



## پنجشنبه

۱ مهر ۱۳۹۵

۲۰ ذی الحجه ۱۴۳۷

۲۲ سپتامبر ۲۰۱۶



### صنایع کلید اشتغال

خبرگزاری برنا / محمدتقی کره ای تاکید کرد:  
صنایع، راهگشای اشتغال خراسان جنوبی / ص ۱۹

### سرمایه گذاری خارجی

ایسنا / بهرامن : پیشنهاد اصلاح قوانین سرمایه  
گذاری خارجی به مجلس / ص ۲۰

### تقاضا از معاون اول

مهر / نامه سندیکای لوله و پروفیل به جهانبگیری؛  
مشکل مالی پروژه های خطوط انتقال آب را حل  
کنید / ص ۳۳



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸  
پانزدهم تیرماه ۱۳۹۵



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امام علی (ع)

اگر نمازگزار می‌دانست تا چه حد مشمول رحمت الهی است، هرگز سر از سجده بر نمی‌داشت.

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۲
- اخبار انتقادی..... ۱۴
- اخبار ویژه..... ۱۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۲۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۳۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۳۹
- اخبار بین الملل..... ۵۲
- اخبار عمومی..... ۵۷





# ایران

محل پخش و قیمت  
شماره ۳۳۱۲  
پخش کننده  
۱ مهر ۱۳۹۵  
۲۰ دقیقه ۱۳۹۵  
۲۲ صفحه  
محل انتشار  
۳۰۰ تومان  
انتشار تهران و شمال  
۵۰۰ تومان  
Thursday  
۴۲۲ Size: 2019  
4 No. 3312  
www.irannews.com

WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

روزنامه ایران  
صدور مجوز آمریکا  
برای فروش ۱۷ فروند ایرانی به ایران

شجریان: افتخار آفاق  
شجریان در خصوص مذاکرات هسته‌ای گفت: ایران آمادگی دارد تا در هر نقطه از سرزمین خود مذاکرات را آغاز کند.



## مذاکره روحانی با رهبران اروپا در قلب آمریکا

پیش از ظهر پنجشنبه، روحانی با رهبران اروپا در قلب آمریکا مذاکره کرد.

مراسم سالروز هفتمین سالگرد انقلاب در تهران، بندرعباس و یروختی شهرها برگزار شد.

## رونمایی از سلاح‌های مدرن ایران

پوتسدام: با شرکت ۷۵ کشور به نمایش درآمد  
سرتکرانگاری رئیس ستاد کل نیروهای مسلح ایران امنیت و ثبات منطقه را  
ایستاد خود می‌داند و برای هیچ کشوری در منطقه تهدید نیست.

## امروز، آغاز توزیع کارت‌های اعتباری

شبکه بانکی اعلام آمادگی کرد  
مستفادان این نوع کارت قادرند مبلغ ۳۰۰ تا ۵۰۰ میلیون ریالی و دانشی است  
که با پرداخت بخشی از اسلاید، بارها قابلیت نامیدن اعتبار از سوی بانک صادرکننده را خواهند داشت.  
مستفادان پس از اتمام فرآیند و تأیید بانک مورد نظر تنها یک بار اقدام به ارائه مدارک  
و ضمانت‌ها کرده و هندوار از دریافت کارت در تمامی بانک‌ها خواهند کرد.

- دادستان تهران: امیدواریم پشتیبانان بانگ زنجانی مشخص شوند
- مأمور «الغدادی» در خیابان‌های «موصل»
- یک روز دو هیئت‌مدیره سوختن تهران / چرا فقرا می‌سوزند؟



۵۵ دیدار روحانی  
در نیویورک

حادثه  
در کعبین تسلیحات  
هسته‌ای انگلیس

گزارشی جدید در انگلیس نشان  
می‌دهد که توطئه‌های نظامی ایران  
کاملاً متعادل هستند و از استراتژی  
از کعبین‌ها که درباره میل آنها  
فرانسوی و ساخته شده و به  
می‌کند.

۱۱۷ عبور  
از خان‌خانه‌داری آمریکا

بزرگ‌ترین  
در افغانستان

خانه‌ای  
برای عروسی‌ها

پولیس  
در افغانستان

پولیس  
در افغانستان

# همیشه ایرانی

## آغاز جریمه دوربینی طرح کاهش از امروز

از امروز ۳۰۰ دوربین طرح زوج و فرد، خودروهای فاقد معاینه فنی را ۵۰ هزار تومان جریمه می‌کنند

### دادستان: هجمه به شهرداری باطراحی قبلی صورت گرفته بود

عاشق‌پور: می‌تواند نشان دهد که تهران با شکاف اقتصادی مواجه است.  
بده محرومانه سازمان را می‌تواند نشان دهد که تهران با شکاف اقتصادی مواجه است.  
برخی رسانه‌ها گفته‌اند: «حقیقت این است که کشوری با شکاف اقتصادی، از سوی کل کشور  
بر مسائلی خبری و سیاسی، فشار می‌آورد و این فشارها می‌تواند به مشکلاتی منجر شود.»

### عبور ۱۱۷ ایرانی از خان‌خانه‌داری آمریکا

فرماندهای خان‌خانه‌داری آمریکا کشور آمریکا ۱۱۷ ایرانی را از خان‌خانه‌داری  
به‌طور کامل عبور کرده و به‌طور کامل از خان‌خانه‌داری آمریکا خارج شده‌اند.  
از میان‌های خود، تا ۱۰ نفر به‌طور کامل خان‌خانه‌داری آمریکا را ترک کرده‌اند.



### کلاس اولی‌ها چراغ مدرسه را روشن کردند

رئیس‌جمهور ایران با شرکت با بیش از ۲۵۰ هزار دانش‌آموز، در مراسم افتتاح کلاس اولی‌ها در تهران، چراغ مدرسه را روشن کرد.  
برای همه دانش‌آموزان ایران، با به‌پوشیدن لباس‌های رنگارنگ، کلاس اولی‌ها در تهران، چراغ مدرسه را روشن کردند.

### نمایش صلابت دفاعی نیروهای مسلح

روز سه‌شنبه، نمایش صلابت دفاعی نیروهای مسلح ایران در تهران برگزار شد.  
نمایش صلابت دفاعی نیروهای مسلح ایران در تهران برگزار شد.  
نمایش صلابت دفاعی نیروهای مسلح ایران در تهران برگزار شد.

### ارتش عراق به موصل نزدیک می‌شود

ارتش عراق به موصل نزدیک می‌شود.  
ارتش عراق به موصل نزدیک می‌شود.  
ارتش عراق به موصل نزدیک می‌شود.



**پروچ شهنا**  
پالاوت



روایت  
۸ سال حماسه  
مادرگار




**در قصه‌ها زندگی می‌کنند** سریال جدید شبکه ۲

# جام جمعه

www.jamjumaonline.ir

روزنامه فرهنگی - اجتماعی صبح ایران - ۴ صفحه  
پخش: شنبه ۱۳۹۵ - ۱۳۹۵ شماره ۱۳۹۵ - ۱۳۹۵ شماره ۱۳۹۵  
آدرس: تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۴۴۴ - تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

کارنامه دفاع مقدسی رسانه ملی  
**صدای دوربین، خمپاره**

سنگین سزاران برای آسمان  
**بازگشت پذیری سریع ایران**

شکار بی معاینه‌ها  
**با دوربین پلیس**

آتش زدن همسر  
**در خیابان**

خنده فرنگ

خدا داغ

بررسی گزارش بانک مرکزی از روند افزایش قیمت خوراکی‌ها

## کالاهای اساسی روی خط گرانی

**بازتاب نمایش اقتدار دفاعی ایران**



سازمان دفاعی ایران در نمایشی قدرتمند، موشک‌های جدید خود را با موفقیت آزمایش کرد. این موشک‌ها قابلیت‌های فزاینده‌ای دارند و نشان‌دهنده توانمندی‌های نظامی ایران است.

بگنبری بدعهدی‌های غرب در جام از سوی روحانی  
**روز پر ترافیک گفت‌وگوهای دیپلماتیک ایران در نیویورک**



رئیس‌جمهور ایران در جریان سفر به نیویورک، با مقامات آمریکایی دیدار کرد. این دیدار در فضایی دوستانه و سازنده برگزار شد.

**اوپاما: اسرائیل نمی‌تواند تا ابد اراضی فلسطینیان را اشغال کند**

رئیس‌جمهور ایالات متحده باراک اوباما در سخنرانی خود در نیویورک اعلام کرد که اسرائیل نمی‌تواند تا ابد اراضی فلسطینیان را اشغال کند. او افزود که آمریکا از صلح در منطقه حمایت می‌کند.

## اطلاعات

**آمریکا صدور مجوز فروش هواپیما به ایران را صادر کرد**

اداره ترافیک هوایی ایالات متحده آمریکا مجوز فروش هواپیماهای غیر نظامی به ایران را صادر کرد. این مجوز شامل هواپیماهای آموزشی و مسافربری است.

**نمایش توان دفاعی ایران در رژه نیروهای مسلح**



سازمان دفاعی ایران در رژه نیروهای مسلح، توانمندی‌های نظامی خود را به نمایش گذاشت. رژه شامل نیروهای پیاده‌نظام، کماندو، نیروهای دریایی و هوایی بود.

**آغاز جمع آوری کالاهای قاچاق در استان تهران**

سازمان تعزیرات حکومتی استان تهران، جمع‌آوری کالاهای قاچاق را آغاز کرد. این عملیات در راستای مبارزه با قاچاق و حمایت از تولید داخلی است.

### اعلام آمادگی روحانی برای همکاری‌های دوجانبه در دیدار با سران کشورهای اروپایی

رئیس‌جمهور ایران در دیدار با سران کشورهای اروپایی، آمادگی خود را برای همکاری‌های دوجانبه اعلام کرد. او گفت که ایران با کشورهای اروپایی دارای منافع مشترک است و آماده همکاری در زمینه‌های اقتصادی، علمی و فرهنگی است.



رئیس‌جمهور ایران در دیدار با سران کشورهای اروپایی، آمادگی خود را برای همکاری‌های دوجانبه اعلام کرد. او گفت که ایران با کشورهای اروپایی دارای منافع مشترک است و آماده همکاری در زمینه‌های اقتصادی، علمی و فرهنگی است.



# کیهان

## بازار خودروی ایران در سلطه خارجی‌ها

۹ خودروی ژاپنی از جمله هیوندای، کیا، سوزوکی، میتسوبیshi و نیسان در بازار خودروی ایران سلطه کرده‌اند. این خودروها بیش از ۶۰ درصد از خودروهای موجود در بازار ایران را تشکیل می‌دهند.

## ورود ۳۰۰۰ تفتقدار روس به حلب یک روز پس از اعلام پایان آتش‌بس

۹ گروه‌های نظامی روس با ۳۰۰۰ سرباز و تجهیزات نظامی به حلب وارد شدند. این اقدام در حالی انجام شد که اعلام شده بود آتش‌بس در این منطقه برقرار است.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح:

# قدرت نظامی ایران در روز نبرد دشمن را غافلگیر خواهد کرد

## سایه جنگ را از سر کشور پدر نرگس دور کرده است نه برجام



۹ رئیس ستاد کل نیروهای مسلح گفت: قدرت نظامی ایران در روز نبرد دشمن را غافلگیر خواهد کرد. این اظهار نظر در حالی صورت گرفت که تنش‌ها در منطقه خاور میانه ادامه دارد.

۹ در حالی که ایران توانسته است با ۳۰۰۰ سرباز و تجهیزات نظامی به حلب وارد شود، در سایر نقاط منطقه نیز فعالیت‌های نظامی در جریان است. این اقدامات نشان‌دهنده توانمندی‌های نظامی ایران است.



## فرمانده آمریکایی اسلحه را به ست من گرفت و گفت: قانون ما این است!

۹ فرمانده آمریکایی در جریان بازدید از یک منطقه اعلام کرد: ما اسلحه‌ها را به ست من گرفتیم زیرا قانون ما این است. این اظهار نظر در مورد تنش‌های منطقه‌ای است.

۹ این اظهار نظر در حالی صورت گرفت که در منطقه تنش‌ها ادامه دارد و طرفین در پی حل و فصل مسأله هستند.

۹ این اظهار نظر در حالی صورت گرفت که در منطقه تنش‌ها ادامه دارد و طرفین در پی حل و فصل مسأله هستند.

۹ **برای حذف روحانی در جریان اصولگرا هم برنامه دارند**

۹ گروه‌های اصلاح‌طلب در جریان انتخابات اخیر، برنامه‌هایی برای حذف روحانی از کاندیداتوری در انتخابات آینده دارند. این گروه‌ها اعلام کرده‌اند که در صورت لزوم، اقدامات لازم را خواهند کرد.

# سرتق

روزنامه

۹ **باید مشخص شود چه کسانی پشتیبان زنجانی بودند**

۹ در جریان بررسی پرونده زنجانی، باید مشخص شود که چه کسانی از او پشتیبانی کردند. این موضوع در محاکمه او مطرح خواهد شد.

۹ **ظهور کنترل مطالبات در فضای مجازی**

۹ با ظهور فضای مجازی، مطالبات مردم در زمینه‌های مختلف به سرعت گسترش یافته است. این مطالبات شامل مسائل اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی می‌باشد.

۹ **تلاقی تهران - نیویورک**

۹ روحانی با «می»، «اولاند»، «رنتزی» و «اردوغان» دیدار کرد.

۹ روحانی در جریان دیدار خود با مقامات نیویورک، به مسائل منطقه‌ای و بین‌المللی پرداخت.

۹ **بذل و بخشش خاوری با دستور احمدی نژاد**

۹ کرباسیان در گشت وگو یا «شرق» خیر داد.

۹ احمدی نژاد دستور بخشش خاوری را صادر کرد. این اقدام در راستای کاهش فقر و کمک به نیازمندان صورت گرفت.

۹ **رژه نیروهای مسلح در سالگرد دفاع مقدس**

۹ **فروش فوری ۱۷ ایرباس به ایران**

۹ **آغاز فعالیت‌های انتخاباتی اصلاح‌طلبان**

۹ **راندگان: حق را ننده تا کسی، خوردن ندارد**

۹ **فتح نصف جهان با طارمی**



# اعتقاد

تاریخشن روز آبی و مهندسی سالگره دفاع مقدس انجام شد.

**رژه قدرت ایران**

رئیس جمهور ایران، ملاقات‌های مسلح عالی با رهبران فرانسه و بریتانیا داشت

**گفت‌وگوهای نیویورکی ایرانی-اروپایی**



**اختلاف انتخاباتی در مولفه**

حسینی اختلاف حول محور روحانیت و امام‌نویسان تأثیر و وزن بی

**دیدار انتخاباتی اصلاح‌طلبان**

بهاشمی رفسنجانی

ناتالان ایران

**باید معلوم شود پشتیبان بابک زنجانی که بود**

۲ میلیون و ۹۳۸ هزار تومان هزینه خنثار شهری

گزارشگران در گفت‌وگو با استاندار از جزئیات طرح کاهش غیر کوهنورد

**اجباری شدن معاینه قتی برای تردد در محدوده طرح زوج و فرد**

**حماسه دفاع مقدس و درس برای همیشه**

صدور آگهی استعفا و عذرخواهی از سوی فرماندهان ارتش و سپاه پاسداران در جریان رژه ۳۰ سالگی دفاع مقدس

به نظر می‌رسد که در این رژه، فرماندهان ارتش و سپاه پاسداران، به گونه‌ای که در گذشته دیده می‌شد، با هم تفاوت داشته‌اند. در گذشته، فرماندهان ارتش و سپاه پاسداران، در کنار هم در رژه شرکت می‌کردند و با هم هماهنگی داشتند. اما در این رژه، فرماندهان ارتش و سپاه پاسداران، به گونه‌ای که در گذشته دیده می‌شد، با هم تفاوت داشته‌اند.



**اعتماد «روایت آدم‌ها» از روزه گار هشت سال جنگ تحمیلی را منتشر می‌کند خاک آشنا**

روزنامه «خاک آشنا» در شماره ۱۰۰۰ خود، گزارشی از روزه گار هشت سال جنگ تحمیلی را منتشر می‌کند. این گزارش، به روایت آدم‌ها از روزه گار هشت سال جنگ تحمیلی است.

**به نام ایران پسابرجام**

حسن روحانی برای آخرین بار در جامه ریسی دولت بازدهیم از تریبون مجمع عمومی با جهان سخن می‌گوید

۳۰ کارشناس دیپلماتی، در نظر خواهی «اعتماد» از «گفت‌وگو روحانی» در سازمان ملل می‌گویند

**ایرباس در آسمان ایران**

ایرباس مجوز فرودش ۱۷ فروردین هواپیما به ایران را صادر کرده است.

**سحر**

پیشرو در صنعت کنسرو کشور

www.saharfood.com

**دنیای اقتصاد**

روزنامه صبح ایران

۲۲-۲۴ شهریور ۱۳۹۵

۲۰ فروردین ۱۳۹۵ شماره ۲۱۶

تیراژ ۲۰ هزار

**طرح «سلامت» قابل دوام است؟**

دولت اقتصاد در این طرح، سرمایه‌گذاری در بخش سلامت را در اولویت قرار داده است. این طرح، شامل سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف سلامت است.

**تخیلات اقتصادی نامزد میلیاردر**

دولت اقتصاد در این طرح، سرمایه‌گذاری در بخش اقتصادی را در اولویت قرار داده است. این طرح، شامل سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف اقتصادی است.

وزارت خزانه‌داری ایالات متحده مجوز فروش ایرباس و بوئینگ را صادر کرد

**عقب‌نشینی هوایی آمریکا**

نمایش موشک‌های اس ۳۰۰ در رژه نیروهای مسلح

**اتحاد صنعت هوایی برای ایران**

گزارش‌های

**FATF و ضرورت ترمیم تیم اقتصادی**

دکتر محمد علی گانجی

**بی‌سواد مدرن**

مجله





دیدارهای دیپلماتیک روحانی در نیویورک



همکاری فرانسه با ایران در تولید بیواتانول

۳+۱ گفتگوی روزانه، تخصصی، صبح ایران ۱۶ صفحه

# صنعت معدن تجارت

پنجشنبه  
۱۳۹۵ مهر  
۲۰ ذی‌الحجه ۱۳۲۷  
۲۰۱۶ سپتامبر

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

سال سیستوی هشتم دوره جدید شماره ۵۸۸ - پاییز ۱۳۹۵ - ۱۶ صفحه - قیمت ۱۰۰۰ تومان

سرمایه‌گذاران ایرانی عمیقاً اروپا وارد عمل شده‌اند

## صادرات صنایع دستی جان گرفت



### کاربر اتوری‌ها ۸ سال حق تردد دارند

حسین زینالی از خاندان موزیک‌سنگتاز ایران در مصاحبه با خبرنگار پیشخوان درباره چگونگی این دسته از نوازندگان گفت: نظر فرهنگی و حمایتی همگانی مسئولان مربوطه هستند. بنابراین به نظر می‌رسد باید راه‌های تفریحی و فرهنگی به کمک بیابند تا دست سازگاری موزیک‌سنگتازهای ایرانی با دنیای غرب جسته‌رفته‌تر شود.

### بوی «مهر» برای تولیدکننده یا واردکننده؟

باز هم بوی مهر در پیوسته و شور و هیول غربی که از بوی باغی کتاب و نگاه نور آفتاب این روزها شادمان‌کننده است. بازار بوی سواد هشتمین دوره‌ای تولید کننده بوی باغی است. چه بوی است که از او و بازار خرید گرم شده و بوی باغی‌ها هم رونق گرفته‌اند. حال باید دید که در طول سال، بوی باغی با دست سازگاری بازار پیوسته‌تر از بوی باغی است و بی‌مشتی.

### افزایش ۱۴/۵ درصدی تولید شمش فولاد

میزان تولید شمش فولاد کشور در مرداد ۱۳۹۵ برابر شد و در مدت ۱۰ ماه میل جاری بیش از ۳۰ درصد رشد یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت‌های فولادساز کشور در مرداد یک میلیون و ۵۲۷ هزار و ۲۲۲ تن فولاد خام تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۲۱۸ تن بود.



تکرار این معجزه صنعت از روند کشش این کشور شروع می‌شود  
**تو بخوان**  
نقشه ناخوانده عن

# صنعت جهان



روند خودروهایی جدید  
خارجی زیر ۳۰ میلیون  
تومان به بازار

- ۱. بررسی روند صادرات صنایع دستی به کشورهای اروپا
- ۲. بررسی همکاری مالی با ایران برای همکاری مالی با ایران
- ۳. به صنعت کمک نمی‌شود
- ۴. حاشیه‌های اقتصادی و اجتماعی در صنعت
- ۵. استفاده از فناوری برای امور اداری جرم است
- ۶. بازار بوی باغی در پیوسته و شور و هیول
- ۷. شوک تازه به بازار
- ۸. تحلیل در سلامت آسیب به محیط زیست
- ۹. بازار بوی باغی در پیوسته و شور و هیول
- ۱۰. حضور خواننده‌های سیاه
- ۱۱. با طوفان «عشق» و سوخو ۲۲
- ۱۲. با کادگان سیاه به جرم، چگونه رفتار کنیم

امکان‌های اعتباری سیستم بانکی زیر ذره بین «جهان صنعت»!

## اعلام وضعیت قرمز



تیم فرانس ۱۰ کاپیتان حاضر شد  
**جواخ سیر آمریکا به ایران**  
امیدواریم صنعتی به دولت ایران بازگردد  
به صورت جدی برای سرمایه‌گذاری در ایران  
مسئولان وزارت صنایع و معادن ایران  
گفته است: پیش از این در بازار داخلی کشور  
این خبر اعلام کرد.

۱۰ کاپیتان حاضر شد  
تیم فرانس ۱۰ کاپیتان حاضر شد  
تیم فرانس ۱۰ کاپیتان حاضر شد

۱۰ کاپیتان حاضر شد  
تیم فرانس ۱۰ کاپیتان حاضر شد  
تیم فرانس ۱۰ کاپیتان حاضر شد

۱۰ کاپیتان حاضر شد  
تیم فرانس ۱۰ کاپیتان حاضر شد  
تیم فرانس ۱۰ کاپیتان حاضر شد

**سوداگری با نوبت ملی**  
مسئولان صنعتی، اقتصادشناسان  
پیش از آنکه برای سرمایه‌گذاری در ایران  
باید که سرمایه‌گذاران ایرانی را  
توانند که سرمایه‌گذاری در ایران  
چگونه از کمترین ریسک تا بالاترین  
چهارم از کمترین ریسک تا بالاترین  
باید که سرمایه‌گذاران ایرانی را  
توانند که سرمایه‌گذاری در ایران



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران  
 حضرت امام موسی کاظم علیه السلام  
 زمین پاک

# جهان اقتصاد

نخستین روزنامه اقتصادی ایران

سال سی و نهم - شماره ۳۹۹۲ - پنجشنبه ۱ مهر ۱۳۹۵ - ۲۰ شهریور ۱۳۹۵ - ۲۲ سپتامبر ۲۰۱۴ - شماره ۱۲ - تلفن شماره: ۰۲۱۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰

دیر شورای عالی مناطق آزاد هشدار داد:

## دستگاه‌های دولتی بزرگ برای اقتصاد مضرند

### سفر یار روحانی دست آوردهای ملموس

خبر دستاورد و افتخار و دست‌آورد ملموس روحانی در برنده جهانی است. این سفر به عنوان یکی از مهم‌ترین و موفق‌ترین سفرهای دیپلماتیک در تاریخ جمهوری اسلامی ایران به‌شمار می‌آید. روحانی در این سفر موفق شد با رهبران اروپایی و آمریکایی به توافق‌های مهمی دست یابد که می‌تواند به بهبود روابط و اقتصاد ایران منجر شود.



### ۱۳. از منطقه مالی بزرگ

این منطقه خنجر از شهر بی‌مهاجر حدود ۳ میلیارد تومان شد. بر اساس گزارش بانک مرکزی، هزینه معاملات بین‌المللی در ۲ ماهه اخیر به ۱۲ میلیارد دلار رسید که ۴۳ درصد افزایش داشته است.

### ۱۴. آموزش عالی

تعدادی از برترین دانشگاه‌های ایران در سال خشک و کم‌بارش در حوضه فلات بی‌کربن. این امر به دلیل کاهش بارش و کاهش سطح آب زیرزمینی است.

### ۱۵. بازیگری

چنانچه اقتصاد ایران با بازیگری در بازار سرمایه و بورس گره خورده است. افزایش بازیگری با ارزشگاهها در بورس با افزایش نوسان در بازار سرمایه گره خورده است.

### ۱۶. فروش

زیست‌خواب یا زیست‌بدا انتخاب با شما

### هوالزاق

A S R . E . E Q T E S A D

# عصر اقتصاد

روزنامه بین‌المللی اقتصاد صبح ایران  
 شماره ۱ مهر ۱۳۹۵  
 ۲۲ سپتامبر ۲۰۱۴  
 سال سی و نهم، شماره ۳۹۹۲



### اجرای کامل برجام فصل مشترک دیدارهای روحانی

رئیس جمهوری اسلامی ایران در دیدار نخستین با رهبران اروپایی و آمریکایی در تهران اعلام کرد که این فرآیند در حوزه سفرها و دیدارها به سرعت پیش می‌رود.



### نمونه بسته حمایتی جامع برای زنان شاغل

سازمان رفاه اجتماعی در امور زنان و خانواده به منظور حمایت از زنان شاغل، بسته‌ای جامع شامل خدمات مشاوره‌ای، آموزشی و درمانی را ارائه کرده است.

- ۸ هزینه خوابگاه شهری منطقه ۲ مرداد ۲ میلیون تومان
- ۸ سالیانه ۱۰۰ هزار تومان و معافیت از پرداخت مالیات بر درآمد
- ۸ افزایش کفایت انرژی از امروز
- ۸ طرح جمع‌آوری لوازم خانگی کالچال کفایت خورده
- ۸ جذب ۱۰ هزار کسب و کار در پهنای استان
- ۷ دانشگاهی به دنبال شناسایی پشتیبان بانکداری
- ۷ جلسه فوق‌العاده بانکداری
- ۷ حمایت ۱۰۰ میلیارد ریالی ستاد امور از مسکن
- ۷ آبر حمله به سید
- ۷ طرح اقتصادی
- ۷ تغییر ساعت کار یا ساعت خواب

## تحصیل؛ شایستگی برای زنان، بی‌ثمری برای مردان



### نتایج نگران‌کننده کنکور

وینا بهادری  
 باسناد این مقاله نتایج نگران‌کننده کنکور در رشته و میان ۲۵۰ هزار نفر از استان خراسان در پشت پرده کنکور را بازنویس کرده است.



ولادت خرمه امام موسی کاظم(ع) استیل ک یاد

www.1300NEWS.PAPER.IR

برگزاری مراسم عزاداری و توبه‌های صلح در حرم امام حسین(ع)

سازمان موشکی اس ۳۰۰ به نمایش گذاشته شد

ایران اقتصاد ایران

رئیس جمهور با تعدادی از رهبران جهان در نیویورک دیدار کرد

رایزنی برای تحقق ابعاد اقتصادی پر جام

- موضوعها
- خلا هدف در طراحی مشوق‌های سرمایه‌گذاری
  - فرابورس برنده رقابت نابرابر با بورس تهران
  - وفای به عهد زینب پس از ۶ ماه
  - پنج مأموریت برای رئیس جدید اتاق ایران
  - دلایل تامین مالی بنگاه‌های کوچک و متوسط

طرح سلفه‌های وام‌های خرد در قلب کارتهای اعتباری و پرداخت تسهیلات منطبق‌های مسکن از امروز اجرایی می‌شود

# رفرم تسهیلاتی برای رونق



مدیران بویولست و متشکلان بی‌اصاف

سیاست و اقتصاد در گوشه و کنار جهان

رابطه بغداد و صندوق بین‌المللی پول بحرانی می‌شود؟

نظم موجود جهان نیازمند اصلاح است

برنده جایزه بهترین سیستم امنیت

گوگل لوزه بر بیگر رقبا انداخت

Allo

جسده چهار دهه پیش بود که گوگل بهترین سیستم امنیتی را با هدف جذب بیشتر مخاطب و رشد به چالش کشید. متشکلان خود معرفی کرد این بهترین سیستم انوار باختر روسی عرضه شد و حالا کاربران می‌توانند این سیستم را باختر را بکارند و گوگل را شکست دهد و آن را از استفاده کنند. حاشا با بهترین سیستم امنیتی گوگل خود داشت.

فرصت امروز

پسرای کسب و کار آفرینی

اول مهر ۱۳۹۵

شماره ۹۱ - اقتصاد - نیویورک

www.futurenews.ir

مجوز تحویل ۱۷ هواپیمای ایرباس به ایران صادر شد

تیم گساری روسیه شروع خبر داد که وزارت خزانه‌داری آمریکا مجوز فروش برخی هواپیمای مسافربری ایرانی به ایران را صادر کرده است و انتظار می‌رود تا چند روز آینده مجوز فروش هواپیمای مسافربری بویولست صادر شود. بیشتر ایران اعلام کرده بود که این مجوز با تاخیر صادر نشود از جزیب هواپیمای ایران چشم‌پوشی خواهد کرد.

در شانزدهمین سالگرد پیشنهاد گفت‌وگوی تمدن‌ها از سوی ایران

# روحانی در قلب تعاملات دیپلماتیک جهان علیه خشونت

ایران طی سنوات پرآرامش خود و گفت‌وگو با کشورهای مختلف باسای کشورهای توسعه و جهان و جهان متشکلان عرضه آمریکا از برافه‌های روز نخست سفر رئیس‌جمهوری به آمریکا بود. حمایت‌آسای و گفت‌وگو با متشکلان حسن روحانی روز نخست‌های چشم‌انداز از همکاری‌های منسجم منطقه

ایران طی سنوات پرآرامش خود و گفت‌وگو با کشورهای مختلف باسای کشورهای توسعه و جهان و جهان متشکلان عرضه آمریکا از برافه‌های روز نخست سفر رئیس‌جمهوری به آمریکا بود. حمایت‌آسای و گفت‌وگو با متشکلان حسن روحانی روز نخست‌های چشم‌انداز از همکاری‌های منسجم منطقه





# اخبار مدیرعامل



شرق

کریاسیان در گفت‌وگو با «شرق» از دومین همکاری صادقانه مدیرعامل فراری بانک ملی با رئیس‌جمهور پیشین برای تأمین یارانه‌ها خبر داد

## بذل و بخشش خاوری با دستور احمدی نژاد

هفت طرح فولادی، هزینه شود، اما با فشارهایی که در آن زمان بر ایمیدرو از سوی وزیر وقت و مقام بالاتر (احمدی نژاد) وارد و متجر به تغییر مدیرعامل این سازمان هم می‌شود، این پول صرف پرداخت یارانه‌های نقدی شده و ۵۷۰ میلیارد تومان دیگر نیز به اسم حمایت از تولید با سود صفر درصد و با ضمانت سفته، به برخی از واحدهای تولیدی پرداخت می‌شود که تاکنون پس از پیگیری‌های این سازمان توسعه‌ای، تنها ۱۷۰ میلیارد تومان از آن بازپس داده شده است و هنوز سرنوشت باقی پول‌های بربادرفته، مشخص نیست.

▲ ایمیدرو در حد فاصل سال‌های ۸۸ تا ۹۲، شش مدیرعامل عوض کرد. این تغییرات به چه علت رخ داد؟

تغییرات مدیرعامل به دلایل مختلفی رخ داده است. سال ۱۳۸۹، فولاد هرمزگان با قیمت هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان به فولاد مبارکه فروخته می‌شود. در آن مقطع فولاد مبارکه از جمله شرکت‌هایی بوده که وضعیت مالی خوبی داشته و می‌توانسته این شرکت

مزمین» از مقام خود استعفا داده و به کشور کانادا که تابعیت آن را داشت، می‌گریزد. بانک ملی به عنوان بزرگ‌ترین بانک کشور که از قضا دولتی هم هست همواره در تمامی دوره‌ها از دولت تبعیت می‌کرده اما در دوران مدیریت خاوری بر این بانک، این فرد هرگز در امری ویژه خود از دستورات احمدی نژاد کم نمی‌گذاشت. این همه در کنار زدوبندهایی است که در سیستم بانکی کشور و با دستور مقامات دولت‌های نهم و دهم، رخ داده و بانک‌ها را برای پرداخت تسهیلات دستوری با وثایق نامناسب، با معوقات بسیار بالا و گریبانگیر، درگیر کرده بود. مهدی کریاسیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو در گفت‌وگویی که با «شرق» داشت، پرده از ماجرای برداشت که در زمان وزارت علی‌اکبر محرابیان در وزارت صنایع و معادن رخ داده بود، به گفته او در سال ۱۳۸۹ فولاد هرمزگان با قیمت هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان به فولاد مبارکه فروخته می‌شود و قرار بوده ۸۰۰ میلیارد تومان از هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان، برای پروژه‌های

شکوفه حبیب‌زاده، برداشت شبانه از حساب‌های بانک‌ها در واپسین روزهای سال ۱۳۹۰، برای پرداخت یارانه نقدی به دستور رئیس‌جمهور وقت هنوز هم از ذهن مردم پاک نشده است. روزهایی که دولت برای عملی کردن شعارهای پوپولیستی خود بانک مرکزی را مجبور کرد از حساب بانک‌ها برداشت کند و همین اقدام او، حساب بانک‌ها را قرمز کرد. این کم نبود، تا اینکه دولت در زمان مدیریت محمودرضا خاوری، مدیرعامل پیشین بانک ملی که در ۲۴ فروردین ۱۳۸۸ به‌عنوان مدیرعامل و رئیس هیات‌مدیره بانک ملی بر جای علی صدقی، مدیرعامل پیشین این بانک نشسته بود، بر حساب معرفی‌شده از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) هم چنگ اندازی کند.

و بخشی از پول‌های فروش فولاد هرمزگان به فولاد مبارکه را که قرار بود در هفت طرح فولادی هزینه شود، برای پرداخت یارانه‌های نقدی خرج کند. خاوری که نام او با اختلاس سه هزار میلیارد تومانی پیوند خورده و درست پس از برداشت‌هایش از بیت‌المال، در هفته اول مهر ۱۳۹۰ به بهانه «مشکلات عصبی حادث‌شده و بیماری







عکس: رتوفه رستمی، شرق

مشخص است برخی از کسانی که این تسهیلات را دریافت کرده‌اند از مسیرهای دوستی و آشنایی، از این رانت استفاده کرده‌اند. از سال ۸۹ تاکنون شش سال می‌گذرد و این تسهیلات هم بدون نرخ سود بوده، این افراد حتی اگر یک سال بعد این پول را بازپس می‌داده‌اند، به اندازه نرخ سود و نرخ تورم سود برده‌اند. اگر محاسبه کنید، در این سال‌ها فقط از ناحیه سود بانکی، بیش از ۱۵۰ درصد سود عاید تسهیلات‌گیرندگان شده است. به همین خاطر، جلسه‌ای در همین هفته با مدیرعامل قبلی بانک ملی داشتیم و موضوع را مطرح کردیم و از این طریق بخشی از این پول‌ها به ایمیدرو بازپس داده شد. همین‌طور در همین هفته با مدیریت جدید بانک ملی هم جلسه‌ای داشتیم که طبق آن قرار شد در سطح کشور به همه شعبات بانک ملی، بخشنامه‌ای صادر شود تا دوباره همان تسهیلات‌گیرندگان در فهرست دریافت تسهیلات جدید قرار نگیرند، زیرا ظن آن می‌رود که این تسهیلات را هم پرداخت نکنند.

#### کجاست رتوفه رستمی، شرق

**کجاست رتوفه رستمی، شرق**  
**فهرست افرادی که این تسهیلات را دریافت کرده‌اند، در اختیار شما نیست؟**  
 بانک ملی این فهرست را دارد و در حال پیگیری است که این مبالغ را اخذ کند. متأسفانه چون اعطای این تسهیلات با سفته بوده، درگیر برخی مراحل حقوقی شده است. به هر حال ایمیدرو این اسامی را در اختیار ندارد. این موضوع را می‌توانید از طریق بانک ملی پیگیری کنید. ایمیدرو در این ماجرا کاری نکرده است، بلکه وزارت صنعت، معدن و تجارت وقت، پول ایمیدرو را برداشته و در کمیته مربوطه خرج کرده است. ایمیدرو پیگیری‌های لازم را از طریق بانک ملی انجام داده و در دو سال گذشته توانسته ۱۷۰ میلیارد تومان از این پول را بازپس بگیرد. حالا این بانک ملی است که مدیریت آن قول داده، پیگیری کند و باقی آن را به ایمیدرو بازپس دهد.

#### کجاست رتوفه رستمی، شرق

**کجاست رتوفه رستمی، شرق**  
**این پیگیری‌های شما در همان قالب بند مبارزه با فساد، ویژه‌خواری و رانتی است که در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مطرح شده است؟**  
 در حوزه معدن و صنایع معدنی، ایمیدرو به هیچ‌عنوان موردی که بدون آگاهی عمومی و فراخوان عمومی و اطلاع‌رسانی به همه داشته باشد، ندارد. مواردی در دوران قیصر رخ داده که به دستور برخی افراد، قراردادهایی گذاشته شده، اما در این دوره به آن قرارومدارها عمل نشده است. علاوه بر آنکه به دلیل تغییر مدیریت‌های مداوم در این حوزه، به برخی اقداماتی که قرار بود عمل شود، رسیدگی نشده است. سنگان یکی از این موارد است.

بین شرکت‌های مختلف تولیدی در سطح کشور تقسیم می‌کند.

**کجاست رتوفه رستمی، شرق**  
**این حمایت با چه ضابطه‌ای انجام شد؟**  
 بانک ملی با ارزیابی یا بدون ارزیابی در مقابل سفته به این واحدهای تولیدی، پول‌های ایمیدرو را می‌پردازد. جالب آن است که نرخ سود این تسهیلات، صفر درصد بوده و در حقیقت از نرخ سود آن از تسهیلات قرض‌الحسنه که چهار درصد است، هم ارزان‌تر بوده است. از طرفی بانک ملی مسئول این بوده که این پول را پس بگیرد، اما همه این پول‌ها که قرار بوده یک‌ساله به ایمیدرو بازپس داده شود، برنگشته است. در اثر تلاش ایمیدرو و به کمک مدیریت بانک ملی و شعب آن، کل پولی که در دو سال گذشته بازگشته فقط ۱۷۰ میلیارد تومان بوده و ۴۰۰ میلیارد تومان آن هنوز مشخص نیست کجاست.

**کجاست رتوفه رستمی، شرق**  
**۸۰۰ میلیارد باقی هم دیگر بازپس داده نشد؟**  
 ۸۰۰ میلیارد تومان برای یارانه خرج شد و برگشتی دیگر در کار نیست. دیگری ۵۷۰ میلیارد تومان است که تا این لحظه فقط ۱۷۰ میلیارد تومان آن بازپس گرفته شده است.

**کجاست رتوفه رستمی، شرق**  
**به نظر شما تسهیلات با نرخ سود صفر درصد با این نبود شفافیت به چه معناست؟**  
 توزیع تسهیلات با نرخ سود صفر درصد به عقیده من، به این معناست که یک رانت حسابی برای تعدادی افراد خاص درست شده و مطمئناً پشت آن فساد در کار بوده است. معمولاً وقتی نیاز یک بخش بیشتر، اما تسهیلات محدود و نرخ سود آن هم صفر درصد است،

فولادی را بخرد، تا اینجای کار مشکلی وجود نداشته و سبب شده فولاد هرمزگان و فولاد مبارکه بتوانند همدیگر را حمایت کنند. مشکل آنجایی آغاز می‌شود که از هزار و ۳۰۰ میلیارد تومانی که به حساب معرفی شده از سوی ایمیدرو واریز می‌شود، ۸۰۰ میلیارد تومان با تلفن و دستور و فشار به جای دیگری می‌رود. قبل از آن قرار بوده ۸۰۰ میلیارد تومان از هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان، برای پروژه‌های هفت طرح فولادی، هزینه شود، اما با فشارهایی که در آن زمان بر ایمیدرو وارد و منجر به تغییر مدیرعامل این سازمان می‌شود، هم این مدیرعامل عزل می‌شود و هم این پول سر از جای دیگری درمی‌آورد.

**کجاست رتوفه رستمی، شرق**  
**این فشار از ناحیه چه کسانی وارد شد؟**  
 این فشار از ناحیه وزیر صنعت و معدن وقت (محرابیان) و بالاتر از آن (احمدی‌نژاد) وارد می‌شود. دستور داده می‌شود این ۸۰۰ میلیارد تومان به حساب دولت برای جبران کسری بودجه یارانه نقدی واریز شود و پولی که قرار بود در هفت طرح فولادی سرمایه‌گذاری شود، یکباره بر باد می‌رود.

**کجاست رتوفه رستمی، شرق**  
**۵۷۰ میلیارد تومان باقی چه می‌شود؟**  
 از اساس قرار بوده پول فروش فولاد هرمزگان برای هفت طرح فولادی و طرح‌های دیگر هزینه شود، اما ۵۷۰ میلیارد تومان باقی هم به جای اینکه در طرح‌های دیگر ایمیدرو سرمایه‌گذاری شود، در اختیار کمیته‌ای در وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار می‌گیرد. این کمیته که زیر نظر وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت بود، در قالب حمایت از تولید، این پول را از طریق بانک ملی





### روایت تلگرامی مهدی کرباسیان از خرید فوکر برای هواپیمایی نفت

اقتصاد - انرژی - مهدی کرباسیان رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در کانال تلگرام خود درباره خرید هواپیما برای هواپیمایی نفت توضیح داد.

مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو در کانال تلگرام خود نوشت: «در دوره ریاست هیات رئیسه صندوق بازنشستگی نفت در سال ۱۳۸۷ برای هواپیمایی نفت ۴ فوکر ۱۰۰ نو خریداری شد و موجب حیات هواپیمایی نفت شد». وی در ادامه نوشت: «برای خرید این هواپیماهای نو که به ایران بعثت تحریم نمیفروختند از محل درآمد ارزی عملیات اکتشافی شرکت عملیات اکتشاف در ازبکستان خریداری شد».

گفتنی است، مهدی کرباسیان تا سال ۸۸ رئیس هیئت رئیسه صندوق بازنشستگی کارکنان صنعت نفت بود.

۳۵۳۵

۰۰۰۴۰ - ۳۱-۶-۱۳۹۵



# اخبار اختصاصی

NerKhBox

## مجمع سالانه ایמידرو شنبه سوم مهر ماه برگزار می شود

مجمع عمومی عادی سالانه ایמידرو در روز شنبه سوم مهر ماه جاری برگزار می شود. پیشتر قرار بود مجمع سالانه این سازمان، روز چهارشنبه ۳۱ شهریور برگزار شود که برای حضور حداکثری اعضا، این رویداد، به روز سوم مهر ماه موکول شد.

مجمع عمومی عادی سال ۱۳۹۴ ایמידرو با حضور اعضای مجمع ایמידرو شامل مقامات بلند پایه وزارتخانه های صنعت معدن و تجارت، امور اقتصاد و دارایی، نیرو، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی انجام می شود. در این برنامه علاوه بر رئیس و اعضای هیات عامل ایמידرو، بازررس قانونی، حسابرس و ... نیز حضور دارند.

۱۳۹۵-۶-۳۱ - ۱۷:۴۱



## اجرای ۲۱ طرح توسعه در ایمپسکو

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپسکو) به عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو ۲۱ طرح توسعه ای با مجموع سرمایه گذاری ۲۰ هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال در حال اجرا دارد.

به گزارش شاتا از ایمیدرو، از این تعداد، ۶ طرح با سرمایه گذاری ۶ هزار و ۳۹۰ میلیارد ریال با استفاده از اعتبارات داخلی فعال است و چهار طرح نیز با سرمایه ۶ هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال توسط بخش خصوصی فعال شده که بین ۱۱ تا ۸۷ درصد پیشرفت کار دارد. همچنین ۱۱ طرح نیز با سرمایه گذاری ۱۴ هزار میلیارد ریال در اختیار بخش خصوصی قرار می گیرد، که تاکنون ۵ طرح منجر به انعقاد قرارداد با شرکت های خصوصی شده است.

این شرکت طرح انجام فرآوری زغال سنگ پروده شرقی بلوک ۲ و ۳ با هدف تولید کنسانتره زغالسنگ کک شو در استان خراسان جنوبی، طرح تجهیز معدن زغال سنگ کوچک علی شمالی با هدف تولید کنسانتره زغال سنگ خام حرارتی در استان خراسان جنوبی و طرح تجهیز معادن پلی متال کوه دم با هدف توسعه اکتشافات و تجهیز معدن و کارخانه فرآوری طلا، مس و سنگ آهن در استان اصفهان شهرستان اردستان (زواره) را برای واگذاری به بخش خصوصی در اختیار دارد.

طرح تجهیز ذخایر شورابه تروود با هدف تولید ۶۰ هزار تن پتاس، ۵۰۰ هزار تن کلرور منیزیم و محصولات جانبی در استان سمنان شهرستان تروود، طرح اکتشاف پهنه های سیستان و بلوچستان با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه های استان سیستان و بلوچستان و همچنین طرح اکتشاف پهنه های استان خراسان جنوبی با هدف اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه های ۹ گانه استان خراسان جنوبی از دیگر طرح های شرکت تهیه و تولید برای جذب سرمایه گذار است.

افزایش میزان سرمایه گذاری در طرح های تجهیز برای ظرفیت سازی در بخش های زغال سنگ، سنگ آهن، فلزات غیر آهنی، فسفات، طلا و آنتیموان، واگذاری طرح ها به بخش خصوصی، افزایش بودجه پژوهشی به میزان درآمد در حوزه های مختلف، توسعه فعالیت های اکتشاف مواد معدنی مختلف، ارتقای ایمنی برای کاهش حوادث و تهیه پارک های صنعتی برای تولید مواد معدنی موجود در شورابه های خور، قم و تروود و جذب سرمایه گذار برای آنها از مهم ترین برنامه ها و اهداف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در سال ۹۵ است.





# اخبار انتقادی



نسیم آنلاین

گلایه رئیس کمیسیون جذب سرمایه گذاری اتاق ایران از بی توجهی دولت یازدهم به بخش معدن

## صنایع معدنی در دولت روحانی به حالت نیمه تعطیل درآمدند / دولت در واگذاری طرح های معدنی

### دخالت می کند

مستوفی گفت: در یکی دوسال گذشته در بخش معدن و صنایع معدنی کشور با کاهش ضریب سرعت رشد رو به رو بودیم و حتی برخی طرح های معدنی کاملاً متوقف شده اند.

گروه اقتصادی «نسیم آنلاین»: سه سال از شروع کار دولت می گذرد و در این روزها در گزارش های مختلف عملکرد دولت در حوزه های مختلف مورد نقد و بررسی قرار می گیرد؛ اما یکی از حوزه هایی که کمتر به آن پرداخته شده است، بخش معدن است با وجود اینکه ایران جزو کشورهایی محسوب می شود که دارای ذخایر عظیم معدنی است. درباره عملکرد دولت یازدهم در حوزه معدن با فریال مستوفی عضو هیات نمایندگان اتاق تهران، فعال حوزه معدن و رئیس کمیسیون سرمایه گذاری اتاق ایران گفت و گو کرده ایم:

به نظر شما عملکرد دولت یازدهم در سال های قبل در حوزه معدن چگونه بوده است؟

در یکی دوسال گذشته در بخش معدن و صنایع معدنی کشور با کاهش ضریب سرعت رشد رو به رو بودیم و حتی برخی طرح های معدنی کاملاً متوقف شده اند، ناگفته نماند که در حال حاضر بیشتر بخش های مختلف اقتصادی در شرایط رکود بسر می برند و حوزه معدن نیز از این امر مستثنی نیست و در شرایط رکود در بازار با کمبود تقاضا مواجه شده اند و لذا در سایه نبود تقاضا و پایین بودن قیمت مواد معدنی در بازارهای جهانی بسیاری از واحدهای تولیدی در صنایع معدنی بصورت تعطیل یا نیمه تعطیل درآمده است.

کاهش تصدی گری دولتی یکی از شعارهای اصلی دولت یازدهم بود و دولت مردان تاکید بسیاری بر واگذاری امور به بخش خصوصی داشتند و دارند؛ آیا در حوزه معدن اتفاقی در این زمینه رخ داده است؟





علاوه بر رکود موجود در اقتصاد از دیگر دلایل رشد کند و یا توقف طرح‌ها، تداوم دخالت مستقیم دولت در طرح‌های واگذار شده به بخش‌ها و بنگاه‌های خصوصی بوده است. دولت می‌تواند با هدایت، حمایت و نظارت بر اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها باعث تقویت بخش خصوصی و ورود بخش خصوصی واقعی جهت فعال‌سازی صنایع معدنی کشور شود، واگذاری طرح‌ها و پروژه‌های فعال در حوزه معدن به شرکت‌های شبه دولتی که بعضاً در حوزه معدن غیر تخصصی هستند باعث می‌شود که بخش خصوصی تمایلی به سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی نداشته باشد.

همیشه کارشناسان معدن کشور و فعالان این حوزه از فرسوده بودن ماشین‌آلات و ضعف‌های کشور در این حوزه می‌گویند، آیا در سال‌هایی که دولت یازدهم سر کار بوده تحولی در این زمینه انجام گرفته است؟

فرسوده شدن ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی از مهمترین مشکلات بخش معدن را شامل می‌شود که متأسفانه دولت یازدهم تاکنون هیچ اقدام جدی در این خصوص انجام نداده است. هر چند پس از به نتیجه رسیدن برجام امید می‌رفت که با لغو تحریم‌ها دولت بتواند با نوسازی ماشین‌آلات معدنی و استفاده از فناوری و دانش روز دنیا این معضل تا حدودی حل شود لیکن بدلیل مشکلات مبادلات تجاری و بانکی دنیا با ایران تاکنون نتوانسته است در این زمینه پیشرفتی داشته باشد و در حال حاضر شواهد خروج حوزه معدن از رکود قابل لمس نیست.



رئیس خانه معدن ایران:

## ایمیدرو در بازارهای خارج از کشور بسیار ضعیف کار می کند

بسیار بزرگی برای متولی بخش معدن است و با وجود اینکه در قانون دیده شده، نمی تواند آن را اجرا کند چرا که متاسفانه خود قانون به راحتی اجرا نمی شود. رئیس هیات مدیره خانه صنعت و معدن همچنین ضمن بیان اینکه امروز بیش از پیش نیاز به در نظر گرفتن مشوق ها برای آماده سازی سرمایه ها در فضاهای ارزش افزوده حس می شود، گفت: اگر نتوانیم سرمایه ها را در بخش معدن با ارائه استراتژی های کوتاه مدت برای ایجاد و توسعه ارزش افزوده جذب کنیم حتما آسیب خواهیم خورد. به عنوان مثال خام فروشی یعنی اینکه ما نتوانیم به بخشی از ارزش افزوده بیشتری نسبت به تولیدات خودمان برسیم. بهرمان همچنین عملکرد بخش معدن به خصوص سازمان های مربوطه مانند ایمیدرو را در بازارهای خارج از کشور برای توزیع محصولات معدنی، به ویژه محصولات فرآوری شده، بسیار ضعیف توصیف کرد و در تشریح آن گفت: علت اصلی ضعف در بازارهای خارجی نه قیمت تمام شده بالا بلکه این است که نقش تشکلهای را جدی نگرفتند در صورتی که باید تشکلهای را همراهی کنند تا با برنامه ای حداقل پنج ساله بتوانیم از فضاهای ایجاد شده برای عرضه تولیدات خودمان استفاده کنیم.

اینکه قوانین نیاز به اصلاح و تغییر دارد، عنوان کرد: در حوزه سیاستگذاری برای سرمایه گذاران سازمان سرمایه گذاری های خارجی زیر نظر وزارت امور اقتصادی و دارایی در حال فعالیت است که معتقدیم باید تغییرات اساسی برای رساندن تشریفات به حداقل صورت گیرد.

وی در خصوص فعالیت تشکلهای معدنی ادامه داد: از سوی دیگر نیز کارگروه بخش معدن هم برای سرمایه گذاری های خارجی تشکیل شده است و خانه معدن با سایر تشکلهای به اجماع رسیدند و پیشنهادات اصلاحات قانونی را که حوزه معدن نیاز دارد به متولی آن ارائه کرده و اکنون مجدداً اصلاحاتی روی پیشنهادات قبلی ارائه شده تا پیش از ارائه به مجلس بسته کامل و مناسبی مهیا شود. بهرمان تصریح کرد: نباید فراموش کرد که سرمایه های خارجی و داخلی زمانی به حوزه های مختلف تولید ورود و ایجاد سود می کنند که امنیت سرمایه گذاری را در کنار خود داشته باشند.

وی وجود پنجره واحد در معدن را ضروری توصیف کرد و گفت: به همین دلیل نیاز داریم به شکل واقعی پنجره واحد در بخش معدن خود را نشان دهد که البته این امر امروز چالش

است، فراهم کنیم و اگر این بستر مناسب فراهم نشود نمی توان به تمام آنچه تعیین شده، دست پیدا کرد.

رئیس هیات مدیره خانه معدن افزود: حتی باید دانست که تعریف کردن استراتژی رشد برای معدن بدون در نظر گرفتن سرمایه گذاری خارجی ششمنی نیست زیرا ما در حوزه های معدنی خصوصاً در بخش فرآوری نیازمند بهره مندی از تکنولوژی های روز دنیا و البته بازار هستیم که اگر سرمایه گذار خارجی بتواند این موارد را با خود بیاورد، با در نظر گرفتن شرایط داخل کشور شامل وجود منابع نسبتاً مناسب برای نیاز صنایع، وجود نیروی انسانی تحصیل کرده و جوان و مهم تر از همه دسترسی راحت به سوخت و انرژی می توان به راحتی توسعه را در این بخش رقم زد.

وی با اشاره به اینکه زیرساخت های قانون اولین قدم در مهیا کردن بستر ورود سرمایه است، گفت: باید زیرساخت های لازم برای جذب سرمایه آماده شود و یکی از اولین این زیرساخت ها مربوط به آماده سازی قانون و مقررات بخش معدن و امنیت در سرمایه گذاری است.

■ برای سرمایه گذاران باید تشریفات به حداقل برسد این عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران با بیان

نبود امنیت سرمایه، نبود ثبات در بازار، قیمت ها و قوانین از جمله مواردی هستند که جذب سرمایه های خارجی را برای کسب و کارهای داخلی دشوار می کند که در همین راستا رئیس هیات مدیره خانه معدن اعلام کرد که پیشنهاد اصلاح قوانین مربوط به سرمایه گذاری های خارجی به مجلس ارائه خواهد شد.

ذخایر قابل توجه معدنی، تنوع محصول و انرژی آسان و ارزان از جمله مزیت های ایران در حوزه معدن است ولی با این حال محمدرضا بهرامن با اشاره به اینکه نقش حوزه معدن در رشد اقتصادی پررنگ است، گفت: اصولی در برنامه ششم توسعه برای معدن دیده شده و یکی از بخش هایی که می خواهد نقش خود را در توسعه کشور نشان دهد بخش معدن از اکتشاف تا فرآوری است و اگر هدف گذاری برای رشد اقتصادی هشت درصدی باشد، معدن حداقل باید نقشی ۱۰ درصدی را ایفا کند تا بتواند اثرات خود را روی بخش های دیگر به صورت نسبی بگذارد.

وی با بیان اینکه نمی توان برای توسعه معادن بدون مشارکت های خارجی برنامه ریزی کرد، اظهار کرد: اگر بخواهیم بخش معدن تاثیر مناسب روی بخش های دیگر بگذارد، نیاز داریم زیرساخت های مناسبی را نسبت به آنچه در نظر

# اخبار ویژه

شایسته

اخبار ویژه

## توسعه همکاری های معدنی بین ایران و آذربایجان

همکاری های معدنی بین ایران و جمهوری آذربایجان در بخش های مس، طلا و فولاد، باید توسعه یابد. به گزارش شاتا؛ «جعفر سرقینی» در مراسم افتتاح دومین نمایشگاه تخصصی ایران پروژه در باکو با بیان این مطلب، افزود: درباره معافیت های گمرکی و مالیاتی و تخفیف در تحویل زمین در بخش معدنی با طرف آذربایجانی رایزنی و گفتگو شد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ایرانی ها از گذشته همکاری های گسترده ای در زمینه صنعت مس و طلا با آذربایجان داشته اند که بیشتر به صورت شخصی انجام می شد افزود: امیدواریم بتوانیم آن را در قالب همکاری های رسمی و حضور شرکت های ایرانی ساماندهی کنیم. وی با اشاره به اینکه در زمینه های صنایع دارویی، فولاد، فلزات غیر آهنی، صنایع غذایی، صنایع لاستیک سازی و خودرو سازی پیشرفت های چشمگیری داشتیم، افزود: در صادرات خدمات فنی، مهندسی، طرح های توسعه آب و فاضلاب، برق و الکترونیک و نفت، گاز و معادن نیز شرایط همکاری روزافزون دو کشور فراهم است. جعفر سرقینی گفت: جمهوری آذربایجان نیاز به خودروهای ایرانی دارد و شرکت های خودروساز ایران مشکلی در فروش محصولات خود به این کشور ندارند. وی از رشد ۷۰ درصدی روابط تجاری دو کشور ایران و آذربایجان از ابتدای سال میلادی، گفت: رقم این روابط تجاری حدود ۳۰۰ میلیون دلار است، باید برای توسعه همکاری ها بیش از پیش تلاش کنیم. گفتنی است: دومین نمایشگاه تخصصی ایران پروژه در باکو با حضور ۵۴ شرکت فعال ایرانی در حوزه های صنعت ساختمان، تجهیزات صنایع نفت و گاز، سازه های مهندسی، پروژه های فنی - مهندسی، توسعه شهری و ساخت وساز، راه سازی، پل سازی، آسفالت، انتقال لوله های نفت و گاز، صنعت پتروشیمی، مصالح ساختمانی، سنگ و شیشه در فضایی حدود ۲ هزار مترمربع برگزار شد.



## نیاز جمهوری آذربایجان به خودروهای ایرانی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت که برای افتتاح دومین نمایشگاه ایران پروژه به باکو رفته است، گفت: جمهوری آذربایجان نیاز به خودروهای ایرانی دارد و شرکت های خودروساز ایران مشکلی در فروش محصولات خود به این کشور ندارند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت که برای افتتاح دومین نمایشگاه ایران پروژه به باکو رفته است، گفت: جمهوری آذربایجان نیاز به خودروهای ایرانی دارد و شرکت های خودروساز ایران مشکلی در فروش محصولات خود به این کشور ندارند.

به گزارش روز سه شنبه ایرنا از سازمان توسعه تجارت، جعفر سرقینی افزود: اگرچه بسیاری از خودروسازهای جهان اکنون در آذربایجان حضور جدی دارند اما مردم متناسب با درآمدهای خود خرید می کنند؛ همچنین طبق بررسی ها، متوسط قیمت خودروهای ایرانی متناسب با توانمندی طیف وسیعی از مردم آذربایجان است، بنابراین مشکلی در فروش خودروهای ایرانی به این کشور وجود ندارد.

وی با یادآوری اینکه ۲ ماه پیش کلنگ احداث کارخانه ایران خودرو در آذربایجان از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت زده شد، گفت: این کارخانه در فاز اول فعالیت خود، نخستین خودرو های مونتاژ شده را در ماه می سال ۲۰۱۷ وارد بازار آذربایجان می کند و پس از تکمیل و توسعه، در انتهای فاز سوم قطعه سازی نیز در این کشور انجام خواهد شد.

سرقینی افزود: حضور خودروسازها می تواند تاثیر مثبتی در بهبود روابط دو کشور داشته باشد چرا که به دنبال آن، پای بسیاری از صنایع وابسته از جمله قطعه سازها به این کشور باز خواهد شد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: در زمینه فولاد نیز زمینه همکاری بین دو کشور فراهم شده و مسئولان آذربایجان برای همکاری بیشتر اعلام آمادگی کرده اند، حتی بحث معافیت گمرکی، معافیت مالیاتی و تخفیف در تحویل زمین نیز مطرح شده است.

وی افزود: در بخش مس و طلا نیز شرایط همکاری میان دو کشور وجود دارد و ایرانی ها از گذشته صنعت مس و طلا آذربایجان را در دست داشته اند اما این همکاری ها بیشتر به صورت شخصی انجام می شد که امیدواریم بتوانیم آن را در قالب همکاری های رسمی و حضور شرکت های ایرانی در آوریم.

سرقینی ادامه داد: با توجه به توانمندی ایران در صنایع دارویی، فولاد، فلزات غیر آهنی، صنایع غذایی و صنایع لاستیک سازی، زمینه فعالیت شرکت های ایرانی در این بخش ها نیز در آذربایجان وجود دارد چراکه در این زمینه ها صاحب تکنولوژی هستیم، در صادرات خدمات فنی، مهندسی، طرح های توسعه آب و فاضلاب، برق و الکترونیک و نفت، گاز و معادن نیز شرایط همکاری روزافزون دو کشور فراهم است.

وی با بیان اینکه تجارت ایران و آذربایجان هنوز به حد قابل قبول نرسیده است، افزود: اگرچه آمار تجاری نشان دهنده رشد ۷۰ درصدی روابط تجاری دو کشور در هفت ماهه سال جاری میلادی است اما این میزان هنوز در حد ۳۰۰ میلیون دلار است که در خور توانمندی ها و ظرفیت های تجاری دو کشور نیست.

سرقینی با اشاره به مشترکات ایران و آذربایجان، گفت: دو کشور آداب و رسوم، فرهنگ، دین و مذهب مشترک دارند و به دلیل همین نزدیکی فرهنگی مردم آذربایجان از محصولات ایرانی استقبال می کنند و شرکت های ایرانی همانطور که در کشورهای مختلف سرمایه گذاری می کنند، باید در آذربایجان نیز حضور جدی داشته باشند.

این مقام مسئول در وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: اگرچه بسیاری از کشورها مانند ترکیه زودتر از ما وارد بازار آذربایجان شده اند، اما باید برای کسب سهم از بازار این همسایه شمالی با رقبای خود بجنگیم.

سرقینی دومین نمایشگاه تخصصی ایران پروژه را نسبت به دوره قبل از نظر تعداد مشارکت کنندگان، سطح کیفی برگزاری نمایشگاه و تنوع حضور شرکت ها مثبت ارزیابی کرد و گفت: امیدوارم شرکت های ایرانی در جریان این نمایشگاه بتوانند با همتایان آذری خود همکاری های مشترکی را آغاز کنند.

به گزارش ایرنا؛ دومین نمایشگاه تخصصی ایران پروژه در باکو با حضور ۵۴ شرکت فعال ایرانی در حوزه های صنعت ساختمان، تجهیزات صنایع نفت و گاز، سازه های مهندسی، پروژه های فنی - مهندسی، توسعه شهری و ساخت وسازها، راه سازی، پل سازی، آسفالت، انتقال لوله های نفت و گاز، صنعت پتروشیمی، مصالح ساختمانی، سنگ و شیشه در فضایی حدود ۲ هزار مترمربع دوشنبه ۲۹ شهریورماه جاری در باکو اکتپو سنتر گشایش یافت. این نمایشگاه تا ۳۱ شهریورماه دایر است.

در راستای توسعه روابط اقتصادی دو کشور همسایه؛

### انجمن تجاری مشترک ایران - آذربایجان در باکو برگزار شد

به منظور گسترش روابط اقتصادی، اجرای پروژه ها و سرمایه گذاری های مشترک، بازرگانان ایران و آذربایجان در انجمن تجاری باکو حضور یافتند.

به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از دانا، همزمان با برگزاری دومین نمایشگاه تخصصی ایران در باکو، فعالان بخش خصوصی دو کشور با نشستی در انجمن تجاری راه های همکاری در زمینه های نفت و گاز، پتروشیمی، ساخت و ساز، آب و برق، انرژی و خدمات فنی و مهندسی را مورد بررسی قرار داده اند.

جعفر سرقینی، معاون وزیر صنایع تجارت و معدن ایران در این باره اذعان داشته است: با توجه به شرایط بین دو کشور و به منظور گسترش روابط اقتصادی در بخش خصوصی برنامه ریزی هایی برای ارائه پشتیبانی و تخفیفات افزون تری در نظر گرفته شده است. همچنین، روفت محمداف رئیس اتحادیه صادرات و توسعه سرمایه گذاری جمهوری آذربایجان در این نشست با اشاره به افزایش ۷۰ درصدی مبادلات تجاری بین تهران و باکو در ۷ ماه اول سال جاری بیان کرده است: در نتیجه فعالیت های کمیسیون مشترک اقتصادی روابط تجاری بین دو کشور در حال گسترش است.

۱۶:۳۴ - ۳۱-۶-۱۳۹۵

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت، تاکید کرد:

### صنایع، راهگشای اشتغال خراسان جنوبی

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت، گفت: بخشی که می تواند در این استان راهگشای اشتغال باشد بخش صنایع است. به گزارش خبرگزاری برنا، محمدتقی کره ای، امروز، ۱۳ اردیبهشت ماه در مراسم بهره برداری از واحد تولی کود بنتونیت شرکت خاور گستر سرایان، اظهار کرد: کشور ایران با توجه به اینکه یک درصد خشکی دنیا را داشته اما بیش از یک درصد از ذخایر زیرزمینی دنیا را نیز دارد. وی ادامه داد: از ۴۲مخاطره شناخته شده در دنیا ۳۲ مورد در ایران وجود دارد که در سال های اخیر ۱۶درصد زلزله های دارای تخریب بالا را در ایران داشته ایم.

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت، تصریح کرد: جز ۱۵ کشور مطرح دنیا از لحاظ کمیت ذخایر معدنی قرار داریم که بر اساس فرم های بین المللی اگر به سمت عمق برویم ذخایر چندین برابر می شود.

کره ای بیان کرد: روش های لازم برای شناسایی صنایع و رفتن به عمق انجام شده که طی سال گذشته به اندازه ۱۰ سال برداشت ژئوفیزیک هوایی داشته ایم که بیشتر آن در خراسان جنوبی بوده است.

وی با بیان اینکه اولویت اصلی در این امر توجه به خراسان جنوبی و منطقه شرق کشور بوده چرا که مقام معظم رهبری نیز تاکید ویژه ای بر این منطقه دارند، افزود: بخشی که می تواند در این استان راهگشای اشتغال باشد بخش صنایع است که در این راستا تفاهم نامه ای بین صنعت معدن خراسان جنوبی، سازمان زمین شناسی و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی انعقاد خواهد شد.

رییس سازمان زمین شناسی کشور خاطر نشان کرد: این امر حرکتی جدی در بحث اکتشافات در این منطقه است.

۱۵:۵۶ - ۳۱-۶-۱۳۹۵



رئیس خانه معدن ایران عنوان کرد

## پیشنهاد اصلاح قوانین سرمایه گذاری خارجی به مجلس

نبود امنیت سرمایه، نبود ثبات در بازار، قیمت ها و قوانین از جمله مواردی هستند که جذب سرمایه های خارجی را برای کسب و کار های داخلی دشوار می کند که در همین راستا رئیس هیات مدیره خانه معدن اعلام کرد که پیشنهاد اصلاح قوانین مربوط به سرمایه گذاری های خارجی به مجلس ارائه خواهد شد.

ذخایر قابل توجه معدنی، تنوع محصول و انرژی آسان و ارزان از جمله مزیت های ایران در حوزه معدن است ولی با این حال محمدرضا بهرامن، در گفت و گو با ایسنا، با اشاره به این که نقش حوزه معدن در رشد اقتصادی پر رنگ است، گفت: اصولی در برنامه ششم توسعه برای معدن دیده شده و یکی از بخش هایی که می خواهد نقش خود را در توسعه کشور نشان دهد بخش معدن از اکتشاف تا فراوری است و اگر هدف گذاری برای رشد اقتصادی هشت درصدی باشد، معدن حداقل باید نقشی ۱۰ درصدی را ایفا کند تا بتواند اثرات خود را روی بخش های دیگر به صورت نسبی بگذارد.

وی با بیان این که نمی توان برای توسعه معادن را بدون مشارکت های خارجی برنامه ریزی کرد، اظهار کرد: اگر بخواهیم بخش معدن تاثیر مناسب روی بخش های دیگر بگذارد نیاز داریم زیر ساخت های مناسبی را نسبت به آنچه در نظر است، فراهم کنیم و اگر این بستر مناسب فراهم نشود نمی توان به تمام آنچه تعیین شده، دست پیدا کرد.

رئیس هیات مدیره خانه معدن افزود: حتی باید دانست که تعریف کردن استراتژی رشد برای معدن بدون در نظر گرفتن سرمایه گذاری خارجی شدنی نیست زیرا ما در حوزه های معدنی خصوصا در بخش فراوری نیاز منته بهره مندی از تکنولوژی های روز دنیا و البته بازار هستیم که اگر سرمایه گذار خارجی بتواند این موارد را با خود بیاورد، با در نظر گرفتن شرایط داخل کشور شامل وجود منابع نسبتا مناسب برای نیاز صنایع، وجود نیروی انسانی تحصیل کرده و جوان و مهم تر از همه دسترسی راحت به سوخت و انرژی می توان به راحتی توسعه را در این بخش رقم زد.

وی با اشاره به این که زیر ساخت های قانون اولین قدم در مهیا کردن بستر ورود سرمایه است، گفت: باید زیر ساخت های لازم برای جذب سرمایه آماده شود و یکی از اولین این زیر ساخت ها مربوط به آماده سازی قانون و مقررات بخش معدن و امنیت در سرمایه گذاری است.

برای سرمایه گذاران باید تشریفات به حداقل برسد

این عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران با بیان این که قوانین نیاز به اصلاح و تغییر دارد، عنوان کرد: در حوزه سیاست گذاری برای سرمایه گذاران سازمان سرمایه گذاری های خارجی زیر نظر وزارت اقتصاد و دارایی در حال فعالیت است که معتقدیم باید تغییرات اساسی برای رساندن تشریفات به حداقل صورت گیرد.

وی در خصوص فعالیت تشکل های معدنی ادامه داد: از سوی دیگر نیز کارگروه بخش معدن هم برای سرمایه گذاری های خارجی تشکیل شده است و خانه معدن با سایر تشکل ها به یک اجماع رسیدند و پیشنهادات اصلاحات قانونی را که حوزه معدن نیاز دارد به متولی آن ارائه کرده و اکنون مجددا اصلاحاتی روی پیشنهادات قبلی ارائه شده تا پیش از ارائه به مجلس بسته کامل و مناسبی مهیا شود.

## چرا معادن زغال سنگ ایران فرمانده ندارد

جمشید ملارحمان\*

اگر پرسیده شود که چرا معادن زغال سنگ ایران فرماندهی واحد ندارد، باید گفت که اگر منظور از فرماندهی مالکیت واحد است، طبیعی است با توجه به واگذاری معادن زغال سنگ در راستای اصل ۴۴ قانون اساسی و خصوصی سازی آنها یک بحث است و اگر منظور از فرماندهی اعمال سیاست حاکمیتی و نظارت بر تولید بر اساس استانداردهای فنی است، عدم فرماندهی واحدها موضوعیت نخواهد داشت و بر اساس قانون معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت وظیفه نظارت بر حسن عملیات استخراج و فرآوری در معادن را عهده دار است. اما تا چه اندازه دولت به این صنعت ورود پیدا کرده و استراتژی جامع زغال را تهیه و تدوین کرده است؟ بدیهی است دولت در مورد زغال سنگ لازم است، استراتژی مشابهی در رابطه با توسعه معادن و صنایع معدنی کشور اعم از اکتشاف تا انتهای زنجیره تولید و فرآوری داشته باشد. چنانکه وظیفه دولت ورود در فعالیت‌های معدنی اعم از انجام اکتشاف، زیرساخت توسعه‌ی، پژوهش و... ساخت و توسعه فناوری‌های نوین و حمایت همه‌جانبه از بخش‌های مختلف معدنی است.

در بخش اکتشافات زغال سنگ در راستای افزایش ذخایر کشور با عنایت به ضرورت نیاز به شناخت منابع و پتانسیل‌های معدنی باید توسعه اکتشاف زغال سنگ نیز با توجه به اهمیت آن در صنایع فولاد و صنایع معدنی در مناطق مستعد با اولویت اکتشاف در مناطقی که احتمال اکتشاف ذخایر مناسب با استخراج مکانیزه وجود دارد، صورت گیرد. یکی از دغدغه‌های کنونی معادن زغال سنگ این است که قیمت زغال سنگ داخلی گران‌تر از زغال سنگ خارجی است، دلیل بالا بودن هزینه‌های استخراج در معادن به عدم مهارت و توانایی فنی، شرایط زمین‌شناسی و ساختارهای پیچیده تکتونیکی معادن، تجهیزات فرسوده و قدیمی، عدم استفاده از فناوری‌های نو، توجه نکردن به تولید مکانیزه و بهره‌ور، ضخامت کم لایه‌های زغال سنگ در مقایسه با سایر مناطق دنیا از مواردی است که قیمت تمام شده تولید را بالا می‌برد.

بدیهی است ارتقای سطح دانش و تکنولوژی معدنکاران و کمک به حمایت از آنها برای استفاده از تجهیزات مکانیزه و بهره‌وری بالا از پتانسیل‌های معدنی می‌تواند، قیمت تمام شده را پایین و ارزش افزوده تولید را بالا ببرد. بررسی عملکرد شرکت‌های زغال سنگ در حال حاضر نشان می‌دهد در سال گذشته (۱۳۹۱) از میزان ۴،۴ میلیون تن زغال سنگ مصرفی کک‌سازی‌های کشور تنها حدود ۴،۴ میلیون تن توسط شرکت‌های زغال سنگ داخلی تامین شده و حدود ۹ میلیون تن واردات زغال سنگ داشته‌ایم.

اما در راستای توسعه معادن کشور، توسعه اکتشاف در مناطق پتانسیل بالا بدین نحو که در حال حاضر گستره وسیعی از مناطق معدنی کشور که شامل ذخایر مطلوب زغال سنگی است، تحت اکتشاف قرار گرفته‌اند. استفاده از تمام پتانسیل‌های سرمایه‌ی داخلی و تلاش برای جذب سرمایه‌گذاران خارجی در جهت بهره‌برداری بهینه از این منابع از اولویت‌های اصلی ایمیدرو هستند. بدیهی است سرمایه‌گذاری مطلوب و استفاده از دانش و تکنولوژی به‌روز دنیا می‌تواند، باعث بهره‌برداری بهینه از معادن و چشم‌انداز مثبت تامین مواد اولیه مورد نیاز صنایع مادر کشور باشد. مشکل دیگر صنعت زغال این است که شرکت ذوب‌آهن اصفهان بدهکار معادن زغال سنگ کشور است.

شرکت ذوب‌آهن یکی از اصلی‌ترین واحدهای مصرف‌کننده زغال سنگ تولید شده کشور یا مصرف‌کننده نهایی است. بدیهی است که بخش عمده‌ی از بدهی‌ها به معادن زغال سنگ کشور با ذوب‌آهن باشد. با این حال با توجه به سیاست‌های حمایتی دولت در رابطه با معادن زغال سنگ کشور، پشتیبانی از طریق صندوق‌های حمایتی معادن، ارائه تسهیلات، کمک به بخش ایمنی معادن و توسعه اکتشاف امید است با ارتقای سطح دانش فنی و جذب منابع و سرمایه‌ها به این بخش چشم‌انداز خوبی در انتظار آینده زغال سنگ کشور باشد.

ایران با وجود داشتن ذخایر معدنی مناسب از ذخایر نه چندان زیاد زغال سنگ بهره‌برده است، همین موضوع سوالی را در ذهن تداعی می‌کند مبنی بر اینکه حال که ما دارای منابع انرژی نفت و گاز هستیم معدنکاری زغال سنگ صرفه اقتصادی می‌تواند داشته باشد؟ تجربه ثابت کرده است که منابع نفتی و پتانسیل‌های آن باید به عنوان امکان و زیرساخت توسعه در بخش‌ها باشد، داشتن اقتصادی نفتی یا تک محصولی در کشور و عدم توجه به سایر پتانسیل‌های اقتصادی مشکلی است که متأسفانه باعث رکود در سایر بخش‌ها و عدم شکوفایی و بهره‌برداری از مزیت‌های آنها در اقتصاد است. در ایران ورود زغال سنگ به چرخه انرژی، با احداث شرکت ذوب‌آهن اصفهان و برای تامین کک مورد نیاز کوره بلند همزمان انجام شده است. به طوری که در ابتدا صرفه اقتصادی معادن زغال در چرخه تولید فولاد مورد ارزیابی قرار می‌گرفت، اما پس از واگذاری شرکت ذوب‌آهن در راستای اجرایی کردن سیاست‌های اصل چهل و چهارم قانون اساسی و عدم واگذاری معادن زغال سنگ دولتی، همچنین نبود استراتژی مدون برای حمایت هدفمند از معادن زغال بخش خصوصی، به تدریج بخش زغال کشور دچار مشکلات عدیده مالی و کیفی شد که همچنان ادامه دارد. با توجه به وضعیت خاص این بخش به لحاظ نیروی کارگری و نیاز ذوب‌آهن به زغال فرآوری شده، ضروری است در قالب یک استراتژی مدون و بلندمدت اقداماتی همچون حمایت موثر برای مکانیزاسیون معادن کتونی دارای پتانسیل، ایمن‌سازی معادن زغال حال حاضر، کاهش قیمت تمام شده معادن زغال سنتی و اعطای تسهیلات هدفمند برای نوسازی ماشین‌آلات ظرف مدت حداکثر یک‌سال صورت گیرد. با نگاهی به نوع حمایت‌های کشورهای دارنده معادن زغال می‌توان دریافت که تقریباً همه کشورهای مورد بررسی، برای ادامه بقای این صنعت اقدام به حمایت‌های مالی از طریق اعطای وام‌های کم بهره یا پشتوانه دولتی، اعطای اعتبار توسط آژانس‌های اعتبار صادراتی، اعطای وام‌های مختلف با عاملیت بانک‌های دولتی، حمایت از اکتشاف و استخراج زغال سنگ، اعطای ضمانتنامه‌های دولتی جهت پوشش ریسک سرمایه‌گذاری در صنعت زغال، تقبل هزینه‌های تحقیق و توسعه به کمک توانمندسازی معادن زغال، حمایت از ایجاد نیروگاه‌های زغال‌سوز، معافیت‌های مالیاتی و پرداخت حق بیمه کارفرما کرده‌اند. تمام معادن ایران غیر از معدن پرونده طیس از روش‌های سنتی استخراج استفاده می‌کنند. برنامه‌های برای افزایش سطح مکانیزاسیون در معادن زغال سنگ در حال بررسی و پیشنهاد اسن تا حتی‌الامکان سطح مکانیزاسیون این معادن بسته به شرایط معدن بهبود داده شود. موضوع دیگر نا ایمن بودن معادن زغال سنگ است که باعث شده کار در معادن زغال سنگ ایران با خطرات بسیاری مواجه شود. اما کمبود ایمنی در معادن زغال دنیا عمدتاً به دلیل کمبود تجهیزات، ضعف آموزش، عدم تکنولوژی مناسب تولید و شرایط تکتونیکی حاکم در معادن و گاز خیزی لایه‌های زغال سنگ است که باید برای جلوگیری از این خطرات احتمالی در واحدهای معدنی چاره‌یی کرد.

\* معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو



## تشکیل کار گروه ویژه سرمایه گذاری خارجی در ایמידرو

می کنند که ما توان ارایه آن را نداریم، گفت: یک سرمایه گذار خارجی برای ورود به بازار ایران نیاز دارد برای برنامه ریزی های خود از ثبات سیستم و برخی شاخص ها اطمینان داشته باشد. به عنوان مثال در تولید آلومینیم ۴۰ درصد هزینه تولید مربوط به انرژی است و وقتی طرف هندی برای سرمایه گذاری در حوزه آلومینیم ورود می کند از مای خواهد که قیمت انرژی مورد نیاز را تا ۱۰ سال آینده به او اعلام کنیم که ماهم به علت ضعف در سیستم و عدم ثبات قیمت، توان دادن این تضمین را نداریم. معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایמידرو با بیان این که کار گروه فعلی یک مدل اولیه از کار گروهی بزرگ و فرا وزارتخانه ای است، تصریح کرد: در ابتدای امر تصمیم گرفتیم که برای شکل گیری اولیه این کار گروه آن را به صورت محدودتر تشکیل دهیم که در حال حاضر اعضای آن شامل یک عضو از شرکت سرمایه گذاری کمک های فنی ایران، دو عضو از سرمایه گذاران نامدار بخش خصوصی، نماینده خانه معدن و معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت است. وی با اشاره به این که جلسه اول این کار گروه برگزار شده است، ادامه داد: در حال حاضر این کار گروه اقدام به شناسایی ۲۳ مورد از قوانینی کرده است که به طور مستقیم با سرمایه گذاری خارجی مرتبط است و نیاز به اصلاح دارد و قرار است در جلسات بعدی در خصوص بازنگری این قوانین تصمیم گیری شود. خرمی شاد افزود: در مرحله بعدی قرار است این کار گروه به شکل یک کار گروه فرا وزارتخانه ای در آید و اعضای آن را تمامی دستگاه ها و سازمان های مرتبط با فعالیت های معدنی و صنایع معدنی تشکیل دهند که عبارتند از نمایندگی وزارت نیرو، نمایندگی محیط زیست، نمایندگان حاضر در کار گروه اولیه و دیگر افرادی که به این حوزه مربوط هستند.

**استفاده از یک مشاور خارجی برای کار گروه تسهیل سرمایه گذاری خارجی**  
وی با اشاره به این که در تشکیل این کار گروه از تجربه کشورهای موفق در حوزه جذب سرمایه گذار خارجی استفاده می شود، عنوان کرد: برخی کشورها مانند شیلی در سالیان گذشته توانسته اند مقدار بسیار بالایی از سرمایه گذاری خارجی را جذب کنند که ما در نظر داریم از تجربیات این کشورها برای ایجاد فضای مناسب جهت ورود سرمایه گذاران استفاده لازم را ببریم. معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایמידرو افزود: در همین راستا قرار است به زودی از یک مشاور خارجی برای تعیین نقشه راه جذب سرمایه گذاری خارجی استفاده کنیم که تا ۳ ماه آینده انتخاب خواهد شد و در مجموع برای آن پروژه های حدود یک ساله تعریف کرده ایم. خرمی شاد با بیان این که این کار گروه جهت تسهیل ورود سرمایه گذاران خارجی و همگام سازی قوانینی مانند مالیات، تعرفه ها و تضمین های لازم در حوزه هایی مانند قیمت انرژی، مالیات و غیره تشکیل خواهد شد که بازده آن به شکل طولانی مدت و مؤثر مشاهده خواهد شد، ابزار امیدواری کرد که تا چند سال آینده تأثیرات مثبت آن به صورت ساختاری روی سرمایه گذاری در معادن و صنایع معدنی کشور نمود پیدا کند.

در حالی که سرمایه گذاران خارجی و داخلی از عدم تطبیق قوانین و ثبات قیمت ها در ایران ابراز نارضایتی می کنند، معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایמידرو از تشکیل کار گروه تدوین استراتژی بین الملل جهت رفع موانع سرمایه گذاری های خارجی خبر می دهد. امیر خرمی شاد در گفت و گو با ایستنا، با بیان این که جذب سرمایه خارجی یکی از مهم ترین استراتژی های سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایמידرو) است، اظهار کرد: با توجه به افت قیمت نفت، یکی از مهم ترین استراتژی های ایמידرو جذب سرمایه های خارجی برای پیشبرد پروژه های معدنی است که البته این به معنای نادیده گرفتن سرمایه گذاران داخلی نیست. وی در خصوص وضعیت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، گفت: در ابتدای دولت ۳۱ طرح توسعه در ۵۰ فاز داشتیم که با سرمایه ۲۴۰ هزار میلیارد ریال تعریف شده بود که عمدتاً به خاطر عدم تأمین مالی، تحریم های ظالمانه جهانی و البته سوء مدیریت بعضاً به تعویق افتاده و حتی برخی طرح ها حدود ۱۳ سال روی زمین باقی مانده بودند، اما با شروع کار دولت یازدهم، ایמידرو بر آن ها متمرکز شد و شروع به کار کرد و بر اساس بررسی های جاری از مجموع طرح های متوقف، طرح هایی با حجمی حدود ۸ میلیارد و ۱۹۰ میلیون دلار را فعال کرد و حدود ۱۵ طرح نیز در دولت یازدهم تعریف شد. معاون برنامه ریزی و توانمندسازی ایמידرو اضافه کرد: از سوی دیگر ایמידرو تمرکز خود را به موضوع اکتشافات نیز معطوف کرد و حدود ۲۵۰ هزار کیلومتر پهنا اکتشافی تعریف کرد و هزینه های بالغ بر ۱۳۰ تا ۱۴۰ میلیارد تومان را در برداشت که می توان از آن به عنوان یک سرمایه گذاری زیرساختی و بلندمدت یاد کرد که تا حدود ۸ سال آینده به ثمر خواهد نشست. وی خاطر نشان کرد: با توجه به برنامه هایی که برای اجبای معادن و پیشبرد طرح های توسعه در نظر گرفته شده بود، نیاز به تأمین منابع مالی داریم که البته باید بخش عمده ای از آن از طریق سرمایه گذاری خارجی صورت پذیرد که در وهله اول برای تأمین این سرمایه نیاز است تا زیرساخت ها و شرایط لازم برای ورود سرمایه گذاران به این حیطه فراهم شود.

### موانع سرمایه گذاری باید فراسازمانی حل شود

خرمی شاد با اشاره به لزوم حل موانع ورود سرمایه گذاران خارجی عنوان کرد: ایמידرو برای فراهم کردن شرایط لازم جهت استفاده از فرصت های سرمایه گذاری خارجی اقدام به تشکیل یک کار گروه ویژه در این سازمان کرده است که در آن تصمیمات لازم جهت اصلاح قوانین و دیگر موارد مربوط به تسهیل سرمایه گذاری اتخاذ شود. وی با اشاره به این که در بسیاری از مواقع سرمایه گذاران نیازهایی را مطرح

## ۲۱ استان کشور طلایی است

کرج - خبرنگار اطلاعات: معاون اکتشاف سازمان ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی گفت: در ۲۱ استان کشور ذخیره قابل توجه معدن طلا وجود دارد.

بهر روز برنا افزود: هم اکنون ۳۴۰ تن طلای قابل استحصال داریم که پیش از اکتشافات اخیر این میزان ۵ تن بود.

وی با اشاره به این که پیش از این فقط معدن «موته» را با ذخیره محدود طلا داشتیم، افزود: براساس اکتشافات جدید ۱۲۰۰ محدوده امیدبخش برای اکتشافات طلا یاد شده است. وی با اشاره به این که ایران در مرکز کمربند معدنی آلپ هیمالیا قرار دارد که ۱۵ درصد ذخایر معدنی جهان در این کمربند است، گفت: ۹۳۳۳ معدن در کشور وجود دارد که ۵۶۳۷ معدن فعال است. او اضافه کرد: ۴/۲ میلیارد تن آهن، ۱/۹ میلیارد تن مس، ۱۷/۷ میلیارد تن کرومیت و ۹۳/۲ میلیارد تن سرب و روی میزان ذخایر معدنی کشف شده در کشور است.

برنا با اشاره به این که برداشت های عمقی از ذخایر معدنی ایران در مقایسه با سایر کشورها تقریباً صفر است، گفت: اگر بتوانیم عمق برداری کنیم میزان ذخایر به ۳ برابر افزایش پیدا می کند.

# معادن و صنایع معدنی در روزنامه ها

فرصت امروز

۲

عضو هیأت نمایندگان اتاق تهران و مدیرعامل فولاد یزد:

## شرکت‌های خارجی علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در حوزه معادن ایران هستند

واقعیت این است که بزرگ‌ترین مشکل کنونی، بانکی و مالی است و هنوز آنچنان که باید و شاید این چالش حل نشده و ارتباط مالی بین‌المللی کشور برای جذب سرمایه‌گذاران و دریافت فاینانس برقرار نشده است.

چند روز پیش معاون شرکت ریوتینتسو یکی از غول‌های معدنی جهان به همراه گروهی از کارشناسان و مدیران این شرکت به ایران سفر و بعد از دیدار با مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام آمادگی کرد که در طرح‌های زنجیره آلومینیوم در ایران سرمایه‌گذاری کند. از این دست نشست‌ها در یک سال گذشته که از توافق هسته‌ای و برجام می‌گذرد، زیاد برگزار شده است ولی تاکنون چقدر از آنها به نقطه اجرایی و سرانجام رسیده است؟

به گزارش اتاق تهران، بهادر احرامیان مدیرعامل فولاد یزد و عضو هیأت نمایندگان اتاق تهران با بیان اینکه شرکت‌های زیاد معدنی برای حضور در ایران و همکاری‌های مشترک با شرکت‌های ایران ابراز علاقه کرده‌اند، می‌گوید: «باوجود برگزاری نشست‌هایی بین شرکت‌های ایرانی و طرف‌های خارجی در حوزه معدن

و سفرهای متعدد شرکت‌های خارجی و نمایندگان‌شان به ایران و همچنین برگزاری همایش‌های معدنی با حضور شرکت‌های خارجی در حوزه ایران هنوز سرمایه‌گذاری عینی صورت نگرفته است و شاهد موفقیت آنچنانی در این زمینه نبوده‌ایم.» او با اشاره به اینکه گویا تنها توافقی که تاکنون به نتیجه رسیده است، درباره معدن مهدی‌آباد بوده، می‌گوید: «باوجود رفت‌وآمدهای پرشمار شرکت‌ها، تنها موفقیتی که تاکنون شاهد بوده‌ایم در مورد معدن مهدی‌آباد است که یک شرکت سویسی در مناقصه‌ای که در این باره برگزار شد، شرکت کرد و موفق شد با شرکت ایرانی که در این معدن کار می‌کند کنسرسیومی را شکل بدهد و ما امیدواریم در این معدن شاهد توسعه و اتفاق‌های مثبتی باشیم.»

این عضو هیأت نمایندگان اتاق تهران با بیان اینکه انتظارات در حوزه جذب سرمایه‌گذاران خارجی در حوزه معدن و توسعه معدنکاری هنوز برآورده نشده است، درباره مشکلات پیش روی جذب سرمایه‌گذاران خارجی می‌گوید: «واقعیت این است که بزرگ‌ترین مشکل کنونی بانکی و مالی است و هنوز آنچنان که باید و شاید این چالش حل نشده است و ارتباط مالی بین‌المللی کشور برای جذب سرمایه‌گذاران و دریافت فاینانس برقرار نشده است. البته در این بین مشکلات دیگری در حوزه قوانین و... هم وجود دارد ولی بزرگ‌ترین چالش به نقل و انتقالات مالی و بین‌المللی برمی‌گردد.»



سیامک اخطاری، عضو انجمن سنگ ایران:

## افق مشخصی برای صنعت سنگ ایران وجود ندارد

احتمالی برای رونق دوباره این صنعت، سیامک اخطاری عضو انجمن سنگ ایران و سازمان نظام مهندسی معدن تهران با «فرصت امروز» گفت‌وگویی داشت که در زیر می‌خوانند:

داشته باشد. اما براساس بررسی کارشناسان این صنعت، در سال‌های اخیر هیچ نشانی از بهره‌برداری از این پتانسیل قوی وجود ندارد. درباره این صنعت و مشکلات و راهکارهای

ساناز کلاهدوز

sanazkolahdooz@yahoo.com

تنوع معدن سنگ در ایران موجب شده ایران در این صنعت ظرفیت قابل توجه و چشمگیری

معدن، سنگبری‌ها و یک شرکت بازرگانی در قالب جوینت‌ونچر صادراتی در کنار برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی یک ضرورت است که باید به آن توجه شود. اگرچه مطالعه و بررسی الگوهای موفق دنیا و جلوگیری از اعمال شیوه‌های سلیقه‌ای نیز می‌تواند کمک بزرگی برای این صنعت باشد. در حال حاضر با توجه به شرایط فعلی می‌توانید جایگاه صنعت سنگ ایران را در آینده ترسیم کنید؟

ترسیم چنین جایگاهی مستلزم در اختیار داشتن اطلاعات و داده‌های دقیق و یک گزارش تحقیقی و بازاریابی است که هر سال بررسی مجدد شود. از نظر من اگر مطالعه درستی از بازار دنیا نداشته باشیم، این افق فقط در حد پر کردن سطور یک گزارش هیجان‌انگیز خواهد بود.

در آخر پیشنهاد شما برای بهبود شرایط این صنعت چیست؟

از نظر من نیازمند تغییر دیدگاه در صنعت سنگ هستیم و باید فضایی علمی در بخش معدن و فراوری این صنعت ایجاد کنیم. کار با سنگ یک هنر است. مادامی‌که ارزش‌گذاری‌های اجتماعی ما توأم با فقر فرهنگی و درجه‌بندی مشاغل است عملاً جایگاه مناسبی در ذهن خود برای این گونه مشاغل قائل نیستیم و طبیعی است که خروجی متناسب نیز دریافت نخواهد شد.



اما با توجه به جوان بودن شکل‌گیری امور تشکل‌ها به‌خصوص در مورد صنف سنگ، ما در ابتدای راه هستیم. وجود چنین جلساتی و مستندسازی مصوبات و در نهایت رسیدن یا عدم رسیدن به نتایج می‌تواند به شکلی مستندسازی شود و در حافظه سازمانی این حرکت باقی بماند. این مهم در نهایت در بازه زمانی بلندمدت نشان دهنده یک حرکت است که نیازمند تصحیح است. ما باید بدانیم در کجا قرار داریم و قرار است به کجا برویم. زمانی که مسیر بین این دو نقطه مشخص شد، چگونگی و نحوه عملکرد اهمیت پیدا خواهد کرد.

نقش فعالان این صنعت برای از بین بردن موانع چیست؟

همکاری ترکیبی میان

اما به دلیل رشد قارچ‌گونه واحدهای سنگبری در زمان رونق اقتصادی و اعطای مجوز بدون برنامه و نامحدود بدون در نظر گرفتن شرایط متقاضی منجر به افزایش کنترل نشده میزان عرضه شده است.

تشکیل شورای سیاست‌گذاری صنعت سنگ در وزارت صنعت توانست به حل مشکلات این صنعت کمک کند؟

تشکیل شورای سیاست‌گذاری صنعت سنگ یک نشانه از توجه ویژه به این صنعت است و با توجه به همه جوانب حرکت‌های بسیار مفیدی از طرف انجمن سنگ ایران و خانه معدن و سازمان نظام مهندسی معدن و سایر ارکان تصمیم‌ساز انجام گرفته و به جای خود قابل تقدیر است.

طی سال‌های گذشته صنعت سنگ در زمینه ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته بوده است، اما در سال‌های اخیر با تلاش صنعتگران قدم‌های خوبی برای ایجاد خودکفایی برداشته شده است.

از طرف دیگر کارشناسان صنعت سنگ عدم ارتباط موثر بین تولیدکننده و مصرف‌کننده را یکی از مهم‌ترین مشکلات قلمداد می‌کنند، به نظر شما این ارتباط چقدر در نتیجه کار موثر است؟

متأسفانه در صنعت سنگ ایران باید همکاری صنعت سنگ با صنوف مصرف‌کننده نهایی مانند آرشیتکت‌ها و معماران و مهندسان صنعت ساختمان و برای ایجاد یک رابطه دو طرفه ایجاد شود.

از نظر شما مهم‌ترین مشکل صنعت سنگ ایران در حال حاضر چیست؟

عدم وجود دیدگاه و افق مشخص برای آینده، نبود یک تصویر و نقشه راه مشخص و در واقع عدم پاسخگویی به اینکه چرا باید این محصول تولید شود و چگونه باید تولید شود؟ و نبود یک اتاق فکر منسجم، از جمله مواردی است که موجب شده صنعت سنگ ایران نتواند به خوبی فعالیت کند. متأسفانه قوانین سلیقه‌ای و بی‌ثبات در زمینه معدن و صنایع وابسته برای حداقل یک دوره پنج یا ۱۰ ساله و به‌روز نبودن سیستم استخراج معدن در ایران باعث بی‌میلی سرمایه‌گذاران برای سرمایه‌گذاری در این بخش شده است.

از طرفی در این صنعت زیرساخت مناسب و آماری مدون از تولید، فروش و صادرات وجود ندارد و تا زمانی که از جایگاه و مقصد خود مطلع نباشیم، پیشرفتی حاصل نخواهد شد. با وجود این مشکلات از نظر شما چه اقداماتی می‌تواند راهگشای این صنعت باشد؟

تعیین مشوق‌های تولیدی صادراتی و جلوگیری از تصمیم‌گیری‌های فصلی از جمله مهم‌ترین اقدامات در این زمینه‌اند.

صنعتگران می‌گویند ایران از تکنولوژی روز دنیا عقب است، شما با این ایده موافقید؟



کارشناس اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت:

## مطالبه‌ای برای اطلاعات آماری معدنی وجود ندارد



نرگس قیصری

چالش‌ها و مشکلات معدنکاران شامل موارد بسیاری است که یکی از آنها درباره اختصاص یافتن بخشی از حقوق دولتی برای بازسازی منطقه، ایجاد زیرساخت‌ها و... است. معدنکاران همواره از وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان متولی این بخش گله‌مند هستند که چرا این بخش از قانون اجرایی نمی‌شود. این درحالی است که به گفته کارشناسان، وزارت صنعت، معدن و تجارت تنها ناظر بر دریافت حقوق دولتی بوده و اختصاص و پرداخت آن برای موارد تعیین شده در قانون باید از سوی خزانه که حقوق دولتی در

آن واریز می‌شود، انجام شود. البته در کنار این موضوع نیز رفع مشکلات و چالش‌هایی که به واسطه رکود بخش معدن حکمفرما شده را می‌توان از طریق بازبایی اطلاعات معدنی و تلاش برای ورود به بازار جهانی تا حدودی کمرنگ کرد که به تلاش دو طرف یعنی فعالان حوزه معدن و دولت بازمی‌گردد. در این راه برنامه‌ریزی برای برداشت مناسب و ایجاد ارزش‌افزوده از صنعت معدنکاری احساس می‌شود. رادیو اقتصاد چندی پیش میزگردی با عنوان «مشکلات معدن و صنایع معدنی» برگزار کرد که احمد حسینی و شهریار شعبانی کارشناس حوزه معدن مهمانان

این میزگرد بودند. آیدین زینال‌زاده هم مجری کارشناس این برنامه بود. آنچه در ادامه می‌خوانید مشروح این برنامه رادیویی است.

### ۷ درصد مواد معدنی جهان در ایران

احمد حسینی این فعال معدنی اصفهانی اظهار کرد: اگر جایگاه فعلی ایران در بخش معدن در جهان مشخص شود می‌توانیم برنامه‌ریزی دقیق‌تر و منسجم‌تری در سطح کلان و ملی و استان‌ها داشته باشیم. به گفته وی در یک بررسی اجمالی، ایران با دارا بودن حدود ۶۴ نوع ماده معدنی بیش از ۵۷ میلیارد تن ذخایر قطعی و احتمالی معدنی جزو ۱۰ کشور نخست دنیا است. آمارها از وجود



۷ درصد از مواد معدنی جهان در ایران خبر می‌دهد با این حال، تنها یک درصد از تولید ناخالص ملی به معدن اختصاص دارد و این نشان می‌دهد بخش معدن با مشکلاتی روبرو است. بنابراین باید مشکلات را رفع کرده و با بالفعل کردن ظرفیت‌های موجود، از آنها استفاده کرد. وی در ادامه صحبت‌هایش از نبود آمار دقیق از معدن کشور گلایه کرد.

### اطلاعات آماری وجود دارد

کارشناس امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در این باره اظهار کرد: آمار مشخصی از معدن از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تهیه شده اما تا کنون مطالبه‌ای برای دریافت این اطلاعات از سوی عموم جامعه معدنی انجام نشده و تنها گفته می‌شود که آمار از معدن در دست نیست. این در حالی است که وزارتخانه مربوط به طور دائمی در حال گرفتن آمار عملکردهاست؛ آمار در حوزه‌های مختلف گرفته شده و بعد از مقایسه آنها بهترین آمار و اطلاعات تهیه و تدوین می‌شود. به گفته آیدین زینالزاده اکنون مشکلی در زمینه آمار معدن وجود نداشته و این یک نگرش کلی است. تنها چالش موجود در این بخش که سال‌های گذشته رخ داده، مسائلی همچون تناقض در آمارها بوده که از اطلاعات یکسان، نتایج مختلفی گرفته می‌شده است.

در ادامه بحث، حسینی گفت: استفاده ابزاری از آمار در موقعیت‌های مختلف مشکلاتی دارد و در نهایت برخورد صادقانه با آمار دیده نمی‌شود. در هر حال باید وضعیت موجود را بررسی کرد و با شناسایی ظرفیت‌های بالقوه در معدن، هدف‌گذاری خود را در این بخش انجام داده و آنها را به مرحله اجرا برسانیم. البته شاید این اقدام به شکل «ماژور» در بخش‌های مختلف انجام شده اما نیاز امروز بازار جهانی می‌طلبد که کارها سیستماتیک و هماهنگ انجام شود.

به گفته این فعال معدنی، گلوگاه رکود اقتصادی در ایران فروش و بازاریابی است. در واقع، مشکل اصلی بیشتر صنایع ایران فروش بوده و این موضوع از تولید محصول سخت‌تر است زیرا در تولید، امکان رقابت‌پذیری در میزان کیفیت و قیمت محصول تولید شده با برخی شرکت‌های خارجی وجود دارد اما در بحث فروش برنامه منسجم و جدی انجام نشده است.

وی بر این باور است که برای این کار باید از ظرفیت‌های بالقوه معدن استفاده شود. امروزه در بخش صنعت و معدن، باید از ظرفیت بالقوه استفاده کرد و از دستگاه‌های دیپلماتیک کشور کمک گرفت. در بخش صنعت و معدن تولید بیشتر از نیاز مصرف داخلی است و باید بازار برای آن ایجاد کرد. در این میان وزارتخانه و بخش‌های دیپلماسی کشور می‌توانند راه را برای حضور ایران در بازار جهانی بازکنند. همچنین نشان‌سازی، فعالیت منسجم، هماهنگ و قوی می‌تواند تحمل رکود را کمی آسان کند.

### معدنکاری سبز در برنامه آینده

حسینی در ادامه به چالش معدنکاران با سازمان‌های مرتبط نیز اشاره کرد و خواستار برنامه‌ریزی برای رفع این مشکلات شد و افزود: اینکه معدنکار در برابر محیط زیست و بومیان منطقه در مقابل یکدیگر قرار نگیرند نیازمند فرهنگ‌سازی است. در این باره زینالزاده اظهار کرد: معدنکاران هیچ زمانی نخواهند تقابلی با محیط زیست داشته باشند. اکنون نیز محیط زیست قرار است در کنار معدنکار قرار گرفته و معدنکاری سبز را رواج دهد. حسینی درباره قانون معدن و پرداخت حقوق دولتی نیز اینگونه گفت: باید بخشی از حقوق دولتی که از معدن گرفته می‌شود صرف تامین زیرساخت‌ها شود، این در حالی است که اقدامی از سوی سازمان‌ها و ارگان‌های بزرگ دولتی برای اجرای شدن این

موضوع انجام نمی‌شود.

گفتنی است مجری کارشناس این برنامه در راستای شفاف‌سازی این موضوع و اختصاص بخشی از حقوق دولتی برای محدوده مورد نظر اظهار کرد: زمانی که حقوق دولتی از سوی معدنکار پرداخت می‌شود مبلغ آن به حساب خزانه کشور ریخته شده و از آنجا به بعد مبلغ تعیین شده به استانداری تخصیص داده می‌شود. تا صرف بازسازی و تامین زیرساخت‌ها و... شود. در واقع وزارت صنعت، معدن و تجارت تنها نقش ناظر را داشته و نمی‌تواند به صورت مستقیم برای پرداخت بخش مشخص شده از حقوق دولتی برای ایجاد زیرساخت‌ها در معدن وارد عمل شود. حال اگر این کار انجام شود در نتیجه بیشتر مشکلات و چالش‌های معدنکاران و چالش آنها با بومیان منطقه کاهش خواهد یافت.

### تخصیص اعتبار به مناطق معدنی

دبیر کمیسیون معدن اتاق بازرگانی استان اصفهان نیز به عنوان یکی دیگر از مهمانان این برنامه رادیویی گفت: مالیات، حقوق دولتی، معارضات محلی و... همگی در کنار هم مواردی هستند که چالش‌ها و مشکلاتی را برای معدنکاران به وجود می‌آورند. البته باید گفت که در بسیاری از موارد قانونی، مشکلی وجود ندارد اما برخی ماده‌های جدید قانونی هستند که گاهی اوقات مشکل‌ساز و چالش برانگیز شده‌اند.

به گفته شه‌ریار شعبانی، براساس ماده ۱۴ قانون معدن، اختصاص سهمی از حقوق دولتی برای بخش‌های مختلف و مشکلات اجرایی کردن آنها، باعث می‌شود ضعف‌ها احساس شود. به عنوان مثال ۱۵ درصد از حقوق دولتی باید به منظور اصلاح زیرساخت‌ها به استان داده شود و از آن ۳ درصد به سازمان نظام مهندسی معدن برای تقویت بخش‌های مختلف در آموزش و ایمنی باید داده شود که این اقدام انجام نمی‌شود.

با امضای قرارداد ایتالیایی ها با فولادی ها محقق می شود

## ارتقای کوره قوس الکتریکی در فولاد خراسان

سارا اصغری  
گروه معدن



سیدحسین احمدی

پس از ارتقای  
کوره قوس  
الکتریکی  
ظرفیت واحدها  
از ۸۰۰ هزار تن  
به یک میلیون  
تن می رسد

می شود. وی نتایج ارتقای فناوری کوره قوس را علاوه بر افزایش ظرفیت تولید، کاهش مصرف انرژی و نیز مواد اولیه و در نتیجه بالا رفتن راندمان تولید عنوان کرد.

همچنین معاون طرح و توسعه شرکت در این باره اظهار کرد: ارتقای راندمان تولید و بهره‌وری از ضرورت‌های تولید اقتصادی و بهره‌ور است و به نظر می‌رسد در شرایط فعلی شرکت‌ها باید به سمتی حرکت کنند که مصرف انرژی و سایر هزینه‌های تولید از جمله مواد اولیه را کاهش دهند تا بتوانند محصولات رقابت‌پذیر تولید کنند. به گفته حمیدرضا اسحاقیان، ارتقای فناوری کوره قوس در مجتمع فولاد خراسان که با سفر نمایندگان شرکت ایتالیایی آغاز شده است، به احتمال حدود یک سال به طول خواهد انجامید.

**ارتقای فناوری عامل افزایش بهره‌وری**  
ارتقای فناوری کوره قوس الکتریکی در شرکت فولاد خراسان می‌تواند سبب کاهش میزان انرژی از یک سو و افزایش تولید از سوی دیگر شود.

درباره جزئیات قرارداد همکاری با ایتالیایی‌ها با شرکت فولاد خراسان سیدحسین احمدی در گفت‌وگو با **معدن** عنوان کرد: شرکت فولاد خراسان در حال امضای دو تفاهمنامه خارجی در دو حوزه متفاوت است؛ یکی قراردادی است که با شرکت دانیلی ایتالیایی در رابطه با پیوند کوره قوس الکتریکی کارخانه فولاد بسته شده است و دیگر قراردادی مشابه که با ژاپنی‌ها در

شرکت دانیلی ایتالیا با هدف ارتقای فناوری کوره قوس الکتریکی تفاهمنامه همکاری با مجتمع فولاد خراسان، امضا می‌کند. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد خراسان، در دیدار «کنزاتی» نماینده شرکت «دانیلی» با سیدحسین احمدی، مدیرعامل فولاد خراسان، طرفین ضمن ابراز خرسندی نسبت به از سرگیری همکاری‌های فنی و تکنولوژیکی میان دانیلی و فولاد خراسان، با امضای موافقت‌نامه‌ای درباره ریومپینگ ارتقای فناوری کوره قوس همکاری خود را آغاز کردند.

### افزایش تولید فولاد

به گفته معاون بهره‌برداری شرکت فولاد خراسان، با گذشت بیش از یک دهه از تولید فولاد در واحد فولادسازی مجتمع و کسب تجارب گوناگون و دستیابی به ظرفیت اسمی تولید فولاد خام در واحد فولادسازی مجتمع فولاد خراسان و نیز ضرورت بهینه‌سازی تولید، این نیاز به ارتقای تجهیزات و فناوری بسیار احساس می‌شد که خوشبختانه با شروع همکاری با شرکت دانیلی امیدواریم این اصلاح فناوری و ارتقای آن هر چه سریع‌تر اتفاق بیفتد.

حمیدرضا زارع با بیان اینکه در چند سال پیاپی حد نصاب تولید در واحد فولادسازی ثابت مانده است، اظهار کرد: با رسیدن به حداکثر ظرفیت، با توجه به تجارب ارزشمند همکاران، افزایش ظرفیت تولید نیازمند ارتقای فناوری کوره قوس ارزیابی





تصویر ادامه از صفحه قبل

حال پیگیری است. احمدی در ادامه با اشاره به مزیت‌هایی که این قرارداد می‌تواند در پی داشته باشد، عنوان کرد: ارتقای فناوری کوره قوس الکتریک سبب می‌شود میزان مصرف انرژی، الکتروت و اکسیژن در این کارخانه کاهش یابد. وی ادامه داد: میزان مصرف انرژی همانند برق در هر تن تولید با نصب این کوره‌ها کاهش خواهد یافت. از سوی دیگر، راندمان تولید نیز افزایش خواهد یافت که نتیجه این موضوع سبب کاهش قیمت تمام‌شده خواهد شد.

مدیر شرکت فولاد خراسان در پاسخ به این سوال که این قرارداد در چه مرحله‌ای قرار دارد، عنوان کرد: این قراردادی است که در مرحله ال‌سی (گشایش و ثبت سفارش) قرار دارد و به‌زودی وارد مرحله اجرا خواهد شد. پیش از این، شرکت دانیلی چندین بار از فولاد خراسان بازدید کردند تا اینکه منجر به عقد قرارداد شد.

وی با اشاره به تحولی که با این فناوری در شرکت به‌وجود خواهد آمد، گفت: با این قرارداد شاهد تحولی بزرگ در فولاد خراسان خواهیم بود، چراکه با نصب این کوره‌های قوس الکتریک، کارخانه مجهز به فناوری روز شده و نوسازی خواهد شد و کارکرد آن با استفاده از روش‌های فناوری‌های نوین بهبود خواهد یافت که منجر به بهسازی آن می‌شود.

احمدی در ادامه با اشاره به قرارداد مشابهی که در واحد آهن‌اسفنجی بسته می‌شود، گفت: یک تفاهنامه دیگر نیز با یک شرکت ژاپنی امضا کردیم که مشابه همین کار را برای واحدهای آهن اسفنجی انجام خواهد داد. وی افزود: ما دو کارخانه آهن اسفنجی داریم که هر یک ۸۰۰ هزار تن - در مجموع یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن - تولید دارند که این دانش فنی در دست این شرکت ژاپنی است.

وی افزود: کارشناسان شرکت (جی‌اف‌ئی) ژاپن در قالب هیاتی متشکل از کارشناسان سرمایه‌گذاری استاندارد و سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی، روز سوم مرداد از مجتمع فولاد خراسان بازدید کردند و تمایل خود را به همکاری در زمینه تامین تجهیزات، به‌ویژه الکترودهای گرافیتی با کیفیت بالا با معاون بهره‌برداری و مدیران شرکت در میان گذاشتند.

به گفته احمدی، آقای یامادا، مسئول ارشد بخش خارجی شرکت «JFE SHOJI» که با هدف بررسی همکاری‌های تجاری و صنعتی با شرکت‌های ایرانی به کشورمان سفر کرده بود، در این بازدید ضمن آشنایی نزدیک با خط تولید مجتمع و فرآیند تولید محصول اظهار کرده است، هلدینگ (جی‌اف‌ئی) دارای بیش از ۷۲ هزار کارمند با گردش مالی سالانه افزون بر ۱۰۰ میلیارد دلار است و مجموعه تولید فولاد آن، یکی از بزرگترین مجموعه‌های فولادسازی ژاپن است که با بیش از ۴۳ هزار کارمند سالانه بیش از ۲۷ میلیون تن مقاطع گوناگون از قبیل ورق، میلگرد، لوله، پروفیل و فولادهای خاص تولید می‌کند.

احمدی در ادامه خاطرنشان کرد: به موجب این تفاهنامه میزان مصرف آب و برق و سایر مصرف انرژی در این واحدهای آهن اسفنجی تقلیل خواهد یافت. مدیر شرکت فولاد خراسان تاکید کرد: پس از نصب این کوره‌ها در واحدهای آهن اسفنجی، ظرفیت ۸۰۰ هزار تن هر یک از این واحدها به یک میلیون تن می‌رسد. درحقیقت با این ارتقای فناوری، بهسازی و اصلاح روش تولید انجام می‌شود.

احمدی در پاسخ به این پرسش که چه مدت زمانی برای اجرای پروژه ارتقای فناوری نیاز است، تصریح کرد: مدت زمان اجرای این پروژه بستگی به حال و روز صنعت فولاد و کسب‌وکار دارد.

اگر بحث موضوع نقل و انتقال روان‌تر شود، موضوع قرارداد ما نیز سریع‌تر اجرایی خواهد شد. درنهایت ما پیش‌بینی می‌کنیم بخش نخست یا همان قرارداد دانیلی در یک‌سال یا کمتر از یک‌سال پیش‌رو عملیاتی شود.

وی با اشاره به هزینه این قراردادها عنوان کرد: هزینه بخش نخست قرارداد ۴ میلیون یورو برآورد شده است. قرارداد دوم که با ژاپنی‌هاست هنوز در مرحله تفاهنامه است و زمانی که به مرحله قرارداد برسد، هزینه آن مشخص خواهد شد.

**افتتاح طرح توسعه فولاد**

لازم به یادآوری است مجتمع فولاد خراسان رضوی از ۱۳۶۸ در نیشابور آغاز به کار کرد. هم‌اینک و ۲۱۲۱ نفر به صورت مستقیم در مجتمع فولاد خراسان‌رضوی مشغول کار هستند. این مجتمع در ۶ ماه اخیر اقدام به انعقاد تفاهنامه‌هایی با شرکت دانیلی ایتالیا برای تامین تجهیزات و کاهش هزینه‌های مصرف انرژی کرده است. این طرح‌ها شامل خط تولید گندله‌سازی به ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال و کارخانه فولادسازی شماره ۲ به ظرفیت تولید سالانه ۷۲۰ هزار تن است که برای هر دو طرح ۱۰ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است. همچنین طرح توسعه مجتمع فولاد خراسان در هفته دولت به بهره‌برداری می‌رسد. هم‌اینک میزان تولید در مجتمع فولاد خراسان ۶۳۰ هزار تن در سال است که با بهره‌برداری از دو طرح توسعه این میزان چند برابر افزایش می‌یابد. براساس اهداف تعیین‌شده ۵۰ درصد تولید سالانه شرکت فولاد خراسان به میزان ۳۰۰ هزار تن به کشورهای عراق، پاکستان، افغانستان و ترکمنستان صادر می‌شود؛ امسال نیز دو بازار عمان و امارات نیز به بازارهای صادراتی این مجتمع افزوده شده است.

## افزایش ۱۴/۵ درصدی تولید شمش فولاد کشور در مرداد

میزان تولید شمش فولاد کشور در مرداد ۱۴/۵ درصد و در مدت ۵ ماه سال جاری بیش از ۵ درصد رشد یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت‌های فولادساز کشور در مرداد، یک میلیون و ۵۲۷ هزار و ۴۶۳ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، یک میلیون و ۳۳۳ هزار و ۳۱۸ تن بود.

میزان تولید شرکت‌های فولادی از فروردین تا پایان مرداد نیز ۷ میلیون و ۵۸۸ هزار و ۴۱ تن بود که نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۷ میلیون و ۲۰۶ هزار و ۱۴۶ تن)، ۵/۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

در این میان، شرکت‌های بزرگ فولادساز شامل «فولاد مبارکه» ۲ میلیون و ۲۸۸ هزار و ۵۰۴ تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۴۷۷ هزار و ۴۴۲ تن، «ذوب آهن اصفهان» یک میلیون و ۴۸ هزار و ۴۸۷ تن، «فولاد هرمزگان» ۴۳۸ هزار و ۳۰۲ تن، «سبا» ۲۸۹ هزار و ۱۶۱ تن، «فولاد خراسان» ۲۴۲ هزار و ۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۵۴ هزار و ۳۳۴ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۲۲ هزار و ۱۶۱ تن فولاد خام تولید کردند.

علاوه بر این ۵ ماه نخست سال جاری، ۶ میلیون و ۷۲۰ هزار و ۱۸ تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و...) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۶ میلیون و ۸۳۱ هزار و ۴۹۴ تن)، بیانگر کاهش حدود ۱/۶ درصدی است.

شرکت‌های فولادی در مرداد ۹۵، یک میلیون و ۳۰۹ هزار و ۳۶۰ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با تولید مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۴۵ هزار و ۷۰۴ تن) بیانگر کاهش ۲/۷ درصدی است.



# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

مابین نیوز

ایرنا

### تامین آب فولاد قاین در گرداب تناقضات

روزنامه آوای خراسان جنوبی چاپ بیرجند روز چهارشنبه ۳۱ شهریور ماه ۹۵ مطلبی با عنوان «تامین آب فولاد قاین در گرداب تناقضات» از عصمت برزجی را در شماره ۳۶۰۸ خود منتشر کرد.

ادامه مطلب به این شرح است: پروژه ملی فولاد قاین از بزرگترین طرحهای صنعتی خراسان جنوبی و یکی از هشت طرح فولدی کشور بود که در دور اول سفرهای استانی دولت نهم برای استان خراسان جنوبی بر روی کاغذ آمد و عملیات اجرایی این کارخانه بزرگ در سال ۸۵ آغاز شد. طرح فولاد قانات که از لحظات ابتدایی مطرح شدن آن، امید توسعه و اشتغال استان لقب گرفت اما اکنون و با گذشت ۱۰ سال طبق آخرین خبرها، واحد تولید آهن اسفنجی آن تا پایان سال ۹۵ و واحد فولاد سازی کارخانه در خرداد ۹۷ راه اندازی خواهد شد. اما آنچه که باعث نگرانی و اعتراض مردم منطقه شده بحث مصرف آب این کارخانه است که به نظر می رسد با افتتاح کامل این کارخانه باید مردم از کشاورزی منطقه دل برکنند.

امام جمعه خضری دشت بیاض شهرستان قاینات در این باره می گوید: ۹۰ درصد مردم بخش نیمبلوک از محل کشاورزی و دامداری و صنایع وابسته ارتزاق می کنند و این منطقه به عنوان قطب کشاورزی خراسان جنوبی مشهور است.

وی با بیان اینکه مهم ترین منابع آبی زیرزمینی استان در این منطقه واقع شده می افزاید: در حال حاضر به دلیل برداشت بی رویه بخش کشاورزی از این منابع آبی، دشت بحرانی و ممنوعه اعلام شده و در سال های اخیر سطح آب آن ۱۲ متر افت داشته است.

مدیرکل اقتصادی استانداری قم مطرح کرد

## سودآوری معادن قم در گرو استقرار واحدهای فرآوری/خالص سازی تولیدات معدنی قم نیازمند

### جذب سرمایه گذار

مدیرکل هماهنگی امور اقتصادی استانداری قم گفت: کاهش قیمت تمام شده و رقابت پذیری تولیدات معدنی قم با استقرار واحدهای فرآوری در حاشیه معادن میسر می شود.

مجید آوری فرد در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در قم، با اشاره به اینکه استان قم یک میلیارد تن ذخیره معدنی دارد اظهار داشت: وجود معدنی همچون معادن آهک که یکی از بزرگ ترین سازندهای آهکی کشور که گستره آن از جاده کاشان تا اراک ادامه دارد و نیز ظرفیت هایی همچون دریاچه نمک و معدن منگنز و نارچ موقعیت ویژه ای برای معادن قم ایجاد کرده است. مدیرکل هماهنگی امور اقتصادی استانداری قم ارزش افزوده پایین تولیدات معدنی استان را مورد توجه قرار داد و افزود: مستقر نبودن سیستم فرآوری محصولات معدنی در کنار معادن و عرضه تولیدات معادن در معادن گسترده آهک تنها به صورت پودر سنگ و سنگ ساختمانی که اگر محصولات به صورت پودرهای میکرولیزه عرضه و فروخته شود به مراتب آورده بیشتری برای سرمایه گذاران و استان به همراه خواهد داشت. وی با اشاره به اینکه ظرفیت ناشناخته دریاچه نمک نیز از دیگر ظرفیت هایی است که هنوز به درستی از آن استفاده نشده است تصریح کرد: این معادن انباشته از ظرفیت های بالقوه ای هستند که استان در تلاش است با جذب سرمایه گذار و ارائه تسهیلات بیشترین بهره برداری از آن صورت بگیرد.

آوری فرد با تأکید بر اینکه شناسایی معادن جدیدی همچون طلا، سنگ آهن نیز از دیگر نعمات خدادادی است که در استان شناسایی و در حال انجام مطالعات تکمیلی است عنوان کرد: همه این ظرفیت ها را در واقع می توان فرصتی در اختیار اقتصاد و پیشرفت استان دانست که نیازمند مدیریت و سرمایه گذاری است.

وی ادامه داد: موضوع مهمی که در زمینه معادن استان باید مورد توجه باشد بحث کاهش قیمت تمام شده و رقابت پذیری است که این موضوع نیز با استقرار واحدهای فرآوری در حاشیه معادن میسر می شود.

به گفته مدیرکل امور اقتصادی استانداری قم، در حال حاضر مواد معدنی از محل معادن به فاصله ای دورتر برای فرآوری حمل می شود که هم زحمت زیاد و هم قیمت تمام شده ای را تحمیل می کند از طرفی آلودگی زیست محیطی و پراکنش را به همراه دارد از همین رو باید الزاماً فرآوری در کنار معادن ایجاد شود.

آوری فرد با بیان اینکه در شرایط فعلی اگرچه خام فروشی کامل در استان نداریم اما ارزش افزوده هم اندک است خاطرنشان کرد: به طور مثال در معدن منگنز خام فروشی نمی شود اما فرآوری آن اولیه است که با خالص سازی می توان با هزینه بیشتری آن را به فروش رساند و حتی با بالا رفتن خلوص می توان آن را صادر کرد.

وی با اشاره به اینکه خالص سازی تولیدات معدنی نیازمند جذب سرمایه گذار است گفت: استان تلاش کرده با ارائه تسهیلات بانکی بود این امکان را برای فعالان بخش صنعت و سرمایه گذاران فراهم کند تا علاوه بر حل مشکلات مالی معادن شرایط برای گسترش بازار فروش نیز فراهم شود و استان در بخش معدن پررنگ تر جلوه کند.

انتهای پیام/



فارس گزارش می‌دهد

## انباشت تجهیزات و محصول کارخانه‌ها در فقدان استراتژی تولید/ صنعت کاشی و سرامیک دست به

### کار تهاتر شد+بخشنامه

نبود استراتژی مشخص در تولید برخی محصولات صنعتی باعث انباشت قطعات، تجهیزات و مواد اولیه در کارخانه‌ها از جمله واحدهای کاشی و سرامیک شده و حال این موضوع تولیدکنندگان را ه فکر فروش یا تهاتر کالاهای مازاد خود انداخته است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، نبود استراتژی مشخص برای تولید برخی محصولات صنعتی باعث بروز بی‌برنامگی در صدور مجوزهای تولید طی سال‌های گذشته شده است. به همین دلیل صدور بی‌رویه پروانه‌های تولید در صنایعی مانند کاشی و سرامیک باعث سرمایه‌گذاری بیش از حد و بی‌نتیجه در این بخش‌ها شده است.

این در حالی است که رکود در بازار کاشی و سرامیک نیز وضعیت نامناسب کارخانه‌ها را تشدید کرده و همین مسئله باعث بلا استفاده ماندن بخشی از تجهیزات، قطعات و مواد اولیه موجود در کارخانه‌ها شده است. حال انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک برای رفع این مشکل بخشنامه‌ای را به کارخانه‌ها ابلاغ کرده تا اقلام مازاد خود را برای فروش به کارخانه‌های دیگر اعلام کنند. بهنام عزیززاده در این مورد به خبرنگار فارس، گفت: با توجه به وجود یکسری قطعات، تجهیزات و مواد اولیه مازاد در کارخانه‌های کاشی و سرامیک، بخشنامه‌ای به تولیدکنندگان ابلاغ کردیم که بر اساس آن، تجهیزات و مواد اولیه مازاد خود را به انجمن اعلام کنند تا امکان عرضه آن به تولیدکنندگان دیگر فراهم شود. وی تصریح کرد: به این ترتیب، یک بانک اطلاعاتی از کالاهای راکد در کارخانه‌های کاشی و سرامیک تهیه خواهد شد و تولیدکنندگان می‌توانند مواد اولیه یا تجهیزات و قطعات مازاد یکدیگر را خریداری کنند. وی با بیان اینکه این بانک اطلاعاتی به محض جمع‌بندی در اختیار تولیدکنندگان قرار خواهد گرفت، افزود: در حال حاضر کارخانه‌های کاشی و سرامیک با ۵۰ درصد ظرفیت خود فعال هستند که امیدواریم این روند بهبود یابد. عزیززاده تصریح کرد: طی ۶ ماه اخیر اتفاق خاصی در صنعت کاشی و سرامیک نیفتاده و روند تولید سال قبل در این مدت نیز ادامه داشته است. به گفته وی، کارخانه‌های کاشی و سرامیک همچنان با دیپوی محصول روبه‌رو هستند ولی با توجه به مدیریت تولید در کارخانه‌ها، حجم محصولات انباشت شده در واحدهای تولیدی کاهش یافته است. وی ادامه داد: هر تصمیمی در جهت رفع موانع صادرات و احیای ساخت و ساز تأثیر مستقیمی در بهبود وضعیت کارخانه‌های کاشی و سرامیک خواهد داشت که امیدواریم زودتر محقق شود.



نامه سندیکای لوله و پروفیل به جهانگیری؛

### مشکل مالی پروژه های خطوط انتقال آب را حل کنید

سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی در نامه ای به معاون اول رئیس جمهور پیشنهاداتی را برای تامین مالی پروژه های خطوط انتقال آب ارائه کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی، امیرحسین کاوه دبیر این سندیکا در نامه ای به معاون اول رئیس جمهور پیشنهاداتی را برای تامین مالی پروژه های خطوط انتقال آب ارائه کرد. در این نامه آمده است:

همانگونه که مستحضر هستید کشور ما با متوسط بارش ۲۵۰ میلی لیتر در سال در زمره مناطق نیمه خشک جهان قرار داشته و طی دو دهه اخیر همواره با بحران های مرتبط با بخش آب روبرو بوده است. به گونه ای که این بحران ها طی پنج سال اخیر به دغدغه مقام رهبری، ریاست جمهوری و طبعاً مردم شریف ایران و وزارتخانه های متولی مبدل گشته است.

در این خصوص وزارت نیرو با انجام مطالعات آسیب شناسی مختلف، کلیه پروژه های حوزه صنعت آب را طرح ریزی کرده؛ لیکن این وزارتخانه و سایر دستگاه های ذی ربط همچون سایر بدنه دولت از فقدان منابع مالی در راستای اجرای پروژه های مزبور، رنج می برند.

با توجه به تنش آبی و بعضاً کم آبی در ۵۰۰ شهر و روستا، تسریع در جمع آوری آب های سطحی، عدم بهره مندی بیش از ۲ میلیون نفر از جمعیت شهرها و روستاها از آب شرب وزارت نیرو نیازمند تسریع در تامین سایر منابع مالی پروژه های مرتبط است. در این راستا پروژه های خطوط انتقال آب از مبادی تولید تا مصرف، بخش مهمی از پروژه های وزارت نیرو را تشکیل می دهد.

سندیکای لوله و پروفیل فولادی کشور به عنوان نماینده ۱۲۰ شرکت لوله ساز با ظرفیت اسمی بیش از ۱۸ میلیون تن لوله خطوط انتقال آب و گاز از ضخامت یک اینچ تا ۱۲۰ اینچ در سال، پیشنهادهای ذیر را در راستای چگونگی تامین منابع مالی پروژه های خطوط آب رسانی به سمع و نظر جنابعالی می رساند:

همان گونه که مستحضر هستید بیش از ۶۰ درصد سهام شرکت فولاد مبارکه متعلق به دولت بوده و این شرکت تامین کننده ماده اولیه (ورق فولادی) شرکت های تولیدکننده لوله است. مبارکه سالانه چندین میلیون تن از ورق های فولادی را با قیمت های نازل تر از قیمت های فروش داخلی صادر می کند. در حالی که این ورق های صادراتی می تواند مورد مصرف شرکت های تولید لوله و دیگر صنایع جهت ایجاد خطوط انتقال آب کشور؛ قرار گیرد. در این بین وزارت نیرو به دلیل فقدان منابع مالی قادر به تامین ورق فولادی برای سفارش تولید لوله به لوله سازان نیست.

بنابراین پیشنهاد می شود دولت (وزارت صنعت و ایمنی و مواد اولیه مورد نیاز فولادسازی) سنگ آهن و گندله را در اختیار فولاد مبارکه قرار داده و در تعاملی با وزارت نیرو، هزینه تولید ورق های فولادی را با هزینه حامل های انرژی مورد مصرف شرکت فولاد مبارکه (هزینه مزبور در سال ۹۴ برابر با ۸۰۰ میلیارد تومان بوده است)؛ تهاتر کند.

در واقع دولت به عنوان کارفرمای سطح یک، بخشی از سهم صادرات ورق فولاد مبارکه را به عنوان مواد اولیه؛ در اختیار وزارت نیرو قرار داده و این وزارت خانه بعنوان بخش دیگری از دولت، هزینه حامل های انرژی فولاد مبارکه را با هزینه تولید ورق های فولادی؛ تهاتر کرده و ورق های فولادی را به تولید کنندگان لوله جهت تولید کارمزدی ارائه می کند.

به علاوه اینکه شرکت های تولیدکننده سنگ آهن به عنوان تامین کننده مواد اولیه فولاد مبارکه، سالیانه تحت سرفصل هایی همانند حقوق معادن و بهره مالکانه، میلیاردها تومان به دولت پرداخت می کنند. این مبالغ نیز می تواند با تعاملاتی در بدنه دولت، در راستای تامین منابع مالی برای ساخت ورق های فولادی جهت تولید لوله های خطوط انتقال آب، بکار گرفته شود.

هزینه کارمزد لوله سازی نیز می تواند بر اساس نرخ مشخص (نرخ توافقی)، از روی تحویل اضافی ورق فولادی به کارخانجات لوله ساز پرداخت شود. در این روش، پروژه های آب رسانی به نوعی تامین اعتبار شده، اجرا می شوند و شرکت های لوله ساز نیز ضمن تداوم اشتغال زایی، ظرف مدت ۲ سال می توانند با پشتیبانی این شکل بخش خصوصی، کلیه پروژه های خطوط انتقال آب را اجرا کرده و دغدغه های ریاست جمهوری را رفع و این بحران را مدیریت کنند. در واقع رابطه برد- برد بین وزارت نیرو، وزارت صنعت و معدن، ایمنی و نظام پیمانکاری (تولید کنندگان پایین دستی بخش خصوصی) ایجاد می شود.

گفتنی است جهت اجرای پروژه های تصویب شده خطوط انتقال آبهای کشور در ۲۴ ماه نیازمند به ۴ میلیون تن ورق فولادی، معادل ۱۲ میلیارد دلار برای ساخت ۵۰۰۰ کیلومتر لوله فولادی است. یادآور می شود از هر ۲ میلیون تن ورق با ضخامت ۱۴ میلی متر مورد نیاز خطوط انتقال، می توان ۲۵۰۰ کیلومتر خط لوله ایجاد کرد که سالانه همین میزان ورق از کشور صادر می شود در حالیکه این ورقها به شدت مورد نیاز داخل بوده و سهمیه بندی است ولی این ورق های فولادی می تواند در وضعیت رکود فعلی علاوه بر کمک به اشتغال داخلی جهت رفع بحران آب کشور با احداث، توسعه و ترمیم خطوط انتقال کمک شایانی کند.



### دستیابی محققان ایرانی به دانش فنی ساخت تجهیزات صنایع فولادسازی

پژوهشگران کشور به دانش ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت فولادسازی کشور چون گندله سازی، احیای مستقیم آهن و جداسازی گازهای صنعتی دست یافتند.

به گزارش ایسنا، هومن حقیقی، مجری طرح با اشاره به توانمندی فنی تولید شده در راستای تامین نیازهای صنعت فولاد کشور، گفت: ما با کسب دانش فنی و مهندسی پایه واحدهای احیای مستقیم، گندله سازی، فولادسازی، نورد و همچنین واحدهای جداسازی اجزای هوا (اکسیژن، نیتروژن و آرگون) و سیستم غبارگیر و تصفیه دود، توانستیم بخشی از نیاز صنعت فولاد کشور را تامین کنیم.

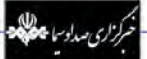
وی به طراحی و ساخت واحدهای تولید اکسیژن شامل فرایند، تجهیزات و همچنین سیستم های غبارگیر و تصفیه دود واحدهای فولادسازی اشاره کرد و افزود: ما در حوزه سیستم بازیاب حرارتی واحدهای احیای مستقیم و نیز طراحی فرایند کوره پخت و نقال های واحد گندله سازی تحقیقات گسترده ای انجام داده ایم.

حقیقی، طراحی سیستم مدیریت اطلاعات تولید واحدهای فولادسازی و سیستم واحدهای احیای مستقیم را از دیگر دستاوردهای تحقیقاتی خود نام برد و یادآور شد: طراحی و ساخت شبیه ساز دینامیکی کوره قوس الکتریکی واحدهای فولادسازی از دیگر دستاوردهای ما است که در واحدهای گوناگون فولادسازی کشور استفاده شده و به بهره برداری رسیده است.

مجری طرح به همکاری با واحدهای صنعتی و تامین نیاز واحدهای داخلی اشاره کرد و افزود: با بهره مندی از دانش کسب شده موفق به طراحی، مدل سازی سه بعدی گندله سازی گلگهر سیرجان و همچنین طراحی سیستم لوله کشی و مدل سازی سه بعدی کنستانتره آهن خط پنجم چادرملو شدیم.

به گفته وی، مهندسی پایه، تولید مدارک بالانس انرژی و جرم و طراحی سیستم لوله کشی و طراحی سابلورت صنایع فولاد خوزستان و فولاد هرمزگان از دیگر پروژه های این تیم تحقیقاتی است.

این محقق ارائه راهکارهای به سازی و افزایش ظرفیت واحدهای صنعتی فولادی کشور را از دیگر دستاوردهای علمی ذکر کرد و گفت: فعالیتیمان را بر استانداردهای بین المللی و همکاری با شرکت به عنوان یکی از بزرگترین شرکت های فعال دنیا در این عرصه توسعه دادیم. انتهای پیام



NerKhBaz

ارزان فروشی فولاد خام در بازارهای صادراتی؛ گران فروشی در داخل

## ارزان فروشی فولاد خام در بازارهای صادراتی؛ گران فروشی در داخل

ارزان فروشی فولاد خام در بازارهای صادراتی در حالیکه صنایع داخلی این مواد را بسیار گران تر از مشتریان خارجی از فولادسازان داخلی... به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما، ارزان فروشی فولاد خام در بازارهای صادراتی در حالیکه صنایع داخلی این مواد را بسیار گران تر از مشتریان خارجی از فولادسازان داخلی تهیه می کنند صاحبان صنایع لوله و پروفیل را به عنوان صنایع پایین دستی بر آن داشت تا از مراجع مختلف در پی جلوگیری از صادرات مواد خام فولاد و اختصاص آن به صنایع با ارزش افزوده بالا بآیند.

رئیس سندیکای لوله و پروفیل کشور در این باره می گوید: بزرگترین مشکل صنعت لوله و پروفیل کشور ارائه آمارهای غیر واقعی تولید است که موجب شد تعرفه واردات ۵ برابر شود.

سید علی محمد ابویی افزود: ارائه آمارهای غیر واقعی تولید از سوی فولاد مبارکه و وزارت صنعت با ادعای دامپینگ از سوی چین انجام شد و در حالی که فولاد مبارکه مواد اولیه صنعت فولاد کشور را ۲۵۰ دلار به ازای هر تن صادر می کند، همین مواد را تا ۵۰ درصد گران تر به ما داخلی ها می فروشد.

وی اضافه کرد: گران فروشی فولاد به تولید کنندگان داخلی موجب می شود قیمت تمام شده محصولات صادراتی ما به کشورهای همسایه افزایش یابد زیرا این کشورها مواد اولیه را از فولاد مبارکه ارزان تر دریافت کردند از این رو صادرات ما از صرفه اقتصادی افتاد. ابویی گفت: با هزینه بالای تبلیغاتی و جوسازی رسانه ای از سوی فولاد مبارکه، وزارت صنعت به اشتباه افتاد و تعرفه واردات را افزایش داد، سوال اینجاست که اگر تولید داخلی جوابگوی مواد اولیه مورد نیاز صنعت فولاد است چرا وزارت صنعت مجوز ۲ میلیون تن واردات مواد اولیه این صنعت را صادر کرد.

وی افزود: این ۲ میلیون تن واردات در حالی انجام شد که فولاد مبارکه هم ۲ میلیون تن مواد اولیه صنعت فولاد داخلی را صادر کرد که تفاوت این میزان صادرات و واردات، ۹۰۰ میلیون دلار به کشور خسارت زد. ضمن اینکه از دست رفتن اشتغال و تعطیلی بنگاهها را در پی داشت. ابویی گفت: در حالیکه محصول نهایی را کیلویی ۱۳۵۰ تا ۱۵۰۰ تومان می فروختیم، فولاد مبارکه قیمت اولیه را در بورس به ازای هر کیلو ۱۷۰۰ تومان تعیین کرد اما همین مواد را به طرف های خارجی کیلویی ۸۰۰ تومان فروخته است آیا با این عملکرد می توان اشتغال را حفظ و اقتصاد مقاومتی را اجرایی کرد؟

وی گفت: امسال هم فولاد مبارکه در توافق نامه ای اعلام کرده مواد اولیه را به ما تحویل می دهد اما درخواست ها و سفارشات ما را نمی پذیرد و در حالیکه خودشان اذعان دارند درخواست ما از تولید داخل کشور بیش از ۳۵۰ درصد رشد داشته اما ۹ درصد را تحویل داده اند و در مقابل ۷۵ درصد صادرات مواد خام افزایش یافته است.

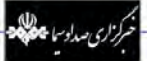
رئیس سندیکای لوله و پروفیل افزود: فولاد مبارکه، طلبی از صنعت لوله و پروفیل ندارد و اگر طلبی داشته باشد شاید از خواص باشد که ما اطلاعاتی نداریم و فروش ها هم در بورس به صورت نقدی و ال سی است.

ابویی با بیان اینکه تولیدات فولاد مبارکه مورد نیاز صنایع داخلی است گفت: صادرات هر کیلو فولاد خام، خدمت به کشور نیست زیرا با آماري که خودشان در پایان تیر امسال اعلام کردند صادرات با سود صفر صورت گرفته است این در حالی است صادرات در شرایطی به صرفه می شود که با قیمت بیشتری صادر شود یا خریدار داخلی نداشته باشد اما چون صادرات با قیمت پایین تری صورت گرفته موجب شد موسسه یوروفر فولاد مبارکه را به عنوان دامپینگ کننده معرفی کند.

ابویی گفت: تا پایان تیر امسال ۷۰۰ هزار تن واردات فولاد خام صورت گرفته که نشان می دهد قیمت فولاد مبارکه برای داخلی ها بسیار بالاست که واردات را به صرفه می کند. ضمن اینکه نامه وزارت صنعت به گمرک در جهت کمک به ورود موقت فولاد خام مورد نیاز صنعت لوله و پروفیل نشان می دهد به این ماده اولیه نیاز داریم.

وی افزود: در اردیبهشت امسال با وضع تعرفه، ۱۸۰ تومان به ازای هر کیلو، قیمت فولاد خام را افزایش دادند که این افزایش نه برای حمایت از تولید بلکه برای گران فروشی داخلی بود ضمن اینکه همچنان با وجود نیاز داخل فولاد را با قیمت پایین به خارجی ها هدیه می دهیم و این در





حالی است که خرید خارجی برای ما به صرفه تر است. وی گفت: در حالیکه از ما سفارش نمی گیرند و سفارش ها را چند ماهه تحویل می دهند برای خارجی ها، سفارش ها را تا یکماه تحویل می دهند.

ابویی افزود: فولاد مبارکه فروشنده ای انحصاری است و نماینده این فولاد در بورس کالا با عملکرد این واحد قیمت را اعلام می کند. اما مدیرعامل فولاد مبارکه سپاهان در پاسخ به ادعاهای رئیس سندیکای لوله و پروفیل گفت: فولاد مبارکه براساس سفارش دریافتی؛ تولید محصول را انجام می دهد و تولید برای سفارش داخلی و خارجی تفاوتی ندارد.

بهرام سبحانی مدیرعامل فولاد مبارکه سپاهان با رد ادعای صنعت لوله و پروفیل مبنی بر دیوی مواد اولیه و تحویل ندادن آن به این صنعت گفت: اگر می توانند این ادعا را ثابت کنند ما هم تحویل می دهیم در حالیکه چنین چیزی صحت ندارد.

سیحانی افزود: بازار جهانی روند خود را در قیم ها دارد تا قبل از سال ۹۴، قیمت های فروش صادراتی ما همواره بالاتر از قیمت داخلی بود سال ۹۴ بحران جهانی فولاد موجب شد قیمت در بازار جهانی کاهش یابد از این رو برای اینکه بازارهای خود را از دست ندهیم مجبوریم روند قیمت بازار جهانی را رعایت کنیم.

وی افزود: تنوع زیادی از محصول داریم از این رو حتما باید بدانیم مصرف کننده چه محصولی نیاز دارد تا همان محصول را تولید کنیم و در این باره باید خط تولید فولاد را از بالادست تنظیم کنیم که از زمان دریافت سفارش تا آماده شدن محصول یک و نیم تا دو ماه زمان نیاز است. وی گفت: در تامین لوله برای ترمیم خطوط لوله مواد اولیه نداریم اما ورقی که می تواند در خطوط لوله به کار رود از کشور خارج می شود همچنین می توانیم ورق های یک میلی متر تا ۱۶ میلی متر فولاد مبارکه را مصرف کنیم در حالیکه این ورق در دسترس ما نیست ضمن اینکه راهبرد صادراتی فولاد مبارکه در خلاف جهت اقتصاد مقاومتی است.

کاوه افزود: چرا وقتی خریدار داخل دست به نقد در صف پنج ماهه است فولاد مبارکه محصول را ۴۰ درصد ارزان تر صادر می کند؟ به نظر من حاشیه ای وجود دارد زیرا اگر قیمت گذاری باید در بورس کالا باشد چرا قیمت صادراتی فولاد مبارکه در حلقه صادراتی بورس کالا نمی آید که اگر بیاید شفافیت در قیمت و خریدار به وجود می آید.

وی با بیان اینکه اکنون معلوم نیست خریدار کیست گفت: در دویی یک سری شرکت ها با سهام داری پیچیده مستقرند که این کالا را خریداری می کنند که قیمت و خریدار آن به صورت شفاف مشخص نیست ممکن است همین فولادی که به خارج فروخته می شود به قیمت بالاتر دوباره به ایران وارد شود ضمن اینکه صادرات فولاد مبارکه ورق خام است که این خام فروشی مورد اشکال است زیرا صنایع پایین دستی ما با ظرفیت بالا مواد اولیه ندارند.

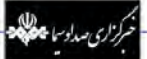
ارزآوری ۴ میلیون دلاری صادرات سیمان در خراسان شمالی

### ارزآوری ۴ میلیون دلاری صادرات سیمان در خراسان شمالی

۱۵۸ هزار تن سیمان نیمه نخست امسال از بجنورد به خارج از کشور صادر شد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مرکز خراسان شمالی مدیر عاملکارخانه سیمان بجنورد گفت: در این مدت ۷۰۰ هزار تن انواع سیمان تولید و بیش از ۱۵۸ هزار تن آن به خارج از کشور صادر شد. مجیدخام وردی افزود: ترکمنستان، تاجیکستان، روسیه، قزاقستان و افغانستان از مقاصد اصلی صادرات سیمان بجنورد است. وی ظرفیت روزانه این کارخانه را ۵ هزار و ۸۰۰ تن اعلام کرد و گفت: در واحدهای تولیدی سیمان استان ۶۰۰ نفر به صورت مستقیم و حدود ۵۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم مشغول به کار هستند. خاموردی همچنین از بهره برداری طرح توسعه سیمان بجنورد با ۸۴ درصد پیشرفت خبر داد و گفت: با بهره برداری از این مرحله، ظرفیت تولید سالانه سیمان به یک میلیون و ۹۰۰ تن افزایش خواهد یافت.

۱۳۹۵-۶-۳۱ - ۱۴:۲۴





ظرفیت قطعی ذخایر معدنی ایران ۴۵ میلیارد تن است

## ظرفیت قطعی ذخایر معدنی ایران ۴۵ میلیارد تن است

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی از ظرفیت قطعی ۴۷ میلیارد تنی ذخایر معدنی در کشور خبر داد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، بهروز برنا، ظرفیت استخراج سالیانه مواد معدنی در کشور را ۳۷۳ میلیون تن اعلام کرد و افزود: تاکنون ۷۰ نوع ماده معدنی در ایران شناسایی شده است.

وی اظهار داشت: در حال حاضر ۲۴ هزار واحد صنایع معدنی در کشور وجود دارد که از این تعداد چهار هزار واحد جز صنایع بزرگ است. معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی گفت: هم اکنون ۴۸ تیپ کانی سازی در دنیا شناخته شده که ۳۳ تیپ از این کانی سازها در ایران وجود دارد.

وی با اشاره به فعالیت سازمان زمین شناسی کشور افزود: این سازمان به عنوان متولی علوم زمین یک سازمان حاکمیتی است که در عرصه مختلف زمین شناسی در سطح کشور فعالیت دارد.

برنا همچنین به عمر ۵۰ ساله سازمان زمین شناسی ایران اشاره کرد و اظهار داشت: با توجه به اینکه این سازمان در مقایسه با عمر زمین شناسی ۲۵۰ ساله در دنیا جوان است اما در میان ۱۸۰ سازمان زمین شناسی در دنیا جزو سازمان های زمین شناسی برتر است. وی در مصاحبه با رادیو اقتصاد بیان داشت: رویکرد سازمان زمین شناسی کشور از دو دهه گذشته تغییر کرده و به اکتشافات نوین دست یافته است به طوری که در حال حاضر بیش از ۹۰ درصد نقشه های یک زمین شناسی کشور به اتمام رسیده و به سیستم ژئوشیمی هم ورود پیدا کرده است.

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ادامه داد: سازمان زمین شناسی کشور به سیستم پردازش و تجهیزات بومی مجهز شده و این اختیاری برای کشور است که می تواند جای جای این سرزمین را با فواصل پروازی ۲۵۰ کیلومتر با چندین روش مورد بررسی قرار دهد.

وی گفت: با هشت لایه اطلاعاتی تاکنون ۱۵ هزار محدوده زمین شناسی در کشور شناسایی و کارهای موضوعی روی این محدوده ها انجام گرفته و سازمان زمین شناسی ۲۱ گواهی کشف دریافت کرده است.

برنا در ادامه با اشاره به این جمله که ایران با یک درصد جمعیت جهان هفت درصد ذخایر کشف شده دنیا را دارد، افزود: منابع معدنی از مهمترین و اساسی ترین پایه های اقتصاد هر کشوری است.

وی تصریح کرد: نقش معادن و منابع در رشد اقتصادی هر کشوری انکار ناپذیر است. بدون تردید بهره برداری از معادن کشور یک عامل کاملاً مثبت و مهم در رشد و توسعه اقتصادی است.

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی همچنین با بیان اینکه بخش معدن در بازار جهانی نقش بسیار عمده ای ایفا می کند، اذعان داشت: معادن تامین کننده مواد اولیه مورد نیاز بسیاری از صنایع بوده و در امر خودکفایی صنعتی، ایجاد اشتغال مولد و افزایش تولید ناخالص ملی و درآمد سرانه یک کشور نقش بسزایی دارند. با توجه به شرایط اقتصادی کشور یکی از پایه های مهم رشد اقتصادی، بخش معدن و صنایع معدنی است.

وی با تأکید بر اینکه معدن قدرت و ارزش افزوده آشکار و پنهانی دارد که نباید مورد غفلت قرار گیرد، گفت: با سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی می توان ارزش افزوده ناشی از فروش و صادرات مواد معدنی را افزایش داد. سرمایه گذاری در حوزه فرآوری باعث رونق بخش های اکتشاف و به تبع بهره برداری می شود.

برنا در پایان بر ضرورت تکمیل زنجیره ارزش مواد معدنی در کشور تأکید کرد و افزود: تکمیل زنجیره ارزش افزوده و فرآوری مواد معدنی از جمله مهمترین عوامل توسعه تولید و صادرات این حوزه است.

حوزه معدن به دلیل برخورداری از مزیت ها و شاخص های اصلی توسعه در داخل کشور همچون ذخایر فراوان و متنوع مواد معدنی، دسترسی به انرژی و نیروی انسانی تحصیلکرده و توانمند در صورت توجه بیشتر دولت و مجلس برای سرمایه گذاری در این حوزه و در نتیجه احداث واحدهای فرآوری و ایجاد ارزش افزوده می تواند نقش مهمی در تحقق اهداف اقتصادی مقاومتی مورد نظر مقام معظم رهبری مبنی بر رفع مشکلات گرانی، رکود، بیکاری، مسائل اجتماعی و نیز بی تأثیری تهدیدها و تحریم ها ایفا کند.

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

NerKhBox

### صنعت فولاد نیازمند سرمایه گذار خارجی

در شرایط فعلی اگر همه پتانسیل ها را فعال کنیم، توان تولید ما افزایش یک درصد تولید در سال است اما اگر بخواهیم به چشم انداز ۱۴۰۴ برسیم که معادل رشد ۶ الی ۹ درصد سالانه است این امر مگر با حضور سرمایه گذار خارجی محقق نخواهد شد. اینکه روند تولید فولاد در سال ۱۴۰۴ به ظرفیت ۵۵ میلیون تن برسد به سیاست های دولت، پتانسیل های صنعت فولاد و جایگاه وضعیت بین المللی اقتصاد ایران باز می گردد. اما اگر بخواهیم این افق را در وضعیت فعلی بسنجیم به نظر می آید که این ظرفیت تولید محقق نخواهد شد. دولت تغییری در این افق اعمال کرد و چشم انداز تولید را ۴۴ میلیون در نظر گرفت که با شرایط فعلی این میزان را هم قابل دستیابی نمی بینم.

تا سال ۱۴۰۴ تنها ۹ سال باقی است و ظرفیت تولید امروز ما ۱۷ میلیون تن است. اگر بخواهیم به ظرفیت ۴۴ میلیون تن تیز برسیم یعنی باید این تولید سه برابر شود. با توجه به کمبود برق و آب از یک سو و نداشتن جاده های مناسب برای حمل و نقل و مسیرهای ریلی در کنار عدم سرمایه گذاری در حوزه اکتشاف، بعید است که ظرفیت تولید چنین رشدی را تجربه کند و با این مشکلات بی شک برای رسیدن به هدف سال ۱۴۰۴ به مشکل خواهیم خورد.

صنعت فولاد در کنار صنعت پتروشیمی صنعت پراهمیتی است چرا که ما هم به لحاظ منابع سنگ آهن در کنار انرژی ارزانی که در اختیار داریم، در این حوزه می توانیم قوی عمل کنیم، بنابراین اهمیت این حوزه برای دولت زیاد است و دولت تلاش می کند تا با سرمایه گذاری در این حوزه پتانسیل های موجود را به فعل در بیاورد.

صنعت فولاد هر چند در داخل پتانسیل های مناسبی دارد اما برای رشد نیاز به ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری در سال دارد. با توجه به درآمد های دولت و عدم تمایل سرمایه گذاران داخلی به سرمایه گذاری در این بخش، بی شک برای رسیدن به این رقم نیاز به سرمایه گذاری خارجی است. به دلیل مشکلات سیاسی و منطقه متاسفانه چنین سرمایه گذاری تاکنون محقق نشده است.

اما به هر حال اگر با توجه به شرایط نتوانیم به ۵۵ میلیون تن برسیم این به آن معنا نیست که باید تلاش کنیم تا مثلاً به ۴۰ میلیون تن تولید برسیم. من هر چند معتقدم در شرایط فعلی تحقق ۵۵ میلیون تن امکان پذیر نیست اما با کوشش می توانیم حداقل به رقم نزدیک به این رقم برسیم.



## حضور فولاد خراسان در نمایشگاه صنعت ساختمان ترکمنستان

پایگاه خبری معدن نیوز - مجتمع فولاد خراسان با هدف معرفی محصولات خود در بازارهای صادراتی هدف، در دهمین نمایشگاه صنعت ساختمان ترکمنستان حضور یافت.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مدیر روابط عمومی فولاد خراسان گفت: حضور این مجتمع در دهمین نمایشگاه صنعت ساختمان ترکمنستان که در نیمه اول شهریورماه در مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی شهر عشق آباد برگزار شد با هدف معرفی محصولات شرکت و جذب ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری و شناسایی بازارهای صادراتی صورت گرفت.

شهرام بقراط افزود: تعامل با مشتریان و فعالان اقتصادی منطقه، به ویژه کشورهای همسایه و دارای مرز مشترک یا استان، در زمره استراتژی‌های بازاریابی و ارتباط با مشتریان شرکت قرار دارد.

براساس این گزارش، این نمایشگاه در فضایی به وسعت ۱۳۰۰ متر مربع و با حمایت وزارت ساخت‌وساز ترکمنستان، اتاق بازرگانی و صنایع این کشور و با حضور تولیدکنندگانی از کشورهای ترکیه، چین، آلمان، یونان، قزاقستان، آذربایجان، امارات و اوکراین برگزار شد.

به گفته رییس واحد صادرات مجتمع فولاد خراسان، حضور در این نمایشگاه فرصت مناسبی را برای جذب بازرگانان و تجار آهن و فولاد این بازار پررونق و نیز فروش محصولات مجتمع را فراهم کرد.

حمیدرضا شنوایی با بیان هدف‌گذاری صادرات سالانه ۳۰ هزار تن محصول به این کشور همسایه از سوی فولاد خراسان، افزود: تا کنون ۳۰ درصد برنامه محقق شده و در صورت هماهنگی بیش تر در بخش تولید و انطباق بیش تر با خواسته مشتریان، به ویژه تولید محصول با سایزها و مشخصات مورد نظر خریداران، تا پایان سال شاهد تحقق این هدف خواهیم بود.

وی با بیان این که برنامه‌های توسعه و بازسازی این کشور آسیای میانه تا سال ۲۰۳۰، تحولات عظیمی را در بخش‌های زیربنایی و ساخت‌وساز این کشور همسایه رقم خواهد زد، افزود: این برنامه می‌تواند فرصت بسیار خوبی در اختیار تولیدکنندگان ایرانی قرار دهد.

شنوایی با اشاره به فرصت‌هایی زیادی که در این ارتباط از دست رفته است، شرایط ویژه قوانین و مقررات ترکمنستان و نحوه فعالیت در این کشور را از مهم‌ترین چالش‌های تجاری پیش روی تولیدکنندگان و صادرکنندگان ایرانی دانست و افزود: آشنایی با ملزومات کار در این کشور و شناخت دقیق مقررات آن و نیز فعالیت دستگاه دیپلماسی برای تسهیل ارتباطات اقتصادی می‌تواند به رفع موانع تجاری و رونق صادرات محصول ایرانی به این کشور کمک کند.

شایان ذکر است ایران و ترکمنستان چندی پیش در دیدار روسای جمهور دو کشور، ۱۷ سند همکاری دوجانبه امضا و همچنین طی توافق انجام شده مقرر شد حجم مبادلات تجاری و همکاری‌های اقتصادی خود را در ۱۰ سال آینده به ۶۰ میلیارد دلار ارتقا دهند.

با هدف تجمیع شرکت های کوچک در افق بلند مدت

### تشکیل کنسرسیوم های فولادی ایرانی - عراقی

صنایع نفت و گاز، پروژه های عمرانی و خودروسازی ها، از جمله عمده ترین خریداران لوله پروفیل به شمار می روند که در حال حاضر در کشور ما در رکود به سر می برند و همین موضوع باعث شده، تولیدکنندگان این کارخانه ها با مشکل نبود نقدینگی روبه رو شوند. البته یکی از مهم ترین راهکارهایی که می تواند به کمک این صنعت بیاید، موضوع صادرات است.

به گزارش ماین نیوز، عراق به عنوان کشوری که در همسایگی ما قرار دارد و با توجه به نیاز این کشور به بازسازی، می تواند فرصت خوبی برای ما در زمینه صادرات لوله و پروفیل فراهم آورد.

با حضور امید کاوه دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی در نشست مشترک با هیات تجاری عراق در محل این سندیکا درباره ظرفیت های صادرات لوله و پروفیل به این کشور تبادل نظر شد.

تامین نیاز لوله و پروفیل عراق

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی گفت: امروزه ۱۲۰ شرکت توانمند ایرانی با ظرفیت بیش از ۱۸/۵ میلیون تن در زمینه تولید لوله و پروفیل فولادی فعالیت دارند که می توانند سهم مناسبی از قابلیت های خود را به بازار عراق اختصاص دهند.

به گزارش ایرنا، امیر کاوه در نشست مشترک با هیات تجاری عراق در محل این سندیکا، اظهار کرد: شرایط رکودی کشورمان موجب شده تا حدود ۵۰ درصد از ظرفیت تولید لوله و پروفیل کشور مورد بهره برداری قرار گیرد و با توجه به نیاز عراق، این آمادگی وجود دارد تا براساس سفارش های این کشور لوله های مورد نیاز تامین شود.

وی افزود: شرکت های ایرانی قادرند با همتایان عراقی خود در این بخش همکاری مشترک داشته باشند و در عین حال می توان مرحله تکمیل تولیدات را در عراق نیز انجام داد.

کاوه گفت: مجموعه های فنی و مهندسی لوله و پروفیل در ایران در قالب هلدینگ فعالیت می کنند و ضمن تولید ماشین ها و تجهیزات مورد نیاز در زمینه انواع پمپ، توربین، تجهیزات در دریا و خشکی و... در بازار به عرضه کالاهای مربوط اقدام می کنند.

وی خاطر نشان کرد: سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی قیمت و کیفیت تولیدات را مورد تضمین قرار می دهد، در عین حال اکنون شماری از شرکت های ایرانی فعال در این بخش، در عراق مشغول به فعالیت هستند.



## دو رخداد مهم در بازار فولاد

ترسیم چهره آتی بازار فولاد هرچند که بیش از شواهد به حدس و گمان وابسته شده ولی هنوز هم می توان ریشه هایی از واقعیت های بنیادین این بازار را رهگیری کرد که دورنمای بازار فولاد را ترسیم خواهد کرد؛ اگرچه در کوتاه مدت نمی توان به معجزه ای در بازار فولاد دل بست.

به گزارش ماین نیوز، بازار فولاد روزهای آرام و راکدی را می گذراند؛ هرچند که در پایان شهریورماه، چنین شرایطی چندان هم دور از ذهن نیست؛ اگرچه چنین رخدادی در سایر بازارهای کالایی همچون محصولات پتروشیمی نیز کم و بیش مشاهده می شود. ثبات نسبی قیمت ها در بازار میلگرد با میل به کاهش قیمت ها، ثبات شکننده در بازار شمش با فرض ضعف محسوس تقاضا و افزایش بهای قراضه در کنار عرضه آن، نگرانی از کاهش عرضه ورق هرچند که داده های ضد و نقیضی در این خصوص گزارش می شود و در پایان ثبات قیمت ها در بازار تیرآهن با وجود جهش قیمتی برخی سایزهای خاص را می توان مهم ترین ویژگی های این بازار مهم داخلی به شمار آورد. به صراحت نمی توان از دورنمای روشن و موفقی پیش روی بازار فولاد خبر داد؛ ولی برخی رخدادهای زیرپوستی در بازار فولاد هم اکنون در حال انجام است که می تواند چهره بازار را در هفته های پیش رو تغییر دهد.

درخصوص آرامش و رکود فعلی در بازار فولاد نیز باید گفت که در هر حال روزهای پایانی شهریور ماه زمانی برای مسافرت، آماده شدن برای فصل پاییز و تغییر برخی تاکتیک های تجاری و صنعتی است و در کل عقب نشینی قیمتی و آماده شدن برای ورود به روزهای سرد سال را که ممکن است با کاهش تقاضا رو به رو شود، باید مهم ترین عامل تاثیرگذار بر بازار داخلی فولاد به شمار آورد؛ هرچند که دو هفته اخیر با تعطیلی اعیاد قربان و غدیر نیز همراه بوده است.

در ماه های اخیر دو رخداد در بازار در حال خودنمایی است یکی ثبت ۴ جرقه رشد قیمت ها در فاصله ۷ هفته اخیر که به شدت در برابر افت قیمت ها موضع گیری کرده و دیگری تلاش برخی از تولیدکنندگان مطرح برای حفظ سطوح قیمتی فعلی. این دو رخداد را باید جدی گرفت؛ زیرا به سقوط بازار منجر نشده و همچنین امیدواری هایی را از افزایش قیمت ها نیز پدید آورده است. از سوی دیگر حجم واردات محموله های فولادی که در روزهای پایین بودن قیمت ها خریداری شده و در شرایط فعلی توجیه پذیر بوده نیز بسیار پایین بودند که این ویژگی نیز به حمایت نسبی از بازار داخلی انجامیده است. از سوی دیگر به آرامی حجم تولید در واحدهای نوردی و تولیدکنندگان بخش خصوصی واقعی نیز در مسیر افت قرار داشته و صادرات بخش های بزرگ دولتی و شبه دولتی نیز تقویت شده است. این موارد در هر حال به حمایت از بازار داخلی فولاد برخاسته است.

۱۳:۲۴ - ۱۳۹۵-۶-۳۱

## عملیات اجرایی تزریق گندله لایه محافظ به کوره کارخانه گندله سازی سنگ آهن سیرجان

همزمان با عید سعید غدیرخیم، عملیات اجرایی تزریق گندله لایه محافظ به کوره کارخانه گندله سازی سنگ آهن سیرجان آغاز شد. به گزارش نرخ باکس و به نقل از شرکت توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو)، همزمان با عید سعید غدیر خم و بزرگداشت هفته دفاع مقدس، عملیات اجرایی تزریق گندله لایه محافظ به کوره و بررسی عملکرد سیستم کنترل تجهیزات کارخانه گندله سازی مجتمع فولاد سیرجان ایرانیان آغاز شد. این عملیات که از اتاق کنترل مرکزی هدایت می شود، به منظور آماده سازی فرآیند واحدهای کارخانه برای تولید آزمایشی می باشد.

۱۵:۴۴ - ۱۳۹۵-۶-۳۱

## زغال و مصایب آن

اگر پرسیده شود که چرا معادن زغال سنگ ایران فرماندهی واحد ندارد، باید گفت که اگر منظور از فرماندهی مالکیت واحد است، طبیعی است با توجه به واگذاری معادن زغال سنگ در راستای اصل ۴۴ قانون اساسی و خصوصی سازی آنها یک بحث است و اگر منظور از فرماندهی اعمال سیاست حاکمیتی و نظارت بر تولید بر اساس استانداردهای فنی است، عدم فرماندهی واحدها موضوعیت نخواهد داشت و براساس قانون معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت وظیفه نظارت بر حسن عملیات استخراج و فرآوری در معادن را عهده دار است. اما تا چه اندازه دولت به این صنعت ورود پیدا کرده و استراتژی جامع زغال را تهیه و تدوین کرده است؟ بدیهی است دولت در مورد زغال سنگ لازم است، استراتژی مشابهی در رابطه با توسعه معادن و صنایع معدنی کشور اعم از اکتشاف تا انتهای زنجیره تولید و فرآوری داشته باشد. چنانکه وظیفه دولت ورود در فعالیت های معدنی اعم از انجام اکتشاف، زیرساخت توسعه یی، پژوهش و... ساخت و توسعه فناوری های نوین و حمایت همه جانبه از بخش های مختلف معدنی است.

در بخش اکتشافات زغال سنگ در راستای افزایش ذخایر کشور با عنایت به ضرورت نیاز به شناخت منابع و پتانسیل های معدنی باید توسعه اکتشاف زغال سنگ نیز با توجه به اهمیت آن در صنایع فولاد و صنایع معدنی در مناطق مستعد با اولویت اکتشاف در مناطقی که احتمال اکتشاف ذخایر مناسب با استخراج مکانیزه وجود دارد، صورت گیرد. یکی از دغدغه های کنونی معادن زغال سنگ این است که قیمت زغال سنگ داخلی گران تر از زغال سنگ خارجی است، دلیل بالا بودن هزینه های استخراج در معادن به عدم مهارت و توانایی فنی، شرایط زمین شناسی و ساختارهای پیچیده تکنیکی معادن، تجهیزات فرسوده و قدیمی، عدم استفاده از فناوری های نو، توجه نکردن به تولید مکانیزه و بهره ور، ضخامت کم لایه های زغال سنگ در مقایسه با سایر مناطق دنیا از مواردی است که قیمت تمام شده تولید را بالا می برد. بدیهی است ارتقای سطح دانش و تکنولوژی معدنکاران و کمک به حمایت از آنها برای استفاده از تجهیزات مکانیزه و بهره وری بالا از پتانسیل های معدنی می تواند، قیمت تمام شده را پایین و ارزش افزوده تولید را بالا ببرد. بررسی عملکرد شرکت های زغال سنگ در حال حاضر نشان می دهد در سال گذشته (۱۳۹۴) از میزان ۴.۴ میلیون تن زغال سنگ مصرفی کک سازی های کشور تنها حدود ۴.۴ میلیون تن توسط شرکت های زغال سنگ داخلی تامین شده و حدود ۹ میلیون تن واردات زغال سنگ داشته ایم.

اما در راستای توسعه معادن کشور، توسعه اکتشاف در مناطق با پتانسیل بالا بدین نحو که در حال حاضر گستره وسیعی از مناطق معدنی کشور که شامل ذخایر مطلوب زغال سنگی است، تحت اکتشاف قرار گرفته اند. استفاده از تمام پتانسیل های سرمایه یی داخل و تلاش برای جذب سرمایه گذاران خارجی در جهت بهره برداری بهینه از این منابع از اولویت های اصلی ایمیدرو هستند. بدیهی است سرمایه گذاری مطلوب و استفاده از دانش و تکنولوژی به روز دنیا می تواند، باعث بهره برداری بهینه از معادن و چشم انداز مثبت تامین مواد اولیه مورد نیاز صنایع مادر کشور باشد. مشکل دیگر صنعت زغال این است که شرکت ذوب آهن اصفهان بدهکار معادن زغال سنگ کشور است. شرکت ذوب آهن یکی از اصلی ترین واحدهای مصرف کننده زغال سنگ تولید شده کشور یا مصرف کننده نهایی است. بدیهی است که بخش عمده یی از پدیده ها به معادن زغال سنگ کشور با ذوب آهن باشد. با این حال با توجه به سیاست های حمایتی دولت در رابطه با معادن زغال سنگ کشور، پشتیبانی از طریق صندوق های حمایتی معادن، ارائه تسهیلات، کمک به بخش ایمنی معادن و توسعه اکتشاف امید است با ارتقای سطح دانش فنی و جذب منابع و سرمایه ها به این بخش چشم انداز خوبی در انتظار آینده زغال سنگ کشور باشد.

ایران با وجود داشتن ذخایر معدنی مناسب از ذخایر نه چندان زیاد زغال سنگ بهره برده است، همین موضوع سوالی را در ذهن تداعی می کند مبنی بر اینکه حال که ما دارای منابع انرژی نفت و گاز هستیم معدنکاری زغال سنگ صرفه اقتصادی می تواند داشته باشد؟ تجربه ثابت کرده است که منابع نفتی و پتانسیل های آن باید به عنوان امکان و زیرساخت توسعه در بخش ها باشد، داشتن اقتصادی نفتی یا تک محصولی در کشور و عدم توجه به سایر پتانسیل های اقتصادی مشکلی است که متأسفانه باعث رکود در سایر بخش ها و عدم شکوفایی و بهره برداری از مزیت های آنها در اقتصاد است. در ایران ورود زغال سنگ به چرخه انرژی، با احداث شرکت ذوب آهن اصفهان و برای تامین کک مورد نیاز کوره بلند همزمان انجام شده است. به طوری که در ابتدا صرفه اقتصادی معادن زغال در چرخه تولید فولاد مورد ارزیابی قرار می گرفت، اما پس از واگذاری شرکت ذوب آهن در راستای اجرایی کردن سیاست های اصل چهل و چهارم قانون اساسی و عدم واگذاری معادن زغال سنگ دولتی، همچنین نبود استراتژی مدون برای حمایت هدفمند از معادن زغال بخش خصوصی، به تدریج بخش زغال کشور دچار مشکلات عدیده



مالی و کیفی شد که همچنان ادامه دارد. با توجه به وضعیت خاص این بخش به لحاظ نیروی کارگری و نیاز ذوب آهن به زغال فرآوری شده، ضروری است در قالب یک استراتژی مدون و بلندمدت اقداماتی همچون حمایت موثر برای مکانیزاسیون معادل کنونی دارای پتانسیل، ایمن سازی معادن زغال حال حاضر، کاهش قیمت تمام شده معادن زغال سنتی و اعطای تسهیلات هدفمند برای نوسازی ماشین آلات ظرف مدت حداکثر یک سال صورت گیرد. با نگاهی به نوع حمایت های کشورهای دارنده معادن زغال می توان دریافت که تقریباً همه کشورهای مورد بررسی، برای ادامه بقای این صنعت اقدام به حمایت های مالی از طریق اعطای وام های کم بهره با پشتوانه دولتی، اعطای اعتبار توسط آژانس های اعتبار صادراتی، اعطای وام های مختلف با عاملیت بانک های دولتی، حمایت از اکتشاف و استخراج زغال سنگ، اعطای ضمانتنامه های دولتی جهت پوشش ریسک سرمایه گذاری در صنعت زغال، تقبل هزینه های تحقیق و توسعه به کمک توانمندسازی معادن زغال، حمایت از ایجاد نیروگاه های زغال سوز، معافیت های مالیاتی و پرداخت حق بیمه کارفرما کرده اند. تمام معادن ایران غیر از معدن پروده طیس از روش های سنتی استخراج استفاده می کنند. برنامه های برای افزایش سطح مکانیزاسیون در معادن زغال سنگ در حال بررسی و پیشنهاد اسن تا حتی الامکان سطح مکانیزاسیون این معادن بسته به شرایط معدن بهبود داده شود. موضوع دیگر نا ایمن بودن معادن زغال سنگ است که باعث شده کار در معادن زغال سنگ ایران با خطرات بسیاری مواجه شود. اما کمبود ایمنی در معادن زغال دنیا عمدتاً به دلیل کمبود تجهیزات، ضعف آموزش، عدم تکنولوژی مناسب تولید و شرایط تکتونیکی حاکم در معادن و گازخیزی لایه های زغال سنگ است که باید برای جلوگیری از این خطرات احتمالی در واحدهای معدنی چاره یی کرد.

\* معاون طرح های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو

## ایرالکو تولید آلومینیوم با روش های مختلف را در برنامه خود گنجانده

پورعطار، مدیرعامل ایرالکو، از دستیابی به ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تن آلومینیوم در سال خبر داد.

مهندس مجید پورعطار، در پاسخ به این سوال که آیا شرکت ایرالکو در تولید آلومینیوم با توجه به کمبود مواد اولیه از جمله آلومینا، از قراضه نیز در تولید آلومینیوم استفاده می کند یا خیر گفت: پیش از پاسخ به این پرسش لازم است تعریفی از آلومینیوم اولیه و آلومینیوم ثانویه داشته باشیم.

در آلومینیوم اولیه یا همان ، فلز یا شمش خالص آلومینیوم از مواد اولیه معدنی به همراه مصرف بسیار بالای انرژی در فرآیند احیای الکترولیزی تولید می شود.

در این فرآیند انرژی سهم بالایی در بهای تمام شده کالا دارد و از آنجایی که آلومینیوم قادر به نگهداشت دائمی انرژی است و امکان بازیافت آن با ۵ درصد انرژی اولیه در هر مرحله از ذوب مجدد وجود دارد، عملاً تولید آلومینیوم به این روش فرآیند تبدیل انرژی گاز به جامد است. از این رو انرژی در صنعت آلومینیوم نه تنها به عنوان یک حامل و یا عامل مصرف، بلکه به عنوان ماده اولیه در فرآیند تبدیل انرژی به شمار می رود.

امید می رود با این برنامه و سیاست ایرالکو، سازمان تامین قراضه آلومینیوم نیز در کل کشور شکل گرفته و زمینه ساز اشتغال جوانان تحصیل کرده و جویای کار نیز باشد. به نظر می رسد بازار قراضه نه چندان مشخص و سازمان نایافته کشور به تنهایی پاسخگوی این میزان از نیاز به قراضه نباشد.

شایان یادآوری است که یکی از دغدغه های همیشگی اینجانب به عنوان یک مهندس مواد و متالورژی که توفیق ۸ سال تدریس در دانشگاه داشته ام و از آغاز تاکنون یعنی بیش از ۲۰ سال تجربیات کاری در ایرالکو و ایمیدرو را صرف فلزات غیر آهنی و به ویژه آلومینیوم نموده است این بود که علاوه بر توسعه تولید آلومینیوم اولیه در فرآیند تبدیل انرژی گاز به آلومینیوم که مزیت سرزمین ما به حساب می آید، تولید آلومینیوم ثانویه از قراضه در فرآیند بازیافت نیز در دستور کار قرار گیرد که به لطف خداوند بزرگ و همراهی دولت تدبیر و امید این مهم در این دوره مدیریت در حال تحقق است و از این جهت خدای بزرگ را بسیار شاکر و سپاسگزارم.



با واگذاری پهنه های سنگان به بخش خصوصی اتفاق می افتد.

### توسعه معدنکاری با واگذاری محدوده های امیدبخش

در سراسر کشور پهنه های معدنی فراوانی وجود دارد که در صورت سرمایه گذاری اولیه مطالعات اولیه و شناسایی ذخایر آنها می توان زمینه بهره برداری از آنها را فراهم کرد.

به گزارش ماین نیوز، این درحالی است که در دوره های گذشته به دلیل بی توجهی و نبود نظارت کافی برای ثبت محدوده ها معدنی شاهد بودیم افراد غیرمتخصص که با دانش معدنکاری آشنا نبودند نسبت به ثبت این محدوده ها اقدام می کردند و اینگونه از ورود افراد متخصص و گسترش فعالیت های معدنکاری در کشور جلوگیری می کردند.

اما امروز براساس قانون معادن تنها کسانی که صلاحیت فنی و مالی داشته باشند، امکان ثبت محدوده برای آنها وجود دارد. حال در راستای توسعه فعالیت های معدنکاری و گسترش آن در تمام نقاط کشور تصمیم گرفته شده هریک از استان ها ۲۵ درصد از مساحت استان خود را مورد بررسی و مطالعه قرار دهند و بعد از کامل شدن اطلاعات و شناسایی ذخایر موجود در آنها، این پهنه ها از طریق مزایده به واجدان شرایط واگذار شود. یکی از این پهنه ها، پهنه های معدنی سنگان است که چندی پیش بعد از اتمام مطالعات شناسایی و اکتشاف برای واگذاری آزاد اعلام شد. به گفته کارشناسان و فعالان حوزه معدن با آزادسازی محدوده های معدنی و واگذاری آنها به سرمایه گذاران، به یکباره تحول بزرگی در فعالیت های معدنی و اکتشافی کشور رخ خواهد داد.

آزادسازی پهنه بلوکه شده سنگان

مدیرکل دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت از آزادسازی پهنه بلوکه شده سنگان به همراه ۳ پهنه سبزوار، کبیرکوه و نیز منطقه بلوکه شده معروف به زیر عرض ۳۴-۳۴ در استان خراسان رضوی خبر داد.

به گزارش شاتا، اسدالله کشاورز باحقیقت با بیان اینکه تاکنون بیش از ۳۵۰ درخواست پروانه اکتشاف در پهنه های یادشده ثبت شده، افزود:

۳۹ محدوده امیدبخش مواد معدنی آهن، طلا و مس در مراحل شناسایی، پی جویی و معرفی بوده و برای نخستین بار در این مناطق اندیس های مستعد و امیدبخشی از سرب و روی نیز اکتشاف شده است. وی در ادامه با بیان اینکه ۱۳ آنومالی از این تعداد به سازمان توسعه و

نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران واگذار شده، افزود: سایر آنومالی های معرفی شده از سوی سازمان ایמידرو ۲۶ (آنومالی) نیز براساس اطلاعات ارائه شده با رعایت بند «ب» ماده ۳۲ آیین نامه اجرای قانون معادن، از طریق مزایده واگذار خواهد شد.

وی حریم محدوده های معدنی و آنومالی های شناسایی شده با طرح های غیرمعدنی را حداقل ۲۰ متر اعلام کرد و گفت: این پهنه فقط برای گروه های (۴سنگ های تزئینی)، (۵موادمعدنی غیرفلزی) و (۶موادمعدنی فلزی و زغال سنگ) در سامانه کاداستر آزاد شده است.

عضو هیات نمایندگان اتاق تهران و مدیرعامل فولاد یزد

### شرکت های خارجی علاقه مند به سرمایه گذاری در حوزه معادن ایران هستند

واقعیت این است که بزرگ ترین مشکل کنونی بانکی و مالی است و هنوز آنچنان که باید و شاید این چالش حل نشده است و ارتباط مالی بین المللی کشور برای جذب سرمایه گذاران و دریافت فاینانس برقرار نشده است.

به گزارش ماین نیوز، چند روز پیش معاون شرکت ریوتینتو یکی از غول های معدنی جهان به همراه گروهی از کارشناسان و مدیران این شرکت به ایران سفر و بعد از دیدار با مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام آمادگی کرد که در طرح های زنجیره آلومینیوم در ایران سرمایه گذاری کند.

از این دست نشست ها در یک سال گذشته که از توافق هسته ای و برجام می گذرد زیاد برگزار شده است ولی تاکنون چقدر از آن ها به نقطه اجرایی و سرانجام رسیده است؟ بهادر احرامیان مدیرعامل فولاد یزد و عضو هیات نمایندگان اتاق تهران با بیان اینکه شرکت های زیاد معدنی برای حضور در ایران و همکاری های مشترک با شرکت های ایران ابراز علاقه کرده اند، می گوید: «باوجود برگزاری نشست هایی بین شرکت های ایرانی و طرف های خارجی در حوزه معدن و سفرهای متعدد شرکت های خارجی و نمایندگانشان به ایران و همچنین برگزاری همایش های معدنی با حضور شرکت های خارجی در حوزه ایران هنوز سرمایه گذاری عینی صورت نگرفته است و شاهد موفقیت آنچنانی در این زمینه نبوده ایم».

او با اشاره به اینکه گویا تنها توافقی که تاکنون به نتیجه رسیده است درباره معدن مهدی آباد بوده، می گوید: «باوجود رفت و آمدها پرشمار شرکت ها تنها موفقیتی که تاکنون شاهد بوده ایم در مورد معدن مهدی آباد است که یک شرکت سوئیسی در مناقصه ای که در این باره برگزار شد، شرکت کرد و موفق شد با شرکت ایرانی که در این معدن کار می کند کتسرسیومی را شکل بدهد و ما امیدواریم در این معدن شاهد توسعه و اتفاق های مثبتی باشیم».

این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران با بیان اینکه انتظارات در حوزه جذب سرمایه گذاران خارجی در حوزه معدن و توسعه معدنکاری هنوز اصلاً برآورده نشده است، درباره مشکلات پیش روی جذب سرمایه گذاران خارجی می گوید: «واقعیت این است که بزرگ ترین مشکل کنونی بانکی و مالی است و هنوز آنچنان که باید و شاید این چالش حل نشده است و ارتباط مالی بین المللی کشور برای جذب سرمایه گذاران و دریافت فاینانس برقرار نشده است. البته در این بین مشکلات دیگری در حوزه قوانین و ... هم وجود دارد ولی بزرگ ترین چالش به نقل و انتقالات مالی و بین المللی برمی گردد».



دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان در گفت و گو با معدن نیوز اعلام کرد:

### تسهیلات با نرخ فعلی به صلاح سیمانی ها نیست

پایگاه خبری معدن نیوز - دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان گفت: بخشی از ماشین آلات و تجهیزات کارخانه های سیمان به عنوان تضمین وام در رهن بانک هاست که در چنین شرایطی دریافت وام با سود بالا هیچ منفعتی برای تولیدکنندگان ندارد. عبدالرضا شیخان در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز با اشاره به اینکه در سال های گذشته که رکود وجود داشت بسیاری از کارخانه ها به دنبال اجرای پروژه های توسعه و نوسازی بوده اند، اظهار کرد: بسیاری از تولیدکننده ها برای بازسازی و نوسازی تسهیلاتی را از بانک ها دریافت کرده اند که برای اخذ آن سند کارخانه یا ماشین آلات و... را برای تضمین در اختیار بانک ها قرار داده اند حال در چنین شرایطی برای اخذ تسهیلات با مشکل مواجه خواهند شد.

او با تاکید بر اینکه سود تسهیلات بالا هیچ منفعتی را عاید تولید کننده ها نمی کند، افزود: در شرایطی که تولید کننده ها باید به دنبال ایجاد رقابت پذیری برای ورود به بازارهای بین المللی باشند دریافت تسهیلاتی با سودهای بالا نمی تواند به آنها کمک کند. به عبارت دیگر سود تسهیلات ۱۶ درصدی برای ورود به تولید موثر نیست. هرچند براساس پیش بینی ها و برنامه هایی که قرار بود در این بخش اجرا شود، روند با کندی پیش رفت و منابع مالی به سرعت در اختیار تولید قرار نگرفته است، از این رو نمی توان این تسهیلات با سود بالا را برای شرکت های سیمانی کارساز دانست.

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان با بیان اینکه هزینه های سربار تولید باید کاهش یابد افزود: هر اندازه در تولید سیمان و... کارخانه ها هزینه های سربار و انبار را کاهش دهند و از طرف دیگر دولت بستر کاهش هزینه های حمل و نقل را فراهم کند رقابت پذیری در تولیدات سیمان افزایش خواهد یافت و این مسئله کمک می کند تا محصولات ایران در کشورهای منطقه نفوذ بیشتری پیدا کند و در شرایط کنونی که بازار ساخت و ساز ایران چندان رونق نگرفته است سیمانی ها نیز بتوانند با فراوش محصولات خود نقدینگی مورد نیاز خود را به دست آورند.

۱۳۹۵-۶-۳۱ - ۱۰:۱۶

### صادرات مجدد سیمان چهارمحال و بختیاری به عراق

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری از صادرات مجدد تولیدی این استان به عراق از مهرماه امسال را اعلام کرد. به گزارش شاتا، سید نعیم امامی گفت: به دلیل کیفیت بالای سیمان چهارمحال و بختیاری و با رایزنی های انجام شده از مهرماه امسال، سیمان این استان نیز به کشور عراق صادر می شود. وی با بیان اینکه هم اکنون یک کارخانه تولید سیمان با ظرفیت یک میلیون تن در استان فعال است که ۷ نوع سیمان با مقاومت بالا، زود سخت و خاص صنایع تولید می کند افزود: این واحد تولید سیمان با تمام ظرفیت خود سیمان تولید می کند و بخشی از تولید محصول خود را به صورت قالب کلینکر به کشور عراق و آفریقا صادر می کند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: یک واحد کوچک تولید سیمان با ظرفیت ۲۵۰ هزار تن در سال نیز در استان فعال است که تمامی محصولات تولیدی آن به صورت محلی در استان به فروش می رسد. وی افزود: حدود ۵۰ کارخانه ایرانی سالانه بین ۹ تا ۱۰ میلیون تن سیمان به عراق صادر می کنند که دولت عراق در ۲ سال اخیر برای حمایت از تولید داخلی، تعرفه گمرکی سیمان ایرانی را از ۲ به ۱۰ دلار در هر تن افزایش داده است.

۱۳۹۵-۶-۳۱ - ۱۳:۵۹

مدیر پروژه احداث کارخانه تغلیظ سونگون مطرح کرد

### چالش سرمایه گذاری برای پرعیارسازی مس در ایران

پایگاه خبری معدن نیوز- مدیر پروژه احداث کارخانه تغلیظ سونگون گفت: فناوری پرعیارسازی مس مستلزم سرمایه گذاری است و باید برای پرعیارسازی مواد معدنی اقتصادی ترین روش استخراجی را انتخاب کرد زیرا هر معدنی ویژگی های خاص خود را دارد و این باعث می شود ویژگی فناوری های استخراجی نیز متفاوت باشد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز به نقل از مس پرس، حسین ثقفی افزود: در حال حاضر کاهش عیار معادن بزرگترین کشورهای تولیدکننده مس، پروژه های توسعه ای را با خطر توقف روبه رو کرده است. امروزه در دنیا روش های مختلفی برای پرعیارسازی مس وجود دارد و این روش ها اکنون نیز در ایران در حال انجام است اما اگر بخواهیم روش استخراجی را با روش دیگری مقایسه کنیم، باید جنبه های اقتصادی این روش را به طور کامل در معادن کشور سنجید.

او تصریح کرد: با توجه به شرایط معدن، نوع خاک و عوامل تاثیرگذار در محیط باید بهترین نوع روش استخراج برای مس انتخاب شود، به لحاظ فنی این امکان وجود دارد که ما هر نوع روشی را انتخاب کنیم اما صرفه اقتصادی در پروژه های مس فاکتور بسیار تاثیرگذاری خواهد بود. مدیر پروژه احداث کارخانه تغلیظ سونگون تصریح کرد: ذخایر کم عیار مس را می توان با روش های مختلف استحصال کرد. این روش ها در حال حاضر در برخی پروژه ها انجام می شود و بهره مندی از این فناوری ها باید در تمامی معادن فراگیر شود. این موضوع در راندمان کارخانه های مس بسیار مهم تلقی می شود و در افزایش راندمان تولید فاکتور مهمی است. ضمن اینکه جایگزین فناوری ها در معادن کوچک و بزرگ هر کدام جداگانه شرایط و کارایی خاص خود را دارد.

ثقفی افزود: تجربه ثابت کرده یکی از تاثیرگذارترین متغیر ساختاری که بر هزینه ها و رشد تولید در آینده اثرگذار است، کاهش چشمگیر کیفیت ذخایر معدنی است. از طرفی افت سطح عیار فلزات پایه و کیفیت پایین کانه ها باعث می شود هزینه ها در بلندمدت رشد داشته باشد. در حالی که اگر واحدهای معدنی از فناوری و طرح های اصلاحی برای افزایش ظرفیت و بالا نگه داشتن سطح تولید و کاهش هزینه ها استفاده نکنند در آینده با افزایش هزینه ها و کاهش تولید مواجه خواهند شد.

او با اشاره به اهمیت کاهش هزینه ها در معادن نیز گفت: باید برای پرعیارسازی مواد معدنی اقتصادی ترین روش استخراجی را برگزید. زیرا هر معدنی ویژگی های خاص خود را دارد و این باعث می شود ویژگی فناوری های استخراجی هم متفاوت باشد. وضعیت کارخانجاتی که در شرکت ملی صنایع مس به تازگی احداث شده اند، به لحاظ افزایش راندمان تولید، مواد مصرفی و هزینه های آن همانند دیگر کارخانجات دنیا هستند و بروزرسانی فناوری استخراجی خود به خود آغاز شده و به صراحت می توان گفت که ایران با فناوری های روز در صنعت مس آشنا شده است. ثقفی افزود: بنابراین در حال حاضر شرکت ملی صنایع مس ایران همانند شرکت های خارجی دیگر پروژه های مس را توسعه می بخشد و در این زمینه نمی توان گفت عقب مانده است. اما مشکل صنعت مس این است که راندمان تولید در پروژه های مس به دلیل پایین بودن بهره وری نیروی انسانی بالا نیست و باید سیاستگذاران عرصه مس در این حوزه ورود پیدا کنند و منابع انسانی را در معادن مس نسبت به گذشته تقویت کنند تا کارخانه ها و صنایع کشور به لحاظ اقتصادی و درآمدزایی در شرایط بهتری قرار گیرند.

او تصریح کرد: پس از توافق هسته ای و رفع تحریم ها مذاکرات بسیاری در صنعت مس برای ورود خارجی ها و انتقال فناوری مطرح می شود اما باید به این نکته توجه داشت که تاثیرات برجام در کوتاه مدت پدید نمی آید و این گونه نیست که در نقطه ای شروع و در نقطه ای تمام شود. برجام و گشایش روابط فرایندی طولانی است و تصور این است که تاثیرات آن در صنایع معدنی کشور به زودی ظاهر می شود اما هنوز در نیمه اول آن هستیم و باید فرصت داده شود بخش معدن و صنایع معدنی آثار فضای جدید پسابرجام را بچشد.

ثقفی با بیان اینکه توسعه معادن مس نیازمند سیاستگذاری های کلان کشور است، گفت: برای اینکه سرمایه گذاران به صنایع ایران و بازار آن اعتماد پیدا کنند و سرمایه خود را به پروژه های ایران تزریق کنند، باید تلاش شود اعتمادسازی در بستر سرمایه گذاری شکل بگیرد. سرمایه گذاران خارجی علاقه مند به همکاری با ایران هستند اما این خلا احساس می شود که آنها نیاز دارند به فضای سرمایه گذاری ایران اطمینان پیدا کنند.

وی ادامه داد: باید مشکلات بانکی و نقل و انتقالات پولی برطرف شود تا مبادلات به راحتی انجام شود. اگر بستر لازم برای سرمایه گذاری در صنعت مس صورت گیرد، شرایط رقابت برای ادامه پروژه های مس فراهم می شود و پروژه های جدیدی که در صنعت مس تعریف می شود، با توجه به شرایط رقابتی صنایع دنیا پیش خواهد رفت.



سنا منتشر کرد:

### صنعت کاشی و سرامیک زیر ذره بین تحلیل

برای حل مشکلات این صنعت باید اقدامات جدی تری از سوی شرکت ها صورت گیرد، شرکت ها باید مدیریت بیشتری بر هزینه های تولید خود داشته باشند و با ایجاد تنوع در محصولات و استفاده از گشایش های صورت گرفته در اقتصاد کشور سعی در پیدا کردن مقاصد صادرات جدید کنند.

✽علی آهنگر، تحلیل گر کارگزاری بانک پاسارگاد

وجود منابع کافی انرژی و مواد اولیه در داخل و بازارهای مناسب در کشورهای مجاور، نیازهای اولیه برای رشد و پویایی این صنعت را فراهم می کند. از طرف دیگر سابقه فرهنگی ایران در تولید کاشی با طرح های زیبا و چشم نواز باعث به وجود آمدن زمینه فرهنگی تولید کاشی نیز شده است.

زیبایی کاشی در طرح و نقوش روی آن نهفته است و سابقه فرهنگی موجود می تواند به قابلیت محوری تبدیل شود، ولی در چند سال اخیر به دلیل رکود حاکم بر بازار مسکن و مشکلات بانکی موجود در صادرات شرکت ها و کاهش تعرفه های واردات کاشی و سرامیک از ۹۰ به ۵۵ باعث تاثیر منفی قابل توجهی در صنعت کاشی و سرامیک شده است.

در مجموع ۱۰ شرکت تولید کننده کاشی و سرامیک در بورس اوراق بهادار پذیرفته شده است که این شرکت ها در حدود ۱۲ درصد کل تولیدات کاشی کشور را به خود تخصیص داده اند.

نقاط قوت صنعت

در گفتوگو با مدیر عامل چادرملو مطرح شد؛

### چالش ها و فرصت های سنگ آهنی ها و فولادی ها

پایگاه خبری معدن نیوز - نظرات متفاوتی در خصوص انتظار بازدهی بورس برای امسال ارائه می شود اما با در نظر گرفتن تمامی شاخص های اثرگذار از جمله کاهش نرخ سود بانکی، اثرات لغو تحریم ها، افزایش مناسبات و مشارکت های اقتصادی و تزریق منابع مالی ارزان قیمت به شرکت ها همچنین افزایش قیمت های جهانی و اجرای سیاست های انبساطی مالی و پولی، سود بالای ۲۰ درصد برای گروه معادن سنگ آهن و صنایع فولادی در بازار سرمایه پیش بینی می شود.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، در برنامه ششم توسعه دو هدف کلی «شناسایی منابع ذخایر معدنی در مناطق اولویت دار و ارتقای سهم معدن و صنایع معدنی در اقتصاد کشور» در دستور کار قرار گرفته است.

محمود نوریان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با بیان مطلب فوق درباره چشم انداز و چالش های گروه کانه های فلزی گفت: در برنامه ششم توسعه تا سال ۱۳۹۹ سهم ارزش افزوده بخش معدن از تولید ناخالص داخلی باید به ۱.۷ درصد برسد اما آمارهای موجود نشان می دهد رقمی به مراتب کمتر است.

این فعال اقتصادی با بیان اینکه رشد و توسعه باید متوازن و همه جانبه باشد، گفت: نه تنها هرگز نگاه بخشی نگری به صنعت خود نداشتیم بلکه معتقدیم با رعایت کامل اصول زیست محیطی در صنعت و معدن می توان توسعه پایدار را تحقق بخشید.

وی با بیان اینکه برای تقویت بخش معدن کشور به طور عام و معادن سنگ آهن به طور خاص راهی جز همفکری و همکاری تنگاتنگ بین

دولت، مجلس و بخش خصوصی وجود ندارد، گفت: وجود مشکلاتی نظیر بی توجهی به توسعه زیرساخت های مورد نیاز بخش معدن مانند قوانین مرتبط با اخذ بهره مالکانه، کمبود منابع مالی، نقص قوانین و بوروکراسی در مقابل سرمایه گذاری داخلی و خارجی، افزایش سالانه قیمت حامل های انرژی و حمل و نقل و نبود سیاست های حمایتی از فعالان معدنی و صنایع وابسته در برابر کاهش قیمت های جهانی، تحقق دورنمای توسعه ای این بخش از اقتصاد کشور را به طور جدی با چالش مواجه می کند.



# بین الملل

بولتن

در پی انتظارات برای افزایش تقاضا در چین

## سنگ آهن و فولاد جهانی از کف سه ماهه فاصله گرفتند

در پی انتظارات برای افزایش تقاضا در بزرگترین تولید کننده فولاد دنیا قبل از تعطیلات یک هفته ای اوایل اکتبر، قیمت فولاد در معاملات آتی چین در روز سه شنبه افزایش یافت و باعث شد قیمت سنگ آهن نیز بالا برود. به گزارش بولتن نیوز، انتظار می رود مصرف کنندگان نهایی فولاد نظیر شرکت های ساخت و ساز، در آستانه تعطیلات یک هفته ای چین در اوایل اکتبر به بازسازی ذخایر خود روی بیاورند؛ موضوعی که امیدها برای بهبود تکنیکال از پایین ترین سطح سه ماهه به ثبت رسیده در روز گذشته زنده کرده است.

سقوط ۶ درصدی قیمت از انتهای ماه آگوست باعث شده تا برخی از شرکت های فولادی با ضرر مواجه شوند. شیا جوان یان، مدیر سرمایه گذاری شرکت معاملاتی هانگ ژو در شانگهای گفت: «برای برخی کارخانه ها قیمت فولاد به زیر هزینه های تولید سقوط کرده است و این موضوع نمی تواند تداوم داشته باشد؛ این در حالی است که امید برای پر شدن مجدد ذخایر سنگ آهن قبل از تعطیلات وجود دارد».

هر تن میلگرد در بورس آتی شانگهای با رشدی ۱.۴ درصدی ۲۲۶۷ یوان معامله شد. روز گذشته این کالای اولیه ساخت و ساز با رسیدن به سطح ۲۱۹۰ یوانی پایین ترین قیمت خود را از ۲۹ ژوئن تجربه کرده بود. به طور معمول، تقاضای فولاد در فصل پاییز در نیمکره شمالی بیشتر می شود، چرا که فعالیت های ساخت و ساز بعد از رکود در فصل تابستان مجدداً افزایش می یابد. با وجود این به نظر می رسد بهبود فصل پاییز سال جاری بسیار آهسته تر از حد انتظار باشد. بر اساس این گزارش قیمت هر تن سنگ آهن در بورس کالای دالیان با رشدی ۲.۱ درصدی به ۳۹۸ یوان رسید. بر اساس آمار، هر تن سنگ آهن برای تحویل فوری به بندر تیانجین چین در روز دوشنبه نیز با ۲۰ سنت کاهش ۵۵ دلار و ۳۰ سنت معامله شد.

سپتامبر کم مشتری در بازار فولاد

### تقاضای ناامیدکننده فولاد، بازار سنگ آهن جهانی را نزولی کرد

در حالی که تحلیلگران اعلام کردند افزایش میزان تقاضای فولاد در ماه سپتامبر ۲۰۱۶ کمتر از حد انتظار بوده است، قیمت فولاد در معاملات آتی روز چهارشنبه چین کاهش یافت تا قیمت سنگ آهن نیز با افت مواجه شود.

به گزارش اقتصادنیوز به نقل از رویترز، قیمت فولاد در جولای و آگوست ۲۰۱۶ بیش از ۱۰ درصد رشد داشته است و معامله‌گران پیش‌بینی می‌کنند که پس از رکود فصل تابستان، میزان خرید در فصل پاییز بهبود یابد. اما برخی تحلیلگران اعلام کردند که تقاضا در ماه سپتامبر در حد انتظار قوی نبوده است.

ژائو، چائویو، تحلیلگر بازار آتی در شن‌ژن گفت: «در کل ماه سپتامبر بهبود قدرتمندی در تقاضا شکل نگرفت، که عمدتاً به دلیل کسادی بخش املاک بوده است. با وجود این، قیمت‌ها همچنان زیر هزینه برخی شرکت‌ها سقوط کرده‌اند. قیمت‌ها احتمالاً در آینده نزدیک در محدوده کوچکی نوسان کنند».

هر تن میلگرد در بازار آتی شانگهای بار اکتی ۰.۶ درصدی ۲۲۴۹ یوان (۳۳۷.۱۱ دلار) معامله شد. قیمت سنگ‌آهن در بورس آتی شانگهای نیز بدون تغییر ۳۹۷ یوان به ازای هر تن ثابت ماند.

بر اساس، قیمت هر تن سنگ‌آهن برای تحویل فوری به بندر تیانجین چین در روز سه‌شنبه بدون تغییر ۵۵ دلار و ۳۰ سنت معامله شد.

۱۳:۱۰ - ۱۳۹۵-۶-۳۱



## افزایش ساخت و ساز هم ، فروش تولیدکنندگان فولاد را زیاد نکرد

گزارشی درباره روند رو به تزاید ساخت و سازها در ایالات متحده و تأثیر آن بر صنعت فولاد ساختمانی در حالی که فعالیت ساخت و ساز ایالات متحده به رشد خود با سرعتی مناسب ادامه می دهد، تولیدکنندگان داخلی فولاد ساختمانی نظیر قطعات ساختمانی، میلگرد، مفتول و صفحات فولادی لزوماً نسبت به آنچه که انتظار می رفت سود نمی برند. این امر نه تنها به خاطر افزایش میزان واردات، بلکه به خاطر این است که امروزه میزان استفاده از فولاد در ساختمان ها به مانند گذشته نیست.

با این حال کریس گراهام، معاون ارشد گروه تولید استیل داینامیکس ( ) می گوید: بخش ساخت و ساز ۴۰ درصد از مصرف فولاد در ایالات متحده را به خود اختصاص داده است. اسکات هزلتون، مدیرعامل موسسه اقتصادی آی اچ اس ( ) معتقد است هرچند نرخ رشد آن تا حدی و در طول ۶ ماه گذشته کند شده است، اما هزینه ها برای ساخت و ساز همچنان یکی از قدرتمندترین بخش های اقتصاد آمریکا در کنار بخش خودروسازی این کشور محسوب می شود.

اثر واردات

به گفته پلومر، این اتفاق مخصوصاً در مورد میلگرد و با افزایش ۶/۳۸ درصدی در سال گذشته پدید آمد. آنتون تصریح کرد وجود یک قانون تجارتی نیز مانع از ورود میلگرد از مکزیک به آمریکا نشده و تنها جلوی ورود میلگرد ترکیه ای به این کشور را گرفته است. همچنان نامشخص است که آیا وضع عوارض ۶۴/۳ درصدی بر میلگرد ترکیه ای دارای اثر مطلوب است یا خیر، زیرا تخمین زده می شود این عوارض تنها موجب افزایش هزینه ۱۵ دلاری به ازای هر تن از محصول خواهد شد.

پلومر می گوید: تقویت ارزش دلار و ضعف بازارهای ساخت و ساز در بسیاری از مناطق دنیا نظیر چین و اروپا مانع از صادرات محصولات فولاد ساختمانی می شود. برای مثال صادرات مقاطع ساختمانی آمریکا در سال ۲۰۱۵ با ۴/۳۲ درصد کاهش همراه شد، به علاوه میزان صادرات کشور تا پایان ماه فوریه امسال نیز شاهد افت ۲/۲۷ درصدی بوده است. همچنین میزان صادرات میلگرد آمریکا در سال گذشته و تا مدت مشابه سال کنونی به ترتیب با افت ۳۲ و ۷/۲۶ درصدی همراه شده است.

رشد زیرساخت

یکی دیگر از بخش های کند ساخت و ساز در گذشته که هم اکنون با رشد اندکی همراه گشته است و می تواند شاهد رشد بالاتر در آینده باشد، بخش زیرساخت و یا ساختمان های عمومی و دولتی است. به خصوص این که کنگره آمریکا نهایتاً قانون تفویض اختیار مجدد سیستم حمل و نقل زمینی برای بلندمدت پس از یک دهه از تمدید دوره های کوتاه مدت برای آن را به تصویب رسانید.

سایمونسن می گوید: بودجه های ساخت بزرگراه ها و پل ها که در سال ۲۰۱۵ به میزان ۷/۶ درصد افزایش یافته بود، شاهد افزایش بیشتر حداقل در چند سال آینده خواهد بود.

علاوه بر این، خوش بینی نسبت به پروژه های زیربنایی نظیر بنادر ملی و پروژه های سیستم فاضلاب با توجه به ساخت ساختمان های اداری و مسکونی به چشم می خورد.

قیمت‌ها در بازار آتی شانگهای کاهش یافت؛

### سپتامبر کم‌مشتري بازار فولاد

در حالی که تحلیلگران اعلام کردند افزایش میزان تقاضای فولاد در ماه سپتامبر ۲۰۱۶ کمتر از حد انتظار بوده است، قیمت فولاد در معاملات آتی روز چهارشنبه چین کاهش یافت تا قیمت سنگ آهن نیز با افت مواجه شود.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، قیمت فولاد در جولای و آگوست ۲۰۱۶ بیش از ۱۰ درصد رشد داشته است و معامله‌گران پیش‌بینی می‌کنند که پس از رکود فصل تابستان، میزان خرید در فصل پاییز بهبود یابد. اما برخی تحلیلگران اعلام کردند که تقاضا در ماه سپتامبر در حد انتظار قوی نبوده است.

ژائو چائویو، تحلیلگر بازار آتی در شن ژن گفت: «در کل ماه سپتامبر بهبود قدرتمندی در تقاضا شکل نگرفت، که عمدتاً به دلیل کسادی بخش املاک بوده است. با وجود این، قیمت‌ها همچنان زیر هزینه برخی شرکت‌ها سقوط کرده‌اند. قیمت‌ها احتمالاً در آینده نزدیک در محدوده کوچکی نوسان کنند».

هر تن میلگرد در بازار آتی شانگهای بار اکتی ۰.۶ درصدی ۲۲۴۹ یوان (۳۳۷.۱۱ دلار) معامله شد. قیمت سنگ آهن در بورس آتی شانگهای نیز بدون تغییر ۳۹۷ یوان به ازای هر تن ثابت ماند.

بر اساس قیمت هر تن سنگ آهن برای تحویل فوری به بندر تیانجین چین در روز سه‌شنبه بدون تغییر ۵۵ دلار و ۳۰ سنت معامله شد. منبع: اقتصادنیوز به نقل از رویترز



## استخراج معدن در اعماق اقیانوس، از افسانه تا واقعیت

عملیات به‌وسیله مجاری انجام می‌شود که در تطابق با کارخانه‌های معدنی متحرک است. مورتون می‌گوید: همه زیرساخت‌ها متحرک است بنابراین حتی اگر توزیع ماده معدنی هر ۲۰ مایل باشد، اهمیتی ندارد چون به راحتی می‌توانید حرکت کنید، اما این به این معنا نیست که فعالیت معدنی در اعماق آب کار ساده‌است، آب همواره مهم‌ترین مانع است. مشکل دیگری که برای معدنکاران زیرآبی وجود دارد انتقال محلول معدنی از بستر دریا به سطح آب است که به عقیده مورتون برای این کار نیاز به یک سیستم مکنده و ایستگاه‌های پمپاژ در اواسط آب برای کشیدن آب است.

در اینجا تجاری که از پمپاژ گاز و نفت در آب‌های دور و هزارها متر زیر زمین وجود دارد، می‌تواند به کار بیاید، اما مشکل اینجاست که محلول سولفید ساینده‌تر از محصولات رایج استخراج شده از آب‌های دور است. با همه این تفاسیر شرکت چندملیتی ناتلس ترتیب ساخت ماشین‌آلات معدنی را در زیر آب داد تا بتواند نخستین عملیات معدنی در عمق آب را در معدن «سولوارا» در آب‌های منطقه‌ای کشور «پاپوا گینه‌نو» در اقیانوس آرام اجرایی کند.

### موانع سیاسی

در نگاهی کلی به آینده هنوز ابهامات زیادی درباره معدنکاری در زیر آب وجود دارد که فراتر از جنبه‌های فناورانه، ابعاد سیاسی هم به خود گرفته‌اند.

مورتون در این‌باره می‌گوید: این پروژه بر پایه بودجه اتحادیه اروپا شکل گرفته و معلوم نیست با اجرای «برکسیت» و خروج انگلیس از اتحادیه، حالا انگلیس چگونه می‌تواند خود را درگیر چنین برنامه‌هایی کند؟

اجرای این پروژه فراتر از ظرفیت و توان یک کشور است، هم‌اکنون ما از امکانات و وسایلی که از سوی آلمانی‌ها، نروژی‌ها و فرانسوی‌ها تأمین شده استفاده می‌کنیم، اما در این شرایط و با خروج انگلیس از اتحادیه اروپا نه این کشور و نه هیچ یک از کشورهای اتحادیه به تنهایی نمی‌توانند از پس هزینه‌ها برآیند.

توضیح می‌دهد که در این پژوهش‌ها ما یک زیردریایی خودگردان به زیر آب فرستادیم تا نقشه بستر دریا را با جزئیات قابل توجه ترسیم کند تا ما بتوانیم از طریق پردازنده‌ای که در کشتی جیمز کوک قرار دارد، مجموعه‌ای از عملیات ژئوفیزیکی و حفاری را انجام دهیم. وی در ادامه حاصل مطالعات ۲ ماهه خود را این گونه تشریح می‌کند: منافذ گرمایی خاموش کف دریا حداقل در مناطقی که از سوی گروه مطالعه شدند، دارای ذخایر فراوان و غنی از فلز هستند. البته دلالت این ذخایر بر وجود اقلام معدنی مانند مس، طلا و عناصر نادر خاکی نامشخص است.

### فناوری‌ها

مسئله دیگری که در استخراج مواد معدنی در بستر آب‌ها وجود دارد درجه تاثیر فناوری‌هایی است که برای این کار در نظر گرفته شده است.

هم‌اکنون فناوری موجود بر مبنای تحلیل‌های ژئوفیزیکی و با عنوان پژواک و شکست لرزه‌ای در اختیار است که در جریان آن برای متمایز کردن سنگ‌های غنی از فلز با سایر سنگ‌ها از تکنیک‌های تصویربرداری الکترومغناطیسی استفاده می‌شود.

همچنین مورتون از اختراع یک زیردریایی با امکان کنترل از راه دور از سوی خودش خبر می‌دهد که از طریق آن امکان نمونه‌برداری از تپه‌های مخروطی در اطراف منافذ گرمایی خاموش میسر است تا در صورت وجود شرایط مناسب برج‌های مورد نیاز برای حفاری روباتیک از سوی این گروه مستقر شود.

وی در ادامه به فناوری دیگری با این محتوا اشاره می‌کند که ما یک مته را بر بستر دریا و در جایی که از قبل به عنوان نقاط سنجیده شده شناسایی کردیم می‌نشانیم و در آن نقاط گودال‌هایی عمیق در داخل پشته می‌کنیم تا بفهمیم ذخایر معدنی در چه عمقی با چه ساختاری و با چه محتوای فلزی توزیع شده است.

البته معدنکاری در زیر آب مزایای بالقوه‌ای هم دارد، یک مزیت آن این است که در این کار خلاف عملیات معدنی خاکی هیچ نیازی به اجرای زیرساخت‌های ثابت نیست، این نوع

اتحادیه اروپا اواخر ماه ژوئن سال جاری میلادی هیأتی علمی را از ساوت‌همپتون انگلیس اعزام کرد تا به بررسی امکان استخراج ذخایر مواد معدنی در کف اقیانوس بپردازند.

این هیأت با کشتی سلطنتی پژوهشی جیمز کوک هفته‌های بسیاری را در پشته میانی اقیانوس اطلس سپری کردند تا در آن منطقه منافذ خاموش گرمایی را که ممکن است در بردارنده ذخایر ارزشمند مس، طلا و عناصر نادر خاکی باشند، بررسی کنند.

براملی مورتون، سرپرست این هیأت علمی در جریان این گزارش از مجرای ۱۵۰۰ مایل دورتر از ساحل اقیانوس اطلس می‌گوید و تهدیدها و فرصت‌هایی را که می‌تواند فصل مهم جدیدی در تاریخ معدنی جهان باشد، تشریح می‌کند.

به گزارش **سازمان** به نقل از ماینینگ-تکنولوژی، مفهوم استخراج از کف دریا برای دستیابی به اقلام معدنی هنوز در مراحل بسیار ابتدایی خود قرار دارد و برای بسیاری از بینندگان چشم‌انداز این اتفاق بیشتر به یک افسانه شبیه است تا یک واقعیت علمی. با وجود این و در حالی که فهرست فضاهای احتمالی برای ذخایر درجه بالای این مواد کوتاه و کوتاه‌تر می‌شود، تمایل به اکتشاف در اعماق دریا در عرصه‌های صنعتی و دانشگاهی رو به رشد است.

### نام پروژه: معدنکاری آبی

«معدنکاری آبی» نام پروژه‌ای است که از سوی کنسرسیومی از شرکای پژوهشی اروپایی و با تکیه بر بودجه این کمیسیون به راه افتاده و بر اکتشاف ظرفیت‌های کف دریا متمرکز شده است.

این کنسرسیوم هیأت علمی یادشده را به سفری ۵۷ روزه اعزام کرد تا درباره فرآیندهای اساسی که ذخایر عظیم سولفید را در بستر آب و در پیرامون منافذ گرمایی تولید و حفظ می‌کند، بیشتر بیاموزد و مجموعه‌ای از فناوری‌هایی را که در کشف سیستم‌های گرمایی، دستیابی به ظرفیت‌های معدنی و استخراج آنها به کار می‌آید، آزمایش کند.

مورتون درباره این سفر پژوهشی که در عمق ۳/۵ کیلومتری اقیانوس انجام شد،





# اخبار عمومی



ایران

## مذاکره روحانی با رهبران اروپا در قلب امریکا

رئیس جمهوری: دولت‌های اروپایی باید به بانک‌های بزرگ برای همکاری با ایران اطمینان دهند



عکس: President.ir

مذاکره با «فرانسوا اولاند» رئیس جمهوری فرانسه



عکس: President.ir

مذاکره با «ترزای می» نخست وزیر انگلیس



عکس: ایرنا

مذاکره با «رجب طیب اردوغان» رئیس جمهوری ترکیه



عکس: ایرنا

مذاکره با «متو رنزی» نخست وزیر ایتالیا



عکس: ایرنا

مذاکره با «یوهان اشتایبدر امان» رئیس جمهوری سوئیس



عکس: President.ir

مذاکره با «استفان لوون» نخست وزیر سوئد



اطلاعات

## نمایش توان دفاعی ایران در رژه نیروهای مسلح

\* رئیس ستاد کل نیروهای مسلح: آزمایش‌های نظامی و رزمایش‌های جمهوری اسلامی طبق جدول زمانبندی شده ادامه خواهد یافت  
 \* باید آماده باشسیم و در مقابل هیچ تهدیدی غافلگیر نشویم  
 \* اجتناب از جنگ صرفاً با قدرت بالا و آمادگی امکان‌پذیر است  
 \* تمام تحرکات دشمن دقیقاً تحت رصد نیروهای جمهوری اسلامی است  
 \* بزرگترین رژه دریایی نیروهای مسلح با محوریت سپاه در خلیج فارس و تنگه هرمز برگزار شد

اعتنا

## ۲ میلیون و ۹۳۸ هزار تومان هزینه خانوار شهری

شرق

کرباسیان در گفت‌وگو با «شرق» خبر داد

## بذل و بخشش خاوری با دستور احمدی نژاد

شکوفه حبیب‌زاده: برداشت شبانه از حساب‌های بانک‌ها در واپسین روزهای سال ۱۳۹۰، برای پرداخت یارانه نقدی به دستور رئیس‌جمهور وقت هنوز هم از ذهن مردم پاک نشده است. روزهایی که دولت برای عملی کردن شعارهای پوپولیستی خود بانک مرکزی را مجبور کرد از حساب بانک‌ها برداشت کند و همین اقدام او، حساب بانک‌ها را قرمز کرد. این کم نبود، تا اینکه دولت در زمان مدیریت محمودرضا خاوری، مدیرعامل پیشین بانک ملی که در ۲۴ فروردین ۱۳۸۸ به‌عنوان مدیرعامل و رئیس هیات‌مدیره بانک ملی بر جای علی صدقی، مدیرعامل پیشین این بانک نشسته بود، بر حساب معرفی شده از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) هم چنگ اندازی کند.

اعتنا

دادستان تهران:

## باید معلوم شود پشتیبان بابک زنجانی که بود

صنعت

هشدار دادستانی به نهادهای دولتی کشور؛

## استفاده از تلگرام برای امور اداری جرم است

شبکه بانکی اعلام آمادگی کرد

## امروز، آغاز توزیع کارت‌های اعتباری

سقف اعتبار این نوع کارت‌ها در سه سطح ۱۰۰، ۳۰۰ و ۵۰۰ میلیون ریالی و دائمی است که با پرداخت بخشی از اقساط، بارها قابلیت تأمین اعتبار از سوی بانک صادرکننده را خواهد داشت

مشتری پس از امضای قرارداد و توافق با بانک مورد نظر تنها یک بار اقدام به ارائه مدارک و ضمانت‌ها کرده و همواره از مزایای کارت دریافتی خود استفاده خواهد کرد

### ورود خودروهای جدید خارجی زیر ۳۰ میلیون تومان به بازار

داخلی و برخی خودروسازان خارجی در آینده نه چندان دور در رده قیمتی زیر ۳۰ میلیون تومان شاهد خودروهای به‌روز در بازار داخلی خواهیم بود اما زمان، برند و خودروساز تولیدکننده داخلی آن هنوز مشخص نیست.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس از ورود خودروهای به‌روز خارجی در رده قیمتی زیر ۳۰ میلیون تومان به بازار خودروی کشور در آینده‌ای نه چندان دور خبر داد. حمیدرضا فولادگر اذعان کرد: براساس مذاکرات بین خودروسازان

### آمریکا صدور مجوز فروش هواپیما به ایران را صادر کرد

\* وزارت خزانه‌داری آمریکا با صدور ۲ پروانه، فروش هواپیماهای ایرباس به ایران را مجاز اعلام کرد  
\* در روزهای آینده، مجوزهای مشابهی برای شرکت بویینگ صادر خواهد شد

### آغاز جمع‌آوری کالاهای قاچاق در استان تهران

\* دبیر کمیسیون ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان تهران: طرح مدیریت سطح عرضه و جمع‌آوری کالاهای قاچاق  
\* امروز از فروشگاه‌های استان تهران آغاز می‌شود  
\* در طرح جمع‌آوری کالای قاچاق که ۱۵ روز به طول می‌انجامد، خوداصناف طبق قانون اتحادیه‌های صنفی با عرضه‌کنندگان کالاهای قاچاق برخورد می‌کنند



سپاهان یک - پرسپولیس ۳

## شب باشکوه برانکو در نصف جهان

پرسپولیس توسط امید عالیشاه در دقیقه ۱۵ به گل رسید اما ۷ دقیقه بعد احسان حاج صفی کار را به تساوی کشاند. هر دو گل روی ضربات از راه دور به ثمر رسید. نیمه دوم اما برای تیم میهمان گل‌های بیشتری به همراه داشت. در دقیقه ۶۱ مهدی طارمی پا به توپ وارد محوطه جریمه شد و با یک شوت گل دوم پرسپولیس را به ثمر رساند. پاس این گل را علی علیپور به طارمی داد. ۱۲ دقیقه بعد طارمی و پرسپولیس باز هم به گل رسیدند. در دقیقه ۷۳ مهدی طارمی گل سوم پرسپولیس را زد. پاس عالیشاه درون محوطه جریمه به طارمی رسید تا او با یک ضربه فنی و حرفه‌ای دروازه سپاهان را باز کرد.

شادکام در دقایق ۶ و ۸۴ و محمدرضا پورمحمد در دقیقه ۳۳ گل‌های شاگردان نادر دست‌نشان و محمد علیمردانی در دقایق ۷۸ و ۹۰+۳ و یونس شاکری در دقیقه ۸۹ گل‌های پدیده را به ثمر رساندند. در آخرین مسابقه این هفته نیز تیم نفت در تهران میزبان ماشین سازی تبریز بود. شاگردان علی دایی توسط محمد قاضی و امیر ارسلان مطهری به گل رسیده و این دیدار را با پیروزی ۲ بر یک به پایان رساندند. پیام صادقان تک گل ماشین سازی را به ثمر رساند.

برد پرگل پرسپولیس‌ها در اصفهان

تیم‌های سپاهان و پرسپولیس از ساعت ۱۷ و ۳۰ دقیقه روز گذشته در ورزشگاه فولادشهر به مصاف هم رفتند در نیمه نخست این بازی که بسیار جذاب دنبال شد ابتدا

آرمان امروز: هفته هفتم لیگ برتر روز گذشته با انجام ۴ مسابقه به پایان رسید. در حساس‌ترین دیدار هفته و روز گذشته، تیم‌های سپاهان و پرسپولیس در فولادشهر به مصاف هم رفتند که این مسابقه در نهایت با برتری سه بر یک شاگردان برانکو همراه شد.

نتایج ۳ دیدار

تیم‌های فوتبال گسترش فولاد تبریز و فولاد خوزستان روز گذشته در ورزشگاه بنیان‌دیزل تبریز به مصاف هم رفتند که این مسابقه با نتیجه بدون گل به پایان رسید. در دومین مسابقه روز دوم هفته هفتم لیگ برتر تیم‌های پدیده و صنعت نفت آبادان در ورزشگاه ثامن مشهد به مصاف هم رفتند که این دیدار با تساوی ۳ بر ۳ خاتمه یافت. محمد



## ایران

### پیشنهاد امریکا برای اعلام منطقه «پرواز ممنوع» در مناطق جنگی سوریه

جریان حمله روز دوشنبه علیه کاروان امدادی که به سمت حلب حرکت می‌کرد، تأکید کرد، ایجاد منطقه پرواز ممنوع به منظور ادامه یافتن آتش بس لازم است. امریکا، روسیه را متهم می‌کند در این حمله نقش داشته است. این در حالی است که مسکو این اتهامات را رد می‌کند.

وزیر خارجه امریکا در جریان نشست شورای امنیت با موضوع بررسی بحران سوریه و راهکارهای پایان دادن به درگیری‌های ۵ ساله خواهان ایجاد منطقه پرواز ممنوع در مناطق کلیدی سوریه شد. وی دلیل چنین درخواستی را حمله به کاروان امدادی صلیب سرخ در حلب اعلام کرد. به گزارش اسکای نیوز، جان کری در این نشست با اشاره به کشته شدن ۲۰ نفر در

## سرق

رهبران جهان در مجمع عمومی سازمان ملل متحد سخنرانی کردند

## خطابه‌های تکراری

## سرق

رقابت‌های انتخابات ریاست جمهوری فرانسه رسماً آغاز شد

## دوئل در میدان انتخابات

## تلاش کنگره امریکا برای جاسوسی از همکاری‌های ایران و روسیه

دیگه  
چه خبر

کمیته فرعی خاورمیانه و شمال آفریقا در کنگره امریکا با ابتکار عمل «مایک پامپنو»، نماینده جمهوریخواه طرحی را ارائه داده است که به موجب آن، پنتاگون به طور قانونی موظف است سالانه گزارشی را درباره همکاری‌های تهران-مسکو به کنگره ارائه کند. به گزارش ایسنا به نقل از خبرگزاری اسپوتنیک، این گزارش باید شامل توضیحات و شرح کامل چگونگی و سطح این همکاری‌ها و تأثیر آن بر امنیت ملی امریکا و منافع استراتژیک باشد. این گزارش علاوه بر این، مواردی را در ارتباط با یک سری زمینه‌های همکاری ایران-روسیه از جمله مرکز اشتراک اطلاعات تشکیل شده توسط ایران، روسیه و سوریه در بغداد، همکاری میان نیروهای دریایی ایران و روسیه، همکاری روسیه با حزب الله در سوریه، لبنان و عراق و منافع مشترک ایران-روسیه در امریکای لاتین را در برمی‌گیرد.

## بازداشت کانادایی‌ها و استرالیایی‌ها در خلیج فارس

بر اساس توضیح جانشین فرمانده نیروی دریایی سپاه، علاوه بر امریکایی‌های متجاوز به آب‌های کشورمان، نیروهای برخی کشورهای دیگر نیز تاکنون توسط سپاه دستگیر شده‌اند. به گزارش فارس، دریادار علیرضا تنگسیری در حاشیه رژه بزرگ نیروهای مسلح که در خلیج فارس برگزار شد، گفت: نیروی دریایی سپاه تاکنون ۲ بار امریکایی‌ها، ۲ بار انگلیسی‌ها، یک بار کانادایی‌ها و یک بار هم استرالیایی‌ها را که به آب‌های ایران در خلیج فارس تجاوز کرده بودند، دستگیر کرده است.

## درخواست استرالیا برای بازگرداندن پناهجویان ایرانی

نخست‌وزیر استرالیا با بیان اینکه کشورش همواره به دنبال فرصت‌های اسکان مجدد پناهجویان است، خواستار بازگشت مهاجران غیرقانونی از جمله ایرانی‌ها به کشورهايشان شد. به گزارش ایسنا به نقل از آسوشیتدپرس استرالیا، «مالکوم ترنبول»، نخست‌وزیر استرالیا در یک نشست گفت: بسیار حائز اهمیت است که کشورها، چه به صورت داوطلبانه و چه غیرداوطلبانه، شهروندان شان را که با درخواست پناهندگی شان موافقت نشده، بپذیرند. «جولی بی‌شاپ» وزیر امور خارجه استرالیا نیز در حاشیه این نشست گفت که به رایزنی‌های طولانی مدت خود با همتای ایرانی اش بر سر بازگرداندن پناهجویان ایرانی ادامه می‌دهد.



## انعکاس



• **هشت صبح نوشت:** حسن روحانی رییس جمهوری اسلامی ایران در نخستین روز حضور در نیویورک به منظور شرکت در هفتاد و یکمین نشست سالانه مجمع عمومی سازمان ملل متحد، روز گذشته با خانم "ترزامی" نخست وزیر انگلیس دیدار و گفت و گو کرد که در این دیدار نخست وزیر انگلیس با پوششی نامناسب حاضر شده بود.

• **افکار نیوز نوشت:** حجت الاسلام شجونی عضو شورای مرکزی جامعه روحانیت مبارز بیان داشت: آقای هاشمی در زمان فتنه نه تنها مطالبی در مخالفت با فتنه نگفت بلکه به فتنه کمک هم کرد. وی افزود: من نصف آوار تمان در تهران دارم به این آقامی دهم اگر بگوید میر حسین و خاتمی اهل فتنه بودند، اونمی گوید، این سکوت اش رانمی شکند و هیچگاه فتنه را محکوم نکرد.

• **تابناک نوشت:** «انجمن صنفی روزنامه نگاران تهران» در شرایطی مسیر ثبت را با حضور یک طیف از روزنامه نگاران کشور پیش می برد که شواهد نشان می دهد، این اتفاق پیش از دغدغه مندی صنفی گروهی از روزنامه نگاران، به دغدغه های سیاسی دولتمردان برای انتخابات دوره آینده ریاست جمهوری باز می گردد و در واقع تلاشی برای نمایش تحقق یکی از وعده های رئیس جمهور است؛ اگر بپذیریم «انجمن صنفی روزنامه نگاران تهران» مصرف سیاسی برای انتخابات ریاست جمهوری آینده ندارد - که باورش دشوار است - باید به اعضای اصلی تأسیس این انجمن توصیه کرد تا به هر طریق ممکن از طیف های مختلف سیاسی و فکری برای مشارکت در تمامی مراحل راه اندازی و عضوگیری این انجمن مشارکت بچینند و در گام نخست، شمار قابل توجهی از روزنامه نگاران شاخص سایر جریان های سیاسی را برای عضویت در هیأت مؤسس دعوت کنند.

• **سپح نیوز نوشت:** «سید امیر حسین قاضی زاده هاشمی عضو هیأت رئیسه مجلس گفت: آقای فردوسی پور مجری ورزشی به خود اجازه می دهند که در همه حوزه ها دخالت کنند مدتی در سیاست ورود کردند و برنامه فوتبالی را برنامه سیاسی کردند و از شخصیت های سیاسی دعوت کردند. آقای فردوسی پور هم واقعا اگر خیلی نگرانند نگران ارزش ها و اخلاق در ورزش فوتبال باشند که با اینگونه رفتارها مورد صدمه قرار گرفته، ایشان به هر حال اولویتی برای رسیدگی دارند پس بهتر است اولویت خود را به درستی انجام دهند و نگران مردم مشهد و جوانان مشهدی هم نباشند.

## جبهه شیع

\* نماینده اردبیل در مجلس شورای اسلامی گفت با اینکه مقدمات احداث تعدادی از طرح‌ها در اراضی شهرستان خلخال از قبیل کارخانه لاستیک سازی با هدف اشتغالزایی مستقیم یک هزار و ۵۰۰ و همچنین احداث ۵ سد و امکانات گردشگری فراهم شده بود و اراضی مورد نیاز در نظر گرفته شده بود، اکنون خبری از آنها نیست بلکه قسمت‌هایی از این زمین‌ها در قطعات کوچکتر به قیمت آزاد واگذار می‌شود! وی که در همایش دهیاران شهرستان خلخال با حضور جمعی از مسئولین استان سخن می‌گفت، افزود: عده‌ای مانع اطلاع‌رسانی در این زمینه‌ها می‌شوند ولی من از مسئولین کشور می‌خواهم رسانه‌ها را در انجام رسالت قانونی که برعهده دارند مورد حمایت قرار دهند.

\* یک مبلغ سعودی از وضعیت رسانه‌های این کشور برای تأثیرگذاری بر افکار عمومی در دنیا، در مقایسه با رسانه‌های ایران انتقاد کرد. به گزارش پایگاه خبری شبکه العالم، «محمد العریفی» در پیامی در تویتر خود نوشت: چرا ایران و دنیا را با رسانه‌های محلی مورد خطاب قرار می‌دهیم! در حالی که رسانه‌های ایران اعراب و دنیا را به همه زبان‌ها مخاطب قرار می‌دهند! وی در ادامه با انتقاد از وضعیت رسانه‌های سعودی در دنیا افزود: شبکه‌های تأثیرگذار ما به زبان‌های دیگر کجا هستند؟ این اظهارات العریفی، با انتقاد کاربران از شبکه‌های سعودی همراه شد و بیشتر آنها در نظرات خود در صفحه العریفی، شبکه‌های وابسته به دولت عربستان را به تلاش برای فاسد کردن جوانان متهم کردند. یکی از کاربران با تمسخر شبکه‌های مبلغان افراطی سعودی نوشته است: هنگامیکه غمگین می‌شوم به شبکه‌های شما مانند وصال و غیره نگاه می‌کنم تا کمی بخندم.

\* روزنامه کویتی «القیس» به نقل از «فرح الفانز» همسر وزیر امور خارجه رژیم آل سعود نوشت به دلیل همجنسباز بودن همسرش، خواستار طلاق از وی شده و روند طلاق خود را در دادگاهی در انگلیس آغاز کرده است. این روزنامه کویتی در ادامه خبر خود نوشت: «عادل الجبیر» دیپلمات ۵۰ ساله عربستانی علاوه بر درگیر شدن در موضوع طلاق خود و همسرش، با رسوایی دیگری نیز دست و پنجه نرم می‌کند و آن انتشار اخباری مبنی بر حضور او در یک پارتنی شرم آور مردانه در کشور تایلند است. وی در پاسخ به سوالات خبرنگاران در این باره سکوت اختیار کرده است و هرگونه درخواست مصاحبه در این زمینه را رد می‌کند. اما همسر ۲۷ ساله عادل الجبیر در گفت: «دلایل قطعی و یقینی در مورد عادل و روابط شرم آور او با چند دوست مذکر تایلندی خود به دست آوردم و از سوی دیگر خود او نیز حدود یک هفته پیش این مطلب را تأیید کرد.» حکم شرعی همجنس‌بازی اعدام است.

\* وزیر جنگ رژیم صهیونیستی می‌گوید: ایران تهدید اصلی است. او یگدور لیبرمن، در عین حال جنگ رودرو با حزب‌الله لبنان را بعید دانست اما این ادعا را تکرار کرد که اگر جنگی شروع شود، پیروزی قاطع اسرائیل واضح خواهد بود. وی گفت: سید حسن نصرالله، دبیرکل حزب‌الله اکنون سرگرم جنگ موجود در خاک سوریه است و بنابراین بعید است جنگی بین ما و حزب‌الله شروع شود. وزیر جنگ رژیم صهیونیستی اضافه کرد: ایران بندهای توافق هسته‌ای با شش کشور بزرگ را نقض نکرده اما گزینه‌های ممکن را برای خود حفظ کرده است.



## سایه روشن

### محور سخنرانی روحانی در مجمع عمومی

سفیر و نماینده دائم ایران در سازمان ملل با تاکید بر این که ایران تعهدات خود در برجام را به صورت تمام و کامل انجام داده است، گفت: رئیس جمهور در سخنرانی خود مساله پایبندی به برجام و توقعاتی را که از طرف مقابل است، مطرح خواهد کرد. به گزارش فارس، غلامعلی خوشرو افزود: می خواهیم که طرف مقابل هم به صورت کامل تمام تعهدات خود را انجام دهد. رئیس جمهور امشب در مجمع عمومی سازمان ملل سخنرانی می کند.

### رایزنی وزیران خارجه ایران و کانادا در نیویورک



محمد جواد ظریف و استفان دیون، وزیر امور خارجه کشورمان و وزیر خارجه کانادا در حاشیه هفتاد و یکمین مجمع عمومی سازمان ملل متحد در نیویورک با یکدیگر گفت و گو و رایزنی کردند. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، این دو دیپلمات ایرانی و کانادایی در این دیدار بر سر مباحث

دوجانبه، منطقه‌ای و کنسولی گفت و گو و تبادل نظر کردند. این اولین ملاقات وزیران خارجه دو کشور از زمان قطع روابط از چهار سال قبل در دولت پیشین کانادا است. مقام‌های کانادایی بعد از این دیدار گفتند که دو طرف از جمله درباره پرونده‌های کنسولی و مسائل منطقه‌ای بحث کرده‌اند.

### اولین نشست کمیسیون مشترک در سطح وزیران

رئیس ستاد پیگیری اجرای برجام در پاسخ به پرسشی درباره نشست ایران و کشورهای ۵+۱ گفت: اولین جلسه کمیسیون مشترک ایران و ۵+۱ در سطح وزیران پس از اجرایی شدن برجام، پنجشنبه (امروز) در نیویورک به درخواست ایران برگزار می شود. سیدعباس عراقچی، معاون وزیر امور خارجه در گفت و گو با ایرنا درباره ادعای برخی رسانه‌ها مبنی بر انتصابش به عنوان سفیر جمهوری اسلامی ایران در فرانسه در آینده نزدیک هم گفت: شایعه است.

### اعلام جرم علیه نهادهای استفاده کننده از تلگرام

عبدالصمد خرم‌آبادی، معاون قضایی دادستان کل کشور در امور فضای مجازی به ایسنا گفت: اگر مطلع شویم برخی نهادها در امور اداری شان از شبکه اجتماعی تلگرام استفاده می کنند، قطعاً علیه شان اعلام جرم شده و به طور جدی با آنها برخورد می شود.

شنیده‌ها

**دیدار با خانواده یاشار سلطانی**

شنیده شد که عضو شورای شهر تهران به دیدار خانواده مدیر مسئول بازداشت شده سایت معماری نیوز رفت. انتخاب نوشت؛ احمد مسجد جامعی در شب عید غدیر خم به دیدار خانواده یاشار سلطانی مدیر مسئول بازداشت شده سایت معماری نیوز رفت.

**خبر درباره احمدی نژاد موثق است**

شنیده شد که مهدی فضائی، فعال رسانه‌ای می‌گوید: «اگر کار خلاف قانون مرتکب شدم، حتماً با من برخورد می‌شود.» او درباره چگونگی اطلاع یافتن از جزئیات دیدار احمدی نژاد با رهبری اضافه می‌کند: «بالاخره کسانی که در کار خبر و تحلیل هستند به هر حال از طریق کانال‌هایی به اخبارها دسترسی پیدا می‌کنند.» با این حال، او درباره صحت داشتن و موثق بودن مطالبی که درباره دیدار احمدی نژاد و رهبر معظم انقلاب نوشته است، تأکید می‌کند: «من همیشه سعی می‌کنم اگر مطلبی را نقل کنم، موثق باشد.»

**پس گرفتن ۶۰ امضا از استیضاح فانی**

شنیده شد که یکی از نمایندگان گفت: یکی از مسئولان وزارت آموزش و پرورش گفته که بیش از ۶۰ نماینده امضای خود را از استیضاح این وزیر پس گرفتند. وی افزود: در حال حاضر این استیضاح زیر ۱۰ امضا دارد و عملاً استیضاح فانی منتفی شده است. چندی پیش جبار کوچکی نژاد نماینده رشت و یکی از طرفداران اصلی این استیضاح با انتقاد از اعلام وصول نشدن استیضاح فانی در صحن مجلس، به انتقاد از هیات رئیسه پرداخت و اعلام کرد که مسئولان به دنبال دادن امتیاز به متقاضیان استیضاح هستند تا آنها امضاهای خود را پس بگیرند.

**کره شمالی تنها ۲۸ وبسایت دارد**

شنیده شد که کره شمالی کشوری منزوی است که با سایر کشورهای جهان مرزها ندارد و حتی از طریق اینترنت نیز نمی‌توان عادات فرهنگی مردم آن را شناخت زیرا برای خارجی‌ها غیر قابل دسترس است. ایستنا به نقل از ردیت نوشت: به تازگی سایت‌های اینترنتی این کشور به‌طور تصادفی قابل رویت شده‌اند. این رونمایی شامل فهرستی از سایت‌های ثبت شده در دامین رسمی کشور کره شمالی (.kp) است. پیش از این هیچ اطلاعاتی در مورد عادات و برگردی این کشور از جمله دامین‌های ثبت شده وجود نداشت اما اخیراً مشخص شد که تنها ۲۸ سایت اینترنتی برای ساکنان کره شمالی وجود دارد.

**اولاد به محل اقامت روحانی رفت**

شنیده شد که رئیس‌جمهور فرانسه شامگاه سه شنبه به وقت نیویورک با حضور در هتل محل اقامت حسن روحانی رئیس‌جمهوری اسلامی ایران با ایشان دیدار و گفت‌وگو کرد. منابع خبری می‌گویند به محض ورود دکتر حسن روحانی به نیویورک، سران بسیاری از کشورها برای ملاقات با ایشان ابراز تمایل کردند. اما از آنجایی که سفر رئیس‌جمهور کشورمان بسیار کوتاه و برنامه‌ها بسیار فشرده بوده است، بسیاری از درخواست ملاقات‌ها رد شده و طبق هماهنگی صورت گرفته میان تیم ایرانی و فرانسوی، رئیس‌جمهور فرانسه حاضر شد به ناچار به هتل محل اقامت روحانی برود.

**ابتکار سفیر ایران در کرواسی**

شنیده شد که سفیر ایران در کرواسی در سالگرد دفاع مقدس اقدام به برگزاری مراسمی ویژه به مناسبت این روز در تونلی متعلق به دوران جنگ جهانی دوم در شهر زاگرب کرده است. انتخاب نوشت: همزمان با سالگرد دفاع مقدس، سفارت جمهوری اسلامی ایران در زاگرب، برنامه‌هایی را به منظور معرفی و تبیین وقایع دوران دفاع مقدس تدارک دیده که از جمله این برنامه‌ها برگزاری یک نمایشگاه و مراسم ویژه‌ای در تونلی است که در جنگ جهانی دوم پناهگاه مردم زاگرب بوده است. این تونل به پیشنهاد سفیر ایران به شهردار زاگرب اخیراً بازگشایی و در معرض دید عموم قرار گرفته است. این ابتکار مورد توجه رسانه‌های کرواسی قرار گرفت.

**شهرهای مهاجرپذیر ایران کدامند؟**

شنیده شد که دفتر صندوق جمعیت سازمان ملل اعلام کرد: در سه دهه گذشته سالانه به‌طور میانگین یک میلیون نفر در مرزهای کشور جابه‌جا شده‌اند که ۷۱ درصد این جمعیت در مناطق شهری زندگی می‌کنند و انتظار می‌رود که این رقم تا سال ۲۰۵۰ به ۸۰ درصد برسد. مهاجرت از شهر به روستا ۱۵ درصد کل مهاجرت‌ها را شامل می‌شود و حجم مهاجرت از روستا به شهر ۱۳ درصد افزایش پیدا کرده است. بر این اساس کلان‌شهرهایی مانند تهران، اصفهان و خراسان رضوی بیشترین حجم مهاجر کشور را در خود جای داده‌اند. به‌طوری که بین سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰ حدود ۳۸۰ هزار نفر به تهران مهاجرت کرده‌اند اما استان‌های خوزستان، کرمانشاه و آذربایجان غربی بالاترین نرخ مهاجرت منفی را داشته‌اند.

**بازداشت قاتل مدیر سابق باشگاه مس سرچشمه**

شنیده شد که دادستان عمومی و انقلاب شهرستان رفسنجان از دستگیری قاتل حسین منصوری مدیرعامل سابق باشگاه مس سرچشمه پس از دو ماه پیگیری خبرداد. آفتاب‌نیوز نوشت: حسین رئیسی نژاد در تشریح جزئیات این خبر گفت: پس از انجام اقدامات فنی و اطلاعاتی قاتل که خانمی ۳۱ ساله است، سه شنبه ۲۲ شهریورماه جاری در شهرستان سیرجان شناسایی و دستگیر شد. وی اظهار کرد: در طی دو ماه اخیر متهم از استان خارج و در استان‌های تهران و هرمزگان متواری بوده است. دادستان رفسنجان با بیان اینکه بازجویی‌ها از متهم ادامه دارد بیان کرد: متهم علت وقوع قتل را ناشی از یک سری اختلافات عنوان کرده که تحقیقات در جهت کشف حقیقت و زوایای پنهان حادثه در حال انجام است.

**سانسور سخنان تاج درباره شجریان**

شنیده شد که سه‌شنبه شب ۳۰ شهریورماه برنامه دورهمی به میزبانی وحید تاج در حالی روی آنتن شبکه نسیم رفت که بخش‌های مهمی از گفت‌وگوی این خواننده با مهراڻ مدبری سانسور شد. وحید تاج در بخشی از گفت‌وگو‌هایش با مهراڻ مدبری در خصوص شاگردی در مکتب استاد شجریان به صحبت پرداخت و هنگام آرزوی سلامتی برای تمام مردم، هنرمندان و پیشکسوتان با خواندن دوبیتی (ما شبی دست برآریم و دعایی بکنیم/ غم هجران تو را چاره ز جایی بکنیم / دل بیمار شد از دست رفیقان مددی/ تا طیبیش به سر آریم و دواپی بکنیم) برای خسرو آواز ایران آرزوی سلامتی کرد که این بخش‌ها از صحبت‌های تاج سانسور شد. تاج در بخشی دیگر هم برای استاد شجریان خواند: ننت به ناز طیبیان نیازمند مباد/ وجود نازکت آزده گزند مباد.





### خبر ویژه

پیش از سیف نیز حسین قضاوی معاون وزیر اقتصاد ضمن مصاحبه با روزنامه ایران مدعی شده بود «امضاکنندگان FATF بیش از اعضای سازمان ملل است» حال آن که برخلاف عضویت ۱۹۸ کشور در سازمان ملل، فقط ۳۵ کشور به FATF ملحق شده‌اند؛ ضمن اینکه برخلاف ادعای آقای سیف، آمریکا همه‌کاره و صحنه‌گردان اصلی FATF است.

### مجوز فروش ایرباس عملیات فریب دو منظوره آمریکا!

همزمان با سفر روحانی به نیویورک، رویتر اعلام کرد وزارت خزانه‌داری آمریکا مجوز فروش ۱۷ فروند ایرباس فرانسه به ایران را صادر کرده است. این خبرگزاری از قول منابع آگاه نوشت: خزانه‌داری آمریکا ۲ مجوز صادر کرده که اجازه صدور برخی هواپیماهای شرکت ایرباس به ایران را می‌دهد و انتظار می‌رود در طی چند روز آینده مجوز فروش هواپیماهای شرکت بوئینگ به ایران را نیز صادر نماید. سخنگوی شرکت ایرباس تایید کرده که این شرکت ۲ مجوز از دولت آمریکا برای فروش مجموعاً ۱۷ فروند هواپیما به ایران دریافت کرده است. هرچند ایرباس یک شرکت آمریکایی نیست اما با توجه به اینکه تعداد زیادی از قطعات به کار رفته در هواپیماهای این شرکت ساخت شرکت‌های آمریکایی است، این شرکت نیازمند کسب مجوز از دولت آمریکاست.

تفاهم‌نامه خرید ۱۱۸ فروند ایرباس از فرانسه بهمن‌ماه سال گذشته در جریان سفر بهمن ۹۴ رئیس‌جمهور به پاریس امضا شد اما آمریکا برخلاف برجام، در ۸ ماه گذشته از عملی شدن این معامله جلوگیری کرده است. طی چند ماه اخیر سیاستمداران و رسانه‌های متعدد آمریکایی با استناد به نظرسنجی‌های انجام گرفته که از کاهش محبوبیت ۲۰ تا ۳۰ درصد آقای روحانی در ایران (پس از برجام) حکایت می‌کنند، هشدار دادند که ادامه روند کارشکنی فعلی در عدم لغو تحریم‌ها باعث ناکامی طیف نزدیک به غرب و آمریکا در انتخابات ریاست‌جمهوری آتی ایران خواهد شد. همین نگرانی را یک ماه پیش جان برنان رئیس سسیا عنوان کرد و قبل از وی نیز جان کری وزیر خارجه در جلسه شورای روابط خارجه آمریکا گفته بود روحانی و ظریف خود را در مذاکرات به خطر انداخته‌اند و اگر این روند به نتیجه نرسد آنها در انتخابات پارلمانی دچار در دسر خواهند شد.

به گزارش فرانس پرس آمریکایی‌ها همچنان در مقابل همکاری بانک‌های متوسط و بزرگ اروپایی با ایران کارشکنی می‌کنند و با تهدید به مجازات، مانع از نزدیکی آنها به ایران می‌شوند.

آقای ظریف یک ماه پیش در گفت‌وگو با خانه ملت و در پاسخ این سوال که «در سند برجام کمیسیون مشترکی برای طرح شکایت در صورت بدعهدی طرفین طراحی شده، آیا تا به حال ایران به دلیل بدعهدی آمریکا موضوع را در کمیسیون دنبال کرده یا خیر»، گفته بود: «تا امروز ما کمیسیون را هر زمان که لازم بوده تشکیل داده‌ایم و در نشست‌ها راه کارهایی برای حل و فصل مشکلات طراحی کردیم. در آینده‌ای نزدیک نیز نشست دیگری

### مدیر نجومی و مشاور ارشد بانکی تیم مذاکره‌کننده آنجا چه می‌کرد؟!



انتشار تصویر مشترک مشاور ارشد نفوذی در تیم مذاکرات هسته‌ای با «مشاور امنیت ملی اوباما» بار دیگر این پرسش مهم را پیش کشیده است که نقش نفوذ در تصمیم‌سازی‌های منجر به برجام و امضای نقشه اجرایی FATF به چه میزان بوده است.

در تصویر منتشره «ع-الف» در کنار سحر نوروززاده (مشاور امنیت ملی اوباما و همکار سوزان رایس که به تازگی سخنگوی فارسی‌زبان وزارت خارجه آمریکا شد) و دو نفر دیگر دیده می‌شود. آقای «د-ا» ضمناً مشاور ارشد بانکی در تیم مذاکره‌کننده بود و در مذاکرات حساس و مهم حضور داشت. وی به توصیه یکی از مسئولان دفتر رئیس‌جمهور به تیم مذاکره راه یافت اما به تازگی معلوم شده که دو تابعیتی است و به خاطر برخی خدمات ویژه اطلاعاتی به کشورهای غربی حقوق ۷۵۰۰ پوندی دریافت می‌کرده است! سوال مهم این است که چنین فردی چه ارتباطی می‌توانسته با یک مقام امنیتی آمریکا داشته باشد؟ و نقش او در گمراه کردن برخی مقامات وزارت خارجه، وزارت اقتصاد، بانک مرکزی و دولت چه بوده است که با خوش‌گمانی و سهل‌اندیشی زیر بار تعهدات خطرناک و یک‌سویه در برجام و سپس FATF (خودتحریمی) رفتند؟! یادآور می‌شود اخیراً ولی‌الله سیف رئیس بانک مرکزی در کانال تلگرامی خود نوشت: در ملاقاتی که با آقای بارتلون، رئیس پارلمان فرانسه داشتم، به نکته جالبی اشاره می‌کرد. ایشان ضمن تأکید بر به‌کارگیری همه امکانات برای تحقق کامل مفاد برجام را به عنوان یک عامل موثر فشار بر آمریکا برای انجام FATF و اعلام تعهد فرانسه به این امر، تعلیق نام ایران از لیست سیاه تعهداتش در برجام می‌دانست. باعث تاسف است برخی اقدام‌ها برای همراه شدن با استانداردهای جهانی، حساسیت‌های بیش از حد و به تبع آن، توقف‌هایی را ایجاد و در نتیجه سرعت را کند می‌کند.»



مبنی بر «تلاش برخی برای متلاشی کردن شورای مورد اشاره» به منزله خط و نشان برای مخالفان عدم تغییر در ریاست شورای سیاستگذاری اصلاح‌طلبان باشد. نباید فراموش کرد که عارف دارای مشغله‌های دیگر از جمله نمایندگی مردم تهران در مجلس است و از آنجا که در بهارستان نتوانست به کرسی ریاست دست پیدا کند بهتر است انرژی خود را صرف انسجام فراکسیون امید کند که از ابتدای مجلس دهم تا به امروز نشان داده هنوز نتوانسته به اجماع در رای دست پیدا کند.

در همین حال محمود صادقی عضو فراکسیون امید نیز به تابناک گفته است: عارف در موضعی نیست که از فراکسیون امید گلایه کند. عارف با فشار اصلاح‌طلبان، مجبور به انصراف در انتخابات ۹۲ شد.

### با معوقات بانکی ۱۰۰ هزار میلیاردی

#### می‌شد به ۱۰ میلیون جوان وام ازدواج داد

در حالی که بانک‌ها پیگیر وصول مطالبات معوق خود از گیرندگان تسهیلات با مبالغ ناچیز هستند، اما هیچ‌گونه تحرک جدی نسبت به وصول مطالبات معوق میلیاردی خود نشان نمی‌دهند و تمایلی برای شکایت از دریافت بدهکاران بزرگ بانکی ندارند. این تناقض در برخورد و مماشات با بدهکاران میلیاردی در مقابل طلب نمودن مطالبات اندک، نکته‌ای تاسف‌بار و شائبه‌برانگیز است.

به گزارش الف، با وجود گذشت سالها از زمان رسانه‌ای شدن معوقات بانکی ۱۰۰ هزار میلیارد تومانی، رفتار بحث‌برانگیز بانک‌ها در قبال مطالبه این معوقات هیچ تغییری نگردیده و حتی بر میزان بدهی‌ها نیز افزوده شده است.

روند افزایشی معوقات، عدم مطالبه آن از سوی بانک‌ها و سرمایه‌گذاری تولیدکنندگان در حوزه‌هایی غیر از بخش تولید بیانگر آن است که نه تنها مسئولین سیستم بانکی از وضعیت موجود ناراضی نیستند، بلکه شاید به نوعی خود آنها نیز از این روند منتفع می‌گردند.

بی‌تفاوتی بانک‌ها نسبت به وصول معوقات ۱۰۰ هزار میلیارد تومانی، مسئله بحث‌برانگیزی است. عزت‌الله یوسفیان‌ملا نماینده مجلس در مورد اینکه چرا بانک‌ها در مورد معوقات بانکی کوتاهی کرده و به آن ورود پیدا نمی‌کنند، اظهار داشت: هیچ معوقی در حال حاضر وجود ندارد که بدون رابطه و رانت داده شده باشد، این معوقه تنها در دست چندصد نفر است. وی تصریح کرد: تمام پول‌هایی که این افراد از بانک‌ها دریافت کرده‌اند، به منظور بخش تولید بوده است و توجیه اقتصادی و تولیدی داشته است؛ اما در مسیرهای انحرافی هزینه شده است به عنوان مثال فردی برای راه‌اندازی گاوداری وام گرفته اما ساختمان‌سازی و برج‌سازی انجام داده و یا اینکه بسیاری از این پول‌ها را به خارج برده است؛ یعنی این افراد این وام‌ها را در جای خودشان مصرف نکرده‌اند.

عضو ستاد مبارزه با مفاسد اقتصادی تاکید کرد: مشکل بزرگتر خود مدیرعامل بانک‌ها هستند، مثلا مدیرعاملی می‌داند که قرار است این موضوع در ستاد مبارزه با فساد اقتصادی بررسی شود و شب قبل با فرد بدهکار تماس می‌گیرد که مبلغی را پرداخت کند تا بررسی این قضیه موقتا عقب بیفتد.

الف خاطر نشان کرد: اگر بانک‌ها رقم ۱۰۰ هزار میلیارد تومان را به جای هدیه دادن به افراد خاص، صرف وام‌های کوچکی نظیر وام ازدواج می‌کردند، می‌توانستند به ۱۰ میلیون جوان در شرف ازدواج مبلغ ۱۰ میلیون تومان وام ارائه دهند.

با کمیسیون مشترک خواهیم داشت و بدعهدی آمریکا و موضوعات دیگر در آن بررسی می‌شود».

این نشست‌ها به شکل دوره‌ای هر ۳ ماه یکبار تشکیل می‌شود و چهارمین نشست آن، ۲۹ تیرماه گذشته در وین برگزار شد و آقای عراقچی بعد از جلسه اعلام کرد «در این نشست موانع و مشکلات بر سر اجرای برجام به ویژه موانع بانکی و اقتصادی بررسی شد».

اما در حالی که سفر هیئت ایرانی به نیویورک رو به پایان است، خبری از برگزاری نشست کمیسیون مشترک و اعتراض به بدعهدی‌های آمریکا در اجرای برجام نیست و به نظر می‌رسد اقدام اخیر خزانه‌داری آمریکا، مجدداً نوعی عملیات فریب برای تعلل و عدم جدیت وزارت خارجه ایران در اعتراض به عدم لغو زیرساختی تحریم‌ها از جمله در حوزه امور مالی و بانکی باشد که قرار بود در نیویورک مطرح شود.

### عارف نمی‌خواهد ریاست

#### شورای سیاستگذاری اصلاحات را واگذار کند

یک روزنامه زنجیره‌ای از ادامه اختلاف بر سر تداوم یا انحلال شورای سیاستگذاری اصلاح‌طلبان و نیز تداوم ریاست با برکناری عارف از ریاست این مجموعه خبر داد.

روزنامه آرمان از قول علی صوفی نوشت چالش‌هایی بین برخی از احزاب و شورای عالی اصلاحات به وجود آمده بود که با گذشت زمان به مرور حل خواهد شد. تعدادی از اعضای شورای هماهنگی جبهه اصلاحات و چند حزب، ادامه کار شورای عالی سیاستگذاری را مفید نمی‌دانستند ولی نهایتاً مصوب شده است.

علی تاجرنیا هم گفت اجماع به دست نیامده و دوسوم اعضای شورای هماهنگی اصلاحات به ادامه شورای عالی سیاستگذاری رأی داده‌اند.

اما آرمان در گزارشی نوشت: ساعاتی پس از انتشار خبر، احمد حکیمی‌پور عضو شورای هماهنگی جبهه اصلاحات گفت: «برخلاف خبری که ریاست دوره‌ای شورا اعلام کرده، الحاق شورای هماهنگی به ساز و کار شورای عالی سیاستگذاری مورد تصویب قرار نگرفته است». وی افزود: «متأسفانه برخلاف خبری که از زبان ریاست دوره‌ای شورا بعد از جلسه اعلام شد، در این جلسه درباره الحاق شورای هماهنگی به ساز و کار شورای عالی سیاستگذاری مباحث مطروحه به بحث نهایی جهت رای‌گیری نرسید و اصولاً هیچ مصوبه‌ای به همراه نداشت».

آرمان می‌افزاید: ۱۲ شهریورماه بود که انتخاب به نقل از محمدرضا عارف رئیس شورای سیاستگذاری اصلاحات نوشت: «رئیس شورای سیاستگذاری را خود اعضای شورا تعیین می‌کنند، بعد از این که شورای سیاستگذاری تشکیل شده، اولین کارش انتخاب رئیس و هیئت رئیسه خواهد بود.» که در جلسه یکشنبه این امر محقق نشد. اما عارف اظهاراتی داشت که می‌توان از آن چنین برداشت کرد که او ظاهراً تمایلی به ترک ریاست شورای سیاستگذاری ندارد. او چنین گفت: «یکی از دستاوردهای ارزشمند جریان اصلاحات در انتخابات اخیر تشکیل شورای عالی سیاستگذاری اصلاح‌طلبان بود و عده‌ای تلاش کردند این شورا را متلاشی کنند و هر روز در رسانه‌های خودشان اخبار دروغی علیه این شورا منتشر کردند اما باید به هواداران جریان اصلاحات این نوید را بدهیم که شورای عالی سیاستگذاری اصلاح‌طلبان با جدیت به فعالیت خود ادامه خواهد داد.» این اظهارات عارف با ادعای قبلی او مبنی بر تغییر ریاست شورای عالی سیاستگذاری اصلاح‌طلبان همخوانی ندارد و به نظر می‌رسد این جمله