادات مرکز پژوهش‌ها برای آینده بخش صنعت

## راهبردهای رونق صنعت در برنامه ششم توسعه

**گروه صنعت، معدن و تجارت:** مرکز پژوهش‌های مجلس در یکی از آخرین گزارش‌های خود راهکارهای پیشنهادی برای تحقق راهبردهای پیش‌بینی شده در برنامه ششم توسعه برای دو بخش «صنعت و پتروشیمی» و «معادن و صنایع معدنی» را منتشر کرد. در برنامه ششم توسعه شش راهکار برای رشد بخش صنعت و پتروشیمی و چهار راهبرد برای رسیدن به برنامه پیش‌بینی شده در بخش معدن و صنایع معدنی وجود دارد. در همین حال بازوی پژوهشی مجلس برای هر یک از این راهبردها، راهکارهایی جداگانه را پیشنهاد داده است. به گزارش تجارت آنلاین، در شهریور ماه مرکز پژوهش‌های مجلس دو گزارش از رشد اقتصادی منتشر کرد که یکی به نقد آمار مرکز آمار از رشد اقتصادی ۱۳۹۴ می‌پرداخت و با بیان برخی از نقایص محاسباتی گزارش رشد مرکز آمار، رشد واقعی سال گذشته را منفی برآورد می‌کرد و دیگری، با اشاره به جهش درآمدهای نفتی در سال جاری، رشد اقتصادی سال ۱۳۹۵ را بالای شش درصد برآورد می‌کرد. با این حال این تمام گزارش‌های نهاد پژوهشی وابسته به مجلس شورای اسلامی طی یک ماهه گذشته نبوده است. بازوی پژوهشی پارلمان ایران، همواره گزارش‌های درباره عملکرد بخش‌های گوناگون و پیش‌بینی‌های درباره آینده بخش‌های مختلف سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و... کشور داشته؛ اما این گزارش‌ها و پیش‌بینی‌های اقتصادی این نهاد است که بیشتر مورد توجه رسانه‌ها قرار می‌گیرد. طی روزهای گذشته مرکز پژوهش‌های مجلس با ارائه گزارشی پیشنهاداتی برای بخش صنعت و پتروشیمی در جهت رسیدن به اهداف پیش‌بینی شده در برنامه ششم توسعه را منتشر کرد. در ادامه این گزارش، روزنامه «تجارت» به بررسی پیشنهادات مرکز پژوهش‌ها می‌پردازد.

### راهکارهای مرکز پژوهش‌ها برای بخش صنعت

آنطور که این نهاد پژوهشی در گزارش خود آورده «بهبود محیط و سهولت انجام کسب‌وکار» یکی از اهدافی است که همواره بر تحقق آن تاکید شده؛ به‌علوی که برای تحقق این هدف قانون بهبود مستمر فضای کسب‌وکار نیز تدوین و ابلاغ شد؛ اما به‌طور کامل اجرایی نشد. اجرایی نشدن قانون

تدوین شده در حالی است که فعالان اقتصادی معتقدند این قانون می‌تواند بخشی از گره‌های اقتصادی کشور را باز کند. در راستای اجرایی کردن این راهبرد، مرکز پژوهش‌های مجلس اقدامات اساسی از جمله «بازنگری فرآیندهای صدور مجوز، ایجاد پنجره واحد، یکپارچه کردن قوانین و لوایح و مقررات تسهیل‌کننده صدور مجوز، تشکیل نهادهای تنظیم‌کننده و شناسایی روندهای مختل رقابت، افزایش سهم تسهیلات بانکی بخش صنعت، تأمین منابع از خارج کشور، حمایت از صندوق‌های سرمایه‌گذاری و برخی اقدامات دیگر» را پیشنهاد داده است.

### توسعه و رونق صنایع دانش‌بنیان

بازوی پژوهشی مجلس در ادامه گزارش خود آورده که اجرای دقیق و کامل اقدامات پیشنهادی منجر به تسهیل فرآیندهای صدور مجوز و بهبود محیط کسب‌وکار و رونق اقتصادی خواهد شد. همچنین «توسعه صنایع پیشرفته دانش‌بنیان» یکی دیگر از اهداف مدنظر در ششمین برنامه توسعه است که مرکز پژوهش‌های مجلس پیشنهادهایی نیز برای این هدف در نظر گرفته است. فعالان اقتصادی معتقدند رشد و توسعه صنایع پیشرفته و دانش‌بنیان ارتقای سطح تکنولوژی در داخل کشور را به همراه خواهد داشت که این امر روند بهره‌وری صنایع را افزایش خواهد داد. براساس این گزارش و در راستای اجرای این راهبرد اقدامات اساسی «توسعه نهادهای هم‌افزایی علم و فناوری، حمایت از تحقیق و توسعه در نگاه‌های صنعتی، تبیین جایگاه حمایت از حقوق مالکیت فکری، توسعه استانداردها در صنایع پیشرفته، حمایت از تولید با فناوری پیشرفته و توسعه فعالیت شهرک‌های فناوری» در دستور کار قرار گرفته است. برنامه‌هایی که اجرای دقیق و کامل آنها منجر به توسعه صنایع پیشرفته و دانش‌بنیان و رونق اقتصاد کشور خواهد شد.

### پیش‌بینی برای نوسازی واحدهای صنعتی

طبق گزارش بازوی پژوهشی مجلس برای تحقق اهداف پیش‌بینی شده در خصوص «نوسازی و توسعه فناوری در واحدهای صنعتی» در برنامه ششم توسعه نیز مرکز پژوهش‌های مجلس راهکارهایی ارائه کرده

که در این خصوص می‌توان به «آسیب‌شناسی صنایع فرسوده و تعیین اولویت نوسازی صنایع با هدف افزایش توان رقابتی، به کارگیری فناوری نوین در کاهش شدت انرژی، ترغیب بنگاه‌ها برای به کارگیری فناوری نوین و...» اشاره کرد. برنامه‌هایی که اجرای دقیق و کامل آنها منجر به توسعه نوسازی و توسعه فناوری در واحدهای صنعتی خواهد شد. به گفته فعالان اقتصادی، فرسوده بودن ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی به کار گرفته شده در واحدهای تولیدی کاهش بهره‌وری صنایع را به همراه دارد؛ به‌طوری که در حال حاضر بسیاری از صنایع به دلیل قدیمی بودن تکنولوژی خطوط تولید امکان استفاده حداکثری از خطوط تولید را ندارند و با این شرایط تحقق این هدف در برنامه ششم توسعه می‌تواند بهبود روند بهره‌وری از صنایع را به همراه داشته باشد.

«توسعه و تکمیل زنجیره صنعت پتروشیمی» همچنین طبق گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس؛ «توسعه و تکمیل زنجیره ارزش صنایع پایین‌دستی پتروشیمی» یکی دیگر از اهداف پیش‌بینی شده در ششمین برنامه توسعه در بخش صنعت و پتروشیمی است. هدفی که در راستای تحقق آن مرکز پژوهش‌های مجلس راهکاری از جمله «تعیین چارچوب قیمت با رعایت ملاحظه منافع ملی در کل زنجیره ارزش و ابقای نقش سازمان توسعه‌ای در حوزه توسعه تکنولوژی و خدمات مشاوره‌ای، حمایت از توسعه برندها، جلوگیری از صدور مجوز برای محصولاتی که بازار آنها در منطقه و جهان اشباع شده، توسعه روش‌های لجستیک و زنجیره تأمین» را در نظر گرفته است. در خصوص «توسعه و آموزش مهارتی مستمر نیروی کار» نیز که در ششمین برنامه توسعه به عنوان یکی از اهداف اصلی صنعتی در نظر گرفته شده است، این مرکز راهکارهایی را پیشنهاد داده است که در صورت اجرای کامل آنها شرایط برای تربیت نیروهای کاری حرفه‌ای فراهم خواهد شد.

### اهمیت دوره‌های آموزشی برای صنایع

در انتهای گزارش این نهاد پژوهشی وابسته به مجلس شورای اسلامی در راهکارهای پیشنهادی از سوی مرکز پژوهش‌های مجلس «جلب همکاری مرکز آموزش برای توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای، حمایت از برگزاری دوره‌های آموزشی، تهیه بسته‌های تبلیغاتی و توسعه و ارتقای فرهنگ صنعتی و برخی اقدامات دیگر در دستور کار قرار دارد.»

معاون وزیر صنعت در پاسخ به جهان اقتصاد اعلام کرد

# وجود ۴۴ هزار مجوز تاسیس واحد صنعتی با پیشرفت صفر درصد!



■ مهدی زاهدی  
گروه تولید

mehdi.zahedi@jahaneghtesad.com



صبح روز دوشنبه معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای ارائه آخرین آمارهای مربوط به صنعت و معدن کشور در جمع خبرنگاران حاضر شد. حسین ابونی مهریزی در این نشست از وجود ۴۴ هزار مجوز برای تاسیس واحد صنعتی خبر داد که با پیشرفت فیزیکی صفر درصدی روبرو بوده اند. مجوزهایی که به زعم وی فقط روی کاغذ ارائه شده و باعث بروز مشکلات آماری هم شده اند. وی در پاسخ به سئوال خبرنگار ما مبنی بر راهکار برخورد با این نوع واحدها گفت: در حال حاضر ۹۶ هزار و ۷۳۷ واحد در کشور دارای پروانه تاسیس هستند که تصمیم داریم با هماهنگی وزیر صنعت، پروانه واحدهایی که هیچ گونه پیشرفت فیزیکی نداشته اند را تعدیل نکنیم تا آمار ما شفاف شود.

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت گفت: در حال حاضر ۸۸ هزار واحد صنعتی و معدنی در کشور دارای پروانه بهره برداری هستند که مطابق آمار مندرج در پروانه ۲۵ میلیون شغل ایجاد کرده است.

ابونی مهریزی با اشاره به بالا رفتن قیمت نفت گفت: افزایش قیمت نفت سبب شده که در سه ماهه اول سال ۹۵ نرخ رشد صنعت به ۲،۲ درصد رسیده است. این در حالی است که رتبه ما در سال ۲۰۱۶ در توسعه انسانی از ۱۸۶ کشور جهان ۶۹ بوده و در آزادی اقتصاد در میان ۱۸۶ کشور در رتبه ۱۷۱ قرار داریم.

وی ادامه داد: در شش ماهه اول امسال ۷ هزار و ۸۵۳ پروانه تاسیس صادر شده که این به معنی انجام سرمایه گذاری نیست بلکه تمایل به آن است که نسبت به ۶ ماهه سال گذشته شاهد رشد ۲،۵ درصدی بوده ایم. از لحاظ میزان سرمایه نیز ۵۵ درصد رشد داشته ایم.

وی ادامه داد: در شش ماهه سال ۹۵، ۲۰ هزار و ۵۶۶ پروانه بهره برداری در حوزه صنعت و معدن صادر شده که این رقم به معنی تحقق سرمایه گذاری است که نسبت به سال گذشته از لحاظ تعداد ۱۰،۴ درصد و از لحاظ ارزش سرمایه گذاری ۱۲۷ درصد رشد داشته ایم. در حوزه معدن نیز در بخش پروانه اکتشاف ۳۶۴ پروانه صادر شده که نسبت به سال گذشته ۶،۵ درصد رشد داشتیم. در بخش اکتشاف ۲۸۰ مورد پروانه صادر شده که نسبت به سال گذشته ۳ درصد کاهش داشته ایم. در بخش بهره برداری نیز ۴۰۲ پروانه صادر شده که شاهد رشد ۱۲ درصدی بوده ایم. ابونی در مورد میزان واردات در پنج ماهه اول سال ۹۵ گفت: میزان واردات ما ۱۳ میلیون تن به ارزش ۱۶،۷۰۰ میلیارد دلار بوده که نسبت به سال گذشته ۶،۴ درصد از نظر وزنی و ۲،۴ درصد از نظر دلاری کاهش داشته است. در بخش صادرات نیز صادرات بدون میعانات گازی ما ۴۲،۸ میلیون تن بوده که ارزش آن ۱۵،۴ میلیارد دلار است که از لحاظ وزنی ۳۵،۲ درصد رشد و از لحاظ ارزش ۱۵،۳ درصد رشد داشته ایم. در بخش صادرات نیز با احتساب میعانات گازی ۵۰ میلیون تن صادرات داشتیم که ارزش آن ۱۹ میلیارد دلار بوده است که در این بخش نیز از نظر وزنی ۲۵،۶ درصد و از لحاظ ارزش ۱۰،۲ درصد رشد داشته ایم.

وی در خصوص سرمایه گذاری خارجی در بخش صنعت و معدن، گفت: ۱۷ طرح به مبلغ یک میلیارد دلار در این بخش تصویب شده که انتظار داریم در سال جاری اجرایی شود. در بخش داخلی نیز تا به امروز تعداد واحدهایی که از سوی

ستادهای استانی تسهیل کسب و کار به بانکها معرفی شده اند ۳۰ هزار واحد بوده که مجموع تسهیلات درخواستی این واحدها نزدیک به ۶ هزار میلیارد تومان است. علاوه بر طرح های معرفی شده از سوی ستادها سیستم بانکی نیز به ۱۰ هزار واحد صنعتی به ارزش ۸ هزار میلیارد تومان تسهیلات داده است.

وی ادامه داد: بنا بر اعلام بانک مرکزی در ۵ ماهه اول امسال بانکها ۵۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات داده است که شامل استمهال، تعدیل و اعطای تسهیلات جدید بوده که نسبت به سال گذشته ۳۰ درصد افزایش داشته ایم که متناسبانه سهم صنعت و معدن در این بخش ۲ درصد کاهش داشته است.

ابونی تصریح کرد: اگر ما به دنبال اجرایی شدن اصول اقتصاد مقاومتی هستیم، باید به بخش صنعت و معدن مانند تمامی کشورهای صنعتی بهای بیشتری بدهیم زیرا این بخش به عنوان موتور اقتصاد کشور قلمداد می شود.

معاون وزیر صنعت با اشاره به نقش این وزارتخانه در برنامه ششم توسعه کشور گفت: سهم این وزارتخانه در این برنامه بالا بردن ارزش افزوده صنعت از ۱۶،۷ درصد به ۱۷،۸ درصد و رسیدن نرخ رشد صنعت از ۱۰،۲ به ۱۱ درصد است. در بخش جذب سرمایه گذاری خارجی نیز هدف ما رسیدن به عدد ۵ میلیارد دلار است ضمن آن که در طول این برنامه باید ۲۵ درصد واحدهای صنعتی و معدنی فرسوده را بازسازی کنیم.

ابونی با اشاره به وظایف این معاونت در برنامه های اقتصاد مقاومتی گفت: تکمیل طرح های بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی و اجرای ۳۶ طرح ملی از وظایفی است که به عهده این معاونت قرار داده شده است. به طوری که این ۳۶ طرح نزدیک به ۱۳ هزار شغل ایجاد می کند و باید در سال ۹۵ به بهره برداری برسد از طرف دیگر در نظر داریم که ۵ هزار و ۲۰۰ واحد نیز که بالای ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته اند را در ۳۱ استان کشور به بهره برداری برسانیم. این در حالی است که ما ۸ هزار طرح با این مشخصات داریم که برخی از آنها را با توجه به محدودیت ها نمی توانیم در عرض یک سال تکمیل کنیم.



## بررسی ~~سازمان~~ از روند استخراج قیر طبیعی از معادن ایلام نشان داد راه باز کنید، چاله فراوان است

عبدالرحمن رحیمی



شهرستان‌های ایوان و ملک‌شاهی در استان ایلام دارای ۳۶۵ هزار تن ذخیره قطعی و ۷۰۰ هزار تن ذخیره احتمالی قیر طبیعی (بیتومین) هستند که باعث شده سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان به منظور بهره‌برداری از آنها ۴ پروانه بهره‌برداری صادر و برای بیش از ۵۰ نفر فرصت شغلی ایجاد کند. البته صدور ۲۱ پروانه اکتشافی در این زمینه از دیگر برنامه‌های انجام شده است که در صورت تکمیل مراحل اکتشافی و دریافت پروانه بهره‌برداری می‌تواند علاوه بر افزایش ظرفیت استخراج، اشتغال و ارزش افزوده بیشتری را نصیب این استان کند.

### بر طرف شدن مشکلات نیازمند برنامه‌ریزی و پیگیری

فراوانی بر بازار فروش قیر طبیعی داشته به گونه‌ای که از اواخر سال ۹۳ میزان استخراج این ماده معدنی را با کاهش همراه کرده است. به طور کلی با توجه به اهمیت قیر طبیعی در صنایع مختلف، متأسفانه در سطح استان اکتشافات اصولی و گسترده‌ای در این زمینه به انجام نرسیده بود تا اینکه سال گذشته فاز عملیات مقدماتی آن از سوی سازمان ایمنیدرو انجام رسید. در این بین حمایت نشدن معدن‌داران قیر طبیعی از سوی دولت و بانک‌ها برای ارائه تسهیلات، وجود تحریم‌ها، کمبود نقدینگی، جذب نشدن سرمایه‌گذار داخلی و خارجی و پایین بودن دانش فنی استخراج از مشکلاتی است که گریبانگیر معادن قیر استان شده و بر طرف کردن آنها نیازمند برنامه‌ریزی و پیگیری‌هایی است که در دستور کار سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قرار گرفته است.

کشف در زمینه معادن قیر طبیعی از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان صادر شده که با توجه به ذخیره قطعی کشفی ۱۳ هزار و ۵۰۰ تنی و ذخیره احتمالی ۳۰ هزار تنی در حال گذراندن مراحل صدور پروانه بهره‌برداری است که در صورت راه‌اندازی برای ۱۰ نفر به صورت مستقیم فرصت شغلی ایجاد خواهد کرد، البته به‌سازم نظر گرفتن صدور ۳ پروانه اکتشاف در معادن قیر طبیعی از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت در مجموع تعداد پروانه‌های اکتشافی به ۲۱ مورد رسیده است. به گفته سماواتی بهره‌مندی دوم معدن فعال قیر طبیعی استان از ماشین‌آلات و تجهیزات روز دنیا به‌عنوان نقطه قوتی مهم برای برداشت کانی از این معادن به‌شمار می‌رود. البته ۲ معدنی که در حال حاضر فعال نیستند از ماشین‌آلات اجاره‌ای استفاده می‌کنند. کاهش قیمت جهانی نفت در بازارهای بین‌المللی تاثیر

بهره‌مندی از قیر طبیعی (بیتومین) از جمله مزیت‌هایی است که می‌تواند علاوه بر ارزش افزوده، فرصت‌های شغلی فراوانی را در منطقه ایجاد کند. رییس اداره معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت ایلام در گفت‌وگو با ~~سازمان~~ با بیان اینکه استان در زمینه استخراج قیر طبیعی از ۴ معدن دارای پروانه بهره‌برداری برخوردار است، اظهار کرد: هم‌اکنون از این تعداد ۲ معدن فعال و ۲ معدن دیگر غیر فعال هستند که بر اساس پروانه بهره‌برداری توانسته‌اند برای حدود ۵۰ نفر به صورت مستقیم فرصت شغلی ایجاد کنند اما با توجه به تعطیلی ۲ معدن، اشتغال موجود فقط بین ۲۰ تا ۲۵ نفر است. معادن قیر طبیعی ایلام که تمرکز استقرار آنها در شهرستان‌های ایوان (۳ معدن) و ملک‌شاهی (یک معدن) است بر اساس پروانه بهره‌برداری دارای ۳۶۵ هزار تن ذخیره قطعی و ۷۰۰ هزار تن ذخیره احتمالی هستند که به گفته نبی‌الله سماواتی میانگین استخراج سالانه آنها حدود ۱۸ هزار تن است. این در حالی است که هم‌اکنون یک گواهی

## فولادسازی دومین صنعت انرژی بر و آب بر جهان روش صرفه جویی آب در صنعت فولاد

نرگس قیصری

صنعت فولادسازی به عنوان یکی از صنایع آب‌بسر و پرمصرف انرژی در جهان شناخته شده است. این درحالی است که کشورهای در حال توسعه همچون ایران برای تولید فولاد با کمبود منابع آبی روبه‌رو هستند.

بنابراین باید برای رسیدن به اهداف تعریف شده در این صنعت به سمت استفاده از روش‌های کم مصرف انرژی حرکت کرد. در این باره، دانشمندان و متخصصان ایرانی، پژوهش‌ها و مطالعات فراوانی برای بررسی شرایط موجود برای تولید فولاد در کشور انجام داده‌اند و بر اساس آن صنعت فولاد را به عنوان دومین صنعت انرژی بر و آب‌بسر معرفی کردند.

کارشناسان و فعالان صنعت فولاد ایران همچنین معتقدند بهترین راهکار برای صنایع فولادی ایران که با بحران کم آبی روبه‌رو است صرفه‌جویی در مصرف و استفاده از روش «زیسایکلینگ» یا همان بازگرداندن آب به سیستم است که در این زمینه نیز برخی واحدهای فولادسازی طرح‌هایی ارائه کرده و در حال اجرای آن هستند.

در ادامه، بخشی از گزارش گروه تخصصی مدیریت و بهینه‌سازی انرژی پژوهشکده دانشگاه صنعتی شریف را که با عنوان «کاربرد مدل بهینه‌سازی برای ارزیابی و تحلیل توسعه صنعت فولاد با توجه به محدودیت‌های آب و انرژی در کشور» تهیه شده، خواهید خواند.

### ■ سهم بالای فولاد در مصرف انرژی

فولاد به عنوان یکی از صنایع به شدت انرژی‌بسر در جهان است. در سال ۲۰۰۷ میلادی صنعت فولاد و آهن سهم ۲۱ درصدی از مصرف انرژی نهایی در جهان داشته و به این ترتیب دومین صنعت پرمصرف انرژی در جهان شناخته شده است. این درحالی است که سهم مصرف انرژی در این بخش در هر کشوری متفاوت است. به عنوان مثال، در ایالات متحده آمریکا ۲ درصد انرژی در صنعت تولید آهن و فولاد مصرف می‌شود.

همچنین براساس آمار موجود، انرژی دومین نهاده هزینه بر تولید فولاد بعد از نیروی انسانی است.

سهم انرژی در هزینه تمام‌شده فولاد در یک سیستم یکپارچه این صنعت از سنگ آهن، حدود ۳۰ درصد هزینه تمام شده است. همچنین صنعت فولادسازی جزو پرمصرف‌ترین صنایع جهان طبقه‌بندی شدند. براساس پژوهش‌های انستیتوی فولاد و آهن آمریکا (IAIS)، بعد از آهن و انرژی، آب یکی از مواد مهم در این صنعت است.

البته امروزه مصرف واحد آب‌بسر در صنعت فولاد کمتر از نصف مصرف آن در ۲۰ سال گذشته است. بیش از ۹۵ درصد از آب برای فولاد به منظور «سیرکولاسیون» در داخل کارخانه مصرف شده و بیشترین میزان آب به سمت منبع و در برخی موارد حتی پاک‌تر از قبیل بازمی‌گردد. البته نوع فولاد تولیدی، شکل و بازده تجهیزات کارخانه در میزان آب مورد نیاز اثرگذار هستند.

در مجموع آب در صنعت فولاد به عنوان خنک‌کننده تجهیزات، کوره‌ها و تغییر شکل متوسط، تمیزکاری برای جداسازی و حذف ذرات گرد و غبار از محصولات فولاد، منابع بخار متوسط برای روغن‌کاری، تمیزکاری حلال‌ها و اسکراب‌های مرطوب برای کنترل آلودگی هوا استفاده می‌شود.

با توجه به محدود بودن منابع آب و انرژی و همچنین لزوم کاهش آلودگی، نیاز است تا تدابیری برای کاهش مصرف آب و انرژی و تولید آلودگی در تمامی بخش‌های زندگی بشر در دستور کار قرار گیرد. در این میان صنعت فولاد به عنوان یکی از انرژی‌برترین و پرمصرف‌ترین صنایع در زمینه آب نیز از این قاعده مستثنا نیست. انتخاب روش‌های مختلفی که در واحدهای یک مجتمع فولادسازی می‌توانند مورد استفاده قرار گیرند، باید با توجه به منابع در دسترس و میزان آلودگی آنها و ظرفیت مورد انتظار مجتمع فولاد تعیین شود. همچنین باید از فناوری‌هایی استفاده شود که مصرف آب و انرژی کمی داشته باشد.

### ■ ۴ روش برای تولید فولاد

در ابتدای این گزارش می‌توانیم به روش‌های تولید فولاد و بخش‌های مختلف آن بپردازیم. به طور کلی ۴ روش برای تولید فولاد یعنی روش کوره بلند (کنورتور اکسیژنی)، احیای ذوبی (کنورتور اکسیژنی)، احیای مستقیم (کوره قوس الکتریکی) و قراضه (کوره قوس الکتریکی) وجود دارد. در این میان روش‌های کوره بلند و احیای مستقیم بیشترین حجم روش‌های تولید فولاد جهان را به خود اختصاص داده‌اند.

روش‌های تولید فولاد براساس ماده اولیه به ۲ دسته تولید با استفاده از سنگ آهن و تولید بر اساس قراضه تفکیک می‌شود. انتخاب هریک از این مواد به عنوان ماده اولیه، فرآیند ویژه‌ای را برای تولید فولاد به دنبال دارد. تولید فولاد از طریق کوره بلند مزیت‌های

بسیاری دارد که تاکنون هیچ روشی نتوانسته جایگزین آن شود.

اما به دلایل مختلفی از جمله کاهش میزان زغال‌سنگ کک‌شو و مسائل زیست‌محیطی روش جدید احیای آهن مورد توجه قرار گرفته که از آنها با عنوان روش‌های احیای مستقیم یاد می‌کنند.

این روش نخستین‌بار از سوی پژوهشگران امریکایی و مکزیکی انجام شد.

در این روش که به طور معمول از گاز طبیعی که ارزش حرارتی طبیعی آن پایین‌تر از کک است واکنش‌های احیا در دمای پایین‌تر از نقطه ذوب انجام می‌شود.

اما باید گفت مشکل احیا در دمای پایین، سرعت کم واکنش احیا را به دنبال دارد زیرا در دمای پایین واکنش شکستن گاز و تولید گازهای احیاکننده متواکسیدکربن انجام نمی‌شود.

### ■ شناسایی شرایط و موقعیت پروژه

این گزارش می‌افزاید: مصارف مورد نیاز در بخش‌های مختلف صنعت فولاد، بسیار متفاوت بوده و تخمین کل آب مصرفی یک مجتمع فولادی نیازمند اطلاعات دقیق و جزئی از تک تک بخش‌های موجود در آن است.

در باره ظرفیت‌های کاهش مصرف آب، انرژی و تولید آلودگی در روش‌های همچون روش میدرکس و کوره قوس الکتریکی نیز می‌توان گفت تحلیل جریان انرژی در یک مجموعه، مستلزم شناسایی حدود آن و اعمال قوانین اساسی بر آن است.

اگر مجموعه مورد بررسی کوچک باشد انجام این کار آسان است اما پیاده‌سازی‌اش در واحدهای صنعتی که بیشتر آنها از تعداد زیادی اجزا و واحد تشکیل شده و ارتباط پیچیده‌ای بین آنها وجود دارد، بسیار مشکل است بنابراین باید از یک روش سیستماتیک پیروی کرد. تراز انرژی، ابزار مفیدی برای شناسایی قانونمندی حاکم بر جریان انرژی در سیستم و تحلیل عوامل موثر بر آن به شمار می‌آید که به کمک آن می‌توان تاثیر موارد مهمی همچون تغییر در ترکیب شیمیایی جریان مواد و ... را بررسی کرد. به عبارت بهتر یا استفاده از تراز انرژی می‌توان ارتباط بین جریان‌ها را از منابع اولیه تا مصرف‌کنندگان نهایی شناسایی کرده و تمامی عوامل مرتبط در جریان‌های انرژی موجود در فرآیندها و نحوه ارتباط آنها با یکدیگر را بررسی کرد.

# معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

بهای معدن

## ۱۲۰ هزار تن کانسنگ از معدن طلای خمین استخراج شد

خمین - ایرنا - گفت: ۱۲۰ هزار تن کانسنگ از معدن طلای این شهرستان در نیمه نخست امسال برداشت شد. محمد رضا سلیمانی روز دوشنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: این میزان ماده گران بهای معدنی از ۶۰۰ هزار تن باطله برداری به دست آمده است.

سلیمانی بیان کرد: استخراج کانسنگ از دی ماه سال گذشته، بعد از یک دوره توقف یک ساله در این شهرستان از سر گرفته شده است. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین گفت: با فراهم شدن شرایط استخراج پیش بینی می شود تا پایان امسال، ۲۲۰ هزار تن کانسنگ از معدن طلای شهرستان خمین استخراج شود.

وی ادامه داد: هم اینک فرآوری مواد معدنی در معدن طلای شهرستان خمین به روش سنتی انجام می شود و اجرای این روش بیشتر برای عیار پایین کاربرد دارد.

سلیمانی افزود: به منظور توسعه، تکمیل و راه اندازی کارخانه پیشرفته معدن طلای این شهرستان، به ۱۲ میلیون یورو تسهیلات ارزی نیاز است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین بیان کرد: استخراج ماده خام معدنی از معدن طلای این شهرستان، در سال گذشته ۹۰ هزار تن بوده است.

به گزارش ایرنا، سلیمانی افزود: در صورت تامین تسهیلات لازم، عملیات اجرایی راه اندازی کارخانه فرآوری طلا با عیار بالاتر به روش هیپ لیجینگ (روش استخراج از محلول باردار لیج شده که حاوی فلز باشد) آغاز می شود.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت خمین گفت: با بهره برداری از ظرفیت های جدید کارخانه فرآوری معدنی در معدن طلای خمین، ظرفیت اشتغال این معدن تا ۵۰ فرصت شغلی مستقیم قابل افزایش است.

سلیمانی ادامه داد: معدن طلای خمین، نخستین معدن گران بهای استان مرکزی است که کار اکتشاف آن از سال ۱۳۹۰ آغاز و بهره برداری از آن، با سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد ریال آغاز شد.

وی تصریح کرد: ظرفیت اسمی استخراج این معدن، سالانه ۹۰ هزار تن است و تلاش می شود با پروانه های اکتشاف جدید، این ظرفیت تا سه برابر افزایش یابد.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین ادامه داد: استخراج طلا در معدن طلای شهرستان خمین با خلوص عیار ۳۶ و سه صدم گرم در تن است و هم اینک ۱۶۰ نفر به طور مستقیم در فعالیت های استخراجی این معدن اشتغال به کار دارند.

شهرستان خمین از توابع استان مرکزی دارای ۱۱۰ هزار نفر جمعیت است که نرخ بیکاری در آن به حدود ۱۴ درصد می رسد.

۲۲۷۷/۳۰۷۵ خبرنگار: افسانه آرونند\* انتشاردهنده: حسین مهدی زاده اصفهانی

### ۳۰ کانی قیمتی و نیمه قیمتی در معادن لرستان شناسایی شد

خرم آباد - ایرنا - معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان گفت: در اجرای یک طرح پژوهشی توسط اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی ۳۰ نوع کانی قیمتی و نیمه قیمتی در استان شناسایی شد.

جمال مومیوند روز دوشنبه در گفت و گو با ایرنا با اشاره به اینکه معادن استان در دو پهنه سنندج - سیرجان و زاگرس واقع شده، اظهار کرد: پهنه سنندج سیرجان شامل سنگ های دگرگون و آذرین و پهنه زاگرس نیز دارای سنگ های رسوبی، کربناته، ماسه سنگ و سنگ آهک بوده که در هر دو پهنه یاد شده کانی های قیمتی و نیمه قیمتی وجود دارد.

وی اضافه کرد: درون برخی از مواد معدنی استان، سنگ های حاوی فسفیل وجود دارد که پس از تراش سنگ، فسفیل درون آن که قیمت و ارزش افزوده بسیاری دارد، نمایان می شود.

مومیوند، کانی هایی از جمله عقیق سیاه، جاسپر و گارنت را از جمله موارد شناسایی شده در استان برشمرد و گفت: گردش مالی سنگ های قیمتی در جهان، پس از صنعت گردشگری رتبه دوم را به خود اختصاص داده و در حال حاضر کشورهای آسیای شرقی از جمله هند، مالزی و تایلند در این رشته فعال هستند.

وی با بیان اینکه دو شرکت نیز به منظور فرآوری و برش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی در استان ثبت شده، اضافه کرد: تلاش می شود با بهره گیری از دانش روز دنیا و معرفی ظرفیت های لرستان این دیار به عنوان یکی از قطب های سنگ قیمتی کشور معرفی شود. وی همچنین تصریح کرد: سنگ های باطله معادن استان فرصت بسیار مناسبی برای ایجاد و توسعه پیکر تراشی بوده تا از این طریق علاوه بر ایجاد اشتغال خانگی، وضعیت اقتصادی استان بهبود یابد.

به گفته مومیوند، کار ثبت معادن حاوی سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی در دستور کار است و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همکاری لازم برای حضور فعالان معدنی در این حوزه را انجام خواهد داد.

ذخایر شناسایی شده معدنی لرستان ۵۶۰ میلیون تن برآورد شده که این میزان معادن ۱.۵ درصد ذخایر ۳۷ میلیارد تنی کشور است. لرستان در دو ناحیه سنندج سیرجان و زاگرس چین خورده قرار گرفته و دارای مواد معدنی مختلف و متنوعی بوده که از مجموع ۶۵ ماده معدنی کشور ۱۷ مورد در استان شناسایی شده است.

از مجموع پنج هزار و ۲۰۰ معدن فعال کشور ۱۱۰ معدن معادل دو درصد در لرستان وجود دارد.

یک میلیون تن سنگ تزئینی سالانه از استان استخراج می شود که این میزان معادل هفت درصد استخراج کشور است.

در حال حاضر یک هزار و ۷۰۰ نفر به صورت مستقیم و سه هزار و ۴۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم در معادن لرستان مشغول بکار هستند.

۷۲۶۹/۶۰۶۰

خبرنگار: الهام بابایی @انتشاردهنده: محمد علیدوستی

### صنایع معدنی و توسعه مناطق محروم

تهران- ایرنا- روزنامه صمت در شماره دوشنبه ۱۲ مهر در یادداشتی به قلم کنایون ملکی روزنامه نگار نوشت: تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن به معنای تامین خوراک واحدهای صنعتی همچون فولادسازی، آلومینیوم، مس و... است که در کنار ایجاد ارزش افزوده از خام فروشی حمایت کرده و محصول نهایی را روانه بازارهای صادراتی می‌کند. بی شک این موضوع می‌تواند اتفاقات مثبت دیگری را به همراه داشته باشد. در این مطلب می‌خوانیم: دولت و مسئولان بخش معدن و صنایع معدنی به دنبال توسعه واحدهای صنایع معدنی هستند. تا با استفاده از این هدف در کنار تحقق اهداف ۱۴۰۴، زنجیره ارزش را نیز کامل کنند.

امروز دیگر شهرهای بزرگ جایی برای احداث واحدهای معدنی و صنایع معدنی ندارند، از سوی دیگر احداث این واحدها در نزدیکی آب‌های آزاد و مناطق دارای منابع انرژی می‌تواند بخش زیادی از هزینه‌های تولید را کاهش و صادرات را تسهیل بخشد. اما نباید این موضوع را به دست فراموشی سپرد که همچنان مناطق محروم زیادی حتی در نزدیکی مرزهای آبی وجود دارند که احداث واحدهای معدنی و صنایع معدنی می‌تواند روند زندگی آنها را تغییر دهد. در واقع توسعه واحدهای معدنی و صنایع معدنی با ایجاد فرصت‌های شغلی، می‌تواند بیکاری را از چهره برخی شهرها پاک کند. احداث واحدهای صنعتی نیازمند ایجاد زیرساخت‌های اصلی از جمله آب، برق، گاز، راه و... است.

سرمایه‌گذاران در ابتدایی‌ترین اقدامات خود به دنبال ایجاد زیرساخت‌ها هستند، هرچند این موضوع اولویتی برای واحدهای معدنی و صنایع معدنی به شمار می‌رود اما فعالان بخش معدن ناخواسته توسعه منطقه را فراهم می‌کنند. این اتفاق در کنار رونق واحدهای صنعتی و اشتغال از مهاجرت‌های ناخواسته به شهرهای بزرگ همچون تهران جلوگیری می‌کند.

اما این موضوع مستلزم عزم جدی از سوی مسئولان دولتی و همکاری بخش خصوصی است. معدن و صنایع معدنی با توجه به ظرفیت‌هایی که در اختیار دارد می‌تواند در اشتغالی نقش مهمی ایفا کرده و توسعه اقتصادی را برای کشور رقم زند.

منبع: روزنامه صمت، ۱۲ مهر ۱۳۹۵

گروه اطلاع‌رسانی: ۰۹۳۷۰۰۰۹۱۳۱ انتشار دهنده: شهربانو جمعه

### اخذ پروانه بهره برداری چهار معدن جدید در ایلام

ایلام - ایرنا - معاون امور صنایع و معادن صنعت، معدن و تجارت استان ایلام از صدور چهار فقره پروانه بهره برداری معدن جدید در این استان با استخراج سالانه ۲۸۵ هزار تن خبر داد.

رضا محمد رحیمی روز دوشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار کرد: از ابتدای سال جاری تاکنون (نیمه نخست امسال) سه فقره پروانه اکتشاف با مساحت ۴۶/۹ دهم هکتار در استان صادر شده است.

وی افزود: پروانه های صادره اکتشاف معدنی شامل مواد بیتومین، شن و ماسه بوده است.

وی از صدور یک فقره گواهی کشف در این مدت خبر داد و یادآور شد: جمع ذخیره قطعی مواد معدنی این مورد گواهی کشف ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن بوده است.

محمدرحیمی از صدور ۱۹ فقره مجوز برداشت مواد معدنی به میزان استخراج ۳۲۲ هزار تن در سطح استان در نیمه نخست امسال خبر داد و گفت: استان ایلام دارای معادن غنی برای تولید مصالح ساختمانی است و بر اساس ظرفیت سنجی این استان از حیث کانی های غیرفلزی و مواد معدنی در ارتباط با مواد ساختمانی دارای شرایط مطلوبی است.

وی تاکید کرد: در مجموع ۹۷ پروانه بهره برداری در حوزه معدن در استان ایلام وجود دارد که از این تعداد بیش از ۶۰ درصد فعال و مابقی نیز بصورت مقطعی فعالیت دارند.

معاون امور صنایع و معادن صنعت، معدن و تجارت استان ایلام گفت: بیتومین، سنگ گچ، سنگ آهک، کلسیت، سیلیس، شن، ماسه، لانه و مالون، آلوویوم آهکی، شیل و مارن، مرمیت و سلسنتین ۱۲ ماده معدنی موجود در استان هستند.

خبرنگار: فرهاد فرامرزی \* انتشار دهنده: شهریار حیدری فر \* \*  
۳۰۳۲/۶۰۳۴

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۳:۳۰

معاون وزیر تعاون و رفاه اجتماعی:

### حداقل دستمزد معدن کاران باید متفاوت از دیگر کارگران باشد

معاون روابط کار وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: حداقل دستمزد معدن کاران با توجه به شرایط کاری که دارند باید متفاوت از دیگر کارگران باشد.

به گزارش خبرگزاری فارس از کرمان، سیدحسن هفده تن ظهر امروز پس از بازدید از تونل استخراج زغال سنگ معدن هجدک راور در جمع خبرنگاران اظهار داشت: کار کردن در معدن عین جهاد است و اولویت برنامه های دولت تامین رفاه، آسایش، ایمنی و سالم سازی محیط کار است.

معاون روابط کار وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی بیان داشت: هر کاری که برای رفاه نیروها و کارگران معدن زغال انجام شود، کم است. هفده تن گفت: حداقل دستمزد معدن کاران با توجه به شرایط کاری که دارند باید متفاوت از دیگر کارگران باشد.

وی افزود: ایمن سازی و سالم سازی محیط کار و صیانت و حفظ سلامت جسمی و بهداشت روحی در اولویت کار ما قرار دارد.

معاون وزیر کار عنوان کرد: باید با کمک وزارتخانه های مربوطه سیستم تولید و استخراج را در معادن زغال سنگ متحول کنیم و فعالیت های سخت افزاری توسط دستگاه ها انجام گیرد.

وی با تاکید بر مبحث ایمنی در کار افزود: طی چهار ماهه امسال نسبت به مدت مشابه، نرخ حوادث منجر به فوت در معادن ۶.۷ درصد کاهش یافته و با هر یک درصد کاهش حوادث منجر به فوت ۶۰۰ میلیارد تومان از هزینه های عمومی تحمیل شده به کشور کاهش می آید.

انتهای پیام/۸۰۰۱۷/ج ۲۰

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۴:۵۳

معاون سازمان صنعت و معدن آذربایجان غربی در گفت و گو با تسنیم:

### جاذبه های ژئو توریسمی آذربایجان غربی با شناسایی و معرفی می شود

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی گفت: با توجه به اینکه ژئوتوریسم سبب توسعه اقتصادی کشورها شده است ژئوسایت ها و جاذبه های طبیعی آذربایجان غربی معرفی می شود. عبدالحمید سرتیپی در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در ارومیه با اشاره به اینکه هم اکنون دو نقشه زمین شناسی مهندسی شهرستان ارومیه و مهاباد در دست تهیه است اظهار داشت: در این رابطه مراحل کارهای صحرایی آن آغاز و ادامه می یابد. وی با تاکید بر اینکه مبنای توسعه هر منطقه و کشوری، تهیه اطلاعات پایه ای بنیادی زمین شناسی است گفت: آذربایجان غربی در تهیه نقشه های ۱۰۰ هزار پوشش کاملی داشته اما در تهیه نقشه های ۲۵ هزار نیازمند تلاش های بسیاری است. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی تصریح کرد: تاکنون ۱۵ ورقه ۲۵ هزار اطلاعاتی زمین شناسی پایه در استان تهیه شده که ۱۰ ورقه از آنها نقشه های زمین شناسی اقتصادی و ژئوشیمیایی هستند. سرتیپی با ابراز خرسندی از اینکه استان آذربایجان غربی از قابلیت ها و منابع طبیعی متنوعی از نظر زمین شناسی برخوردار است گفت: در این باره تقریباً هیچ فرایند زمین شناختی در کشور نمی توان بررسی کرد که در پوسته استان آذربایجان غربی رخ نداده باشد. به گفته وی حتی در پوسته استان یک تعداد واحدها و سازنده های زمینی شناختی به اسم آذربایجان غربی در کشور معرفی و در گزارش ها و نقشه ها چاپ شده است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی با اشاره به اینکه ایران از نظر جاذبه های طبیعی و زمین شناسی جزو پنج کشور دنیا معرفی شده افزود: در این زمینه آذربایجان غربی در بین ۳۱ استان کشور جزو سه استان برتر است. سرتیپی با بیان اینکه هم اکنون بحث ژئوتوریسم در دنیا معروفیت یافته و از لحاظ توسعه اقتصادی کشورها پیشرو بوده است تصریح کرد: بی شک ظرفیت های بالقوه ای در این مبحث در استان وجود داشته و توسعه آن و معرفی ژئوسایت ها و پدیده های طبیعی بسیار حائز اهمیت است.

وی با تاکید بر اینکه این استان از لحاظ غارشناسی استعداد بی نظیری دارد اظهار داشت: این منطقه مستعد تشکیل غارهای دیگری است و اگر جاذبه های ژئو توریسمی در ژئوسایت ها مطالعه شود یکی از بی نظیرترین مجموعه های زمین شناختی را می توان معرفی کرد. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی گفت: متأسفانه یکی از بخش هایی که بسیار مغفول مانده بحث ژئوتوریسم بوده هر چند که می توان در منطقه بیرانشهر به سمت سردشت ده ها ژئوسایت بی نظیر را معرفی کرد. سرتیپی گفت: خوشبختانه استاندار آذربایجان غربی نیز در این زمینه توجه خاصی داشته و هم اینک با اداره کل میراث فرهنگی صحبت های اولیه انجام و بزودی پروپوزال مربوطه نوشته و کار آن آغاز می شود.

انتهای پیام/

فرماندار شهرستان گرمه:

### جذب سرمایه گذار در معادن گرمه مطلوب نبوده است

فرماندار شهرستان گرمه گفت: انتظارها در زمینه جذب سرمایه گذار برای فعالیت های معدنی در این شهرستان برآورده نشده و در مجموع مطلوب نیست.

علی محمد زاده در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در گرمه اظهار داشت: در گرمه معادن خوبی داریم که یک ظرفیت برای توسعه است اما در این حوزه کمتر فعالیت شده است.

وی با بیان اینکه ظرفیت های معدنی گرمه کمتر معرفی شده است افزود: گفته می شود برای رونق معادن باید بخش خصوصی سرمایه بیاورد اما بخش خصوصی را ما باید جذب کنیم زیرا با منتظر ماندن نمی شود سرمایه گذار وارد کرد.

فرماندار شهرستان گرمه با اشاره به اینکه گاهی سرمایه گذارانی هستند که درخواست سرمایه گذاری دارند اما ظرفیت ها را نمی شناسند و اطلاع ندارند اظهار داشت: ریسک سرمایه گذاری در بخش معدن بالاست و سرمایه گذار در تلاش است که از سودده بودن سرمایه گذاری خود اطمینان کسب کند و این امر باید توسط صنعت، معدن و تجارت انجام شود.

محمدزاده خاطر نشان کرد: شهرستان گرمه قطب سنگ مرمریت است و اکنون دو معدن مرمریت فعال در شهرستان داریم اما یکی از این معادن با مشکل زیادی روبه رو است و به دنبال دریافت تسهیلات است. پیگیر هستیم تا از طریق کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان مشکل این واحد معدنی برطرف شود.

وی افزود: برای ایجاد واحدهای فرآوری در حوزه معادن سنگ مرمریت نیز پیگیر هستیم اما مشکلی که مشکل کشوری هم هست رکود در ساخت و ساز است و کاهش چشمگیر ساخت و ساز بازار فعالیت در سنگ ها را هم با مشکل و چالش روبه رو است.

انتهای پیام/

۰۸:۲۴ - ۱۲-۷-۱۳۹۵

### فولادهرمزگان بهترین گزینه برای تولید فولادهای صنایع نفت و گاز است

با توجه به ویژگی های فولادهرمزگان، این شرکت بهترین گزینه برای تولید فولادهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی است. به گزارش خبرگزاری برنا در هرمزگان، مدیر عامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان با حضور در غرفه شرکت فولادهرمزگان در نمایشگاه آنکروس ترکیه گفت: با توجه به ویژگی های فولادهرمزگان، این شرکت بهترین گزینه برای تولید فولادهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی است.

اسدالله فرشاد افزود: فولادهرمزگان یک پتانسیل بالقوه برای تولید فولاد جهت مصرف در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی می باشد. وی با اشاره به نیاز مختلف صنایع فوق به ورقهای و مخازن تحت فشار افزود: فولادهرمزگان از توانمندی تکنولوژی منحصر بفردی در این زمینه برخوردار است.

وی بیان داشت: اطمینان به چنین توانمندی های داخلی می تواند علاوه بر اشتغالزایی، ارزش افزوده بالایی برای کشور ایجاد کند.

۰۹:۵۸ - ۱۲-۷-۱۳۹۵



### کارگران فولاد خراسان خواستار تشکیل نهاد کارگری شدند

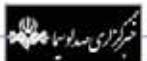
ایلنا: جمعی از کارگران کارخانه فولاد خراسان در شهرستان نیشابور خواستار تشکیل نهاد صنفی برای پیگیری مطالبات خود شدند. منابع خبری ایلنا در کارخانه فولاد خراسان اعلام کردند: آخرین دوره شورای اسلامی کار کارخانه فولاد خراسان تقریباً ۲۰ سال قبل شکل گرفته اما از آن زمان تاکنون دیگر هیچ نهاد صنفی کارگری در این واحد صنعتی تشکیل نشده است و به همین دلیل کارگران معتقدند که در شرایط کنونی شکل گیری نهاد صنفی می تواند به پیگیری مطالبات صنفی بر زمین مانده جمعیت هزار و ۲۰۰ نفری آنها کمک کند. یکی از کارگران این کارخانه در خصوص علت تشکیل نشدن شورای اسلامی کار در این واحد تولیدی به ایلنا گفت: در فاصله زمانی ۲۰ ساله ای که از توقف فعالیت آخرین شورای اسلامی کار گذشته است، چندین بار برای ایجاد نهاد صنفی تلاش کردیم اما در هر دوره مدیران وقت با مانع تراشی مانع از انجام این کار شدند.

او گفت: در ابتدای سال جاری نیز جمع زیادی از کارگران این کارخانه در خواست تشکیل نهاد صنفی کارگری را به اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی شهرستان نیشابور ارسال کرده اند اما به دلایل نامشخصی این موضوع در اداره کار معلق مانده است. به گفته این کارگر، در حال حاضر آنچه مانع برگزاری انتخابات و تشکیل شورای اسلامی کار در کارخانه فولاد خراسان شده یکی نارضایتی کارفرما و دیگری تعلل اداره کار نیشابور است.

این کارگر تأکید کرد: پس از اجتماعی صنفی پنج روزه تابستان امسال (۲۹ تیر تا ۳ مرداد)، در حال حاضر خلا نهاد کارگری در این کارخانه بیش از هر زمانی احساس می شود.

او یاد آور شد: تقویت امنیت شغلی و جلوگیری از اخراج سلیقه ای کارگران، حذف اخذ سفته و انعقاد قرارداد سفید امضا توسط برخی کارفرمایان در گرو ایجاد تشکل های مستقل کارگری است تا بتوانند در مقابل این ظلم های آشکار مقاومت کنند.

۰۹:۱۷ - ۱۲-۷-۱۳۹۵

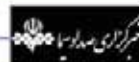


فراهم شدن کار جدید برای ۱۲۰۰ نفر در معادن

### فراهم شدن کار جدید برای ۱۲۰۰ نفر در معادن

هزار و ۲۰۰ نفر در خراسان جنوبی در معادن مشغول کار شدند. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: این افراد از ابتدای امسال با صدور ۱۴ پروانه بهره برداری مشغولیه کار شدند. سالاری افزود: این معادن ۲۱۷ میلیون تن ذخیره دارند و برای آنها ۴ هزار و ۹۹۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است. مرمیت، بنتونیت، آهن و سنگ لاشه از جمله معدنی است که این افراد در آنها مشغول بکار شدند. وی گفت: همچنین از ابتدای امسال پروانه بهره برداری ۹ معدن تمدید شد. هم اکنون در خراسان جنوبی ۴۵۴ معدن، دارای پروانه بهره برداری هستند. این معادن بیش از ۲ میلیارد تن ذخیره دارند. ۹ هزار و ۷۵۰ نفر در معادن این استان کار می کنند.

۱۲:۲۷ - ۱۲-۷-۱۳۹۵



استخراج ۳۷۰ میلیون تن مواد معدنی در کشور

### استخراج ۳۷۰ میلیون تن مواد معدنی در کشور

در شش ماهه نخست امسال ۳۷۰ میلیون تن مواد معدنی در کشور استخراج شد به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ذخایر معدنی کشور را ۶۰ میلیارد تن اعلام کرد و گفت: سازمان نظام مهندسی معدن کشور در همه استان ها فعال و دارای ۳۵ هزار نفر عضو است. نادرعلی اسماعیلی در همایش بهره برداران معدن چهارمحال و بختیاری افزود: ۲۸ درصد اعضا بنظام مهندسی معدن فارغ التحصیل رشته های معدن، ۵۰ درصد زمین شناس، هشت درصد نقشه بردار، یک درصد متالورژ و هفت درصد سایر رشته ها هستند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری هم در این همایش گفت: در نیمه نخست امسال دوو نیم میلیون تن مواد معدنی از معادن فعال این استان استخراج شد. سید نعیم امامیبا اشاره به وجود ۱۸۳ معدن در چهارمحال و بختیاری افزود: از ۱۳۳ معدن سنگ لاشه، دو معدن سنگ نما، سه معدن سیلیس، چهار معدن سنگ گچ، یک معدن خاک نسوز و از بقیه معادن سنگ های تزئینی و نما و مواد اولیه سیمان استخراج می شود. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن چهارمحال و بختیاری هم در همایش بهره برداران معدن چهارمحال و بختیاری گفت: نظام مهندسی معدن این استان ۳۸۳ عضو دارد که ۲۵۹ نفر از این تعداد زمین شناسی، ۹۷ نفر مهندس معدن، ۱۵ نفر نقشه بردار، شش نفر متالورژ و شش نفر در سایر رشته ها فعالیت دارند. سلیم دانش پور افزود: ۹۲ نفر از این تعداد دارای پروانه اشتغال، ۱۷ نفر پروانه پیگیری و اکتشاف، ۶۸ نفر پروانه استخراج و یک نفر پروانه متالورژی فعالیت های معدنی دارد

۱۳۹۵-۷-۱۱ - ۱۹:۲۰



طبق آمار گمرک؛

### واردات سنگ مس از اتریش

بر اساس آمار گمرک در ۵ ماه منتهی به مرداد ماه سال جاری، بیش از ۳۰ تن سنگ مس وارد کشور شده است.

۱۳۹۵-۷-۱۱ - ۲۲:۰۰



شیخان به مهر اعلام کرد:

### عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا/پایان اعلام قیمت‌های سلیقه ای

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به مشکلات این محصول برای صادرات از طریق بورس کالا، گفت: پیگیر حل مشکلات حقوقی با گمرک در این بخش هستیم.

عبدالرضا شیخان در گفتگو با خبرنگار مهر با اشاره به علت تاخیر عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا اشاره کرد و گفت: از سال گذشته تاکنون، پیگیری های جدی برای عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا انجام شده که امیدواریم به زوی شاهد عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا باشیم.

وی افزود: تنها موضوعی که باعث می شود صادرات سیمان از طریق بورس کالا به تاخیر بیفتد، این است که باید برگه معامله در بورس کالا جزو اسناد مورد درخواست گمرک به شمار برود تا کل صادرات کشور از یک کانال شفاف و با قیمت رقابتی و واقعی انجام شود؛ اما هنوز این مشکل در گمرک برطرف نشده است.

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به اینکه برای برطرف کردن این مشکل قرار است نشست هایی را با مسئولان بورس کالا و برخی کارشناسان حقوقی برگزار کنیم، ادامه داد: باید از این طریق، راهکار قانونی برای آن در نظر گرفته شود؛ زیرا برای عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا حتما باید این برگه مورد قبول گمرک قرار بگیرد تا نظم صادرات ساماندهی شود.

شیخان با اعلام اینکه انجمن کارفرمایان صنعت سیمان علاقمند است تا صادرات سیمان از طریق بورس کالا صورت بگیرد، اظهار داشت: باید این مشکل از نظر حقوقی برطرف شود که به دنبال رفع آن هستیم. در این میان سازمان توسعه تجارت نیز موافق عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا است؛ اما باید اراده جدی در این خصوص وجود داشته باشد.

وی با اشاره به اینکه در این زمینه مذاکراتی با سازمان توسعه تجارت انجام خواهیم داد، گفت: کشف بازار و خریداران جدید برای سیمان ایران، شفاف سازی قیمت، افزایش حجم صادرات، رشد فضای رقابتی و جلوگیری از رقابت منفی در بازار داخلی و صادراتی، پایان اعلام قیمت های سلیقه ای در این صنعت، اطمینان خریداران خارجی از خرید محصول با کیفیت و حضور سرمایه گذاران در مکانی با اعتبار از مزایای عرضه صادراتی سیمان در بورس کالای ایران است.



مدیرعامل مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو:

### تکمیل زنجیره تولید در صنعت فولاد زیرساخت توسعه پایدار است

یزد- مدیرعامل مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو با اشاره به میزان ذخایر معدنی در کشور و سهم یک درصدی معادن از تولید ناخالص داخلی، گفت: تکمیل زنجیره تولید در صنعت فولاد زیرساخت توسعه پایدار است.

محمود نوریان در گفتگو با خبرنگار مهر با اشاره به لزوم توجه بیشتر به ذخایر معدنی در سطح کشور اظهار داشت: ظرفیت معادن کشور برای ثروت آفرینی و ایجاد ارزش افزوده به قدری است که می توان سهم یک درصدی تولید ناخالص داخلی را به بیش از سه درصد نیز افزایش داد. وی با بیان اینکه تا به امروز بیشترین توجهات در سرمایه گذاری و بهره وری اقتصادی به حوزه نفت معطوف بوده عنوان کرد: اکنون که سخن از اقتصاد مقاومتی به میان آمده همه به این فکر افتادند که از روش های دیگر و سایر بخش ها برای ثروت آفرینی در اقتصاد بهره ببرند که معادن یکی از این بخش ها است و می توان گفت از گزینه های تحقق اقتصاد مقاومتی است.

مدیرعامل مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو لازمه دستیابی به توسعه پایدار و رونق اقتصادی را برنامه ریزی درست برای سرمایه گذاری برشمرد و اضافه کرد: مجتمع چادرملو برای دستیابی به این اهداف مهم با سرمایه گذاری در صنایع تکمیلی و ارزش آفرینی در زنجیره تولیدات خود به دنبال ایجاد ارزش افزوده و ایجاد اشتغال است.

وی با تاکید بر اینکه ارزش آفرینی زمانی رخ خواهد داد که از ظرفیت های نهفته معدنی بهره برداری کنیم گفت: در حدود پنج میلیارد تن ذخیره سنگ آهن در کشور شناسایی شده که نزدیک به نیمی از آن قطعی و قابل برداشت است.

نوریان با بیان اینکه میزان بهره برداری کشور از ذخایر معدنی در مقایسه با سایر کشورها در استفاده از معادن خود اندک است اضافه کرد: بخش معدن کشور با چالش های جدی برای بهره برداری و ارزش آفرینی روبه رو است که این مسائل موجب کاهش انگیزه برای سرمایه گذاری و ایجاد ارزش افزوده در صنایع معدنی می شود.

وی ادامه داد: با این وجود مجتمع چادرملو در تکمیل زنجیره صنایع فولاد اقدام کرده و به زودی شاهد بهره برداری از مجتمع فولادی چادرملو خواهیم بود.

مدیرعامل مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو، تکمیل زنجیره تولید در صنعت فولاد را از زیرساخت های توسعه پایدار دانست و اظهار داشت: تکمیل و توسعه ظرفیت گندله سازی اردکان، بهره برداری از مجتمع فولاد نامن، آهن اسفنجی و احیای مستقیم از طرح های در دست اقدام مجتمع چادرملو برای تکمیل زنجیره تولید در کشور است.



الف	فارس	دانشجو	کلیک	خبرگزاری	سپهر	فرارو	پولتن	عصر ایوان	خبرگزاری	ماین نیوز	آفتاب نوز	پارس نیوز	صنایع	دولت بهار	سپهر
بهره	ایسا	مشق	ایرنا	نور	تعاون	ایستادن	ایستادن	مردم‌آوردی	خبرگزاری	کاروکارگر	کارون	کیسان	آرمان	فرسان	جوان
صنعت	جمهوری اسلامی	ایستادن	ایرانیان												

مدیر روابط عمومی مرکز فوریت های پزشکی خوزستان خبر داد:

### ریزش آوار در کارخانه سیمان بهبهان / ۳ نفر کشته شدند

اهواز - مدیر روابط عمومی مرکز اورژانس و فوریت های پزشکی خوزستان از کشته شدن سه نفر در حادثه ریزش آوار در کارخانه سیمان بهبهان خبر داد.

رضا رفیعی در گفت و گو با خبرنگار مهر اظهار کرد: این حادثه ساعت ۱۰ و ۳۰ دقیقه امروز دوشنبه در کارخانه سیمان بهبهان رخ داد. وی افزود: طی این رخداد، دو نفر زخمی شده و سه نفر دیگر جان باختند.

مدیر روابط عمومی مرکز اورژانس و فوریت های پزشکی خوزستان تصریح کرد: مصدومان این حادثه پس از انجام عملیات امداد و نجات به بیمارستان شهیدزاده بهبهان انتقال یافتند.

رفیعی اضافه کرد: یک نفر زیر آوار مانده که نیروهای امدادی در حال تلاش برای خارج کردن وی هستند.

وی بیان کرد: علت این حادثه، باز شدن داربست فلزی و رها شدن قالب ها و میله های فلزی روی کارگران عنوان شده است.

به گزارش مهر، شرکت سیمان بهبهان یکی از شرکت های تابع شرکت سهامی عام سیمان فارس و خوزستان است. این شرکت در استان خوزستان و در شمال شرقی شهرستان بهبهان واقع شده که در سال ۱۳۵۱ عملیات ساختمانی آن آغاز و در سال ۱۳۵۷ به بهره برداری رسید.

۱۳:۳۱ - ۱۲-۷-۱۳۹۵

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

### معدن نیوز

عضو کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد:

#### کاربرد مولیبدن از فولادسازی تا هسته ای

پایگاه خبری معدن نیوز - عضو کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران گفت ۹۰ درصد مولیبدنیم در تهیه آلیاژهای با مقاومت بالا و فولادهای ویژه در صنایع مربوط به سرعت‌های زیاد، ضد زنگ، آلیاژهای مخصوص، صنایع هوایی، در فضاپیما و بخش‌های موشک و ریخته‌گری استفاده می‌شود.

ندا شریف پناه در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: آلیاژهای حاوی مولیبدن مقاومت بالایی در برابر گرما و خوردگی دارند. مولیبدن بیشتر به‌عنوان فلز آلیاژی در فولاد، آهن ریخته‌گری و ابرآلیاژها به منظور افزایش سختی‌پذیری، مقاومت، شدت و مقاومت در برابر زنگ‌زدگی استفاده می‌شود.

وی افزود: بیش از ۸۰ درصد از آندهای اشعه چرخشی که در کلینیک‌های تشخیص طبی بکار برده می‌شوند، از آلیاژهای مولیبدن تشکیل شده‌اند.

در دمای بالا مولیبدن با ابرآلیاژهای آهن، نیکل و کبالت، سرامیک و سایر فلزات دیرگداز (تنگستن، تانتالیوم و نیوبیوم) رقابت می‌کند. شریف پناه با بیان این که ابرآلیاژها را می‌توان در دماهای تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد استفاده کرد، خاطر نشان کرد: مولیبدن به‌عنوان یک کاتالیزور در صنعت نفت بخصوص در کاتالیزورهایی برای جابه‌جایی سولفورهای آلی از محصولات نفتی استفاده می‌شود. او تصریح کرد: همچنین از مولیبدن در صنعت ایزوتوپ هسته‌ای نیز استفاده می‌شود. مولیبدن به‌عنوان رنگدانه از قرمز - زرد تا نارنجی قرمز روشن در رنگ‌سازی، جوهرها، پلاستیک‌ها و صنایع لاستیک استفاده می‌شود. به گفته وی، مولیبدن در کاربردهای الکترونیک به خصوص در هدایت لایه‌های فلزی در ترانزیستور نازک فیلم مورد استفاده قرار می‌گیرد. در گذشته مولیبدنیم در صنعت لامپ کاربرد داشت. مولیبدن علاوه بر صنعت سرامیک، در فرآیندهای الکتریکی (به‌عنوان مثال در لامپ‌های هالوژن) نیز کاربرد دارد.

عضو کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران اظهار کرد: کاربردهای مولیبدن در صنایع الکترونیک نیز رو به گسترش است زیرا در مقابل خوردگی توسط بیشتر شیشه‌ها مقاوم است بنابراین به‌عنوان ماده الکترودی در کوره‌های ذوب شیشه به کار برده می‌شود. شیشه‌هایی که در چنین کوره‌هایی تهیه می‌شوند از کیفیت بالاتری نسبت به شیشه‌های تولید شده در کوره‌های سوختی برخوردار است و همچنین فرآیند تولید شیشه با استفاده از مولیبدن مقبولیت زیست‌محیطی بیشتری دارد. وی تأکید کرد ۸۰ درصد مولیبدن در دنیای غرب در صنایع آهن و فولاد مصرف می‌شود.

## در اجرا و راه اندازی توسعه ها اولویت با طرحهایی است که زودتر به سود دهی می رسند

مدیرعامل فولاد مبارکه در جلسه کمیته مدیریت شرکت ضمن تأکید بر لزوم بهره‌برداری از ماشین ۵ ریخته‌گری و برشماری اهمیت احداث خط نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه تصریح کرد: در وضعیت فعلی حاکم بر اقتصاد جهانی بویژه در واحدهای خصوصی خواب سرمایه و معطل ماندن سایر واحدها برای اجرای یک طرح اصلاً توجیه اقتصادی ندارد اینجاست که فقط طرحهایی که زودتر به سوددهی میرسند توجیه اقتصادی دارند و لازمالاجرا هستند.

پیرامون سبجانی پس از استماع گزارش مربوط به اقدامات انجام شده پیرامون مصوبات جلسه کمیته مدیریت پیشین شرکت تصریح کرد: گزارش ها نشان می دهد، خوشبختانه کلیه موضوعات مطرح شده در حال اجرا می باشند ولی آنچه که در این خصوص بیش از هر چیز اهمیت دارد، تصمیم گیری شایسته و بهموقع و از دست ندادن زمان در اجرای این طرح ها و پروژه هاست. وی با اشاره به راه اندازی اولیه ماشین ریخته گری شماره ۵ گفت: وقتی این ماشین به بهره برداری رسید آنوقت است که اولویت احداث نورد گرم ۲ نیز به خوبی خود را نشان می دهد که باید در عملیات اجرای این خط نورد گرم با سرعت بیشتری کار کنیم در نظر داشته باشیم باید تمامی گلوگاه ها در تأمین مواد، تولید و حمل محصولات برطرف شوند.

وی خاطر نشان کرد: با توجه به آماده شدن ماشین ۵ ریخته گری، واحد بهره برداری باید بطور دقیق، حساب شده و نظام مند بر روی این ماشین برنامه ریزی تولید داشته باشد باید هر چه سریعتر این خط تولید را به راندمان نرمال، مفید و نهایی خود نزدیک کرد. بویژه اینکها می توانیم با تولیدات این ماشین خوراک برخی واحدهای نورد کشور را تأمین کنیم.

دست یابی به رکوردهای تولید کمیو کیفی جدید و تثبیت روند روبه رشد خطوط تولید یکی از موارد دیگری بود که دکتر سبجانی ضمن قدردانی از تلاش کارکنان تمامی نواحی گفت: دست یابی به رکوردهای جدید به خودی خود برای واحدهای تولیدی ارزشمند است ولی وقتباین رکوردها می توانند ایده آل باشند که میزان به ثبت رسیده در رکورد به فعالیت نرمال جاری خطوط تولید تبدیل شوند. باید همواره و در همه حال بتوان چه بصورت روزانه و چه بصورت ماهانه و سالانه میزان تولید بدست آمده در رکوردها را تکرار و دوباره آنها را بصورت نرمال ادامه داد آن وقت است که هر واحد با توجه به ظرفیت های موجود (که منجر به ثبت رکورد شده) خود را برای دست یابی به رکوردهای بعدی آماده خواهد کرد.

دکتر سبجانی با تأکید بر لزوم توجه روز افزون بر اهمیت بازار داخلی گفت: برای یک بنگاه اقتصادی بزرگ نظیر فولاد مبارکه سودآوری یکی از مسایل مهم است که این امر باید با اولویت تأمین بازار داخل و صادرات به موقع لحاظ گردد.

وی در پایان سخنان خود با برشماری اهمیت نظارت دقیق بر کیفیت محصولات خاطر نشان کرد: باید در کنار گزارشات تولید، گزارش بویژه و متمرکز از وضعیت و روند رو به رشد کیفیت محصولات در تمامی نواحی داشته باشیم.

گفتنی است در ابتدای این جلسه گزارش کاملی از وضعیت مهم ترین اقدامات انجام شده در خصوص مصوبات جلسات پیشین کمیته مدیریت و پیرامون موضوعات: کاهش ضایعات؛ طرح های بهینه سازی تکنولوژی در واحدهای مختلف، آمادگی واحدهای مختلف جهت پاسخگویی به نیازهای ماشین ریخته گری شماره ۵؛ تهیه طرح جامع جابجایی مواد اولیه جهت کاهش هزینه های حمل و نقل در ناحیه آهن سازی؛ پیگیری فراهم نمودن امکان تولید بیلت و بلوم با کمترین هزینه؛ بروزرسانی سیستم های اعلام و اطفای حریق در واحدهای مختلف؛ انجام مذاکره با شرکت آبفای اصفهان جهت بررسی و تصمیم گیری برای فعال نمودن پروژه های جمع آوری و تصفیه پساب شهرهای مجاور، پاسخگویی به نیازهای متنوع بازار؛ بررسی و حل مشکلات حمل و بارگیری محصولات؛ توجه ویژه به کیفیت فنی محصولات و... از سوی دبیر جلسه ارائه گردید.

### دوازدهمین کنفرانس سالانه بازارهای فولاد آسیا، ۱۶ تا ۱۸ نوامبر ۲۰۱۶

دوازدهمین کنفرانس سالانه بازارهای فولاد آسیا، ۱۶ تا ۱۸ نوامبر ۲۰۱۶ (۲۶ تا ۲۸ آبان ماه) در شهر بمبئی، هند و در محل هتل هاییت ریجنسی برگزار می شود.

به نقل از پلتس، دوازدهمین کنفرانس سالانه بازارهای فولاد آسیا، ۱۶ تا ۱۸ نوامبر ۲۰۱۶ (۲۶ تا ۲۸ آبان ماه) در شهر بمبئی، هند و در محل هتل هاییت ریجنسی برگزار می شود.

از جمله سخنرانان کلیدی این کنفرانس می توان به آقای پروفیسور جعفری طهرانی رئیس امور بین الملل انجمن تولید کنندگان و صادر کنندگان سنگ آهن ایران، مدیر استراتژی آرسلورمیتال، تحلیلگر ارشد اقتصاد و آمار انجمن جهانی فولاد، تحلیل گر ارشد بازار از بانو استیل چین، مدیر کل امور حقوقی ناکور، اقتصاددان ارشد بخش استراتژی سورااستال، مدیر تهیه و تدارکات مواد اولیه تاتا استیل، معاون مدیرعامل بی اچ پی بیلتون، مدیر واحد تجارت بین الملل ووهان چین اشاره نمود.

لازم به ذکر است که سخنرانی جناب آقای پروفیسور جعفری طهرانی در خصوص چالش ها و فرصت ها در صنعت فولاد ایران خواهد بود.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۱:۵۵

### محصولات فولادی اصفهان در بنگلادش بازار خوبی دارد

وزیر صنایع بنگلادش گفت: صنعت فولاد اصفهان بسیار پیشرفته است و محصولات آن می تواند در کشور بنگلادش بازار خوبی داشته باشد.

امیر حسین آمو، عصر روز گذشته در دیدار با استاندار اصفهان افزود: شهرهای کشور بنگلادش در حال گسترش است و اگر محصولات فولادی اصفهان از لحاظ کیفیت در سطح خوبی باشد، می تواند در کشور ما با استقبال مواجه شود.

وزیر صنایع بنگلادش همچنین ابراز امیدواری کرد که تجارت و کمپانی های مشترک بین دو کشور ایران و بنگلادش در زمینه های اقتصادی دایر شود.

امیر حسین آمو خاطرنشان کرد: بتازگی دولت بنگلادش اهمیت ویژه ای برای بخش گردشگری قائل شده و در حال گسترش ارتباطات خود با کشورهای دیگر است که پس از این سفر نیز ارتباط با ایران از لحاظ صنعت گردشگری در اولویت قرار می گیرد.

وی همچنین خواستار خواهرخواندگی یکی از شهرهای کشورش با اصفهان شد و گفت: اصفهان یکی از شهرهای متمدن و فرهنگی ایران محسوب می شود.

وی با توجه به گسترش بخش فرهنگ در ایران گفت: در این زمینه نیز می توانیم ارتباط خوبی با اصفهان داشته باشیم زیرا عوامل فرهنگی، مردم را در کنار هم قرار می دهد.

وزیر صنایع بنگلادش تصریح کرد: فرهنگ و زبان فارسی در بنگلادش مورد احترام مردم است و در زبان بنگلادش، لغات فارسی بسیاری وجود دارد.

وی همچنین بنگلادش را کشوری سبز عنوان کرد و گفت: در بازدید از اصفهان بسیار حیرت زده شدم که این شهر نیز اینقدر سرسبز است.

استاندار اصفهان نیز در این دیدار گفت: شهر اصفهان علاقمند است از گردشگران کشورهای آسیایی بویژه کشور بنگلادش بهره مند شود.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۲:۱۴





## صنعت فولاد ایران و بزرگراه توسعه

در برنامه ۲۰ ساله و چشم انداز ۱۴۰۴ در حوزه فولاد پیش بینی شده است که با سیاست گذاری هایی که انجام می شود ظرفیت تولید فولاد بایستی به ۵۵ میلیون تن برسد. به اعتقاد کارشناسان تحقق این رقم در سال ۱۴۰۴ با توجه به شرایط موجود کار بسیار دشواری به نظر می رسد. صنایع فولاد ایران اگرچه سابقه ای بیش از نیم قرن دارند و توانسته اند در تولید برخی محصولات فولادی جزو نخستین تولیدکنندگان دنیا باشند اما در عمل به دلیل پدسلیقگی برخی مدیران، حلقه ارزش افزوده آن از هم جدا شده و سیاستگذاران فولاد کشور همواره به صورت جزیره ای عمل کرده اند. این صنعت نقش بسزایی در بالا بردن رشد اقتصادی و ایجاد اشتغال دارد. این صنعت مدتی است که وارد رکود شده و تولیدکنندگان آن با مشکل فروش و پر شدن انبارهایشان دست و پنجه نرم می کنند. در این میان تولیدکنندگان دولتی و شبه دولتی به سبب برخی لابی های گسترده ای که در بازار دارند توانسته اند خود را در این رکود سرپا نگه دارند. در حال حاضر مهمترین چالش بخش خصوصی و دولتی فعال در صنعت فولاد، رکودی است که در بخش معدن و صنایع معدنی دنیا به وجود آمده است. این رکود چند سالی است که شروع شده و هنوز ادامه دارد که دلیل اصلی آن کاهش رشد اقتصادی دو کشور پرجمعیت دنیا نظیر چین و هند است. این دو از بازیگران اصلی صنعت فولاد و سنگ آهن دنیا به شمار می روند و با توجه به کاهش رشد اقتصادی که در آنها رخ داده، صنایع فولادشان با مزاد تولید مواجه شده است. طبیعتاً در چنین شرایطی برای حفظ اشتغال و استفاده از ظرفیت های خود رو به صادرات می آورند تا محصول خود را در بازارهای جهانی عرضه کنند.

۱۳۹۵-۷-۱۱ - ۱۹:۵۳

## ماین نیوز

بارسی در گفت وگو با ماین نیوز خبر داد:

### تولید ۵۵۶ هزار تنی فولاد هرمزگان در نیمه نخست ۹۵

معاون بهره برداری شرکت فولاد هرمزگان از تولید ۵۵۶ هزار تن محصول (اسلب) توسط این شرکت در نیمه نخست امسال خبر داد. محمدجعفر بارسی در گفت وگو با خبرنگار ماین نیوز در پاسخ به این سوال که دلیل رشد شدید صادرات فولاد هرمزگان در سال جاری چه بوده است؟ توضیح داد: رشد صادرات فولاد هرمزگان دو دلیل عمده داشته است. یکی اینکه توانستیم امسال قیمت تمام شده خود را کاهش داده و قدرت رقابتیمان را در بازارها در مقایسه با سایر اسلب سازان افزایش دهیم. دلیل دیگر نیز اینکه امسال فروش و صادرات فولاد هرمزگان از فولاد مبارکه مستقل شد در حالی که قبلاً فروش و صادرات ما زیر نظر فولاد مبارکه بود. او با بیان اینکه چه عواملی باعث کاهش قیمت تمام شده فولاد هرمزگان شده است؟ اظهار کرد: استقرار سیستم های کارگروهی در فولاد هرمزگان یکی از عوامل کاهش قیمت تمام شده در فولاد هرمزگان بوده است. همچنین میزان خرید گندله از داخل را افزایش دادیم که هم کیفیت گندله داخلی نسبت به گندله هندی و بحرینی بالاتر است و هم قیمت آن ارزان تر. گندله نیز عمدتاً از گل گهر، زرنند و چادرملو تامین می شود.

معاون بهره برداری شرکت فولاد هرمزگان در پاسخ به سوال دیگر خبرنگار ماین نیوز درخصوص اینکه فولاد هرمزگان محصول خود را بیشتر به کدام بازارها صادر کرده است؟ عنوان کرد: ترکیه، تایلند، تایوان، برزیل و اروپا عمده ترین بازارهای صادراتی فولاد هرمزگان هستند. بارسی همچنین تولید شش ماهه نخست امسال فولاد هرمزگان را حدود ۵۵۶ هزار تن اعلام کرد و افزود: از این رقم ۱۶۰ هزار تن مربوط به فروش در بازار داخلی و ۳۷۰ هزار تن هم مربوط به صادرات بوده است. گفت وگو از محمدجواد به آبادی

۱۳۹۵-۷-۱۱ - ۲۱:۴۵

ارباب زاده در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

### آمادگی کامل فولاد سفیددشت برای تولید آهن اسفنجی

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت از مذاکره با چندین مشتری متقاضی برای فروش محصول تولیدی فولاد سفیددشت خبر داد. محمود ارباب زاده در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به اینکه بخش احیای مستقیم فولاد سفیددشت با ظرفیت تولید یک میلیون تن در سال آمادگی کامل را برای تولید پیدا کرده است و آماده انجام تولید آزمایشی نیز هستیم. افزود: برای برگزاری مراسم افتتاحیه باید تصمیمات از سوی مقامات گرفته شود و احتمالاً چندین طرح در استان به صورت همزمان افتتاح خواهند شد که یکی از آنها نیز فولاد سفیددشت خواهد بود.

وی با بیان اینکه تاکنون با چند مشتری متقاضی برای فروش محصول تولیدی فولاد سفیددشت مذاکره شده است، افزود: برخی به دنبال تهاتر گندله با آهن اسفنجی هستند یعنی گندله بدهند و ما برای آنها آهن اسفنجی تولید کنیم. برخی نیز خواستار خرید محصول آهن اسفنجی هستند.

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت درباره پیشرفت بخش فولادسازی فولاد سفیددشت نیز گفت: بخش فولادسازی فولاد سفیددشت در حال اجرا بوده و حدود ۴۰ درصد پیشرفت نیز دارد. برای بخش سی اس پی در حال مذاکره هستیم. فرایند کار کمی طولانی شده است و به نظر می رسد باید آلترناتیوی را ایجاد کنیم برای زمانی که فولادسازی راه می افتد بتوانیم ذوب را به صورتی استفاده کنیم تا زمانی که خط نورد آن فعال شود. یک عدم تطابق زمانی بین پروژه فولادسازی و خط سی اس پی وجود دارد که دنبال این هستیم با کمک مشاور و کارشناسان خارجی راهکاری را برای این مساله بیندیشیم که وقتی فولادسازی راه افتاد بتوانیم ذوب را تبدیل به یک محصول نیمه نهایی یا نهایی کنیم. ارباب زاده درباره تامین آب موردنیاز فولاد سفیددشت نیز اظهار کرد: خوشبختانه آب موردنیاز کارخانه با حمایت مقامات استانی تامین شده است و در حال استفاده از آن هستیم و مشکلی از این بابت وجود ندارد.

گفت و گو از محمدجواد به آبادی

یک کارشناس معدن در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد.

### مشکلات تولید زغال سنگ مانع فعالیت افراد توانمند

پایگاه خبری معدن نیوز - یک کارشناس معدن گفت: با توجه به اینکه معادن زغال سنگ ایران دارای لایه های نازک است و به دلیل تحریم ها نتوانسته به فناوری های پیشرفته دست یابد محدودیت هایی را برای تولید به همراه آورده که در کنار وجود مشکلاتی همچون استفاده از سوخت های جایگزین در ایران و محدودیت های محیط زیستی و... مانع ورود افراد توانمند به معادن زغال سنگ ایران شده است. عباس شرفی در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز، با اشاره به اینکه توقف تولید در بسیاری از معادن زغال سنگ در کشور باعث شده است یک سوم نیاز واقعی زغال در کشور تولید شود، گفت: بسیاری از کارخانه های زغال شویی و کک سازی بدون توجه به محدودیت تولید زغال در کشور در حال اخذ مجوز و احداث هستند این در حالی است که بخش زیادی از نیاز داخلی کشور با استفاده از واردات تامین می شود. او با نگاهی به مشکلات تولید زغال سنگ در کشور افزود: در حال حاضر مشکلات محیط زیستی، استفاده از سوخت های جایگزین به جای زغال سنگ، نبود فناوری های روز به دلیل محدودیت تحریم ها و... باعث شده است که معادن زغال در کشور از سودآوری لازم برخوردار نباشند از این رو بسیاری از معادن در کشور فعالیت خود را متوقف کرده اند یا تولید را کاهش داده اند. شرفی با تاکید بر اینکه نداشتن برنامه مدون برای اکتشاف معادن زغال نیز از محدودیت های معادن زغال در کشور است، تصریح کرد: به دلیل دیرکرد در پرداخت مطالبات معدنکاران، بی توجهی به مسائل ایمنی در زمان بهره برداری از معادن زغال سنگ حوادثی را در پی داشته است و افزایش نیافتن قیمت محصولات معدنکاران باعث شده است سرمایه گذاران و معدنکاران تمایل چندانی برای ورود به این بخش نداشته باشند. وی تصریح کرد: نباید به روند کنونی فعالیت معادن زغال کشور بی توجه بود بلکه با مکانیزه کردن تجهیزات بهره برداری و استفاده از فناوری های روز بهره برداری از معادن زغال سنگ کشور را افزایش داد.

### خوزستان در انتظار راه اندازی آلومینیوم مسجد سلیمان

دنیای معدن - استان خوزستان دارای ظرفیت هایی است که می تواند سرمایه گذاری های بزرگی در آن شکل بگیرد. اما صنایع کوچک و متوسط که از سوی بخش خصوصی اداره می شوند در این استان جایی ندارند. برخی پروژه های بزرگ این استان از جمله ساخت کارخانه آلومینیوم کاوه خوزستان (مسجد سلیمان) به اتمام نرسیده است. این در حالی است که راه اندازی این کارخانه نقش مهمی در محرومیت زدایی این منطقه دارد.

ظرفیت های استان خوزستان

این استان با ظرفیت های بسیاری که در اختیار دارد فرصت خوبی برای سرمایه گذاری به شمار می آید. اگر کمی با دقت به این موضوع نگاه کنیم خواهیم دید؛ تنها استانی که بدون سرمایه گذاری سنگین برای ساخت آب شیرین کن به آب شیرین دسترسی دارد، استان خوزستان است. اما با وجود چنین ظرفیت هایی آن طور که باید به این استان توجه نشده است. استان خوزستان زمانی سهم ۱۷ درصدی در تولید داخلی کشور داشت، به عبارتی یک پنجم اقتصاد ایران در این استان متمرکز بود. این سهم در حال حاضر به حدود ۱۰ درصد کاهش یافته است. یکی از ظرفیت های این استان دسترسی به آب های آزاد است که می تواند واردات و صادرات را آسان کند. واردات بوکسیت برای کارخانه ای در این منطقه بسیار به صرفه تر از کارخانه ای در منطقه ای دیگر از کشور است. هرچند راه اندازی این کارخانه تاثیر بسیاری در اشتغالزایی منطقه دارد و کمک بسیاری به صنعت آلومینیوم کشور می کند اما این طرح با مشکلاتی روبه رو شده است.

راه اندازی فاز ۳ تا دهه فجر امسال

استاندار خوزستان در گفت و گو با درباره روند اجرایی پروژه آلومینیوم کاوه خوزستان (مسجد سلیمان) اظهار کرد: پروژه نورد (فاز ۳) به طور تقریبی تکمیل و امیدوار هستیم حداکثر تا دهه فجر امسال افتتاح شود. غلامرضا شریعتی افزود: درباره فاز یک نیز قراردادی با یک شرکت اتریشی بسته شده تا با دریافت مواد اولیه به نورد، شاهد تولید بیلت و... باشیم. وی درباره مشکلات تامین زمین در شهرک صنعتی نیز تصریح کرد: اختلاف با پتروشیمی را برطرف کرده ایم و خوشبختانه برای اجرای فازهای دیگر مشکلی وجود ندارد. به گفته استاندار خوزستان، فاز ۳ تا پایان سال تکمیل و راه اندازی خواهد شد و خوشبختانه هیچ مشکلی در اجرای این فاز وجود ندارد.

### آلومینیوم نیازمند سرمایه گذاری

دنیای معدن - آلومینیوم به عنوان یک فلز غیر آهنی دارای کاربردهای بسیار مختلفی است. از صنایع بسته بندی، حمل و نقل، صنایع ساختمانی، ماشین آلات و تجهیزات تا صنایع برق رسانی و مقاوم سازی کاربردهای فراوانی دارد.

با توجه به اینکه این فلز انعطاف پذیر بوده و به سادگی قابلیت ریخته گری و فرم پذیری دارد، در صنایعی مانند هواپیماسازی، الکترونیک و خودروسازی کاربردهای فراوان یافته است. صنعت آلومینیوم با توجه به نیاز روزافزون به این فلز در صنایع مختلف جهان، در سال های اخیر جایگاه ویژه ای یافته است، به گونه ای که میزان سرانه مصرف آلومینیوم در هر کشوری یکی از نشانه های توسعه یافتگی در آن کشور به شمار می رود. این در حالی است که براساس آمارهای اعلام شده از سوی مسئولان، میزان سرانه مصرف آلومینیوم در ایران حدود یک چهارم کشورهای اروپایی است. از این رو کشور ما در صنعت آلومینیوم یک کشور نوپا محسوب می شود که طی مسیر بیشتری در این زمینه را نیاز دارد. شاید مهم ترین دلیل توسعه نیافتگی صنعت آلومینیوم در ایران به شرایط اقتصادی آن بازگردد که به دلیل مشکلات اقتصادی که در سال های گذشته با آن روبه رو بوده، نتوانسته آنچنان به سمت یک اقتصاد آزاد و در ارتباط با بازارهای جهانی گام بردارد. البته باید این موضوع را در نظر گرفت که مواد اولیه آلومینیوم به وفور در ایران یافت نمی شود، بنابراین برای شکل گیری این صنعت نیازمند واردات مواد اولیه تا تجهیزات آن هستیم. از سوی دیگر نباید از مزیت هایی چون انرژی ارزان که در شکل گیری این صنعت بسیار موثر است، غافل بود، چراکه مصرف بالای انرژی الکتریکی در تولید آلومینیوم از اهمیت بالایی برخوردار بوده و یکی از مزیت های ایران در صنایع معدنی، وجود انرژی ارزان چون گاز و برق است که در زمینه آلومینیوم نیز می تواند این صنعت را از نظر اقتصادی توجیه پذیر کند. پس در گام نخست برای طی شدن این مسیر باید به سمت بیشتر در این صنعت گام برداشت. اگر در این صنعت به میزان کافی سرمایه گذاری نشود، نباید انتظار تاثیر اقتصادی مثبتی در این صنعت را داشت.

دشتیانه در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

### تولید ریل ذوب آهن اصفهان آغاز شد

معاون فروش و بازاریابی ذوب آهن اصفهان از آغاز تولید ریل در این شرکت خبر داد. احسان دشتیانه در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به اینکه تولید ریل در ذوب آهن اصفهان از چندین پیش آغاز شده و در ماه جاری نیز قرار است مراسم افتتاحیه برای این پروژه برگزار شود، افزود: ظرفیت تولید بخش ریل ذوب آهن در صورت تولید صرفاً ریل ۴۰۰ هزار تن و در صورت تولید ترکیبی ریل، تیرآهن های بالا پهن و تیرآهن های سایز بالا ۷۰۰ هزار تن است. وی در پاسخ به این سوال که آیا قرارداد ذوب آهن با شرکت راه آهن برای فروش ریل امضا شده است؟ گفت: قرارداد در حال امضا شدن است. چون برای نخستین بار است که راه آهن قصد دارد با یک شرکت داخلی قرارداد امضا کند مسائل حقوقی خاصی دارد که برطرف شدن آن نیاز به زمان ندارد.

او با بیان اینکه ایران تاکنون از کشورهای مختلفی مانند چین و هند ریل وارد کرده است، افزود: با شروع تولید ریل در ذوب آهن اصفهان قطعاً مسئولان شرکت راه آهن که دغدغه نیز دارند حامی تولید داخل خواهند بود و دیگر اقدام به واردات نخواهند کرد. معاون فروش و بازاریابی ذوب آهن اصفهان در پاسخ به سوال دیگر خبرنگار ماین نیوز درباره قیمت ریل تولیدی ذوب آهن و قیمت ریل وارداتی توضیح داد: ما در اولین پارتی که در حال تولید هستیم قیمت محصول خود را برابر با قیمت ریل وارداتی قرار داده ایم. از سوی دیگر هم اکنون تمام مقاطع فولادی دارای تعرفه هستند در حالی که واردات ریل مشمول هیچ تعرفه ای نیست. امیدواریم دولت بعد از تولید اولین پارت ریل در ذوب آهن اقدام به وضع تعرفه روی واردات ریل کند چرا که با این وضع تولید داخل قدرت رقابت را با محصول وارداتی ندارد. دشتیانه افزود: در حال حاضر فولاد خام تعرفه واردات ۱۵ درصد، میلگرد و تیرآهن تعرفه واردات ۲۶ درصد و ورق تعرفه واردات ۳۰ درصد دارد و قاعدتاً ریل که محصولی با فراوری بیشتر است باید حداکثر نرخ تعرفه واردات یعنی ۳۵ درصد را داشته باشد که ما نیز همین تقاضا را به دولت ارائه کرده ایم.

وی ابراز امیدواری کرد که ذوب آهن می تواند در ماه جاری نخستین پارت از ریل تولیدی خود را تحویل شرکت راه آهن بدهد. گفت و گو از محمدجواد به آبادی

۱۳۹۵-۷-۱۱ - ۲۰:۴۷

### نمایشگاه معدن و صنایع معدنی در ارومیه

سومین نمایشگاه سراسری معدن و صنایع وابسته معدنی ایران ۱۳ تا ۱۶ مهر در ارومیه از برگزار می شود. به گزارش شاتا، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی با اعلام این خبر، افزود: در نمایشگاه تخصصی معدن و صنایع معدنی ۱۵۰ غرفه دار در بیش از ۵۰ غرفه حضور دارند.

جعفرصادق اسکندری با بیان اینکه استان آذربایجان غربی سومین استان کشور در زمینه سنگ، معدن و صنایع وابسته به آن است گفت: ضروری است که ظرفیت ها و قابلیت های این استان در معرض دید علاقه مندان و به ویژه شرکت ها قرار گیرد.

وی با اشاره به اینکه در این نمایشگاه، صنایع ساختمان، صنایع سنگ و معدن و نیز ماشین آلات وابسته معدنی به نمایش گذارده می شود افزود:

این نمایشگاه در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی برپا می شود و شرکت هایی از مشهد، شیراز، تهران، گلپایگان، تبریز، زنجان، آذربایجان غربی و نیز از جمهوری خودمختار نخجوان حضور دارند.

۱۳۹۵-۷-۱۱ - ۱۸:۵۹

مجری طرح تجهیز معدن و استحصال شوره های تروود خیر داد:

### فراخوان مناقصه بین المللی برای انتخاب مشاور مادر

پایگاه خبری معدن نیوز - مطالعات فنی و اقتصادی طرح تجهیز معدن و استحصال شوره های تروود نیازمند ۴۲۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری است که از این میزان ۴۰ تا ۴۵ میلیون دلار سرمایه گذاری ارزی و مابقی ریالی است. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مهندس حسین داشبلاقی، مجری طرح تجهیز معدن و استحصال شوره های تروود با بیان این مطلب گفت: به زودی مناقصه بین المللی برای انتخاب مشاور خارجی جهت تهیه و تکمیل اسناد و اطلاعات برگزار خواهد شد چرا که نیازمند تهیه و تکمیل کسری اطلاعات و دریافت تاییدیه استاندارد از یک موسسه بین المللی در این خصوص می باشیم تا بتوانیم هر چه زودتر حتی در مقیاس کوچک وارد فاز اجرا شویم.

داشبلاقی در ادامه افزود: شوره های تروود با ۶۳۰۰ کیلومتر مربع بزرگترین محدوده معدنی خاورمیانه می باشد که ۱.۲ میلیارد مترمکعب شوره به تجدید پذیر دارد.

وی اظهار کرد: بر اساس طرح پیش بینی شده ظرفیت کارخانه تولید پتاس ۶۰ هزار تن و هیدروکسید منیزیم ۱۵۰ هزار تن خواهد بود. داشبلاقی خاطر نشان کرد: با توجه به وسعت و حجم ماده معدنی ذخیره شوره های تروود به طور قطع امکان برداشت ماده معدنی بیشتری از این ذخیره وجود دارد.

مجری طرح تجهیز معدن و استحصال شوره های تروود تصریح کرد: کشور به ۳۵۰ هزار تن پتاس نیاز دارد که از این میزان ۵۰ هزار تن در مجتمع پتاس خور و بیابانک تولید می شود.

وی با اشاره به سیاست دولت در برون سپاری پروژه ها به بخش خصوصی گفت: سال گذشته فراخوان جذب سرمایه گذار در ذخیره شوره های تروود انجام شد که متأسفانه بخش خصوصی قوی در این فراخوان شرکت نکرد.

داشبلاقی نبود استقبال بخش خصوصی در فراخوان اخیر را به دلیل عدم بازگشت سریع سرمایه در طرح شوره ها و نیز پایین بودن اطلاعات فنی لازم در خصوص مطالعات طرح مذکور عنوان کرد و افزود: بر این اساس شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و ایمیدرو تصمیم گرفتند اطلاعات فنی و اقتصادی تهیه شده در پلایای تروود را به تایید یک شرکت بین المللی برسانند.

وی در ادامه افزود: در حال حاضر احداث و آگیری استخر به منظور تولید خوراک اولیه برای کارخانه فرآوری در برنامه قرار دارد تا آزمایش های لازم در مقیاس پایلوت انجام و در اجرای طرح تسریع شود.

داشبلاقی در پاسخ به این پرسش که تعامل محیط زیست منطقه با فعالیت های معدنی تروود چگونه است، گفت: پلایای تروود در مجاورت پارک، تاثیر غیرمستقیم توران قرار دارد و تاکنون تعامل خوب و سازنده ای با محیط زیست منطقه داشته ایم که با راه اندازی معدن و به دلیل مجاورت معدن با پارک توران امکان جذب گردشگر در منطقه را خواهیم داشت.

وی گفت: اگر بتوانیم مشکل تامین منابع مالی را از طریق تسهیلات بانکی و منابع داخلی تأمین کنیم خواهیم توانست استحصال شوره به از پلایا و هدایت آن به سمت استخرهای تبحیری را انجام دهیم و به این ترتیب انگیزه بخش خصوصی را برای سرمایه گذاری در احداث کارخانه تولید پتاس فراهم کنیم.

لازم به ذکر است پلایای تروود از طرح های زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در ۱۲۰ کیلومتری جنوب شهرستان شاهرود و ۷۵ کیلومتری شرق دهستان تروود واقع شده است.

## ۲۰ میلیارد تومان هزینه پژوهش و بومی سازی پروژه های معدنی

اکویژن: مجموع آمار موجود از هزینه های بخش پژوهش، فناوری و بومی سازی طرح های ایمیدرو در سال ۱۳۹۴ به بیش از ۲۰ میلیارد تومان می رسد.

براساس گزارشات و آمارهای موجود، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی اجرای ۳۲ طرح پژوهشی در بخش معادن و صنایع معدنی، ۸۸ پایان نامه تکمیلی و برگزاری و انتشار ۱۹ همایش و کتاب های تخصصی در کارنامه پژوهشی و بومی سازی خود دارد.

بحث آموزش و پژوهش به شکل خاص در معدن از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است، چرا که در این صنعت دستیابی به تکنولوژی های روز و استفاده از فناوری های دقیق هزینه های تمام شده محصولات و فرآیندهای معدنی مانند اکتشاف را به میزان قابل توجهی کاهش می دهد، با این وجود شاهد آن هستیم شاید هنوز سرمایه گذاری روی این بخش به اندازه کافی قابل توجه نبوده است.

از جمله اقداماتی که در حوزه معدن برای موضوع آموزش و انتقال تجربیات شرکت ها و کشورهای توسعه یافته در این بخش مورد توجه است همکاری آموزشی و پژوهشی با شرکت های بزرگ است که می توان آن را در برخی تفاهم نامه هایی که اخیرا با شرکت های خارجی بسته شده است مشاهده کرد.

تفاهم نامه هایی مانند آنچه میان ایران و دنیلی آمریکا به امضا رسید که قرار است در آن در خصوص آموزش های تخصصی و ایجاد یک شرکت مشترک فولادی توافق شده است از جنس تفاهم نامه هایی است که در حوزه پژوهش و آموزش نیروهای بومی به کمک معادن و صنایع معدنی کشور خواهند آمد.

از دیگر قراردادهایی که جنبه آموزشی دارند می توان به توافق نامه شرکت ماین تک (آفریقای جنوبی اشاره کرد که به منظور آموزش و انجام پروژه های مشترک با مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران که از واحدهای تحت پوشش ایمیدرو است، اشاره کرد.

از برخی پروژه های پژوهشی ایمیدرو می توان به موارد همچون بهینه سازی عوامل موثر بر کارخانه فرآوری معدنی نخالک، جایگزینی سلول فلوتاسیون، ستونی به جای سلول های مکانیکی در مجتمع فسفات اسفوردی در مقیاس پایلوت، مراحل نخست مطالعه وضعیت موجود و آینده پژوهی فرآوری های نو در اکتشاف معدن، انجام هفت هزار آزمایشات شیمی، کانی شناسی و فرآوری نمونه های اکتشافی ایمیدرو به منظور مطالعه و آنالیز نمونه های سنگ آهن، سرب و روی پلیمتال و غیره اشاره کرد.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۰۰:۴۹

طی شهریورماه

## ارزش بازار میدکو ۸۲ میلیارد ریال شد

پایگاه خبری معدن نیوز- ارزش بازار شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه در دوره منتهی به ۳۱ شهریورماه امسال به بیش از ۸۲ میلیارد ریال رسید.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه صورت وضعیت پرتفوی سرمایه گذاری ها در دوره یک ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ماه ۹۵ را با سرمایه ۲۳ هزار و ۷۶۰ میلیارد ریال، به صورت حسابرسی نشده منتشر کرد.

شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه در ابتدای ماه گذشته تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده ۹۳ میلیارد و ۶۵۰ میلیون ریال و ارزش بازار ۸۵ میلیارد و ۷۰۵ میلیون ریال در سبد سهام خود داشت.

بهای تمام شده این شرکت در ماه گذشته تغییری نکرد؛ در حالی که ارزش بازار آن نیز با کاهش ۳ میلیارد و ۶۵۱ میلیون ریال، معادل ۸۲ میلیارد و ۵۴ میلیون ریال محاسبه شد.

میدکو طی دوره یک ماهه یاد شده، سهام هیچ شرکت بورسی را نخرید و نفروخت.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۱:۳۸



شکوهی رازی مطرح کرد:

### ماده ۱۴، مغایر با روح قانون معادن فعلی

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران معتقد است: طراحی نرم افزاری برای محاسبه حقوق دولتی باید براساس قانون موجود در بخش معدن صورت پذیرد. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، مهرداد شکوهی رازی در نشست بررسی نرم افزار تعیین حقوق دولتی در کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با اشاره به این موضوع که امروز دولت عوامل مختلفی را در محاسبه حقوق دولتی در نظر می گیرد، اظهار کرد: جرایم اضافه برداشت یکی از این فاکتورهاست که مورد تایید ما نیست. وی افزود: وقتی اضافه برداشتی انجام می شود برای همان میزان نیز حقوق دولتی پرداخت می شود اما نمی دانیم در کنار این موضوع چرا مشمول جریمه می شویم. شکوهی رازی همچنین تصریح کرد: یکی از نکات مهم در محاسبه حقوق دولتی در نظر گرفتن شرایط موجود در بازارهای جهانی است. این بدان معنا است که باید در محاسبه میزان حقوق دولتی شرایط رکود لحاظ شود. یعنی باید عوامل هزینه کسر و به سر معدن رسید. در واقع حقوق دولتی باید متناسب با قیمت فروش باشد. وی با اشاره به ماده ۱۴ قانون معادن اظهار کرد: متأسفانه در این ماده از قانون معادن کلماتی به کار رفته است که با روح قانون موجود مغایر است.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۵:۲۴

شکوری:

### تعیین حقوق دولتی یکسان برای همه معادن اشتباه است

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با مهم شمردن موضوع حقوق دولتی در بخش معدن اظهار کرد: این مساله امروز به یکی از دغدغه های اصلی در بخش معدن تبدیل شده است. در واقع بخش دولتی و خصوصی بر سر نحوه محاسبه حقوق دولتی اختلاف نظر دارند. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، بهرام شکوری در نشست بررسی نرم افزار تعیین حقوق دولتی در کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران افزود: تغییر معاونت ها و یا کارشناسان وزرات صنعت، معدن و تجارت از نکاتی است که بر نحوه محاسبه حقوق دولتی موثر است. به گفته وی، نمی توان دستوری یکسان برای تمامی معادن صادر کرد زیرا معادن به دلیل ناهمگن بودن مشخصات متفاوتی دارند که می تواند بر میزان حقوق دولتی تاثیرگذار باشد. شکوری بیان کرد: طراحی نرم افزار محاسبه حقوق دولتی می تواند مشکلات موجود در این حوزه را کاهش دهد. در واقع با توجه به ویژگی های خاص در هر معدن می توان حقوق دولتی جداگانه ای را برای آنها تعیین کرد. وی با اشاره به موضوع قیمت مواد معدنی در بازارهای جهانی تصریح کرد: در برخی موارد که قیمت های جهانی با کاهش همراه می شوند مانند شرایط فعلی که بسیاری از کامودیتی های معدنی به ویژه سنگ آهن با کاهش همراه است، باعث معاف شدن برخی معادن از پرداخت حقوق دولتی شود.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۵:۳۰

احمدی نژاد:

### جرایم اضافه برداشت قانونی نیست

عضو کمیته اکتشاف خانه معدن درباره ماده ۶۰ قانون معادن به جهت تعیین درصد حقوق دولتی اظهار کرد: براساس ماده ۶۰ این قانون وزارت صنعت، معدن و تجارت باید درصد حقوق دولتی را در زمان صدور پروانه بهره برداری تعیین کند. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، طاهر احمدی نژاد در نشست بررسی نرم افزار تعیین حقوق دولتی در کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران افزود: شخص بهره بردار زمانی که معدنی را کشف می کند، باید اطلاعات و گزارشات فنی اقتصادی را به وزارت صنعت، معدن و تجارت ارائه دهد. وزارتخانه نیز با بررسی این اطلاعات میزان درصد حقوق دولتی را مشخص می کند. به گفته وی، قیمت ماده معدنی سر معدن، دست بهره بردار است. البته گاهی وزارتخانه با قیمت اعلام شده مخالفت می کند. درصد حقوق دولتی هر ۳ سال یکبار از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام می شود. این فعال بخش خصوصی با بیان این نکته افزود: گاهی این موضوع به نفع دولت و گاهی به نفع بهره بردار است. احمدی نژاد معتقد است: دولت نباید در قیمت گذاری مواد معدنی دخالت کند زیرا این بهره بردار است که ذخیره را کشف و استخراج می کند. وی همچنین با انتقاد از موضوع جرایم اضافه برداشت تصریح کرد: متأسفانه جرایمی که برای اضافه برداشت از معدنکار دریافت می شود، در قانون نیامده است.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۵:۲۶

سیمان در مسیر دره مرگ و سفت شدگی کامل قرار دارد

### سرنوشت ۱۸ کارخانه سیمان در حال احداث

ساعت ۲۴- در زمستان ۱۳۹۴ گزارشی از سوی یک موسسه پژوهشی دولتی منتشر شد که در آن آماری از وضعیت صنعت سیمان به اطلاع خوانندگان گزارش رسید. بر اساس آن گزارش در زمستان ۱۳۹۴ شمار کارخانه های تولید سیمان به ۷۱ کارخانه با ظرفیت تولید ۸۰ میلیون تن سیمان و ۷۹ میلیون تن کلینکر رسیده بود. در همان گزارش آمده بود ۱۸ واحد تولید سیمان با ظرفیت ۶۲ هزار تن در روز (حدود ۲۲ میلیون تن در سال) نیز در حال احداث بوده اند.

در گزارش یاد شده آمده بود که سرانه تولید سیمان در سال ۱۳۹۳ معادل ۱۰۱۸ و سرانه مصرف حدود ۶۹۰ بوده است که نشان می دهد بازار اشباع شده است. در حالی که وزارت مسکن و شهرسازی وعده داده است ۲ میلیون تن سیمان از کارخانه ها خریداری می کند و کارخانه های فعال این صنعت نیز پذیرفته اند که برای جلوگیری از انباشت سیمان تولیدی سهمیه بندی را بپذیرند، اکنون پرسش این است که تکلیف ۱۸ کارخانه در حال احداث سیمان چه خواهد بود؟

واقعیت این است که رکود بخش ساختمان در ایران در ۲ زیرمجموعه ساختمان های دولتی و مسکن و ساختمان های خصوصی چشم انداز چندان روشنی از رونق زودهنگام را نشان نمی دهند و به همین دلیل است که کارخانه های موجود سیمان در بدترین شرایط قرار دارند. از طرف دیگر بازارهای صادرات ایران نیز چشم انداز روشنی ندارند.

گرفتنی های توسعه صادرات به عراق در سطح کلی که به تبع آن صادرات سیمان را نیز شامل می شود یکی از بزرگ ترین بازارهای صادراتی را در معرض تهدید قرار داده است. در حالی که عراق به سیمان ایران نیاز دارد برخی سختگیری ها از سوی مقام های عراقی تعجب برانگیز است و همین مساله صادرات حدود ۷۰ درصد سیمان را با معضل و تعطیلی احتمالی مواجه کرده است. علاوه بر این در شرایط سخت این روزها بازار صادراتی افغانستان نیز حال و روز خوشی ندارد و این بازار نیز چشم انداز مناسبی ندارد. آنچه می تواند در این روزها در کانون توجه باشد تکلیف سرمایه گذاری انجام شده برای ساخت ۱۸ کارخانه سیمان است.

دبیر انجمن سیمان:

### درصد عرضه کل سیمان صادراتی کشور در بورس کالا هستیم

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به مشکلات این محصول برای صادرات از طریق بورس کالا، گفت: پیگیر حل مشکلات حقوقی با گمرک در این بخش هستیم.

به گفته دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان، از سال گذشته تاکنون، پیگیری های جدی برای عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا انجام شده که امیدواریم به زودی شاهد عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا باشیم. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا) و به نقل از مهر، عبدالرضا شیخان با اشاره به علت تاخیر عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا اشاره کرد و گفت: تنها موضوعی که باعث می شود صادرات سیمان از طریق بورس کالا به تاخیر بیفتد، این است که باید برگه معامله در بورس کالا جزو اسناد مورد درخواست گمرک به شمار برود تا کل صادرات کشور از یک کانال شفاف و با قیمت رقابتی و واقعی انجام شود؛ اما هنوز این مشکل در گمرک برطرف نشده است.

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به اینکه برای برطرف کردن این مشکل قرار است نشست هایی را با مسئولان بورس کالا و برخی کارشناسان حقوقی برگزار کنیم، ادامه داد: باید از این طریق، راهکار قانونی برای آن در نظر گرفته شود؛ زیرا برای عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا حتما باید این برگه مورد قبول گمرک قرار بگیرد تا نظم صادرات ساماندهی شود. شیخان با اعلام اینکه انجمن کارفرمایان صنعت سیمان علاقمند است تا صادرات سیمان از طریق بورس کالا صورت بگیرد، اظهار داشت: باید این مشکل از نظر حقوقی برطرف شود که به دنبال رفع آن هستیم. در این میان سازمان توسعه تجارت نیز موافق عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا است؛ اما باید اراده جدی در این خصوص وجود داشته باشد. وی با اشاره به اینکه در این زمینه مذاکراتی با سازمان توسعه تجارت انجام خواهیم داد، گفت: کشف بازار و خریداران جدید برای سیمان ایران، شفاف سازی قیمت، افزایش حجم صادرات، رشد فضای رقابتی و جلوگیری از رقابت منفی در بازار داخلی و صادراتی، پایان اعلام قیمت های سلیقه ای در این صنعت، اطمینان خریداران خارجی از خرید محصول با کیفیت و حضور سرمایه گذاران در مکانی با اعتبار از مزایای عرضه صادراتی سیمان در بورس کالای ایران است.

### وضعیت کاتد مس شرکت ملی مس در بورس کالا

چهارمین جلسه متوالی هفتگی شرکت ملی مس ایران بود که کاتد مس را با قیمت بالاتر می فروشد و رشد قیمت را تجربه می کند. روز گذشته، چهارمین جلسه متوالی هفتگی شرکت ملی مس ایران بود که کاتد مس را با قیمت بالاتر می فروشد و رشد قیمت را تجربه می کند. در این روز قیمت هر کیلو کاتد مس در بورس کالا مرز ۱۷۰ هزار ریال را رد کرد و به ۱۷۰۱۹۴ ریال/کیلو رسید و ۱۹۰۰ ریال رشد قیمت را نسبت به یکشنبه هفته گذشته تجربه کرد.

بر این اساس از خرداد ماه امسال حجم تقاضای خرید به تدریج برای خرید این کالا افزایش داشت. اما در ۳ جلسه معامله اخیر این واقعیت رسم بازار شده و به دنبال هر مازاد تقاضایی رشد قیمتی هم وجود دارد.

جالب است بدانید که سال قبل در روز ۱۹ مهر ماه، یکبار دیگر قیمت کاتد مس به ۱۷۰ هزار ریال رسید اما نتوانست در آن محدوده باقی بماند و کاهش قیمت داشت. اما در آن زمان قیمت هر تن کاتد مس در بورس لندن ۵۵۰۰ دلار بود. این در حالیست که هم اکنون قیمت هر تن مس حدودا ۴۸۷۰ دلار است.

رشد این روزهای قیمت مس در بازارهای جهانی دلایل متعددی دارد:

۱. رشد قیمت نفت پس از ۵ هفته نزولی به ۴۸.۲۷ دلار رسید.
  ۲. تداوم اعطای وام بانکی به بخش مسکن و زیر ساخت در چین.
  ۳. جاری شدن سیل در جنوب استرالیا
  ۴. رشد شاخص تولید چین در ماه سپتامبر
  ۵. تصمیم اخیر بانک فدرال رزرو آمریکا در عدم تغییر نرخ بهره بانکی، موجب کاهش ارزش نرخ برابری دلار آمریکا در مقابل سبدهی از ارزهای عمده جهان در هفته قبل گردید.
  ۶. تاثیر مذاکرات کاندیدای ریاست جمهوری آمریکا و احتمال برد هیلاری کلینتون.
- در هفته اخیر (۲۶ تا ۳۰ سپتامبر)، قیمت هر تن مس در بورس کالای لندن با رشد ۴۰ دلاری به ۴۸۷۰ دلار رسید. به گفته تحلیلگران تکنیکال تا پایان ماه جاری میلادی، بهای مس ۵۲۰۰ دلار را لمس خواهد کرد. لذا در صورت تداوم رشد بهای مس در بورس لندن، انتظار رشد آن در بازار ایران هم وجود دارد.

۱۱:۳۵ - ۱۲ - ۷ - ۱۳۹۵

### راه اندازی خط تولید ۷۰۰ تنی معدن مس در ۷۰ روز + (عکس)

در مراسمی با حضور فرماندار، فرمانده سپاه، فرمانده نیروی انتظامی و مقامات کشوری و محلی بردسکن، ظرفیت خط تولید معدن مس تکنار به ۷۰۰ تن در روز افزایش پیدا کرد.

به گزارش خبرنگار عصرایران، مهندس بهی زادی در مراسم افزایش خط تولید این معدن مس مهم در استان خراسان رضوی گفت: در سال اقتصاد مقاومتی، طبق وعده ای که در مراسم کلنگ زنی داده بودیم در ۷۰ روز توانستیم ظرفیت تولید را به ۷۰۰ تن در روز افزایش دهیم. مدیرعامل مجتمع معادن مس تکنار افزود: طرح توسعه واحد تغلیظ به روش فلوتاسیون تا ظرفیت خوراک دهی ۷۰۰ تن در روز انجام شد. که بر اساس این طرح پیش بینی میشود که بتوان روزانه ۲۰ تن کنسانتره مس یا عیار ۲۵ درصد تولید کرد.

مهندس بهی زاده از همراهی مسئولان محلی به خصوص فرماندار و فرمانده سپاه و فرمانده ناجای بردسکن تقدیر و تشکر کرد.

۱۲:۲۸ - ۱۲ - ۷ - ۱۳۹۵

### جنوب کرمان طلا می شود

استان ها - کرمان - میزان ذخیره قابل قبول طلا در معدن طلای زرترشت در جنوب کرمان باعث شده تا اولین کارخانه تولید شمش طلای استان در این منطقه ساخته شود.

رضا عبادی زاده: کارخانه ای که می تواند سالانه ۱۰۰ کیلوگرم شمش طلا تولید کند. این در حالی است که در استان کرمان نه تنها تاکنون کارخانه تولید شمش طلا نداشتیم که بر اساس آنچه رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان به «خبرآنلاین» می گوید، به جز معدن طلای زرترشت، معدن طلای فعال در دیگر نقاط استان نداریم.

البته معدن طلای زرترشت هم نزدیک به ۲ سال است که فعال شده. داستان این معدن به سال ۷۴ برمی گردد. یک شرکت تهرانی این معدن را به عنوان معدنی خصوصی ثبت می کند اما پروانه بهره برداری معدن به سال ۸۸ می رسد. در این زمان ۱۸۶ هزار تن ذخیره طلای این معدن بوده است اما تا سال ۹۲ و تا قبل از آغاز به کار دولت تدبیر و امید اقدامی در جهت اکتشاف جدید صورت نمی گیرد. با تغییر دولت و رایزنی هایی که صورت می گیرد، شرکت مالک معدن ترغیب می شود که مجدداً به منطقه بیاید و اقداماتی را با کمک یک سرمایه گذار دیگر در جهت اکتشاف جدید انجام دهد. در همین راستا در طول یک سال و نیم حدود پنج میلیارد تومان هزینه می شود و میزان ذخیره طلای معدن به بیش از سه برابر افزایش می یابد. این ذخیره ۵۰۰ هزار تنی معدن طلای زرترشت موجب می شود جرقه ساخت اولین کارخانه شمش طلا در استان کرمان در نزدیکی این معدن زده شود و در نهایت تیرماه سال جاری جواز ساخت این کارخانه از سوی وزارت صنعت صادر شد و قرار است با همکاری چند شرکت خارجی، این کارخانه در زمینی به مساحت ۵۰ هزار مترمربع و با سرمایه گذاری بیش از ۱۰۴ میلیارد ریال ساخته شود.

#### عیار طلای معدن زرترشت

از نکات مهمی که موجب شده سرمایه گذاران معدن طلای زرترشت به فکر ساخت کارخانه تولید شمش طلا بیفتند، عیار بالای طلای این معدن است.

به طوری که به گفته اسکندری نسب، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان، عیار سنگ معدن زرترشت ۵۵ .. یعنی ۵۵ گرم طلا در هر تن خاک است. این در حالی است که در کشورمان معدن زرشوران در استان آذربایجان غربی که بزرگ ترین معدن طلای کشور است، از جمله معادن طلایی است که از این نظر به معدن زرترشت شبیه است.

اراک؛

### رونق استخراج طلا از معدن خمین

استخراج کانسنگ از تنها معدن طلای استان مرکزی در خمین از سر گرفته شد. به گزارش ماین نیوز، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین گفت: در نیمه نخست امسال ۱۲۰ هزار تن کانسنگ از معدن طلای این شهرستان استخراج شد.

محمد رضا سلیمانی افزود: این میزان ماده گران بهای معدنی از ۶۰۰ هزار تن باطله برداری به دست آمده است. وی ادامه داد: استخراج کانسنگ از دی ماه سال گذشته، بعد از یک دوره توقف یک ساله در این شهرستان از سر گرفته شده است. سلیمانی افزود: هم اینک فرآوری مواد معدنی در معدن طلای شهرستان خمین به روش سنتی انجام می شود و اجرای این روش بیشتر برای عیار پایین کاربرد دارد.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین گفت: به منظور توسعه، تکمیل و راه اندازی کارخانه پیشرفته معدن طلای این شهرستان، به ۱۲ میلیون یورو تسهیلات ارزی نیاز است. سلیمانی افزود: در صورت تامین تسهیلات لازم، عملیات اجرایی راه اندازی کارخانه فرآوری طلا با عیار بالاتر به روش استخراج از محلول باردار لیچ شده که حاوی فلز باشد، آغاز می شود.

سلیمانی ادامه داد: معدن طلای خمین، نخستین معدن گران بهای استان مرکزی است که کار اکتشاف آن از سال ۱۳۹۰ آغاز و بهره برداری از آن، با سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد ریال آغاز شد.

وی تصریح کرد: ظرفیت اسمی استخراج این معدن، سالانه ۹۰ هزار تن است و تلاش می شود با پروانه های اکتشاف جدید، این ظرفیت تا سه برابر افزایش یابد.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان خمین ادامه داد: استخراج طلا در معدن طلای شهرستان خمین با خلوص عیار ۳۶ و سه صدم گرم در تن است و هم اینک ۱۶۰ نفر به طور مستقیم در فعالیت های استخراجی این معدن اشتغال به کار دارند.

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۴:۵۸



# اخبار وزارت صمت



شاتا

## دو طرف بر توسعه مبادلات تجاری تاکید کردند

وزیر صنعت، معدن و تجارت کشورمان و وزیر صنایع بنگلادش با هدف توسعه مناسبات تجاری و اقتصادی با یکدیگر دیدار کردند. به گزارش شاتا، در این دیدار دو طرف بر لزوم ایجاد زیر ساخت مناسب برای توسعه روابط اقتصادی تجاری تاکید کردند. مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه این دیدار گفت: حجم مبادلات تجاری ایران و بنگلادش ۱۰۰ میلیون دلار است که از این میزان ۶۰ درصد مربوط به صادرات کشورمان به بنگلادش تعلق دارد.

محمد رضا مودودی با بیان اینکه در بخش های محصولات شیمیایی، اوره، صنعت پتروشیمی، صنایع غذایی و کپسول گاز و همچنین سیمان و کلینکر و قیر خواهان گسترش روابط تجاری هستیم افزود: بهبود روابط تجاری دو کشور ایران و بنگلادش نیاز به ایجاد زیر ساختهایی از قبیل روابط بانکی دارد. تا بتوانیم روابط بانکی را از لحاظ کارگزاری بانکی انجام دهیم و نیز بحث های لجستیک تا بتوانیم خطوط منظم را فعال کنیم.

وی با اشاره به اینکه طرف بنگلادشی تمایل دارد با سرمایه گذاری مشترک در چابهار در زمینه تولید اوره همکاری کند تصریح کرد: هم اکنون ما به این کشور محصولات شیمیایی قیر و سیمان صادر می کنیم و در مقابل کتف و منسوجات را وارد می کنیم.

مودودی با بیان اینکه فراهم شدن زیر ساخت ها و گشایش ظرفیت همکاریهای دو جانبه افزایش خواهد داد گفت: بنگلادش ظرفیت ۱۰ میلیون تن واردات کلینکر از ایران را دارد و برای حوزه قیر و اوره و محصولات پلیمری و کپسولهای گاز و نیز اعلام نیاز کرده اند و ما نیز باید از ظرفیت صادراتی به این کشور استفاده کنیم.





مهر منتشر کرد:

### فرمان اجرایی روحانی به ۳ عضو کابینه/ شرط و شروط سرمایه گذاری دولتی

حسن روحانی در ابلاغیه به وزرای اقتصاد، صنعت و رئیس سازمان برنامه و بودجه، تغییرات اجرایی اصل ۴۴ قانون اساسی را اعلام کرد که بر اساس آن، حساب شرکت های دولتی متخلف مسدود شده و جریمه خواهند شد.

به گزارش خبرنگار مهر، حسن روحانی، رئیس جمهوری اسلامی ایران در ابلاغیه ای به محمدرضا نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت، علی طیب نیا، وزیر امور اقتصادی و دارایی و محمدباقر نوبخت، رئیس سازمان برنامه و بودجه، قانون اصلاح مواد ۳، ۶ و ۲۴ قانون اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی را لازم الاجرا دانست.

در متن ابلاغیه رئیس جمهور که در تاریخ ۵ مهرماه سال جاری صادر شده، آمده است:

۳- دو تبصره به شرح زیر به بند(۲) الحاق می شود:

تبصره ۱- اشخاص حقوقی بند(۱) این ماده و شرکتهای تابعه و وابسته به آنها، نمی توانند به صورت مستقیم و یا غیرمستقیم سهام کنترلی شرکت کنترل کننده در بازار را در اختیار داشته باشند. نظارت بر اجرای این بند و تبصره و تعیین مصادیق شرکتهای کنترل کننده در بازار توسط شورای رقابت انجام می شود. اجرای مفاد این حکم در خصوص شرکتهای و نهادهای مالی ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار با هماهنگی آن سازمان انجام می شود.

تبصره ۲- بنگاه ها و شرکتهای ارائه کننده کالاها و خدمات عمومی که در راستای وظیفه اصلی مؤسسه و نهاد عمومی غیردولتی موضوع ماده(۵) قانون محاسبات عمومی ایجاد شده اند و صرفاً در حدود همان کالا و خدمت عمومی فعالیت می کنند، به صورت موردی و با تأیید وزارت امرواقتصادی و دارایی از شمول این بند مستثنی هستند.

فهرست این بنگاه ها هر شش ماه یک بار توسط وزارت مزبور در یکی از روزنامه های کثیرالانتشار اعلان عمومی می شود.

۴- در بند(۴) عبارت «اشخاص حقوقی بند(۱) این ماده و شرکتهای تابعه و وابسته به آنها و بانکها و شرکتهای وابسته به آنها» جایگزین عبارت «نهادهای عمومی غیردولتی موضوع این ماده و شرکتهای وابسته به بانکهای دولتی» می شود.

۵- در بند(۵) عبارت «شرکتها و بنگاه های اقتصادی که در مالکیت مستقیم و یا غیرمستقیم اشخاص حقوقی زیر هستند» جایگزین عبارت «شرکتها و بنگاه های اقتصادی متعلق به اشخاص حقوقی زیر حسب مورد» می شود.

۶- متن زیر به انتهای بند(۵) الحاق می شود:

اشخاص حقوقی موضوع این بند موظفند صورتهای مالی تلفیقی شرکتها و بنگاه های مشمول خود در این بند را به سازمان بورس و اوراق بهادار نیز ارائه دهند.

۷- به انتهای تبصره(۳) بند(۵) متن زیر الحاق می شود.

مرجع ثبت شرکتها مکلف است امور ثبتی مربوط به شرکتهایی که موضوع این بند هستند را در صورت دریافت مجوز از سازمان بورس و اوراق بهادار، انجام دهد. اعطای مجوز توسط سازمان مذکور صرفاً پس از ارائه گزارشات مالی حسابرسی شده توسط اشخاص حقوقی موضوع این بند به سازمان بورس و اوراق بهادار مجاز است و سازمان مکلف به انتشار این اطلاعات است؛ نحوه و سطح دسترسی عموم به اطلاعات شرکتها یا رعایت سایر مواد این قانون و قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱/۹/۱۳۸۴ انجام می گیرد. همچنین در صورت تخلف از اجرای این بند، با اعلام وزارت امور اقتصاد و دارایی، بانکها و مؤسسات غیربانکی موظفند حسابهای بانکی اعضای هیأت مدیره شرکتهای مشمول این بند اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی را تا زمان انجام تکالیف مقرر، مسدود نمایند.

سازمان بورس و اوراق بهادار می تواند بابت اجرای تکالیف مندرج در این بند، با تصویب شورای عالی بورس و اوراق بهادار به صورت درصدی از سرمایه ثبتی بنگاه و شرکت تا سقف صد میلیون ریال، کارمزدی را از هر بنگاه و یا شخص حقوقی مشمول، در هر سال دریافت نماید.

در صورتی که مدیران اشخاص حقوقی موضوع این بند از اجرای تکالیف قانونی تخلف نمایند، پس از صدور اخطار و تعیین مهلت یک ماهه برای ارائه اطلاعات و مدارک، به پرداخت جریمه نقدی از یکصد میلیون ریال تا یک میلیارد ریال محکوم می شوند. سقف کارمزدها و جرائم نقدی هر سه سال یک بار متناسب با نرخ تورم اعلامی بانک مرکزی با تصویب شورای عالی بورس و اوراق بهادار افزایش می یابد. وجوه حاصل

از این جریمه ها باید به حساب خزانه داری کل کشور واریز شود.

# اخبار بین الملل

دنیای معدن

## رود قرمز سیبری یادآور ریسک فعالیت های معدنی

دنیای معدن - به نقل از استرالین ماینینگ، اوایل سپتامبر امسال میلادی رودی در ناحیه نوریلسک سیبری سایه های قرمز به خود می گیرد که برای ساکنان به معنای بروز یک خطر است و منجر به بروز توفانی در رسانه های اجتماعی می شود. دلیل این تغییر رنگ، نشت مواد کارخانه ذوب نیکل است که در همان حوالی قرار دارد، اما مالکان کارخانه از قبول مسئولیت آن اجتناب می کنند، هر چند گفته اند که از رودخانه بازدید خواهند کرد. در هر صورت با این اتفاق، رویدادی دیگر به فهرست اتفاقات ناشی از نشت مواد معدنی در سطح جهان افزوده می شود. هلنا گومز، پژوهشگر و فوق دکترای علوم محیط زیست در دانشگاه هال انگلیس به همراه ویل مایز که در حال گذراندن فرصت مطالعاتی خود در زمینه علوم محیط زیست در این دانشگاه است در این روایت به بررسی این موضوع می پردازند. پیش از قرمز شدن رود نوریلسک سیبری در ماه اوت گذشته حجم قابل توجهی از فاضلاب در یک سایت فرآوری اورانیوم در چین به بیرون نشت کرد، یک سال پیش از آن هم نشت مخرب باطله های معدنی در ایالت میناس گری در برزیل رخ داد. این اتفاق به دنبال نشت های مشابهی بود که پیش از این در معدن مانت پولی کانادا در سال ۲۰۱۴ میلادی و کارخانه آلومینیوم آج کا در مجارستان در سال ۲۰۱۰ میلادی رخ داد. همه اینها در کنار تصاویر چشمگیر رود قرمز سیبری توجه جهانی را به خود جلب کرده و یک واقعیت را روایت می کند، «ریسک فعالیت های معدنی».

چرا آب قرمز می شود؟

رنگ مایل به قرمز در آب رودخانه ها، معمولا مربوط به اکسید آهن است و در مناطقی که ذخایری از مواد معدنی وجود دارد، اتفاقی رایج به شمار می رود. نمونه هایی دیگر مشابه رود قرمز انگلیس، در رود تینتو اسپانیا و رود آفین گنچ در ولز انگلیس دیده می شود. حضور این ذخایر معدنی امکان فرسایش طبیعی آنها را فراهم می کند و بر مبنای آن فلز بیشتری به محیط فرستاده می شود، البته فلزات اکسید شده و حاصل از این فرسایش های طبیعی تا حدودی خوش خیم هستند، اما در هر حال پیامدهای زیست محیطی خود را دارند و می توانند بستر رودخانه را خفه کنند. در نشت غیرطبیعی و مرتبط با فعالیت های انسانی، مسئله فقط تغییر رنگ آب نیست، اگر زباله های ناشی از فرآوری مواد معدنی، اسیدی یا حاوی فلزات باشند برای آبزیان مسموم کننده بوده و به طور بالقوه می تواند سلامت عمومی بشر را تحت تاثیر قرار دهند. هنوز به طور دقیق معلوم نیست که چه مواد شیمیایی در جریان قرمز شدن رود نوریلسک به آن وارد شده اما اگر نشت مربوط به محلولی باشد که در حوضچه باطله کارخانه نیکل قرار گرفته، اسیدی و سرشار از نیکل و مس است که در بین سایر عناصر برای آبزیان بسیار سمی تلقی می شوند.

ماین نیوز

### راه اندازی کارخانه جدید آلومینای شرکت معادن عربستان

شرکت معادن عربستان از آغاز تولید در معدن بوکسیت و کارخانه آلومینای جدید خود خبر داد. صادرات محصول این کارخانه طی چند ماه آینده آغاز می شود.

به گزارش ماین نیوز، تولید سالانه کارخانه جدید آلومینای شرکت معادن عربستان تا اوایل ۲۰۱۷ به ۱.۸ میلیون تن خواهد رسید. نیاز فعلی شرکت آلومینای شرکت معادن حدود ۱.۴ میلیون تن است. بنابراین مازاد تولید این کارخانه صادر خواهد شد.

شرکت معادن عربستان ۷۴.۹ درصد از سهام کارخانه آلومینای جدید خود را در اختیار داشته و مابقی سهام این کارخانه متعلق به الکووا غول آلومینیوم آمریکا است.

۰۹:۱۰ - ۱۲-۷-۱۳۹۵

ماین نیوز

### غول هسته ای روسیه به دنبال لیتیوم شیلی

روس اتم غول هسته ای روسیه هیاتی را به منظور لابی با دولت شیلی به منظور مشارکت این شرکت در پروژه های لیتیومی به این کشور آمریکای لاتین اعزام کرد

به گزارش ماین نیوز، شیلی دارای ذخایر عظیمی از لیتیوم است و قیمت این ماده معدنی استراتژیک طی چند ماه گذشته به دلیل رونق بازار خودروهایی برقی به شدت افزایش یافته است.

لیتیوم علاوه بر صنعت موبایل و خودروهای برقی در صنعت هسته ای نیز کاربرد دارد و احتمالاً روس اتم نیز به همین علت تلاش گسترده ای را برای حضور در پروژه های لیتیومی شیلی آغاز کرده است.

روس اتم هنوز واکنشی به خبر اعزام هیات لابی این شرکت به کشور شیلی نشان نداده است.

۰۹:۱۴ - ۱۲-۷-۱۳۹۵

دنیای معدن

### نگاهی به بازار چدن جنوب اروپا

دنیای معدن - علی رغم افت ۱۵ تا ۲۰ دلاری قیمت چدن در دو هفته اخیر بازار جنوب اروپا در سکوت است و تقاضا ندارد.

چدن اوکراین ۲۵۰ دلار هر تن سی اف آر شده ولی خریدی صورت نگرفته است. خریدارها امیدوارند در اکتبر باز هم قیمت ها ارزان تر شود از این رو فعلا در انتظارند. البته عرضه کننده ها اظهار کرده اند که دیگر امکان کاهش قیمت را ندارند چون قیمت سنگ آهن و زغال سنگ به نسبت چدن بالاست.

۱۴:۴۱ - ۱۲-۷-۱۳۹۵

### فارن افروز: بخش معدن می تواند افغانستان را از کمک های خارجی بی نیاز کند

فارن افروز نوشت: افغانستان با سرمایه گذاری در بخش معدن می تواند از وابستگی به کمک سایر کشورها بی نیاز باشد. به گزارش خبرنگار سایت افغانستان خبرگزاری فارس، یک نشریه آمریکایی در گزارشی با اشاره به کنفرانس بروکسل نوشت: اگر افغانستان می خواهد از وابستگی به سایر کشورها نجات یابد، باید روی بخش معدن خود سرمایه گذاری کند. فارن افروز نوشت: بانک جهانی اعلام کرده است چنانچه دولت در بخش معدن سرمایه گذاری کند سالیانه دو تا سه درصد از خود را می تواند از این بخش تامین کند.

این گزارش می افزاید: با وجود بیکاری و انبوه کارگران غیر ماهر، این سرمایه گذاری در این بخش راه نجات این کشور می تواند باشد. فارن افروز تصریح کرد: کشورهای کمک کننده می تواند نقش مهمی در توسعه و استفاده بهینه افغانستان از منابع طبیعی داشته باشند. انتهای پیام/ح

۱۳۹۵-۷-۱۲ - ۱۵:۴۰



# اخبار عمومی



## اطلاعات

### رئیس جمهوری: اتخاذ تصمیمات برای افزایش بهای نفت ضروری است

\* دکتر روحانی در تماس تلفنی رئیس جمهوری ونزوئلا: برای ارتقا و تثبیت بهای نفت در عرصه جهانی، باید مذاکرات جدی با کشورهای غیر اوپک انجام گیرد  
\* رئیس جمهوری ونزوئلا: خواهان توسعه و تعمیق روابط با جمهوری اسلامی ایران هستیم

## اطلاعات

رئیس جمهوری بخشنامه بودجه سال آینده را ابلاغ کرد

### عیدی ۸۴۷ هزار تومانی و افزایش حقوق ۱۰ درصدی کارمندان در بودجه ۹۶

\* رئیس جمهوری در بخشنامه بودجه سال ۹۶ تأکید کرد، توجه به رویکردهای رشد درون‌زا، برون‌گرا، دانش بنیان، عدالت محور و مردمی در سیاست‌های اقتصادی مقاومتی بودجه سال آینده ضروری است  
\* در این بخشنامه آمده است: بودجه سال ۹۶ باید بدون وابستگی مستقیم یا غیر مستقیم به منابع بانک مرکزی تنظیم شود

## ایران

با تشکیل کمیسیون مشترک دو کشور پس از ۱۵ سال رخ داد

### امضای ۱۰ سند همکاری اقتصادی ایران و آلمان

وزیر اقتصاد و انرژی آلمان: سرمایه‌گذاری بانک‌های کشورمان در ایران تضمین می‌شود

لاریجانی رئیس مجلس:

# برجام، عامل مهم رشد اقتصادی است

قبل از توافق هسته‌ای روزانه یک میلیون بشکه نفت از ایران به دیگر کشورها صادر می‌شد اما امروز این رقم به ۲/۵ میلیون بشکه رسیده و این عامل بسیار مهمی در تحقق رشد پنج درصدی اقتصاد در سال جاری است

عباس آخوندی وزیر راه و شهرسازی:

## دخالت دولت موجب بی‌انضباطی در از مدت بازار مسکن می‌شود

• ساختمان‌های لوکس مناطق یک و ۲۲ تهران یا واحدهای مسکن مهر هیچ‌کدام تداعی کننده زندگی شهری ایران نیستند  
• برای کاهش قیمت، در صدد افزایش عرضه اوراق مسکن هستیم  
• مقدمات ساخت مسکن اجتماعی با توسعه‌ای شدن بانک مسکن در دست انجام است  
• مشاور وزیر راه و شهرسازی: بانک مسکن به عنوان بانک توسعه‌ای می‌تواند آثار روانی در بازار را کنترل کند  
• معاون وزیر راه و شهرسازی: در صورتی که بخش مسکن با شرایط کنونی از لحاظ افزایش حجم معاملات و قیمت حرکت کند، دوره رونق این بخش به زودی آغاز می‌شود

• برنامه‌ها و سیاست‌های دولت قبل، نظام برنامه‌ریزی و پس‌انداز در بخش مسکن را با مشکلات عدیده‌ای مواجه کرد  
• شهرداری از یک نهاد مدیریت شهری به نهاد تجارت شهری تبدیل شده است  
• مدیریت شهری به سمت افزایش سوداگری و واسطه‌گری پیش می‌رود  
• بازار مسکن یک بازار بمباران شده است و دچار اختلالات نهادی بسیاری است  
• بازار مسکن نیاز به یک برنامه‌ریزی نهادی دارد و مفاهیم بانک، انبوه‌ساز، تسهیل‌گر و پس‌انداز کننده باید دوباره تعریف شود

سرق

تحقیق و تفحص از شهرداری به جلسه اعضای شورای شهر و نمایندگان تهران کشیده شد

# پرونده شهرداری روی میز

اعتنا

۶ تکلیف اصلی بودجه ۹۶ از سوی دولت ابلاغ شد

## ارز تک نرخی افزایش حقوق‌ها

گروه اقتصادی

طرح یکسان شدن نرخ ارز سرانجام در واپسین ماه‌های حضور روحانی به عنوان رییس دولت یازدهم رنگ اجرا به خود می‌گیرد؛ طرحی که از زمان روی کار آمدن دولت حسن روحانی قرار بود عملیاتی شود اما تحریم‌ها و خزانه خالی از ارز مانع از محقق شدن این هدف شد. پس از سه سال و اندی گویا سبب ارزی بانک مرکزی رنگ الوان ارزهای مختلف را دیده که دولت در بخشنامه روز گذشته خود به دستگاه‌های اجرایی از سیاست‌های بودجه‌ای سال آینده بر مبنای ارز تک‌نرخ خبر می‌دهد. در سیاست‌های بودجه سال ۹۶ کل کشور دولت مکلف شده تا تدوین بودجه

را بر اساس نرخ ارز واحد تدوین کند. در بودجه سال آینده که کلیات آن روز گذشته ابلاغ شد؛ ۶ تکلیف مهم و کلیدی در گام نخست تعریف شده که حفظ ثبات اقتصاد از دل بندهای تاکید شده قابل درک است. بودجه سال آینده برای نخستین بار با تاکید بر ۱۶ بند اقتصاد مقاومتی تدوین شده است. در کنار این سیاست‌ها، حفظ دستاوردهای کاهش تورم، واگذاری پروژه‌های عمرانی به بخش خصوصی، پرداخت بدهی دولت از طریق اوراق مشارکت و کاهش کسری تراز عملیاتی بودجه، مهم‌ترین تاکیدات و تکلیف‌های کلیات بودجه ۹۶ است. همچنین در بخش ضوابط مالی بخشنامه بودجه ۹۶

قید شده که دستگاه‌های اجرایی رشد ضریب حقوق را ۱۰ درصد پیش‌بینی کنند. البته مبلغ قطعی ضریب به تصویب هیات وزیران خواهد رسید. این در حالی است که حقوق کارمندان دولت در سال جاری ۱۲ درصد افزایش یافته است. در بخشنامه دولت بر استفاده از فرصتی تاکید شده که از دست دادن بخشی از درآمدهای نفتی از محل کاهش قیمت پدید آورده است. افت شدید قیمت نفت در سال ۱۳۹۴، دولت را با شرایط ویژه‌ای از جهت تامین منابع مواجه ساخت؛ به گونه‌ای که درآمدهای حقیقی نفت در بودجه سال ۱۳۹۴ پایین‌ترین میزان درآمد نفتی در بودجه از ابتدای دهه هشتاد بود.



ایران

معاون دادستان کل کشور:

## «توئیت» به هیچ وجه رفع فیلتر نمی‌شود

این شبکه علاوه بر دستور کارگروه با دستور مقام قضایی هم فیلتر شده و تصمیم کارگروه منجر به رفع فیلتر توئیت نخواهد شد

تق

به خاطر اعطای مجوز به زنجانی

## پرونده «بهمنی» هنوز باز است

تق

پالیزدار: میزان اختیارات شهرداری برای واگذاری جای سؤال است

## بررسی نامه قالیباف در ستاد مبارزه با مفاسد

ایران

مدیرعامل شرکت ملی نفت:

## ظرفیت تولید روزانه نفت ایران به ۴ میلیون بشکه رسید

با تحقق تولید ۴ میلیون بشکه‌ای روزانه، ایران تقریباً به سطح تولید پیش‌روحانی به مقام معظم رهبری درباره از تحریم‌ها دست می‌یابد

قراردادهای جدید نفتی نامه نوشت

اعتراض

رییس پلیس فتا:

## دولت مخالف فیلتر اینستاگرام است

ایران

## کاهش تدریجی غلظت گرد و خاک در خوزستان

نخستین برف پاییزی در ارتفاعات مازندران و لرستان بر زمین نشست



۱ ■ اعتنا

پزشک معالج عباس کیارستمی محکوم شد  
 «سه ماه محرومیت از مطب در محل ارتکاب تخلف» و دیگر هیچ

۱ ■ شرق

## بازی تیم ملی «تاسوعا» برگزار می شود

۱ ■ اعتنا

بخش‌هایی از قندوز در افغانستان سقوط کرد  
 پاتک شبانه طالبان به امنیت

۸ ■ شرق

مردم کلمبیا قرارداد آتش بس با شورشیان فارک را رد کردند  
 «نه» به صلح

دیگه  
چه خبر

معاون دادستان کل کشور:

### توثیتر به هیچ وجه رفع فیلتر نمی شود

معاون قضایی دادستان کل کشور در امور فضای مجازی در واکنش به برخی خبرهای منتشر شده مبنی بر احتمال رفع فیلتر توثیتر به دنبال طرح جایگزینی با پیام‌رسان تلگرام گفت: با توجه به نقشی که شبکه اجتماعی توثیتر در فتنه سال ۸۸ داشته، این شبکه به هیچ وجه رفع فیلتر نمی‌شود. به گزارش تسنیم، عبدالصمد خرم آبادی افزود: حتی اگر اعضای کارگروه هم به لحاظ اکثریتی که دولت در این کارگروه دارد، به رفع فیلتر شبکه اجتماعی توثیتر رای بدهد، این شبکه علاوه بر دستور کارگروه با دستور مقام قضایی هم فیلتر شده و به همین خاطر تصمیم کارگروه منجر به رفع فیلتر توثیتر نخواهد شد.

### پرونده کهریزک همچنان در دادگاه

وکیل مدافع خانواده روح‌الامینی در خصوص آخرین وضعیت رسیدگی به پرونده کهریزک گفت: طبق آخرین استعلامی که از پرونده گرفته‌ایم، پرونده همچنان در شعبه ۲۲ دادگاه تجدید نظر است و هنوز مختومه شدن پرونده را اعلام نکرده‌اند. به گزارش مهر، میرمجدید طاهری در پاسخ به این سؤال که آیا تعلل دادگاه برای برگزاری جلسه بعد به نامه اخیر ارسالی از سوی مرتضوی مربوط است یا خیر؟ گفت: قرار بود دادگاه برای برگزاری جلسه بعد ابلاغیه‌ای صادر کند که هنوز هیچ ابلاغیه‌ای به دست ما نرسیده است. سعید مرتضوی پس از برگزاری جلسه سوم دادگاه، نامه‌ای با مضمون عذرخواهی از خانواده جان‌باختگان حادثه کهریزک به ریاست دادگاه تقدیم و در آن از حوادث رقم خورده در تیرماه ۸۸ ابراز تاسف کرده و از خانواده جان‌باختگان و ملت ایران عذرخواهی کرد.

### مقایسه سفر روحانی و احمدی‌نژاد به نیویورک در «المانیتور»

پایگاه خبری المانیتور در بخشی از گزارش خود درباره سفر رئیس جمهوری کشورمان به نیویورک و شرکت در مجمع عمومی سازمان ملل، به ترکیب هیأت همراه رئیس جمهوری فعلی و قبلی در این سفرها اشاره کرده است. به گزارش انتخاب، در این گزارش آمده است: یکی از نکات مهم سفر امسال رئیس جمهوری ایران به نیویورک، کم بودن هیأت همراه وی (روحانی) و مدت زمان این سفر بود. این در حالی است که محمود احمدی‌نژاد رئیس جمهوری سابق ایران خویشاوندان و اعضای خانواده خود را نیز به نیویورک می‌برد، ولی بسیاری از صندلی‌های هواپیمای روحانی خالی بود. احمدی‌نژاد معمولاً هیأتی ۲۰۰ نفره را با خود به نیویورک می‌برد که ۱۴ نفر از اعضای آن عضو خانواده‌اش بودند و معاونان و رئیس دفتر و همسران آنها و حتی نوه‌هایشان را نیز با خود به نیویورک می‌بردند اما همسر حسن روحانی هرگز در سفر به نیویورک همراه او نبوده و این موضوع درباره معاونان و رئیس دفتر او نیز صدق می‌کند.

### لغو سخنرانی عمادالدین باقی در دانشگاه شریف

خبرگزاری تسنیم از لغو سخنرانی عمادالدین باقی، از فعالان رسانه‌ای و سیاسی در دانشگاه شریف خبر داده است. به نوشته این رسانه، پس از اعلام خبر سخنرانی باقی در برنامه «نشست صلح» دانشگاه شریف، این برنامه لغو شده است. این نشست قرار بود دیروز ساعت ۱۵ در محل آمفی تئاتر دانشگاه صنعتی برگزار شود.

### پیدا و پنهان

## لغو سخنرانی عمادالدین باقی در دانشگاه شریف

دبیر انجمن اسلامی دانشگاه شریف تهران از لغو سخنرانی عمادالدین باقی در دانشگاه شریف خبر داد. به گزارش ایلنا، خشایار پورطاهر با اعلام لغو نشست صلح در دانشگاه شریف گفت: این برنامه مشترک که به همت کانون یاری‌گران و انجمن اسلامی دانشگاه شریف قرار بود با عنوان «نشست صلح» و با حضور عمادالدین باقی، سیدجواد میری و علی محمد صابری برگزار شود، برنامه‌ای اجتماعی بود که بنا بر این بود با صحبت‌های باقی، میری و صابری و چند فعال اجتماعی و دانشجویی و با موضوع معضل افزایش خشونت در منطقه آسیب‌شناسی شود که متأسفانه با وجود موافقت اولیه مسوولان، چند ساعت پیش از آغاز آن لغو شد. او گفت: عمادالدین باقی قصد داشت از منظر آموزه‌های اسلامی و با تأکید که عدم انطباق چنین خشونت‌هایی با این آموزه‌ها و اینکه این خشونت‌ها در اسلام محکوم است، به موضوع بپردازد و دیگر سخنرانان نیز بنا داشتند از منظر جامعه‌شناسی این مساله را بررسی کنند. دبیر انجمن اسلامی دانشگاه شریف همچنین با اشاره به برگزاری بخش دوم این برنامه با حضور فعالان اجتماعی و دانشجویی گفت: در بخش دوم قرار بود برخی از فعالان حوزه کودک و سازمان‌های مردم‌نهاد درباره تأثیرات مخرب این خشونت‌ها در زندگی و رشد کودکان منطقه صحبت کنند که رایزنی‌های لازم نیز انجام شده بود. او با تأکید بر اینکه درخواست مجوز از سوی کانون دانشگاه شریف انجام شده بود، اعلام کرد: انجمن اسلامی برگزارکننده اصلی مراسم نبود و پس از انجام رایزنی‌های اولیه از سوی این کانون، معاونت فرهنگی دانشگاه اعلام کرد حراست مانع از ورود سه سخنران اصلی به دانشگاه شده است.

## انعکاس



- **انتخاب نوشت:** المانیتور در مورد چالش‌های سندلی‌های خالی در سفر روحانی نوشت: «ابتدا فقط قرار بود آقای ظریف به عنوان نماینده ایران سخنرانی کند به همین دلیل سخنرانی او به روز سوم موکول شد، اما بعداً تصمیم گرفته شد که رییس جمهور ایران خود به عنوان رییس هیئت ایرانی به نیویورک سفر کند. ولی دیگر امکان تغییر زمان بندی سخنرانی‌ها وجود نداشت.»
- **جام نیوز گزارش داد:** روزنامه روسی «گازتا» در مطلبی به مناسبت سالروز ورود روسیه به درگیری‌های سوریه، نوشت: این عملیات کاملاً با نام ژنرال «قاسم سلیمانی» فرمانده سپاه قدس ایران عجین است. او جزو کسانی بود که کرملین راقانع کرد که عملیات نظامی را در سوریه شروع کند.
- **تابناک نوشت:** عباس سلیمی نمین با بیان این که مشایی سال ۹۲ به روحانی رای داده، گفت: در انتخابات آینده احمدی نژاد برای شکست اصولگرایی تلاش خواهد کرد. حتی می توان این را گفت که احمدی نژاد به روحانی رای خواهد داد.
- **پارسینه نوشت:** گزارش منتشر شده از سوی ۲ نهاد مستقل آمریکایی حاکی از آن است که شرکت معاملات ملکی دونالد ترامپ، ساختمانی را در دفتر نیویورک از سال ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۳ به بانک ملی ایران اجاره داده بود.
- **مشرق نوشت:** مسابقات فهرمانی شطرنج زنان جهان قرار است در بهمن ماه سال آینده و به میزبانی ایران برگزار شود. رسانه های غربی هم جو سازی خود در این مورد را آغاز کرده اند. در این میان، پولگارد رییس آمریکایی کمیسیون شطرنج بانوان فدراسیون جهانی از اعطای میزبانی به ایران دفاع کرد و گفت: باید به سنت و فرهنگ کشورها احترام گذاشت.
- **نامه نیوز مدعی شد:** حسن عباسی در سخنرانی جدید خود با حمله به رسانه هایی که اخبار مربوط به او را منتشر می کنند، خطاب به آنان گفت: «تمام خبرگزاری های لیبرال و اصلاح طلب از این می سوزند که چرا من گفته ام این ها (آمریکا و غرب) زنازاده هستند، تو چرا به خودت گرفتگی؟ تو همین توهستی، تو که نمی گذاری روشن شود که غرب چه کثافتی است، توهستی که خدایم را می گذاری و به سراغ کد خدا می روی؛ لذا به تمام خبرگزاری ها و رسانه های اصلاح طلب گفته باشم اگر در قضیه زنازادگی غربی هایک بار دیگر مسخره کنید، به مردم می گوئیم کسانی که تمسخر می کنند و آمار نهادهای بین المللی، بروند در اصل خود شک کنند!»
- **انتخاب نوشت:** مجتهد وبلاگ نویس سعودی اظهار داشت: ترکیه معتقد است بن سلمان در کودتای نافرجام کنونی ترکیه دخالت داشته است. وی سفر و لیبیعه سعودی به ترکیه را به دعوت شخص اردوغان عنوان کرد و آن را اقدامی ضد محمد بن سلمان خواند.
- **خبر اتلان گزارش داد:** مخالفان استیضاح فانی می گویند برکناری او آن هم در مجلسی که گفته می شود اکثریت آن همسوی دولت است، پیام خوبی برای دولت مردان و بدنه اجتماعی حامی آن ندارد.

## جبهه شمع

• حمایت از گروهک تروریستی منافقین به مطبوعات عربستان سعودی هم کشیده شد. به گزارش العالم روزنامه سعودی الرياض با انتشار بیانیه منافقین در سایت خود، به نقل از این گروهک تروریستی مدعی شد دستکم ۲۷ زندانی طی سه روز گذشته در زندانهای گوهردشت، ارومیه و مرکزی میناب و خرم آباد در ایران اعدام شده اند. الرياض به نقل از اطلاعیه گروهک تروریستی منافقین افزود: به طور متوسط روزانه ده نفر در ایران اعدام می شوند.

• رئیس جمهور ترکیه می گوید اگر مصر «محمد مرسی» رئیس جمهور سابق مصر و همراهان وی را آزاد کند، عادی سازی روابط بین آنکارا و قاهره امکان پذیر خواهد بود. اردوغان در یک گفتگوی تلویزیونی گفت: حکومت کنونی در مصر حکومت کودتاست و از طریق دموکراتیک روی کار نیامده است. علیه مشروعیت در مصر کودتا شده و این اشتباه باید تصحیح شود و زمینه برای دموکراسی باز گردد.

• پس از انتشار توصیه های دولت عربستان سعودی به مردم برای توجیه ضرورت ریاضت اقتصادی در این کشور، مردم عربستان در شبکه های اجتماعی این سؤال را مطرح کردند که چرا این ریاضت اقتصادی فقط برای مردم است و شامل اعضاء خاندان آل سعودی نمی شود؟ از جمله موارد ریاضت اقتصادی، اکتفا به مراسم عروسی و خودداری از برگزاری نامزدی و دیگر مراسم متداول در این کشور است. کارشناسان همچنین به مردم عربستان توصیه کرده اند قهوه نوشند چرا که قهوه گران است. خودداری از سفر، استفاده نکردن از مراکز آموزشی خصوصی، رفتن زنان به سالن آرایشگاه، رفتن به باشگاه و ورزش در خانه و خودداری از نگهداری حیوانات خانگی، از دیگر توصیه های کارشناسان سعودی به مردم عربستان است.

## شنیده‌ها

### آزادی هودفر به روایت کانادا

شنیده شد که رسانه‌های کانادایی اخبار مربوط به آزادی هما هودفر را موجب افزایش امید برای تنش زدایی بین اتاوا و تهران می‌دانند اما کارشناسان کانادایی معتقدند تعامل مجدد با ایران هنوز بسیار بعید به نظر می‌رسد. پیتر جونز استاد دانشگاه روابط عمومی و بین الملل دانشگاه اتاوا و کارشناس مسائل ایران در واکنش به خبر آزادی هما هودفر گفت: این شاید نشانه‌ای از بهبود روابط با ایران باشد و این چیزی است که ایرانی‌ها نیز انتظار داشتند که در روابطشان با کانادا موثر واقع شود. او گفته است: با این حال یک احتمال دیگر نیز وجود داشته و آن به سلامتی هما هودفر مربوط می‌شده است.

### لغو سخنرانی عمادالدین باقی

شنیده شد که دبیر انجمن اسلامی دانشگاه شریف تهران از لغو سخنرانی عمادالدین باقی در دانشگاه شریف خبر داد. خشایار پورطاهر گفت: این برنامه مشترک که به همت کانون یاری‌گران و انجمن اسلامی دانشگاه شریف قرار بود با عنوان «نشست صلح» و با حضور عمادالدین باقی، سیدجواد میری و علی محمد صابری برگزار شود، برنامه‌ای اجتماعی بود و بنا بر این بود با صحبت‌های باقی، میری و صابری و چند فعال اجتماعی و دانشجویی و با موضوع معضل افزایش خشونت در منطقه آسیب‌شناسی شود که متأسفانه با وجود موافقت اولیه مسئولان، چند ساعت پیش از آغاز آن لغو شد.

### اعتراض در آستانه فاز ۳۰۰ میلیونی

شنیده شد که جریان اعتراض و تجمع سپرده‌گذاران موسسه ثامن الحجج بعد از حدود ۹ ماه از آغاز تعیین تکلیف پرونده‌های آنها و در آستانه ورود به فاز جدید و جوه تا سقف ۳۰۰ میلیون تومان همچنان ادامه دارد. فرارو نوشت: دیروز دوشنبه بار دیگر و در تکراری چند باره باز هم سپرده‌گذاران ثامن الحجج مقابل بانک مرکزی تجمع کرده و حقوق خود را طلب کردند. افرادی که در طول سال‌های گذشته به دلایل مختلفی رو به امثال این موسسه آوردند، اعتماد کرده و ارقام از کمتر از یک میلیون تا بیش از چند صد میلیون تومان را در آنها سپرده‌گذاری کرده‌اند. ثامن الحجج از جمله موسسات غیرمجازی بود که بیش از ۱۰ سال و بدون هیچ چارچوب قانونی به عنوان یکی از بزرگان بازار غیرمتشکل پولی فعالیت کرده و به هر طریقی و با هر حمایتی توانسته میلیون‌ها سپرده‌گذار جذب کند.

سایه روشن

اسلام به دولت هدایتگر معتقد است، نه دولت رفاه



تولیت آستان قدس رضوی گفت: اسلام در تقسیمات حکومتی خود به دولت هدایتگر معتقد است نه دولت رفاه! دولت رفاه به حل مشکلات مادی و رفاهی شهروندان می پردازد، در حالی که دولت هدایتگر انسان را با همه ابعاد در نظر دارد. به گزارش تسنیم، سید ابراهیم رئیسی در مراسم رونمایی از ۱۷ محصول نقشه راه الگوی پیشرفت اسلامی با تأکید

بر این که الگوی غربی برای پیشرفت ما مناسب نیست، چرا که بومی سازی نمی شود، افزود: ما باید الگوها و قالب‌هایی برای مفاهیم عالی اسلامی و انسانی تعریف کنیم.

رد پای عناصر فرقه ضاله بهائیت در شبکه مدلینگ

مهدی خدابخشی، جانشین سرپرست دادسرای مشهد از برخورد با شبکه‌ها و مروجان مدلینگ خبر داد و گفت: گردانندگان اصلی شبکه‌های سازمان یافته مدلینگ در دو سطح دستگیر و احضار شدند که بر این اساس شش نفر دستگیر شدند که سه نفر از آنها مرد و سه نفر دیگر زن هستند و در بین آنها عناصر فرقه ضاله بهائیت هم مشاهده می شوند. به گزارش میزان، خدابخشی خاطر نشان کرد: همچنین ۱۷ نفر احضار شدند و ۹ مرکز استودیو و سالن زیبایی پلمب شد.

انتشار کتاب ضدایرانی روزنامه سعودی

الشرق الاوسط

فارس نوشت: روزنامه الشرق الاوسط عربستان که سابقه زیادی در انتشار هدفمند گزارش‌های ضد ایرانی دارد، کتابی ضدایرانی تحت عنوان «مردان القاعده در ایران؛ پناه امن و ائتلاف مشکوک» با ادعای همکاری ایران و القاعده منتشر کرده است. این در حالی است که موضوع حمایت‌ها و نقش عربستان در تاسیس و فعالیت القاعده، موضوعی است که تقریباً در سطح جهان درباره آن اجماع وجود دارد.

واکنش واعظی به تشکیل ستاد انتخابات روحانی



محمود واعظی، وزیر ارتباطات با اشاره به برخی شایعات درباره ریاست ستاد انتخاباتی روحانی برای انتخابات سال ۹۶ گفت: انتخاب رئیس ستاد انتخاباتی دکتر روحانی، موضوعی است که به عهده شخص ایشان است، اما بر اساس اطلاعاتی که دارم، بنای دکتر روحانی بر این نیست که از الان بحث انتخابات مطرح شود. وی در گفت‌وگو با

ایسنا با اشاره به توصیه‌های روحانی به دولتی‌ها درباره دخالت نکردن در انتخابات، اظهار کرد: همواره توصیه آقای روحانی بر این است که در حال حاضر همه اعضای دولت و بقیه باید مسائل انتخابات را کنار بگذارند و فقط برای مردم کار کنند.

دیدار حافظ منافع مصر در تهران با امیر عبداللهیان

یاسر عثمان، رئیس جدید دفتر حافظ منافع مصر با حسین امیر عبداللهیان، دستیار ویژه رئیس مجلس شورای اسلامی در امور بین‌الملل دیدار و گفت‌وگو کرد. به گزارش تسنیم، امیر عبداللهیان در ابتدای این دیدار با اشاره به مناسبات دیرینه تهران و قاهره، گفت: با وجود فراز و نشیب‌هایی که در این سال‌ها با آن مواجه بودیم، روابط جمهوری اسلامی ایران و مصر همواره روابط مثبتی بوده است. وی مواضع مصر را در قبال بحران سوریه و مبارزه با داعش، سازنده و مفید خواند. امیر عبداللهیان تصریح کرد: ایران و مصر، دو کشور بزرگ و تاثیرگذار هستند که می‌توانند با همکاری‌های مشترک منطقه‌ای در کمک به کاهش تنش‌ها در منطقه، نقش سازنده‌ای ایفا کنند.

تلاش دولت برای ایجاد اشتغال

مجید انصاری، معاون حقوقی رئیس‌جمهور در اولین شب ایام عاشورای حسینی در مسجد صاحب‌الزمان روستای کریم‌آباد با گذشت گفت: رئیس‌جمهور سعی می‌کند در عرصه جهانی، چهره صلاح‌دوست ملت ایران را به نمایش بگذارد که این در واقع دفاع از مکتب امام حسین (ع) و نهضت حسینی است. به گزارش ایسنا، انصاری اظهار کرد: اگر تلاش می‌شود با وجود همه مشکلات اقتصادی، بیکاری و مشکلات ناشی از دشمنی دشمنان یا مسائل به جا مانده از گذشته، موانع برطرف شود و روابط ما با دنیا بهبود پیدا کند، برای این است که بتوانیم سرمایه‌هایی را جذب کنیم و برای جوانان کشور که سربازان فدای مکتب امام حسین (ع) هستند، شغل آبرومند ایجاد کنیم.

هشدار سفارت ایران به ایرانیان حاضر در ترکیه

سفارت جمهوری اسلامی ایران در آنکارا با اطلاعیه‌ای از هموطنانی که قصد سفر به ترکیه را دارند، خواست که از حضور در اماکن پر رفت و آمد و نامطمئن خودداری کنند.

به گزارش ایرنا، در این اطلاعیه آمده است: نظر به وقوع برخی حوادث ناگوار برای هموطنان، با تأکید در مورد اهمیت رعایت مقررات وضعیت فوق‌العاده در جمهوری ترکیه، مجدداً توصیه می‌شود در صورت اقامت یا ضرورت انجام مسافرت، با دقت نظر و توجه نسبت به هشدارهای نمایندگی و سرکنسولگری‌های جمهوری اسلامی ایران در ترکیه و نیز دستگاه‌های ذی‌ربط کشور میزبان، از حضور در اماکن پر ازدحام و نامطمئن خودداری شود.

نامه قالیباف به ستاد مبارزه با مفاسد اقتصادی



دبیر ستاد هماهنگی مبارزه با مفاسد اقتصادی از نامه شهردار تهران به این ستاد برای توضیح عملکرد شهرداری در مسأله معروف به املاک نجومی خبر داد. به گزارش ایسنا، کاظم یالیزادار در نشست خبری درباره پیگیری‌های صورت گرفته اظهار کرد: ما از شهرداری خواسته‌ایم در این زمینه به ما گزارشی ارائه کند و شهردار تهران نامه‌ای داده که در آن تمام بندها و مجوزهایی را که اقدامات براساس آنها انجام شده، آورده است و ما هم در حال بررسی آن هستیم تا ببینیم این مصوبات با این نحوه اقدام چقدر شمولیت پیدا می‌کند.

توییت‌ها به هیچ وجه رفع فیلتر نمی‌شود

تسنیم نوشت: عبدالصمد خرم‌آبادی، معاون دادستان کل کشور در پاسخ به این سوال که برخی رسانه‌ها و سایت‌های خبری اعلام کرده‌اند یک مقام برجسته در امور فضای مجازی گفته، جایگزینی تلگرام با توییت در حال بررسی است که براساس آن، پیام‌رسان تلگرام مسدود شده و شبکه اجتماعی توییت از فیلتر خارج می‌شود، اظهار کرد: با توجه به نقشی که شبکه اجتماعی توییت در فتنه سال ۸۸ داشته، این شبکه به هیچ وجه رفع فیلتر نمی‌شود.

شرکت ظریف در سرشماری عمومی نفوس و مسکن

باشگاه خبرنگاران جوان نوشت: محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه کشورمان عصر دیروز در محل وزارت امور خارجه، در ثبت‌نام اینترنتی سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۹۵ شرکت کرد.

شکایت «جیسون رضاییان» از ایران

جیسون رضاییان، خبرنگار روزنامه واشنگتن پست که مدتی به اتهام جاسوسی در ایران بازداشت بود، از دولت ایران شکایت کرد. به گزارش فارس، رضاییان در این دعوی که در دادگاه منطقه‌ای کلمبیا تنظیم شده، ادعا کرده در مدت ۱۸ ماه بازداشت در ایران، برای اثرگذاری بر روند مذاکرات هسته‌ای ایران و گروه ۵+۱ گروگان گرفته شده و تحت شکنجه روانی قرار گرفته است.

خبر ویژه



**چرا خود را فریب می‌دهید  
از تکرار ادبیات دشمن خسته نشدید؟!**

در حالی که آمریکا روح برجرام را تغییر رفتار کلی ایران می‌داند هاشمی رفسنجانی گفت روح برجرام، اعتماد جامعه بین‌المللی است.

وی در مصاحبه با سایت شخصی خود گفت: روح برجرام این است که اعتماد بین‌المللی به وجود آمد که ایران در صدد آزار جامعه بین‌المللی نیست و این تبلیغاتی که شده، دروغ است و اگر غیر از این بود، حاضر نمی‌شد وضع فعلی کارهای هسته‌ای خودش را به این صورت کند. البته این کاری که کردیم، بیشتر به نفع ماست تا آنها. چون ما الان به چیزهایی دست می‌یابیم که در آن شرایط نمی‌توانستیم. الان ما در خیلی جاها می‌توانیم وارد شویم. الان ما می‌توانیم اورانیوم تولید کنیم و بفروشیم. مواد اولیه نداریم، می‌توانیم وارد و تولید کنیم و با سود زیاد بفروشیم. می‌توانیم آب سنگین را تولید و بفروشیم. می‌توانیم تحقیقات خود را تا آنجایی که لازم است، پیش ببریم و اگر خواستیم جهشی در هسته‌ای بکنیم، انجام بدهیم.

وی در پاسخ این سؤال که «راجع به «چه باید نکرد» های ما، اشاره‌ای نمی‌کنید؟ اینکه ما و طرف مقابل ما چه کارهایی را نباید بکنیم؟» گفت: با این هیاهویی که در کشور می‌کنند و یک جنگ روانی بیخودی را راه انداختند، ما برای جذب سرمایه و تکنولوژی مشکل پیدا می‌کنیم. چون طرف‌های ما نمی‌دانند و با معیارهای خودشان عمل می‌کنند. ما باید طبق قانون اساسی عمل کنیم و هر کسی اکثریت را در یک انتخابات سالم آورد، بگذاریم کارش را انجام بدهد و حمایت کنیم.

یادآور می‌شود پیش از این اوباما در فروردین ۱۳۹۵ و ضمن یک کنفرانس خبری با بیان اینکه روح برجرام تغییر رفتار ایران است، در واشنگتن گفته بود: «من نمی‌توانم قول بدهم که ایران از فرصت فراهم شده در این رهگذر برای ورود مجدد به جامعه بین‌الملل استفاده کند. ایران تاکنون متن توافق را رعایت کرده است، اما روح توافق، مستلزم این است که ایران به جامعه جهانی و شرکت‌ها سیگنال‌هایی بفرستد مبنی بر اینکه اقدام به انجام طیفی از اقدامات تحریک‌آمیز نخواهد کرد.» وی انجام آزمایشات موشکی و حمایت از حزب‌الله را از جمله این اقدامات توصیف کرده بود حال آن که همان موقع بسیاری از شرکت‌های اروپایی آماده همکاری و شراکت بودند و صرفاً از تهدید آمریکا به تحریم هراس و نگرانی داشتند.

از سوی دیگر باید گفت «جامعه بین‌المللی» جازدن آمریکا و دوسه کشور اروپایی توسط هاشمی، یک خلاف گویوی بزرگ است؛ چنان که جنبش غیرمتعهدها از برنامه

هسته‌ای ایران دفاع می‌کرد نه اینکه آن را آزار جامعه بین‌المللی! بداند. همچنین در حالی که برجرام، برنامه هسته‌ای ایران را ایزوله کرده، اظهاراتی مانند امکان تولید و فروش اورانیوم با آب سنگین، خلاف واقع و تحریف واقعیت مسئله برجرام است. در حالی که حق نداریم از سقف ۳۰۰ کیلوگرم اورانیوم غنی شده بیشتر نداشته باشیم، امکان جهش یعنی چه؟! در عین حال می‌توان برسید چرا با وجود حلول چنان روحی که آقای هاشمی مدعی است، چرا به تصریح وزرای اقتصاد و خارجه و رئیس بانک مرکزی، تحریم‌های اصلی مالی و بانکی که طبق برجرام باید لغو می‌شد، عیناً باقی‌مانده است؟! آیا روح برجرام با آمریکا نقد و با ما نسیه حساب نمی‌کند؟! آیا نقض برجرام و بدعهدی آمریکا، یک مسئله مهم ملی است که باید مورد اعتراض قرار گیرد یا به تعبیر آقای هاشمی هیاهو و جنگ روانی بیخودی است؟! آیا طبق قانون اساسی هر دولتی سرکار آمد می‌تواند منافع ملی را به حراج بگذارد یا پیگیر حقوق ملی در توافقات انجام گرفته نباشد؟! امروز با امضا و اجرای برجرام، ادبیات آقای هاشمی برای القای «می‌گذارند دولت کار کند» مسموم نیست بلکه ایشان باید درباره این مؤاخذه و مطالبه افکار عمومی پاسخگو باشد که پس از آن ادعای گراف «تابوی مذاکره با آمریکا شکست» و «برجام، پیروزی بزرگ‌تر از فتح خرمشهر بود»، تکلیف امتیازات داده شده و وعده‌های بر زمین مانده حریف چه می‌شود؟!

**وزیری که می‌توانست وزیر نشود  
و فقط ناسزا بگوید**

وزیر «بی‌کارنامه» راه و شهرسازی در آخرین ماه‌های فعالیت خود همچنان مشغول بدگویی به دولت سابق و پروژه مسکن مهر است بدون اینکه توضیح دهد در ۳ سال گذشته کدام قدم و لو کوچک را برای تسهیل خانه‌دار شدن مردم انجام داده است!

عباس آخوندی در حاشیه همایش سیاست‌های توسعه مسکن، پروژه مسکن مهر را بمبی خواند که «منجر به ویرانی سلسله نهادهای تأمین مسکن شد». وی می‌گوید: در سال ۹۲ نهاد ایجاد مسکن مثل بمباران سوریه و یمن ویران شده بود. مسکن مهر بمب ویرانگر بود.

وزیر راه و شهرسازی در پاسخ به این سؤال که آیا مسکن اجتماعی به عمر دولت فعلی کفاف می‌دهد یا خیر؟ گفت: مقدمات مسکن اجتماعی با بحث توسعه‌ای شدن بانک مسکن در حال فراهم شدن است. اجرای این طرح قطعاً باید پس از اتمام مسکن مهر باشد که با این شرایط تأمین اعتباری مشکلات زیادی ایجاد کرده است البته هم اکنون برنامه مسکن اجتماعی را تعقیب می‌کنیم و در سازمان برنامه و بودجه آن را پیش می‌بریم.

این سخنان در حالی است که حتی کارشناسان حامی دولت و کسانی چون احمد خرم وزیر راه دولت اصلاحات بارها از بی‌کفایتی و سوء مدیریت در وزارت راه و شهرسازی دولت یازدهم انتقاد و تصریح کرده‌اند دولت اگر مسکن مهر را جدی بگیرد و اهتمام کند می‌تواند هم تقدینگی سرگردان را مدیریت کند و هم با رونق دادن به



بخش مسکن و صاحب‌خانه کردن مردم، جرح ۱۸۰ شاخه صنعتی و شغلی دیگر را که صدها هزار شغل ایجاد می‌کند بگرداند. اما ترکیب عقده‌گشایی و کینه‌توزی با کارنابندی موجب شده که آقای وزیر در ۳ سال گذشته صرفاً در قواره یک نق‌زن که کار دیگری جز ناسزاگویی به مسکن مهر بلد نیست، ظاهر شود. ۲/۷ میلیون خانواده فرودست از طریق مسکن مهر صاحب خانه شده‌اند.

### دیوان محاسبات خبرگزاری نیست

#### ۴۰۰ متخلف نجومی کی مجازات می‌شوند؟!

دیوان محاسبات، خبرگزاری نیست که فقط درباره تخلفات انجام گرفته در ماجرای حقوق‌های نجومی گزارش بدهد بلکه باید به مجازات قانونی و قضایی مجرمان بینجامد. روزنامه رسالت در این زمینه نوشت: رئیس دیوان محاسبات عملکرد نظارتی و بررسی‌های این نهاد در مورد حقوق‌های غیرقانونی را به مجلس گزارش داد. گزارشی که با وظایف ذاتی آن منطبق نبود. فیش‌های نجومی اوایل امسال با رونمایی در فضای مجازی و صفحه اول روزنامه‌ها در دستور کار نهادهای نظارتی قرار گرفت، در حالی که پیش از آن حسابرسان بخشی از این تخلفات را به مبادی ذیربط گزارش کرده بودند اما نتیجه برخورد قانونی با آن، اطلاع‌رسانی نشد. رهبر انقلاب اسلامی در نماز عید فطر فرمودند: «دریافت‌های نامشروع نتیجه اشرافی‌گری است. این دریافت‌ها باید به بیت‌المال برگردانده شود، افرادی که مرتکب بی‌قانونی شده‌اند مجازات و افرادی هم که از قانون سوء استفاده کرده‌اند برکنار شوند، زیرا آنان لیاقت حضور در مراکز و مسئولیت‌ها را ندارند.»

ایشان تأکید کردند: «فکارتعمومی به این موضوع حساس است اگر پیگیری نشود از اعتماد مردم به نظام اسلامی کاسته می‌شود، کاهش اعتماد مردم فاجعه است.» ایشان همچنین تأکید کردند: «مسئله عزل و برکناری و بازگرداندن اموال به بیت‌المال باید در دستور کار مسئولان باشد.»

محمد کاظم انبارلویی در این تحلیل با اشاره به معرفی حداقل ۴۰۰ مدیر متخلف در زمینه دریافت حقوق و پاداش‌های نجومی خاطرنشان کرد: آیا گزارش دیوان را می‌توان نشانه کارآمدی این نهاد نظارتی دانست؟ مطالبه مردم و رهبری و دلسوزان جامعه، محاکمه، مجازات و برکناری متخلفین است. پس از گذشت ۵ ماه از افشای فیش‌های نجومی آیا یک مدیر متخلف توسط محاکم دیوان عزل یا به تعبیر حقوقی انفصال دائم از مناصب دولتی شده است؟ گزارش رئیس دیوان پاسخی به این پرسش نمی‌دهد. برخی از وجوهی که رئیس دیوان محاسبات فرمودند: «به بیت‌المال برگشت»، همان ابتدای افشای فیش‌های نجومی داوطلبانه از سوی متخلفین به بیت‌المال برگشت، برخی هم استعفا دادند و رفتند. آیا معنای این کار ختم دعوا و منع تعقیب است؟

آیا نباید حتی یک دادخواست و یا رای از سوی هیئت مستشاری و تجدیدنظر علیه مدیران متخلف صادر شده باشد و در گزارش به آن اشاره شود؟ در این گزارش نام هیچ

متخلفی ذکر نشده است در حالی که در رسانه‌های کشور نام و مشخصات آنها آمد و برخی ذخایر ملت معرفی شدند! متأسفانه دیوان در این گزارش به مثابه یک خبرگزاری ظاهر شد، شجاعت یک نهاد خبری را هم نداشت که بگوید متخلف یا متخلفان این پرونده‌ها چه کسانی بودند. در حالی که مردم برخی از نجومی‌گیرها را به نام و سمت می‌شناسند. نمایندگان مجلس هیچ اعتراضی به این گزارش نکردند و گزارش با استقبال رئیس مجلس روبه‌رو شد. آیا فکر می‌کنند این گزارش پاسخگوی افکار عمومی ملت‌هپ در این باره است؟! اگر دیوان یک خبرگزاری است و کارکرد گزارشگری دارد پس این همه احکام آمره قانونی در قانون دیوان محاسبات برای تعقیب متخلفین چیست؟ پس تبصره یک و دو ماده ۲۳ قانون دیوان محاسبات که این نهاد نظارتی را موظف به احراز تخلف و مجازات رد وجوه و انفصال دائم از خدمات دولتی می‌کند، چه می‌شود. در این گزارش نه نام یک متخلف و نه اعلام یک رأی دادگاه وجود دارد. آیا این گزارش را می‌توان از نظر ملت ایران مسموم دانست؟ سکوت نمایندگان در برابر این گزارش خبری چه معنی دارد؟! آیا این گزارش در راستای انجام وظایف ذاتی دیوان و مأموریت پاسداری از بیت‌المال است؟

### اعتماد: افزایش تورم

#### میراث روحانی برای دولت بعدی است

یک روزنامه حامی دولت نسبت به افزایش تورم در ماه‌های آینده اظهار نگرانی کرد.

اعتماد نوشت: تورم نقطه به نقطه چند ماهی است که افزایش را تجربه می‌کند؛ دولت اکنون دیگر به پوسته سخت تورمی رسیده است.

حالا دیگر آهنگ کاهش تورم سالانه آنگذر کند شده که بسیاری از اینجای کار به بعد را برای دولت در کنترل تورم سخت می‌دانند؛ به خصوص اینکه تورم نقطه به نقطه هم چند ماهی است که افزایش پیاپی را تجربه می‌کند. در این میان البته دولت می‌گوید که کنترل تورم، یکی از سیاست‌های جدی است که از ابتدا آن را اجرایی کرده و هنوز هم قصد ندارد که آنرا کنار بگذارد، حتی اگر راهکارهایی را به کار بندد تا در کنار کنترل این متغیر مهم اقتصادی، بخواهد رونق را به اقتصاد ایران باز گرداند. اعتماد می‌افزاید: رفتار دولت هم البته طی ماه‌های گذشته این را نشان می‌دهد؛ اما نگرانی از آنجا شروع می‌شود که تورم نقطه به نقطه، چند ماهی است سر ناسازگاری با برنامه‌های دولتی را دارد و به نظر هم نمی‌رسد در ماه‌های پیش‌رو، قصد داشته باشد که از این سرپیچی دست بردارد. براساس آنچه آمارهای رسمی بانک مرکزی می‌گوید، تورم نقطه به نقطه از خرداد ماه امسال رو به افزایش نهاده، در حالی که بسیاری از اقتصاددانان بر این باورند که این سیگنال‌ها، با وقفهای نه چندان کوتاه، خود را در نرخ تورم سالانه نشان خواهد داد؛ همان چیزی که ممکن است میراث دولت حسن روحانی برای کابینه‌ای باشد که بعد از اتمام کار دولت یازدهم به سر کار خواهد آمد.