



**دوشنبه**

۱۷ مهر ۱۳۹۶

۱۸ محرم ۱۴۳۹

۹ اکتبر ۲۰۱۷

**کنسانتره زغال سنگ**

ایمیدرو / افزایش ۳۶ درصدی کنسانتره زغال سنگ "طبس" و "البرز مرکزی" / ص ۱۳

**تعرفه های ضد دامپینگ**

ایسنا / تعرفه های ضد دامپینگ علیه ایران فقط به خاطر قیمت نیست / ص ۴۷

**حقوق دولتی معادن**

تسنیم / وصول حقوق دولتی معادن ۶/۳ برابر شد / ص ۵۴



وزارت صنعت، معدن و تجارت  
۸۸۴۲۰۰۵۸  
جمهوری اسلامی ایران



- پیشخوان. .... ۲
- اخبار مدیر عامل. .... ۹
- اخبار اختصاصی. .... ۱۳
- اخبار ویژه. .... ۲۳
- اخبار انتقادی. .... ۲۶
- اخبار انگلیسی. .... ۲۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها. .... ۳۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها. .... ۴۶
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری. .... ۵۹
- اخبار بین الملل. .... ۶۷
- اخبار عمومی. .... ۷۰







# کیهان

۶ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان طی ۶ ماه صرف واردات خودرو شده است

به گزارش سرویس ویژه اقتصاد، در حالی که دولت با افزایش قیمت خودرو مواجه شده است، واردات خودرو در شش ماهه نخست امسال به ۶ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان رسیده است.

آمریکا شبه نظامیان تجزیه طلب کرد را بر ۸۵ درصد شهر رقه مسلط کرد!

به گزارش سرویس ویژه بین‌المللی، ارتش آمریکا در جریان عملیات «عزم‌آزم» در شهر رقه سوریه، ۸۵ درصد از مناطق این شهر را به کنترل خود درآورد.

شوک آسمان میزبان بیکر مطهر ۲ شهید گمنام



به گزارش سرویس ویژه بین‌المللی، مراسم تشییع پیکر مطهر ۲ شهید گمنام ارتش آمریکا در شهر رقه سوریه برگزار شد.

سرلشکر جعفری:

## سپاه اگر تروریست معرفی شود ارتش آمریکا را داعش تلقی می کنیم

به گزارش سرویس ویژه بین‌المللی، سرلشکر جعفری در جریان دیدار با فرماندهان سپاه پاسداران، بر این نکته تأکید کرد که اگر سپاه آمریکا به عنوان تروریست شناخته شود، ارتش آمریکا را داعش تلقی می‌کند.

سرلشکر جعفری در این دیدار با فرماندهان سپاه پاسداران گفت: ما باید مراقب باشیم که سپاه آمریکا به عنوان تروریست شناخته نشود.

## عضو جاسوس تیم هسته‌ای با ۲ سرویس بیگانه ارتباط داشت

به گزارش سرویس ویژه بین‌المللی، یک عضو تیم هسته‌ای ایران با دو سرویس اطلاعاتی بیگانه ارتباط داشته است.

این عضو تیم هسته‌ای با سرویس‌های اطلاعاتی آمریکا و اسرائیل در زمینه فعالیت‌های هسته‌ای همکاری داشته است.

## محروریت از حق سرپرستی فرزند در صورت عزا داری برای امام حسین ۱۴



۷۷ میلیارد دلار فاینانس واقعاً کجاست؟ نوآوری مغزی پرچام و نلف پانی تلخ تر از جاسوسی

**همایش هفت ساله مجمع مجلس برگزار شد**  
روزمایی از «روزهای سخت» هاشمی

مجمع هفت ساله مجمع مجلس در تهران برگزار شد. در این همایش، روزنامه‌نگار معروف «روزهای سخت» هاشمی سخنرانی کرد.

# سرتق

روزنامه

سخنرانی خودمختار هم مردم  
تداوم محدودیت‌های سابق برای رئیس دولت اصلاحات

رئیس دولت اصلاحات در سخنرانی خود بر تداوم محدودیت‌های اقتصادی تأکید کرد.

**اجماع جهانی علیه آمریکا**

در جریان اجلاس سازمان ملل متحد، اکثریت مطلق اعضای مجمع تشخیص حقانیت بین‌المللی آمریکا را محکوم کردند.

در گفت‌وگو با «سرتق» بررسی شد  
روایت ربیعی از شکاف بحران

رئیس هیئت مدیره شرکت پارس پتروشیمی در گفت‌وگو با «سرتق» به شکاف‌های بحران شرکت اشاره کرد.

**۲ هزار کیلومتر فاصله بگرید**

سرلشکر جعفری: با اجرای تحریم‌های جدید، آمریکا باید پایگاه‌های نظامی منطقه‌ای خود را از شعاع برهه موشک‌های ایران خارج کند.

سپاه از گروه تروریستی اعلام کنند، ارتش آمریکا در سراسر جهان همسنگ داعش در نظر می‌گیریم

تخلیفات شهرداری از مصلحت ۸۴ تا محرمانه ۹۶

**تذکره ۸۶ نماینده به رئیس جمهوری**

عزیزتو، دتبال و رودن نزدیکان ایران شوک ترامپ در بازار ارز

خاوری، ۳۰ آبان غیابی محاکمه خواهد شد

خط قرمزهایی که سفید می‌شوند

شاگرد مهدوی کیا علیه ایران

# اعتقاد

ETEMAD  
شماره ۴۰۰۲  
دو شنبه ۱۷ مهر ۱۳۹۶  
شماره ۴۰۰۲

بازار داخلی و خارجی سخنان فرمانده کل سپاه پاسداران

## سردار جعفری: در صورت اعلام تروریستی بودن سپاه ایران، ارتش امریکاراهمسنگ داعش در نظر خواهد گرفت

گزارش «اعتماد» از ستاروی جدید مخالفان دولت

# القای ناامیدی و بحران ناکارآمدی

دست خالی منتفعان دولت آنها را به مقابله با بحران‌هایی گشاده‌گوش و خودخاری ندارد

گروهی که ۹۲ در انتظار پیروزی جلیلی بودند و ۹۶ ریسی را رئیس‌جمهور می‌دانستند. حالا از وقوع حوادث تازه خبر می‌دهند

تندرها به جای پاسخ به انتقادات روحانی و اورتتم به بی‌پرتامگی می‌کنند

ناامید کردن مردم از تعزات برجام و ناکام نشان دادن روحانی در عمل به وعده‌هایش مجوز گشایش سیاسی منتقدان دولت شده است



دشمن‌های داخلی و خارجی و همسنگ سال دفاع مقدس برکنار شد  
فرمانده صلح بوده نه جنگ  
با تکمیل دفاع نیروی و لایحه و گام‌های داخلی

### آزادبهر مخالفان دولت

فرماندهی یونس جهانباز است و عمل خود می‌تواند به فضاها تبدیل می‌شود. آزاده لایحه دفاعیه و لایحه استعفای خود را به مجلس شورای اسلامی تقدیم کرد. او در جریان این فرآیند با اعضای مجلس گفت‌وگو کرد و به آنها توضیح داد که چرا از سمت خود استعفا می‌دهد. او همچنین اعلام کرد که در جریان این فرآیند با اعضای مجلس گفت‌وگو کرده و به آنها توضیح داده است. او همچنین اعلام کرد که در جریان این فرآیند با اعضای مجلس گفت‌وگو کرده و به آنها توضیح داده است.

معاون بین‌المللی معاونت قضایی ریاست‌جمهوری  
به ایران برگردانیم  
۸۰۰ نخبه را  
۱۲ میلیارد دلار فاینانس تازه برای ریل و آزادراه  
یاسرالدین زاهد از کارگاه نمایش تا ۳۸ سال زندگی در فرانسه

تایر ایرانی با تکنولوژی روز اروپایی  
www.yric.com

# دنیای اقتصاد

یک کارکرد «فین‌تک»ها از سوی بانک مرکزی به رسمیت شناخته شد

## آزادسازی ناقص بانک مجازی

مجلس اقتصاد و اطلاع‌رسانی از آزادسازی بانک مجازی خبر داد. بانک مرکزی اعلام کرد که فعالیت بانک‌های مجازی را به رسمیت می‌شناسد. این اقدام به منظور افزایش رقابت و نوآوری در صنعت بانکداری است.



## حمله تند وزیر خارجه آلمان به سیاست برجامی ترامپ

وزیر خارجه آلمان در سخنانی تند به سیاست‌های ترامپ در مورد برجام اشاره کرد. او اعلام کرد که آلمان به دنبال اجرای برجام است و از هرگونه اقدامی که منجر به لغو برجام شود، متذکر خواهد بود.

هیجان منفی در بازارها  
دشمن‌های داخلی و خارجی و همسنگ سال دفاع مقدس برکنار شد

نشانی رصدخانه تیم اقتصادی  
فرماندهی یونس جهانباز است و عمل خود می‌تواند به فضاها تبدیل می‌شود.

- ۱. یونس جهانباز فرمانده کل سپاه پاسداران است.
- ۲. هیجان منفی در بازارها به دلیل نگرانی‌ها در مورد آینده اقتصادی کشور است.
- ۳. تیم اقتصادی دولت در حال بررسی راهکارها برای بهبود وضعیت اقتصادی است.

امدادپاکی برای مهاجرت پانکی  
معمولات ارزی در تور جهانی  
رپه تهران در اتاق احیا  
سید محمد خاتمی



ایران سیاست خود را مستقل از لفاظی‌های دیگران دنبال می‌کند



معافیت مالیاتی گسترده و غیر هدفمند است

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

۲+۱ نظرسنجی ویژه تک‌صنایع آبران ۲۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

دوشنبه  
۱۷ مهر ۱۳۹۶  
۱۸ مهر ۱۳۹۶  
۱۹ آبان ۱۳۹۶

سال پنجم نهم دوره جدید شماره ۸۵۲ بهار ۲۲۰۱ ۱۶ صفحه قیمت ۱۰۰۰ تومان

## تعرفه انعطاف‌پذیر، اهرم تولید

فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در دیدار با اعضای هیئت مدیره و مدیران عامل شرکت‌های تابعه...

فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در دیدار با اعضای هیئت مدیره و مدیران عامل شرکت‌های تابعه...

فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در دیدار با اعضای هیئت مدیره و مدیران عامل شرکت‌های تابعه...

### گزارش ISIRI از شکلات نرود روزانه و توزیع باز کامیون‌ها در سطح تهران داد

### تهران شهری بدون پیاده‌رو

کمیسیون کشوری آب و منابع خاکی برای بررسی وضعیت آب و منابع خاکی در استان تهران...



### توسعه اقتصادی با آغاز اصلاحات از درون منطقه

برنامه فراکسیون معادن و صنایع معدنی چیست؟

### شفافیت مالی از نوع قانونی

- تحقیق حقوق شهروندی دغدغه دولتگردان باشد
- حمایت تعرفه‌ای باید زمان داشته باشد
- بدهی‌های دولتی راهکارها و درمان
- از تصویرسازی تا بردسازی
- فریاد آب و جیب بنفش

روشنی گل‌سازمان امور مالیاتی شناسایی تراکنش‌های مشکوک بانکی

روزنامه تخصصی صبح ایران صناعت جهان

قانونگذار وزیر راه و شهرسازی خسرو داداشی ۱۲ میلیارد دلار فاینانس در حال نهایی شدن

- لذکر ۸۶ نماینده به روحانی تر بازه محدودیت‌های جدید علیه خامنه‌ای
- ۷ هزار خودرو و در ترک خاک می‌خورند
- صنایع معدنی برای تیرهای نامحدود
- بازار فراسوی پوشاک جنگل
- زادگی در فرهنگ
- بازار سبزی
- موسیقی‌های ایرانی

## بازار گرفتار هیجانات سیاسی



گزارش جهانی صناعت از وضعیت صنعت و بازرگانی فرونشست و تحریب در انتظار میراث ۲۵۰۰ ساله جهان

سیاست‌های درون‌بخش بر بازار ۲۵ نهاد در بروج بورس

جهان نهایی آمریکا به برجام پایبند می‌ماند

بخش خصوصی و ایرانی‌های اقتصادی کشور

چه بر سر اقتصاد ایران می‌آید





پنجمه ۱۳ شهریور ۱۳۹۶ | شماره ۱۳۹۶ | سال چهارم | انتشارات روزانه | تهران | ۱۳۹۶ | شماره ۱۳۹۶ | شماره ۱۳۹۶



مشکره و انگاری طرح‌های بر زمین مانده  
به بخش خصوصی در مجلس بررسی شد  
**دعوا بر سر  
۴۰۰ هزار میلیارد تومان  
پروژه‌های ناتمام**

# تجارک

نیاز اقتصاد ایران

هشدار سرانشرک جعری  
نسبت به تبعات تحریم سیدیه پاسداران  
**اجرای کاتسا  
یعنی خروج آمریکا  
از برجام**



«تبادل» واکنش بازارهای ارز و سرمایه به تحولات اخیر را بررسی می‌کند

## بازارها در دوره کمون



طرح اصلاح مالیاتی هند در آستانه انتخابات دستخوش تغییر شد  
**عقب‌نشینی «مودی» از جاه‌طلبی اقتصادی**

**سرکوب تورم با اهرم  
سیاست‌های انقباضی**  
اگرچه تورم اخیراً کاهش یافته است، اما همچنان در سطوح بالا باقی مانده است. بانک مرکزی برای کنترل تورم، سیاست‌های انقباضی را اتخاذ کرده است. این سیاست‌ها شامل افزایش نرخ بهره و کاهش حجم پول در گردش است. این اقدامات می‌تواند به کاهش تورم منجر شود، اما در عین حال، رشد اقتصادی را نیز کاهش می‌دهد.

**فاصله یکساله کلنگیزی و  
نصب توربین نیروگاه بندرعباس**  
در بندرعباس، پروژه نصب توربین نیروگاه در حال پیشرفت است. فاصله یکساله کلنگیزی و نصب توربین، نشان‌دهنده تأخیر در پروژه است. این تأخیر می‌تواند به دلیل مشکلات مالی یا تأمین تجهیزات باشد.

**جرایم گناهان بازرگانی**  
در دادگاه تجاری تهران، پرونده‌های متعددی در جریان است. این پرونده‌ها شامل تخلفات گمرکی، تقلب در اسناد تجاری و سایر جرائم بازرگانی است. محاکمه این پرونده‌ها می‌تواند به تقویت امنیت اقتصادی کشور کمک کند.

**حرکت حاذقانه متعادلان استغنی**  
در بازارهای مالی، متعادلان با حرکت‌های حاذقانه خود، سرمایه خود را حفظ کرده‌اند. این افراد با استفاده از ابزارهای مالی، ریسک خود را مدیریت کرده‌اند. این حرکت‌ها نشان‌دهنده مهارت و تجربه این افراد است.



### راهکار مخابرات برای هزینه‌های ناخواسته قبوض تلفن ثابت

معاون فنی شرکت مخابرات ایران از شمار آلاین سرویس‌های  
موجود در تلفن ثابت برای جلوگیری از هزینه‌های ناخواسته  
دوای صورت حساب‌ها هشدار داد. خبر ناگهانی قبوض  
بزرگ برای مشتریان را می‌تواند با استفاده از راهکارهای زیر  
پیشگیری شود.

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

دوشنبه  
۱۷ مهر  
۱۳۹۶  
شماره ۱۳۹۶  
۱۸ شهریور ۱۳۹۶ - سال چهارم  
شماره ۱۳۹۶ - ۱۳۹۶  
www.forustan.ir

## برنامه‌های چهارگانه دولت در بخش مسکن

فرصت ظهور کمتر از دو دهه پیش، ریسک‌پذیر در حاشیه رسمی مسکن‌سازی و بران بستن‌های گسترده وزارت راه و شهرسازی، نیاز بسیاری از  
مجلس از همان آموختن بر باز مسکن گسترده کرده و گستره ریسک‌پذیر از وزارت راه و شهرسازی، نیاز بسیاری از  
رسانه‌هاست. حسن و چگونگی در جمع‌شدن گستره مجلس از گستره ریسک‌پذیر از وزارت راه و شهرسازی، نیاز بسیاری از  
چهار سال دولت بازدهی در مسکن با تلاش آموختن به واقعی رسد. حال نخستین در دولت بازدهی به دنبال تأمین  
گستره که خطر من این است که مسکن از طریق یافت فریبده‌ها حل خواهد شد. ایشان نظرات مکتوبی داشتند که منزل  
همه گرداند آنچه می‌تواند با استفاده از راهکارهای زیر، ریسک‌پذیر نخستین مسکن‌سازی را آموختن.

### جزییات رشد اقتصادی به روایت مرکز آمار

**مدیریت و کسب و کار**

- خدایحافظ استرس
- روش‌های استراتژیک توسعه کسب و کار
- راهبردهای بازاریابی در صنعت استهلاکی
- فروش برای بهبود تساری بازاریابی کسب و کارهای کوچک
- این آگهی‌ها جایی فقط زیر نور آفتاب جواندانی می‌شود
- آلوده‌ها از بخش و اثر بخش نیکی‌ها

ای بی‌بند و سرگشته ترین  
به صورت آموختن آموختن  
محلگرم نشسته



رئیس کل سازمان امور مالیاتی از  
شناسایی ۳۰۰۰ شرکت صوری برای  
مقابله با فرار مالیاتی خبر داد  
**فهرست ۲۵۴  
فعال بزرگ ارزی**

**یادداشت**  
نگاه‌های مؤلفه‌محور استراتژیک  
و آمخوش می‌کند  
در سال ۱۳۹۶، طی مسیلت  
چالش‌های نو کشور، مهارت  
به چشم و دنیا با یک نسوختن  
قصد از سرگشته، ولی امروز  
صاحب دستن، تجربه فرش  
سخت‌ترین کسب و کار دیگر  
مسئولان آموختن به این کشور  
صاف می‌شود. قصد آموختن و  
چشم به‌کاران دو بازار جدا  
مکمل یکدیگر، طی مسیلت‌ها  
گستره تا استنداد جمع‌گرم  
بازارهای یکدیگر را پوشش و  
بازین گستره و از این  
به قصد ایران.

**یادداشت**  
بازر سرمایه‌دوره  
به‌دفعه‌شده‌ها در بازار  
تبدیل می‌شود  
مأمور شده‌ها  
مشارکت‌ها  
بازر از محدودین فائورهای  
حاشیه مسلح ملی فر  
بازرهای پان و -



مردان قلعه رستم مدرسه نداشتند، اسکلت کار شدند

# مردان پرنده

۲ مرد و ۳ پسر قلعه رستم و بدنشانه جوانان زیادی در اثر سقوط مجروح و برای ماهها بیکار شدند



رئیس سازمان پرونده بودجه دربار روند واگذاری پروژه های نیمه تمام عمرانی به مجلس گزارش داد

# بحران عمران

۶۰۰۰ هزار میلیارد تومان پروژه عمرانی نیمه تمام در کشور وجود دارد  
۶۹ هزار و ۴۹ پروژه با نام و نام خانوادگی ۲۷۸ پروژه استانی نیمه تمام در دست دولت است

# رویای یک زمستان بدون دود

۵ لکمی با یوزر زاهدان نفت و پیر و ایوان جدی که نماینده از یوزر زاهدان اطراف تهران  
در فصل زمستان از سوخت گاز به استفاده نکرده  
به شهرک تهران، ایران، نامه به شهرداری تهران در تهران که آلودگی هوا در فصل زمستان نقش دارد به دنبال راهکار بود  
۵ دیوار کارکنان محیط زیست سازمان آلودگی هوا تهران، علاوه بر همکاری به استفاده از حضور بود را می کنند

چون، خودی که شهروندان آلودگی هوا را می بیند که...  
پس از آنکه در تهران از آلودگی هوا که...  
مردان قلعه رستم مدرسه نداشتند، اسکلت کار شدند...  
مردان پرنده...  
مردان قلعه رستم و بدنشانه جوانان زیادی در اثر سقوط مجروح و برای ماهها بیکار شدند...  
رئیس سازمان پرونده بودجه دربار روند واگذاری پروژه های نیمه تمام عمرانی به مجلس گزارش داد...  
۶۰۰۰ هزار میلیارد تومان پروژه عمرانی نیمه تمام در کشور وجود دارد...  
۶۹ هزار و ۴۹ پروژه با نام و نام خانوادگی ۲۷۸ پروژه استانی نیمه تمام در دست دولت است...  
۵ لکمی با یوزر زاهدان نفت و پیر و ایوان جدی که نماینده از یوزر زاهدان اطراف تهران در فصل زمستان از سوخت گاز به استفاده نکرده به شهرک تهران، ایران، نامه به شهرداری تهران در تهران که آلودگی هوا در فصل زمستان نقش دارد به دنبال راهکار بود...  
۵ دیوار کارکنان محیط زیست سازمان آلودگی هوا تهران، علاوه بر همکاری به استفاده از حضور بود را می کنند...  
رئیس سازمان پرونده بودجه دربار روند واگذاری پروژه های نیمه تمام عمرانی به مجلس گزارش داد...  
۶۰۰۰ هزار میلیارد تومان پروژه عمرانی نیمه تمام در کشور وجود دارد...  
۶۹ هزار و ۴۹ پروژه با نام و نام خانوادگی ۲۷۸ پروژه استانی نیمه تمام در دست دولت است...  
۵ لکمی با یوزر زاهدان نفت و پیر و ایوان جدی که نماینده از یوزر زاهدان اطراف تهران در فصل زمستان از سوخت گاز به استفاده نکرده به شهرک تهران، ایران، نامه به شهرداری تهران در تهران که آلودگی هوا در فصل زمستان نقش دارد به دنبال راهکار بود...  
۵ دیوار کارکنان محیط زیست سازمان آلودگی هوا تهران، علاوه بر همکاری به استفاده از حضور بود را می کنند...

### انضباط و شفافیت

۱۰۰ نفری بودجه...  
۱۰۰ نفری بودجه...  
۱۰۰ نفری بودجه...

### کارخانه هندوانه!

۱۰۰ نفری بودجه...  
۱۰۰ نفری بودجه...  
۱۰۰ نفری بودجه...

### برج های دوقلو به جای پارک

۱۰۰ نفری بودجه...  
۱۰۰ نفری بودجه...  
۱۰۰ نفری بودجه...



## دستگیری یک مفسد بانکی با بیش از ۳۰ هزار میلیارد ریال بدهی



دستگیری یک مفسد بانکی با بیش از ۳۰ هزار میلیارد ریال بدهی...  
دستگیری یک مفسد بانکی با بیش از ۳۰ هزار میلیارد ریال بدهی...  
دستگیری یک مفسد بانکی با بیش از ۳۰ هزار میلیارد ریال بدهی...

## برای انتخاب استانداران مشورتی با روسای ستادهای انتخاباتی نشده است

## هاشمی سردار سرافراز عرصه سازندگی و جنگ بود



آیت الله هاشمی شخصیتی کم نظیر در تاریخ ما بود...  
هاشمی سید و ارتم را به وحدت رسانید...  
آیت الله هاشمی شخصیتی کم نظیر در تاریخ ما بود...  
هاشمی سید و ارتم را به وحدت رسانید...

# ایستاد

## توصیه های مراجع تقلید به سردار اشتری

درباره تغییر نظام سیاسی ساکت نمی نشینیم...  
پاسخی در خور به مواضع ترامپ در خصوص برجام می دهیم...  
درباره تغییر نظام سیاسی ساکت نمی نشینیم...  
پاسخی در خور به مواضع ترامپ در خصوص برجام می دهیم...

## برخی سازمان های نظارتی گرفتار فساد شده اند

## روز محاکمه حاوی مشخص شد



# اخبار مدیرعامل



ایرنا

تجدید

## ارایه فرصت های همکاری در معادن ایران به شرکت های گلنکور و ای بی بی

رئیس هیات عامل ایمیدرو در دیدارهای جداگانه ای با مدیرعامل شرکت گلنکور و معاون شرکت ای بی بی سوئیس به معرفی و تشریح فرصت های همکاری و سرمایه گذاری در بخش معدن ایران پرداخت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان که برای حضور در چهارمین کنفرانس ایران اروپا به زوریخ سفر کرده است، در حاشیه برگزاری این کنفرانس با مدیرعامل شرکت گلنکور و معاون شرکت سوئیس در دیدارهای جداگانه ای به بررسی و معرفی فرصت های همکاری و سرمایه گذاری بخش معدن ایران با شرکت های مذکور پرداخت.

مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو و ایوان گلستبرگ مدیرعامل شرکت گلنکور در این دیدار به تشریح سرمایه گذاری مستقیم در طرح های مس، سرب و روی و سنگ آهن ایران پرداختند.

همچنین در نشست کرباسیان با معاون شرکت سوئیس که به صورت یک کارگاه آموزشی برگزار شد همکاری بیشتر ایمیدرو و در افزایش بهره وری و صرفه جویی در مصرف انرژی با رویکردها استفاده از تکنولوژی های نو در کاهش مصرف و بهره وری انرژی در طرح های معدنی و صنایع معدنی برای کاهش قیمت تمام شده محصولات معدنی و فلزی مورد بررسی قرار گرفت.

طی نشست مذکور، شرکت به ارائه طرح های موفق این شرکت در حوزه انرژی های نو، بهره وری انرژی، مدل سازی استخراج مواد معدنی در کشور های مختلف پرداخت.

### دیدار و مذاکره مدیران عامل شرکت های بیمه پارتنری و ما

چهارمین گردهمایی ایران-اروپا ۱۱ و ۱۲ مهر با موضوع تجارت و سرمایه گذاری در ایران در شهر زوریخ سوییس برگزار شد و بیش از ۴۵۰ نماینده از ۳۰ کشور مختلف در این گردهمایی بزرگ اقتصادی، حاضر شدند و هیات ایرانی شامل دکتر مهدی کرباسیان مدیرعامل ایمیدرو، دکتر خسروشاهی قائم مقام بیمه مرکزی، دکتر سعیدی مدیرعامل کشتیرانی ج.ا.ا، دکتر کردزنگنه رییس هیات مدیره بیمه معلم و دکتر مظلومی مدیرعامل بیمه تعاون به همراه هیاتی از بیمه ما حضور داشتند.

ایران اکونومیست - به گزارش ایران اکونومیست به نقل از روابط عمومی بیمه ما؛ در دومین روز این گردهمایی، مهندس مجید صفدری مدیرعامل شرکت سهامی بیمه ما با حضور در ساختمان هفتمین بیمه گر دنیا با آقای کلارک مدیرعامل شرکت پارتنری دیدار و مذاکره کردند

در این دیدار که حجت بهاری فر عضو هیات مدیره بیمه ما و احسان همتی سرپرست بیمه های اتکایی و امور بین الملل نیز حضور داشتند بر گسترش روابط فی مابین و همکاری های بیشتر تاکید نموده و خواستار روابط گسترده تر و انجام فعالیت های نوین بیمه ای شدند و توافقات جلسه قبلی را که در ایران برگزار شده بود را پیگیری نمودند.

همچنین مقرر گردید روشهای جدید بازاریابی و تبلیغات اثرگذار در بیمه جهت ترغیب جامعه، روشهای جدید مشتری مداری، چگونگی خلق محصولات جدید بیمه ای، تکنولوژی ها و نرم افزارهای جدید خدمات رسانی بیمه ای، ساختارهای منعطف سازمانی در بیمه گری و ساز و کار های فروش اثرگذار در بیمه های عمر در دستور کار طرفین قرار گیرد.

گفتنی است این دیدار پس از توافقات صورت گرفته بین طرفین در سفر اخیر آقای سالواتوره مدیر بازاریابی و فروش این شرکت به ایران انجام گرفت.

شایان ذکر است شرکت پارتنری بعنوان هفتمین شرکت اتکایی دنیا با ۱۵ شعبه در سراسر جهان از جمله منطقه منا ( ) یکی از قدیمی ترین و با سابقه ترین شرکت های اتکایی دنیاست و ریسک های بیمه های مهندسی، باربری و انرژی شرکت سهامی بیمه ما را اتکایی نموده است.

## تکمیل زنجیره تولید، رکن توسعه صنایع معدنی

برای مجتمع‌های فولادسازی کشور، استفاده از سنگ آهن داخلی است زیرا نقش عمده‌ای در کاهش قیمت تمام شده و همچنین صرفه‌جویی ارزی در تولید فولاد دارد، بنابراین ضروری است که بخش معدن فعال‌تر از گذشته باشد تا بتواند مواد اولیه واحدهای فولادی را تامین کند.

نوریان تاکید کرد: اگر قرار باشد در افق ۱۴۰۴ حدود ۵۵ میلیون تن فولاد تولید شود باید چیزی حدود ۱۳۵ میلیون تن سنگ آهن برداشت شود و از آن ۱۴/۸ میلیون تن سنگ آهن دانه‌بندی، ۷۷/۲ میلیون تن کنسانتره و ۷۲ میلیون تن گندله تولید کرد در حالی که هم‌اکنون ظرفیت استخراج سنگ آهن در کشور ۴۰ میلیون تن، کنسانتره ۲۴ میلیون تن، گندله ۲۲ میلیون تن و آهن اسفنجی ۱۸ میلیون تن است. بنابراین رسیدن به مرز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تنها با صدور مجوز و راه‌اندازی کارخانه‌های مختلف فولادی محقق نمی‌شود بلکه آنچه حائز اهمیت است، تامین مواد اولیه این واحدهاست. از این رو، اکتشافات گسترده در سطح کشور برای شناسایی معادن سنگ آهن و صدور مجوز بهره‌برداری از معادن شناسایی شده بسیار ضروری است.

### معدن در کنار نفت

در این میان یک مقام معدنی ایران معتقد است معدن به تنهایی نمی‌تواند پیشران اقتصاد باشد بلکه در کنار نفت می‌تواند به ارزش افزوده چندین برابری در محصولات معدنی برسد. مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو درباره جایگزینی بخش معدن و صنایع معدنی به جای صنعت نفت کشور، پیش‌تر گفته بود: برای جلوگیری از خام‌فروشی و اجرای سایر سیاست‌هایی که در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی مطرح شده، باید بتوانیم رقیبی برای درآمدهای نفتی پیدا کنیم.

وی افزود: با توجه به جایگاهی که بخش معدن در کشور دارد، پیشنهاد ما این است که در یک یا دو برنامه توجه ویژه‌ای به بخش معدن و صنایع معدنی شود تا این حوزه به یکی از جایگزین‌های نفت مبدل شود. با توجه به هزینه‌های جاری کشور و هزینه‌های مربوط به توسعه، دولت و مجلس باید تاکید بیشتری بر بخش معدن و صنایع معدنی داشته باشند. البته این بدان معنا نیست که تنها در

کارشناسان معتقدند با کاهش مصرفی که در آینده برای نفت و فرآورده‌های آن به ویژه بنزین وجود دارد اتکای اقتصاد ما به این محصول تبدیل به نقطه آشیل ما خواهد شد.

در این میان جایگزینی محصولات دیگر برای اطمینان از تنوع سبب صادراتی ما می‌تواند آینده اقتصاد این کشور را تضمین کند. گروهی بخش معدن را دارای تمام ظرفیت‌های موجود برای جایگزین شدن به جای نفت می‌دانند و گروهی دیگر معتقدند اگرچه ایران ظرفیت‌ها و ذخایر معدنی قابل توجهی دارد اما برای اینکه معدن جایگزین نفت شود به پیش‌شرط‌ها و زیرساخت‌های زیادی نیاز داریم.

با ادامه شرایط موجود نمی‌توان به معدن به عنوان جایگزین نفت نگاه کرد مگر اینکه معدن در کنار نفت بازوی کمکی اقتصاد ایران باشد.

### تکمیل زنجیره تولید

ظرفیت‌های بسیار بالای معدنی ایران قابلیت توسعه بیش از پیش را دارند تا جایی که می‌توان به جرات ادعا کرد، محصولات معدنی ایران در صورت رفع مشکلات موجود و تکمیل زنجیره تولید بهترین و مناسب‌ترین جایگزین برای برداشته شدن اتکای دولت به درآمدهای نفتی است.

محمود نوریان مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با بیان این مطلب و با تاکید بر وظیفه خطیر نهادهای اقتصادی و دولت در توسعه بخش معدن به **مدیرعامل گفت**: در صورت وجود اراده قوی و برنامه‌ریزی مناسب می‌توان به رونق بخش معدن و منابع بسیار غنی تری دسترسی پیدا کرد. وی افزود: بر اساس مطالعات انجام شده تاکنون حدود ۴/۶ میلیارد تن ذخیره زمین‌شناسی سنگ آهن در ایران شناسایی شده که ۲/۵ میلیارد تن آن ذخیره قطعی است. این عنصر، به‌عنوان ماده اولیه اصلی تولید فولاد، بیشترین سهم هزینه را در قیمت تمام شده فولاد دارد. بر اساس آمارهای موجود، در کشور چین حدود ۳۹ درصد، کشورهای اروپایی ۳۱ درصد و در ایران حدود ۲۵ درصد قیمت تمام شده تولید فولاد را، هزینه تامین سنگ آهن تشکیل می‌دهد. به همین دلیل یکی از مزیت‌های مهم اقتصادی



بانک‌ها، تسهیلات کم، ثبات نداشتن قوانین و مقررات و توسعه نامتوازن بخش صنایع معدنی (فولاد و...) معرفی می‌کنند.

مدیرعامل مجتمع معدنی چادرملو با بیان اینکه معادن و صنایع معدنی در ایجاد اشتغال، افزایش ارزش افزوده و توسعه اقتصادی کشور نقش انکارناپذیری دارند گفت: یکی از ارکان توسعه پایدار در صنعت، تکمیل زنجیره تولید برای پیشگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده فرآورده‌های معدنی است. اگر موانع موجود برطرف شود رشد و توسعه این صنعت به مراتب سریع‌تر از گذشته خواهد شد. هر جا امنیت سرمایه‌گذاری وجود داشته باشد موج سرمایه‌گذاری‌ها به آن سمت خواهد رفت، از این رو برای توسعه بخش صنعت و معدن کشور و تشویق سرمایه‌گذاران باید مقررات و قوانین اثربخش و تقویت‌کننده این بخش بیش از پیش تسری پیدا کند.

وی افزود: اگر به دنبال تحقق اقتصاد مقاومتی هستیم باید ابتدا داشته‌های خود را حفظ و تقویت کنیم و سپس با مدیریت کارآمد، ضمن ظرفیت‌سازی‌های جدید، نسبت به ارزش‌افزایی محصولات تلاش کنیم.

نوریان با اشاره به اینکه ایران ظرفیت‌های بسیار بالایی در بخش معدن دارد که اگر از این ظرفیت به خوبی بهره‌گیری شود به اهداف بزرگی در توسعه اقتصادی خواهیم رسید گفت: نگاه ویژه به معادن موجب صادرات محصولات متکی به معدن و صنایع معدنی با ارزش افزوده بالا، صادرات کالاهای مصرفی با استفاده از مزیت نسبی مواد اولیه و میانی معدنی و توسعه بازار صادراتی با تنوع بخشی از طریق محصولات مختلف معدنی می‌شود.

برنامه ششم توسعه توجه ویژه‌ای به بخش معدن شود بلکه باید در تمام قوانین توسعه‌ای کشور، بخش معدن در نظر قرار گیرد.

وی تاکید کرد: بخش معدن در ۱۰۰ سال گذشته بیشتر مورد بی‌توجهی واقع شده و همین امر سبب شده که تنها ۷ درصد از ذخایر معدنی کشور مورد اکتشاف قرار گیرند. با این وجود، رتبه ایران از نظر ذخایر معدنی در دنیا حدود ۱۵ است که در صورت توجه بیشتر به اکتشافات، این رتبه به میزان چشمگیری ارتقا خواهد یافت.

وی افزود: اگر بتوانیم حوزه اکتشاف را برای دستیابی به معادن جدید توسعه دهیم و فرآوری آنها را به حوزه صنایع معدنی انتقال دهیم تا علاوه بر تامین نیاز داخل، بازارهای خارجی را مورد هدف قرار دهیم، ارزش افزوده بیشتری برای کشور ایجاد خواهیم کرد. به‌عنوان مثال اگر یک مترمکعب گاز با صنایع معدنی ممزوج شود، ۳ تا ۴ برابر برای کشور ارزش افزوده ایجاد می‌کند. درواقع با ممزوج شدن نفت، گاز و معادن، درآمد هنگفتی برای کشور ایجاد می‌شود که می‌توانیم از این امتیازات استفاده کنیم.

#### □ لزوم توجه بیش از پیش به معدن

کارشناسان معتقدند مشکلات بخش معدن و صنایع معدنی به طور خلاصه به ضعف برنامه‌های اکتشافی و تامین منابع مالی لازم برای آنها مربوط است.

کارشناسان مشکلات دیگر این بخش را کم-توجهی به توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز بخش معدن، نقص قوانین و بروکراسیها در مقابل سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی، افزایش هزینه‌های انرژی، حمل‌ونقل، کمبود نقدینگی، بهره زیاد



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

تجارت | مناسبت و مزایای | روزگرم | اسرار | بازاری دست | مابین نیوز | ۱۳۰۵ | شام | ایستاد

## افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۵ ماهه ۹۶، ۳۶ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۶۸۰ (هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طبس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده ۳۱۷ (هزار و ۶۳۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل ۲۵۲ (هزار و ۴۳۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۷۹ هزار و ۱۲۶ تن و ۳۸ هزار و ۵۰۵ تن بود.

بنا به این گزارش، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه مرداد جاری ۶۳ هزار و ۵۶۳ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۹۵ هزار و ۳۰ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۲ هزار و ۴۵۴ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۵ به ترتیب ۶۴ درصد رشد، ۱۲ درصد کاهش و ۴۴ درصد رشد نشان می دهد.

۱۰۰۳۶ - ۱۶ - ۷ - ۱۳۹۶

## افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ طبس و البرز مرکزی

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایמידرو) طی ۵ ماهه ۳۶٫۹۶ درصد افزایش یافت.

به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۶۸۰ هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طبس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۳۱۷ هزار و ۴۴۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۲۵۲ هزار و ۴۲۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۷۹ هزار و ۱۲۶ تن و ۳۸ هزار و ۵۰۵ تن بود. بنا بر این گزارش، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه مرداد جاری ۶۳ هزار و ۵۶۳ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۹۵ هزار و ۴۵۴ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۲ هزار و ۴۵۴ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۵ به ترتیب ۶۴ درصد رشد، ۱۲ درصد کاهش و ۴۴ درصد رشد نشان می دهد.

## افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایמידرو) طی ۵ ماهه ۳۶٫۹۶ درصد افزایش یافت. به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد. همچنین شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۶۸۰ هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طبس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد. میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۳۱۷ هزار و ۴۴۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۲۵۲ هزار و ۴۲۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۷۹ هزار و ۱۲۶ تن و ۳۸ هزار و ۵۰۵ تن بود. بنا به این گزارش، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه مرداد جاری ۶۳ هزار و ۵۶۳ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۹۵ هزار و ۴۵۴ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۲ هزار و ۴۵۴ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۵ به ترتیب ۶۴ درصد رشد، ۱۲ درصد کاهش و ۴۴ درصد رشد نشان می دهد.



## افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طیس» و «البرز مرکزی»



میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طیس و البرز مرکزی (وابسته به ایمنیدرو) طی ۵ ماهه ۹۶،۳۶ درصد افزایش یافت. به گزارش ثروت به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع

معدنی ایران، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طیس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد. همچنین شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۶۸۰ هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طیس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد. میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۳۱۷ هزار و ۶۳۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۲۵۲ هزار و ۴۳۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طیس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۷۹ هزار و ۱۲۶ تن و ۳۸ هزار و ۵۰۵ تن بود. بنا به این گزارش، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ماه مرداد جاری ۶۳ هزار و ۵۶۳ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۹۵ هزار و ۳۰ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۲ هزار و ۴۵۴ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۵ به ترتیب ۶۴ درصد رشد، ۱۲ درصد کاهش و ۴۴ درصد رشد نشان می دهد.

## افزایش ۳۶ درصدی تولید

کنسانتره زغال سنگ «طیس» و «البرز مرکزی» میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طیس و البرز مرکزی (وابسته به ایمنیدرو) طی ۵ ماهه ۹۶،۳۶ درصد افزایش یافت. به گزارش ایمنیدرو، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طیس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد. همچنین شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۶۸۰ هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طیس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد. میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۳۱۷ هزار و ۶۳۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۲۵۲ هزار و ۴۳۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است.

## افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طیس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طیس و البرز مرکزی (وابسته به ایمنیدرو) طی ۵ ماهه ۹۶،۳۶ درصد افزایش یافت. به گزارش ایرنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طیس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۶۸۰ هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طیس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۳۱۷ هزار و ۶۳۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۲۵۲ هزار و ۴۳۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طیس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۷۹ هزار و ۱۲۶ تن و ۳۸ هزار و ۵۰۵ تن بود.

بنا به این گزارش، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ماه مرداد جاری ۶۳ هزار و ۵۶۳ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۹۵ هزار و ۳۰ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۲ هزار و ۴۵۴ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۵ به ترتیب ۶۴ درصد رشد، ۱۲ درصد کاهش و ۴۴ درصد رشد نشان می دهد.



### افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طیس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طیس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۵ ماهه ۹۶، ۳۶ درصد افزایش یافت. به گزارش گروه اقتصادی آنا به نقل از ایمیدرو، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند.

اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طیس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۶۸۰ (هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طیس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده ۳۱۷ (هزار و ۶۳۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل ۲۵۲ (هزار و ۴۳۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طیس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۷۹ هزار و ۱۲۶ تن و ۳۸ هزار و ۵۰۵ تن بود.

بنا به این گزارش، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ماه مرداد جاری ۶۳ هزار و ۵۶۳ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۹۵ هزار و ۳۰ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۲ هزار و ۴۵۴ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۵ به ترتیب ۶۴ درصد رشد، ۱۲ درصد کاهش و ۴۴ درصد رشد نشان می دهد.

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۱۴:۰۳

دنیای معدن

### افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طیس» و «البرز مرکزی»

دنیای معدن - میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طیس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۵ ماهه ۹۶، ۳۶ درصد افزایش یافت.

شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طیس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۶۸۰ (هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طیس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده ۳۱۷ (هزار و ۶۳۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل ۲۵۲ (هزار و ۴۳۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طیس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۷۹ هزار و ۱۲۶ تن و ۳۸ هزار و ۵۰۵ تن بود.

بنا به این گزارش، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ماه مرداد جاری ۶۳ هزار و ۵۶۳ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۹۵ هزار و ۳۰ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۲ هزار و ۴۵۴ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۵ به ترتیب ۶۴ درصد رشد، ۱۲ درصد کاهش و ۴۴ درصد رشد نشان می دهد.

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۱۲:۱۵

### افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طیس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طیس و البرز مرکزی (وابسته به ایمدرو) طی ۵ ماهه ۹۶، ۳۶ درصد افزایش یافت. به گزارش ماین نیوز، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طیس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۶۸۰ (هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طیس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده ۳۱۷ (هزار و ۶۳۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل ۲۵۲ (هزار و ۴۳۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طیس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۷۹ هزار و ۱۲۶ تن و ۳۸ هزار و ۵۰۵ تن بود.

بنا به این گزارش، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی طی ماه مرداد جاری ۶۳ هزار و ۵۶۳ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۹۵ هزار و ۳۰ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۲ هزار و ۴۵۴ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۵ به ترتیب ۶۴ درصد رشد، ۱۲ درصد کاهش و ۴۴ درصد رشد نشان می دهد.

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۱۲:۲۸

### تولید کنسانتره زغال سنگ طیس و البرز مرکزی ۳۶ درصد افزایش یافت

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت های طیس و البرز مرکزی (وابسته به ایمدرو) در ۵ ماهه ۹۶، ۳۶ درصد افزایش یافت. به گزارش شاتا از ایمدرو، شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۳۰۳ هزار و ۴۴۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند، اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲۲ هزار و ۸۹۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۲۶۲ هزار و ۸۱۸ تن توسط شرکت زغال سنگ طیس و ۴۰ هزار و ۶۲۲ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی در ۵ ماهه امسال، ۷۶۶ هزار و ۳۵۱ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۶۸۰ (هزار و ۴۲۰ تن)، ۱۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طیس ۷۰۷ هزار و ۸۰۰ تن و شرکت البرز مرکزی ۵۸ هزار و ۵۵۱ تن استخراج کرد. میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان در مدت یاد شده ۳۱۷ (هزار و ۶۳۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل ۲۵۲ (هزار و ۴۳۸ تن)، حاکی از افزایش ۲۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طیس و البرز مرکزی به ترتیب ۲۷۹ هزار و ۱۲۶ تن و ۳۸ هزار و ۵۰۵ تن بود. بنا به این گزارش، شرکت های

زغال سنگ طیس و البرز مرکزی در ماه مردادماه امسال ۶۳ هزار و ۵۶۳ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۹۵ هزار و ۳۰ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۲ هزار و ۴۵۴ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۵ به ترتیب ۶۴ درصد رشد، ۱۲ درصد کاهش و ۴۴ درصد رشد نشان می دهد.

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۱۴:۵۱

## ۵ اولویت صنعت فولاد کشور برای دستیابی به شرایط مطلوب

انجمن آهن و فولاد ایران پنج اولویت صنعت فولاد کشور برای دستیابی به شرایط مطلوب و دستیابی به اهداف پیش بینی شده را اعلام کرد. به گزارش شاتا از ایمیدرو، انجمن آهن و فولاد ایران در گزارشی با عنوان «تحلیل شرایط فعلی صنعت فولاد کشور و چشم انداز آتی»، با برشمردن وضعیت کنونی صنعت فولاد در کشور، به بررسی شرایط فعلی و آتی این صنعت پرداخت. در این گزارش، از یک سو میزان تولید، مصرف و تجارت خارجی فولاد نشان دهنده رکود حاکم بر بازار و استفاده نشدن مناسب از ظرفیت های ایجاد شده به ویژه در بخش محصولات نهایی طولی اعلام شده است و از دیگر سو طرح این صنعت یا چالش هایی شامل عدم توازن در زنجیره تولید، ضعف زیر ساخت های مورد نیاز و غیره مواجهه است که ضرورت دارد اقدامات جدی برای اصلاح وضع موجود و سیاستگذاری مناسب در این راستا انجام شود. این مشکل برای برون رفت از شرایط فوق، ۵ اولویت مشخص کرده است. این اولویت ها شامل «سرمایه گذاری به منظور ایجاد توازن در زنجیره تولید»، «حمایت از سرمایه گذاری در زیرساخت ها و حوزه های استراتژیک ادغام»، «شبکه سازی یا تغییر کاربری واحدهای موجود»، «اصلاح ساختار مالکیتی معادن و فولادسازان آموزش» و نیز «ارتقای بهره وری و مهارت نیروی انسانی و بومی سازی دانش فنی» است. در تشریح این اولویت ها به موضوع «سرمایه گذاری به منظور ایجاد توازن در زنجیره تولید» به عنوان یکی از اولویت ها اشاره شده است. نتایج بررسی های انجام شده در مورد موازنه حلقه های زنجیره فولاد نشان می دهد که در سال های پیش رو با کمبود کنسانتره سنگ آهن مورد نیاز واحدهای گندله سازی روبرو خواهیم بود که عدم توازن در این حلقه ها، تولید حلقه های پایین دستی و دستیابی به تولید و صادرات برنامه ریزی شده در چشم انداز فولاد را تحت تاثیر قرار خواهد داد. معادن سنگ آهن متعددی در کشور وجود دارند که تعداد کمی از این معادن، بزرگ مقیاس بوده و دارای ذخایر عظیم هستند؛ به طوری که عمده معادن سنگ آهن کشور کوچک و متوسط مقیاس بوده و اغلب در مناطق کم آب کشور پراکنده اند. از این رو، احداث واحدهای فرآوری با ظرفیت های بالا با مشکلات متعددی روبرو خواهد بود. بر این اساس و با توجه به اینکه واحدهای کنسانتره سازی در ظرفیت های متوسط و پایین نیز اقتصادی هستند، در کنار توسعه کنسانتره سازی در مقیاس بزرگ، تمرکز بر روی ظرفیت های کوچک و متوسط و حمایت از بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در این حلقه از زنجیره فولاد، از جمله راه کارهای ایجاد توازن در این حلقه است. البته باید نسبت به تسریع در رسیدن واحدهای کنسانتره سازی جدید به تولید اسمی و بهینه سازی راندمان عملیاتی این واحدها تلاش کرد. از دیگر اولویت ها، «حمایت از سرمایه گذاری در زیرساخت ها و حوزه های استراتژیک» است. واقعیت این است که یکی از مشکلات اصلی صنعت فولاد کشور ضعف زیرساخت های مورد نیاز است که برای این منظور، اقداماتی نظیر رفع کاستی ها و افزایش ظرفیت سیستم حمل و نقل ریلی، سرمایه گذاری برای توسعه ظرفیت بنادر کشور با هدف امکان پذیر کردن پهلوگیری کشتی های باری بزرگ، توجه بیشتر به حمل و نقل جاده ای (شامل سرمایه گذاری برای بهبود کیفیت و استانداردسازی جاده های ترانزیتی و پرتردد کشور در مسیرهای تجاری و ارائه تسهیلات لازم برای نوسازی ناوگان حمل و نقل جادهای کشور)، حمایت از سرمایه گذاران بخش خصوصی برای جمع آوری و بازیافت پساب های شهری و صنعتی و تسویه مجدد آنها برای استفاده در صنعت، ارائه تسهیلات لازم برای شیرین کردن آب دریا و استفاده از آن در صنعت و نیز حمایت از انتقال تکنولوژی های نوین و اجرای طرح های دانش بنیان برای افزایش بهره وری آب در صنعت، توسعه ظرفیت تولید برق کشور از مسیر فراهم کردن زمینه های لازم برای سرمایه گذاری بخش خصوصی در این بخش و برنامه ریزی برای تامین گاز مورد نیاز صنعت فولاد در تمام فصول سال به ویژه در فصل زمستان ضروری است. انجمن آهن و فولاد، یکی دیگر از اولویت های توسعه صنعت فولاد را ادغام، «شبکه سازی و یا تغییر کاربری واحدهای موجود» بر می شمارد و در ادامه می آورد: پراکندگی و مقیاس کوچک تولید در برخی از بخش های صنعت فولاد کشور از جمله محصولات طولی باعث شده تا این واحدها نسبت به نوسانات بازار بسیار حساس و آسیب پذیر باشند و سایر شرایط از جمله کمبود نقدینگی و مشکلات بازاریابی و فروش و در برخی موارد، کیفیت محصولات تولید موجب شده تا این مجموعه ها با حداقل ظرفیت تولید کار کرده و بخشی از آنها نیز به سمت توقف و تعطیلی و حتی ورشکستگی حرکت کنند. «اصلاح ساختار مالکیتی معادن و فولادسازان»، از دیگر اولویت های انجمن مذکور است. یکی از چالش های اشاره شده در شرایط کنونی صنعت فولاد کشور، تضاد منافع فولادسازان و معدن داران است که ناشی از بخشی نگری و عدم برنامه ریزی جامع و کلان در گذشته در بخش صنعت و معدن کشور است. این امر طی سال های اخیر مشکلات و مسائل متعددی را به وجود آورده است، به عنوان مثال در برخی مقاطع، معدن داران برای

افزایش سود و حفظ منافع سهامداران، اقدام به صادرات محصولات خود کرده و هم زمان فولادسازان کشور مجبور به واردات همان محصولات شوند یا حرکت مالکان معدن به سمت سرمایه گذاری برای احداث واحدهای فولادی نیز ناشی از همین بخش نگری و نبود نگاه کلان به مساله است. پنجمین اولویت، «آموزش، ارتقای بهره وری و مهارت نیروی انسانی و بومی سازی دانش فنی» است. در حال حاضر، برخی واحدهای فولادی کشور با نیروی کار ساده و بدون تخصص مواجه بوده و به دلیل بازنشستگی نیروهای ماهر و خیره، دچار کمبود تدریجی نیروی متخصص است. از این رو، لزوم توجه به آموزش در جهت ارتقای بهره وری و مهارت نیروی انسانی را برای حفظ مزیت های رقابتی بیش از پیش نمایان می سازد.

۱۰:۴۱ - ۱۶-۷-۱۳۹۶

## ۵ اولویت صنعت فولاد کشور برای دستیابی به شرایط مطلوب

انجمن آهن و فولاد ایران ۵ اولویت صنعت فولاد کشور برای دستیابی به شرایط مطلوب و دستیابی به اهداف پیش بینی شده را اعلام کرد. به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، انجمن آهن و فولاد ایران در گزارشی تحت عنوان «تحلیل شرایط فعلی صنعت فولاد کشور و چشم انداز آتی»، با برشمردن وضعیت کنونی صنعت فولاد در کشور، به بررسی شرایط فعلی و آتی این صنعت پرداخت. در این گزارش، از یک سو میزان تولید، مصرف و تجارت خارجی فولاد نشان دهنده رکود حاکم بر بازار و استفاده نشدن مناسب از ظرفیت های ایجاد شده به ویژه در بخش محصولات نهایی طولی اعلام شده است. همچنین از دیگر سو طرح این صنعت با چالش های شامل عدم توازن در زنجیره تولید، ضعف زیر ساخت های مورد نیاز و غیره مواجه است که ضرورت دارد اقدامات جدی برای اصلاح وضع موجود و سیاستگذاری مناسب در این راستا صورت گیرد. این تشکل برای برون رفت از شرایط فوق، ۵ اولویت مشخص کرده است. این اولویت ها شامل «سرمایه گذاری به منظور ایجاد توازن در زنجیره تولید»، «حمایت از سرمایه گذاری در زیرساخت ها و حوزه های استراتژیک ادغام»، «شبکه سازی یا تغییر کاربری واحدهای موجود»، «اصلاح ساختار مالکیتی معادن و فولادسازان آموزش» و نیز «ارتقای بهره وری و مهارت نیروی انسانی و بومی سازی دانش فنی» است. از این رو، لزوم توجه به آموزش در جهت ارتقای بهره وری و مهارت نیروی انسانی را برای حفظ مزیت های رقابتی بیش از پیش نمایان می سازد.

## ۵ اولویت صنعت فولاد کشور برای دستیابی به شرایط مطلوب

این منظور، اقداماتی نظیر رفع کاستی ها و افزایش ظرفیت سیستم حمل و نقل ریلی، سرمایه گذاری برای توسعه ظرفیت بنادر کشور با هدف امکان پذیر کردن پهلوگیری کشتی های باری بزرگ، توجه بیشتر به حمل و نقل جاده ای (شامل سرمایه گذاری برای بهبود کیفیت و استانداردسازی جاده های ترانزیتی و پرتردد کشور در مسیرهای تجاری و ارائه تسهیلات لازم برای نوسازی ناوگان حمل و نقل جادهای کشور)، حمایت از سرمایه گذاران بخش خصوصی برای جمع آوری و بازیافت پساب های شهری و صنعتی و تسویه مجدد آنها برای استفاده در صنعت، ارائه تسهیلات لازم برای شیرین کردن آب دریا و استفاده از آن در صنعت و نیز حمایت از انتقال تکنولوژی های نوین و اجرای طرح های دانش بنیان برای افزایش بهره وری آب در صنعت، توسعه ظرفیت تولید برق کشور از مسیر فراهم کردن زمینه های لازم برای سرمایه گذاری بخش خصوصی در این بخش و برنامه ریزی برای تامین گاز مورد نیاز صنعت فولاد در تمام فصول سال به ویژه در فصل زمستان ضروری است.

انجمن آهن و فولاد، یکی دیگر از اولویت های توسعه صنعت فولاد را ادغام، «شبکه سازی و یا تغییر کاربری واحدهای موجود» بر می شمارد و در ادامه می آورد: پراکندگی و مقیاس کوچک تولید در برخی از بخش های صنعت فولاد کشور از جمله محصولات طولی باعث شده تا این واحدها نسبت به نوسانات بازار بسیار حساس و آسیب پذیر باشند و سایر شرایط از جمله کمبود نقدینگی و مشکلات بازاریابی و فروش و در برخی موارد، کیفیت محصولات تولید موجب شده تا این مجموعه ها با حداقل ظرفیت تولید کار کرده و بخشی از آنها نیز به سمت توقف و تعطیلی و حتی ورشکستگی حرکت کنند.

«اصلاح ساختار مالکیتی معادن و فولادسازان»، از دیگر اولویت های انجمن مذکور است. یکی از چالش های اشاره شده در شرایط کنونی صنعت فولاد کشور، تضاد منافع فولادسازان و معدن داران است که ناشی از بخشی نگری و عدم برنامه ریزی جامع و کلان در گذشته در بخش صنعت و معدن کشور است. این امر طی سال های اخیر مشکلات و مسائل متعددی را به وجود آورده است، به عنوان مثال در برخی مقاطع، معدن داران برای افزایش سود و حفظ منافع سهامداران، اقدام به صادرات محصولات خود کرده و هم زمان فولادسازان کشور مجبور به واردات همان محصولات شوند یا حرکت مالکان معدن به سمت سرمایه گذاری برای احداث واحدهای فولادی نیز ناشی از همین بخش نگری و نبود نگاه کلان به مساله است.

پنجمین اولویت، «آموزش، ارتقای بهره وری و مهارت نیروی انسانی و بومی سازی دانش فنی» است. در حال حاضر، برخی واحدهای فولادی کشور با نیروی کار ساده و بدون تخصص مواجه بوده و به دلیل بازنشستگی نیروهای ماهر و خیره، دچار کمبود تدریجی نیروی متخصص است.

از این رو، لزوم توجه به آموزش در جهت ارتقای بهره وری و مهارت نیروی انسانی را برای حفظ مزیت های رقابتی بیش از پیش نمایان می سازد.

انجمن آهن و فولاد ایران پنج اولویت صنعت فولاد کشور برای دستیابی به شرایط مطلوب و دستیابی به اهداف پیش بینی شده را اعلام کرد.

به گزارش شاتا از ایمیدرو، انجمن آهن و فولاد ایران در گزارشی با عنوان «تحلیل شرایط فعلی صنعت فولاد کشور و چشم انداز آتی»، با برشمردن وضعیت کنونی صنعت فولاد در کشور، به بررسی شرایط فعلی و آتی این صنعت پرداخت.

در این گزارش، از یک سو میزان تولید، مصرف و تجارت خارجی فولاد نشان دهنده رکود حاکم بر بازار و استفاده نشدن مناسب از ظرفیت های ایجاد شده به ویژه در بخش محصولات نهایی طولی اعلام شده است و از دیگر سو طرح این صنعت با چالش هایی شامل عدم توازن در زنجیره تولید، ضعف زیر ساخت های مورد نیاز و غیره مواجه است که ضرورت دارد اقدامات جدی برای اصلاح وضع موجود و سیاستگذاری مناسب در این راستا انجام شود. این تشکل برای برون رفت از شرایط فوق، ۵ اولویت مشخص کرده است.

این اولویت ها شامل «سرمایه گذاری به منظور ایجاد توازن در زنجیره تولید»، «حمایت از سرمایه گذاری در زیرساخت ها و حوزه های استراتژیک ادغام»، «شبکه سازی یا تغییر کاربری واحدهای موجود»، «اصلاح ساختار مالکیتی معادن و فولادسازان آموزش» و نیز «ارتقای بهره وری و مهارت نیروی انسانی و بومی سازی دانش فنی» است.

در تشریح این اولویت ها به موضوع «سرمایه گذاری به منظور ایجاد توازن در زنجیره تولید» به عنوان یکی از اولویت ها اشاره شده است. نتایج بررسی های انجام شده در مورد موازنه حلقه های زنجیره فولاد نشان می دهد که در سال های پیش رو با کمبود کنسانتره سنگ آهن مورد نیاز واحدهای گندله سازی روبرو خواهیم بود که عدم توازن در این حلقه ها، تولید حلقه های پایین دستی و دستیابی به تولید و صادرات برنامه ریزی شده در چشم انداز فولاد را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

معدن سنگ آهن متعددی در کشور وجود دارند که تعداد کمی از این معدن، بزرگ مقیاس بوده و دارای ذخایر عظیم هستند؛ به طوری که عمده معدن سنگ آهن کشور کوچک و متوسط مقیاس بوده و اغلب در مناطق کم آب کشور پراکنده اند. از این رو، احداث واحدهای فرآوری با ظرفیت های بالا یا مشکلات متعددی روبرو خواهد بود. بر این اساس و با توجه به اینکه واحدهای کنسانتره سازی در ظرفیت های متوسط و پایین نیز اقتصادی هستند، در کنار توسعه کنسانتره سازی در مقیاس بزرگ، تمرکز بر روی ظرفیت های کوچک و متوسط و حمایت از بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در این حلقه از زنجیره فولاد، از جمله راه کارهای ایجاد توازن در این حلقه است. البته باید نسبت به تسریع در رسیدن واحدهای کنسانتره سازی جدید به تولید اسمی و بهینه سازی راندمان عملیاتی این واحدها تلاش کرد.

از دیگر اولویت ها، «حمایت از سرمایه گذاری در زیرساخت ها و حوزه های استراتژیک» است. واقعیت این است که یکی از مشکلات اصلی صنعت فولاد کشور ضعف زیرساخت های مورد نیاز است که برای

## ۵ اولویت صنعت فولاد کشور برای دستیابی به شرایط مطلوب

انجمن آهن و فولاد ایران ۵ اولویت صنعت فولاد کشور برای دستیابی به شرایط مطلوب و دستیابی به اهداف پیش بینی شده را اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، انجمن آهن و فولاد ایران در گزارشی تحت عنوان «تحلیل شرایط فعلی صنعت فولاد کشور و چشم انداز آتی»، با برشمردن وضعیت کنونی صنعت فولاد در کشور، به بررسی شرایط فعلی و آتی این صنعت پرداخت. در این گزارش، از یک سو میزان تولید، مصرف و تجارت خارجی فولاد نشان دهنده رکود حاکم بر بازار و استفاده نشدن مناسب از ظرفیت‌های ایجاد شده به ویژه در بخش محصولات نهایی طولی اعلام شده است. همچنین از دیگر سو طرح این صنعت با چالش‌های شامل عدم توازن در زنجیره تولید، ضعف زیرساخت‌های مورد نیاز و غیره مواجه است که ضرورت دارد اقدامات جدی برای اصلاح وضع موجود و سیاستگذاری مناسب در این راستا صورت گیرد. این تشکل برای برون رفت از شرایط فوق، ۵ اولویت مشخص کرده است.

این اولویت‌ها شامل «سرمایه‌گذاری به منظور ایجاد توازن در زنجیره تولید»، «حمایت از سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و حوزه‌های استراتژیک ادغام»، «شبکه سازی یا تغییر کاربری واحدهای موجود»، «اصلاح ساختار مالکیتی معادن و فولادسازان آموزش» و نیز «ارتقای بهره‌وری و مهارت نیروی انسانی و بومی سازی دانش فنی» است.

در تشریح این اولویت‌ها به موضوع «سرمایه‌گذاری به منظور ایجاد توازن در زنجیره تولید» به عنوان یکی از اولویت‌ها اشاره شده است. نتایج بررسی‌های انجام شده در مورد موازنه حلقه‌های زنجیره فولاد نشان می‌دهد که در سال‌های پیش رو با کمبود کنسانتره سنگ آهن مورد نیاز واحدهای گندله سازی روبرو خواهیم بود که عدم توازن در این حلقه‌ها، تولید حلقه‌های پایین دستی و دستیابی به تولید و صادرات برنامه‌ریزی شده در چشم انداز فولاد را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

معادن سنگ آهن متعددی در کشور وجود دارند که تعداد کمی از این معادن، بزرگ مقیاس بوده و دارای ذخایر عظیم هستند؛ به طوری که عمده معادن سنگ آهن کشور کوچک و متوسط مقیاس بوده و اغلب در مناطق کم آب کشور پراکنده اند. از این رو، احداث واحدهای فرآوری با ظرفیت‌های بالا یا مشکلات متعددی روبرو خواهد بود.

از دیگر اولویت‌ها، «حمایت از سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و حوزه‌های استراتژیک» است. واقعیت این است که یکی از مشکلات اصلی صنعت فولاد کشور ضعف زیرساخت‌های مورد نیاز است که برای این منظور، اقداماتی نظیر رفع کاستی‌ها و افزایش ظرفیت سیستم حمل و نقل

ریلی، سرمایه‌گذاری برای توسعه ظرفیت بندر کشور با هدف امکان پذیر کردن پهلوگیری کشتی‌های باری بزرگ، توجه بیشتر به حمل و نقل جاده‌ای (شامل سرمایه‌گذاری برای بهبود کیفیت و استانداردسازی جاده‌های ترانزیتی و پرتدد کشور در مسیرهای تجاری و ارائه تسهیلات لازم برای نوسازی ناوگان حمل و نقل جاده‌ای کشور)، حمایت از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی برای جمع‌آوری و بازیافت پساب‌های شهری و صنعتی و تسویه مجدد آنها برای استفاده در صنعت، ارائه تسهیلات لازم برای شیرین کردن آب دریا و استفاده از آن در صنعت و نیز حمایت از انتقال تکنولوژی‌های نوین و اجرای طرح‌های دانش بنیان برای افزایش بهره‌وری آب در صنعت، توسعه ظرفیت تولید برق کشور از مسیر فراهم کردن زمینه‌های لازم برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این بخش و برنامه ریزی برای تامین گاز مورد نیاز صنعت فولاد در تمام فصول سال به ویژه در فصل زمستان ضروری است.

انجمن آهن و فولاد، یکی دیگر از اولویت‌های توسعه صنعت فولاد را ادغام، «شبکه سازی و یا تغییر کاربری واحدهای موجود» بر می‌شمارد و در ادامه می‌آورد: پراکندگی و مقیاس کوچک تولید در برخی از بخش‌های صنعت فولاد کشور از جمله محصولات طولی باعث شده تا این واحدها نسبت به نوسانات بازار بسیار حساس و آسیب پذیر باشند و سایر شرایط از جمله کمبود نقدینگی و مشکلات بازاریابی و فروش و در برخی موارد، کیفیت محصولات تولید موجب شده تا این مجموعه‌ها با حداقل ظرفیت تولید کار کرده و بخشی از آنها نیز به سمت توقف و تعطیلی و حتی ورشکستگی حرکت کنند.

«اصلاح ساختار مالکیتی معادن و فولادسازان»، از دیگر اولویت‌های انجمن مذکور است. یکی از چالش‌های اشاره شده در شرایط کنونی صنعت فولاد کشور، تضاد منافع فولادسازان و معادن داران است که ناشی از بخشی نگری و عدم برنامه ریزی جامع و کلان در گذشته در بخش صنعت و معدن کشور است. این امر طی سال‌های اخیر مشکلات و مسائل متعددی را به وجود آورده است، به عنوان مثال در برخی مقاطع، معدن داران برای افزایش سود و حفظ منافع سهامداران، اقدام به صادرات محصولات خود کرده و هم زمان فولادسازان کشور مجبور به واردات همان محصولات شوند یا حرکت مالکان معدن به سمت سرمایه‌گذاری برای احداث واحدهای فولادی نیز ناشی از همین بخش نگری و نبود نگاه کلان به مساله است.

پنجمین اولویت، «آموزش، ارتقای بهره‌وری و مهارت نیروی انسانی و بومی سازی دانش فنی» است. در حال حاضر، برخی واحدهای فولادی کشور با نیروی کار ساده و بدون تخصص مواجه بوده و به دلیل بازنشستگی نیروهای ماهر و خیره، دچار کمبود تدریجی نیروی متخصص است.

## هدفگذاری جذب سرمایه گذاری در حوزه های صنعت و انرژی

وی افزود: ما با داشتن ذخایر عظیم نفت و گاز در صدد افزایش ظرفیت برای صادرات به اروپا به عنوان یکی از واردکنندگان اصلی انرژی هستیم و این مساله موجب افزایش امنیت انرژی اروپا خواهد شد. از سوی دیگر، ایران نیز به دنبال جذب ۲۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری در زیرساخت ها، نفت و گاز و صنایع مختلف است.

وی افزود: بر اساس برنامه ششم توسعه پنج ساله ایران که مارس ۲۰۱۷ (فروردین ۹۶) آغاز شد، فرصت های زیادی برای شرکت ها، بانک ها و سرمایه گذاران، موسسات مالی، پیمانکاران و تامین کنندگان اروپایی وجود خواهد داشت.

کرباسیان در سخنرانی خود درباره ظرفیت های بالقوه اقتصادی ایران در بخش معادن و فلزات توضیحاتی مطرح کرد و آخرین اطلاعات مربوط به خصوصی سازی در ایران و جذابیت های سرمایه گذاری خارجی را ارائه داد.

مجمع ایران و اروپا (EIF) چهار سال پیش با هدف تقویت و حمایت از دیپلماسی تجاری بین ایران و غرب تاسیس شد.

این مجمع فرصت مهمی برای تبادل اطلاعات، شبکه سازی و ایجاد روابط کاری بین مقامات و مدیران بخش های مختلف تجاری و صنعتی با سیاستگذاران و همچنین فرصتی برای گردهمایی سالانه مقامات ارشد تجاری، دولتی و جامعه مدنی متعهد به توسعه اقتصادی ایران فراهم می سازد.



ایران به دنبال جذب ۲۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری در زیرساخت ها، نفت و گاز و صنایع مختلف است.

به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در مجمع ایران و اروپا که در شهر زوریخ سوئیس برگزار شد افزود: از زمان اجرای برجام تاکنون روابط ایران با جامعه جهانی و بخصوص اروپا شتاب گرفته است.

وی اظهار کرد: در سفر رسمی دکتر روحانی رییس جمهوری اسلامی ایران به ایتالیا و فرانسه قراردادهایی به ارزش ۴۰ میلیارد دلار از جمله در بخش معادن و فلزات امضا شده است.

کرباسیان با اشاره به روابط چند صد ساله ایران با اروپا گفت: اروپا همواره پیش از تحریم ها، بزرگ ترین شریک تجاری ایران محسوب می شد و اکنون در دوره پساتحریم نیز نه تنها به دنبال آن هستیم که روابطی عادی داشته باشیم، بلکه در صدد گسترش بیش از پیش روابط هستیم.





# اخبار ویژه



اکوفارس

اکوین | اکوفارس

ششمین همایش و نمایشگاه سالیانه فرصت های سرمایه گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران برگزار می شود

## ششمین همایش و نمایشگاه سالیانه فرصت های سرمایه گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران

### برگزار می شود

اکوفارس: رئیس سازمان نظام مهندسی معدن از برگزاری ششمین همایش و نمایشگاه سالیانه فرصت های سرمایه گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران (۲۰۱۷) با حضور ۲۰۰ شرکت و موسسه داخلی و ۵۵ شرکت خارجی از ۱۵ کشور جهان در ۱۸ لغایت ۲۰ مهرماه خبر داد. به گزارش اکوفارس به نقل از خبرنگار اقتصادی ایرنا، «نادعلی اسماعیلی دهج» در نشست خبری ششمین همایش و نمایشگاه سالیانه فرصت های سرمایه گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران (۲۰۱۷) در محل سازمان نظام مهندسی معدن افزود: شرکت های بزرگی نظیر فولاد مبارکه، ذوب آهن، قرارگاه خاتم الانبیا، سرب و روی ایران، زغال سنگ کرمان، شرکت تهیه و تولید، سازمان زمین شناسی، جهاد دانشگاهی و ... همچنین شرکت هایی از آلمان، فرانسه، چین، استرالیا، دانمارک، سوئد، آقیقای جنوبی، ترکیه، روسیه، لهستان، هلند و ایتالیا در این نمایشگاه حضور دارند.

به گفته این مقام مسئول، شناسایی توانمندی های معدن و صنایع معدنی ایران، معرفی آخرین دستاوردها، تجهیزات، خدمات معدنی و فناوری های نوین از سوی شرکت های داخلی و خارجی و معرفی طرح ها و پروژه های قابل همکاری و سرمایه گذاری از جمله اهداف این همایش و نمایشگاه است.

وی با اشاره به لزوم جلب سرمایه گذاری در بخش معدن و معرفی آن به عنوان یکی از اولویت های کشور، تصریح کرد: بیش از ۶۶ نوع ماده معدنی و ۵۴ میلیارد تن ذخیره کشف شده معدنی در کشور وجود دارد و معتقدم در این عرصه هنوز کشور بکر مانده است. اسماعیلی خاطر نشان کرد: امروز سرمایه گذاری در معادن بزرگ با ذخایر بزرگ و عیار پایین مانند معدن انگوران یا معدن تیتان کهنوج باید در دستور کار قرار بگیرد.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران تصریح کرد: پس از اجرایی شدن برجام، بستر و زمینه جلب و جذب سرمایه گذاری خارجی در کشور فراهم شد که می تواند نقش مهمی در توسعه معادن و صنایع معدنی کشور داشته باشد؛ در این پیوند سرمایه گذاران زیادی به وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو و حتی سازمان نظام مهندسی معدن ایران مراجعه کردند، اما تاکنون هیچ قراردادی در این زمینه به امضا نرسیده است.

وی خاطر نشان کرد: با اقدامات انجام شده در سال های گذشته، اکنون فرصت برای رفع موانع پیش رو در دولت دوازدهم فراهم شده است؛

هرچند برخی شرکت های خارجی هم اکنون نیز در برخی استان ها نظیر آذربایجان شرقی و همچنین بعضی معادن طلای کشور در حال فعالیت اند.

محمد شریعتمداری

مصمم به تغییر رویه‌های گذشته به نظر می‌رسد؛

## رئیس‌انسان در مدیریت معادن دولتی از زرشوران آغاز شد

کارگران بیکار شده معدن آق دره مقابل آن تحصن کردند. این تحصن‌ها به سال ۹۵ هم کشیده شد تا اینکه با شکایت کارفرما و نگرهبانان معدن آق‌دره از متحصن‌ها ۱۷ نفر از کارگران بیکار شده به مجازات‌های شلاق و جریمه نقدی محکوم شدند. اجرای حکم شلاق بازتاب بسیاری گسترده‌ای در رسانه‌های داخلی و خارجی داشت و فضای صنعت کشور را به شدت تحت تاثیر قرار داد.

هنوز ماجرای آق دره در محافل رسانه‌های و بین دستگاه‌های مختلف از جمله مجلس داغ بود که شوک به مراتب قوی‌تری فضای معدن کشور را تحت تاثیر قرارداد. خبر این بود که معدن طلای زرشوران به عنوان بزرگترین معدن طلای کشور و خاورمیانه تعطیل شده است! این معدن با عنوان «بزرگترین کارخانه طلای خاورمیانه» در سال ۹۳ و با حضور اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهوری افتتاح شده بود و به نوعی چشم و چراغ معادن طلای کشور به شمار می‌رفت که یکی پس از دیگری به دلیل ته کشیدن ماده معدنی یا مدیریت ضعیف حاکم بر آنها روزهای خوبی را سپری نمی‌کردند.

### شاهکارهای مدیریت دولتی در زرشوران!

اگرچه خبر تعطیلی معدن زرشوران ابتدا با انکار کارفرمای دولتی روبرو شد اما در نهایت با اظهار نظر مسئولان مختلف و انتشار خبر تعطیلی در چند خبرگزاری رسمی این خبر تایید شد. رضا تقی زاده رئیس مدیرکل کار استان آذربایجان غربی وابسته به وزارت کار و تامین اجتماعی بیش از بیش تلاش مجتمع زرشوران برای انکار تعطیلی معدن را به چالش کشید. رضا تقی زاده در گفت‌وگویی با رسانه‌ها اعلام کرد فعالیت واحد استخراج معدن طلای زرشوران متوقف است و به غیر نگرهبانان از مجموع ۱۲۰ کارگر، هیچ فرد دیگری در این واحد معدنی فعالیت ندارد.

در نهایت مهدی قدیمی، مدیر عامل دولتی مجتمع زرشوران پس از یک دور انکار تعطیلی معدن، توپ را در زمین پیمانکار بخش خصوصی انداخت و از اخراج آن به دلیل

«مورد اعتماد بودن» یکی

از ویژگی‌های شخصیتی محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت دولت دوازدهم است. او با اتکا به همین ویژگی یکی از بهترین رای اعتماد وزیران را از مجلس گرفت. بسیاری از فعالان حوزه معدن به ویژه بخش خصوصی هم امیدوارند با اعتماد به او این بخش صنعت کشور آینده‌ای متفاوت از گذشته داشته باشد. اولین گام‌های شریعتمداری از جمله تغییری که در مدیریت مجتمع بحران زده طلای زرشوران انجام شد، برای فعالان معدنی امیدوارکننده و شاید نویدی برای روزهای بهتری بود که از راه خواهند رسید.

به گزارش عصر اقتصاد، یکی از اولین اظهارنظرهای جدی محمد شریعتمداری پس از رسیدن به وزارت، صنعت، معدن و تجارت، انتقاد از نحوه اداره معادن دولتی در گذشته بود که نشان می‌داد این وزیر معتمد راست و چپ برای تحول در مدیریت معادن کشور برنامه ویژه‌ای دارد. چه آنکه شریعتمداری در روزهایی که برای کسب رای اعتماد تلاش می‌کرد، در اولین برنامه‌های خود بر توسعه فعالیت‌های معدنی از جمله اکتشاف‌ها دست گذاشت. او پس از رسیدن به وزارت هم جلسات منظمی با فعالان و انجمن‌های حوزه معدن برگزار کرد تا عزم خودش را برای رسیدگی به وضعیت نابسامان اداره معادن کشور بیش از پیش نشان دهد.

بسیاری از کارشناسان بر این باورند که عزم شریعتمداری برای حل مشکل مدیریت معادن کشور، ریشه در واقعیت‌هایی دارد که در سال ۹۵ و ابتدای سال ۹۶ و در دوره استقرار تیم سابق وزیر صنعت به واضح‌ترین شکل در رسانه‌هایی با گرایش‌های سیاسی مختلف منعکس شده است. این اخبار و گزارش‌ها در مجموع نشان می‌دهند که بخش معدن کشور با مشکلات عمیقی به ویژه در حوزه مدیریت روبروست.

### آز آق دره تا زرشوران

زمستان سال ۹۳ بود که ۳۵۰ نفر از

تعطیلی تکان دهنده کارخانه زرشوران را می‌توان مشتی از خروار مدیریت ناکارآمد حکام بر معادن دولتی در کشور دانست که محمد شریعتمداری با آگاهی کامل از آن قصد دارد انقلابی جدی در این حوزه را رهبری کند.

مروری بر مدیریت مجتمع طلای زرشوران نشان می‌دهد که در کمتر از یکسال گذشته سه مدیر این مجتمع مهم تولید طلای کشور عوض شده‌اند. عدم ثبات در مدیریت و انتصاب افرادی که تجربه بالایی در اداره امور معدن نداشتند یکی از زخم‌های پیکره مدیریت معادن دولتی در کشور است که شریعتمداری با اولین انتصابش در زرشوران و به کارگیری یک فرد کارکشته معدنی نشان داد که این مشکل را به خوبی شناخته است و قصد ندارد مانند مدیران قبلی حاکم بر وزارت صنعت از افراد کم تجربه یا متخصص در حوزه‌های غیر معدن در امر خطیر مدیریت معادن استفاده کند. در همین راستا مدیر قبلی مجتمع طلای زرشوران فردی بود که بیشتر با سوابق مدیریت ورزشی و حضورش در کمیته ملی المپیک شناخته می‌شد و مهمترین افتخاراتش در حوزه مدیریت از جمله گرفتن جایزه آلبرتو مادالا از کمیته بین‌المللی المپیک هم به حوزه مدیریت ورزشی مربوط می‌شد و نه مدیریت معادن.

از طرف دیگر مهدی قدی در چند هفته آخر کارش در زرشوران و بدون آنکه خبری از حل شدن مشکلات فنی معدن از جمله ایجاد انبار انفجاری منتشر شود از مذاکره و توافق قریب الوقوع با پیمانکاران و مجموعه‌های کاری جدید خبر می‌داد که همین موضوع راه هم می‌توان به پای کم تجربی و عدم آگاهی یک مدیر غیرمرتبط از روندهای مهم کار در یک معدن طلا نوشت. به هر حال محمد شریعتمداری همانطور که انتظار می‌رفت و با علاقه‌ای که به اجرا و مدیریت اصولی دارد، خیلی زود انگشت بر نقاط ضعف اصلی گذاشته و خوشبینانه نیست اگر فکر کنیم مدیریت حاکم بر معادن کشور در روزهای وزارت او حتما بهتر از قبل خواهد بود.

پی‌کفایتی خبر داد. این در حالی بود که مجتمع زرشوران در تکذیبیه خبر تعطیلی معدن به رسانه‌ها درباره عملکرد مثبت پیمانکار بخش خصوصی عنوان کرده بود که میزان استخراج صورت گرفته توسط این پیمانکار در معدن بالغ بر ۱۴۲ هزار تن یعنی بیش از ۳/۵ برابر بیشتر از برنامه بوده است و البته کارخانه طلای زرشوران به دلیل همین مواد استخراج شده با کمبود ماده معدنی مواجه نیست! از طرف دیگر رسانه‌ها در گزارش‌های متنوعی عنوان می‌کردند که اختلاف بین کارفرمای دولتی و پیمانکار بخش خصوصی در معدن طلای زرشوران ماهیت فنی دارد که به نوعی ناشی از نحوه مدیریت این معدن مهم کشور در چند سال گذشته است. به گزارش این رسانه‌ها وجود معارضین زیست محیطی، بهداشتی و بومی و همچنین برخی کمبودهای مهم فنی مانند احداث نشدن انبار انفجاری برای برداشت ماده معدنی که اتفاقاً همگی هم از تعهدات کارفرمای دولتی بود، از جمله عواملی بودند که معدن طلای زرشوران را به ورطه تعطیلی کشانده بود.

#### اولین گام اصلاحی

یکی از اولین اقدامات تیم محمد شریعتمداری انتخاب یک فرد مسلط به حوزه معدن برای پایان دادن به مشکلات عمیق معدن طلای زرشوران بود. در این جابجایی روانبخش امیری که پیشتر مدیر عامل شرکت زغال‌سنگ البرز (زیرآب) بود به عنوان جانشین قدیمی در مجتمع طلای زرشوران منصوب شد. قدیمی تا دی ماه سال ۹۳ و قبل از انتصابش به مدیرعاملی آلومینیوم مهدی و سپس معدن زرشوران در سال ۹۵ در هیچ رده اجرایی و میدانی مهمی در صنعت و معدن کشور حضور نداشت. از طرف دیگر مدیریت او بر این دو بخش معدنی مهم کشور یا حواشی زیادی پایان یافته است که می‌تواند به نوعی تأییدکننده ضعف تجربه در مدیریت این دو بخش معدنی کشور هم باشد.

#### حلقه مفقود مدیریت کارآمد و متخصص

سرنوشت کارگران معدن آق دره و



# اخبار انتقادی



تجارت

۱۱



## تحقیق و تفحص از ایمیدرو کلید خورد

نماینده مردم شاهین‌شهر در مجلس از آغاز تحقیق و تفحص از شرکت ایمیدرو در مجلس خبر داد. حسینعلی حاجی‌دلیگانی گفت: تحقیق و تفحص از شرکت ایمیدرو در مجلس کلید خورد و هفته آینده این طرح به هیات رئیسه مجلس تقدیم می‌شود. وی افزود: از جمله محورهای این تحقیق و تفحص می‌توان به هزینه سفرهای خارجی این شرکت برای نمایندگان مجلس و سایر افراد و نحوه انتخاب و انتصاب اعضای هیات مدیره شرکت‌های زیرمجموعه ایمیدرو اشاره کرد. وی گفت: موضوعات مربوط به انتخاب افراد برای سهام عدالت در این شرکت و همچنین عدم پیشرفت طرح‌های توسعه در اختیار شرکت ایمیدرو از دیگر محورهای تحقیق و تفحص است.

# اخبار انگلیسی ایمیدرو

## Completion of Production Chain, Main Pillar for Development of Mining and Mineral Industries: Official

Completion of production chain is the main pillar for the development of mineral and mining industries.

Eng. Mahmoud Nourian Managing Director of Chadormalu Mining & Industrial Company announced the above statement and said: "Iran enjoys high capability in mining and mineral sector."

Speaking in an interview with our correspondent, he called on government and economic institutions to take effective steps for developing mineral and mining sector in the country and said: "Benefited from the most experienced manpower coupled with rich mineral and mining resources in the country, drastic planning is required for developing this sector both in national and international levels."

He put the geological reserve of iron ore in the country at approx. 4.6 billion tons, approx. 2.5 billion tons of which is considered as proven reserve.

In 2025 Outlook Plan, approx. 55 million tons of steel will be produced in the country, he said, adding: "As mentioned in above, Iran enjoys high capability and capacity in this sector."

In the end, Eng. Mahmoud Nourian Managing Director of Chadormalu Mining & Industrial Company once again urged responsible officials in the country to take the following points into serious



consideration in order to materialize most objectives of mining and mineral sector in the country:

- Exporting products depending on mining and mineral industries with the added value,
- Exporting consumable goods using the relative advantage of raw materials
- Promoting export market with diversification through various mineral products,
- Making mining and mineral industries competitive both in domestic and foreign markets.
- Development of investment in exploratory activities, etc.

## Iron & Steel Society of Iran Outlines: **Steel Industry Challenges**

### **Iran is targeting to become the world's sixth largest steelmaker by attaining a crude steel production capacity of 55 million tons**

**T**he Iranian steel industry is arguably the main driver of the country's mining sector, taking the top spot among all metal products with the highest output and overseas sales.

Consequently, its crucial role in the development of the industry is constantly under the spotlight of media and research firms.

Over a century has passed since the inception of the steel industry in Iran. Throughout this period, the government has turned to various experts for assessing the industry's impediments to expansion and measures needed to overcome them. The latest is Iron & Steel Society of Iran, an assembly of industry experts, managers and academia.

ISS recently published a comprehensive report titled "Analyzing the Current Condition of Iran's Steel Industry and Future Outlook" and presented it to the government. This is the report's fourth edit released in July and recently publicized.

The report presents data on the industry while focusing on each shortcoming in detail and finally posits prioritized issues to address the same.

Iran is currently the world's 14th largest steelmaker, having produced 13.44 million tons of steel from January to August 2017. The country's output for 2016 stood at 17.89 million tons, the World Steel Association reported.

By 2025, Iran aims to become the world's sixth largest steelmaker by attaining a 55-million-ton crude steel production capacity, as part of the goals set in the 20-Year National Vision Plan.

ISS points to a number of challenges currently obstructing the steel industry's expansionary ambitions.

#### ► **Steel Production Chain Imbalance**

The prime limitation is the lack of balance between upstream and downstream steel sectors, which impede raw material supply to the industry.

ISS points to lackluster iron ore supply to concentrate plants

and infrastructural shortcomings such as lack of access to water resources as the main factors limiting production which, being one of the earliest steps in the production chain, will accordingly affect steel output.

According to the report, there is at least a 2-3 million-ton imbalance between the nominal capacities of different links of steel production chain, and an even greater disparity in output.

This disrupts the delicate balance that is a prerequisite for the realization of a uniform expansion program.

#### ► **Underdeveloped Transportation**

The underdeveloped transportation sector is the second roadblock on the way. Currently, only about 28 million tons of steel products are transported using rail annually—which accounts for 68% of Iran's total railroad transportation capacity—while more than 57 million tons are shipped via land.

Road transportation uses more energy compared to rail, is considerably more pollutant and always prone to accidents and human casualties. However, those are not the primary points pushing steelmakers toward railroads. Rail transportation is simply cheaper, faster and safer for the cargo—all indispensable factors for expanding and competing with global rivals.

#### ► **Water Crisis, Potential Energy Shortage**

The water crisis in Iran is the next thing to worry about. Studies on meteorological drought over a one-year period ending August 22, based on the Standardized Precipitation Evapotranspiration Index, show that 88% of the country's area grappled with different levels of short-term drought. This is while only 10% had a normal status and 2% experienced precipitation.

Water usage is also divided disproportionately between different sectors. Agriculture, households and industries annually use 88.9%, 8.3% and 2.8% of the available water resources respectively. The highly water-intensive yet low value-added agricultural sector deprives other sectors, such as the steel industry, to embark on new expansion projects that need significant water resources. Realizing the 55-million-ton target actually requires allocation of 294 million cubic meters of water to the industry.

Electricity and gas shortages are also causes for concern. According to ISS, 32% of Iran's total generated electricity are used in industries, with 31% of that going to steel plants. By



2025, steel producers require 9,400 megawatts of electricity each year, a threefold rise compared to their current usage. Meeting this demand requires 5% growth in national electricity output capacity each year up to 2025, while the average rise has hovered around 1.5% in the last decade.

Gas is the last but not least of steelmakers' worries in the energy department. Iran is home to the world's largest gas reserves, and currently supplies close to 570 million cubic meters on a daily basis using more than 34,000 kilometers of pipelines across the country.

Steelmakers annually use a total of 8.84 million cubic meters of gas, equaling 3.4% of Iran's total usage. The figure is expected to more than double by 2025 to 18.32 million cubic meters.

Coupled with the everyday growth in petrochemical plants' output and energy usage, gas shortage could loom large for steel plants, especially in the colder seasons of the year.

### › Workforce Overabundance

The overabundance of underperforming workforce in the steel industry is another factor negatively affecting operational costs.

According to ISS, the Iranian steel industry employs a considerably higher number of workers compared to the efficient global standards.

For instance, the South Korean Hyundai Steel employs a total of 2,000 workers to produce 24 million tons of steel per year. This is while a large-scale semi-privatized steel company in Iran producing less than 3 million tons each year employs about 16,500 workers.

Experts believe the technology utilized in Iran's production lines require a maximum of 4,000 workers for such a capacity.

This is while Iranian plants lack skilled workers due to the retirement of experienced operators.

Coupled with the geographical spread of steel plants, employers, and especially newly-established plants, have a hard time finding well-educated and expert workers.

### › Economies of Scale

Iranian steelmakers have proven to be highly vulnerable to market fluctuations due to their small-scale production and investment.

Economies of scale is the cost advantage that arises with increased output of a product. It arises because of the inverse relationship between the quantity produced and per-unit fixed costs: the greater the quantity of a good produced, the lower the per-unit fixed cost, because these costs are spread out over a larger number of goods.

In crude steel production, five steel plants account for more than 57% of total production, while the other 60 companies account for the rest, with capacities ranging between 60,000-750,000 tons. In other words, some 92% of Iranian crude steel producers operate on uneconomical scales.

The situation is worse for long products. Only two plants are currently operational with a higher than 1-million-ton capacity.

**Some 92% of Iranian crude steel producers operate on uneconomical scales**

This is mostly due to the boom in long steel demand in the previous decade, which prompted the establishment of low-capacity plants with no chances of survival in a less than ideal market condition.

### › Steelmakers Vs. Miners

The government's static and sector-centered policymaking has brought about a conflict of interest between steel producers and iron ore miners.

For instance, new legislations have recently allowed miners to make forays into setting up steel plants of their own, which is quite feasible given the miners' significant profit margins, but threatens the steelmakers' raw material supply in the long run.

Escalating iron ore product exports over the past decade gave steel plants a taste of this growing danger, as they were forced to turn to costly imports of pellets for a year or two.

Steelmakers have also used leverages of their own through state-enforced pricing of certain products. Iron ore concentrate and pellet prices are determined as a percentage of Khouzestan Steel Company's base ingot price.

By capping ingot prices, the large-scale producer can effectively prevent global ore fluctuations to affect prices inside the country.

Experts have long called for the government to adopt a dynamic policymaking to stop pitting the two sides against each other.

### › Demand, Output Disparity

Steelmakers have grappled with a deep dive in demand for certain products for the past few years. Basically, there is too much long steel output capacity in Iran, too little production due to limited demand and even less exports.

The scenario is the opposite for flats, which is testament to Iran's unbalanced and asymmetric steel sector.

The industry has a long output capacity of 30 million tons per year, while the average output in the last three years (March 2014-17) stood at 8 million tons.

In the last 15 years, Iran has used an average of 9.3 million tons of longs per year. A large part of this usage pertained to the ill-famed Mehr Housing Plan, initiated in 2007 with the aim of providing two million low-income people with housing units through free land and cheap credit. However, as the project's funding trickled down, a construction market glut and cooling demand for longs followed.

Considering the government's tight fiscal policies and lack of funding in construction projects, the sector is unlikely to get off the ground anytime soon.

Accordingly, long usage is expected to stay at the sticky range of 8-10 million tons for at least the next five years.

### › Financing

Producing 55 million tons of steel by 2025 is a costly endeavor, needing close to \$30 billion of investment, the realization of which seems impossible without attracting foreign investors.

However, the investment climate in Iran is less than ideal due to heavy bureaucracy, high political risks, numerous legal loopholes and the ever-present shadow of an interventionist government.

Coupled with a limited debt market, the sizable gap between banks' assets and debts, and lack of credit rating agencies, financing Iran's ambitious steel expansion plans will be a tall order.

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

در نخستین کارگروه آموزشی نانو فناوری در معدن و صنایع معدنی خانه معدن ایران مطرح شد.

## صیانت از محیط زیست با انرژی های تجدیدپذیر



معدنکاری و صنایع معدنی باشد. با توجه به اینکه سوخت های فسیلی هم از نظر زیست محیطی مشکل سازند و روزی تمام خواهند شد استفاده از انرژی های تجدیدپذیر همچون انرژی خورشیدی می تواند یکی از جایگزین های مناسب برای تامین نیاز معادن و صنایع معدنی کشور باشد.

نخستین کارگاه آموزشی نانو فناوری در معدن و صنایع معدنی در محل خانه معدن ایران برگزار شد. استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در معادن کشور از جمله انرژی خورشیدی می تواند یکی از راهکارهای مثبت برای کاهش هزینه ها و سرعت دادن به فعالیت های



در یک گزارش پژوهشی بررسی شد

## عامل جاماندگی معادن زیرزمینی در ایران

را داشته و سایر بخش ها به ترتیب بخش های «کانی های غیر فلزی»، «لاستیک و پلاستیک»، «چوب و محصولات چوبی»، «سواد و محصولات شیمیایی»، «پشتیبانی و انبارداری»، «مالی»، «کک و فرآورده نفتی هسته‌ای»، «برق و گاز و آب»، «فلزات اساسی و غیر فلزی» و... بوده‌اند. در مقایسه تاثیر پذیری بخش های واسطه‌ای اقتصادی تولیدات چین و ایران از تولید معادن زیرزمینی با رویکرد نوین نیز «صنعت کک، فرآورده‌های نفتی و هسته‌ای»، «فلزات اساسی و غیر فلزی»، «محصولات شیمیایی» و «کانی های غیر فلزی» به ترتیب چهار صنعت پایین دستی بخش معادن و استخراج بوده که در کشور چین بیشترین مصرف کننده تولیدات صنایع این بخش بوده، به عبارت دیگر بیشترین تاثیر از افزایش ارزش افزوده این صنعت به دست آمده است. اما در ایران «صنعت کک و فرآورده نفتی و هسته‌ای»، «ساخت کانی های غیر فلزی»، «ساختمان های مسکونی»، «میلان و مصنوعات» و «سواد و محصولات شیمیایی»، به ترتیب پنج صنعت پایین دستی بخش معادن و استخراج به شمار می‌روند که بیشترین مصرف کننده تولیدات صنایع این بخش بوده‌اند.

### مروری بر راهکارها

در این گزارش برای ارتقای جایگاه معادن و تاثیر بیشتر این بخش بر اقتصاد و سایر صنایع دیگر، پیشنهاداتی نیز مطرح شده است. تجربه کشور چین نشان می‌دهد، بهبود و تکمیل زنجیره ارزش تولید با مدیریت صحیح و استفاده درست از امکانات و نیازمندی های هر بخش اقتصادی، باعث رشد و توسعه اقتصادی یک کشور می‌شود. بنابراین سیاست‌گذاران اقتصادی باید به این موضوع در راستای افزایش اشتغال در کشور که موجب تحرک پذیری سایر بخش ها خواهد شد، توجه کنند.

همچنین از آنجا که ایران نیازمند واردات تکنولوژی و ماشین آلات و حوراک اولیه صنایع در راستای توسعه صنایع تکمیلی بخش های وابسته و مختلف است، باید با نظام تعرفه‌ای مناسب بر اساس کاربرد محصولات در سایر بخش ها و نقش تحرک پذیری و تحرک پذیری اقتصاد نسبت به وضع تعرفه در سیاست‌های تجاری اقدام کند، برای اصلاح این روند، راه حل پیشنهادی این است که ایران به جای صدور مواد خام و نفتی و معدنی با سرمایه گذاری در صنایع تکمیلی و بخش پایین دستی معادن زیرزمینی همچون کشور چین سیاست صنعتی خود را بر افزایش ارزش افزوده این بخش ها در اقتصاد کشور با انتقال تکنولوژی پیشرفته جهت رشد و توسعه کشور، مورد عمل قرار دهد. مطالعات این پژوهش نشان می‌دهد برای حرکت از ساختار کشور صادر کننده مواد خام به اقتصاد صنعتی باید عمیق تر و سنجیده تر برنامه‌ریزی شود.

اقدام کند تا این بخش به جای خام فروشی مواد اولیه به صورت موتور محرکه ساختار تولیدی اقتصاد کشور عمل کند. اما این نکته را نباید فراموش کرد که چین دارای بزرگترین جمعیت جهان بوده و این موضوع و مدیریت صحیح در ایجاد سایر زیرساخت های اقتصادی و اجتماعی آن کشور راه دومین اقتصاد جهان تبدیل کرده است. این در حالی است که در کشورهای در حال توسعه همچون ایران، سرمایه گذاری کمی وجود دارد و فشارها و محدودیت های ناشی از تحریم بر آن سایه افکنده است.

همچنین بر اساس این گزارش زیرساخت های عمومی در ایران به اندازه کافی وجود ندارد و وضعیت سرمایه گذاری انجمن مشوق سرمایه گذاری بخش خصوصی نیست. در چنین شرایطی در پیش گرفتن این سیاست ها می‌تواند با هزینه «از دست رفتن فرصت آماده کردن زیرساخت ها»، «افزایش ماندگاری نفت در چرخه تولید»، «گسترش هم پیوندی» و در نهایت «توسعه اقتصاد داخلی» همراه باشد. بنابراین رویکرد هم پیوندی افزایش وابستگی های تولیدی به بخش معادن زیرزمینی به ویژه نفت و گاز در ایران همراه با حذف وابستگی های بودجه‌ای توصیه می‌شود. امری که با افزایش حضور بخش مورد نظر در مبادلات واسطه‌ای اقتصاد داخلی و گسترش پیوندهای سین و پیشین آن ممکن خواهد شد. بنابراین توسعه ارتباطات تولیدی این بخش، می‌تواند گسترش فعالیت سایر بخش های مولد اقتصاد را نیز به همراه داشته باشد. ارزیابی های این گزارش نشان می‌دهد نتیجه این امر بر خورداری از یک ساختار تولیدی در هم تنیده، اقتصاد متنوع و منابع طبیعی ثمر بخش خواهد بود.

### قیاس رویکرد سنتی و نوین

از سوی دیگر در این گزارش، مقایسه جایگاه صنایع با رویکرد سنتی و رویکرد نوین در تاثیر تولید بخش معادن زیرزمینی بر سایر صنایع مورد توجه و بررسی قرار گرفته است. مقایسه جایگاه صنایع چین و ایران در تحریک مبادلات واسطه‌ای سایر بخش ها با رویکرد سنتی نشان می‌دهد بخش معادن و استخراج چین در یستر سازی و موتور تولید اقتصاد جایگاه اول را کسب کرده و «کاغذ و چاپ»، «برق و گاز و آب»، «کانی های غیر فلزی»، «کک و فرآورده های نفتی و هسته‌ای»، «چوب و محصولات چوبی»، «فلزات اساسی و غیر فلزی»، «مواد و محصولات پتروشیمی»، «لاستیک و پلاستیک»، «خدمات پشتیبانی و انبارداری»، «حمل و نقل داخلی، مالی، کرایه و خدمات کسب و کار، حمل و نقل آبی»، «کشاورزی»، «نساجی و پوشاک» و... به ترتیب در رتبه های بعدی قرار گرفته‌اند. این در حالی است که با بررسی داده های اقتصاد ایران، «صنعت کاغذ و چاپ» و «تبه اول را در تحریم بخش های اقتصادی داشته، در حالی که این صنعت در چین رتبه سوم

دنیای اقتصاد ارزیابی ها بیانگر این واقعیت مهم است که بخش معادن زیرزمینی در اقتصاد ایران در وضعیت نگران کننده ای قرار دارد. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد این بخش نه تنها در مسیر تبدیل شدن به یک ثروت بین نسلی و حرکت به سمت رشد و توسعه پایدار قرار ندارد، بلکه حتی به سکون و پسرفت اقتصادی کشور نیز دامن زده است. بر اساس داده های این گزارش «وجود ثروت های نفتی» عمده ترین دلیلی است که مانع توجه کافی به آثار و تبعات منفی این بخش در ساختار بیمار، وابسته و تک محصولی ایران شده است. «فصلنامه پژوهش ها و سیاست های اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی» ضمن تجزیه و تحلیل تاثیر بخش معادن در ساختار اقتصاد ایران و چین، دلایل جایگاه شکننده معادن زیرزمینی در کشور را مورد بررسی قرار داده است.

بر اساس نتایج این تحقیق حاکی از آن است که معادن زیرزمینی از لحاظ جایگاه در ساختار اقتصاد ملی چین در یستر سازی تولید برای سایر بخش ها رتبه نخست را دارد، اما در تقاضا برای کالا های سایر بخش ها کمتر از متوسط فعالیت اقتصادی آن کشور تاثیر گذار بوده است. این در حالی است که بخش معادن زیرزمینی ایران، هم در «یستر سازی برای تولید» و هم در «تاثیر گذاری بر تقاضا» از سایر بخش ها از جایگاه ضعیفی برخوردار است. همچنین سهم تولیدات معادن زیرزمینی، به ویژه با داشتن ذخایر نفتی و گازی در ایران نشان می‌دهد ماندگاری تولیدات معدنی بسیار پایین است و بیشتر این تولیدات به صورت صادرات مواد خام از چرخه تولید خارج می‌شود. روندی که باعث شده تحرک بخشی و تاثیر گذاری مناسب در سایر بخش های اقتصادی نیز به وقوع نپیوندد.

یکی از مهم ترین مسائل پیش روی کشورهای در حال توسعه، کمبود منابع سرمایه گذاری است. به همین دلیل، بسیاری از این کشورها استراتژی رشد نامتوازن را در سیاست گذاری های اقتصادی خود به کار می‌گیرند. در این استراتژی، توسعه از یک بخش به عنوان بخش پیشرو و شروع و از آنجا به سایر بخش ها سرایت می‌کند، بنابراین شناسایی بخش های کلیدی اقتصاد که ارتباط پیشین و پیشین بیشتری با سایر بخش ها دارند به دلیل سرمایه گذاری در بخش های کلیدی که می‌تواند منجر به توسعه عمومی اقتصاد یک کشور شود، اهمیت ویژه ای دارد. یکی از بخش های که در چند سال گذشته به عنوان بخش پیشرو در اقتصاد کشورها معرفی شده، بخش معدن است. بدون شک همان گونه که کشور چین توانسته است با مدیریت صحیح مواد اولیه استخراجی معادن خود و ایجاد زنجیره تامین و تولید در اقتصاد داخلی خود بیشترین استفاده از امکانات طبیعی را با مدیریت صحیح ممکن سازد، ایران نیز باید با تمرکز و سرمایه گذاری در معادن مختلف و استفاده از تکنولوژی پیشرفته و ایجاد صنایع تکمیلی برای این بخش

## اعمال تعرفه‌های سنگین اتحادیه اروپا علیه واردات فولاد از ایران

بر اساس تصمیمات جدید اتحادیه اروپا، واردات محصولات فولادی از کشورهای ایران، برزیل، روسیه و اوکراین به اتحادیه اروپا مشمول تعرفه‌های ۱۷/۶ تا ۹۶/۵ یورویی در هر تن خواهد شد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، به نقل از پایگاه خبری ای.یورپیورتر، اتحادیه اروپا اقدامات بیشتری را به منظور حمایت از تولیدکنندگان فولاد این اتحادیه در برابر رقابت ناعادلانه اتخاذ کرده است. بر اساس جدیدترین اقدامات اتخاذ شده، ۴۸ رشته به منظور مقابله با فعالیت‌های دامپینگ و اعطای یارانه از سوی برخی کشورها در صنعت فولاد اتخاذ خواهد شد. بر این اساس، واردات محصولات فولادی از کشورهای ایران، برزیل، روسیه و اوکراین به اتحادیه اروپا مشمول تعرفه‌های ۱۷/۶ تا ۹۶/۵ یورویی در هر تن خواهد شد. بعد از اعتراضات مکرر تولیدکنندگان اروپایی، اتحادیه اروپا در نهایت در حال اتخاذ اقداماتی عملی علیه واردات فولاد ارزان قیمت از کشوری دیگر است. بررسی‌های اولیه این اتحادیه، تولیدکنندگان صربستانی را نیز شامل می‌شد اما اتحادیه اروپا اعلام کرده به دلیل پایین بودن حجم تولید شرکت‌های این کشور، فعالیت‌های شرکت‌های صرب قابل چشم‌پوشی است.

علاوه بر این اقدامات، اتحادیه اروپا تلاش دارد با ریشه‌های مازاد ظرفیت تولید صنعت فولاد جهان مقابله کند و این کار را از طریق تعامل فعال با مجمع جهانی مازاد ظرفیت فولاد انجام خواهد داد. این مجمع سال گذشته بعد از تعهد کشورهای عضو گروه ۲۰ به مقابله با مازاد تولید فولاد تشکیل شد.

گروه ۲۰ متعهد شده با ارتقای ارتباطات و همکاری‌ها، اقدامات موثری را برای مقابله با این چالش‌ها انجام دهد تا کارکرد بازار جهانی فولاد را ارتقا بخشد. قرار است گزارش پیشرفت فعالیت‌های این مجمع در نشست بعدی گروه ۲۰ ارائه شود.

## ضرورت استفاده از نانو در معادن

اهداف تعریف شده برای این بخش را با سرعت بیشتری اجرایی کند. به گفته رییس خانه معدن ایران، معدن می‌تواند نقش بسزایی در توسعه اشتغال و گردش اقتصاد مالی کشور داشته باشد. در حوزه نانو فناوری نیز باید توجه کنیم که از دنیا عقب خیلی نیستیم، در جایگاه مناسبی قرار داریم و نباید از صفر شروع کنیم. بر همین اساس باید نگاه مهندسی روز به بخش معدن بیندازیم.

وی افزود: خانه معدن با نگاه جوانگرایانه، کمیته نانو فناوری را ایجاد و نخستین کارگاه آموزشی را برگزار کرده است که تا حد ممکن آن را به پیش خواهیم برد. وی درباره همکاری خانه معدن در حوزه نانو فناوری با ایمیدرو نیز اظهار کرد: ما فعالیت در حوزه نانو فناوری را شروع کرده‌ایم و مسائل مطرح شده در این بخش را به سازمان ایمیدرو و معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت ارائه خواهیم کرد و مطالبه‌گری از آنها خواهیم داشت. تنها دولتی‌ها نیستند که باید به این امور بپردازند بلکه باید تشکل‌ها و ان‌جی‌اوه‌های معدن نیز آن را دنبال کنند. بهرامن درباره اینکه آیا با دانشگاه‌های خارجی در حوزه نانو فناوری نیز وارد مذاکره و همکاری شده‌اید گفت: خانه معدن ایران، مرکز جهانی معدن را در جریان فعالیت‌های انجام شده در حوزه نانو فناوری در معدن و صنایع معدنی خواهد گذاشت. از طرفی بحث نانو فناوری در معادن و صنایع معدنی در ۲ سال گذشته با دانشگاه مک کیلد کانادا آغاز شد که بر اساس آن کمیته نانو در خانه معدن شکل گرفت و امروز این موارد را پیگیری می‌کند. از نهاد ریاست جمهوری نیز در این کمیته حضور دارند.

رییس خانه معدن ایران در حاشیه این کارگاه درباره نقش نانو فناوری در حوزه معدن و صنایع معدنی به ~~گفت~~ گفت: در بخش معدن ایران نانو فناوری پیشرفتی نداشته و اگر برای این موضوع برنامه‌ریزی می‌شود به دلیل نیاز به پیشرفت کردن در حوزه نانو فناوری است.

به گفته محمدرضا بهرامن، باید به ضرورت نانو فناوری در بخش معدن و صنایع معدنی واقف باشیم و اگر قرار است در مدیریت و قیمت تمام شده و بازار رقابتی حضور داشته باشیم باید نگاه‌های خود را به این سمت حرکت دهیم. در این میان خانه معدن و هیات مدیره پیشنهاداتی در این زمینه مطرح کرده و برنامه‌های آموزشی نیز برای آن ترتیب داده‌ایم. معتقدیم باید در حوزه نانو فناوری متحول شویم. وی در ادامه گفت: ما باید کسانی که در حوزه معدن ورود کرده و دانش آموخته‌اند را به این مسیر سوق دهیم. البته مسیر حرکت آنها باید براساس مهندسی روز باشد. برای رسیدن به اهداف تعریف شده در حوزه نانو فناوری، سازمان‌های توسعه‌ای در بخش معدن همچون ایمیدرو نیز می‌توانند نقش اساسی داشته باشند و با نقش حمایتی به این بخش ورود کرده و در نهایت باعث پیشرفت در این بخش شوند. بهرامن در ادامه افزود: ما به عنوان یکی از فعالان بخش معدن که در این راه وارد شدیم، مسیر حرکت را معرفی کرده و تقاضای خود را برای اجرایی و عملیاتی شدن آن در قالب مطالبه‌گری به جریان می‌اندازیم. معدن یکی از مزیت‌های کشور به شمار آمده و در برنامه ششم توسعه به آن توجه شده است. بنابراین اجرایی شدن دانش نانو فناوری در بخش معدن می‌تواند

## ترویج و فرهنگسازی استفاده از فناوری نانو در معادن

دنیاست و متخصصان بزرگی در این زمینه در کشور فعالیت می‌کنند، با همت دانشگاه تهران، ستاد فناوری نانو خانه معدن ایران و مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، کمیته نانوفناوری در معادن در خانه معدن شکل گرفت. این کمیته در ابتدای فعالیت خود نشست‌های متعددی با استادان و متخصصان حوزه معدن برگزار کرد. در این نشست‌ها چالش‌های موجود در حوزه معدن مورد بحث و بررسی قرار گرفت و اهداف کمیته تعیین شد.

وی درباره اهداف کمیته نانوفناوری در معادن نیز گفت: این کمیته با هدف ترویج و فرهنگسازی استفاده از فناوری نانو در آن گروه از فعالیت‌های مختلف معدنی و صنایع وابسته تشکیل شد تا با بکارگیری این فناوری بتواند ارتقای آنها را بهبود بخشد. رییس کمیته نانوفناوری در معادن ادامه داد: بررسی امکان استفاده از فناوری نانو در اکتشافات معدنی، استخراج، فرآوری و محیط‌زیست با کمک رسانه‌های جمعی مانند نشریه‌ها و روزنامه‌های تخصصی برای شناساندن فناوری نانو به فعالان معدنی و اخذ بازخورد آنها درباره مشکلاتی که فناوری نانو دارند می‌از دیگر اهداف این کمیته است.

رقیه قاسم‌پور، رییس کمیته نانوفناوری نیز در نخستین کارگاه آموزش نانوفناوری در معادن و صنایع معدنی اظهار کرد: نقش معادن در اقتصاد کشورها و تولید ثروت از منابع داخلی و ایجاد اشتغال بر کسی پوشیده نیست به همین دلیل، بهره‌برداری صحیح و بهینه از معادن جزو اولویت‌ها در دولت‌های مختلف است و شاهد پیشرفت‌های زیادی در زمینه فناوری در حوزه‌های مختلف معدنی اعم از اکتشاف، بهره‌برداری و فرآوری محصولات معدنی هستیم.

به گفته وی، بکارگیری تجهیزات جدید و کارآمد و روش‌های نوین بر پایه دانش روز دنیا از اهداف اصلی سرمایه‌گذاران و فعالان این حوزه است. بنابراین ظهور فناوری‌های جدید و نوین در این عرصه همانند سایر بخش‌های صنعتی به چشم می‌خورد. در این میان فناوری نوظهور نانو نیز مورد توجه قرار گرفته است.

قاسم‌پور افزود: بکارگیری فناوری نانو می‌تواند در تولید محصولات جدید و متنوع و همچنین ارتقای سطح کیفی محصولات معدنی و صنایع وابسته به کار آید. بنابراین آشنایی با فناوری نانو و کاربردهای آن ضروری است. از آنجایی که ایران در زمینه دانش نانوفناوری جزو ۵ کشور نخست

## ماده اولیه انرژی خورشیدی سیلیکون است

انرژی باد و آب از دوران گذشته در ایران و دیگر کشورها وجود داشته است. حال از آنجایی که اکنون ما به طور مرتب از سوخت‌های فسیلی زغال‌سنگ، نفت و گاز که تمام‌شدنی و تجدیدناپذیرند استفاده می‌کنیم، به انرژی‌های تجدیدپذیر روی آورده‌ایم.

به گفته صادقی‌پناه، نخستین ساختمان برای استفاده از گرمایش خورشید ۸۰ سال پیش ساخته شد. از حدود ۵۰ سال پیش نیز انرژی‌های تجدیدپذیر در دنیا رونق گرفت و به عنوان جایگزینی برای منابع آلوده‌کننده و مخل محیط‌زیست و تجدیدناپذیر شناخته شد.

وی افزود: روند روبه‌رشد تولید انرژی در سال‌های گذشته نشان از اهمیت این نوع انرژی در جهان دارد. بر اساس آخرین آمار سال ۲۰۱۵ م بخش عمده‌ای از تولیدکنندگان انرژی برق از منابع تجدیدپذیر در جهان، چینی‌ها هستند. البته آلمان و ژاپن نیز در این حوزه جزو پرسابقه‌ترین کشورها به شمار می‌آیند. آمریکا، ایتالیا، بریتانیا، فرانسه، اسپانیا هند و استرالیا نیز دیگر تولیدکننده‌های برق از انرژی‌های تجدیدپذیر جهان هستند. همچنین افزایش سرمایه‌گذاری در ۱۰ سال گذشته وجود داشته و با رشد همراه بوده است.

رییس کمیته اکتشاف خانه معدن ایران ادامه داد: حدود ۱ درصد از انرژی جهان از طریق تجدیدپذیرها تامین می‌شود. همچنین تولید برق خالص اضافه شده در سال ۲۰۱۵ میلادی توسط فناوری‌های اصلی انجام شده است. گفته می‌شود انرژی خورشیدی بیشترین رشد تولید آتی بین تجدیدپذیرها در مقایسه با فسیلی‌ها را دارد. در واقع رشد انرژی خورشیدی در مقایسه با دیگر انرژی‌های فسیلی همچون نفت، زغال‌سنگ و گاز در جایگاه بالاتری قرار دارد. در سال‌های آینده نیز تولید این منابع انرژی روبه‌افول خواهد رفت. حتی انرژی هسته‌ای نیز به دلیل مسائل زیست‌محیطی آنچنان که باید مورد استقبال قرار نمی‌گیرد اما انرژی خورشیدی رشد خیلی شدیدی در سال‌های ۱۳۹۹ شمسی (۲۰۲۰ میلادی) تا ۱۴۰۹ شمسی (۲۰۳۰ میلادی) دارد و از سال

محمدجعفر صادقی‌پناه رییس کمیته اکتشاف خانه معدن ایران نیز به عنوان یکی از سخنرانان این کمیته درباره کاربرد انرژی خورشیدی در تامین انرژی معادن مقاله‌ای ارائه کرد و گفت: بخش انرژی‌های تجدیدپذیر و ارتباط آن با نانو در این است که ماده اولیه و اصلی سلول‌های خورشیدی که برق را تولید می‌کنند سیلیکون یک پلیمر معدنی است.

وی درباره انواع انرژی‌های تجدیدپذیر گفت: این انرژی‌ها شامل انرژی خورشیدی، انرژی بادی، انرژی زمین‌گرمایی، انرژی زیست توده و انرژی برقی است. نیروگاه منجیل که با انرژی باد کار می‌کند حدود ۱۰۰ مگاوات برق تولید می‌کند. نیروگاه خورشیدی در همدان نیز ظرفیت ۷ مگاواتی دارد.

صادقی‌پناه ادامه داد: در حوزه انرژی زمین‌گرمایی در مشکین شهر اقداماتی انجام شده و چاه‌هایی تا عمق ۲ هزار و ۶۰۰ تا ۳ هزار و ۳۰۰ متر زده شده و آب در اعماق زمین قرار گرفته و با حرارت ۲۵۰ تا ۵۰۰ درجه بخار شده و بعد با بخار آن نیروگاه تغذیه می‌شود. این نیروگاه حدود ۵۵ مگاوات ظرفیت دارد (بزرگترین مرکز انرژی زمین‌گرمایی در کالیفرنیاست). انرژی توده یا زیست توده نیز بر مبنای زباله‌سوزی است و کارخانه تولید برق از زباله در کهریزک وجود دارد. در واقع زیست توده‌ها بیشتر از فاضلاب‌ها و پسماندها و ضایعات کشاورزی و فضولات دامی استفاده می‌کنند اما محدودیت تولید پسماند دارند. انرژی برقی نیز یکی دیگر از روش‌های تولید برق است که از طریق سد‌های آبی و از جزر و مد اقیانوس‌ها ایجاد می‌شود.

به گفته وی، در زمینه تولید و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر محدودیت‌هایی وجود دارد و نیازمند سرمایه‌گذاری است اما انرژی خورشیدی در مقایسه با دیگر موارد محدودیت کمتری دارد و همواره مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وی در ادامه به تاریخچه استفاده از آسیاب‌های بادی و آبی در دوران باستان اشاره کرد و گفت: استفاده از

۱۴۰۹ شمسی (۲۰۳۰ میلادی) به بعد نیز رشد بیشتری در تولید این نوع انرژی از طریق خورشید خواهیم داشت. وی درباره ظرفیت تابشی در ایران نیز گفت: متوسط سالانه مجموع انرژی آفتابی ۳۱۰۰ (وات ساعت بر هر متر مربع) است. کمترین میزان تابش آفتابی کشور نیز در شهر رامسر است که معادل ۱۵۷۰ وات ساعت بوده و بیشترین میزان تابش نیز مربوط به حاجی آباد هرمزگان معادل ۳۵۹۰ (وات ساعت بر هر متر مربع) است. این در حالی است که بالاترین تابش آفتابی در جنوب آلمان به ۱۷۰۰ (وات ساعت بر هر متر مربع) نمی‌رسد.

وی افزود: درصد ابری بودن آسمان ایران نیز ۳۰ درصد است. انرژی تابش کلی روزانه خورشید در شرایط آسمان واقعی در سراسر کشور (وات ساعت بر هر متر مربع) ۵۲۰۰ وات ساعت است. صادقی پناه گفت: یک چهارم برق جهان در سال ۱۴۱۹ شمسی (۲۰۴۰ میلادی) از انرژی‌های تجدیدپذیر تامین می‌شود. همچنین بر اساس آخرین داده‌های مرکز اطلاعات انرژی آمریکا (EIA)، سهم انرژی‌های تجدیدپذیر نسبت به تولید برق از سایر منابع نظیر زغال سنگ رشد قابل توجهی داشته است؛ به طوریکه در سال ۱۳۸۹ شمسی (۲۰۱۰ میلادی) حدود ۲۱ درصد برق تولیدی در کل جهان از انرژی‌های تجدیدپذیر تامین شده و پیش‌بینی می‌شود این عدد در سال ۱۴۱۹ شمسی (۲۰۴۰ میلادی) به ۲۵ درصد برسد یعنی یک چهارم برق جهان از انرژی‌های تجدیدپذیر تامین خواهد شد. جالب است بدانیم حدود ۸۰ درصد تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر مربوط به انرژی‌های باد و برق آبی است. به گفته رییس کمیته اکتشاف خانه معدن ایران، ماموریت‌های سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر ایران نیز به این شکل است که به پایدارسازی و تنوع بخشی منابع انرژی کمک می‌کند. صیانت از محیط‌زیست و منابع انرژی تجدیدناپذیر کشور از طریق مدیریت منابع تجدیدپذیر انرژی را برعهده دارد و گسترش تولید و مصرف انرژی‌های نوین در کشور با تمرکز بر حداکثرسازی مشارکت بخش خصوصی با این

انرژی‌ها امکان‌پذیر می‌شود.

به گفته وی، فناوری‌های نوین در زمینه خورشیدی مواردی همچون صفحات قابل انعطاف، قابل استفاده در نما و قابل استفاده در سطوح ناصاف است.

صادقی پناه درباره استفاده از انرژی خورشیدی در معادن نیز به مواردی همچون معدن الماس در شمال غربی کانادا اشاره کرد و گفت: بهره‌برداران این معدن به مدت ۱۲ سال، ۵۰ میلیون لیتر سوخت را به مسافت ۳۵۳ کیلومتری حمل می‌کردند اما در سال ۲۰۱۲ م با نصب توربین بادی، کل انرژی مورد نیاز را از طریق منابع انرژی تجدیدپذیر استفاده می‌کنند. همچنین بزرگترین پروژه تجدیدپذیر معدنی در استرالیا واقع شده و بیش از ۳۵ هزار پنل خورشیدی در این پروژه استفاده شده است. توان تولیدی این نیروگاه معادل سوخت بیش از ۵ میلیون لیتر سوخت در سال است.

وی افزود: در حال حاضر در بیشتر معادن ایران میزان تابش بالا وجود دارد و پست‌های شبکه برق در نزدیکی آنهاست. وجود زمین کافی در کنار معادن، سهولت در دسترسی و حفاظت تاسیسات خورشیدی، امتیاز مثبت در ارتباط با سازمان محیط‌زیست و نزدیکی به صنایع معدنی مصرف‌کننده انرژی نیز سبب شده استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در معادن نتایج مثبتی داشته باشد.

صادقی پناه افزود: از طرفی برای درآمد پایدار از فروش برق تولیدی و استفاده از آن در معادن و صنایع معدنی برای تهیه آب مورد نیاز از طریق آب‌شیرین‌کن‌های برقی، تولید آبگرم مصرفی و... می‌توان از انرژی بیکران خورشیدی استفاده کرد.

استفاده از انرژی خورشیدی در معادن ایران مزایایی دارد. صادقی پناه با بیان این مطلب افزود: احداث نیروگاه‌های برق تجدیدپذیر و پاک بر اساس مقررات مالیاتی و معافیت‌های مقرر در ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم، در مناطق کمتر توسعه‌یافته تا ۱۰۰ درصد و تا ۱۰ سال از پرداخت مالیات بر درآمد معاف است.

چشم‌ها را باید شست، جور دیگر باید دید

## «اقیانوس آبی» و فرصت‌های جدید فولادی

اقیانوس بی‌نهایت بزرگ است، ولی بیشتر ماهی‌های اقیانوس قرمز قادر به دیدن آن نیستند.

یک مثال می‌زنم شرکت «آبر» براساس یک ایده ایجاد شد، ایده‌ای که نامرئی بود و کسی آن را نمی‌دید.

وی در ادامه تاکید کرد: راهبرد اقیانوس آبی به‌طور خیلی خلاصه عنوان می‌کند به‌جای اینکه منابع با ارزش خود را صرف رقابت خونین با دیگران کنید، بهتر است به‌دنبال فرصت‌هایی باشید که دیگران نمی‌بینند.

این کارشناس حوزه فولاد در پاسخ به این پرسش که در صنعت فولاد این فرصت‌های نادیده چه فرصت‌هایی هستند، گفت: یکی از مواردی که در ایران می‌توان مشاهده کرد این است که ریل‌های آسانسور در ایران مصرف بسیار بالایی دارد، اما تمامی آنها از خارج وارد می‌شود.

این در حالی است که ما در کشور ده‌ها کارخانه نورد میلگرد داریم ولی حتی یک کارخانه ریل آسانسور نداریم، این در حالی است که ایران یکی از بیشترین مصارف ریل آسانسور در دنیا را دارد.

زائرچیدری در ادامه خاطر نشان کرد: مثال دیگر توجه به این موضوع است که ما فلزات گران‌توله نداریم و این موضوع در صنعت ریخته‌گری یک نقطه ضعف به‌شمار می‌رود. در کل مشکل صنعت فولاد ما این است که هیچ‌وقت به سمت تولید فولادهای خاص نرفته‌ایم.

زائرچیدری در پاسخ به این پرسش که پس می‌توان با تهیه فهرستی از واردات به فکر سرمایه‌گذاری بیشتر در این زمینه بود، گفت: در حقیقت این امر هم می‌تواند یکی

ایده‌های جدید می‌توانند فرصت‌های جدید خلق کنند تا یک بازار را از رقابت‌های منفی که می‌تواند گریبانگیر آن شود نجات بخشند، رقابت‌هایی که می‌توانند آنقدر منفی و تنگ‌نظرانه باشند که تمامی فضای یک اقیانوس را نیز به رنگ خون درآورند.

موضوعی که در صنایع معدنی کشور می‌توانیم در صنعت سیمان، کاشی‌کاری تا فولاد و... شاهد آن باشیم. دنبال‌روی از دیگرانی که بازاری را به تصرف خود درآورده‌اند تا یک زمان محدودی می‌تواند جوابگو باشد، از این‌روست که باید به‌دنبال خلق فرصت‌های جدید در تولید و بازار بود تا بتوان در اقیانوس آبی به دور از رقابت‌های خونین به کار پرداخت.

### ■ راه‌های ندیده برای فولادی‌ها

درباره راهبرد اقیانوس آبی و فرصت‌های ندیده در صنعت فولاد رضا زائرچیدری کارشناس حوزه فولاد در گفت‌وگو با **معدن** اظهار کرد: راهبرد اقیانوس آبی را در یک جمله خلاصه می‌کنم که به راه‌هایی قدم بگذار که جای پای در آن نمی‌بینی. در دنیای تجارت دو اقیانوس بزرگ وجود دارد، اقیانوس قرمز و اقیانوس آبی. اقیانوس قرمز فضاهای رقابتی شناخته شده است. یک کارخانه نورد ساخته می‌شود و هزار نفر دیگر هم همان کار را تکرار می‌کنند و همین اتفاق درباره سیمان و کاشی و سرامیک و خیلی صنایع دیگر هم اتفاق می‌افتد. از این‌رو شرکت‌ها به یک رقابت مرگبار با یکدیگر می‌پردازند، درست مانند ماهی‌های اقیانوس و به همین دلیل این اقیانوس به رنگ قرمز درمی‌آید.

زائرچیدری در ادامه خاطر نشان کرد: اما در مقابل اقیانوس آبی، فرصت‌های تجاری دیگری است که با نگاه معمولی دیده نمی‌شود. این

□ در انتظار بازار نمایم

یکی از مهم‌ترین راهبردهای اقیانوس آبی این است که نباید در انتظار تحرک بازارها بود. در این باره محمد اصفهانی کارشناس فولاد در گفت‌وگو با **معدن** اظهار کرد: در راهبرد اقیانوس آبی ایستایی و انتظار برای حرکت بازارها به سمت ما ممنوع است، در برابر ما هستیم که باید به سمت بازاربایی و تلاش برای دستیابی به بازارهای تعریف‌نشده بزرگتر حرکت کنیم.

اصفهانی در ادامه خاطرنشان کرد: در بسیاری از موارد دیده می‌شود که شرکت‌ها به جای تلاش برای بزرگ‌تر کردن شعاع بازار زیر پوشش خود به مبارزه با رقیب بر سر منابع محدود می‌پردازند و این رقابت منفی کار را به جایی می‌رساند که شرکت بدون توجه ROI و میزان سرمایه‌گذاری که انجام داده‌اند، حاشیه سود خود را با ادامه رقابت منفی و توجیه‌ناپذیر پیوسته کاهش می‌دهند، به طوری که چنان درگیر مشکلات و مسائل مربوط به این رقابت منفی می‌شوند که حتی تلاش برای دستیابی

از روش‌های آن باشد، اما به تمامی نمی‌تواند این‌گونه باشد. در این زمینه می‌توانیم از دیگران هم الگوبرداری کنیم. در اقیانوس آبی باید از خودمان بپرسیم که بهترین کار چیست؟ وی در ادامه خاطرنشان کرد: در حوزه فناوری نیز می‌توان با روش اقیانوس آبی پیش رفت. برای مثال شاید فناوری **Granshot** را بتوان یا فرآیندهای تولید فولاد به روش **Scrap Melting** ترکیب کرد به هر حال بهتر است به این موضوع از زاویه «راهبرد اقیانوس آبی» نگاه کنیم. این کارشناس فولاد یادآور شد: یک نقطه ضعف ما ایرانی‌ها این است که خیلی علاقه‌ای به ریسک کردن و ورود به فضاهای ناشناخته نداریم، کشور سوئد با حدود ۸ میلیون جمعیت قادر شده است که صدها نوآوری در صنعت فولاد ایجاد کند. زائر حیدری در ادامه خاطرنشان کرد: البته در زمینه فناوری در صنعت فولاد کشور به تازگی فناوری پرد (PERED) که ویژه خود ایرانی‌هاست ابداع شده و این موضوع جای قدردانی دارد.

راهبرد اقیانوس آبی

استراتژی اقیانوس آبی	استراتژی اقیانوس آبی
ایجاد فضای بازار جدید	رقابت کردن در فضای بازار فعلی
برعکس ساختن رقابت	تلاش کردن بر رقیب
خلق و تصرف منابع اضافی جدید	بهره‌برداری از اضافی موجود
شکستن رابطه جایگزینی ارزش - هزینه	ایجاد رابطه جایگزینی ارزش - هزینه
همسوسازی کلیه اقدامات شرکت در پیروی	همسوسازی کلیه اقدامات شرکت با انتخاب
ارجمت دو استراتژی استاز و کاهش هزینه	استراتژیک شدن استاز با کاهش هزینه

اقیانوس آبی یک راهبرد مهم در فضای کسب‌وکار به‌شمار می‌رود. در سال ۱۳۸۴ کتابی با عنوان «راهبرد اقیانوس آبی» که حاصل کار ۲۰ ساله پروفیسور «چان کیم» و پروفیسور «رنه مابورنیا» بود، منتشر شد و در کمتر از

یک سال میلیون‌ها نسخه از آن به ۴۱ زبان دنیا ترجمه و فروخته شد. راهبرد اقیانوس آبی نتیجه دو دهه تحقیق و مطالعه روی بیش از ۱۵۰ حرکت راهبردی دنیا در ۱۰۰ سال گذشته در بیش از ۳۰ صنعت متفاوت است. این رویکرد بکارگیری هم‌زمان از دو نوع راهبرد تمایز و راهبرد کاهش هزینه است. در عین حال مجموعه‌ای از روش‌ها و ابزارهای مدیریتی برای ایجاد یک فضای بازار جدید و بی‌رقیب را در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهد.

فرض کنید تعدادی ماهی در دریاچه‌ای زندگی می‌کنند؛ رفتار غذایی این ماهی‌ها به پیروی و تقلید از والدین‌شان، تغذیه از یک نوع خاصی جلبک دریایی است؛ از طرفی برآیند کلی حجم رشد و نابودی این جلبک‌ها هم تاحدودی ثابت و محدود است به طوری که در بهترین حالت تنها می‌توانند منبع تغذیه مناسبی برای نیمی از جمعیت این ماهی‌ها باشند؛ مشکلی که پیش می‌آید این است که با رشد تدریجی ماهی‌ها، نیاز آنها به حجم بیشتری از غذا هم احساس می‌شود که در نتیجه برای کسب سهم بیشتری از منابع غذایی حاصل از این جلبک‌های محدود، با یکدیگر شروع به رقابت و مبارزه کرده و این رقابت تا جایی ادامه پیدا می‌کند که قوی‌ترها، ضعیف‌ترها را کشته و در نتیجه رنگ آب برکه به تدریج به رنگ خون ماهی‌های کشته‌شده و به رنگ قرمز تغییر می‌کند.

مفهوم کلی بکارگیری راهبرد اقیانوس آبی در این مثال، آنالیز دقیق ویژگی‌های رفتاری و مطالعه آناتومی هر یک از این ماهی‌ها با استفاده از روش‌های جدید علمی، در جهت شناخت میزان تطابق و سازگاری آنها با یک منبع غذایی جدید و تا حد ممکن منحصر به فرد است؛ به گونه‌ای که متمایز از تغذیه سایر ماهی‌ها باشد؛ بدین ترتیب ماهی‌ها بدون اینکه همچنان در دریای سرخ‌رنگ برای کسب منابع یکسان و محدود مبارزه کنند هر یک به دنبال منابع غذایی خود خواهند بود.





گرفته و سرانجام این نقاط به یکدیگر متصل می‌شود. دست آخر همه نمودارها با یکدیگر مقایسه شده و خطوط متصل بهم که در سطح بالاتری نسبت به سایر نمودارها قرار گرفته باشد نشان از برتری و تمایز آن شرکت از سایر رقبا بوده که در واقع نشان از دستیابی به منابع متمایز و خلق اقیانوس آبی این شرکت دارد. نکته حائز اهمیت بررسی میزان اهمیت این مولفه‌ها و درک ویژگی منحصر به فرد آنهاست.

اصفهان‌نی در ادامه تاکید کرد: شرکت‌ها هر چقدر بتوانند به سمت مولفه‌های منحصر به فرد و نافذتری معطوف شوند، شانس موفقیت آنها در خلق اقیانوس آبی بیشتر می‌شود، برای مثال از ۴۵ واحد تولیدی میلگرد آجدار تنها ۴۰ مورد میلگرد آجدار شاخه تولید می‌کنند، در حالی که فقط ۵ مورد کلاف کششی یا تنها ۳ مورد نوع A۴ تولید می‌کنند، از این رو به نظر می‌رسد نسبت به آن ۳ یا ۵ مورد، محدوده فعالیت این ۴۰ شرکت بیشتر در معرض اقیانوس قرمز قرار داشته باشد، بنابراین در این مثال مولفه‌های منحصر به فرد آن ۳ تا ۵ مورد به عنوان مولفه‌های موثر در خلق اقیانوس آبی تفسیر خواهد شد.

به منابع جدید و به‌طور کلی بازاریابی‌های فرامنطقه‌ای را نیز به فراموشی می‌سپارند. وی با ذکر مثالی بیان کرد: به‌عنوان مثالی عینی‌تر در حوزه فولاد، فرض کنید تعدادی تولیدکننده میلگرد در کشور وجود دارند که یک محدوده کالای مشابه مثل میلگرد آجدار را تولید می‌کنند؛ مازاد عرضه و برتری آن بر تقاضای منطقه‌ای باعث رقابت تنگاتنگ بین آنها شده و این رقابت رفته‌رفته فشرده‌تر شده تا جایی که بر اثر مازاد عرضه در بازار داخلی و رسیدن تقاضا به حد اشباع، رقابت منفی شدت بیشتری پیدا کرده و کاهش قیمت‌ها رفته‌رفته با نبود توجیه اقتصادی همراه می‌شود و در نهایت این روند فرجامی به‌جز مرگ تدریجی شرکت را به همراه نخواهد داشت.

این کارشناس فولاد در ادامه توضیح داد: اما راهبرد اقیانوس آبی به او یاد می‌دهد که ابتدا یک نمودار برای فعالیت هر یک از شرکت‌ها ترسیم کند به‌طوری‌که مجموع مولفه‌های مورد نیاز بازار و موجود شرکت روی خط افقی این نمودار همراه با نرخ کالا، کیفیت خدمات پس از فروش، کیفیت کالای تولیدی و... تعریف شده باشد. سپس برای هر یک از این مولفه‌ها بسته به میزان موفقیت و اهمیت آن، یک عدد روی خطوط عمودی در نظر

## دپوی محصول در شرکت آلومینای جاجرم صحت ندارد

مشغول به کار هستیم و هیچ مشکلی در زمینه تولید و فروش و صادرات نداریم.

همچنین در این زمینه نیز رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: دپوی محصول در شرکت آلومینای جاجرم صحت ندارد. یحیی نیکدل با اشاره به اینکه شنیده



شده مدتی است محصول این کارخانه به فروش نرفته و مقدار زیادی از این محصول در انبار دپو شده است، افزود: کارخانه آلومینای جاجرم ۳۰ درصد نیاز کشور را تامین می کند و مابقی نیاز از سایر کشورها وارد می شود. وی ادامه داد: در حال حاضر مقداری از مواد تولیدی در این کارخانه از سوی دو شرکت ایرالکو و المهدی خریداری می شود.

گفتنی است، در حال حاضر این کارخانه در حال ساخت و تکمیل شمش آلومینیوم است که بنا به گفته مسئولان استانی در آینده نزدیک به بهره برداری خواهد رسید.

دیروز شایعه ای مبنی بر اینکه شرکت آلومینیوم جاجرم محصولات خود را به بازار عرضه نکرده و آن را دپو می کند پخش شده بود. در این باره تورج زارع مدیرعامل شرکت آلومینای ایران - جاجرم در گفت و گو با **معدنیست** عنوان کرد: خبر دپوی محصول در شرکت جاجرم به هیچ عنوان صحت ندارد و به شدت آن را تکذیب می کنیم. زارع در ادامه خاطر نشان کرد: شرکت ما هم فروش داخل دارد و هم فروش خارج و در این زمینه نیز به کشورهای چون آذربایجان و تاجیکستان صادرات داریم. وی درباره مشتریان این شرکت عنوان کرد: مشتریان داخلی ما در صف خرید هستند و هیچ محصولی در انبار نداریم. در حال حاضر نیز سیلوهای ما زیر ۲۰ درصد هستند و آن هم برای گرفتن مطالبات ما در نظر گرفته شده است. وی در ادامه با اشاره به میزان تولید آلومینای جاجرم عنوان کرد: تولید ما در سال ۲۴۵ هزار تن در سال است و با تمامی ظرفیت

## رشد ۲۸ درصدی سرمایه‌گذاری در عملیات اکتشاف

به گفته انجمن ملی معدن، نفت و انرژی پرو (SNMPE)، سرمایه‌گذاری در عملیات اکتشاف معادن در این کشور در ۶ ماه ابتدای سال جاری میلادی نسبت به یک سال گذشته افزایش ۲۸ درصدی داشته است. این سرمایه‌گذاری‌ها در دوره ژانویه تا ژوئن سال جاری میلادی به ۱۹۳ میلیون دلار رشد یافته است. به گزارش مس پرس، سرمایه‌گذاری‌های مذکور در ۶ ماه ابتدای سال گذشته ۱۵۱ میلیون دلار گزارش شده بود که کاهش ۳۴/۴ درصدی را در مقایسه با دوره مشابه سال ۲۰۱۵ میلادی نشان می‌دهد. بر اساس گزارش انجمن ملی معدن، نفت و انرژی پرو ارقام سال جاری نشانه مهمی از احیای بخش معدن در پرو است. کشور پرو یک تولیدکننده کلیدی مس، روی و نقره در دنیا به شمار می‌رود. لوئیس مارتس، رییس انجمن ملی معدن، نفت و انرژی پرو در این زمینه به خبرگزاری رسمی پرو گفت: پیش‌بینی‌های مثبت قیمت کالاهای در بازار بین‌المللی، به‌ویژه در بازار مس، باعث جذب سرمایه‌گذاری خصوصی شده است.

مدیرعامل شرکت فولاد یزد خبر داد:

## افزایش پنج میلیون تنی ظرفیت تولید فولاد در سال جاری



مدیرعامل شرکت فولاد یزد اعلام کرد: تا ۸ ماه آینده با افتتاح واحدهای جدید حدود ۵ میلیون تن به ظرفیت تولید فولاد افزوده خواهد شد.

به گزارش تسنیم، بهادر احرامیان افزود: این میزان به معنی جهش حدود ۱۵ درصدی در این صنعت است و باید از همین حالا متولیان امر برای بازار آن فکری اساسی و برنامه ریزی کنند.

وی اظهار داشت: بعد از توافق برجام شاهد رشد جدی در پیشرفت طرح‌های فولادی برای راه‌اندازی بعد از چندین سال بلا تکلیفی این پروژه‌ها هستیم و

بیشتر این پروژه‌ها در سال‌های اوج مصرف فولاد در کشور (سال‌های ۸۶ تا ۸۷) کلید خورده‌اند ولی به دلیل شرایط اقتصادی کشور روند ساخت آن‌ها متوقف و کند شد تا اینکه بعد از توافق هسته‌ای دوباره روی غلتک افتاد و حالا مراحل نهایی را پیش از افتتاح و راه‌اندازی طی می‌کنند.

## معدن، خود توسعه را رقم می‌زند



کتایون ملکی / روزنامه‌نگار

ماجرای دور نگاهی می‌اندازد متوجه می‌شوید بخشی از خواسته‌ها از دولت خواسته‌های بزرگی است که اجرای آن یک بخش مانند معدن را با مشکلات بسیاری همراه می‌کند.

اینکه معدن به دنبال فعالیت خود آبادانی و توسعه را برای مناطق محروم ایجاد کند حرفی درست و بجا است اما اینکه معدنکار در مناطق محروم در کنار پرداخت هزینه‌هایی همچون حقوق دولتی، مالیات و...، ۵۰ درصد از درآمد خود را به توسعه این مناطق اختصاص دهد، نه تنها اقدامی مثبت تلقی نمی‌شود بلکه می‌تواند سرمایه‌های بخش خصوصی را از این مناطق فراری دهد. چنین ذخایر معدنی در کشور تنها بر اساس موقعیت زمین‌شناسی است و هیچ دخل و تصرف انسانی در آن وجود ندارد، جالب است که عمده معدن در مناطقی کمتر توسعه یافته و محروم واقع شده‌اند که بهره‌برداری از آنها به سود مردم منطقه خواهد بود، اما نمی‌توان این آبادانی و توسعه را با استفاده از برخی ابزارها همچون اختصاص ۵۰ درصد از درآمد اجرایی کرد. دولت و مجلس شورای اسلامی می‌توانند با استفاده از ابزارهای تشویقی راه را برای ورود سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی فراهم کنند، پس از آن همین حضور و فعالیت است که فعالیت منطقه را توسعه می‌دهد. برای بهره‌برداری از ذخایر معدنی، نیازمند آب، برق، گاز، جاده و... هستیم که اجرایی شدن این موارد در یک محدوده معدنی، خود بخشی از توسعه را فراهم می‌کند. از سویی دیگر بهره‌برداری نیازمند استفاده از کارگرانی است که عمده آنها مردمان بومی منطقه هستند. در نتیجه شاید بهتر باشد کار را به خود معدن بسپاریم تا توسعه را در منطقه رقم زند. نگاهی به معدن بزرگ ایران از جمله گل‌گهر، چادرملو و حتی سنگان که کار خود را در چند سال گذشته آغاز کرده، نشان می‌دهد معدن می‌تواند توسعه را در منطقه رقم زند. وجود برخی ذخایر معدنی در نقاطی نزدیک به مرز، علاوه بر توسعه و اشتغالزایی می‌تواند امنیت را به منطقه بیاورد. موارد یاد شده مزیت‌هایی از بخش معدن است که تنها با فعال بودن یک معدن و کارکرد آن ایجاد می‌شود.

سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس به تازگی از تدوین طرح دو فوریتی برای تعیین تکلیف معدن خبر داده است. در این طرح آورده شده که منابع درآمد حاصل از معدن باید در شهرهای محروم تا ۵۰ درصد و سایر شهرها تا ۴۰ درصد در همان شهر یا روستا هزینه شود؛ خبری که با واکنش برخی از فعالان حوزه معدن همراه شد. فعالان بخش معدن می‌گویند اجرایی شدن این طرح یعنی مرگ معدن و توسعه بخش معدن. اگر هدف، توسعه مناطق محروم است باید معدن در مناطق کمتر توسعه یافته فعال شوند اما با این شیوه نمی‌توان شاهد چنین توسعه‌ای بود. باید با استفاده از مشوق‌ها شاهد توسعه فعالیت‌های معدنی در مناطق محروم باشیم. اینها قسمتی از صحبت‌های یک فعال معدنی است که مخالفت خود را با این طرح اعلام می‌کند و اجرای آن را تیر خلاص به تولید می‌داند. در ۲ سوی این اتفاق افرادی هستند که هر کدام خواهان حقی قانونی‌اند. در یک سو نمایندگان که به دنبال توسعه مناطق خود بوده و سعی می‌کنند برای مردمانی که با آرای آنها راهی مجلس شورای اسلامی شده‌اند، اقدامی انجام داده و رنگ محرومیت را از این مناطق پاک کنند و در سویی دیگر فعالانی از بخش سخت معدن که با سرمایه شخصی پا به عرصه معدن گذاشته و سعی می‌کنند با بهره‌برداری از ذخایر موجود در کشور در کنار دستیابی به سود شخصی برای کشور درآمدزایی داشته و در مناطق محروم اشتغال ایجاد کنند. در عین حال این فعالان اعتقاد دارند باید دولت امتیازهایی برای آنها در نظر گیرد. به عنوان مثال باید مسئله حق انتفاع حذف شود و حقوق دولتی براساس شرایط معدن و بازار پرداخت شود. وقتی به هر دو سوی

مجلس، توسعه اکتشافات، استخراج و مبارزه با خام‌فروشی را با جدیت دنبال می‌کند

## برنامه فراکسیون معادن و صنایع معدنی چیست

یکی از مناطق معدنی کشور به ویژه در سنگ‌های تزئینی به شمار می‌رود، همچنین بزرگترین معدن سنگ تزئینی کشور در دهبید وجود دارد. آقای حسینی نماینده شاهرود نیز از استان سمنان و آقای صباغیان از استان یزد به عنوان دبیران این فراکسیون انتخاب شده‌اند. اسماعیلی افزود: در انتخاب هیات ریسه و نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی سعی بر آن شده تا مسائل استانی لحاظ شود. در واقع به غیر از بنده و آقای زارع از استان فارس، سایر اعضای هیات ریسه از استان‌های کرمان، خراسان جنوبی، سمنان و یزد حضور دارند. وی درباره برنامه‌های این فراکسیون، اظهار کرد: معادن در نقاط مختلف کشور فعالند. در واقع کمتر جایی از کشور معدن در اختیار ندارد. اعتقاد ما در این فراکسیون بر این است که توجه به بخش معدن یعنی نگاه واقع‌بینانه به موضوع توسعه‌ای در کشور، بارها رهبر معظم انقلاب تاکید کرده‌اند و از دولت خواسته‌اند فعالیت‌های خود در بخش معدن را توسعه دهد. ایشان در فرمایشات خود به موضوع اکتشاف، جلوگیری از خام‌فروشی و استفاده از بخش خصوصی در معادن تاکید داشته‌اند. بنابراین عمده محورهای کار فراکسیون نیز بر این ۳ موضوع خواهد بود. اسماعیلی با اشاره به موضوع اکتشاف به عنوان یکی از محورهای اصلی این فراکسیون، گفت: متأسفانه اکتشاف در کشور بسیار کم انجام شده است. از سویی دیگر اکتشافات عمقی ما در کشور در حد صفر است. به تازگی اکتشافاتی پس از برداشت داده‌های ژئوفیزیکی و حفاری‌ها در استان یزد آغاز شده و در عمق حدود ۸۰۰ با توده سنگ‌آهنی روبه‌رو شدیم که حداقل ۲ میلیارد تن از این ماده معدنی را در اختیار دارد. این موضوع حاکی از آن است که نگاه ما به اکتشافات عمقی در حد صفر است. بنابراین محور اصلی کار ما در سطح کلان، موضوع اکتشاف است.

وی درباره دومین محور کاری این فراکسیون، افزود: محور دوم کاری بحث استخراج است. نگاه ما در این محور استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی است. اعتقاد ما بر این است که دولت به هیچ وجه نباید تصدی‌گری کند بلکه باید آمادگی لازم را داشته باشد و معدنی که در اختیار دارد را با سازوکار درست به بخش خصوصی واگذار کند. در این راستا نیز تمام تلاش خود را می‌کنیم تا بخش خصوصی را با خصلتی‌ها اشتباه نگیریم زیرا در خصوصی‌سازی‌هایی که در گذشته انجام شده

کتابیون ملکی؛ هفته گذشته اعضای هیات ریسه فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی انتخاب شدند تا بتوانند مشکلات موجود در بخش معدن را با برگزاری جلسات متعدد حل کنند. توسعه اکتشافات، استخراج و جلوگیری از خام‌فروشی ۳ محور کلانی است که این فراکسیون آن را دنبال می‌کند.

### ■ نخستین جلسه فراکسیون روز سه‌شنبه

داریوش اسماعیلی نماینده مردم خرامه، سروسدان و کوار در دوره نهم و دهم در مجلس شورای اسلامی است. وی استاد دانشگاه زمین‌شناسی دانشگاه تهران است و حالا به عنوان رییس فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی انتخاب شده است. پیشینه تحصیلی وی می‌تواند نقش بسزایی در تصمیم‌گیری‌های حوزه معدن و صنایع معدنی داشته باشد. اسماعیلی در گفت‌وگو با **معدن** درباره فعالیت‌های این فراکسیون، اظهار کرد: انتخابات برای تعیین اعضای هیات ریسه فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی هفته گذشته برگزار شد. بنای فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی حدود ۶ ماه پیش پایه‌گذاری و در مجلس اعلام شد. حدود ۱۳ نفر از نمایندگان مجلس شورای اسلامی در آن عضو شدند و به دنبال آن وجود چنین فراکسیونی از سوی هیات ریسه مجلس شورای اسلامی تایید شد. پس از این تایید، هفته گذشته جلسه‌ای برگزار و هیات ریسه این فراکسیون انتخاب شدند.

وی ادامه داد: در دوره دهم مجلس شورای اسلامی، فراکسیون معادن و صنایع معدنی برای نخستین بار کار خود را آغاز می‌کند. البته در مجلس نهم نیز چنین فراکسیونی وجود داشت اما هیچگونه فعالیتی نداشت و من نیز در آن مسئولیتی را عهده‌دار نبودم. نماینده مردم خرامه، سروسدان و کوار با اشاره به برخی موارد، تصریح کرد: آقای حسن‌پور به عنوان نایب رییس اول فراکسیون خود از بزرگترین منطقه معدنی کشور یعنی سیرجان در فراکسیون حضور دارند. همچنین نایب رییس دوم فراکسیون یعنی آقای نگهبان‌سلامی نماینده خواف و رشتخوار هستند که بزرگترین معدن سنگ آهن کشور را در اختیار دارند و معتقد هستیم این منطقه به عنوان عسلویه معدنی کشور می‌تواند در آینده مطرح شود. دکتر زارع نیز به عنوان سخنگوی فراکسیون نماینده مردم آباده هستند که



سهپاز حسن پوربیگلری



داریوش اسماعیلی

معدنی را در مجلس شورای اسلامی ساماندهی کنیم. وی ادامه داد: متأسفانه یکی از مشکلات در بخش معدن حوزه اکتشاف است. اکتشافات در کشور ما از وضعیت مناسبی برخوردار نیست. ما به دنبال آن هستیم تا با رایزنی و برگزاری نشست‌های مختلف و جلساتی یا مسئولان مرتبط با بخش معدن بحث اکتشافات در حوزه معدن را از گذشته فعال‌تر کنیم. نماینده سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: استفاده از توان شرکت‌های خصوصی و مشارکت بخش خصوصی در بحث اکتشافات از موضوعاتی است که سعی بر آن داریم در فراکسیون معادن و صنایع معدنی آن را دنبال کرده و بتوانیم مساحت زیادی از کشور را مورد مطالعات اکتشافی قرار داده و رفته‌رفته همان‌طور که از بحث نفت در بودجه فاصله می‌گیریم بتوانیم معادن را جایگزین این درآمدها کنیم. بنده معتقد هستم معادن می‌توانند جایگزین مطمئنی برای نفت بوده و به دنبال آن هستیم تا بخشی از درآمدهای کشور را از بخش معادن به‌دست آوریم. حسن پور بیگلری، معتقد است با فعال شدن معادن، بتوان چند هدف مهم و استراتژیک همچون اشتغال در کشور، شناسایی منابع جدید درآمدی برای دولت و موضوع استفاده از فناوری روز دنیا در بحث استخراج را دنبال کرد. نایب رئیس اول این فراکسیون خود نماینده یکی از شهرهای معدنی کشور است. وی درباره حضور نمایندگان شهرهای معدنی در فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی، بیان کرد: این فراکسیون جزو معدود فراکسیون‌های مجلس شورای اسلامی است که متخصص زمین‌شناسی به‌عنوان رئیس آن انتخاب شده است. درواقع ما از آقای دکتر اسماعیلی خواهش کردیم با توجه به تحصیلات خود ریاست این فراکسیون را عهده‌دار شوند. ایشان فردی متخصص و متعهد و دارای تجربه بسیار خوب در حوزه معدن هستند. وی افزود: از سویی دیگر سعی بر آن بوده تا تمامی دوستانی که در حوزه انتخابی آنها بحث معدن وجود دارد به این فراکسیون دعوت شوند و در آن حضور پیدا کنند.

فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی یکی از فراکسیون‌های مجلس است که بیش از ۱۰۰ عضو دارد. تلاش کردیم افرادی در هیات رئیسه فراکسیون قرار گیرند که خود نماینده شهرهای معدنی باشند. حضور چنین افرادی در فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی تأثیر بسیاری در حل مشکلات موجود در این بخش دارد، زیرا این نمایندگان خود ارتباط مستقیم با بخش معدن کشور دارند.

ورود خصولتی‌ها مشکلات را افزایش داده است. اسماعیلی بیان کرد: سومین محور کاری ما جلوگیری از خام‌فروشی است. راهکار جلوگیری از خام‌فروشی ایجاد صنایع معدنی است. خوشبختانه در ۵ سال گذشته مجلس به طور دائم بر این موضوع متمرکز بوده و جلسات متعددی برگزار شده است. خوشبختانه جهت‌گیری وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز بر همین اساس است. به گفته وی، در کنار اهداف کلان یاد شده فراکسیون موضوعات مربوط به مناطق معدنی نیز دنبال می‌شود. اسماعیلی افزود: درخواست ما از دولت، اجرای قانون معادن، برنامه ششم توسعه و ماده ۳۵ قانون رفع موانع تولید است. در واقع ما مصر بر رعایت این قانون از سوی دولت هستیم و امیدواریم این قوانین اجرایی شوند زیرا در غیر این صورت مجبور به استفاده از ابزارهایی همچون تحقیق، تفحص و استیضاح هستیم. البته باید به این نکته اشاره کرد که دکتر شریعتمداری به عنوان وزیر صنعت، معدن و تجارت عزم خود را در این باره جزم کرده و جای هیچ نگرانی وجود ندارد. نماینده مردم خرامه، سروستان و کوار با اشاره به برگزاری نخستین جلسه این فراکسیون، اظهار کرد: نخستین جلسه این فراکسیون سه‌شنبه هفته جاری در دفتر دکتر لاریجانی ریاست محترم مجلس شورای اسلامی برگزار می‌شود. در این جلسه از دکتر شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت، دکتر کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو، دکتر سرقینی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، مهندس گره‌ای رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، رییسان تشکل‌های معدنی همچون خانه معدن، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، انجمن سنگ ایران و انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران دعوت شده است. رییسان کمیسیون برنامه و بودجه، اقتصادی و دیگر کمیسیون‌های مرتبط با بخش معدن مجلس شورای اسلامی و اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی نیز در این جلسه حضور خواهند داشت.

#### استفاده از توان بخش خصوصی

سهپاز حسن پوربیگلری نماینده سیرجان و بردسیر به‌عنوان نایب‌رئیس اول این فراکسیون نیز در گفت‌وگو با **معدنی** درباره اولویت‌های اصلی این فراکسیون، اظهار کرد: با توجه به اهمیت منابع طبیعی و معادن و فرمایشات رهبر معظم انقلاب در سال گذشته که باب جدیدی درباره منابع طبیعی خدادادی را باز کردند و همچنین بحث اساسی و مهم معادن و عقب‌ماندگی اکتشافات در کشور باعث شد فراکسیون معادن و صنایع

## صنعت فولاد ایران به استراتژی تولیدی نیاز دارد

مهمترین معضلات صنعت فولاد در زنجیره تولید، مکان‌یابی درست و تامین مالی پروژه‌هاست. البته بی‌تضمیمی مدیران در این صنعت می‌تواند یکی از مشکلات مهم صنعت فولاد به شمار آید.

به گزارش فولادنیوز فریال مستوفی مدیرعامل شرکت فولادی و عضو هیات نمایندگان اتاق تهران گفت: از آنجا که برنامه استراتژیک اقتصادی، صنعتی و تولیدی مانند تولید فولاد وجود نداشته و در بیشتر اوقات تصمیمات عجولانه و بدون مطالعات لازم، گرفته شده است معضلات صنعت فولاد، به وجود آمده که برای بهتر شدن این وضعیت نیاز به استراتژی مشخص اقتصادی و تولیدی است.

وی به مشکل مکان‌یابی درست برای کارخانه‌های فولاد اشاره کرد و افزود: برای فولاد بهترین مکان همیشه جایی است که آب وجود داشته باشد. برای نمونه محل ایجاد فولاد مبارکه باید در هرمزگان باشد اما به دلایلی فولاد مبارکه در اصفهان قرار گرفته است. این موضوع هزینه تولید را افزایش می‌دهد و مصرف آب که از همه مهم‌تر است به موضوع بسیار نگران‌کننده‌ای تبدیل شده است.

وی اظهار کرد: تامین مالی پروژه‌ها یکی از بزرگترین مشکلات است که دولت دوازدهم باید برای آن راه‌حلی پیدا کند زیرا بانک‌ها به دلیل قفل شدن سرمایه‌های‌شان و مشکلات نظام بانکی قادر به تامین مالی پروژه‌ها نیستند. در ضمن بودجه عمرانی به دلیل پایین بودن قیمت نفت قابل قبول نیست تا پروژه‌های جدید تامین مالی شوند. وی در این راستا به جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی اشاره کرد و گفت: اکنون و بعد از برجام باید بسترسازی‌های لازم برای جذب سرمایه‌های خارجی انجام شود. البته شنیده‌ها حاکی از آن است که حدود ۱ میلیارد دلار جذب سرمایه خارجی شده است هرچند رقم بالایی نیست اما به دلیل تحریم‌ها و دوری از بازار بین‌المللی عدد قابل قبولی است ولی باید برنامه‌ها بر این مبنا باشد تا این رقم افزایش پیدا کند. البته جذب فاینانس هم بسیار خوب است.

مدیرعامل شرکت فولادی به منظور مطلوبیت فولاد ایران در بازارهای جهانی خاطرنشان کرد: به طور کلی به دلیل هزینه‌های بالا، تورم کارگری و سودهای بانکی بالا همیشه قیمت تمام شده محصولات به گونه‌ای است که قدرت رقابت در بازارهای جهانی را ندارد. از طرف دیگر تنوع محصولات هم مشکل بعدی به شمار می‌آید. عضو هیات نمایندگان اتاق تهران خاطرنشان کرد: اگر تقاضا در بازار داخل از رکود خارج شود، وضعیت صنعت فولاد بهبود خواهد یافت زیرا تولید فولاد ایران حدود ۱۸ میلیون تن است که در داخل به راحتی مصرف می‌شود و نیاز به صادرات نیست، هر چند که صادرات فولاد لازم است زیرا باعث می‌شود کیفیت و تنوع محصولات افزایش پیدا کند.

فریال مستوفی در ادامه گفت: در دولت یازدهم تمرکز بر کنترل تورم بود. پیشنهاد این است تا در دولت دوازدهم سیاست برای خارج کردن اقتصاد از رکود باشد زیرا اگر صنعت ساختمان و صناعی که به فولاد نیاز دارند رونق بگیرند، تولید فولاد هم از رکود خارج خواهد شد. در واقع همه مسائل اقتصادی مانند زنجیره به هم وصل هستند و اقتصاد، سیاست‌های منسجم می‌طلبد، همچنین دولت باید به جایگاه بخش خصوصی در صنعت فولاد اهمیت دهد زیرا بیشتر پروژه‌های فولادی به طور دولتی یا خصولتی انجام می‌شود و نقش بخش خصوصی بسیار کم است.



# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



مابین نیوز



مدیرعامل فولاد مبارکه مطرح کرد:

### افزایش کمی تولید فولاد مبارکه با تأکید بر افزایش کیفیت محصولات

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: افزایش کمی تولید و افزایش کیفیت محصولات تولیدی را باید در کنار هم پیش برد زیرا بی توجهی به کیفیت، علیرغم افزایش تولید به شدت بر سودآوری شرکت تأثیر خواهد گذاشت. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از اصفهان، بهرام سبحانی با اشاره به موفقیت های کسب شده در زمینه تولید ۱۱۸ ذوب و سایر دستاوردهای این شرکت اظهار کرد: دستیابی به رکوردهای جدید با ارزش بوده و افزایش کمی تولید بدون افزایش کیفی و کاهش ضایعات مفهومی ندارد.

وی افزود: افزایش کمی تولید و افزایش کیفیت محصولات تولیدی را باید در کنار هم پیش برد زیرا بی توجهی به کیفیت، علیرغم افزایش تولید به شدت بر سودآوری شرکت تأثیر خواهد گذاشت.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در خصوص ارزیابی خارجی پیش روی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: از آنجایی که در ارزیابی خارجی، فولاد مبارکه با شرکت های خارجی مقایسه می شود، همه مدیران و مسؤولان واحدها باید ضمن اطلاع رسانی کافی در این خصوص، نقاط قوت و قابل بهبود شرکت را به صورت مدون تهیه کنند تا بتوانیم با هم زبانی گزارش خوبی را ارائه کنیم. وی در همین راستا تصریح کرد: در فرایند انجام ارزیابی نقاط ضعف و قوت شرکت مطرح شده و تجاربی در این مسیر منتقل می شود و همچنین می تواند منجر به بهبود مستمر و کسب جایگاهی بهتر برای سرآمدی شرکت شود.

سبحانی بر انجام کار ایمن تأکید کرد و گفت: همواره کار ایمن سرلوحه تمام فعالیت های سازمان است، از این رو همه کارکنان باید در رعایت مسائل ایمنی و بازنگری دستورالعمل های مربوط به آن و همچنین آموزش و انتقال تجارب به کارکنان جدید، مسؤولیت پذیر باشند.

انتهای پیام/م

توجه ویژه فولاد مبارکه به کار ایمن



توضیح معاون فولاد مبارکه درباره اقدام اخیر اتحادیه اروپا

### تعرفه های ضد دامپینگ علیه ایران فقط به خاطر قیمت نیست

در حالیکه اتحادیه اروپا روز گذشته تعرفه های ضد دامپینگ واردات ورقه های فولادی را علیه شرکت مبارکه اصفهان ایران، پنج شرکت برزیلی، سه شرکت روسی و یک شرکت اوکراینی وضع کرد، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه اصفهان اظهار کرد که این عوارض آنتی دامپینگ جنبه حمایتی برای فولادسازان اروپایی دارد و انگیزه آن فقط به خاطر قیمت نیست.

محمود اکبری در گفت و گو با ایسنا، با اشاره به وضع عوارض آنتی دامپینگ توسط اتحادیه اروپا علیه ایران گفت: وضعیت قیمت فولاد جهان به گونه ای است که اروپا با فشار برخی تولیدکنندگان بزرگ این اتحادیه مانند آرسلومیتال که ۶۰ درصد تولید فولاد اروپا را انجام می دهد تصمیم گرفته است به خاطر بالا بردن نرخ فروش فولادسازان خود آیین نامه ای را تحت عنوان تعرفه های آنتی دامپینگ علیه شرکت های چهار کشور صادرکننده فولاد به اتحادیه اروپا وضع کند.

وی ادامه داد: علت انتخاب این چهار کشور این است که تنها صادرکنندگان فولاد به این اتحادیه هستند و عملاً انگیزه ای که باعث شده است تعرفه ها از ۱۷.۶ تا ۹۶.۵ دلار برای شرکت های مذکور وضع شود بیشتر جنبه حمایت از فولادسازان اروپایی را دارد که توانسته مزیتی ۴۰ تا ۹۰ دلاری را در قیمت تمام شده برای تولیدکنندگان فولاد اتحادیه اروپا رقم بزند.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه اصفهان در ادامه با اشاره به قیمت های جهانی، گفت: در حال حاضر قیمت های جهانی روی ۵۶۰ الی ۵۷۰ دلار است که اگر خود فولادسازان اروپا بخواهند با همین نرخ صادرات به دیگر کشورها داشته باشند نسبت به قیمت های داخلی این اتحادیه دامپ خواهند کرد که همین امر سبب شده است تا ترجیح بدهند فولاد خود را در داخل این اتحادیه به مصرف برسانند و برای صادرکنندگان فولاد تعرفه وضع کنند.

اکبری افزود: اما پیش بینی می شود که نرخ داخلی ورق گرم فولادی در اتحادیه اروپا افزایش پیدا کند تا جایی که شرکت های ذکر شده در لیست عوارض آنتی دامپینگ کمیسیون اروپا بتوانند تا با قیمت های جهانی حتی با لحاظ کردن تعرفه های مذکور صادرات خود به آن اتحادیه را از سر بگیرند.

به گزارش ایسنا، روز گذشته اتحادیه اروپا طی گزارشی در خصوص اعمال عوارض روی واردات ورق های گرم فولادی از وضع تعرفه های واردات برای کشورهای ایران، اوکراین، روسیه و برزیل خبر داد که تنها شرکت ایرانی حاضر در این لیست شرکت فولاد مبارکه اصفهان است که به ازای هر تن صادرات ورق فولادی مشمول ۵۷.۵ دلار عوارض می شود که در همین گزارش بدون نام بردن از دیگر شرکت های ایرانی، دیگر کمپانی های صادرکننده ایرانی ورق گرم فولادی به اروپا را مشمول همین میزان عوارض دانست.

بالاترین مقدار عوارض وضع شده در لیست آنتی دامپینگ اتحادیه اروپا مربوط به شرکت روسیه است که ۹۶.۵ دلار در هر تن مشمول عوارض می شود.

متن کامل گزارش اتحادیه اروپا را از اینجا دانلود کنید.

انتهای پیام

فرماندار شهرستان خواف اعلام کرد

### فولاد مبارکه راه گشای توسعه صنعت و شناخت استعدادهای بومی منطقه سنگان

فرماندار شهرستان خواف تصریح کرد: فولاد مبارکه با سرمایه گذاری بیش از ۲ هزار میلیارد تومان در منطقه سنگان، راه صنعتی شدن و شناخت استعدادهای بومی را هموار کرد.

به گزارش ایلنا؛ پهلوان نژاد در بازدید از شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان فولاد مبارکه گفت: حضور سرمایه گذارانی چون فولاد مبارکه و تلاش و اراده آنها در ساخت کارخانه های گندله و کنسانتره سازی در منطقه سنگان از موارد ارزشمند و مهم در این حوزه بوده که در نوع خودش بی سابقه است.

وی در این باره با تأکید بر اینکه اشتغال زایی بزرگترین دغدغه مسئولان کشور است، گفت: در راستای متویات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و سیاست های دولت، توجه به توسعه و اشتغال پایدار، پرهیز از خام فروشی مواد معدنی و تکیه بر توان و دانش نیروهای بومی منطقه، این سرمایه گذاری انجام شده و به واقع به همه این راهبردها جامه عمل پوشانده و مایه برکت و رونق اقتصادی در کشور است.

پهلوان نژاد ضمن قدردانی از تلاش دست اندرکاران که با همت و تلاش والای خود این پروژه را به ثمر رساندند و موجبات اشتغال زایی هزاران نفر را به طور مستقیم و غیرمستقیم فراهم آوردند، تصریح کرد: بهره برداری از این طرح ها علاوه بر مزایای مذکور، استفاده از ثروتهای خدادادی، جلوگیری از خام فروشی و در نهایت افزایش رفاه و آسایش مردم شهرستان و توسعه پایدار را به همراه دارد. همچنین، چنین طرح های بزرگ صنعتی و معدنی در این شهرستان تا حد زیادی میتواند در پیشگیری از آسیبهای اجتماعی ناشی از بیکاری مؤثر باشد.

فرماندار شهرستان خواف، روند استخدام و به کارگیری نیروهای بومی در شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان را مثبت ارزیابی کرد و افزود: در این راستا با پیگیری ها و برگزاری جلساتی با سرمایه گذاران، استفاده از نیروهای بومی منطقه و ایجاد اشتغال برای جوانان و همچنین رعایت عدالت و تضييع نشدن حقوق متقاضیان در دستور کار قرار گرفت و خوشبختانه آزمون استخدامی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان برای اولین بار با مشارکت دانشگاه پیام نور، به صورت کاملاً عادلانه، در سطح شهرستان برگزار شد و نیروهای لازم از بین جوانان مستعد و جویای کار انتخاب شدند.

وی در بخش پایانی سخنان خود اظهار امیدواری کرد که طرحهای تکمیلی در این بخش هرچه سریعتر به بهره برداری برسد و موجبات رشد و توسعه روزافزون منطقه را فراهم آورد.

### اطلاعیه شرکت فولاد مبارکه در خصوص آزادسازی سهام ترجیحی (مرحله ۱۷)

در این مرحله به منظور تسهیل فرایند آزاد سازی و جلوگیری از مراجعه حضوری پرسنل محترم امکان ثبت اطلاعات مورد نیاز شناسنامه ای از طریق وب سایت امور سهام فراهم گردیده است.

به گزارش ایلنا، به اطلاع آن دسته از سهامداران ترجیحی شرکت اعم از شاغل و بازنشسته می‌رساند، در صورت تمایل به آزادسازی سهام خود که از تاریخ یکشنبه ۹۶/۰۶/۱۹ آغاز شده می‌توانند مبلغ مانده بدهی مربوط به سهام ترجیحی را به شماره حساب ۰۲۱۵۵۳۰۲۴۱۰۰۵ بانک ملی پرداخت و ضمن مراجعه به وب سایت شرکت به آدرس «در لینک سهامداران در قسمت ورود به سیستم سهام و ثبت شماره پرسنلی به عنوان کد کاربری و شماره شناسنامه به عنوان کلمه عبور، وارد قسمت سهام ترجیحی شده و نسبت به تکمیل دقیق اطلاعات شناسنامه ای خود اقدام کنند.

در این مرحله به منظور تسهیل فرایند آزاد سازی و جلوگیری از مراجعه حضوری پرسنل محترم امکان ثبت اطلاعات مورد نیاز شناسنامه ای از طریق وب سایت امور سهام فراهم گردیده است.

لازم به ذکر است سهامدارانی که مبلغ بدهی آنها صفر است نیز می‌بایست به منظور آزادسازی سهام خود اطلاعات شناسنامه ای خود را در سیستم سهام به ثبت برسانند و در صورت ورود اشتباه اطلاعات شناسنامه ای مسئولیت آن به عهده خود افراد می‌باشد.  
نکات مهم:

از آنجا که کد بورسی بر اساس اطلاعات شناسنامه ای وارد شده تعریف می‌گردد هر گونه مغایرت در ثبت اطلاعات منجر به صدور کد بورسی اشتباه می‌گردد. با توجه به آنکه برای هر فرد شناسه پرداخت مجزا تعریف شده که از طریق پیامک اطلاع رسانی می‌گردد، امکان واریز از طریق کلیه دستگاههای پرداخت از جمله اینترنت بانک، موبایل بانک و دستگاههای خود پرداز فراهم گشته و نیاز به ارائه فیش واریزی به امور سهام نمی‌باشد. حداقل زمان فرایند آزادسازی سهام دوماه می‌باشد و تاریخ فوق جهت واریز قابل تمدید نمی‌باشد.

دفتر کارخانه: ساختمان مرکزی مقابل بانک ملی تلفن: ۳۳۹۳۳

دفتر اصفهان: خ سعادت آباد دفتر شرکت فولاد مبارکه طبقه همکف تلفن: ۰۳۱-۳۶۶۸۳۶۵۱

## کلاف سردرگم صدر فولاد خرم‌آباد به راحتی باز شدنی نیست

این روزها کارخانه صدر فولاد خرم‌آباد در صدر اخبار واحدهای مشکل‌دار لرستان آمده و با یکه تازی هر روز خبری نواز آن به گوش می‌رسد و هر دم از این باغ بری می‌رسد که قابل تأمل است.

به گزارش ایسنا، این کارخانه با هدف تولید میلگرد در جنوب شهرستان خرم‌آباد راه‌اندازی شد که در چند سال اخیر با مشکل نقدینگی مواجه شده و همین موضوع باعث مختل شدن تولید آن شده است.

چندین ماه است که کارگران این کارخانه حقوقی دریافت نکرده و حق بیمه‌شان پرداخت نشده است. جلسات متعدد ستاد تسهیل نیز نتوانسته مشکلی از این کارخانه حل کند و مرحمی برای آن باشد. بارها مورد بازدید مسئولان قرار گرفته اما کلاف سردرگم صدر فولاد به این راحتی‌ها باز شدنی نیست. بارها استمهال گرفته اما نمی‌شود که نمی‌شود...

علی آشتاب، مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی لرستان در این باره گفت: کارگران این کارخانه حدود ۱۸۴ نفر هستند و شش ماه است که حقوق دریافت نکرده‌اند. همچنین این کارخانه به شرکت‌های خدماتی بدهکار است که باید مشکل آب، برق و بیمه آن را حل کنیم. تلاش‌های زیادی برای حل مشکلات این واحد داشته‌ایم و صحبت‌هایی در این زمینه شده است.

وی گفت: باید این واحد حداقل دو ماه حقوق پرسنل را پرداخت کند تا انگیزه برای کار داشته باشند؛ کارگران طی تماسی که با من داشتند گفتند می‌خواهیم جلوی اداره کار تحصن کنیم که با این کار مشکلی حل نخواهد شد بلکه باید با احقاق حقشان برای ادامه فعالیت کارخانه آرامش را برقرار کنیم.

اگر این روند ادامه داشته باشد کارخانه تعطیل خواهد شد.

محمد رضا صفی‌خانی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان نیز اظهار کرد: متأسفانه کارخانه فولاد صدر خرم‌آباد به علل مدیریتی دچار مشکل شده است.

وی با بیان اینکه قرار نیست تجهیزات کارخانه صدر فولاد خرم‌آباد به استان دیگری منتقل شود، اضافه کرد: این کارخانه به مؤسسه ای در قم حدود ۴ میلیارد تومان بدهکار است و قرار بود طبق حکمی که دادگاه صادر کرده بود برابر با بدهی خود، وسایل و امکانات خارج از تولید آن مصادره شود. با پیگیری‌هایی که به عمل آمد از دادستان درخواست شد که از این کار جلوگیری شود تا صاحب کارخانه بدهی خود را پرداخت کند و متأسفانه مالک کارخانه نتوانسته بود پول را پرداخت کند که طلبکار دوباره به محل کارخانه مراجعه کرده و با مقاومت کارگران مواجه شده بود.

نماینده مردم اصفهان در مجلس:

### با منافع ملی مهربان تر باشیم

کارخانجات و بنگاه های اقتصادی نظیر فولاد مبارکه از سرمایه های ملی ایران اسلامی هستند.

به گزارش خبرگزاری خانه ملت؛ حیدرعلی عابدی نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی با بیان مطلب فوق و با تأکید بر این که کشور ما بیش از هر زمان دیگر به توسعه صنایع و بنگاه های اقتصادی مولد و اشتغالزا نیازمند است در باره اهمیت و لزوم حمایت از این صنایع و مشخصاً در خصوص فولاد مبارکه گفت: در پاسخ به شبهه مصرف آب بیش از تصور، توسط شرکت فولاد و سرزنش اصفهانی ها باید در نظر داشته باشیم:

- ۱- فولاد مبارکه مربوط به استان اصفهان نیست و یکی از مهمترین طرح های ملی پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی است.
  - ۲- این شرکت جز منافع ملی است.
  - ۳- تولیداتش بی نظیر و مورد مصرف صنایعی نظیر خودرو سازی، لوازم خانگی، لوله، سازه های فلزی و... است.
  - ۴- کارگاه های متعدد در سراسر کشور با مصرف ورق های فولادی فعال است.
  - ۵- ۳۰ درصد سهام فولاد مبارکه متعلق به بیش از ۴۰ میلیون ایرانی در قالب سهام عدالت است.
  - ۶- در فولاد مبارکه با صرف هزینه ۳۰۰ میلیارد تومانی در احداث شبکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب شهری در شهرستانهای مبارکه و لنجان ۷۰ درصد نسبت به استانداردهای اولیه، کاهش مصرف آب انجام شده است و مصرف آب در آن در مقایسه با آب مصرفی در حد یکی دو طرح توسعه باغات در حاشیه زاینده رود است.
  - ۷- در این شرکت محصولاتی به ارزش بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان در سال تولید می شود و به طور مستقیم و غیر مستقیم برای نزدیک به ۳۰۰ هزار نفر فرصت شغلی ایجاد شده است و تعداد کثیری از کارکنان آن از استان چهارمحال بختیاری و از دیگر استان ها هستند. فولاد مبارکه با ۳ کارخانه تولیدی بیش از ۱۰۰۰ نفر شاغل مستقیم در استان چهارمحال بختیاری راه اندازی نموده است.
- وی در همین رابطه تصریح کرد: با توجه به مطالب یاد شده باید اذعان داشت: فولاد مبارکه مربوط به استان اصفهان نیست و یکی از مهمترین طرح های ملی پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی است.
- عابدی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به این که در زنجیره تولید فولاد مبارکه بیش از ۳۰۰۰ مشتری و ۳۰۰۰ تامین کننده حضور دارند، خاطرنشان کرد: این شرکت امروز نه تنها در کشور بلکه در خاورمیانه بزرگترین تولید کننده ورقهای فولادی است و تولیداتش بی نظیر و مورد مصرف صنایعی نظیر خودرو سازی، لوازم خانگی، خطوط انتقال آب و نفت و گاز، سازه های فلزی و بسیاری از صنایع دیگر است و اگر لطمه ببیند اثر منفی آن در کل کشور خسارت بار خواهد بود، لذا کارکرد آن امروزه باعث افتخار هر ایرانی است و منافع آن مربوط به کل کشور است.
- این نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی از فولاد مبارکه به عنوان شرکتی که ۳۰ درصد سهام آن متعلق به بیش از ۴۰ میلیون ایرانی در قالب سهام عدالت است، یاد و اضافه کرد: این شرکت طی ۱۰ سال اخیر مهمترین منبع سود دهی این سهام بوده است. این در حالی است که علاوه بر این به سهامداران خود نیز سود قابل ملاحظه ای در اقصی نقاط کشور رسانده است و هر ساله چند صد میلیارد تومان تحت عنوان مالیات به خزانه کشور واریز می نماید؛ مبلغی که از کل بودجه تخصیصی به استان اصفهان بیشتر است! کدام رده از مسئولان کشوری حق دخالت در تغییر تخصیص آب به این مجتمع عظیم صنعتی را دارد با توجه به این که طرح ملی و عین اقتصاد مقاومتی است؟! دور از انصاف خواهد بود اگر چشم از اقدامات انجام شده توسط این شرکت در کاهش مصرف آب ببوشیم. بازچرخانی چندین باره آب به نحوی که مصرف با کاهش حدود ۷۰ درصد نسبت به استانداردهای اولیه مواجه شده است. همچنین هزینه ۳۰۰ میلیارد تومانی در احداث شبکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب شهری در شهرستانهای مبارکه و لنجان که علاوه بر بهبود بهداشت آبهای زیر زمینی، کاهش برداشت از آب رودخانه را در پی داشت و در جهت منافع سایر ذینفعان رودخانه بود. تأکید می شود که این بودجه به صورت معمول در طی سالها امکان تحقق از طریق منابع عمرانی نداشت و تنها از طریق مشارکت این کارخانه محقق شد. شاید این نکته جالب باشد که آب مصرفی فولاد مبارکه با تولید محصولاتی به ارزش بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان در سال و ایجاد اشتغال مستقیم و غیر مستقیمی نزدیک ۳۰۰ هزار نفر، در حد یکی دو طرح توسعه باغات در حاشیه زاینده رود است که امسال چون عدم تقاضا برای خرید محصول هلو در بازار وجود داشت جز خسارت و زیان عاید

دیگری حاصل نشد.

وی در بخش پایانی سخنان خود اظهار داشت: انتظار می رود به این صنعت ملی، نگاهی مهربان تری داشته باشیم و مسوولان استان اصفهان مورد سرزنش چنین امری قرار نگیرند. امیدواریم همه ما با نگاه ملی، منافع ملی را حفظ نمائیم و به دور از شعار زدگی در رابطه با محیط زیست و ضمن رعایت نکات اساسی محیط زیست، منافع کشورمان را لحاظ کنیم.

پایان پیام

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۱۵:۵۷

رئیس اداره امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان:

### ایجاد اشتغال برای ۸۴ نفر در بزرگترین معدن سنگ آهن استان

رئیس اداره امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان در حاشیه بازدید از معدن سنگ آهن تنگ زاغ اظهار داشت: ۸۴ نفر در معدن سنگ آهن تنگ زاغ بصورت مستقیم، فعالیت می کنند.

به گزارش خبرگزاری برنا در هرمزگان، ابراهیم سعدینی اظهار داشت: در حال حاضر معدن سنگ آهن تنگ زاغ واقع در شهرستان حاجی آباد، جز بزرگترین معدن سنگ آهن در استان است.

وی استخراج سالانه این معدن را حدود ۸۰۰ هزار تن از نوع هماتیت اعلام کرد و افزود: میزان سرمایه گذاری این واحد بیش از ۵۸ میلیارد تومان است.

رئیس اداره امور معادن سازمان هدف از بازدید را بررسی پیشرفت طرح احداث کارخانه فرآوری و کنسانتره سنگ آهن عنوان کرد و اظهار داشت: با اجرای طرح مذکور شاهد افزایش اشتغالی در این بخش خواهیم بود.

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۰۹:۱۱

### یک مسئول: همدان یگانه کانون آنداولوزیت در کشور است

همدان - ایرنا - معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان گفت: یگانه معادن آنداولوزیت کشور با ظرفیت ۱۰۰ میلیون تن در این استان قرار دارد و ظرفیتی مهم در عرصه معدنی ایران ارزیابی می شود.

محمد خاکی روز یکشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا، افزود: سه معدن آنداولوزیت ایران در شهرستان ملایر استان همدان واقع شده که تاکنون یکصد میلیون تن از ذخایر آن اکتشاف شده است.

وی با اشاره به ضرورت جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی، اضافه کرد: در همین چارچوب یک شرکت با هدف جلوگیری از خام فروشی این ماده معدنی گرانب ها، کار استخراج آنداولوزیت را بر عهده دارد.

وی اظهار کرد: هم اینک احداث این واحد بیش از ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و افزون بر ۶۰ درصد تجهیزات و ماشین آلات آن نصب شده است.

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان یادآوری کرد: این شرکت پیشتر نیز کار استخراج آنداولوزیت را بر عهده داشت، اما با بروز کردن تجهیزات و ماشین آلات، هم اینک استخراج این ماده معدنی متوقف شده است.

خاکی اظهار کرد: ارتفاعات مشرف به همدان نیز قابلیت معدنی و بهره برداری آنداولوزیت را دارد اما تاکنون اقدامی برای اکتشاف این ماده معدنی صورت نگرفته است.

وی اضافه کرد: می توان از آنداولوزیت موجود در معادن ملایر برای صنایع نسوز از جمله تولید آجر نسوز استفاده کرد.

۳۰ نوع ماده معدنی تاکنون در همدان شناسایی شده است.

۷۵۲۶/۳۰۹۰

خبرنگار: علیرضا جهانگیری\*\* انتشار دهنده: سعید زارع کندجانی

در گزارش عملکرد ۵ ماهه وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام شد:

### رشد ۹.۷ درصدی صدور مجوزهای صنفی / وصول حقوق دولتی معادن ۳.۶ برابر شد

رشد ۱۳.۷ درصدی صدور جواز تاسیس و ۹.۷ درصدی مجوزهای صنفی صادرشده از نکات قابل توجه گزارش عملکرد ۵ ماهه امسال وزارت صنعت، معدن و تجارت بود.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از شاتا، بر اساس گزارش عملکرد ارایه شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در پنج ماهه اول امسال ۲ هزار و ۲۳۸ فقره پروانه بهره برداری با میزان سرمایه گذاری حدود ۱۱۴ هزار و ۵۸۴ میلیارد ریال و اشتغال ۳۶ هزار و ۴۰۹ نفر صادر شد که از لحاظ تعداد، میزان سرمایه گذاری و اشتغال به ترتیب ۸.۷، ۱.۹ و ۲۰.۲ درصد نسبت به مدت مشابه سال ۹۵ رشد داشت. گفتنی است که در پنج ماهه اول سال گذشته دو هزار و ۵۹ پروانه بهره برداری با سرمایه گذاری ۱۱۴ هزار و ۴۶۷ میلیارد ریال و اشتغالی حدود ۳۰ هزار و ۲۹۶ نفر صادر شده بود.

رشد ۱۳.۷ درصدی صدور جواز تاسیس در ۵ ماهه ۹۶

همچنین جوازهای تاسیس صادر شده در پنج ماهه اول امسال هفت هزار و ۳۳۶ فقره با پیش بینی سرمایه گذاری ۶۷۰ هزار و ۱۷۸ میلیارد ریال و پیش بینی اشتغال ۱۶۸ هزار و ۶۵۰ نفر بود که نسبت به مدت مشابه سال ۹۵ از لحاظ تعدادی، میزان سرمایه گذاری و اشتغال پیش بینی شده به ترتیب ۱۳.۷ درصد، ۰.۶ درصد و ۱۷.۶ درصد رشد نشان می دهد.

شایان ذکر است که در پنج ماهه اول سال گذشته شش هزار و ۴۵۱ جواز تاسیس صنعتی با پیش بینی سرمایه گذاری ۶۶۶ هزار و ۱۵۱ میلیارد ریال و همچنین پیش بینی اشتغال ۱۴۳ هزار و ۳۸۱ نفر صادر شده بود.

مجوزهای صنفی صادرشده در ۵ ماهه امسال ۹.۷ درصد رشد داشت

از سوی دیگر در گزارش عملکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت مشخص شد که تعداد مجوزهای صنفی صادرشده در پنج ماهه اول ۹۶ نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹.۷ درصد رشد داشت.

بر این اساس در پنج ماهه اول امسال ۱۱۳ هزار و ۷۸۹ فقره مجوز صنفی صادر شد، در حالی که مجوزهای صنفی صادر شده در بازه زمانی مشابه در سال گذشته ۱۰۳ هزار و ۷۲۵ فقره بود.

رشد ۳۰.۳ درصدی صدور پروانه های اکتشاف معادن در ۵ ماهه ۹۶

در بخش معدن نیز صدور پروانه های اکتشاف در پنج ماهه اول ۹۶ با رشد ۳۰.۳ درصدی روبه رو بود.

گفتنی است که در پنج ماهه اول امسال ۳۷۴ فقره پروانه اکتشاف صادر شد که این میزان در مدت مشابه سال گذشته ۲۸۷ فقره بود.

میزان وصول حقوق دولتی معادن ۳.۶ برابر شد

همچنین میزان حقوق دولتی وصول شده معادن در پنج ماهه اول ۹۶ حدود سه هزار و ۴۵۷ میلیارد ریال بود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳.۶ برابر شد. میزان حقوق دولتی وصول شده در پنج ماهه اول ۹۵ حدود ۹۷۳ میلیارد ریال بوده است.

رشد ۵۹.۴ درصدی ارزش ماشین آلات مشمول معافیت گمرکی در ۵ ماهه ۹۶

گفتنی است که ماشین آلات مشمول معافیت گمرکی از لحاظ تعداد و ارزش در پنج ماهه اول ۹۶ نیز به ترتیب با ۱۲.۸ درصد و ۵۹.۴ درصد رشد مواجه بود.

بر اساس این گزارش در پنج ماهه اول امسال دو هزار و ۱۰۵ کالا از این دست به ارزش حدود دو هزار و ۷۰۱ میلیون دلار مشمول معافیت های گمرکی شد و ماشین آلات مشمول این معافیت ها در سال گذشته یک هزار و ۸۶۶ فقره به ارزش حدود یک هزار و ۶۹۴ میلیون دلار بوده است.

تعداد ماشین آلات مستعمل مشمول معافیت گمرکی در ۵ ماهه ۹۶ رشد ۴۲ درصدی داشت

از سوی دیگر در پنج ماهه امسال ماشین آلات مستعمل معافیت گمرکی ۲۶۷ فقره به ارزش حدود ۱۰۳ میلیون دلار بود که با توجه به ۱۸۸ فقره ماشین آلات مستعمل معافیت های گمرکی به ارزش حدود ۹۵ میلیون دلار در مدت مشابه سال ۹۵، از لحاظ تعدادی و ارزشی به ترتیب ۴۲ درصد و ۸.۸ درصد با رشد مواجه بود.

انتهای پیام/



## خطر پوپولیسم بیخ گوش معادن

محمد شریعتمداری در حالی قادر خواهد بود توسعه معادن را پیش ببرد که جلوی پوپولیسم و باج خواهی برخی نهادها بایستد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از خانه معدن ایران، در روزهای گذشته یکی از نمایندگان مجلس به طرحی اشاره کرده که معادن باید ۵۰ درصد از سود خود را به روستای ها و شهرهای اطراف اختصاص دهند. این باج خواهی ها برای بار اول نیست که از معادن به طرق مختلف درخواست می شود و عمدتاً برخی از نهادها همواره مزاحمت هایی را برای فعالان معدنی به وجود آورده اند. اما اینکه باج خواهی حالتی رسمی و قانونی به خود بگیرد موضوعی است که نمی توان به راحتی از کنار آن گذشت.

نماینده محترمی که چنین طرحی را عنوان کرده به احتمال زیاد از فرآیند سرمایه گذاری و کسب روزی حلال و اصول حاکم بر کسب و کار یا چیزی نمی داند و یا اینکه سعی دارد با وعده های پوپولیستی صرفاً فضا را برای ادامه فعالیت معادن متشنج کند. وقتی که گفته می شود ۵۰ درصد از سود معادن به روستاها و شهرهای اطراف اختصاص یابد طبیعی است که گوینده کوچک ترین درکی از مفاهیم سود ندارد و بهتر است شورای محترم نگهبان مجلس را از وجود چنین افرادی پاکسازی کند.

به نظر می رسد که محمد شریعتمداری در این راه باید محکم بایستد و جلوی باج خواهی نمایندگان مجلس، نهادهای نظامی، رسانه ها و ... بایستد وگرنه فساد اداری ناشی از این نوع باج خواهی ها اجازه نخواهد داد اقتصاد ایران به سرانجام برسد.

بر پایه این گزارش، از آنجا که تولید ثروت و ایجاد اشتغال یکی از اهداف دولت دوازدهم اعلام شده اما برخی نهادهای نظارتی و مدنی دانسته و ندانسته با موضع گیری های خود باعث ایجاد مانع برای رشد اقتصادی کشور شده اند تا جایی که این تصور به وجود آمده که آنان عملاً به نهادهایی باج گیر تبدیل شده اند.

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۱۰:۳۳



فرماندار شهرستان اهر در بازدید از معدن مس مزرعه تاکید کرد:

## لزوم استفاده از ظرفیت های معدنی در راستای رونق اشتغال و توسعه اهر

اهر - فرماندار شهرستان اهر استفاده از ظرفیت های معدنی در راستای رونق اشتغال و توسعه این شهرستان ضروری عنوان کرد. به گزارش خبرنگار مهر، زاهد محمودی عصر یک شنبه در بازدید از معدن مس مزرعه شهرستان اهر با اشاره به اینکه معادن ظرفیتی برای شهرستان اهر محسوب می شوند، اظهار کرد: اهر دارای معادن متعدد مس و طلا است که توسعه آن ها علاوه بر مزیت هایی که دارد می تواند در زمینه اشتغال نیز مؤثر باشد.

وی استفاده از ظرفیت معادن در جهت رونق اشتغال و بهبود مسائل اقتصادی ضروری دانست، ادامه داد: با توجه به اینکه امسال سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال از سوی مقام معظم رهبری نام گذاری شده و دولت تدبیر و امید بر تحقق منویات رهبری تأکید دارد ما نیز تلاش می کنیم تا برای بهره وری هر چه بهتر از ذخایر معدنی، سرمایه گذاران بخش خصوصی را در راستای سرمایه گذاری و ایجاد اشتغال جذب کنیم.

فرماندار شهرستان اهر بابیان اینکه توسعه معادن شهرستان اهر و رفع موانع پیش روی آن ها اشتغال پایدار برای جوانان بیکار ایجاد می کند، گفت: توسعه معدن مس مزرعه و افتتاح معدن مس انجرد در زمینه اشتغال می تواند تحول آفرین باشد.

پنج معدن در هسته کلیدی سند تدبیر و توسعه شهرستان اهر تعریف شده است، این معادن شامل معدن مس انجرد، گاودل، مزرعه، زگلیگ و کارخانه آهک هیدراته می شود، البته شهرستان اهر دارای معادن بسیاری است که سرمایه گذاران در صورت رغبت می توانند در معادن این شهرستان سرمایه گذاری کرده و اشتغال ایجاد کنند.

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۱۷:۳۵

رئیس سازمان معدن و تجارت خراسان جنوبی:

## مطالعات ژئوفیزیک هوایی به منظور اکتشاف فلزات پایه و منابع آبی کارستی در استان خراسان

### جنوبی پیگیری می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: مطالعات ژئوفیزیک هوایی (به منظور اکتشاف فلزات پایه ۱۶۰ و منابع آبی کارستی در استان توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور پیگیری شود. به گزارش خبرگزاری تسنیم از بیرجند، به نقل از روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی، داوود شهرکی اظهار داشت: به منظور پیگیری نتایج مطالعات ژئوفیزیک هوایی که توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور که از سال ۹۵ و ۹۶ در پهنه ای به وسعت ۲۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع در سطح استان در حال انجام است جلسه ای در محل سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و مدیرکل ژئومتیکس و مدیر گروه مطالعات ژئوفیزیک هوایی و مشاورین برگزار شد.

وی گفت: در این جلسه با گزارش گیری از روند پیشرفت مطالعات از کارگروه و تیم کارشناسی مربوطه مقرر شد نتایج مطالعات ژئوفیزیک هوایی حداکثر ظرف آذرماه سالجاری توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به استان ارائه و در خصوص ادامه عملیات اکتشافی در مناطق امیدبخش، توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور برنامه ریزی و پیگیری شود و طرح های مربوطه با عنایت به پهنه های موجود در استان ارائه شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی افزود: در این جلسه مقرر شد مطالعات ژئوفیزیک هوایی (به منظور اکتشاف فلزات پایه و منابع آبی کارستی در استان توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور پیگیری و اعلام شود. شهرکی خاطر نشان کرد: انجام مطالعات اکتشافی بر روی عناصر نادر خاکی در استان توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور از دیگر مصوبات جلسه بود.

وی بیان کرد: مطالعات ژئوفیزیک هوایی استان در گستره ای بالغ بر ۲۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع و بیش از ۱۰۰ هزار کیلومتر خطی در ارتفاع ۴۰ متر و فواصل خطوط ۲۵۰ متر در حوزه شهرستان های بیرجند، قاین و قسمتی از شهرستان های سریشه، نهبندان، فردوس، خوسف، زیرکوه و درمیان انجام شده است و در انجام مطالعات مزبور از تلفیق داده های ماهواره ای سنجنده های و و مطالعات ژئوشیمیایی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز استفاده شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی اظهار داشت: معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز در این جلسه با تشکر از پیگیری های انجام شده، حجم مطالعات ژئوفیزیک هوایی استان را تقریباً معادل ۵۰ درصد حجم مطالعات ژئوفیزیک هوایی کشور در سنوات اخیر دانست و ابراز امیدواری کرد که نتایج خوبی از این مطالعات استخراج شود.

انتهای پیام/

علیزاده در تشریح نشست کمیسیون صنایع و معادن:

## بررسی نحوه مدیریت واردات کالاها / تصمیم گیری درباره ممنوعیت واردات به نشست آتی موکول

شد

عضو هیات رئیسه کمیسیون صنایع و معادن نشست امروز کمیسیون متبوع خود را تشریح کرد. رضا علیزاده در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به نشست امروز کمیسیون صنایع و معادن گفت: طبق برنامه از پیش تعیین شده قرار بود با حضور مدیر عامل شرکت ملی مس ایران به مشکلات فیما بین شرکت ملی مس ایران و معدن طلای شهرستان تربت حیدریه رسیدگی شود و گزارشی از اقدامات در خصوص طرح توسعه معدن مس سونگون ارائه شود.

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۱۶:۳۶

## تکمیل زنجیره تولید، رکن توسعه صنایع معدنی است

بر اساس مطالعات انجام شده تاکنون حدود ۴.۶ میلیارد تن ذخیره زمین شناسی سنگ آهن در ایران شناسایی شده که ۲.۵ میلیارد تن آن ذخیره قطعی است.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفت: محصولات معدنی ایران در صورت رفع مشکلات موجود و تکمیل زنجیره تولید بهترین و مناسبترین جایگزین برای برداشته شدن اتکای دولت بر درآمدهای نفتی است. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا) و به نقل از خبرگزاری صدا و سیما محمود نوریان با تاکید بر وظیفه خطیر نهادهای اقتصادی و دولت در توسعه بخش معدن گفت: در صورت وجود اراده ای قوی و برنامه ریزی مناسب می توان به رونق بخش معدن و منابع بسیار غنی ثری دسترسی پیدا کرد.

وی افزود: بر اساس مطالعات انجام شده تاکنون حدود ۴.۶ میلیارد تن ذخیره زمین شناسی سنگ آهن در ایران شناسایی شده که ۲.۵ میلیارد تن آن ذخیره قطعی است.

۱۳۹۶-۷-۱۶ - ۱۰:۵۵

## تکمیل زنجیره تولید، رکن توسعه صنایع معدنی است

ایستانیوز: ظرفیت‌های بسیار بالای معدنی ایران قابلیت توسعه بیش از پیش را دارند تا جاییکه می‌توان به جرأت ادعا کرد، محصولات معدنی ایران در صورت رفع مشکلات موجود و تکمیل زنجیره تولید بهترین و مناسبترین جایگزین برای برداشته شدن اتکای دولت بر درآمدهای نفتی است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازارهای مالی (ایستانیوز)، مهندس محمود نوریان مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در در گفتگو با خبرنگار ما با تأکید بر وظیفه خطیر نهادهای اقتصادی و دولت در توسعه بخش معدن گفت: در صورت وجود اراده‌ای قوی و برنامه‌ریزی مناسب می‌توان به رونق بخش معدن و منابع بسیار غنی تری دسترسی پیدا کرد. وی افزود: بر اساس مطالعات انجام شده تاکنون حدود ۶/۴ میلیارد تن ذخیره زمین‌شناسی سنگ آهن در ایران شناسایی شده که ۵/۳ میلیارد تن آن ذخیره قطعی است. این عنصر، بعنوان ماده اولیه اصلی تولید فولاد، بیشترین سهم هزینه را در قیمت تمام شده فولاد دارد. طبق آمارهای موجود، در کشور چین حدود ۳۹ درصد، کشورهای اروپائی ۳۱ درصد و در ایران حدود ۲۵ درصد قیمت تمام شده تولید فولاد را، هزینه تأمین سنگ آهن تشکیل می‌دهد. به همین دلیل یکی از مزینهای مهم اقتصادی برای مجتمع‌های فولاد سازی کشور، استفاده از سنگ آهن داخلی می‌باشد زیرا نقش عمده‌ای در کاهش قیمت تمام شده و همچنین صرفه جویی ارزی در تولید فولاد را دارد، بنابراین ضروریست که بخش معدن فعالیت از گذشته باشد تا بتواند مواد اولیه واحدهای فولادی را تأمین کند. نوریان تأکید کرد: اگر قرار باشد در افق ۱۴۰۴ حدود ۵۵ میلیون تن فولاد تولید شود باید چیزی در حدود ۱۳۵ میلیون تن سنگ آهن برداشت شود و از آن ۸/۱۴ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی، ۲/۷۷ میلیون تن کنسانتره و ۷۲ میلیون تن گندله تولید کرد. در حالی که هم اکنون ظرفیت استخراج سنگ آهن در کشور ۴۰ میلیون تن، کنسانتره ۲۴ میلیون تن، گندله ۲۲ میلیون تن و آهن اسفنجی ۱۸ میلیون تن است. بنابراین رسیدن به مرز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تنها با صدور مجوز و راه‌اندازی کارخانجات مختلف فولادی محقق نمی‌شود بلکه آنچه حائز اهمیت است، تأمین مواد اولیه این واحد هاست، از این رو، انجام اکتشافات گسترده در سطح کشور برای شناسایی معادن سنگ آهن و صدور مجوز بهره‌برداری از معادن شناسایی شده بسیار ضروری است. مدیر عامل چادرملو افزود: اگر بخواهم مشکلات بخش معادن و صنایع معدنی را خلاصه کنم باید، به ضعف برنامه‌های اکتشافی و تأمین منابع مالی لازم برای آنها، کم‌توجهی به توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز بخش معدن، - نقص قوانین و بوروکراسی‌ها در مقابل سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی، - افزایش هزینه‌های انرژی، حمل و نقل و ...، - تعرفه‌های بالای بهره‌مالکانه، حقوق دولتی و حق انتفاع بدون در نظر گرفتن شرایط موجود - کمبود نقدینگی، بهره زیاد بانک‌ها، تسهیلات کم و ... - عدم ثبات قوانین و مقررات - فقدان جهت‌گیری توسعه‌ای با نگاه صادراتی با رعایت افزایش ارزش افزوده در فرآورده‌ها - توسعه نامتوازن بخش صنایع معدنی (فولاد و ...) اشاره کرد.

# معادن و صنایع معدنی در سایت های خبری

عصر بازار  
پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه

شکایت دبیر سندیکای لوله و پروفیل فولادی:

## با ارزان فروشی فولاد صدها میلیون دلار به خارجی ها یارانه می دهیم

عصر بازار - کاوه گفت: ارزان فروشی ورقه های فولادی توسط شرکت فولاد مبارکه به شرکت های خارجی به معنی آن است که این شرکت به اسم افزایش آمار صادرات، با استفاده از یارانه دولتی به کشورهای خارجی صدها میلیون دلار تخفیف داده است. به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از مقاومتی نیوز، این ارزان فروشی در نهایت منجر به صدور حکم ضد دامپینگ علیه ایران در اتحادیه اروپا شد. این درحالیست که ورقه های فولادی به تولیدکنندگان پایین دستی فولاد با قیمتی بسیار بیشتر از قیمت صادراتی فروخته می شود.

امیرحسین کاوه دبیر سندیکای لوله و پروفیل فولادی با انتقاد از عملکرد شرکت فولاد مبارکه در تولید و فروش ورقه های فولادی در داخل و خارج از کشور گفت: در حال حاضر شرکت فولاد مبارکه تولیدکننده انحصاری ورقه های فولادی در داخل کشور است و تمامی شرکت های فعال در بخش پایین دستی برای تأمین فولاد خود یا باید از این شرکت ورقه های فولادی خریداری نمایند و یا از طریق واردات، ورقه های فولادی مورد نیاز خود را تأمین نمایند.

انحصار علت اصلی رکود در بخش پایین دستی فولاد

دبیر سندیکای لوله و پروفیل فولادی گفت: با اینحال شرکت فولاد مبارکه که تأمین کننده انحصاری ورقه های فولادی در داخل کشور محسوب می شود، قیمت بسیار بالایی برای محصولات خود در نظر گرفته است.

کاوه افزود: فلسفه فروش محصولات در بازار بورس، کشف قیمت مناسب از طریق عرضه و تقاضای رقابتی است؛ درحالیکه در حال حاضر فولاد مبارکه تنها عرضه کننده فولاد در بازار بورس کشور محسوب می شود.

وی ادامه داد: قیمت بالای فروش ورقه های فولادی از سوی فولاد مبارکه در بازار بورس کالا موجب شده تولید محصولات پایین دستی از صرفه اقتصادی خارج شود و این مسئله دلیل اصلی رکود حاکم بر شرکت های پایین دستی فولاد و تولیدکننده محصولات نهایی و مصرفی در این بخش است.

شرکت فولاد مبارکه یارانه می گیرد اما به تولید داخلی توجه نمی کند

کاوه گفت: شرکت فولاد مبارکه هر ساله از دولت یارانه های مستقیم و غیرمستقیم زیادی دریافت می کند که بارزترین آن ارزان فروشی انرژی به این شرکت از سوی دولت است. منطقی حکم می کند این شرکت در قبال یارانه ای که دریافت می کند به دنبال ارتقا سطح تولید و اشتغال کشور باشد و ورقه های فولادی خود را با قیمتی کمتر از فولاد وارداتی به تولیدکنندگان محصولات فولادی در داخل کشور بفروشد.



### تصویب تعرفه ضد دامپینگ اتحادیه اروپا علیه فولاد ایران

اتحادیه اروپا بدنبال شکایت تولیدکنندگان اروپایی از قیمت ارزان محصولات مشابه خارجی، تصمیم گرفت علیه فولاد گرم نورد برزیل، ایران، روسیه و اوکراین تعرفه وضع کند. ژورنال رسمی اتحادیه اروپا اعلام کرد این منطقه بین ۱۷.۶ تا ۹۶.۵ یورو (-۲۰.۶ تا ۱۱۲.۸ دلار) به ازای هر تن تعرفه ضد دامپینگ از روز شنبه علیه واردات فولاد از این کشورها وضع خواهد کرد.

۱۸:۲۸ - ۱۵-۷-۱۳۹۶

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی:

### معادن خام فروش نیستند

به گزارش ماین نیوز، به عقیده آنها دولت با طرح موضوع خام فروشی تلاش می کند تا جلوی خروج مواد خام معدنی را از کشور بگیرد اما این در حالی است که سنگ آهنی که در حال حاضر در داخل تولید می شود خام نیست و روی آن فرآوری صورت گرفته است. به عقیده فعالان معدنی کشور دولت باید مفهوم خام فروشی را در بخش معدن تعریف کرده و در عین حال به این نکته دقت کند که سنگ آهن صادراتی ایران کاملاً مشمول تعریف ارزش افزوده بوده و باید از این قاعده مستثنی شود.

در این بین فعالان حوزه سنگ آهن با اشاره به چالش های حوزه تامین مالی از مشکلات مالی در این حوزه گفته و می گویند اگر دولت در کنار این ضعف بزرگ بخواهد مانع از صادرات این محصولات شود، مشکلات بیشتری را به این دسته تحمیل کرده است. در این رابطه عضو انجمن سنگ آهن ایران با اشاره به اینکه مکانیزم های تامین مالی معادن از طریق نظام بانکی و تسهیلات محدود است، گفت: تنها مسیر اقتصادی برای کسب درآمد و تامین مالی صادرات است و اگر با سیاست تنبیهی یا قوانین اشتباه، مانعی برای صادرات به وجود بیاید معادن مجبور به تعطیلی می شوند و دولت باید در نخستین گام حمایتی خود درباره گرفتن عوارض صادراتی تجدیدنظر کند زیرا این نحوه که اکنون رواج دارد غیر اصولی است.

سجاد غرقی خاطر نشان کرد: معادن سنگ آهن در کشور ما اغلب (کوچک و متوسط) هستند و به دلیل کوچک مقیاس بودن، در برابر چرخه های اقتصادی و رکود بازار آسیب پذیرند و مصداق این مساله را در سه سال گذشته دیده ایم که با سقوط قیمت جهانی سنگ آهن، بسیاری از معادن مجبور به تعطیلی شدند. وی تصریح کرد: فعالان این عرصه، تشکل ها و دولت باید به یک خردجمعی و تدبیری برسند تا بتوانند ضعف های این واحدها را برطرف کنند و باید به جای سیاست های تنبیهی و اخذ عوارض به سوی سیاست های تشویقی، اعمال معافیت ها و ارائه تسهیلات پیش بروند. غرقی اظهار کرد: معادن تاکنون از سیاست های تشویقی بی بهره مانده و اگر دولت قدمی برای توسعه فرآوری بردارد و تسهیلاتی برای آنها در نظر بگیرد، معادن حتما واحدهای تولید کنسانتره و گندله خود را تاسیس می کنند.

وی اذعان کرد: اختلاف میان پرمیوم کنسانتره و گندله پرعیار بسیار بالا رفته و بازار کم عیارها بدون رونق مانده، پس ما هم باید در جهت تقاضای بازار حرکت کنیم، اما سیاست های تنبیهی مانع از رشد شده و اگر دولت در سیاست های خود بازنگری کند، تمام معادن کوچک و متوسط واحدهای کنسانتره و گندله ایجاد می کنند یا به نحوی به کارخانه های داخلی متصل می شوند و در نتیجه تحول چشمگیری در صادرات رخ می دهد. وی افزود: سنگ آهن ایران قابلیت تبدیل و فرآوری شدن برای بازارهای صادراتی جهانی را دارد و می تواند برای کشور ارز آور باشد اما عمده معادن ما کوچک و متوسط مقیاس هستند و برای تامین سرمایه تاسیس واحدهای کنسانتره و گندله ناتوان هستند پس دولت باید اعتبارات ویژه ای را برای تکمیل زنجیره ارزش معادن کوچک و متوسط که اکنون قابلیت تولید سنگ آهن دانه بندی را دارند، اختصاص دهد. غرقی اضافه کرد: معادن کوچک و متوسط در حال حاضر توانایی تولید سنگ آهن دانه بندی را به میزان ۲۰ تا ۲۵ میلیون تن دارند که از این مقدار حدود ۱۵ میلیون تن آن قابل تبدیل به کنسانتره و گندله است و اگر این تبدیل رخ دهد یعنی بازار صادراتی خوبی را به دست آورده ایم و تنها لازمه رسیدن به این موضوع تسهیل گری دولت در حوزه اعتباردهی، فضای کسب و کار و قوانین است.

وی در پاسخ به این سوال که با شرایط فعلی امکان صادرات و تجارت در این فرصت وجود دارد، گفت: واحدهایی که در سال های گذشته در تولید گندله و کنسانتره پر عیار سرمایه گذاری کرده اند، امکان حضور در بازار صادراتی را دارند، برای مثال ما در سال گذشته حدود ۱۶ میلیون تن صادرات کنسانتره داشتیم و نخستین محموله صادراتی گندله به هندوستان در ماه گذشته انجام شد و این روال فضای رشد دارد اما عمده معدنی که در سال گذشته کنسانتره صادر کردند، معدنی بزرگ مقیاس بودند که شرایط سرمایه گذاری برای آنها مقدور بود. این عضو انجمن صادرکنندگان سنگ آهن ادامه داد: لازمه اینکه معادن داخلی به سوی تولید این مواد معدنی پیش بروند، تغییر در شرایط و ایجاد تسهیلاتی برای واحدهای تولیدی کنسانتره و گندله است که آنها بتوانند علاوه بر تامین نیاز داخلی وارد مزیت های رقابتی در بازارهای صادراتی شوند.

غرقی تشریح کرد: معادن (کوچک و متوسط) ظرفیت هایی را دارند که مغفول مانده و برای بازیابی آن نیاز به یک نیروی محرکه است و به شرط تحول در این معادن تولید، اشتغال زایی و ارزآوری بسیاری حاصل می شود. وی بیان کرد: کشور در حال حاضر کمتر از ۱۰ معدن بزرگ مقیاس دارد که از این تعداد تنها ۲ معدن متناسب با سطح جهانی هستند و ۹۰ درصد معادن کوچک و متوسط حدود یک تا ۱۰۰ میلیون تن ذخیره دارند. به گفته وی ما کمتر از ۱۰ معدن بزرگ مقیاس داریم و ۹۰ درصد معادن ما کوچک و متوسط هستند که البته این معادن ظرفیت تولید خوبی دارند و تقریباً ۲۵ درصد ظرفیت تولید سنگ آهن در این معادن نهفته است.



معاون خانه صنعت، معدن و تجارت:

### بخش معدن کشور رو به افول گذاشته است / عملکرد ضعیف مدیران بخش معدن در وزارت صنعت

خبرگزاری میزان - معاون خانه صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه بخش معدن کشور رو به افول گذاشته است، گفت: مدیریت بخش معدن در وزارتخانه بسیار ضعیف است و وزیر صنعت باید چاره ای برای این موضوع بیاندیشد.

بیژن پناهی زاده در گفت و گو با خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان با بیان اینکه بخش معدن کشور رو به افول گذاشته است، اظهار کرد: عدم پرداخت تسهیلات، وجود بخشنامه ها و عدم ثبات قوانین و مقررات باعث سرگردانی همه شده است.

معاون خانه صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: معادن خصوصی اوضاع و احوال خوبی ندارند و با مشکلات زیادی از قبیل، تامین سوخت، نداشتن ماشین آلات برند های معتبر که از زمان تحریم ها وارد کشور نشده اند، نبود مشتری و نقدینگی دست به گریبان هستند.

وی تاکید کرد: دولت در پرداخت تسهیلات به هیچ عنوان معادن خصوصی را به حساب نیاورده و تسهیلاتی به آنها پرداخت نکرده است.

پناهی زاده با بیان اینکه آسیبی که بخش معدن با آن مواجه است از طرف مدیریت این بخش در وزارتخانه است، گفت: این مدیریت بسیار ضعیف است و وزیر صنعت باید چاره ای برای این موضوع بیاندیشد.

معاون خانه صنعت، معدن و تجارت با اشاره به کاهش نرخ سود بانکی، گفت: این کاهش به شرطی می تواند اثرگذار باشد که نظارت بهتری صورت گیرد و اجازه داده شود پول از بانک ها خارج و در اقتصاد به چرخش درآید.

وی تصریح کرد: بانک ها با انواع شیوه ها، بخشنامه های بانک مرکزی را دور می زنند و با سود های بالا مانع خارج شدن پول ها می شوند و اگر این کار را نکنند ورشکست می شوند.

پناهی زاده با بیان اینکه بانک ها با ایجاد صندوق های سرمایه گذاری به سپرده گذاران سود های بالا پرداخت می کنند، گفت: تضمینی برای بازپرداخت پول از طریق این صندوق ها نیست و اگر نظارت ها بهتر نشود معضل موسسات اعتباری غیرمجاز برای این صندوق ها هم پیش خواهد آمد.

انتهای پیام/



## معدن خام فروش نیستند

دنیای معدن - صاحبان معدن و فعالان این حوزه به خصوص آنان که در معدن سنگ آهن فعالند، معتقدند دورخیز دولت در سال های اخیر برای دریافت عوارض صادراتی پاشنه اشیل فعالیت های این گروه در آینده خواهد بود چراکه با توجه به شرایط اقتصادی در داخل که با رکود قابل توجهی در سال های اخیر روبه رو بوده و از طرفی با توجه به موجودی مواد معدنی در کشور الزام به صادرات یک موضوع اساسی و مهم است و دولت در صورتی که با وضع عوارض، محدودیتی برای این موضوع ایجاد کند، به تعطیلی بیشتر معدن دامن خواهد زد. به عقیده آنها دولت با طرح موضوع خام فروشی تلاش می کند تا جلوی خروج مواد خام معدنی را از کشور بگیرد اما این در حالی است که سنگ آهنی که در حال حاضر در داخل تولید می شود خام نیست و روی آن فرآوری صورت گرفته است. به عقیده فعالان معدنی کشور دولت باید مفهوم خام فروشی را در بخش معدن تعریف کرده و در عین حال به این نکته دقت کند که سنگ آهن صادراتی ایران کاملاً مشمول تعریف ارزش افزوده بوده و باید از این قاعده مستثنی شود.

در این بین فعالان حوزه سنگ آهن با اشاره به چالش های حوزه تامین مالی از مشکلات مالی در این حوزه گفته و می گویند اگر دولت در کنار این ضعف بزرگ بخواهد مانع از صادرات این محصولات شود، مشکلات بیشتری را به این دسته تحمیل کرده است. در این رابطه عضو انجمن سنگ آهن ایران با اشاره به اینکه مکانیزم های تامین مالی معدن از طریق نظام بانکی و تسهیلات محدود است، گفت: تنها مسیر اقتصادی برای کسب درآمد و تامین مالی صادرات است و اگر با سیاست تنبیهی یا قوانین اشتباه، مانعی برای صادرات به وجود بیاید معدن مجبور به تعطیلی می شوند و دولت باید در نخستین گام حمایتی خود درباره گرفتن عوارض صادراتی تجدید نظر کند زیرا این نحوه که اکنون رواج دارد غیر اصولی است.

سجاد غرقی خاطرنشان کرد: معدن سنگ آهن در کشور ما اغلب (کوچک و متوسط) هستند و به دلیل کوچک مقیاس بودن، در برابر چرخه های اقتصادی و رکود بازار آسیب پذیرند و مصداق این مساله را در سه سال گذشته دیده ایم که با سقوط قیمت جهانی سنگ آهن، بسیاری از معدن مجبور به تعطیلی شدند. وی تصریح کرد: فعالان این عرصه، تشکل ها و دولت باید به یک خرد جمعی و تدبیری برسند تا بتوانند ضعف های این واحدها را برطرف کنند و باید به جای سیاست های تنبیهی و اخذ عوارض به سوی سیاست های تشویقی، اعمال معافیت ها و ارائه تسهیلات پیش بروند. غرقی اظهار کرد: معدن تاکنون از سیاست های تشویقی بی بهره مانده و اگر دولت قدمی برای توسعه فرآوری بردارد و تسهیلاتی برای آنها در نظر بگیرد، معدن حتما واحدهای تولید کنسانتره و گندله خود را تاسیس می کنند.

## دو مزیتی که چشم سرمایه گذاران خارجی را گرفت

دنیای معدن - دومین همایش موسسه استیل پرایس به فاصله ۵ ماه پس از نخستین همایش چهارشنبه گذشته در هتل استقلال تهران برگزار شد.

در این رویداد نیز همانند همایش پیشین، موضوع بحث درباره محصولات فولادی و مواد اولیه بود، با این تفاوت که در سمینار نخست به روش های نوین بازاریابی و فروش محصولات پرداخته شد و در همایش دوم از نوآوری های تجارت و فناوری های مرتبط با این صنعت سخن گفته شد.

نکته جالب این بود که همایش دوم پذیرای مهمانان بیشتری از جمله مهمانان غیرایرانی بود که در میان آنها حضور هیاتی از تاجران هندی بیش از همه به چشم می آمد. این مهمانان در گفت و گو با ایران را به عنوان کشوری معرفی کردند که ابعاد تازه ای از حضور خود را در بازار جهانی فولاد نشان داده است.

هر کشوری راه خود را دارد

پروستبرگ کارشناس شرکت سوئدی یواچ تی (و یکی از دو سخنران خارجی این همایش، در گفت و گو با خبرنگار در ارتباط با فعالیت های خود در ایران گفت: شرکت یواچ تی به عنوان یک شرکت فعال در زمینه گرانول فلز و تصفیه میدل ناکنون پروژه های گوناگونی در کشورهای مختلف جهان از جمله چین، آفریقای جنوبی و روسیه داشته است. در ایران هم تاکنون پروژه هایی داشته ایم و به تدریج به این کشور ورود کرده ایم.

وی در توضیح برداشت خود از صنعت فولاد ایران اظهار کرد: ایران در تولید فولاد از امکانات خوبی برخوردار است. این کشور، سنگ آهن، زغال سنگ، منابع متالورژی دیگر و البته گاز طبیعی دارد. در کنار آنها و آن طور که در این همایش دیدیم نیروی کار مهارت دیده هم قابلیت دیگری است که می تواند در کنار منابع طبیعی در ارتقای صنعت فولاد موثر باشد؛ داشتن چنین امکاناتی بسیار متفاوت از کشوری دیگر است که این حجم از منابع طبیعی را در اختیار ندارد (مانند ژاپن که سنگ آهن، زغال سنگ و منبع چشمگیری از انرژی ندارد). وستبرگ در پاسخ به این پرسش که ژاپن در چنین شرایطی در صنعت ساخت فولاد بسیار توانمند و از اصلی ترین تولیدکنندگان است، پاسخ داد: هر کشوری راه و شرایط ویژه خود را دارد که بر همه چیز از جمله صنعت فولادسازی تاثیرگذار است. ژاپن در این زمینه خوب عمل کرده چون زندگی در ژاپن سخت است و وقتی شرایط سخت است شما باید برای به دست آوردن سخت تلاش کنید یا اینکه بپذیرید اما در ایران ساخت فولاد آسان است هر چند بازار امروز بسیار رقابتی شده و ایران نیز مجبور است رقابتی تر عمل کند، ولی موضوع اصلی این است که وقتی همه چیز دارید یا مسامحه و آسان گیری بیشتری پیش می روید، نه فقط درباره ایران که در ایالات متحده آمریکا هم همین طور است. این کشور هم منابع معدنی دارد اما تولید فولاد را چندان جدی نمی گیرد، با اغماض پیش می رود و نیاز خود را با واردات تامین می کند خیلی نوآور هم نیست. در سوئد کشوری که من در آن هستم نیز برق و سنگ آهن وجود دارد اما قوانین زیست محیطی خیلی دست و پاگیر هستند که هزینه های صنعت فولادسازی را بالا می برد، بنابراین هر کشوری شرایط و مسیر ویژه خود را دارد.



## مدیر عامل شرکت ملی مس: تا سال ۹۹ به تولید ۴۰۰ هزار تنی خواهیم رسید / خبر خوب آقای مدیر عامل برای سهام داران

احمد مراد علیزاده مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران در سخنانی گفت: برنامه ریزی و استراتژی ما روند مثبت کاریمان ادامه دار است...

برای رسیدن به تولید ۴۰۰ هزار تن تا پایان سال ۱۳۹۹ آماده شده و پروژه ها نیز در حال انجام است؛ البته تولید بیشتر بستگی به اکتشافات آینده دارد. وی در زمینه پیش بینی اش از افزایش نرخ مس و فلزات غیر آهنی نیز گفت...

بورس ۲۴ «احمد مرادعلیزاده» مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در زمینه پیش بینی اش از افزایش نرخ مس و فلزات غیر آهنی گفت: «قیمت ها در حال حاضر در محدوده ۶۶۰۰ تا ۶۸۰۰ دلار است؛ اما استنباط کسانی که به هر حال در حوزه اقتصادی بیشتر فعال هستند و بورس و بازارهای جهانی را می شناسند این است که این افزایش قیمت ها بنیادی و اساسی نیست و تحت تأثیر شرایط منطقه افزایش یافته و البته برگشت از این نقطه بعید به نظر می رسد؛ اما این که رشد آتی قیمت ها تحت چه شرایطی قرار بگیرد مسأله مبهمی است».

وی تصریح کرد: «بنابراین، شاید بتوان پیش بینی کرد که قیمت ها بین ۶۷۰۰ تا ۷۰۰۰ دلار در نوسان خواهد بود. من فکر می کنم این شرایط خوبی برای تولیدکنندگان و همین طور سهام داران است که می توانند در آینده از آن بهره ببرند. اگر مدیران صنعت به تعهدی که در ۳ تا ۴ سال گذشته داشته اند متعهد بمانند این روند مثبت ادامه خواهد داشت».

مدیرعامل شرکت مس درباره برنامه افق ۱۴۰۴ در تولید مس نیز اظهار کرد: «مسأله ای در صنعت مس محل مناقشه است و هنوز به خوبی حل نشده؛ گرچه در حوزه تخصص، این بحث حل شده است. این شعار که به ۷۰۰ هزار تن یا یک میلیون تن در صنعت مس برسیم شعار مناسبی نیست. برنامه ریزی و استراتژی ما برای رسیدن به ۴۰۰ هزار تن تا پایان سال ۱۳۹۹ آماده شده و پروژه ها نیز در حال انجام است؛ اما این که ۷۰۰ هزار تن تولید کنیم بستگی به اکتشافاتی دارد که در آینده باید تکمیل شود. صنعت اکتشافات و علم و فناوری اکتشافات در ایران به دلایل مختلف ضعیف است».

وی افزود: «ما از شرکت های توانمندی که این دانش را در اختیار دارند استفاده کرده ایم و برای ایجاد جوینت ونچر در حال رایزنی و هماهنگی هستیم و قصد ایجاد پنج جوینت ونچر داریم. دانشگاه «بریتیش کلمبیا» با دانشگاه های آذربایجان و کرمان در این برنامه هستند. همچنین، با یک شرکت ژاپنی که بسیار مشهور بوده و شرکتی ۱۰۰ درصد دولتی و اکتشافی است در حال مذاکره ایم. ایجاد چنین همکاری های مشترکی باعث آوردن دانش و فناوری از دیگر کشورها در بحث اکتشاف است».

او تأکید کرد: «اگر ما در حوزه اکتشاف بتوانیم دارای دانش فنی و فناوری شویم، می توانیم به کانسارهای پنهان و کانسارهای دست یابیم. وقتی فردی که حتی دکترای زمین شناسی دارد ادعا می کند ما دارای فلان مقدار ذخایر معدنی هستیم، قابل استناد و براساس واقعیت نیست. در حوزه اکتشافات وقتی می توان نظری قطعی داد که این نظر بر پایه مطالعات و مدارک اکتشافی باشد و به این ترتیب بگوییم به عنوان مثال ما به این محدوده دسترسی پیدا کرده ایم».

«غلامرضا ابراهیمی» مدیر سابق تغلیظ میدوک در مراسم بازنشستگی اش:

### سولفور فرآوری شده مس میدوک از ۶.۴ میلیون تن در سال ۹۳ به ۷.۵ میلیون تن افزایش یافت

مصرف برق کارخانه تغلیظ را از ۲۵ کیلووات ساعت به ۲۱ کیلووات ساعت بر تن سنگ سولفور کاهش دادیم. بازیافت آب کارخانه نیز از ۶۲.۳ به ۷۱ درصد رسید.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، در حالی که متوسط توقف در کارخانه تغلیظ سالانه ۷۶۴ ساعت بود، سال گذشته این میزان به ۱۹۱ ساعت کاهش یافت.

در زمینه کاهش قطعات اصلی مصرفی، نرخ مصرف را از ۱۱۰۰ گرم بر تن سولفور به ۷۱۰ گرم بر تن سولفور در سال جاری کاهش دادیم که این موضوع سبب می شود قیمت تمام شده تبدیل سولفور و در نهایت قیمت تمام شده محصول کاهش پیدا کند. قیمت تمام شده سنگ مس محتوی کنسانتره تولیدی در مس میدوک، به رغم افت عیار معدنی، از ۸ میلیون تومان در سال ۹۲ به ۶.۸ میلیون تومان در سال گذشته کاهش یافت.

متبع: مس پرس

# اخبار بین الملل

ماین نیوز

SENA

عملکرد هفتگی نشان داد:

## بوی بهبود در بازارهای فولاد

به گزارش ماین نیوز، هفته گذشته بازار سنگ آهن چین روند روشنی نداشت چون در جو تعطیلات بود. قیمت در ابتدا افت کرد ولی مجدداً کمی بالا رفت.

سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا آخر هفته در چین ۱۰۵ دلار بالا رفت و ۶۲.۵۵ دلار هر تن خشک سی اف آر شد. ظاهراً برخی کارخانه های کوچک چینی که مدتی بود خرید نکرده بودند وارد بازار شدند تا قبل از بازگشت فعالان به بازار پس از تعطیلات هفته اول اکتبر موجودی ها را بالا ببرند. ولی این روند صعودی را نمی توان مداوم خواند باید دید روزهای آتی با فعال شدن کامل بازار چین قیمت ها به چه سمتی می رود. شاید پس از تعطیلات خرید ها در چین بالا برود چون موجودی کارخانه ها در یک هفته تعطیلی بازار کاهش می یابد.

از این رو برخی امیدوارند این افزایش خرید از بازار حمایت کند البته از طرف دیگر سیاست دولت چین برای مقابله با آلودگی هوا و پایین آوردن تولید فولاد نیز مطرح است که تاثیر منفی بر قیمت سنگ آهن خواهد داشت.

در بازار سنگ آهن صادراتی ایران، آخرین قیمت سنگ آهن مگنتیت خلوص ۶۰ درصد از حدود ۴۴ دلار به ۴۱.۵۵ دلار هر تن فوب رسید. سنگ آهن هماتیت صادراتی ایران نیز حدود ۳۸ دلار هر تن فوب ثبت شد.

قراضه

در آخر هفته گذشته پس از نهایی شدن چند معامله قیمت قراضه وارداتی سنگین ۲۰-۸۰ در ترکیه پس از مدتی روند نزولی تا ۶ دلار بالا رفت و ۳۰۳ دلار هر تن سی اف آر شد. برخی از قیمت های پیشنهادی ۳۱۳ تا ۳۲۰ دلار هر تن سی اف آر نیز صحبت می کردند و از این رو انتظار می رود قیمت بالاتر برود. تمایل به خرید ترک ها موجب شده بازار سریع تر از انتظارات روند نزولی اخیر را جبران کند.

در بازار داخلی امریکا قراضه خرد شده در ۳۱۶ دلار هر لانگ تن در ثبات بود. در بازار داخلی ژاپن کارخانه توکیو استیل قیمت خرید قراضه را تا ۴ دلار پایین آورده به ۲۸۵ تا ۲۸۹ دلار هر تن رساند. در تایوان قراضه کانتینری وارداتی با ۹ دلار افت ۲۷۵ دلار هر تن سی اف آر ثبت شد.

بیلت

در بازار چین بیلت آخر هفته ۱.۵ دلار رشد داشت و ۵۴۱ دلار هر تن درب کارخانه ثبت شد در حالی که هفته آخر سپتامبر حدود ۵۲۲ دلار هم شنیده شده بود. انتظار می رود با فعال شدن بازار پس از تعطیلات این هفته در چین قیمت بالاتر هم برود.

بیلت صادراتی سی اف آر یک هفته اخیر نزولی بود که به دلیل رکود بازار قراضه بوده است. آخرین قیمت بیلت صادراتی سی اف آر ۴۹۰ دلار هر تن فوب بوده است. خریداران منتظر افت قیمت های بیشتر بودند از این رو دست از معامله برداشتند.

بیلت سی اف آر در ترکیه ۵۱۰ تا ۵۲۰ دلار هر تن سی اف آر و در مصر نیز در ۵۲۰ تا ۵۳۰ دلار هر تن سی اف آر شنیده شد. در جنوب شرق آسیا بازار واردات بیلت فعالیتی نداشت و با افت قیمت ۵ دلاری ۵۳۰ تا ۵۳۵ دلار هر تن سی اف آر شنیده شد.

ماین نیوز

روزنامه چاپ کابل خبر داد

**استخراج خودسرانه معادن شرق افغانستان توسط آمریکا**

به گزارش ماین نیوز، یک منبع محلی افغان در ولایت ننگرهار به «ویسا» گفت: نیروهای آمریکایی در این ولایت در حال استخراج معادن افغانستان هستند.

بر اساس این گزارش، نیروهای آمریکایی با استفاده تجهیزات سنگین برای استخراج سنگ های قیمتی و معادن ولایت ننگرهار تلاش می کنند. این منبع افزود: روند استخراج معادن و سنگ های قیمتی در این ولایت توسط نیروهای آمریکایی از چندی قبل آغاز شده است. پیش از این نیز، رسانه انگلیسی «رویترز» گزارش داده بود که ترامپ به ثروت معادن افغانستان چشم دوخته تا هزینه جنگ ۱۶ ساله و بازسازی افغانستان را از طریق استخراج معادن در این کشور تامین کند. ترامپ اخیراً در دیدار با «مایکل سیلور» مدیرعامل شرکت «امریکن المنتس» یکی از بزرگ ترین شرکت های تولیدکننده فلزات و مواد شیمیایی آمریکا گفته بود که معادن سرشار افغانستان بار دیگر می تواند اقتصاد آمریکا را به اوج برساند به همین دلیل باید حضور نظامی آمریکا در این کشور ادامه یابد.

«اسپیوتیک» رسانه روسی نیز گزارش داده که دلیل ممانعت از ورود مردم افغانستان به برخی مناطق به بهانه «جنگ» برای جلوگیری از برملا شدن تلاش نیروهای خارجی برای استخراج منابع طبیعی در این کشور صورت می گیرد. از سوی دیگر، «وحیدالله شهرانی» وزیر سابق معادن افغانستان گفته بود که متخصصان ارزش ذخایر معادن در افغانستان را تا سه تریلیون دلار برآورد کرده اند و برخی از رسانه ها نیز معادن افغانستان را با ثروت نفتی عربستان سعودی مقایسه می کنند.

۰۹:۰۴ - ۱۶-۷-۱۳۹۶

ماین نیوز

طی شش ماهه ابتدایی سال جاری در پرو محقق شد

**رشد ۲۸ درصدی سرمایه گذاری در عملیات های اکتشاف**

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، سرمایه گذاری های مذکور طی شش ماهه ابتدایی سال گذشته ۱۵۱ میلیون دلار گزارش شده بود که کاهش ۳۴/۴ درصدی را در مقایسه با دوره مشابه سال ۲۰۱۵ نشان می دهد. طبق گزارش، ارقام سال جاری نشانه مهمی از احیای بخش معدن در پرو است. کشور پرو یک تولید کننده کلیدی مس، روی و نقره در دنیا به شمار می رود. لوئیس مارسس، رئیس در این زمینه به خیرگزاری رسمی پرو گفت: «پیش بینی های مثبت قیمت کالاها در بازار بین المللی، به ویژه در بازار مس، باعث جذب سرمایه گذاری خصوصی شده است».

منبع: مس پرس

۰۹:۱۹ - ۱۶-۷-۱۳۹۶



**عمر قیمت گذاری دولتی در سنگ آهن رو به پایان است**

طی ماه های اخیر، الکتروود به ازای هر تن ۱۵۰۰ دلار بوده که در حال حاضر به ۲۰ هزار دلار رسیده است و گاهی تا ۴۰ هزار دلار نیز خریداری شده است. این موضوع نقش تعیین کننده ای در قیمت فولاد داشته و سبب افزایش قیمت تمام شده فولاد می شود.

۰۹:۵۸ - ۱۶-۷-۱۳۹۶

ایلنا گزارش می دهد:

## اقدام جدید اتحادیه اروپا در حمایت از فولادسازان داخلی این اتحادیه / وضع تعرفه ۵۷ یورویی برای واردات هر تن فولاد / لزوم حمایت از فولادسازان ایرانی در مقابل واردات

اتحادیه اروپا در تازه ترین اقدام خود در حمایت از فولاد سازان داخلی این اتحادیه تعرفه وارداتی در محدوده ۱۷.۶۰ تا ۹۶.۵۰ یورو (معادل ۸۳ تا ۴۵۵ هزار تومان) بر هر تن ورق گرم وضع کرده است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایلنا، این تعرفه که صادرکنندگان ایرانی را هم در بر می گیرد برای کلیه کشورهای صادرکننده عمده فولاد به اتحادیه اروپا بجز چین وضع شده است. اتحادیه اروپا پیش از این هم برای فولاد وارداتی از چین تعرفه ۱۸ تا ۳۶ درصد وضع کرده بود. به گفته متال بولتن، درخواست حمایت از فولاد سازان داخلی اتحادیه اروپا در ابتدا با مقاومت توزیع کنندگان مستقل روبرو شده بود و در اروپا کنسرسیومی به رهبری انجمن شرکت های نوردکار فولادی ایتالیا (آسوفرمت) برای مقابله با اتخاذ احتمالی این تصمیم راه اندازی شده بود اما در نهایت کمیسیون اروپا به نفع فولادسازان اروپا (یوروفر) رای داد.

کشور های روسیه، برزیل، اکراین و ایران که مشمول این تعرفه شده اند به همراه چین بیش از ۷۰ درصد واردات فولاد به بازار این قاره را در بین سال های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ در اختیار داشته اند و اعمال تعرفه برای فولادسازان این ۴ کشور قطعاً منجر به کمبود عرضه و جهش مجدد قیمت ها در این بازار خواهد شد.

کمیسیون اروپا در حالی رای به اعمال تعرفه برای واردات فولاد به این قاره داد که در ماه های اخیر قیمت جهانی فولاد روند افزایشی را طی می کند و بیش از ۳۰۰ دلار افزایش داشته است و این نشان از اعتقاد سیاستگذاران این اتحادیه به حمایت قاطع از فولادسازان داخلی اروپا دارد.

با توجه به اقدامات انجام شده از سوی کمیسیون اروپا فولادسازان ایرانی نیز درخواست اقدامات مشابه برای حمایت از فولادسازان داخلی را دارند زیرا به عقیده کارشناسان بیم این می رود که تولید کنندگان این ۳ کشور با کاهش حجم صادراتشان به اروپا، بازار های ایران را هدف قرار دهند.

ایران در سال های اولیه پس از برجام به منظور توسعه صادرات غیر نفتی و ارز آوری برای کشور، اقدام به گسترش صادرات محصولات فولادی خود به اتحادیه اروپا کرده بود که این محصولات به جهت کیفیت بالا با اقبال مناسب نوردکاران اروپایی مواجه شده بودند.



## اخبار عمومی



سوق

# ۲ هزار کیلومتر فاصله بگیرید

• سرلشکر جعفری: با اجرای تحریم‌های جدید، آمریکا باید پایگاه‌های نظامی منطقه‌ای خود را از شعاع برد موشک‌های ایران خارج کند  
• سپاه را گروه تروریستی اعلام کنند، ارتش آمریکا را در سراسر جهان هم سنگ داعش در نظر می‌گیریم

اطلاعات

## نهاوندیان: ترامپ می‌خواهد ثبات اقتصاد ایران را به هم بزند

• معاون اقتصادی رئیس جمهوری: اگر واقعاً دلسوز نظام و مخالف نقشه دشمنان هستیم باید مراقب آرامش اقتصادی کشور باشیم  
• همه باید کمک کنیم رتبه ایران در شاخص‌های بین‌المللی اقتصادی ارتقاء یابد

ایران

ربیعی در شصت و هفتمین جلسه شورای عالی بیمه:

## شیمی درمانی و رادیوتراپی رایگان می‌شود

اطلاعات

## همایش «بزرگداشت حاج آقا مصطفی خمینی» ماه آینده برگزار می‌شود

• محمد علی انصاری: آیت‌الله سید مصطفی خمینی نقش بی‌بدیلی در پیشرفت نهضت امام داشتند  
• حمید انصاری: حاج آقا مصطفی خمینی حق بزرگی بر گردن همه انقلابیون، ملت ایران و پیروان امام دارند



اطلاعات

## در همایش «آیت‌الله‌هاشمی رفسنجانی» و «دفاع مقدس» اعلام شد هاشمی معمار سازندگی و فرمانده صلح بود

حجت‌الاسلام والمسلمین ناطق نوری: هاشمی سپاه و ارتش را به وحدت رساند

\* مهندس محسن هاشمی: در نگاه مرحوم آیت‌الله هاشمی رفسنجانی هدف اصلی حکومت‌تأمین رفاه عمومی، شکوفایی در اقتصاد و فرهنگ و حفظ منافع ملی است  
\* در دولت هاشمی با انتقال تکنولوژی تولیدموشک‌های دوربرد به داخل، ایران به کشور تولیدکننده در این حوزه تبدیل شد  
\* چه در دوران امام (ره) و چه در دوران رهبر معظم انقلاب، شاید نتوانیم مسئولی را پیدا کنیم که به اندازه آیت‌الله هاشمی دغدغه توسعه صنایع دفاعی و موشکی کشور را داشت  
\* اشرف بروجردی رئیس کتابخانه ملی: آیت‌الله هاشمی اسطوره تاریخ ایران است  
\* فاطمه هاشمی: پدرم فرمانده صلح بود نه جنگ  
\* باید به نسل آینده بگوییم که چه کسانی در زمان جنگ فعالیت می‌کردند و چه نقشی داشتند

\* آیت‌الله‌هاشمی سردار سرافراز عرصه سازندگی و جنگ بود  
\* هرچه سد و کارخانه فولاد، سیمان و پتروشیمی در کشور وجود دارد با نفت ۱۲ دلار و در زمان هاشمی ساخته شده است  
\* اظهارات ترامپ علیه سپاه پاسداران دخالت در مسائل داخلی ایران و مغایر با قواعد بین‌المللی است  
\* ظریف: آیت‌الله‌هاشمی شجاعت را در چارچوب منافع کشور هزینه می‌کرد  
\* نحوه مدیریت و برخورد با قطعنامه ۵۹۸ گویای درسی است که از مرحوم آیت‌الله‌هاشمی رفسنجانی گرفتم  
\* اگر مدیریت شجاعانه و از خودگذشتگی مرحوم آیت‌الله هاشمی نبود، هیچگاه نمی‌توانستیم محکومیت صدام در حمله به ایران را از سازمان ملل بگیریم  
\* پاسخی در خور به آقای ترامپ خواهیم داد

اعتقاد

معاون بین‌الملل معاونت علمی ریاست جمهوری:  
۸۰۰ نخبه را به ایران برگردانیم

اطلاعات

۲۰ هزار هکتار زمین در ۲۳ استان از زمینخواران بازپس گرفته شد

\* محسنی‌اژه‌ای سخنگوی قوه قضائیه: در مبارزه با مفسدان \* دادستان کل کشور: قوه قضائیه بانگ بر خورده سیاسی کوتاه نمی‌آییم  
عقب نمی‌نشیند

ایران

رئیس سازمان برنامه و بودجه در مجلس اعلام کرد

واگذاری ۴۱۳۱ پروژه نیمه تمام عمرانی به بخش خصوصی

## عملیات شورشیان مورد حمایت ترکیه در ادلب آغاز شد جبهه مشترک ترکیه و روسیه

**معارفو: اسرائیل و امارات معامله‌های مخفیانه تسلیحاتی دارند**  
\* اسرائیل و امارات از دیرباز معاملات پنهانی تسلیحاتی داشته‌اند  
\* پنهانکاری معاملات نظامی تل آویو با امارات برای حفظ جان مقامات اسرائیلی بوده است

«فولکر پرتس» ضمن تأیید پایبندی ایران به توافق هسته‌ای گفت که آمریکا هم باید به این توافق پایبند باشد. وی همچنین هشدار داد که اگر «دونالد ترامپ» رئیس جمهوری آمریکا توافق را تأیید نکند و ایران هم از توافق خارج شود، وضعیت خیلی بدی به وجود می‌آید. پرتس در پاسخ به خبرنگار رادیو آلمان گفت که ترامپ می‌تواند از تأیید این توافق که فقط قانونی آمریکایی است و ارتباطی هم به توافق هسته‌ای ندارد، خودداری کند و این مسأله را به کنگره ارتباط دهد، در این صورت کنگره در موضعی قرار می‌گیرد که می‌تواند درباره وضع تحریم‌های جدید علیه ایران تصمیم‌گیری کند. وی افزود: «چنین کاری می‌تواند توافق هسته‌ای را از بین ببرد. البته همچنان امکان باقی ماندن توافق هم وجود دارد چرا که این امکان هست که کنگره به اجماع نرسد. من فکر می‌کنم که ما اروپایی‌ها باید این موضوع را روشن کنیم که توافق هسته‌ای به تأیید رئیس جمهوری آمریکا در مقابل کنگره وابسته نیست.»

### ادعای بی اساس ائتلاف عربی علیه ایران

ائتلاف عربی به رهبری عربستان مدعی شد که ایران باعث به وجود آمدن بحران یمن شد. به گزارش ایسنا و به نقل از پایگاه خبری النشرة، ائتلاف عربی به رهبری عربستان مدعی شد که مسئولیت بحران یمن برعهده ایران است و اگر دخالت‌های ایران در یمن نبود، این درگیری‌ها به وجود نمی‌آمد. این ادعا در حالی مطرح می‌شود که ائتلاف متجاوز عربی به رهبری عربستان اخیراً به دلیل کشتن، معلول و ناقص کردن حدود ۷۰۰ کودک و حمله به مدارس و بیمارستان‌ها در سال ۲۰۱۶ وارد لیست سیاه سازمان ملل متحد شد.

### روایتی از دیدار بحث برانگیز ظریف و تیلرسون



روز شنبه مجله آمریکایی «نیویورکر» خبری را به روایت گزارشگر خود منتشر و ادعا کرد در نشست وزرای خارجه ۵+۱ و ایران در حاشیه نشست مجمع عمومی سازمان ملل، درگیری لفظی شدیدی میان محمدجواد ظریف و رکس تیلرسون، وزیر خارجه آمریکا به وجود آمد که وزیر خارجه آمریکا اظهارات و اتهامات تندی علیه ایران در حضور ظریف بیان کرد. در همین زمینه، یک منبع آگاه در گفت‌وگو با تابناک اظهار داشت: «جلسه‌ای که میان ایران و گروه ۵+۱ در حاشیه نشست مجمع عمومی سازمان ملل برگزار شد، با درخواست و ابتکار عمل آمریکا تشکیل نشد و مدیر جلسه نیز تیلرسون نبوده و به همین جهت آمریکایی‌ها در این جلسه در موضع ضعف قرار داشتند، به طوری که کاملاً تحت تأثیر اتفاق نظر اعضا و اظهارات وزیر خارجه کشورمان در مورد برجام قرار داشتند.» این منبع آگاه افزود: در حالی که دکتر ظریف در این جلسه با قاطعیت مواضع جمهوری اسلامی را بیان کرد، وقتی نوبت به تیلرسون رسید، وی صرفاً چند عبارت را که برای او روی برگه کاغذی نوشته بودند، خواند و سکوت کرد!

### مأموریت برجانی اروپا در برابر آمریکا

رئیس بنیاد علم و سیاست آلمان در گفت‌وگو با رادیو آلمان در حمایت از توافق هسته‌ای ایران گفت که اروپا باید این را مشخص کند که این توافق نیازی به تأیید آمریکا ندارد. به گزارش فارس،

## انعکاس



• **تابناک مدعی شد:** طبق سندهایی که از دو مدیر صندوق بازنشستگی کشوری به دست «تابناک» رسیده است، ماجرای حقوق‌های نجومی به طرز شگفت‌آوری تا پایان سال ۹۴ در این صندوق و برخی زیرمجموعه‌های آن ادامه داشته و به گفته منابع آگاه همچنان ادامه دارد.

• **خبرآنلاین نوشت:** احمد توکلی گفت: چند هفته پیش «دیده بان شفافیت» علیه مدیرعامل ثامن الحجج، رؤسای کل بانک مرکزی و وزیران تعاون از سال ۸۰ تا ۹۵ و همین‌طور علیه معاون وزیر بهداشت و درمان و رئیس سازمان غذا و دارو طرح دعوی و اعلام جرم کرد. خداراشکر که هر دو اعلام جرم را دادستان محترم تهران پذیرفت و آن‌ها را برای رسیدگی به بازپرسی ارجاع داد. این نخستین بار است در کشور که یک سمن اعلام جرم می‌کند و قوه قضاییه از همان نخستین مورد، قانون مترقی مصوب مجلس نهم را اجرامی کند.

• **سایت فردا نوشت:** محمد حسن نجمی خبرنگار شرق با اشاره به سخنرانی رئیس‌جمهور در روز شنبه نوشت: «پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری اخبار خود رئیس‌جمهور را سانسور می‌کند. این پایگاه کلمه «تکرار» در قسمتی از سخنان روحانی را حذف و سانسور کرده است!»

• **تابناک نوشت:** وکیل مدافع محسن مهاجرانی فرزند وزیر ارشاد دولت اصلاحات که یکی از متهمان پرونده دکل نفتی به شمار می‌رود، می‌گوید پرونده دکل نفتی ۴۸ جلد است و قاضی پرونده هنوز مطالعه آن را تمام نکرده است. سید محمود علیزاده طباطبایی افزود: دادسر پیشتر برای موکلم پنج میلیارد تومان وثیقه صادر کرده بود که این رقم را به ۲۰۰ میلیون تومان کاهش داده است.

• **انصاف نیوز نوشت:** سر دبیر روزنامه مستقل خبر داد: این روزنامه شنبه ۱۵ مهر توقیف شد. علی نظری گفت: در روز چهارشنبه (۱۲ مهر) تحلیل و یادداشتی با عنوان «نظام ریاستی باید حفظ شود» به بهانه تغییر نظام ریاستی به پارلمانی به همراه عکس پنج نخست‌وزیر بعد از انقلاب چاپ شد. علی نظری افزود: عکس میرحسین موسوی در کنار عکس‌های دیگر از جمله مهدوی‌کنی، باهنر، ربیعی و بازرگان بوده است. به دلیل انتشار عکس میرحسین موسوی در شماره ۲۴۰ این روزنامه به اتهام انتشار عکس «سران فتنه»، از چاپ شماره‌های دیگر آن جلوگیری شد.

## جراتشاع

• **درحالی که دولت عربستان سعودی به جرم کودک‌کشی در یمن، وارد لیست سیاه سازمان ملل شده، ائتلاف عربی به سرکردگی دولت عربستان مدعی تسد ایران عامل بحران یمن است!** پایگاه‌النشره که این خبر را منتشر کرده، افزوده است: این ائتلاف اعلام کرده اگر دخالت‌های ایران در یمن نبود این جنگ به وجود نمی‌آمد. براساس گزارش‌گوترش دبیرکل سازمان ملل، عربستان به دلیل کشتن، معلول و ناقص کردن ۷۰۰ کودک یمنی در حملات هوایی به شهرهای این کشور، مرتکب جنایت جنگی شده و در لیست سیاه قرار گرفته است.

• **قطری‌ها همچنان سفر پادشاه عربستان و هیأت همراهش به روسیه را دستمایه طنز قرار می‌دهند و آنها را در فضای مجازی دست می‌اندازند.** پس از خرابی پله برقی هواپیمای سلطنتی ملک سلمان و استقبال سطح پایین از او در فرودگاه مسکو، این بار نوبت عادل الجبیر بود. او که یک دست قهوه ریز عربی همراه با شش فنجان از جنس نقره به یک مقام روسی هدیه می‌داد، به او طرز قهوه خوردن حجازی و نحوه پذیرایی سعودی‌ها از مهمانان خود با قهوه را آموزش داد که قطری‌ها این کار الجبیر را مورد تمسخر قرار دادند. قطری‌ها می‌گویند: چندی پیش از ترامپ نیز در دیدار با ملک سلمان در ریاض با قهوه عربی پذیرایی شد و در آن لحظه پادشاه عربستان به ترامپ یاد داد که «وقتی قهوه ات را نوشیدی و قهوه دیگری نمی‌خواهی، فنجان خالی را تکان بده تا قهوه چی، قهوه دیگری برایت نریزد و فنجان را از تو بگیرد» ترامپ پس از نوشیدن قهوه اش، فنجان خالی را به سمت ملک سلمان گرفت و آن را تکان داد! که در این هنگام قهوه چی حاضر در کاخ به سرعت به طرف ترامپ رفت و فنجان خالی را از او گرفت. قطری‌ها می‌گویند، حضور مقامات سعودی از پادشاه گرفته تا وزیر خارجه این کشور در مراسم رسمی در حد یک قهوه چی است نه بیشتر.

شنیده‌ها

**نامه ۷۱ نماینده درباره سوال از روحانی**

شنیده شد که علی وقف‌چی، نماینده اردبیل در مجلس از نامه جمعی از نمایندگان مجلس برای به جریان افتادن طرح سوال از رئیس جمهور درباره وضعیت موسسات مالی و اعتباری خبر داد و گفت: ۷۱ نماینده تاکنون این نامه را امضا کرده‌اند. وی با بیان اینکه این نامه خطاب به هیات رئیسه مجلس است، افزود: پیش‌تر برخی از اعضای طراح سوال از رئیس جمهور با رئیس مجلس دیداری داشتند و جمع‌بندی آن جلسه این بود که فعلاً سوال از رئیس جمهور مسکوت بماند. وی با تأکید بر اینکه با گذشت چند ماه از آن جلسه اقدامی در جهت حل مشکل سپرده‌گذاران موسسات مالی نشده، اظهار داشت: دیروز نیز جلسه‌ای با لاریجانی داشتیم تا این موضوع تعیین تکلیف شود.

**تجمع متخصصان بیهوشی مقابل مجلس**

شنیده شد که جمعی از پزشکان متخصص بیهوشی در اعتراض به کاهش تعرفه بیهوشی مقابل مجلس تجمع کردند. تجمع‌کنندگان با اشاره به اهمیت نقش متخصصان بیهوشی در روند اجرای طرح تحول سلامت، خواستار بازنگری در موضوع اصلاح تعرفه‌ها شدند. متخصصان بیهوشی همچنین در نامه‌ای به رئیس مجلس خواستار توجه به مشکلات متخصصان این رشته شدند. نمایندگان تجمع‌کنندگان نیز بعد از ظهر یکشنبه در دفتر مسعود پزشکیان نایب‌رئیس مجلس حضور یافتند و خواسته‌های خود را از مجلس به وی منتقل کردند.

**۳۶۰ هزار بیکار به کشور اضافه شد**

شنیده شد که مدیرکل دفتر سیاست‌گذاری و توسعه اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: حدود ۲۰ درصد فارغ‌التحصیلان بیکارند. علالدین ازوجی اعلام کرد: در یک سال منتهی به تابستان امسال یک میلیون و ۲۰۰ هزار نفر وارد عرصه کار شدند که ۸۴۰ هزار نفر به جمعیت شاغل کشور افزوده شد. وی با بیان اینکه حدود ۲۰ درصد جوانان کشور بیکارند، افزود: نرخ بیکاری ۱۱/۷ درصد معادل سه میلیون و ۱۰۰ هزار نفر است. وی یادآور شد: برای ایجاد یک میلیون شغل در سال نیاز به حجم تولید ناخالص داخلی حدود ۹۰۰ میلیارد دلار داریم.

**سوال آشنا از کیهان**

شنیده شد که حسام الدین آشنا در واکنش به تیتراژ کیهان علیه برجام (برجام در بن‌بست) نوشت: چرا وقتی ترامپ در بن‌بست قرار می‌گیرد، کیهان تیتراژ می‌زند، برجام در بن‌بست است؟



## خبر ویژه

مسیر درستی انتخاب شده و باید با سرعت بیشتری طی شود. در مقابل این اظهار نظر، بسیاری از کارشناسان اقتصادی معتقدند آمار بیکاری افزایش یافته است و احتمالاً به همین دلیل هم هست که آمار جمعیت بیکاران در سرشماری سال ۹۵ با وجود سپری شدن ۹ ماه همچنان «سری» مانده و دولت رغبتی به انتشار این آمار ندارد.

در عین حال باید توجه داشت که برخی مدیران قائل به سرهم‌بندی آمار، ۲ ساعت کار در هفته را نیز شامل آمار جمعیت شاغل محسوب می‌کنند، حال آن که با ۲ ساعت کار در هفته نمی‌توان چرخ معیشت فرد یا عائله او را چرخاند. مگر اینکه این دو ساعت، شغل‌های مربوط به مدیریت نجومی و برخی رانت‌خواری‌ها و زدووندهای اقتصادی - سیاسی باشد.

گفتنی است رئیس‌جمهور دیروز بخش اعظم سخنان خود را به مسائل سیاسی و حاشیه‌سازی پرداخت و به این موضوع اشاره نکرد که با وجود تشدید رکود اقتصادی و تعطیلی کارخانه‌ها - به خاطر گسترش واردات بی‌رویه و قاچاق - چگونه ممکن است بتوان شغل‌های موجود را حفظ کرد تا چه رسد به ایجاد شغل جدید؟

### رحیمی: تجربه ائتلاف اصلاح‌طلبان با معتدلین و مستقلین تلخ بود

یک عضو هیئت رئیسه فراکسیون امید می‌گوید احتمال ائتلاف نکردن اصلاح‌طلبان در انتخابات آینده قابل پیش‌بینی است. علیرضا رحیمی می‌گوید تجربه تلخ ائتلاف در انتخابات مجلس دهم به خصوص در تهران باعث شد که این احتمال وجود داشته باشد اصلاح‌طلبان در انتخابات مجلس یازدهم با هیچ گروه و جناح دیگری ائتلاف نکنند. وی درباره ائتلاف اصلاح‌طلبان در انتخابات مجلس یازدهم با معتدلین و مستقلین گفت: ائتلاف در انتخابات موضوع شناخته شده و غریبی نیست. ائتلاف زمانی شکل می‌گیرد که حداقل‌هایی از وجوه مشترک به وجود آمده با طرفین به وجه مشترکی برسند. قاعدتاً زمانی که تعامل به تعبیر عامیانه به بده بستان تبدیل شود، آن ائتلاف پایدار نمی‌ماند. اگر ائتلافی بخواهد پایدار باشد باید مبنای آن وجوه مشترک طرفین قرار گیرد؛ چون در فضای تعامل و بده بستان سیاسی ائتلاف شکننده بوده و تأثیرات منفی و تبعات معکوس به جای خواهد گذاشت. وی افزود: فراکسیون امید دو تجربه تلخ را در مجلس پشت سر گذاشت. تجربه اول ورود افراد با پرچم اصلاحات و برند امید به مجلس بود که بلافاصله فراکسیون مستقلین را تشکیل داده و با خروج از فراکسیون امید در بسیاری از موارد راه دیگری را در پیش گرفتند.

رحیمی درباره تجربه تلخ دوم فراکسیون امید یادآور شد: فراکسیون امید تلاش کرد تعاملی با فراکسیون‌های دیگر در انتخابات هیئت رئیسه مجلس و برخی از موارد قانون‌گذاری داشته باشد که این تلاش نتیجه روشنی نداشت. این موارد نشان می‌دهد عملاً این ائتلاف نتایج درخشان مورد انتظار جریان اصلاحات را به دنبال نداشته است.

وی گفت: قطعاً اگر وجه مشترک روشنی برای ائتلاف پیدا شود، می‌تواند پایدار بماند و در غیر این صورت حتماً ائتلاف مبتنی بر بده بستان و یا منافع زودگذر شکننده بوده و خساراتش بیشتر از منافعش خواهد بود.

### ۷۷ میلیارد دلار فاینانس واقعا کجاست؟

عدد و رقم تحویل مردم دادن، کار شایسته‌ای نیست. دولت بگوید ۷۷ میلیارد فاینانس ادعایی را کجا سرمایه‌گذاری کرده است؟

عبدالرضا مصری عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس ضمن بیان این مطلب گفت: هنر است دولت درباره اقداماتی که انجام داده به مردم اطلاع‌رسانی کند و بگوید پول‌هایی که از طریق سرمایه‌گذاری‌ها به کشور آورده در کدام بخش‌ها استفاده کرده است.

وی در گفت‌وگو با خبرگزاری دانشجو با اشاره به ادعای مقامات دولتی مبنی بر امضای ۷۷ میلیارد دلار فاینانس خارجی از زمان پسابرجام تاکنون اظهار داشت: حداقل بنده به عنوان نماینده استان کرمانشاه شاهد هستم که در طول ۴ سال گذشته حتی یک دلار سرمایه‌گذاری خارجی در این منطقه محقق نشده است. وی افزود: بهتر است دولت به جای اعداد کلان و دهان‌پرکن لیستی از عملیات اجرایی که انجام داده به ویژه ۷۷ میلیارد دلاری که از آن دم می‌زند را ارائه دهد بهتر است بگوید چند شغل در کشور ایجاد کرده و این سرمایه‌گذاری‌ها در کجا صورت گرفته است. اگر این امر محقق شده چرا به صورت مرتب شاخص بیکاری ما در حال تغییر است.

خبرگزاری دانشجو همچنین با نگرش آمارسازی برخی مقامات دولتی از جمله جهانگیری نوشت برخلاف ادعاها سرمایه‌گذاری خارجی افزایش نیافته است.

برجام که امضا شد، همه منتظر بودند سرمایه خارجی به کشور سرازیر شود. انگار بین مسئولین هم رقابتی ایجاد شده بود. هر کس سرمایه جذب شده را رقم بالاتری اعلام می‌کرد؛ رقم‌ها از ۴ میلیارد تا ۱۴ میلیارد متغیر بودند. اصرار دولتمردان و حامیانشان بر جذب سرمایه خارجی با تعجب اقتصاددان‌های مستقل همراه بود. کار به جایی رسید که هر وزارتخانه سهم خود را از میزان سرمایه جذب شده اعلام می‌کرد؛ هر چند که رفت و آمد حدود ۲۰۰ هیئت خارجی به کشور، کفه ترازو را به نفع دولتمردان سنگین‌تر می‌کرد اما مردم منتظر تأثیر این رفت و آمدها بودند. اما انگار این رفت‌وآمدها قرار نبود تحولی ایجاد کنند. آمار سازمان کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل (انکتاد) درباره ایران نشان می‌دهد دولت یازدهم در ۴ سال فعالیت خود (۹۲ تا پایان ۹۵) به ترتیب ۳۰۵۰ میلیون دلار، ۲۱۰۵ میلیون دلار، ۲۰۵۰ میلیون دلار و ۳۳۷۲ میلیون دلار سرمایه‌گذاری خارجی جذب کرده است. این یعنی دولت یازدهم در مدت حیات ۴ ساله خود مجموعاً موفق به جذب ۱۰ میلیارد و ۵۷۷ میلیون دلار سرمایه خارجی شده. این آمار وقتی کنار میزان جذب سرمایه خارجی دولت دهم قرار بگیرد ناامیدکننده می‌شود.

دولت دهم در ۴ سال فعالیت خود (۸۸ تا پایان ۹۱) به ترتیب ۲۹۸۳ میلیون دلار، ۳۶۴۹ میلیون دلار، ۴۲۷۷ میلیون دلار و ۴۶۶۲ میلیون دلار (مجموعاً ۱۵ میلیارد و ۵۷۱ میلیون دلار) سرمایه خارجی جذب کرده بود.

### آمار اشتغال مشعشع است که ۹ ماه سانسور شده؟!

رئیس‌جمهور در حالی از کاهش یک درصدی جمعیت بیکاران سخن می‌گوید که دولت از انتشار آمار سرشماری امتناع می‌ورزد. آقای روحانی در دانشگاه تهران گفت: دولت و همه نهادها باید در زمینه ایجاد شغل در کشور تلاش کنند. در این زمینه من بسیار خوشحال هستم که نسبت به سال گذشته رقم بیکاری ۱ درصد کاهش یافته که این به معنای آن است که

## سهم ۹۸ درصدی هزینه‌های جاری از درآمدها و به حاشیه افتادن اقتصاد مقاومتی

«با هزینه‌هایی که دولت دارد، اقتصاد مقاومتی یک شوخی است. ۹۸ درصد درآمد دولت، صرف هزینه‌های جاری شده است!»

تابناک در گزارشی نوشت: جدیدترین آمار منتشره درباره فعالیت‌های مالی دولت در چهار ماه نخست سال، نشان می‌دهد که بیش از ۹۸ درصد پرداختی‌ها، مربوط به هزینه‌های جاری دولت بوده و تنها یک بیستم از بودجه عمرانی سال ۹۶ تاکنون محقق شده است.

بودجه عمرانی به عنوان پیشران موتور اقتصادی دولت به شمار می‌آید و برای اینکه بتوان اشتغال‌زایی در کشور ایجاد کرد و همچنین رکود حاکم بر جامعه را از میان برد، باید نگاه دولت به هزینه‌کردها عوض و منابع تخصیص داده شده به موارد عمرانی بیش از هر چیز دیگری اهمیت داده شود.

به گزارش «تابناک»: متأسفانه در سال‌های اخیر، سهم بودجه عمرانی از سفره بودجه کل کشور کمتر شده است، به گونه‌ای که در سال گذشته، سهم بودجه عمرانی به ۱۲ درصد از کل بودجه کشور رسید؛ اما از همین ۱۲ درصد نیز تنها ۷۴ درصد آن به عمران کشور تخصیص یافت. با این حال، در اواخر سال گذشته، دولت اعلام کرد که سهم بودجه عمرانی را برای سال ۹۶ افزایش خواهد داد.

در آن زمان، دولت وعده داد که سال ۹۶ بالغ بر ۶۲۷۰۰ میلیارد تومان اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای یا به عبارت دیگر اعتبارات مربوط به طرح‌های عمرانی اختصاص داده خواهد شد، این رقم نسبت به زمان مشابه سال قبل، حدود ۱۰ درصد افزایش نشان می‌داد.

هرچند بودجه عمرانی در سال جاری مطابق قانون بودجه کل کشور افزایش را نشان می‌داد، همین میزان بودجه نسبت به هزینه‌های جاری دولت کاهش چشمگیری داشت، به طوری که از ۱۲ درصد به ۱۰ درصد رسید؛ اما آمارهای جدید نشان می‌دهد، همین سهم اندک بودجه نیز تنها یک بیستم به طرح‌های عمرانی اختصاص پیدا کرده و بیش از ۹۸ درصد از پرداخت‌های دولت، صرف هزینه‌های جاری شده است.

یادآور می‌شود طبق برخی آمارها، هزینه‌های جاری دولت در ۴ سال گذشته بیش از ۳/۴ برابر شده و این نشانه فربه‌تر شدن حجم دولت و هزینه‌های آن به موازات کم رنگ شدن بودجه‌های عمرانی و حمایت از تولید و رونق اقتصادی است.

## آمارهای ادعایی جهانگیری نه معتبر است و نه مایه افتخار

آمارهای ارائه شده از سوی معاون اول رئیس‌جمهور مخدوش و نادرست است. روزنامه وطن امروز در این باره نوشت: چندی پیش اسحاق جهانگیری، در مراسم افتتاحیه نمایشگاهی بین‌المللی از جذب ۱۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی در ۲ سال بعد از اجرای برجام خبر داده و مدعی ادامه این روند تا پایان دولت دوازدهم شده بود. وی پس از دقایقی و در ادامه همان نشست از جذب حدود ۱۱ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی در طول ۴ ساله دولت یازدهم خبر داد!

با مشاهده این تناقضات در سخنان اسحاق جهانگیری در ابتدا به نظر می‌رسد وی مانند گذشته با جوسازی رسانه‌ای و بازی با کلمات قصد دارد، سرمایه‌گذاری مصوب را به جای جذب شده یا سرمایه‌گذاری‌های غیرمستقیم را به جای FDI معرفی کند و اگرچه دروغی نمی‌گوید اما با گفتن واقعیت‌ها و بازی با کلمات

از آمارهای اقتصادی مصادره به مطلوب کند اما با مرور سخنان وی در همایش مزبور می‌بینیم ماجرا چیز دیگری است و آقای معاون اول صراحتاً مدعی‌اند: «در بعد از برجام حدود ۱۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی جذب اقتصاد ایران شده است.» این سخنان به این معناست که دولت حسن روحانی در طول بیش از ۴ سال و از ابتدای دولت یازدهم تاکنون ۱۱ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی جذب کرده و در طول حدود ۲ سال بعد از اجرای برجام ۱۴ میلیارد دلار! موضوعی که تمام محاسبات ریاضی را زیر سوال برده و مدعی است (۱۱ از ۱۴ بزرگ‌تر است!

با نگاهی به نحوه اعلام آمارهای اقتصادی در دولت یازدهم و دوازدهم از جمله رشد اقتصادی دو رقمی در سال ۹۵، رشد اقتصادی ۷ درصدی در بهار سال جاری، ایجاد یک میلیون شغل در ۳ ماه اول سال و... که هر از گاهی از زبان مسئولان دولتی یا نهادهای آماری کشور با تاخیر و تردید مطرح می‌شود، به نظر می‌رسد ادامه این روند، موضوع آمارهای اقتصادی را از جایگاه واقعی خود تنزل داده و با گذشت زمان ناخواسته آمارهای اقتصادی چه در مجامع علمی و چه در افکار عمومی از اعتبار ساقط شود.

در میان آمارهای اقتصادی میزان جذب سرمایه‌گذاری خارجی از معدود شاخص‌هایی است که سازمان کنفرانس تجارت و توسعه ملل متحد (آنکتاد) بعد از دریافت اطلاعات از هر کشور و بررسی و راستی‌آزمایی، میزان آن را اعلام می‌کند. سازمانی که آمارهای اعلام شده از سوی آن (اگر چه اعلام این آمارها نیز با شائبه‌هایی همراه است که در آینده به آن خواهیم پرداخت) با آنچه مراکز آماری دولت یازدهم و دوازدهم اعلام کرده و می‌کنند زمین تا آسمان متفاوت است به طوری که طبق آمارهای این سازمان میزان جذب سرمایه‌گذاری خارجی در آخرین سال حضور دولت دهم ۴ میلیارد و ۶۶۲ میلیون دلار بوده و در طول این سال‌ها روند جذب سرمایه‌گذاری خارجی در کشور در مقایسه با دولت دهم روندی نزولی داشته است به نحوی که طبق آخرین آمار این سازمان، میزان جذب سرمایه‌گذاری خارجی ایران در سال ۲۰۱۶، رقم ۳ میلیارد و ۳۷۳ میلیون دلار بوده است.

حتی اگر فرض را بر صحت آمار اعلام شده از سوی معاون اول رئیس‌جمهور گذاشته و میزان جذب سرمایه‌گذاری خارجی در دولت یازدهم را رقمی بین ۱۱ تا ۱۴ میلیارد دلار بدانیم، براساس آمار اعلام شده از سوی سازمان آنکتاد، اقتصاد ایران طی سال‌های ۸۸ تا ۹۱ که دوران مدیریت دولت دهم به شمار می‌رود به ترتیب ارقام ۲/۹۸۳، ۳/۶۴۹، ۴/۲۷۷ و ۴/۶۶۲ میلیارد دلار را جذب کرده و در مجموع ۱۵ میلیارد و ۵۷۱ میلیون دلار جذب اقتصاد ایران شده است. این در حالی است که این سال‌ها را می‌توان اوج تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران دانست. به عبارتی حتی با فرض قبول ادعای آقای جهانگیری آکه به هیچ وجه صحت ندارد! باز هم جذب چنین ارقامی افتخارآمیز نیست.

طرح ادعایی چون ۱۹ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی مصوب از سوی معاون اول رئیس‌جمهور و بازی با افکار عمومی در حالی است که سرمایه‌گذاری مصوب هیچ ارزشی نداشته و مسئله مهم میزان سرمایه‌گذاری جذب شده است به نحوی که عموماً چیزی حدود یک پنجم سرمایه‌گذاری‌های مصوب به جذب شده تبدیل می‌شود و بیان آمار سرمایه‌گذاری مصوب از سوی مسئولان دولتی نشان‌دهنده فراقفکنی و بازی با واژه‌هاست.