



## سه شنبه

۷ دی ۱۳۹۵

۲۷ ربیع الأول ۱۴۳۸

۲۷ دسامبر ۲۰۱۶

### منطقه ویژه خلیج فارس

ایمیدرو / ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس / ص ۱۰

### ضرورت سرمایه گذاری

ایمیدرو / ضرورت سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری برای تکمیل زنجیره ارزش معدن / ص ۱۹

### معادن طبس

ایلنا / نعمت زاده: کارخانه کک سازی طبس در کشور منحصر به فرد است؛ معادن طبس دولتی نمی شوند / ص ۴۲



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۵

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار ویژه..... ۴۲
- اخبار انتقادی..... ۴۵
- اخبار انگلیسی..... ۴۹
- پخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۵۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۷۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۸۴
- اخبار وزارت صمت..... ۹۸
- اخبار بین الملل..... ۹۹
- اخبار عمومی..... ۱۰۳



# ایران

سال بیست و سوم  
شماره ۵۳۴۲  
ساعتیه  
۷ دی ۱۳۹۵  
۳۷ ریخه‌کابل ۱۳۴۸  
۲۴ صفحه  
سایر استان‌ها  
۳۰ تومان  
استان تهران و البرز  
۵۰ تومان  
Tuesday  
27 Dec 2016  
No. 6392  
ISSN 1027-1448  
E-ISSN 1026-7289

WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



نوبخت: نرخ ارز در روزهای آینده کاهش می‌یابد  
رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس دست‌چلی برای افزایش نرخ دلار در کار است

عذرخواهی توکلی از سیف

رئیس بانک مرکزی، سهامدار بانک خصوصی نیست



اعضای کمیسیون امنیت ملی به وزارت خارجه رفتند

## دلجویی مجلس از ظریف

نماینده‌گان از ادعاها و حاشیه‌سازی‌های کریمی قویسی علیه وزیر خارجه ایران ناسف کردند

پس از انتشار متن سخنان مسلوب به نظریه، دیروز حمایت رسانه‌های منطقه از کریمی قویسی فوکش کرد



وزیر فرهنگ در بازدید از نمایشگاه «روزهای اسلامی» در موزه ملی ایران

دولت یازدهم از مقدسات سوءاستفاده نمی‌کند

یک روز با پرسنل کارخانه‌جات نیروی دریایی ارتش / چطور کشتی‌ساز شدیم؟

مدیر شرکت اقیانوس نامزد «نوبل مصلی» شد / فروش، همکلاسی ۵۰ معلم برتر جهان

### آغاز فهرست نویسی اصلاح طلبان برای انتخابات شوراها

هیات رئیسه شورای سیاستگذاری اصلاح طلبان فهرست نامزدهای انتخابات شوراها را تدوین می‌کند

### تیزترنی با عینک جناحی

۲۳ میلیارد تومان بزرگ‌ترین است با ۲۰ هزار میلیارد تومان؟

### پرداخت حقوق کارمندان دولت، قبل از پایان هرماه

### دو «اشتباه» ضد ملی

در روزهای اخیر، آقای جواد کریمی قویسی نماینده محترم مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون سیاست خارجی و امنیت ملی از مواضع جناحی در رسانه‌ها منتشر کرده است. مطلب اول، متن مکتوب



مشاور ارشد روحانی در گفت‌وگو با «ایران» تشریح کرد  
پشت پرده تلاش‌ها برای ناکامی برجام  
ترکان: دوره تحریم، دلایان رسماً طرف مذاکره ایران شده بودند



این خانه گرم است  
کترین جوانی می‌جست‌های شهر  
فرانک و زوارهای ساجد سرد چطور  
سنگین می‌بندد؟



کشف گورهای جمعی  
در شرق حلب



چگونه سرطان را  
تشخیص بدیم؟

پایان غرب  
پوشاک‌فروش  
وزیر خارجه بستن ایران  
اکسون که تراسب به عنوان  
رئیس جمهور آمریکا انتخاب شد،  
دیگر شکی وجود ندارد که غرب به  
به آن مناسبت که تاکنون به کار  
می‌رفت هم به پایان رسیده است

ساعتیه دی ۱۳۹۵  
۲۷ ریخه‌کابل ۱۳۴۸  
سال بیست و سوم - شماره ۵۳۴۲  
۲۴ صفحه  
استان‌ها ۳۰ تومان - ۱۲ استان رسانه‌ها  
تهران ۵۰ تومان - ۱۳ استان رسانه‌ها  
HAMSANSHARI  
ISSN 1735-6386  
Vol. 25 • No. 6997  
TUE • DEC 27 • 2016

# همیشه‌ای

## دانستن حقوق مدیران، حق مردم شد

مجلس به انتشار حقوق مدیران برای عموم مردم رأی داد | از ابتدای سال ۹۶ حقوق‌های اضافی به خزانه برمی‌گردد؟

### همسان‌سازی حقوق‌باز نشستگان منتظر رأی مجلس

دولت بندی ۱۲۰ هزار میلیاردی خود به تأمین اجتماعی را بدهد. بسیاری از مشکلات باز نشستگان حل می‌شود

بر روزهای که بحث برای بررسی و تصویب برنده ششم سعه‌فرا توسعه بودجه سال آینده در مجلس باقی است. موضوع همسان‌سازی حقوق باز نشستگان پیش از همیشه مورد توجه قرار گرفته است. از نخستین روز عهده جاری بحث درباره باز نشستگان بر حسن مجلس آغاز شد و همچنان ادامه دارد.

### دو تصمیم ترافیکی برای پایتخت

پارک حاشیه‌های معابر شهر و ترافیک بل‌صدر به‌زودی ساماندهی می‌شود

### معاملات مسکن کاهش یافت؛ قیمت افزایش

انگیزه که از ابرهای بلک‌م‌تری برمی‌آید، عرضه تریلی معاملات در بازار مسکن لفته دارد. براساس گزارش بلک‌م‌تری از



جنگل‌های شمال در حسرت نفس عمیق | موافقان و مخالفان درباره طرح نقش جنگل‌های شمال کشور چه می‌گویند؟

### افزایش قیمت خودرو ممنوع

عزیز ترخ دلار سعه ۱۴ از مرد ۲ هزار خودیای نوبل و افزایش قیمت جهانی فولاد موجب در خوات قطعه‌سازان برای جبران هزینه نامشده قطعات و دور خیز خودروسازان برای افزایش قیمت خودرو شده اما بر مرمه‌های گرمی خودرو، حداقل آسا پایان اسفیل با شد شورای رقابت مواجه شده است.

### شکر آب دودوباران در آسمان تهران

بارندگی‌های سعه ۱۴ اخیر پایتخت را چونید هنوز نوبت است از غلظت آلوده‌های جوی‌ها نگاهداری استانی زمینستان تا اسرور، آرزو هوا نشاسم برای گروه‌های حساسی و آرزو نشاسم برای همه‌پوده‌ها کثرتن پایاباری جوی، آسمان دودی می‌شود.

نامه ۲۴۳ نماینده به روحانی در حمایت از طرح تحول سلامت

# جام جم

روزنامه فرهنگی - اجتماعی صبح ایران - ۲۰ صفحه  
شماره ۱۳۸۸، ۲۲ دیماه ۱۳۹۵، سال شانزدهم، شماره ۲۲۲۱  
استان تهران و البرز - ۵۰۰ تومان / دیگر استانها ۳۰۰ تومان  
JAM-E-IAM Vol.17 No.4721 MON-DECEMBER.27.2016

گزارش جام جم از مصوبه مجلس برای ایجاد سامانه ثبت حقوق و مزایای مسئولان

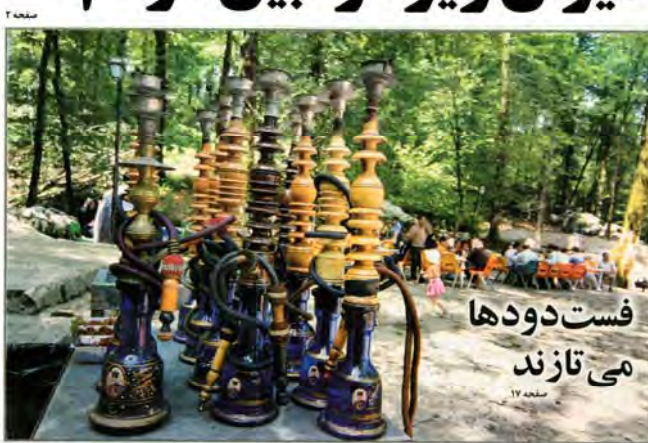


رقابت خانواده‌ها در مسابقه «فامیلی»

**دوست داشتم**  
آغامحمدخان  
را بازی کنم

پرونده  
روایه  
محبوب

- ۲ / سانس: امیر لاریجانی  
**پرونده فتنه ۸۸**  
همچنان باز است
- ۳ / راندو و لوتیرتوان: حجت‌الاسلام پناهیان  
**شهادت، پلاک آبرو**  
و افتخار صداوسیما
- ۵ / نویسنده: کتسو کوی اختصاصی  
با یکی از وکلای آزاد شده در کوبا  
**آزادی ما معجزه بود**
- ۱۴ / سینما: به عشق مردم  
دوست دارم در  
تلویزیون کار کنم
- ۸ / شایان: **مزدای ژاپنی بخریم**  
یا چینی؟



فست دودها می‌تازند

**گرانی گاز**  
مشترکان را گرفت

فصل در فوج جدید گاز خوان بسته که بر اساس بودجه سال ۹۵ قیمت هر مترمکب گاز مصرفی خانگی از ابتدای مهر، ۱۵۰ تومان بسته است. در حالی که قیمت گاز پیش از این به هر مترمکب ۱۵۰ تومان محاسبه می‌شد.

**مرستون ویژه**

**نقد و نظر**  
مفسر  
داد

**اولویت های امروز دولت**

## اطلاعات

### وزیر ارشاد: امروز بد اخلاقی و انتقام جویی خریدار دارد

سیدرضا صالحی امیری، دولت‌پاز خود را در سبزه به اهداف خود از طغیان سود استفاده نمی‌کند. باید موفقیت‌نخبه‌های اجتماعی و مجازی را بپذیریم و روی آن سرمایه‌گذاری کنیم. با وجود بیش از ۱۲ هزار ناشر و ۱۰ هزار چاپخانه کمتر از ۳ هزار کتابفروشی داریم

### ویکی لیکس: موساد به آل خلیفه در سرکوب شیعیان کمک می‌کند

سازمان اطلاعات بخون برای سرکوب انقلاب مردمی از آفریقا از سازمان جاسوسی اسرائیل کمک می‌کند. میان «تل آویو» و «معمانه» همکاری امنیتی و اطلاعاتی کسترده‌ای وجود دارد

## برنامه دولت برای خروج صنایع از رکود و تکمیل طرح‌های نیمه تمام



اعطای جایزه علمی دکتر کارداران به رساله‌های برتر و تجلیل از مقام علمی استاد احمد صافی

رئیس سازمان برنامه و بودجه، دولت مصمم به تمام طرح‌های اولویت‌دار است. ۲۰۰۰ طرح نیمه‌تمام به جا مانده داریم. بانک مرکزی با منتقد اقتصادی برای واقعی‌کردن نرخ ارز تلاش می‌کند. معاون وزیر صنعت ۱۴ هزار میلیارد تومان تسهیلات برای خروج صنایع از رکود اقتصادی پرداخت می‌شود. ۹۰۰ میلیارد تومان تسهیلات از صندوق توسعه ملی می‌گیرد. بانک تخصصی حمایت از شرکت‌های کوچک و متوسط تأسیس خواهد شد. هم‌اکنون بیش از ۲۰۰۰ طرح نیمه‌تمام جا مانده که دولت باید برای خروج صنایع از رکود اقتصادی پرداخت می‌شود. طرح‌های اولویت‌دار است. طرح‌های اولویت‌دار است. طرح‌های اولویت‌دار است.

مجلس همسان‌سازی پرداخت‌ها را تصویب کرد. دولت تکلیف شد نسبت به برقراری عدالت در نظام پرداخت، رفع تبعیض و همسان‌سازی دریافت‌ها بر نامه‌ریزی و اقدام کند. نمایندگان مجلس دولت را ملزم به خروج خود در ۳ سال برای برنامه‌ریزی توسعه کردند. نمایندگان با تعیین سقف برای پرداخت پاداش پایان خدمت کارکنان دولت در زمان پایان تسهیلات مخالفت کردند. حداقل حقوق یازدهمین سال آینده یک میلیون تومان می‌شود. هم‌اکنون عمل صندوق یازدهمین سال آینده یک میلیون تومان می‌شود. برای ترمیم حقوق یازدهمین سال آینده یک میلیون تومان افزایش می‌یابد. ۲۵۰ درصد از یازدهمین سال آینده یک میلیون تومان افزایش می‌یابد. کف حقوق آنها به یک میلیون و ۵۰۰ هزار تومان خواهد رسید.

**راهپیمایی ۳۰۰۰ کیلومتری**  
افغان صلح اروپایی از برلین تا حلب با هدف کمک به مردم سوریه

وزیر رفاه: یک وعده غذای گرم به کودکان مناطق محروم داده می‌شود

**سیاست‌های اشتغال‌آفرین**  
و برنامه‌های توسعه

**گفتارهای دکتر فرهادی**

**تراپ و قطعنامه ضد اسرائیلی**

**نرخ ارز و ضرورت شفافیت بانک مرکزی**

**رواج شبه علم و تبعات آن**

**مطلوبیت اخلاقی**

# کیهان

## واردات ۳ میلیارد دلاری قاچاق از مناطق آزاد در برابر صادرات یک میلیارد دلاری

علو کمسیون اقتصادی مجلس خبر داد  
خبرگاران اقتصادی: در حالی که صادرات غیر نفتی کشور در سال ۹۴ به یک میلیارد تومان است، مصلحتی در صورتی که قاچاق از مناطق آزاد به ارزش ۳ میلیارد دلار در سال ۹۴ به کشور وارد شده باشد، معادلات مبنای اقتصاد کشور به هم می‌ریزد.

## تمام سناریوهای اسرائیل برای شکست حزب الله به بن بست خورده است

نشاندهنده: با محوریت فلسطین در شورای امنیت، دنیا...  
مجلس شورای اسلامی: اسرائیل با تمام ترفندها و سناریوهای خود در برابر حزب الله شکست خورده است. تمام سناریوهای اسرائیل برای شکست حزب الله به بن بست خورده است.

## رونمایی از تبر یادبود سردار شهید حسین همدانی



با حضور خانواده شهید و جمعی از ستوانان انجام شد.  
تبر یادبود سردار شهید حسین همدانی رونمایی شد. این تبر یادبود در مراسم رونمایی در حضور خانواده شهید و جمعی از ستوانان انجام شد.

# رشد قیمت‌ها سهم مردم از رشد اقتصادی!

گزارش خبری تحلیلی کیهان  
رشد قیمت‌ها سهم مردم از رشد اقتصادی! رابرت فیسک: آینده منطقه را تشیع، ایران و روسیه تعیین خواهند کرد



در این تصویر، سربازان و تجهیزات نظامی در یک منطقه بیابانی دیده می‌شود. این تصویر به موضوع گزارش خبری تحلیلی کیهان در مورد رشد قیمت‌ها و سهم مردم از رشد اقتصادی مرتبط است.

### مقابله با فساد و رسیدگی به معیشت مردم هدف جبهه مردمی نیروهای انقلاب است

چهره‌های سیاسی نظر دادند  
جبهه مردمی نیروهای انقلاب با هدف مقابله با فساد و رسیدگی به معیشت مردم تشکیل شده است. چهره‌های سیاسی نظر دادند که این جبهه می‌تواند نقش مهمی در بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی کشور ایفا کند.

### انتصاب دوباره مدیران نجومی به جای برخورد با تخلفات آنها!

تجدید نظر در انتصاب مدیران نجومی به جای برخورد با تخلفات آنها. انتصاب مدیران نجومی به جای برخورد با تخلفات آنها.

### روحانی به ترامپ نامه بنویسد

پیشنهاد عباس مغنی در گفت‌وگو با شرق  
پیشنهاد عباس مغنی در گفت‌وگو با شرق: روحانی به ترامپ نامه بنویسد. این پیشنهاد در راستای بهبود روابط بین‌المللی و حل مشکلات منطقه‌ای مطرح شده است.

# روزنامه شرق

### پیام تسلیت مقام معظم رهبری

درباره درگذشت حجت‌الاسلام میراجی  
پیام تسلیت مقام معظم رهبری در مورد درگذشت حجت‌الاسلام میراجی. این پیام تسلیت حاوی عبارات تسلیتی و دعا برای علو درجات است.

### تحقیق الزامات رشد اقتصادی

بودجه ۹۶  
تحقیق الزامات رشد اقتصادی بودجه ۹۶. این گزارش به بررسی الزامات اقتصادی و بودجه‌ای برای تحقق اهداف رشد اقتصادی در سال ۹۶ می‌پردازد.

### استعفای دبیر کل اعتماد ملی

حسین کروی: نباید تجربه ۸۴ تکرار شود  
استعفای دبیر کل اعتماد ملی. حسین کروی اعلام کرد که به دلیل تجربه ۸۴ تکرار شدن این بحران، استعفای خود را از سمت دبیر کل اعتماد ملی اعلام کرده است.

### گرددان و اطلاع‌رسانی به آمریکا

ترکان: دولت یازدهم غرضه داشت جلوی فساد را گرفت  
افسار دلار دست «باد»  
قدم ۶ میلیاردی برای باز پس‌گیری جزیره لاهیجان  
صدایت‌رامی خواهند معنایت‌رانه  
احمدی‌نژاد: این شرایط پایدار نیست

# اعتقاد

معاون پارلمانی وزارت امور خارجه به اشاره به تفاوت حرف‌های اولیه منتشر شده از سوی گریبی قدوسی با متن سخنان ظریف:

## نقل قول‌ها «گریبی» بودند

تحلیل مرثی حاجی از سرنویشت گاندیدای اصولگرایان  
تندرها و انتخابات را می‌بازند

EMEMAD  
Tel: 22 Dec 2016  
No. 14, No. 1394  
14 Pages, 20000 Bites



نشریه‌های امروز  
حسین میر محمد صادقی  
در گفت و گو با «اعتقاد»

### حقوق شهروندی بیان آمال و ایده‌ها است



### اصلاح طلبان نامه به ترامپ را محکوم کردند

احمدی نژاد: کار امریکا  
تمام است

### آخر خط الکل

بهبود یافتگان از اعتیاد به الکل  
خاطرات از روزهای داوید الکتوری  
خود را برای اعتیاد بازگو کرد

نگاه روز  
صدای زیباکلام  
استاد دانشگاه

### صدای سیمای دولت یازدهم

با هر نگاه و رویتگری که به ساختار  
و مویج‌گیری‌های صدا و سیما  
نگست به دولت یازدهم بگردیم از این واقعیت تلخ  
می‌توانیم بگویم که این رسانه عملاً طرف  
سند و بی‌گناهی‌ها نیست که در حال دولت  
حسین روحانی گذشته می‌طرف «پودر دست» صد  
گفته که هیچکس نمی‌تواند صدای سیمای این طرف  
باشد و هیچکس هم اعتقاد ندارد که صدای سیمای  
مکتوب به بی‌طرفی است. به هر حال کسانی که در  
صدا و سیما هستند، کسانی که مسئول خبر هستند،  
کسانی که مسئول تحلیل‌های سیاسی هستند،  
کسانی که مسئول تهیه برنامه‌های سیاسی هستند،  
هر قدر صدای این‌ها بی‌طرفی داشته باشد، به هر حال  
فراوانی افکار، نگاه، مویج‌گیری‌های سیاسی  
خود هستند. بنابراین هیچکس از صدا و سیما انتظار  
بی‌طرفی ندارد. چه در مورد دولت‌های گذشته و چه  
چه در مورد دولت دیگری اما آنچه حداقل انتظار  
حکیم می‌کند داشتن برای نهاد و یک حداقلی در  
عقالت است. ندهد هیچ‌چیز اعتقاد به آنکه صدای  
و سیما موظف است، رعایت بی‌طرفی کند تا مردم چون  
عقلان نظر که گفته به هر حال مسئولان صدا و سیما  
برای آن گزارش‌های سیاسی خود هستند، اما  
آنچه انتظار داریم، رعایت حداقلی عقل و سیاست در  
نگاه به دولت یازدهم است و استفاده از روش‌های  
حداقل اعتقاد بوده که باعث آلودگی خاطر بسیاری  
می‌شود. بی‌الاف درست‌تر و صحه‌دارتر خواهد بود  
نگوییم صدا و سیما به حق رعایت بی‌طرفی، در  
حقیقت نوبت یکسان حملات اصولگرایان کشور است.



درباره چهل چنگ ایرانی  
فرگشته و گویا در روش‌های شایگان  
شاهد زنده  
روشن‌نگری ایرانی هشتم

## بررسی استعفای آقای «دبیرکل»

حزب اعتماد ملی از استعفای دبیر کل خود  
بررسی آن در جلسه شورای مرکزی خبر داد

نیرو احزاب  
حزب اعتماد ملی استعفای دبیر کل خود را در شورای مرکزی  
بررسی کرد. دبیر کل این حزب، آقای «دبیرکل» است.  
شورای مرکزی این حزب، جلسه‌ای برگزار کرد تا در مورد  
استعفای آقای «دبیرکل» بحث کند. در این جلسه، اعضا  
بر این توافق شدند که استعفای آقای «دبیرکل» را بپذیرند  
و آقای «دبیرکل» را از سمت دبیر کل این حزب برکنار  
کنند. همچنین، شورای مرکزی این حزب، آقای «دبیرکل»  
را از سمت دبیر کل این حزب برکنار کرد.



رسول منتجب‌نیا  
در گفت و گو با «اعتقاد»  
احدی از  
اعضای حزب  
با استعفای دبیر کل  
موافق نیست

KABIR PANEL PU  
تولید کننده انواع ساندویچ پانل با فوم پلی یورتان  
دوستدار محیط زیست  
www.kabirpanel.com  
021-22815444  
ISO 9001-2015 HSE ISO 18000 ISO 14000

دنیای اقتصاد به شما قدرت پیش‌بینی می‌دهد.  
روزنامه صبح ایران  
دنیای اقتصاد  
شماره ۳۲۴۴  
تاریخ انتشار: ۲۷ خرداد ۱۳۹۵  
قیمت: ۲۰۰ تومان  
شماره تماس: ۱۳۹۵۰۷۰۰۰۰

### راه حل ترافیک در بایگانی؟

دنیای اقتصاد، بزرگترین و معتبرترین رسانه اقتصادی ایران است. این رسانه با ارائه اخبار، تحلیل‌ها و گزارش‌های جامع، به شما کمک می‌کند تا در دنیای پررقابت امروز، موفق شوید. برای دسترسی به آرشیو کامل این رسانه، به بایگانی آن مراجعه کنید.

### دنیای اقتصاد، آثار سوء انتقال مستقیم از مشاغل دولتی به بخش خصوصی را بررسی می‌کند

## درب چرخان تکثیر فساد

روشن‌نگری از سایت «دنیای بورس»  
با حضور بزرگان بازار سرمایه صورت گرفت



### سرنگ شده زخم چکته اقتصاد ایران

محسن ۵۵۹۹۹۹۹۹

تعداد بازدید: ۱۲۳۴۵

تعداد نظرات: ۶۷۸

تعداد اشتراکات: ۹۰۱

### زمان‌های عجیب در بازار ارز

دنیای اقتصاد، بازار ارز را رصد می‌کند و وضعیت خاص را بررسی می‌کند. برای دسترسی به آخرین اخبار و تحلیل‌ها، به این رسانه مراجعه کنید.

درب چرخان تکثیر فساد: در این تصویر، آقایان در جلسه‌ای در مورد وضعیت بازار سرمایه و انتقال مستقیم از مشاغل دولتی به بخش خصوصی بحث می‌کنند.



استفاده از فناوری روز در تولیدات صنعتی از ضرورت‌های کشور است

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: می‌توانیم از شرایط استقبال دنیا برای همکاری و سرمایه‌گذاری در ایران و با ظرفیت‌های شرکت‌های داخلی، قابلیت‌های بالقوه کشور را به فعلیت برسانیم.

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

فصلنامه تخصصی صنایع ایران

صنعت معدن تجارت

دوره ششمین  
۷ دی ۱۳۹۵  
۲۷ ربيع الاول ۱۴۲۸  
۲۷ دسامبر ۲۰۱۶

سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۶۷۰ • پیاپی ۱۹۸۸ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی ۱/۴ درصد افزایش یافت

تکانه‌های رونق یا تورم



عکس بهمن گویانی

چهره چندگانه مالیات در اقتصاد

۲۰۱۷ میلادی؛ سالی خوب برای سنگ آهنی‌ها

فرونشست آژیر خطر پایتخت

اقتصاد روستا در گرو گردشگری اجتماع محور

موسیقی صاحب اندیشه است، اگر بگذاردند

سهام ۴۲ درصدی اشتغال از ۸۸ هزار بنگاه کوچک تولیدی



رئیس سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران گفت: ۸۸ هزار بنگاه تولیدی کوچک مغفای که دارای پروژه بهره‌برداری می‌باشند ۴۲ درصد اشتغال و ۱۷ درصد ارزش تولیدات صنعتی کشور را به خود اختصاص داده‌اند.



معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اعلام کرد: جزئیات امضای ۲۴ تفاهت‌نامه با غول‌های نفتی جهان

صنعت جهان



رئیس قوه قضائیه: پرونده فتنه ۸۸ باید باز بماند

- ۱۳ جنگ دوباره «شیل‌اویل» با اوپک
- ۱۴ هدایت امنیت فضایی سلامت و توسعه برقرار شد؛ دعوای سر مصرف شیر!
- ۱۱ مدیرعامل فرکورس اعلام کرد: درخواست ۱۰۰ شرکت برای حضور در بازار SME
- ۷ برزیل: چالش‌های امنیتی بین‌المللی صنعت خودرو ایران در گذشته؛ کو باستان ادعای گران قیمت خودروی کشور!
- ۱۴ استقبال گسترده خارجی‌ها؛ تکانه خطرات صنعتی روحيه مردم ایران به صدا در آمد
- ۱۴ افزایش ۲ درصدی اختلالات روانی زنان
- ۱۵ فناوری تیکت از پولشویی و فساد اداری در نوبل نوبه
- ۱۵ رد پای ترامپ و اردوغان
- ۱۶ حکایت ایشان و اوشان

احضار مسوولان اقتصادی و بانکی کشور به مجلس؛

دلار پاشنه آشیل دولت



حاشیه‌های نشست محرمانه اگامه داره؛ روزگار دشوار آقای وزیر

بررسی تراکم سوره در آستانه ششمین سال صکتا  
ویران‌ترین اقتصاد جهان  
اقتصاد سوریه طرف‌سازهای جنگ نزدیک به ۵۲ درصد از ارزش خود را از دست داده ...

وزارت ارتباطات چه می‌کند

پاس گل ظریف به دل‌آویزان!

ایران و بحران سوریه

علل ورود و مسیرهای پیش‌رو

اوج گیری دلار؛ کاهش عرضه یا تب ترامپ  
غلامرضا کیانمهر - جزئیات محرمانه و ...  
کسانی که دوستی بر پشت صحنه بازار ارز کشور دارند، کسی به دوستی نمی‌ماند چه عواملی زمینه‌ساز اوج‌گیری نرخ دلار در روزها و هفته‌های اخیر بوده است؟ گروهی مدعی این ادعای گریز از کاهش عرضه دلار از سوی بانک مرکزی می‌باشند و گروهی دیگر از آن با عنوان ...

سالیار بست و پنجاه  
شماره ۲۲۴۵  
شماره شنبه  
۷ دی ۱۳۹۵  
۲۷ ریح اول ۱۳۹۸  
۲۷ دسامبر ۲۰۱۶  
۱۲ صفحه  
تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

SMS  
پیام کوتاه  
روزانه  
جهان اقتصاد

EQTESAD  
۹۳۵  
۹۳۵ ۳۷۸۳۷۲۳

# جهان اقتصاد

بختین روزنامه  
اقتصادی ایران

ثبت رشد ۷ درصدی قیمت نسبت به آذرماه سال گذشته

## تکانه‌های بازار مسکن هویدا شد

دولت، اصلاح طلبان  
و دانشگاه تعامل ضروری

موربانه انداختن به جان چرخ

بررسی نیم قرن تحولات نرخ  
تورم در ایران

فرمان بازار آبی در استان دلار



وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی: اجازه ندادیم اقشار ضعیف از مصرف لبنیات محروم شوند

۲ | سیاست

ملاقات نمایندگان کسب و کار  
ادبیت ملی مجلس با وزیر امور خارجه  
دلجویی نمایندگان از ظرفیت

۳ | توسعه

مشکوک دولت خبر داد  
مسئولان موافق افزایش  
قیمت ارز نیستند

۵ | بازار سرمایه

رشد اشتغال با ورود شرکت‌های  
کوچک و متوسط به بورس

مناطق آزاد در قیاس به این دلیل ایجاد می  
شوند که دولت مرکزی و فواین داخلی  
حاکم مایع از تعادل پایداری و تحرک  
اقتصادی بین داخلی است و...

# عصر اقتصاد

روزنامه بین المللی اقتصادی صبح ایران  
سه شنبه ۷ دی ۱۳۹۵  
۲۷ ریح اول ۱۳۹۸  
۲۷ دسامبر ۲۰۱۶ / شماره ۲۲۴۵ / قیمت ۱۰۰۰ تومان

آزاد سازی تعرفه‌ها  
۲۵ درصد صنعت بیمه ترکیه  
را ورشکست کرد

هر صنعتی یک زمین باری و همان آن  
صنعت در آن زمین عمومی شوند  
صنعت بیمه که مخاطب آن همه  
اقتدار جامعه هستند، نابود...

ورود نهادهای دولتی به جنجال  
نماینده پایداری

۹ جزئیات امضای ۲۴ تفاهم نامه  
با غول‌های نفت جهان

۱۴ ایران در ۷ کشور جهان  
محصولات کشاورزی می‌کارد

۱۰ حداقل حقوق بازنشستگان کشوری  
۱ میلیون و ۵۰ هزار تومان است

۴ ۲۰ هزار مشتری پاساژ علاءالدین  
سرگردان نشوند!

۷ طنز اقتصادی

دیپلماسی و عقل کریم

۱۶ جدول کلمات متقاطع بورسی  
شماره ۳۴۶

۶

تغییر کاربری برخی  
از شهرک‌های صنعتی

تغییر کاربری برخی از شهرک‌های صنعتی در حال است که منطقه پای و منطقه کهنوز در بازار  
نشده است.

## اگران تکراری «گفتار درمانی ارز» بعد از ۴ سال

قیمت دلار در بازار آزاد ایران در ساعت پایانی معاملات ارز آزاد به ۴۲۰۰ تومان نزدیک شد و عملاً طی  
سه ماه گذشته شاهد رشد ۲۰ درصدی قیمت دلار بودیم

قیمت دلار در بازار آزاد ایران در ساعت پایانی معاملات ارز آزاد به ۴۲۰۰ تومان نزدیک شد و عملاً طی  
سه ماه گذشته شاهد رشد ۲۰ درصدی قیمت دلار بودیم



شماره ۷ دی ۱۳۹۵ | ۲۲۱ | سال پنجم | شماره ۱۶ | هفته اول | ۲۷ دسامبر ۲۰۱۶ | Vol. 3 | No. 721 | Tue December 27, 2016

WWW.TAADOLNEWSPAPER.IR



مدیرعامل صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی در نشست خبری اعلام کرد  
**چوب حراج بر واحدهای صنعتی بدهکار به بانک‌ها**

نیاز اقتصاد ایران

# تعاقد

سیدحسین موسویان با تحلیل استراتژی‌های ترامپ پیشنهاد داد  
**پایان استانداردهای دوگانه آمریکا در رابطه با ایران**



تشریحها  
**آغاز فروش ذخایر استراتژیک نفت ایالات متحده**

توسعه یعنی زندگی بهتر مردم، نه افزایش ثروت کشور

حضور زمینی ترکیه در سوریه در انتظار چراغ سبز ترامپ

نبود مدیریت بحران در زمان حوادث ریلی

۳ پیشنهاد برای خروج خصوصی‌ها از لیست سیاه بانکی

«تعالی» از مراسم رونمایی صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و بازگشایی بازار SMEها در فرابورس گزارش می‌دهد

## تازه‌واردها در بورس



قیمت ارز طینتیا و سیف را به مجلس کشاند  
**مواخذه دلاری در پارلمان**

سخت‌گیر  
دستیابی مسکن در ۲ انتخابات  
امیر شاکر محمدی



کارنامه مسکن تهران  
۳ در فصل اول سال



۴ عامل مؤثر در افزایش نرخ تورم پیش‌نگر

۲۴۳ نفر از نمایندگان مجلس شورای اسلامی طی برنامه‌ای مشترک به جشن رونمایی از صندوق‌های سرمایه‌گذاری و بازگشایی بازار سهام در فرابورس تهران شرکت کردند. در این مراسم سیدحسین موسویان، مدیرعامل فرابورس، گزارشی از عملکرد این صندوق‌ها و همچنین برنامه‌های آینده برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی ارائه داد.

آیا انتخاب ترامپ پایان جهانی‌سازی است؟  
این انتخاب دونالد ترامپ به‌عنوان رئیس‌جمهور آمریکا به معنی مرگ جهانی‌سازی است یا گزارش‌های این روزها درباره جهانی‌سازی بیش از حد بزرگنمایی در خود دارند؟ اگر جهانی‌سازی تنها دچار یک تاوانی مختصر شده و بیماری و پیماری بر سرافش نباشد...

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

شماره ۷ دی ۱۳۹۵  
Tue 27 Dec 2016  
روز پنجشنبه  
شماره ۶۸۷ - صفحه ۱۰۰۰۰  
www.foresatnet.ir



تلاش برای جبران معوقات چندساله  
**پیمانکاران راه‌ساز طلب‌های خود را نقدی می‌گیرند**

فروش ارزان فولاد به خارجی‌ها رقبای تولیدات داخلی را قدرتمند می‌کند  
**تولید فولاد به اسم ایران، به کام رقبا**

### سرمقاله

موانعی که فشر تحصیل کرده را از تولید تکنولوژی باز داشته است  
نویسنده: محمدحسین پروردگار

### مدیران

چالش‌های ورود فشر تحصیل کرده به بازار کار بررسی می‌شود  
**دانشگاه و صنعت، در فاصله‌های دور از هم**





# اخبار مدیرعامل



افزایش همکاری های شرکت های چینی با ایران

## افزایش همکاری های شرکت های چینی با ایران

خبرگزاری میزان- رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: شرکت های مختلف چین همکاری های خود را در حوزه فولاد، مس و آلومینیوم افزایش داده اند. به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، مهدی کرباسیان در اشاره به اجرای طرح های فولادی توسط شرکت گفت: حدود ۱.۷ میلیارد یورو اعتبار اسنادی برای اجرای این طرح ها گشایش شده و به طور میانگین ارزش هر طرح فولادی ۲۱۵ تا ۲۳۰ میلیون یورو است. وی زمینه های همکاری با شرکت در حوزه آلومینیوم و مذاکره برای اجرای فاز دوم طرح آلومینیوم جنوب و همچنین وجود زمینه های همکاری در حوزه مس را بیان کرد. کرباسیان از تلاش سفارت ایران برای برگزاری همایش فعالان اقتصادی تقدیر کرد و ضمن بیان خلاصه ای از فعالیت های ایمیدرو و نیز سطح روابط ایران و چین گفت: چین سالانه ۸۰۰ میلیون تن فولاد تولید می کند و بزرگترین صادر کننده سنگ آهن در جهان محسوب می شود. علی اصغر خاجی سفیر جمهوری اسلامی ایران در چین نیز در این دیدار به ایجاد فضای همکاری اقتصادی بین ایران و چین، کاهش رشد اقتصادی جهان و مشکل مازاد تولید چین اشاره کرد. وی به وجود گزینه ها و پتانسیل های مناسب اقتصادی بین دو کشور اشاره کرد و آمادگی سفارت ایران در چین را برای هر گونه همکاری و رفع موانع موجود بر سر راه همکاری های اقتصادی ایران و چین اعلام داشت.

انتهای پیام/



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

ایران سونامی آبان فارس معدن نوزد مابن نوزد شام فولاد نوزد مابن نوزد صنایع معدنی تجارت اخبار اقتصادی اقتصاد ایران



## ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، حسن خلیج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند. وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلیج طهرانی درخصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایمیدرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی در غرب بندرعباس واقع شده است.

## ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس



مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در ۸ ماه منتهی به پایان آبان امسال برای ۶۵۵ نفر از اقربا بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد. به گزارش ایمیدرو، «حسن خلیج طهرانی» با اعلام این خبر افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکتها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در ۸ ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلیج طهرانی؛ درباره میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در ۸ ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت‌های تابعه ایمیدرو است که در ۱۳ کیلومتر بزرگراه شهیدر جایی در غرب بندرعباس واقع شده است.

### ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه اقتصادی خلیج فارس

حسن حسینی | مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در ۸ ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از اقربا بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد. حسن خلیج طهرانی در جمع خبرنگاران، افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکتها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند. وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده، همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در ۸ ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود. خلیج طهرانی در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در ۸ ماه منتهی به پایان آبان امسال، جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

### ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه

#### اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال برای ۶۵۵ نفر از اقربا بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، حسن خلیج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکتها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند. وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین دوره‌های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود. خلیج طهرانی در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

## مدیرعامل سازمان صنایع کوچک خبر داد: ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، حسن خلیج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلیج طهرانی در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایمیدرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی در غرب بندرعباس واقع شده است.

### ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد. به گزارش نگاه ما، حسن خلیج طهرانی با اعلام این خبر افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند. وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود. خلیج طهرانی در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

## ایجاد 655 فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در هشت ماه امسال برای 655 نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد. حسن خلیج طهرانی در جمع خبرنگاران، افزود: در حال حاضر بیش از 10 هزار و 300 نفر در 99 شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری

دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود. در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل 40 فروند کشتی به وزن بیش از دو میلیون و 519 هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از 22 درصد رشد برخوردار شد.

## ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی جدید در منطقه ویژه خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

به گزارش فرینا، حسن خلیج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

خلیج طهرانی گفت: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فرزند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد. منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایمیدرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی در غرب بندر عباس واقع شده است.

## ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی جدید در منطقه ویژه خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد. به گزارش فرینا، حسن خلیج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

خلیج طهرانی گفت: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فرزند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد. منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایمیدرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی در غرب بندر عباس واقع شده است.

### ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد. به گزارش ایمیدرو، حسن خلیج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند. وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود. خلیج طهرانی در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فرزند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

### ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

به گزارش شاتا از ایمیدرو، «حسن خلج طهرانی» با اعلام این خبر افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلج طهرانی؛ درخصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایمیدرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهیدرجایی در غرب بندرعباس واقع شده است.

۱۰:۳۲ - ۱۰-۶-۱۳۹۵

### ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در هشت ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

به گزارش ایسنا، حسن خلج طهرانی در جمع خبرنگاران، افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلج طهرانی در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از دو میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

انتهای پیام

۱۵:۳۴ - ۱۰-۶-۱۳۹۵

## ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

به گزارش خبرگزاری آریا در هرمزگان، حسن خلیج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلیج طهرانی در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایمیدرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی در غرب بندر عباس واقع شده است.

۰۹:۰۵ - ۰۶ - ۱۰ - ۱۳۹۵

## ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

خبرگزاری آریا-مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

خبرگزاری آریا-مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

به گزارش خبرگزاری آریا، حسن خلیج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلیج طهرانی در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایمیدرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی در غرب بندر عباس واقع شده است.

۰۲:۱۶ - ۰۶ - ۱۰ - ۱۳۹۵





## ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: در ۸ ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

به گزارش گروه اقتصادی آنا از ایמידرو، «حسن خلیج طهرانی» با اعلام این خبر افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلیج طهرانی؛ درباره میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در ۸ ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایמידرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهیدرجایی در غرب بندرعباس واقع شده است.

۱۶۰۰۱ - ۰۶ - ۱۳۹۵



## ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

دنیای معدن - مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

حسن خلیج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلیج طهرانی در خصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایמידرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهیدرجایی در غرب بندرعباس واقع شده است.

۰۹۰۴۶ - ۰۶ - ۱۳۹۵

### ایجاد ۶۵۵ فرصت شغلی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به پایان آبان ماه امسال برای ۶۵۵ نفر از افراد بومی و غیربومی این منطقه اشتغال جدید ایجاد شد.

به گزارش ماین نیوز، حسن خلج طهرانی افزود: در حال حاضر بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر در ۹۹ شرکت ها و پیمانکاران فعال مستقر در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس مشغول به کار هستند.

وی ادامه داد: با تدابیر اندیشیده شده و همچنین برگزاری دوره های آموزشی برای نیروهای کاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سال جاری حوادثی در بخش کارگری رخ نداد و در هشت ماه مورد گزارش، حوادث منجر به فوت برابر با صفر بود.

خلج طهرانی درخصوص میزان تخلیه و بارگیری مواد معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: در هشت ماه منتهی به پایان آبان امسال جمع کل تخلیه و بارگیری مواد معدنی شامل ۴۰ فروند کشتی به وزن بیش از ۲ میلیون و ۵۱۹ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۲۲ درصد رشد برخوردار شد.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از شرکت های تابعه ایمیدرو است که در کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی در غرب بندرعباس واقع شده است.

## ضرورت سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری برای تکمیل زنجیره ارزش معدن

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امیر صباغ در دوره آموزشی «آشنایی با حوزه معدن و هستیم.

صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی» برای خبرنگاران ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است. وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازار های داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضایی کسب و کار است.

وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف کردند. به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست مبنی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سؤال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها نباشند. این کشور از نظر اقتصادی با ثبات است و از نظر تولید فولاد دومین کشور جهان با یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر دارد. صباغ با اشاره عوامل موثر بر قیمت کامودیتی ها تصریح کرد: مولفه هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی ها تاثیر گذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ برخلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد، منگنز ۴۰۰ درصد و غیره افزایش پیدا کرد.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان کامودیتی ها، فولاد با بزرگ ترین فلز از نظر جایگاه عرضه و تقاضا، ۲ هزار میلیارد دلار فروش سالانه دارد. در کنار این فلز، مواد فلزی مختلفی نظیر فرو آلیاژها، فروتیتانیوم، فروسیلیسیوم و غیره مصرف می شود و برای کشورهایی که علاقه به صنعتی شدن دارند، سرمایه گذاری در این صنعت، ضروری است.

صباغ با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاورمیانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است، گفت: از سال

۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسیا بر می گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۰ می رسد و این نشان می دهد که بازار اصلی دنیا در سال های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد. وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می یابد. به عنوان مثال کشورهایی نظیر چین، هند و اندونزی در حال افزایش قدرت گرفتن اند و شاهد رشد فوق العاده در کامودیتی آسیا ۵۴ (درصد) تا سال ۲۰۵۰ خواهیم بود.

۱۴:۱۶ - ۱۰-۶-۱۳۹۵

### ارزش صادرات صنایع معدنی از مرز ۴,۴ میلیارد دلار گذشت

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: در هشت ماهه امسال صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی با رشد ۳۴ درصدی نسبت به دوره مشابه پارسال از مرز ۴,۴ میلیارد دلار گذشت. به گزارش ایرنا، امیر صباغ در دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دتیا و تحلیل بازار راهبردی معدن و صنایع معدنی گفت: در دوره یاد شده (هشت ماهه منتهی به آبان امسال) افزون بر ۱۱ میلیون و ۸۰۲ هزار و ۳۱ تن سنگ آهن صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۳ درصد رشد نشان می دهد. ارزش صادرات سنگ آهن در این مدت به بیش از ۴۵۱,۵ میلیون دلار بالغ شد که نسبت به عملکرد مدت مشابه پارسال از نظر ارزشی ۴۸,۵ درصد رشد دارد.



## عملکرد صادرات معدن و صنایع معدنی در ثلث دوم

ایرنا: مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: در هشت ماه منتهی به آبان امسال صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی یا رشد ۲۴ درصدی نسبت به دوره مشابه پارسال از مرز ۴/۴ میلیارد دلار گذشت.

امیر صباغ در دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار راهبردی معدن و صنایع معدنی گفت: در دوره زمانی مورد بررسی ۱۱ میلیون و ۸۰۲ هزار و ۳۱ تن سنگ آهن صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۳ درصد رشد را نشان می‌دهد. ارزش صادرات سنگ آهن در این مدت به بیش از ۴۵۱/۵ میلیون دلار بالغ شد که نسبت به عملکرد مدت مشابه پارسال از نظر ارزشی ۴۸/۵ درصد رشد داشته است.

وی تصریح کرد: صادرات زنجیره سیمان نیز در دوره این گزارش به رقم ۸ میلیون و ۴۷۷ هزار و ۵۷ تن رسید که از لحاظ وزنی در مقایسه با دوره مشابه پارسال افت ۴/۶ درصدی را ثبت کرد. ارزش زنجیره صادراتی سیمان در این مدت افزون بر ۳۳۶/۹ میلیون دلار بود که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۴ کاهش ۲۱ درصدی داشت. همچنین سایر اقلام معدن و صنایع معدنی صادراتی رقم ۴ میلیون و ۶۹۶ هزار و ۴۰ تن بود که در دوره این گزارش رشد ۲۱/۲ درصدی را در مقایسه با عملکرد هشت ماه پارسال دارد؛ در عین حال ارزش آن نیز به بیش از ۴۶۶ میلیون دلار رسید که نسبت به دوره مشابه در پارسال ۱۸ درصد کاهش ثبت کرده است.

زنجیره فولاد و محصولات پایین‌دستی مرتبط نیز در هشت ماه ۹۵ بالغ بر ۴ میلیون و ۳۲۲ هزار تن بود که ۱۰۶/۶ درصد رشد از نظر وزنی در مقایسه با دوره مشابه در سال ۹۴ دارد. همچنین افزون بر یک میلیارد و ۸۲۹ میلیون دلار ارزش بخش زنجیره فولاد و محصولات پایین‌دستی ثبت شده که افزایش ۳۷/۵ درصدی را نسبت به هشت ماه پارسال ثبت کرده است. علاوه بر این صدور انواع سنگ در این دوره، بیش از سه میلیون و ۴۷۱ هزار و ۱۵۳ تن بود که رشد افزون بر ۱۹۳ درصدی را در مقایسه با هشت ماه ۹۴ نشان می‌دهد؛ ارزش صادرات آن نیز به بیش از ۲۰۴/۸ میلیون دلار رسیده است که نسبت به دوره مشابه پارسال افزایش ۷۲/۹ درصدی دارد. صادرات مس و محصولات پایین‌دستی نیز در مدت یاد شده ۵۶۱/۶ هزار تن بود که نسبت به دوره مشابه پارسال ۳۰۷/۸ درصد رشد نشان می‌دهد و ارزش آن به بیش از ۵۳۶ میلیون دلار رسید که افزایش ۳۷۳/۷ درصدی را ثبت کرد.

بر پایه اطلاعات موجود در ۸ ماهه ۹۵ مجموع واردات زنجیره معدن و صنایع معدنی به بیش از ۲/۴ میلیارد دلار رسید که در مقایسه با مدت مشابه پارسال کاهش ۲۲/۳ درصدی دارد.

در این مدت واردات فولاد به ارزش ۱/۶۸ میلیارد دلار بیشترین سهم واردات را به خود اختصاص داده است. گفتنی است جمهوری اسلامی ایران به عنوان چهاردهمین فولادساز جهان در دوره ۸ ماهه بیش از ۶ میلیون تن صادرات داشت و انتظار می‌رود میزان تولید فولاد خام تا پایان سال ۹۵ به بیش از ۱۸ میلیون تن برسد.



## در ۸ ماه امسال ثبت شد صادرات معدن و صنایع معدنی از مرز ۴/۴ میلیارد دلار گذشت

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: در ۸ ماهه امسال صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی یا رشد ۲۴ درصدی نسبت به دوره مشابه پارسال از مرز ۴/۴ میلیارد دلار گذشت به گزارش ایرنا، امیر صباغ در دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار راهبردی معدن و صنایع معدنی گفت: در دوره یاد شده (۸ ماهه منتهی به آبان امسال) افزون بر ۱۱ میلیون و ۸۰۲ هزار و ۳۱ تن سنگ آهن صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

ارزش صادرات سنگ آهن در این مدت به بیش از ۴۵۱/۵ میلیون دلار رسید که نسبت به عملکرد مدت مشابه پارسال از نظر ارزشی ۴۸/۵ درصد رشد دارد.

به اعتقاد امیر صباغ، صادرات زنجیره سیمان نیز در دوره این گزارش به ۸ میلیون و ۴۷۷ هزار و ۵۷ تن رسید که از لحاظ وزنی در مقایسه با دوره مشابه پارسال افت ۴/۶ درصدی را ثبت کرد.

ارزش زنجیره صادراتی سیمان در این مدت افزون بر ۳۳۶/۹ میلیون دلار بود که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۴ کاهش ۲۱ درصدی را داشت.

همچنین سایر اقلام معدن و صنایع معدنی صادراتی، ۴ میلیون و ۶۹۶ هزار و ۴۰ تن بود که در دوره این گزارش رشد ۲۱/۲ درصدی را در مقایسه با عملکرد ۸ ماهه پارسال دارد؛ در عین حال ارزش آن نیز به بیش از ۴۶۶/۵ میلیون دلار رسید که نسبت به دوره مشابه در پارسال ۱۸ درصد کاهش ثبت کرده است.

زنجیره فولاد و محصولات پایین‌دستی مرتبط نیز در ۸ ماهه ۹۵ افزون بر ۴ میلیون و ۳۲۲ هزار تن بود که ۱۰۶/۶ درصد رشد از نظر وزنی در مقایسه با دوره مشابه در سال ۹۴ دارد. همچنین افزون بر یک میلیارد و ۸۲۹ میلیون دلار ارزش بخش زنجیره فولاد و محصولات پایین‌دستی ثبت شده که افزایش ۳۷/۵ درصدی را نسبت به ۸ ماهه پارسال ثبت کرده است. علاوه بر این صدور انواع سنگ در دوره این گزارش، بیش از ۳ میلیون و ۴۷۱ هزار و ۱۵۳ تن بود که رشد افزون بر ۱۹۳ درصدی را در مقایسه با ۸ ماهه ۹۴ نشان می‌دهد؛ ارزش صادرات آن نیز به بیش از ۲۰۴/۸ میلیون دلار رسیده است که نسبت به دوره مشابه پارسال افزایش ۷۲/۹ درصدی دارد.

صادرات مس و محصولات پایین‌دستی نیز در مدت یاد شده ۵۶۱/۶ هزار تن بود که نسبت به دوره مشابه پارسال ۳۰۷/۸ درصد رشد نشان می‌دهد و ارزش آن به بیش از ۵۳۶ میلیون دلار رسید که افزایش ۳۷۳/۷ درصدی را ثبت کرد.

بر پایه اطلاعات موجود در ۸ ماهه ۹۵ مجموع واردات زنجیره معدن و صنایع معدنی به بیش از ۲/۴ میلیارد دلار رسید که در مقایسه با مدت مشابه پارسال کاهش ۲۲/۳ درصدی دارد.

در این مدت واردات فولاد به ارزش ۱/۶۸ میلیارد دلار بیشترین سهم واردات را به خود اختصاص داده است. گفتنی است جمهوری اسلامی ایران به عنوان چهاردهمین فولادساز جهان در دوره ۸ ماهه بیش از ۶ میلیون تن صادرات داشت و انتظار می‌رود میزان تولید فولاد خام تا پایان ۹۵ به بیش از ۱۸ میلیون تن برسد.

## ضرورت سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری برای تکمیل زنجیره ارزش معدن

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری وجود دارد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امیر صباغ در دوره آموزشی «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی» برای خبرنگاران ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، تردبکی به درباری آزاد، بازار منطقه‌ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی، هنوز سرمایه‌گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز است.

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه‌گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استانداردسازی قوانین و مقررات، مشوق‌ها، زیرساخت‌ها، بازارهای داخلی و بین‌المللی، بیمه‌های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه‌بندی‌های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است.

وی ادامه داد: افزایش رقابت‌پذیر کردن بخش معدن اقداماتی از قبیل برگزاری و حضور در همایش‌های داخلی و خارجی از دیگر الزامات جذب و سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشورمان است. صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش‌های بررگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیرگذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در GDP آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین

نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه‌های توسعه‌ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت‌های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح‌های توسعه‌ای خود را تعدیل یا متوقف کردند.

به گفته مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه‌گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی‌دی‌پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از GDP بارش در آمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می‌شود. قول حزب کمونیست متی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سوال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس‌های جهانی و تغییر طرح‌های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورهای دنیال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می‌تواند این نقشی را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت‌ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت‌ها نباشند. این کشور از نظر اقتصادی با نیات است و از نظر تولید فولاد دومین کشور جهان یا یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر دارد.

صباغ با اشاره به عوامل موثر بر قیمت کامودیتی‌ها تصریح کرد: مولفه‌هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی‌ها تاثیر گذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص‌ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ بر خلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد و منگنز ۴۰۰ درصد افزایش پیدا کرد.

## زنجیره ارزش معدن نیازمند ۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم.

امیر صباغ اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه‌ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه‌گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است. وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز است. مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه‌گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق‌ها، زیرساخت‌ها، بازارهای داخلی و بین‌المللی، بیمه‌های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه‌بندی‌های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است. وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش‌های داخلی و خارجی از دیگر الزامات جذب سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش‌های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در GDP آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به سرز ۵۰ درصد کل جهان رسید. وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه‌های توسعه‌ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت‌های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح‌های توسعه‌ای خود را تعدیل یا متوقف کردند.

وی با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاورمیانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است، گفت: از سال ۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسیا بر می‌گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۰ می‌رسد و این نشان می‌دهد که بازار اصلی دنیا در سال‌های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد. وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می‌یابد. به عنوان مثال کشورهایی نظیر چین، هند و اندونزی در حال افزایش قدرت گرفتن هستند.

## زنجیره ارزش معدن نیازمند ۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم. به گزارش مهر به نقل از سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امیر صیباغ اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است. مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازار های داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است.

وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در نمایش های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صیباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در GDP آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۴۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف کردند.

به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از GDP با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست مبنی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سؤال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد. وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند. اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۲۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها باشند.

## صادرات ۴/۴ میلیارد دلار از زنجیره معدن

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: در هشت ماهه اسفند صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی با رشد ۳۲ درصدی نسبت به دوره مشابه پارسال از مرز ۴/۴ میلیارد دلار گذشت. به گزارش ایرنا، امیر صیباغ در دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار راهبردی معدن و صنایع معدنی گفت: در دوره یاد شده (هشت ماهه منتهی به پایان اسفند) افزون بر ۱۱ میلیون و ۸۱۲ هزار و ۳۱ تن سنگ آهن صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۲ درصد رشد نشان می دهد. ارزش صادرات سنگ آهن در این مدت به بیش از ۴۵۱/۵ میلیون دلار بالغ شد که نسبت به عملکرد در مدت مشابه پارسال از نظر ارزشی ۴۸/۵ درصد رشد دارد.



# ضرورت سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری برای تکمیل زنجیره ارزش معدن



روزگار ما: مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم.

به گزارش روزگار ما به نقل از ایمیدرو، امیر صباغ در دوره آموزشی «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی» برای خبرنگاران ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازار های داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضائی کسب و کار است.

وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در GDP آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به سرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای

کامودیتی ها تصریح کرد: مولفه هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی ها تاثیر گذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ برخلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد، منگنز ۴۰۰ درصد و غیره افزایش پیدا کرد. مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان کامودیتی ها، فولاد با بزرگ ترین قسز از نظر جایگاه عرضه و تقاضا، ۳ هزار میلیارد دلار فروش سالانه دارد. در کنار این فلز، مواد فلزی مختلفی نظیر فرو الیاژها، فروتیتوم، فروسیلیسیوم و غیره مصرف می شود و برای کشورهایی که علاقه به صنعتی شدن دارند، سرمایه گذاری در این صنعت، ضروری است.

صباغ با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاورمیانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است، گفت: از سال ۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسیا بر می گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۰ می رسد و این نشان می دهد که بازار اصلی دنیا در سال های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد. وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می یابد. به عنوان مثال کشورهایی نظیر چین، هند و اندونزی در حال افزایش قدرت گرفتن اند و شاهد رشد فوق العاده در کامودیتی آسیا (۵۴ درصد) تا سال ۲۰۵۰ خواهیم بود.

چین قرار گیرد. وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف کردند.

به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از GDP با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست مبنی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سوال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها نباشند. این کشور از نظر اقتصادی با ثبات است و از نظر تولید فولاد دومین کشور جهان با یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر دارد. صباغ با اشاره عوامل موثر بر قیمت

## آشنایی با صنایع برگشت ناپذیر یا کامودیتی ها

لیلا قاسمی

دوره آشنایی با کامودیتی های معدنی جهان توسط شرکت ایمیدرو برای خبرنگاران حوزه معدن و صنایع معدنی برگزار شد. امیر صباغ، مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو در تعریف کامودیتی ها گفت: کامودیتی های به دو نوع سافت و یا ترم و قابل رویش و هارد یعنی منابع طبیعی تقسیم بندی می شود، این محصولات دارای مشخصاتی خاص هستند که از جمله می توان به عدم نیاز به تعرفه برای عبور از مرز و دیگر با ارزش گذاری دلاری مقرر است از جمله کامودیتی های معدنی می توان به سنگ آهن، روی، مس، کک، نفت، طلا، گاز و... ویژگی این محصولات معدنی یا کامودیتی در عدم برگشت پذیری آنهاست که ویژگی، محصولات معدنی است.

بنا بر گفته این کارشناس معدنی: با افزایش ۲۰ درصد فعالیت های بخش مسکن چین و همبستگی افزایش ۴۱ درصد میزان وام پرداختی بانکها در آن کشور است رشد اقتصاد کامودیتی های این کشور در صدر است و این نشان از عزم دولت در مدیریت بهتر اقتصاد چین نشان میدهد.

به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو در مورد مولفه توان چین در استفاده از کامودیتی بیان داشت: این اقدام چین دقیقاً مشابه اقدام سال ۲۰۰۸ آن کشور است که برای ۲ سال تزریق پول در اقتصاد را افزایش و به چین کمک نمود از بحران گذر کند. این که قیمت های کامودیتی در سطح بالاتر قرار گرفته، یک واقعیت است و تا زمانی که این سیاست چین تغییر نکرده، قیمت کامودیتی کاهش نمی یابد.

وی درباره منابع کامودیتی ایران گفت: پتانسیل بالای ایران در جهان در حوزه های معدن و صنایع با رشدی ۵۰ درصدی بوده و در زمینه فولاد سهمی یک درصدی را به خود اختصاص داده است و در منطقه ایران چهارمین رتبه فولاد را دارا است ولیکن در بحث معادن طلا ایران جای برای گفتگو را دارا نیست. وی به بررسی ۱۰ شرکت کامودیتی جهان پرداخت و بیان کرد: ایران با توجه به منابع پایین دست و با برنامه ریزی های استخراج می تواند به جایگاه مطلوب در توسعه صنعتی و صادرات منابع معدنی دست پیدا کند. وی با اشاره به ۱۰ شرکت برتر در زمینه کامودیتی های جهان گفت: بازیگران جهانی کامودیتی دنیا کشور سوئیس است بدون داشتن معدن و منابع معدنی زیرا این کشور با وجود بی طرفی در جنگ، قوانین روشن مالیاتی و بهره وری از بانک های مطمئن با سود معین و حمایت بیمه ای و نیز زیر ساخت های مناسب تجاری در حمل و نقل سالانه تجارتی بالغ بر ۳ هزار میلیارد دلار در زمینه کامودیتی دارد؛ این کشور از سال ۱۹۲۰ برای افراد غیر تابع خود تخفیف های مالیاتی در نظر گرفته است. این کارشناس منابع معدنی گفت: برای رسیدن به طرح جامع اکتشاف معادن باید ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری در بخش معدن داشته باشیم چنانچه برای آلومینا ۱۱ میلیارد دلار نیاز به سرمایه گذاری است.

در هشت ماهه امسال؛

## صادرات معدن و صنایع معدنی از مرز ۴/۴ میلیارد دلار گذشت

در هشت ماهه منتهی به آبان امسال افزون بر ۱۱ میلیون و ۸۰۲ هزار و ۳۱ تن سنگ آهن صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۳ درصد رشد نشان می دهد



مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: در هشت ماهه امسال صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی با رشد ۳۴ درصدی نسبت به دوره مشابه پارسال از مرز ۴/۴ میلیارد دلار گذشت.

به گزارش ایرنا، امیر صباغ در دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار راهبردی معدن و صنایع معدنی گفت: در دوره یاد شده (هشت ماهه منتهی به آبان امسال) افزون بر ۱۱ میلیون و ۸۰۲ هزار و ۳۱ تن سنگ آهن صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۳ درصد رشد نشان می دهد.

ارزش صادرات سنگ آهن در این مدت به بیش از ۴۵۱٫۵ میلیون دلار بالغ شد که نسبت به عملکرد در مدت مشابه پارسال از نظر ارزشی ۴۸٫۵ درصد رشد دارد.

به اعتقاد این مقام مسئول، صادرات زنجیره سیمنان نیز در دوره این گزارش به رقم هشت میلیون و ۴۷۷ هزار و ۵۷ تن رسید که از لحاظ وزنی در مقایسه با دوره مشابه پارسال افت ۴٫۶ درصدی را ثبت کرد.

ارزش زنجیره صادراتی سیمنان در این مدت افزون بر ۲۳۶٫۹ میلیون دلار بود که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۴ کاهش ۲۱ درصدی را داشت.

همچنین سایر اقلام معدن و صنایع معدنی صادراتی رقم چهار میلیون و ۶۹۶ هزار و ۴۰ تن بود که در دوره این گزارش رشد ۲۱٫۲ درصدی را در مقایسه با عملکرد هشت ماهه پارسال دارد؛ در عین حال ارزش آن نیز به بیش

از ۴۶۶٫۵ میلیون دلار رسید که نسبت به دوره مشابه در پارسال ۱۸ درصد کاهش ثبت کرده است.

زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی مرتبط نیز در هشت ماهه ۹۵ بالغ بر چهار میلیون و ۳۲۲ هزار تن بود که ۱۰۶٫۶ درصدی رشد از نظر وزنی در مقایسه با دوره مشابه در سال ۹۴ دارد.

همچنین افزون بر یک میلیارد و ۸۲۹ میلیون دلار ارزش بخش زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی ثبت شده که افزایش ۳۷٫۵ درصدی را نسبت به هشت ماهه پارسال ثبت کرده است.

علاوه بر این صدور انواع سنگ در دوره این گزارش، بیش از سه میلیون و ۴۷۱ هزار و ۱۵۳ تن بود که رشد افزون بر ۱۹۳ درصدی را در مقایسه با هشت ماهه ۹۴ را نشان می دهد؛ ارزش صادرات آن نیز به بیش از ۲۰۴٫۸ میلیون دلار رسیده است که نسبت به دوره مشابه

پارسال افزایش ۷۲٫۹ درصدی دارد. صادرات مس و محصولات پایین دستی نیز در مدت یاد شده ۵۶۱٫۶ هزار تن بود که نسبت به دوره مشابه پارسال ۳۰۷٫۸ درصد رشد نشان می دهد و ارزش آن به رقم ۵۳۶ میلیون دلار رسید که افزایش ۳۷۳٫۷ درصدی را ثبت کرد. بر پایه اطلاعات موجود در هشت ماهه ۹۵ مجموع واردات زنجیره معدن و صنایع معدنی به بیش از ۲٫۴ میلیارد دلار رسید که در مقایسه با مدت مشابه پارسال کاهش ۲۲٫۳ درصدی دارد. در این مدت واردات فولاد به ارزش ۱۶۸ میلیارد دلار بیشترین سهم واردات را به خود اختصاص داده است.

جمهوری اسلامی ایران به عنوان چهاردهمین فولادساز جهان در دوره هشت ماهه بیش از ۶ میلیون تن صادرات داشت و انتظار می رود میزان تولید فولاد خام تا پایان ۹۵ به بیش از ۱۸ میلیون تن برسد.

شماره شصت و نهم ماهنامه اقتصاد صنعت

## ارزش صادرات معدن و صنایع معدنی از مرز ۴/۴ میلیارد دلار گذشت



مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: در هشت ماهه امسال صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی با رشد ۳۴ درصدی نسبت به دوره مشابه پارسال از مرز ۴،۴ میلیارد دلار گذشت.

امیر صباغ در دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار راهبردی معدن و صنایع معدنی گفت: در دوره یاد شده (هشت ماهه منتهی به آبان امسال) افزون بر ۱۱ میلیون و ۸۰۲ هزار و ۳۱ تن سنگ آهن صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۳ درصد رشد نشان می دهد.

ارزش صادرات سنگ آهن در این مدت به بیش از ۴۵۱،۵ میلیون دلار بالغ شد که نسبت به عملکرد در مدت مشابه پارسال از نظر ارزشی ۴۸،۵ درصد رشد دارد.

به اعتقاد این مقام مسئول، صادرات زنجیره سیمان نیز در دوره این گزارش به رقم هشت میلیون و ۴۷۷ هزار و ۵۷ تن رسید که از لحاظ وزنی در مقایسه با دوره مشابه پارسال افت ۴،۶ درصدی را ثبت کرد. ارزش زنجیره صادراتی سیمان در این مدت افزون بر ۳۳۶،۹ میلیون دلار بود که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۴ کاهش ۲۱ درصدی را داشت.

همچنین سایر اقلام معدن و صنایع معدنی صادراتی رقم چهار میلیون و ۶۹۶ هزار و ۴۰ تن بود که در دوره این گزارش رشد ۲۱،۲ درصدی را در مقایسه با عملکرد هشت ماهه پارسال دارد؛ در عین حال ارزش آن نیز به بیش از ۴۶۶،۵ میلیون دلار رسید که نسبت به دوره مشابه در پارسال ۱۸ درصد کاهش ثبت کرده است.

### زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی

مرتبط نیز در هشت ماهه ۹۵ بالغ بر چهار میلیون و ۳۲۲ هزار تن بود که ۱۰۶،۶ درصدی رشد از نظر وزنی در مقایسه با دوره مشابه در سال ۹۴ دارد.

همچنین افزون بر یک میلیارد و ۸۲۹ میلیون دلار ارزش بخش زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی ثبت شده که افزایش ۳۷،۵ درصدی را نسبت به هشت ماهه پارسال ثبت کرده است.

علاوه بر این صدور انواع سنگ در دوره این گزارش، بیش از سه میلیون و ۴۷۱ هزار و ۱۵۳ تن بود که رشد افزون بر ۱۹۳ درصدی را در مقایسه با هشت ماهه ۹۴ را نشان می دهد؛ ارزش صادرات آن نیز به بیش از ۲۰۴،۸ میلیون دلار رسیده است که نسبت به دوره مشابه پارسال افزایش ۷۲،۹ درصدی دارد.

### صادرات مس و محصولات پایین دستی

نیز در مدت یاده شده ۵۶۱،۶ هزار تن بود که نسبت به دوره مشابه پارسال ۳۰۷،۸ درصد رشد نشان می دهد و ارزش آن به رقم ۵۳۶ میلیون دلار رسید که افزایش ۳۷۳،۷ درصدی را ثبت کرد.

برپایه اطلاعات موجود در هشت ماهه ۹۵ مجموع واردات زنجیره معدن و صنایع معدنی به بیش از ۲،۴ میلیارد دلار رسید که در مقایسه با مدت مشابه پارسال کاهش ۲۲،۳ درصدی دارد.

در این مدت واردات فولاد به ارزش ۱،۶۸ میلیارد دلار بیشترین سهم واردات را به خود اختصاص داده است.

جمهوری اسلامی ایران به عنوان چهاردهمین فولادساز جهان در دوره هشت ماهه بیش از ۶ میلیون تن صادرات داشت و انتظار می رود میزان تولید فولاد خام تا پایان ۹۵ به بیش از ۱۸ میلیون تن برسد.

هنوز سرمایه‌گذاری مطلوبی صورت نگرفته است

## زنجیره ارزش معدن نیازمند ۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری

به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در GDP آن کشور ۳ برابر شده و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی‌س تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد. وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه‌های توسعه‌ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت‌های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح‌های توسعه‌ای خود را تعدیل یا متوقف کردند. وی گفت: مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایبیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه‌گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی‌دی‌پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از GDP بار شد در آمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می‌شود. قول حزب کمونیست مبنی بر ۳ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سؤال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایبیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم. امیر صباغ اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه‌ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه‌گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است. وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز است. مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایبیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه‌گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استانداردسازی قوانین و مقررات، مشوق‌ها، زیرساخت‌ها، بازارهای داخلی و بین‌المللی، بیمه‌های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه‌بندی‌های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است. وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، به‌گزاری و حضور در همایش‌های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشورمان است. صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش‌های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشورها دارد،

## تکمیل زنجیره ارزش معدن نیازمند سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری

**تفاهم - گروه اقتصادی:** مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایبیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم. امیر صباغ در دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه‌ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه‌گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است. وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز است. صباغ با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه‌گذاری در ایران تصریح کرد: از جمله این موارد، استانداردسازی قوانین و مقررات، مشوق‌ها، بازارهای داخلی و بین‌المللی، بیمه‌های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه‌بندی‌های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است.

## سرمایه‌گذاری برای تکمیل زنجیره ارزش معدن

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم. امیر صیباغ در دوره آموزشی «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی» برای خبرنگاران ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز) نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه‌ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه‌گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است. وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه‌گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق‌ها، زیرساخت‌ها، بازارهای داخلی و بین‌المللی، بیمه‌های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه‌بندی‌های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است. او ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش‌های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشورمان است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو مطرح کرد

# نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری جهت توسعه زیر ساخت های معدنی



**گروه معدن و زمین - مدیر**  
برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم.

به گزارش «اقتصاد» امیرصباغ در دوره آموزشی «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی» برای خبرنگاران ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه‌ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استانداردهای سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازارهای داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است.

وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیری کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش های داخلی و خارجی و... از دیگر

الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صباغ با بیان این که کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تأثیرگذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در GDP آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به صورت ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تأثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور بنا تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آمیخته به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف کردند. به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از GDP با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست میسر دو برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سؤال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد

رشد اقتصادی در چین کاهش یابد. وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مسابقت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها بمانند. این کشور از نظر اقتصادی با ثبات است و از نظر تولید فولاد دومین کشور جهان با یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر دارد.

صباغ با اشاره عوامل مؤثر بر قیمت کامودیتی ها تصریح کرد: مؤلفه هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی ها تأثیرگذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ برخلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد، منگنز ۴۰۰ درصد و... افزایش پیدا کرد.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان کامودیتی ها، فولاد بزرگ ترین فلز از نظر جایگاه عرضه و تقاضا، دو هزار میلیارد دلار فروش سالانه دارد. در کنار این فلز، مواد فلزی مختلفی نظیر فرو الیازها، فر و نیاتوم فرو نیلیسوم و غیره مصرف می شود و برای کشورهای که علاقه به صنعتی شدن دارند، سرمایه گذاری در این صنعت، ضروری است.

صیغ با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاور میانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است، گفت: از سال ۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسیا برمی گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۰ می رسد و این نشان می دهد که بازار اصلی دنیا در سال های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد.

وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می یابد. به عنوان مثال کشورهای نظیر چین، هند و اندونزی در حال افزایش قدرت گرفتن هستند و شاهد رشد فوق العاده در کامودیتی آسیا (۵۴ درصد) تا سال ۲۰۵۰ خواهیم بود.

در ۸ ماه امسال ارزش صادرات معدنی و صنایع معدنی از مرز ۴،۴ میلیارد دلار گذشت

صیغ با اشاره به این که در ۸ ماه منتهی به پایان امسال افزون بر ۱۱ میلیون و ۸۰۲ هزار و ۳۱ تن سنگ آهن صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۳ درصد رشد نشان می دهد. ارزش صادرات سنگ آهن در این مدت به بیش از ۴۵۱،۵ میلیون دلار بالغ شد که نسبت به عملکرد در مدت مشابه پارسال از نظر ارزشی ۴۸،۵ درصد رشد دارد.

به اعتقاد این مقام مسؤول، صادرات زنجیره سیمان نیز در دوره این گزارش به رقم ۸ میلیون و ۴۷۷ هزار و ۵۷ تن رسید که از لحاظ وزنی در مقایسه با دوره مشابه پارسال افت ۴،۶ درصدی را ثبت کرد. ارزش زنجیره صادراتی سیمان در این مدت افزون بر ۳۳۶،۹ میلیون دلار بود که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۴

کاهش ۲۱ درصدی را داشت.

همچنین سایر اقلام معدنی و صنایع معدنی صادراتی رقم ۴ میلیون و ۶۹۶ هزار و ۴۰ تن بود که در دوره این گزارش رشد ۲۱،۲ درصدی را در مقایسه با عملکرد ۸ ماهه پارسال دارد؛ در عین حال ارزش آن نیز به بیش از ۴۶۴،۵ میلیون دلار رسید که نسبت به دوره مشابه در پارسال ۱۸ درصد کاهش ثبت کرده است.

زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی مرتبط نیز در ۸ ماهه ۹۵ بالغ بر ۴ میلیون و ۳۲۲ هزار تن بود که ۱۰۶،۶ درصدی رشد از نظر وزنی در مقایسه با دوره مشابه در سال ۹۴ دارد.

همچنین افزون بر یک میلیارد و ۸۲۹ میلیون دلار ارزش بخش زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی ثبت شده که افزایش ۳۷،۵ درصدی را نسبت به ۸ ماهه پارسال ثبت کرده است.

علاوه بر این صدور انواع سنگ در دوره این گزارش، بیش از ۳ میلیون و ۴۷۱ هزار و ۱۵۳ تن بود که رشد افزون بر ۱۹۳ درصدی را در مقایسه با ۸ ماهه ۹۴ را نشان می دهد؛ ارزش صادرات آن نیز به بیش از ۲۰۴،۸ میلیون دلار رسیده است که نسبت به دوره مشابه پارسال افزایش ۷۲،۹ درصدی دارد.

صادرات مس و محصولات پایین دستی نیز در مدت یاد شده ۵۶۱،۶ هزار تن بود که نسبت به دوره مشابه پارسال ۳۰۷،۸ درصد رشد نشان می دهد و ارزش آن به رقم ۵۳۶ میلیون دلار رسید که افزایش ۳۷۲،۷ درصدی را ثبت کرد. بر پایه اطلاعات موجود در ۸ ماهه ۹۵ مجموع واردات زنجیره معدنی و صنایع معدنی به بیش از ۲،۴ میلیارد دلار رسید که در مقایسه با مدت مشابه پارسال کاهش ۳۲،۳ درصدی دارد.

در این مدت واردات فولاد به ارزش ۱،۶۸ میلیارد دلار بیشترین سهم واردات را به خود اختصاص داده است.

### علت کاهش کامودیتی ها

گفتنی است که با پایان یافتن سال ۲۰۱۶، فلزات اساسی در بورس لندن LME یا کاهش قیمت محسوسی مواجه شدند، به طوری که می توان گفت در برخی موارد به پایین ترین سطح طی چند هفته اخیر رسیده اند. آغاز تعطیلات کریسمس و تعطیلی عمده بورس های سهام و کالا در بازارهای اروپا و آمریکا منجر به کاهش تقاضا در بازار و در نتیجه افت ارزش کامودیتی ها شده است.

مس با توجه به افزایش موجودی های انبار LME به اندازه ۳۸۴۰۰ تن شاهد کاهش قیمت شده و از بالاترین سطح ۱۷ ماه گذشته فاصله گرفت. آلومینیم نیز با کاهش ۵۲۰۰ تن موجودی انبار همراه بود و شاخص قیمت آلومینا رو به افزایش گذاشت اما با این وجود این فلز نیز تحت تأثیر کاهش تقاضا قرار گرفت و با کاهش قیمت روبه رو شد. قیمت روی نیز مانند سایر فلزات، با وجود کاهش ۶ درصدی موجودی انبارهای LME، به تبع افت بازار با کاهش قیمت همراه شد با این حال انتظار فعالان بازارهای کامودیتی، افزایش قیمت پس از پایان تعطیلات می باشد. بنابراین می توان نتیجه گرفت کاهش قیمت فلزات اساسی می تواند ناشی از تعطیلات کریسمس و همین طور خروج سرمایه باشد.

همچنین از طرف دیگر علی رغم کاهش موجودی انبارهای LME در بیش تر مواقع طی ماه های گذشته که منجر به افزایش نسبی قیمت فلزات طی ماه های اخیر شد، اما به سبب افزایش نرخ بهره توسط فدرال رزرو و متعاقب آن افزایش شاخص دلار به محدوده ۱،۰۳، روند افزایش قیمت ها فعلا به کندی صورت خواهد پذیرفت، بنا به موارد فوق انتظار می رود با آغاز سال جدید میلادی و افزایش سطح تقاضا در بازارهای کالایی روند افزایش قیمت فلزات نیز از سر گرفته شود.





بگ، مقام مسئول عنوان کرد:

## زنجیره ارزش معدن نیازمند ۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری

رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است. صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در GDP آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم.

به نقل از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امیر صباغ اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است. وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است. مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازار های داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است. وی ادامه داد: افزایش



کردند. به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال،

با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین

چین هستند و هند یا توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها نباشند.

سهم صنعت از GDP با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست یعنی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سوال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه

جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند یا توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها نباشند این کشور از نظر اقتصادی با ثبات است و از نظر تولید فولاد دومین کشور جهان با یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر دارد.

صباغ با اشاره عوامل موثر بر قیمت کامودیتی ها تصریح کرد: مولفه هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی ها تاثیر گذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ برخلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد، منگنز ۴۰ درصد و

غیره افزایش پیدا کرد.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطر نشان کرد: در میان کامودیتی ها، فولاد با بزرگ ترین فلز از نظر جایگاه عرضه و تقاضا، ۲ هزار میلیارد دلار فروش سالانه دارد. در کنار این فلز، مواد فلزی مختلفی نظیر فروالیاژها، فروتانیوم، فروسیلیسیم و غیره مصرف می شود و برای کشورهایی که علاقه به صنعتی شدن دارند، سرمایه گذاری در این صنعت، ضروری است.

صباغ با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاورمیانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است، گفت: از سال ۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسیا بر می گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۰ می رسد و این نشان می دهد که بازار اصلی دنیا در سال های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد. وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می یابد به عنوان مثال کشورهایایی نظیر چین، هند و اندونزی در حال افزایش قدرت گرفتن اند و شاهد رشد فوق العاده در کامودیتی آسیا (۵۴ درصد) تا سال ۲۰۵۰ خواهیم بود.

بنا مقام مسئول عنوان کرد:

## زنجیره ارزش معدن نیازمند ۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری

به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از GDP با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست مبنی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سؤال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها نباشند. این کشور از نظر اقتصادی با ثبات است و از نظر تولید فولاد دوسین کشور جهان با یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر

وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در GDP آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف کردند.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم.

به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امیر صباغ اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازار های داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است.



دارد. که علاقه به صنعتی شدن دارند، سرمایه گذاری در این صنعت، ضروری است.

صباغ با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاورمیانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است، گفت: از سال ۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسیا بر می گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۰ می رسد و این نشان می دهد که بازار اصلی دنیا در سال های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد.

وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می یابد. به عنوان مثال کشورهایی نظیر چین، هند و اندونزی در حال افزایش قدرت گرفتن اند و شاهد رشد فوق العاده در کامودیتی آسیا (۵۴ درصد) تا سال ۲۰۵۰ خواهیم بود.

دارد.

صباغ با اشاره عوامل موثر بر قیمت کامودیتی ها تصریح کرد: مولفه هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی ها تاثیر گذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ برخلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد، منگنز ۴۰۰ درصد و غیره افزایش پیدا کرد.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان کامودیتی ها، فولاد با بزرگ ترین فلز از نظر جایگاه عرضه و تقاضا، ۲ هزار میلیارد دلار فروش سالانه دارد. در کنار این فلز، مواد فلزی مختلفی نظیر قروالیازها، قروتیاتیوم، فروسیلیسیوم و غیره مصرف می شود و برای کشورهای

در هشت ماهه امسال ثبت شد:

## ارزش صادرات معدن و صنایع معدنی از مرز ۴.۴ میلیارد دلار گذشت

تهران - ایرنا- مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت: در هشت ماهه امسال صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی با رشد ۳۴ درصدی نسبت به دوره مشابه پارسال از مرز ۴.۴ میلیارد دلار گذشت. به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، امیر صباغ در دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار راهبردی معدن و صنایع معدنی گفت: در دوره یاد شده (هشت ماهه منتهی به آبان امسال) افزون بر ۱۱ میلیون و ۸۰۲ هزار و ۳۱ تن سنگ آهن صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۳ درصد رشد نشان می دهد. ارزش صادرات سنگ آهن در این مدت به بیش از ۴۵۱.۵ میلیون دلار بالغ شد که نسبت به عملکرد در مدت مشابه پارسال از نظر ارزشی ۴۸.۵ درصد رشد دارد. به اعتقاد این مقام مسئول، صادرات زنجیره سیمان نیز در دوره این گزارش به رقم هشت میلیون و ۴۷۷ هزار و ۵۷ تن رسید که از لحاظ وزنی در مقایسه با دوره مشابه پارسال افت ۴.۶ درصدی را ثبت کرد. ارزش زنجیره صادراتی سیمان در این مدت افزون بر ۳۳۶.۹ میلیون دلار بود که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۴ کاهش ۲۱ درصدی را داشت. همچنین سایر اقلام معدن و صنایع معدنی صادراتی رقم چهار میلیون و ۶۹۶ هزار و ۴۰ تن بود که در دوره این گزارش رشد ۲۱.۲ درصدی را در مقایسه با عملکرد هشت ماهه پارسال دارد؛ در عین حال ارزش آن نیز به بیش از ۴۶۶.۵ میلیون دلار رسید که نسبت به دوره مشابه در پارسال ۱۸ درصد کاهش ثبت کرده است. زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی مرتبط نیز در هشت ماهه ۹۵ بالغ بر چهار میلیون و ۳۲۲ هزار تن بود که ۱۰۶۶ درصدی رشد از نظر وزنی در مقایسه با دوره مشابه در سال ۹۴ دارد. همچنین افزون بر یک میلیارد و ۸۲۹ میلیون دلار ارزش بخش زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی ثبت شده که افزایش ۳۷.۵ درصدی را نسبت به هشت ماهه پارسال ثبت کرده است. علاوه بر این صدور انواع سنگ در دوره این گزارش، بیش از سه میلیون و ۴۷۱ هزار و ۱۵۳ تن بود که رشد افزون بر ۱۹۳ درصدی را در مقایسه با هشت ماهه ۹۴ را نشان می دهد؛ ارزش صادرات آن نیز به بیش از ۲۰۴.۸ میلیون دلار رسیده است که نسبت به دوره مشابه پارسال افزایش ۷۲.۹ درصدی دارد. صادرات مس و محصولات پایین دستی نیز در مدت یاد شده ۵۶۱.۶ هزار تن بود که نسبت به دوره مشابه پارسال ۳۰۷.۸ درصد رشد نشان می دهد و ارزش آن به رقم ۵۳۶ میلیون دلار رسید که افزایش ۳۷۳.۷ درصدی را ثبت کرد. برپایه اطلاعات موجود در هشت ماهه ۹۵ مجموع واردات زنجیره معدن و صنایع معدنی به بیش از ۲.۴ میلیارد دلار رسید که در مقایسه با مدت مشابه پارسال کاهش ۲۲.۳ درصدی دارد. در این مدت واردات فولاد به ارزش ۱.۶۸ میلیارد دلار بیشترین سهم واردات را به خود اختصاص داده است. به گزارش ایرنا، جمهوری اسلامی ایران به عنوان چهاردهمین فولادساز جهان در دوره هشت ماهه بیش از ۶ میلیون تن صادرات داشت و انتظار می رود میزان تولید فولاد خام تا پایان ۹۵ به بیش از ۱۸ میلیون تن برسد.

اتصاف \*\*\*۲۰۲۵\*\*\*۱۵۵۹\*\*\*خبرنگار: حسین عضدی فسا \*\*\* انتشار دهنده: لیلیا جودی



بگ مقام مسئول عنوان کرد:

## زنجیره ارزش معدن نیازمند ۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امیر صباغ اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است. وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازار های داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است.

وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف کردند.

به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست مبنی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سؤال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

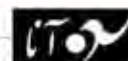
وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها نباشند. این کشور از نظر اقتصادی با ثبات است و از نظر تولید فولاد دومین کشور جهان با یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر دارد. صباغ با اشاره عوامل موثر بر قیمت کامودیتی ها تصریح کرد: مولفه هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی ها تاثیر گذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ برخلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد، منگنز ۴۰۰ درصد و غیره افزایش پیدا کرد.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان کامودیتی ها، فولاد با بزرگ ترین فلز از نظر جایگاه عرضه و تقاضا، ۲ هزار میلیارد دلار فروش سالانه دارد. در کنار این فلز، مواد فلزی مختلفی نظیر فروآلیاژها، فروتیتانیوم، فروسیلیسیوم و غیره مصرف می شود و برای کشورهایی که علاقه به صنعتی شدن دارند، سرمایه گذاری در این صنعت، ضروری است.

صباغ با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاورمیانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است، گفت: از سال ۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسیا بر می گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۰ می رسد و این نشان می دهد که بازار اصلی دنیا در سال های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد.

وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می یابد. به عنوان مثال کشورهایی نظیر چین، هند و اندونزی در حال افزایش قدرت گرفتن اند و شاهد رشد فوق العاده در کامودیتی آسیا ۵۴ (درصد) تا سال ۲۰۵۰ خواهیم بود.



## نیاز ۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری برای تکمیل زنجیره ارزش معدن

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخشی معدن کشور، نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم.

به گزارش گروه اقتصادی آنا از ایمیدرو، امیر صباغ اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازار های داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضای کسب و کار است.

وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف کردند.

به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست مبنی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سؤال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها نباشند. این کشور از نظر اقتصادی با ثبات است و از نظر تولید فولاد دومین کشور جهان با یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر دارد.

صباغ با اشاره عوامل موثر بر قیمت کامودیتی ها تصریح کرد: مولفه هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی ها تاثیر گذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ برخلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد، منگنز ۴۰۰ درصد و غیره افزایش پیدا کرد.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطر نشان کرد: در میان کامودیتی ها، فولاد با بزرگ ترین فلز از نظر جایگاه عرضه و تقاضا، ۲ هزار میلیارد دلار فروش سالانه دارد. در کنار این فلز، مواد فلزی مختلفی نظیر فروآلیاژها، فروتیتاوم فروسلیسیوم و غیره مصرف می شود و برای کشورهایی که علاقه به صنعتی شدن دارند، سرمایه گذاری در این صنعت، ضروری است.

صباغ با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاورمیانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است، گفت: از سال ۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسیا بر می گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۰ می رسد و این نشان می دهد که بازار اصلی دنیا در سال های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد.

وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می یابد. به عنوان مثال کشورهایایی نظیر چین، هند و اندونزی در حال افزایش قدرت گرفتن اند و شاهد رشد فوق العاده در کامودیتی آسیا ۵۴ (درصد) تا سال ۲۰۵۰ خواهیم بود.

## ضرورت سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری برای تکمیل زنجیره ارزش معدن

دنیای معدن - مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: برای تکمیل زنجیره ارزش بخش معدن کشور، نیاز به سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری هستیم.

امیر صباغ در دوره آموزشی «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی» برای خبرنگاران ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: در ایران به رغم برخورداری ذخایر بالای معدنی، انرژی (نفت و گاز)، نزدیکی به دریای آزاد، بازار منطقه ای، وجود ذخایر بالای کشورهای همسایه و جایگاه آن به عنوان مسیر ترانزیتی و غیره، هنوز سرمایه گذاری مطلوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره صنعت فولاد ۳۰ میلیارد دلار، صنعت آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار و سایر صنایع ۱۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با اشاره به برخی الزامات جذب و توسعه سرمایه گذاری در ایران اشاره کرد و گفت: از جمله این موارد، استاندارد سازی قوانین و مقررات، مشوق ها، زیرساخت ها، بازار های داخلی و بین المللی، بیمه های پوشش ریسک، تبلیغات و حضور در رتبه بندی های بخش معدن و صنایع معدنی و نیز بهبود فضائی کسب و کار است.

وی ادامه داد: افزایش رقابت پذیر کردن بخش معدن، برگزاری و حضور در همایش های داخلی و خارجی و غیره از دیگر الزامات جذب و سرمایه گذاری در بخش معدن کشورمان است.

صباغ با بیان اینکه کامودیتی یکی از بخش های بزرگ دنیا بوده و سهم بالایی در تولید ناخالص داخلی (کشورها دارد، به وضعیت اقتصادی چین به عنوان یکی از کشورهای تاثیر گذار در اقتصاد جهانی اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۰۴ که این کشور رشد سریعی پیدا کرد، نقش کامودیتی در آن کشور ۳ برابر شد و تولید و مصرف آن در این حوزه به مرز ۵۰ درصد کل جهان رسید و حتی در برخی موارد نظیر آلومینیوم به ۶۰ درصد تولید و مصرف دست یافت. همین عامل، موجب شده تا چین نقش کلیدی در این زمینه داشته باشد و قیمت جهانی کامودیتی تحت تاثیر عرضه و تقاضای چین قرار گیرد.

وی ادامه داد: با این حال، این کشور با تغییر برنامه های توسعه ای خود و کاهش جمعیت آماده به کار، میزان عرضه و تقاضای کامودیتی آن کاهش قابل توجهی یافته است و شرکت های تولیدی دنیا نیز به تبع آن، طرح های توسعه ای خود را تعدیل یا متوقف کردند.

به گفته مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو، در حال حاضر چین با تغییر برنامه سیزدهم، در بخش خدمات، سرمایه گذاری بالایی انجام داده و سهم آن در جی دی پی افزایش یافته است و در عین حال، سهم صنعت از با رشد درآمد سرانه از سهم صنعت از اقتصاد کم می شود. قول حزب کمونیست مبنی بر ۲ برابر شدن درآمد سرانه تحقق نیافت و موجب زیر سؤال بردن این حزب در برنامه سیزدهم شد. اما در برنامه جدیدشان قرار شد هر ۵ سال یک درصد رشد اقتصادی در چین کاهش یابد.

وی ادامه داد: با کاهش قیمت کامودیتی در بورس های جهانی و تغییر طرح های توسعه ناشی از اقدام چین، کشورها به دنبال جایگزین چین هستند و هند با توجه به شرایط خاص خود می تواند این نقش را ایفا کند اما به دلیل نبود زیرساخت ها و مشابهت اقتصاد این کشور با ۳۰ سال پیش اقتصاد چین، کشورهای جهان باید تا چند سال دیگر منتظر افزایش مورد نظر قیمت ها نباشند. این کشور از نظر اقتصادی با ثبات است و از نظر تولید فولاد دومین کشور جهان با یکصد میلیون تن است که در برنامه خود، افزایش ظرفیت تا ۳۰۰ میلیون را در نظر دارد.

صباغ با اشاره عوامل موثر بر قیمت کامودیتی ها تصریح کرد: مولفه هایی نظیر عرضه و تقاضا، دلار، قیمت نفت و انرژی و هزینه حمل زمینی و دریایی بر قیمت کامودیتی ها تاثیر گذار است.

وی ادامه داد: به دلیل مثبت شدن این شاخص ها در سال ۲۰۱۶، قیمت کامودیتی در سال ۲۰۱۶ برخلاف سال قبل روند رو به افزایشی داشت به طوری که قیمت فولاد ۱۰۰ درصد، روی ۷۰ درصد، منگنز ۴۰۰ درصد و غیره افزایش پیدا کرد.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطرنشان کرد: در میان کامودیتی ها، فولاد با بزرگ ترین فلز از نظر جایگاه عرضه و تقاضا، ۳ هزار میلیارد دلار فروش سالانه دارد. در کنار این فلز، مواد فلزی مختلفی نظیر فرو آلیاژها، فروتیاتیوم فروسیلیسیوم و غیره مصرف می شود و برای کشورهایی که علاقه به صنعتی شدن دارند، سرمایه گذاری در این صنعت، ضروری است.

صباغ با بیان این که از سال هزار میلادی، اقتصاد دنیا در خاورمیانه بوده و بعدها به سمت اروپا و سپس به آمریکا رفته است. گفت: از سال



۱۹۶۰ به بعد اقتصاد جهانی به سمت آسبای بر می گردد و حضور افرادی با درآمد روزانه ۱۰ تا ۱۰۰ دلار، به ۳ میلیارد و ۲۲۸ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۰ می رسد و این نشان می دهد که بازار اصلی دنیا در سال های آینده را این منطقه تشکیل خواهد داد. وی ادامه داد: از این رو، سهم این کشورها در جی دی پی افزایش می یابد. به عنوان مثال کشورهای نظیر چین، هند و اندونزی در حال افزایش قدرت گرفتن اند و شاهد رشد فوق العاده در کامودیتی آسیا ۵۴ (درصد) تا سال ۲۰۵۰ خواهیم بود.

۱۳۹۵-۱۰-۶ - ۱۳۹۶

## برگزاری نخستین دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی برای خبرنگاران

ایمیدرو نخستین دوره آموزشی تحت عنوان «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی» را برای خبرنگاران حوزه اقتصادی برگزار کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، در نخستین دوره آموزشی «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی»، موضوعاتی همچون بررسی وضعیت بازار کامودیتی دنیا و ایران، مولفه های اثر گذار بر قیمت کامودیتی، نقش چین به عنوان یکی از عوامل تاثیر گذار بر قیمت کامودیتی و آینده این شرکت، بررسی ۱۰ شرکت برتر از نظر میزان فروش کامودیتی، دلایل کاهش قیمت کامودیتی طی سال های اخیر، وضعیت تولید کامودیتی در ایران و پتانسیل های موجود برای توسعه، بررسی بورس های کامودیتی جهانی مطرح شد.

این دوره آموزشی با حضور امیر صباغ، مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو و ۲۰ نفر از خبرنگاران حوزه اقتصادی رسانه های جمعی برگزار شد.

بنا به این گزارش، ایمیدرو در راستای ارتقای سطح دانش خبرنگاران حوزه اقتصادی دوره های آموزشی را در فواصل منظم برگزار می کند.

۱۳۹۵-۱۰-۵ - ۱۳۹۶

## برگزاری نخستین دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی برای خبرنگاران

دنیای معدن - ایمیدرو نخستین دوره آموزشی تحت عنوان «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی» را برای خبرنگاران حوزه اقتصادی برگزار کرد.

در نخستین دوره آموزشی «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی»، موضوعاتی همچون بررسی وضعیت بازار کامودیتی دنیا و ایران، مولفه های اثر گذار بر قیمت کامودیتی، نقش چین به عنوان یکی از عوامل تاثیر گذار بر قیمت کامودیتی و آینده این شرکت، بررسی ۱۰ شرکت برتر از نظر میزان فروش کامودیتی، دلایل کاهش قیمت کامودیتی طی سال های اخیر، وضعیت تولید کامودیتی در ایران و پتانسیل های موجود برای توسعه، بررسی بورس های کامودیتی جهانی مطرح شد.

این دوره آموزشی با حضور امیر صباغ، مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو و ۲۰ نفر از خبرنگاران حوزه اقتصادی رسانه های جمعی برگزار شد.

بنا به این گزارش، ایمیدرو در راستای ارتقای سطح دانش خبرنگاران حوزه اقتصادی دوره های آموزشی را در فواصل منظم برگزار می کند.

۱۳۹۵-۱۰-۶ - ۰۹:۴۶

برای نخستین برگزار شد :

### دوره آموزشی آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی برای خبرنگاران

در نخستین دوره آموزشی «آشنایی با حوزه معدن و صنایع معدنی در دنیا و تحلیل بازار استراتژی معدن و صنایع معدنی»، موضوعاتی همچون بررسی وضعیت بازار کامودیتی دنیا و ایران، مولفه های اثر گذار بر قیمت کامودیتی، نقش چین به عنوان یکی از عوامل تاثیر گذار بر قیمت کامودیتی و آینده این شرکت، بررسی ۱۰ شرکت برتر از نظر میزان فروش کامودیتی، دلایل کاهش قیمت کامودیتی طی سال های اخیر، وضعیت تولید کامودیتی در ایران و پتانسیل های موجود برای توسعه، بررسی بورس های کامودیتی جهانی مطرح شد. این دوره آموزشی با حضور امیر صباغ، مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو و ۲۰ نفر از خبرنگاران حوزه اقتصادی رسانه های جمعی برگزار شد.

ایمیدرو در راستای ارتقای سطح دانش خبرنگاران حوزه اقتصادی دوره های آموزشی را در فواصل منظم برگزار می کند.

منبع: دنیای معدن



## اخبار ویژه



اینا

### کارخانه کک سازی طبس در کشور منحصر به فرد است / معادن طبس دولتی نمی شود

ایلنا: وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر راز اندازی کارخانه کک سازی طبس، این کارخانه را در کشور منحصر به فرد و بسیار پیشرفته عنوان کرد.

به گزارش خبرنگار اینلا در طبس، محمد رضا نعمت زاده در حاشیه بازدید خود از کارخانه کک سازی طبس در گفت و گو با خبرنگار ما عنوان کرد: پیشنهاد کردیم با توجه به اینکه این کارخانه با هدف صادرات ساخته شده محصولات خود را پیش فروش کند تا بخشی از مشکلات آن حل شود.

وی افزود: بانک توسعه ایرانیان اعلام آمادگی کرده و قرار است وام مورد نیاز کارخانه را پرداخت کند.

کارخانه کک طبس که عملیات اجرایی آن از سال ۸۳ آغاز شده است، دارای ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی بوده و با سرمایه گذاری ۲۸۰۰ میلیارد ریالی دارای ۳ میلیون مترمربع مساحت و ۲۷۰ هزار مترمربع زیربنا است که با بهره برداری از آن سالانه ۴۵۰ هزار تن کک متالورژیکی تولید و بالغ بر ۳۰۰ نفر نیز به صورت مستقیم مشغول به کار خواهند شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در دومین روز سفر خود بعد از بازدید از کارخانه کک سازی از طرح زغالشویی ممرادکوه، معدن زغالسنگ معدنچو، واحد فرآوری زغال و تونل استخراج زغالسنگ پروده بازدید کرد.

وی در پایان سفر دو روزه خود در گفت و گو با خبرنگار ما گفت: بازدید خیلی خوبی بود پیشنهادهای نیز ارائه دادیم از جمله انتقال این تجارب به سایر معادن و تشکیل چندین شرکت تخصصی زیرمجموعه که به معادن دیگر نیز سرویس و خدمات ارائه دهند.

نعمت زاده گفت: شاید در آینده اینجا مکانی شود که علاوه بر تعمیرات، تجهیزات معدنی را بسازند و به داخل و خارج از کشور نیز ارائه کنند. وی ادامه داد: واحد پروده با داشتن حدود ۲۰۰ نفر کارشناس و مهندس از ظرفیت بالایی برخوردار است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص برگشت معادن پروده به ایמידرو و بخش دولتی نیز گفت: اینجا خصوصی شده است و به ایמידرو ربطی ندارد.

## خام فروشی مواد معدنی کاملاً متوقف شد

نعمت زاده گفت: وقتی بیش از ۶۰ نوع مواد اولیه تنها در یک استان کشور (خراسان جنوبی) وجود دارد، باید ارزش افزوده ایجاد کنیم و مواد خام صادر نکنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: فروش سنگ خام در کشور باید متوقف می‌شد و این کار به رغم جبهه گیری های برخی دلالان به طور کامل انجام شد و در واقع طبق فرموده رهبر معظم انقلاب که یک ماه قبل به بنده اعلام کرده بودند، اقدام و سعی داریم این ماده را تبدیل به فرآورده های مورد نیاز کنیم.

به گزارش عصر ایران، محمدرضا نعمت زاده در نشست فعالان حوزه زغال سنگ و کک با اشاره به تنوع محصولات معدنی در خراسان جنوبی گفت: وقتی بیش از ۶۰ نوع مواد اولیه تنها در یک استان کشور (خراسان جنوبی) وجود دارد، باید ارزش افزوده ایجاد کنیم و مواد خام صادر نکنیم.

راه اندازی پژوهشکده زغال سنگ و بازنگری طرح جامع

وی با اشاره به این که بحث پژوهشکده زغال را دنبال می‌کنیم، افزود: باید به توسعه معدن که مستقیم یا فناوری و دانش و اقتصاد دانش بنیان مرتبط است، توجه ویژه ای شود و از طرفی صنایع جوار معدنی زغال سنگ هم نیازمند مطالعه و بررسی است که باید روی مدل های اقتصادی پیشنهادی بررسی شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در خصوص اعتبار جهت تجهیز معادن زغال سنگ هیچ اعتیاری وجود ندارد و هر چه در این حوزه هزینه می‌شود از درآمد معادن موجود است.

وی ادامه داد: طرح جامع زغال سنگ چنانچه نیاز به بازنگری دارد، در دستور کار قرار گیرد و در خصوص شرکت کک براساس اطلاعات موجود، نیاز به تولید کسانتره زغال بیشتری است و باید این تولید افزایش یابد.

ذخایر زغال سنگ طبس

در ادامه این نشست، مجری طرح زغال سنگ طبس گفت: ایجاد ارزش افزوده در معادن زغال سنگ و اشتغال زایی در این بخش زمینه ای برای تحقق اقتصاد مقاومتی است.

امید فلاح اظهار داشت: چهار محدوده پروده، مزینو، نای بند و آبدوگی از حوزه های زغال دار طبس است که وسعت آن به حدود ۳۰ هزار کیلومتر مربع می‌رسد و بیش از ۵۸ درصد تولید زغال سنگ کشور را تامین می‌کند.

وی ذخایر این چهار محدوده را حدود ۲.۷۵ میلیارد تن زغال سنگ کک شو و حرارتی عنوان کرد و افزود: وجود ذخایر عظیم زغال سنگ به لحاظ کیفی و کمی در حوزه طبس برای واحدهای کک سازی کشور، هزینه سرمایه گذاری پایین در زمینه اکتشاف و تجهیز و تکمیل

زیرساخت ها، حفظ و توجه به منابع طبیعی و محیط زیست، امکان مکانیزاسیون معادن و ایجاد معادن با ظرفیت مناسب و دسترسی آسان به صنایع پایین دستی کک و فولاد از جمله ویژگی های طبس است.

فلاح تصریح کرد: تواحی پروده و نای بند دارای زغال کک شو و مزینو و آبدوگی دارای زغال حرارتی هستند و ناحیه پروده نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

مجری طرح زغال سنگ طبس گفت: منطقه پروده با حدود ۱۲۰۰ کیلومتر مربع مستعمل بر ۵ منطقه پروده یک، دو، سه، چهار و پروده شرقی می‌شود که دارای ذخیره ای حدود معادل ۱.۱ میلیارد تن زغال سنگ کک شو است.

برنامه ایمنیدرو برای اکتشاف معادن با همکاری بخش خصوصی

صهبدی کرباسیان، رییس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی نیز در این نشست با بیان این که ایمنیدرو آماده همکاری با سرمایه گذاران بخش خصوصی در توسعه معادن است، گفت: ما برنامه وسیعی برای اکتشاف معادن با همکاری بخش دولتی و خصوصی داریم تا بخش اکتشاف توسعه یابد.

وی ادامه داد: با اقدامات اکتشافی انجام شده توسط ایمنیدرو از سال ۹۳ تاکنون بر اساس اطلاعات مقدماتی ۴۵۰ میلیون تن به ذخیره قطعی زغال سنگ طبس افزوده شد.

وی ایاز امیدواری کرد: با تکمیل اکتشافات معدنی و ایجاد کارخانه های فرآوری مواد معدنی شاهد رشد و توسعه اشتغال در کشور باشیم.

## قیمت گذاری دستوری، آفت توسعه معادن

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: دخالت های دولت در گذشته در مورد مکانیزم قیمت گذاری محصولات معدنی و فلزی مانع توسعه معادن شده بود.

به گزارش شانا؛ «جعفر سرقینی» با بیان این مطلب، افزود: اما اکنون شرکت ها می توانند بر اساس مکانیزم های موجود در بازار یعنی عرضه و تقاضا و همچنین عرضه محصولات خود در بورس کالا، قیمت واقعی فلزات را کشف کنند و بر اساس آن به معامله بپردازند زیرا بورس کالا در مورد قیمت گذاری فلزات بسیار شفاف عمل می کند.

به گفته سرقینی؛ در ایران عمده قیمت های محصولات معدنی و فلزی در بورس کالا کشف می شوند و بخشی از محصولات صنایع معدنی نظیر: سیمان، گچ، شیشه و کاشی که به طور معمول در بورس کالا عرضه نمی شوند، مکانیزم قیمت گذاری آن ها جدا از بورس کالا صورت می گیرد همچنین عرضه و تقاضای این مواد نیز به شکل متفاوت است.

وی در توضیح این مطلب، یادآور شد: سایر مواد معدنی و فلزی همچون سایر بورس های دنیا در بورس مبادله و کشف قیمت می شوند و به طور معمول مکانیزم های عرضه و تقاضا بر آن ها اثر زیادی دارد.

بنا به اعتقاد وی؛ درست است که اکثر قیمت ها در بورس کشف می شوند، با این حال، به ویژه در مورد فلزات غیر آهنی، قیمت های جهانی یک عامل بسیار مهم بر میزان قیمت این فلزات در ایران محسوب می شود.

به گفته سرقینی؛ خوشبختانه در ایران و حتی در برخی از موارد متأسفانه، قیمت اغلب صنایع معدنی موجود در ایران تا حد زیادی به قیمت های جهانی گره خورده است به طوری که این موضوع باعث می شود تا تمامی تولیدکنندگان محصولات معدنی و فلزی در داخل کشور، نتوانند محصولات خود را با بهای بیشتر و یا حتی کمتر از قیمت های جهانی به بازار مصرف و مشتریان عرضه کنند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد: البته گره خوردن قیمت های جهانی محصولات معدنی و فلزی با این محصولات به داخل کشور نشان می دهد که در

صورت نوسان قیمت های جهانی این نوسان، بلافاصله به کشور سرایت می کنند.

وی بابیان اینکه در ایران عمده قیمت های محصولات معدنی و فلزی در بورس کالا کشف می شوند، افزود: سایر مواد معدنی و فلزی همچون سایر بورس های دنیا در بورس مبادله و کشف قیمت می شوند و معمولاً مکانیزم های عرضه و تقاضا بر آن ها اثر زیادی دارد.

همچنین عمده پارامتری که در حال حاضر می تواند بر قیمت های محصولات معدنی و فلزی در داخل کشور اثرگذار باشد، قیمت های جهانی است و اثرگذاری قیمت های جهانی بر بازار داخلی بسیار سریع رخ می دهد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه تنها عامل ایجاد اختلاف میان قیمت های جهانی فلزات اساسی و قیمت های داخلی تعرفه است، افزود: با این حال تعرفه ها نیز از لحاظ میزان و درصد اعمال، چندان اثرگذار به شمار نمی روند به طوری که هر عددی که از سوی مراجع اصلی قیمت گذاری در مورد قیمت های فلزات اساسی اعلام شود، با اندکی تغییر که مربوط به اعمال تعرفه است، در داخل کشور نیز اعمال می شود.

وی در ادامه بار دیگر تأکید کرد: در حال حاضر با توجه به شرایط موجود، دولت در هیچ یک از بخش های معدنی و فلزی کشور در مورد مکانیزم های قیمت گذاری، عرضه و تقاضای بازار کوچک ترین دخالتی را اعمال نمی کند.



# اخبار انتقادی



در صحن علنی مجلس صورت می گیرد؛

## تحقیق و تفحص از عملکرد مدیریت فعلی شرکت ملی صنایع مس ایران

کرمان - تحقیق و تفحص از عملکرد شرکت ملی صنایع مس ایران به صورت خارج از نوبت در دستور کار هفته بعد صحن علنی مجلس قرار می گیرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از رابط عمومی دفتر ارتباطات مردمی نماینده مردم کرمان و راور، هیئت رئیسه مجلس شورای اسلامی در نامه ای به معاون قوانین مجلس شورای اسلامی، با اشاره به دریافت گزارش کمیسیون صنایع و معادن در خصوص تقاضای تحقیق و تفحص از عملکرد شرکت ملی صنایع مس ایران، افزوده است: با استناد به ماده ۲۱۴ آیین نامه داخلی مجلس شورای اسلامی این گزارش خارج از نوبت، برای کسب نظر مجلس در دستور هفته آینده مجلس قرار گیرد.

پوراابراهیمی و جمعی از نمایندگان مجلس، مهرماه سال جاری تقاضای تحقیق و تفحص از عملکرد مدیریت فعلی شرکت ملی صنایع مس ایران را تقدیم مجلس کردند که پس از ارائه اطلاعات توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت، متقاضیان اطلاعات ارائه شده را کافی ندانستند و کمیسیون صنایع مجلس موضوع تحقیق و تفحص از عملکرد شرکت ملی صنایع مس ایران را با رای اکثریت اعضا به تصویب رساند. در همین راستا تخلفات عمده مالی و نیز مدیریتی در شرکت ملی مس ایران موضوع این تحقیق و تفحص بوده است که به گفته برخی نمایندگان گزارشات مستند حسابرسی در این خصوص جمع آوری شده است که در صحن علنی قرائت خواهد شد.

رئیس اتحادیه کشوری آهن و فولاد:

### در دولت روحانی تولید فولاد از سند چشم انداز عقب افتاد

دولت بهار: آزاد گفت سال گذشته به دلیل رکود شدید در اقتصاد تولید فولاد نه تنها رشد چندانی نداشت بلکه تقریباً تولید متوقف شد که همین موضوع باعث شد مقدار زیادی آهن آلات در انبارها به دلیل رکود موجود در بازار دبو شود.

به گزارش دولت بهار، محمد آزاد، رئیس اتحادیه کشوری آهن و فولاد درباره دلایل افزایش تولید فولاد ایران نسبت به مدت مشابه سال قبل گفت: بر اساس اهداف چشم انداز ۲۰ ساله نظام، هدف گذاری های صورت گرفته این بود که در سال ۱۴۰۴ باید تولید فولاد ایران به ۵۵ میلیون تن در سال برسد. وی با اظهار تاسف از عقب ماندگی های موجود در میزان تولید فولاد نسبت به اهداف سند چشم انداز تصریح کرد: سال گذشته به دلیل رکود شدید در اقتصاد تولید فولاد نه تنها رشد چندانی نداشت بلکه تقریباً تولید متوقف شد که همین موضوع باعث شد مقدار زیادی آهن آلات در انبارها به دلیل رکود موجود در بازار دبو شود.

آزاد با اشاره به تلاش تولیدکنندگان ایرانی برای ورود به بازارهای جهانی خاطرنشان کرد: تولیدکنندگان ایرانی در طول سال گذشته موفق به صادرات حدود ۵ میلیون تن فولاد به سایر کشورها شدند، که البته امسال با افزایش فعالیت های خود باید به فکر افزایش تولید و صادرات خود باشیم. این فعال اقتصادی در ادامه با اذعان به وجود رکود شدید در بازار فولاد اظهار داشت: به رغم وجود رکود در بازارهای داخلی، افزایش نرخ های جهانی تبدیل به مشوقی برای تولیدکنندگان در راستای افزایش تولید و صادرات محصولات خود شد.

وی درباره افزایش قیمت جهانی فولاد و تاثیر آن بر افزایش تولید و صادرات آن افزود: قیمت جهانی آهن آلات در سال جاری نسبت به سال گذشته تا دو برابر افزایش یافته است به نحوی که قیمت هر تن فولاد از ۲۴۰ دلار در فوریه سال گذشته به بیش از ۴۷۰ دلار در ژانویه سال جاری رسید. که می توان گفت نرخ جهانی فولاد در یکسال اخیر به چیزی حدود دو برابر رسیده است.

رئیس اتحادیه کشوری آهن و فولاد با اشاره به صادرات ۷ میلیون تنی فولاد در سال جاری خاطرنشان کرد: با توجه به صادرات صورت گرفته تا امروز پیش بینی می کنیم صادرات فولاد ایران تا پایان سال حداقل به ۱۰ میلیون تن برسد. که البته در این صورت نیز با اهداف سند چشم انداز در تولید و صادرات فولاد فاصله زیادی داریم. که امیدوارم در سال های آتی این عقب ماندگی را جبران کنیم.

این فعال صنفی در باره دلایل کاهش تولید و صادرات فولاد در سال های گذشته تصریح کرد: عواملی چون رکود شدید در صنعت ساختمان، در کنار رکود در بازار مصرف و پایین بودن قیمت های جهانی در چند سال اخیر جز آیم هایی بود که تولیدکنندگان ما نه تنها برای افزایش تولید تشویق نمی شدند بلکه از تولیدات موجود هم ناامید بودند. وی در ادامه این گفتگو با مثبت خواندن وضعیت تولید فولاد در سال جاری به قدس آنلاین گفت: با توجه به دلایلی که گفته شد توکنندگان فولاد در سال جاری با امید بیشتری فعالیت کرده و طرح های فولادی جدیدی نیز در حال افتتاح است که در مجموع فکر می کنم سال آینده سال بهتری برای صنعت فولاد ایران باشد.

آزاد با اشاره به ورشکستگی بیش از ۱۵ واحد تولیدی در طول سه سال گذشته خاطرنشان کرد: این واحدهای تولیدی عموماً واحدهای توردی بودند که با رسیدن قیمت ها به کف ادامه فعالیت برای آن ها مقرون به صرفه نبوده و یکی یکی تعطیل شدند چرا که از پس مزد کارگر و هزینه های جاری کارخانه مانند هزینه حامل های انرژی بر نیامده و ادامه فعالیت برایشان مقدور نبود. وی با تاکید بر عدم بازگشایی واحدهای تعطیل شده تصریح کرد: عمده تسهیلات دولتی در بخش حمایت از تولید به واحدهای زیان ده که با ظرفیت کمی در حال فعالیت هستند تعلق گرفته و واحدهای تعطیل شده هیچ سهمی از این تسهیلات نداشتند و من هنوز نشنیده ام که حتی یکی از این واحدها مجدداً احیا و بازگشایی شوند.

منبع: قدس آنلاین

فارس گزارش می دهد

## فولاد، رنجی برای بیجار و نانی برای دیگران

در حالی که شهرستان بیجار به شدت از معضل بیکاری رنج می برد اخباری منتشر می شود که دولت با تغییر تصمیم اولیه، قصد دارد کارخانه فولاد را به یکی دیگر از شهرستان های کردستان انتقال دهد.

به گزارش خبرگزاری فارس از بیجار، در حالی که شهرستان بیجار از معضل بیکاری به شدت رنج می برد اکنون خبر می رسد که دولت با تغییر تصمیم اولیه، قصد دارد کارخانه فولاد را به یکی دیگر از شهرستان های استان انتقال دهد که حدود ۲ هزار نفر اشتغالزایی دارد. سال ها است که دیار گروس در مظلومیت و محرومیت به سر می برد و این مظلومیت را از آنجایی بیشتر می توان درک کرد که کارخانه ذوب آهن در سال های گذشته را به دلیل عدم توانایی نماینده وقت برای بازی گیری کارخانه ذوب آهن و کم لطفی مسئولان ارشد استانی آن زمان به قروه داده شد در حالی مواد خام کارخانه ذوب آهن در بیجار وجود دارد و این روند نقل و انتقال به قروه سال هاست بیجار را با سختی ها و چالش هایی مواجه کرده است، اکنون نیز بناست این امر تکرار شود.

مردم بیجار در اوج مظلومیت این شهرستان را حفظ کرده اند و با وجود تمامی مشکلات و کمبودها با تمامی توان سعی در آبادانی آن دارند و لو اینکه بیشتر جوانان آن به دلیل نبود اشتغال در این شهرستان مجبور به مهاجرت از دیار خود به دیگر شهرها به ویژه پایتخت کشور شده اند. رشد منفی جمعیت بیجار و نبود اشتغال و بیکاری سرسام آور فارغ التحصیلان دانشگاهی درد و رنج بزرگی است که شاید با وجود چنین کارخانه هایی اندکی از این دردها کاسته شود و بارقه امیدی برای مردم این شهر به ارمغان آورد که گویا این بارقه امید برای بیجاری ها سرایی بیش نخواهد بود.

با اشاره ای به آمار رسمی استخراج سنگ آهن استان کردستان در بیجار به میزان بیش از ۶۰ درصد، اما همچنان این میزان تولید سنگ آهن به صوت خام از بیجار خارج می شود در حالی که اگر آن زمان کارخانه ذوب آهن در بیجار استقرار می یافت این همه هزینه برای فراوری آن صرف نمی شد و چه بسا مهاجرت این شهرستان یا صورت نمی گرفت و یا کمتر می شد.

بخش کرانی شهرستان بیجار از جمله بخش هایی است که بیشترین سنگ آهن استان کردستان و معادن بزرگ سنگ آهن در این بخش قرار دارد که از این معادن می توان گفت تقریباً سودی نصیب مردم این منطقه نمی شود و فاصله زیاد معادن از کارخانه موجب آسیب به جاده های دسترسی، و منابع آبی و از بین رفتن هکتارها زمین می شود.

مسئولان ارشد استانی کردستان به جای اینکه در فکر کاستن درد و رنج های مردم این شهرستان به ویژه به لحاظ کار و اشتغال جوانان باشند اکنون عزمشان را برای دادن کارخانه فولاد به دیگر شهر های استان جم کرده اند و این در حالی است که حق مردم بیجار است کارخانه فولاد حق مسلم مردم بیجار است.

نماینده مردم بیجار در مجلس شورای اسلامی در این رابطه در گفت و گو با فارس با بیان اینکه با توجه به اینکه مواد اولیه کارخانجات ذوب آهن و فولاد، خاک آهن است و ۶۰ درصد معادن سنگ آهن استان کردستان در بیجار تولید می شود بنابراین مناسبترین مکان برای جانمایی کارخانه فولاد شهرستان بیجار است.

حمداالله کریمی در رابطه با انتشار اخبار اخیر مبنی بر جانمایی و ساخت کارخانه فولاد استان کردستان، با یادآوری قریب‌آیات مقام معظم رهبری در رابطه با دیار گروس مبنی بر اینکه حضور داشته باشید، بمانید و بیجار را آباد کنید، عنوان کرد: مسئولان استانی باید قرامین رهبری را در رأس امور قرار داده و زمین را برای حضور بیجاری ها در شهر و دیارشان فراهم کرده و در این راستا تلاش کنند. وی ایجاد واحدهای صنعتی و کارخانجات مختلف را از ضروریات برای استان کردستان دانست و در رابطه با جانمایی کارخانه فولاد در این استان، عنوان کرد: با توجه به مسائل مربوط به توسعه متوازن و پایدار و تمکین به نظرات کارشناسان کارخانه فولاد در جایی مکان یابی شود که دارای بیشترین درصد منابع سنگ آهن باشد.

به گفته وی، مردم به عملکردهای مسوولان امید دارند و از آنجا که توسعه در استان کردستان حق تمامی مردم است باید در این راستا با اولویت بندی مشکلات هر شهرستان و توجه به وجود منابع معدنی خاک آهن، تصمیمی قاطع اتخاذ کنند.

نماینده مردم بیجار در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: با توجه به مشکلات بیکاری، مهاجرت و محرومیت در شهرستان بیجار که تمامی نقاط این شهرستان را تحت تأثیر قرار داده، تمام امید مردم به پیگیری مسوولان است.

اجازه نمی دهیم یک مشت خاک آهن از بیجار خارج شود



کریمی با بیان اینکه پیشرفت استان کردستان به صورت زنجیروار در گرو پیشرفت تمامی شهرستان ها است، گفت: لازم است در ارائه خدمات به تمامی شهرستان ها جانب عدالت را رعایت کرده و هر یک از شهرهای استان به یک میزان از خدمات نظام و انقلاب بهره مند شوند و نباید یک شهرستان در اوج رفاه و توسعه یافتگی باشد و در دیگر شهرستان به توسعه توجه نشود.

وی با تأکید بر اینکه با پشتوانه نظرات کارشناسان و حمایت های مردم و با بهره گیری از ابزارهای قانونی اجازه نخواهم داد حتی مستی از خاک آهن بیجار از این شهرستان خارج شود، گفت: این مهم باید مد نظر مسوولان باشد که محل احداث چنین کارخانه ای باید در جایی باشد که بیشترین منابع سنگ و خاک آهن را داراست.

به گفته وی، برای بحث و تبادل نظر در این راستا با برگزاری نشستی با استاندار کردستان تمامی جوانب این مساله بررسی خواهد شد.

انتهای پیام/۷۹۰۱۵/خ ۴۰



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



ایمیدرو

## **Tabas Coal's Proven Reserves Increased 450MT**

Tehran, Dec26, IMIDRO\_ Based on preliminary data, IMIDRO's exploration projects added 450 million tonnes proven reserves to Tabas coal reserves, Chairman of the board of IMIDRO announced.

According to the report of the public relations of IMIDRO, Mehdi Karbasian during his two-day visit to South Khorasan province said one of the effective actions of 11th government in this deprived province is exploration of 60 thousand square kilometers since 2014.

So far, IMIDRO and IMPASCO as a result of advanced explorations activities in South Khorasan province discovered 17and 13 promising zones respectively and some zones are in prospecting phase, he expressed.

About 60 thousand square kilometers have been explored by IMIDRO and IMPASCO, 46 and 14 thousand square kilometers respectively. IMPASCO's explorations includes discovery of 13 promising zones of iron ore and poly metals such as lead and zinc. We hope starting next phases (processing etc..) as a result of further explorations Karbasian added.

So far, we achieved 5 anomaly including lead and zinc, iron ore and gold in south zone. Chairman of the board of IMIDRO said.

51 thousand square kilometers exploration activities were conducted by IMPASCO last year. Regarding to establishment of a company in silica sector IMIDRO and private sector will cooperate in order to construct a plant in zones having silica resources (20 and 80 percent share respectively).

2016-12-26

# Mineral exports rise 34%, hit \$4.4 billion

**ECONOMY TEHRAN** — Iran exported \$4.4 billion of minerals and mineral products during the first eight months of the current Iranian calendar year (March 20-November 20), an official with Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO) said on Monday.

The figure showed a 34 percent rise compared to the same period last year, IRNA quoted Amir Sabbagh, the IMIDRO planning and strategic supervision director as saying on Monday.

Mehdi Karbasian, the head of IMIDRO, announced in July that 34 mining and mineral industries projects, costing \$7.2 billion, would become operational in the country by the end of the current Iranian calendar year.

Back in May, Karbasian said that Iran had offered \$40 billion in mining projects to foreign investors.



## Experts Predict Equity Market Performance for Next 6 Months

Certain industries are poised to benefit from the current market dynamics in the next six months ending June 21, 2017.

This was the conclusion of a report in the Persian daily Donya-e-Eqtasad, which cited several experts.

The nuclear deal Iran signed with world powers last year and the consequent lifting of economic sanctions against Iran early this year gave rise to a wave of optimism, which in turn boosted the equity markets.

Stocks soared to record highs, as a surge in bullish bets pushed up both Tehran Stock Exchange and Iran Fara Bourse.

The rally's momentum, however, was transitory, as enthusiasm ebbed amid remaining US sanctions, and European banks and companies' fear of running afoul of the US Office of Foreign Assets Control.

The emergence of Donald Trump as the new US president also rattled global markets. Naturally, the reverberations found their way to Iran, as investors began speculating about the fate of Iran's nuclear deal and the US dollar's rise against the rial.

The views of two experts are presented below.

Behzad Golkar, a capital market expert, said the sectors of oil, petrochemical, iron ore, steel, zinc and copper are going to benefit the most in the six months to come because of global and domestic factors.

OPEC's first production cut in eight years pushed oil prices up to the \$60 territory and is expected to rise even further in the following months.

Consequently, urea and methanol prices rose by 11% and 50% from September prices to reach \$210 and \$410 per ton respectively on Sunday.

Experts believe the trend is likely to continue and will buoy petrochemical shares along the way.

Copper and zinc also witnessed an upward trend since early 2016 and spiked to highs of \$6,000 and \$2,900 per ton respectively in early December.



*Exporters of iron ore and steel are expected to benefit the most from the dollar's rise*

Exporters of iron ore and steel are expected to benefit the most from the dollar's rise. Demand for the greenback shot up last month (ended December 20), bolstered by its rise to 14-year highs in international markets, sending it to historic highs against the rial.

The US currency surged nearly 10% during the month breaking above the 40,000 rials per dollar mark on December 21, for the first time since the height of Iran's currency crisis four years ago.

Golkar believes that the dollar's gains will continue through the next year and favor exports.

Likewise, Hojjatallah Seydi, managing director of Kharazmi Investment Company, believes petrochemical and mining firms will be the main winners during the forecast period, as the government works to boost exports while the dollar rises.

Automotive firms, according to Seydi, are also poised to have a good performance, as they are boosting production and introducing new models to the market.

"Telecoms firms are also expected to do well," he said, "as they are modernizing infrastructure to increase their subscribers."

Housing, cement and steel shares will not have much going for them, says the market player, considering the likelihood of a persisting slump in the construction sector.



# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



مدیر عامل جادرملو

### مطالبات ما از واحدهای فولادی

#### وصول نشده است

وی همچنین درباره وضعیت فروش محصول جادرملو، تصریح کرد: فولادسازان نظیر مبارکه، فولاد خوزستان، فولاد ارفع، غدیر ایرانیان فولاد هرمزگان مشتری اصلی ما هستند. ابریشمی بیان کرد: در حال حاضر مشکلی در زمینه تولید وجود ندارد، اما باید منتظر ماند و دید که مدیریت کلان کشور برای بهره‌برداری از انومالی «دی-۱۹» چه تصمیمی می‌گیرد. در صورتی که هیچ اتفاقی در زمینه اکتشاف این محدوده رخ ندهد و همچنان زمان را از دست بدهیم در ۴ یا ۵ سال آینده، ذخیره معدن تمام می‌شود.

وی معتقد است تصمیم‌گیری در آن زمان دیگر مفید نخواهد بود، زیرا انجام اقدامات اکتشافی زمانبر است و شکافی بزرگ در تولید و نیاز مواد اولیه واحدهای فولادی کشور ایجاد می‌شود. ابریشمی گفت: بهره‌برداری از انومالی «دی-۱۹» به یکی از چالش‌های اصلی این مجتمع معدنی تبدیل شده است، مخالفت‌های سازمان محیط‌زیست باعث شده تا بهره‌برداری از این محدوده بلا تکلیف بماند و آینده شغلی کارگران آن را به خطر اندازد.

وی ادامه داد: بخشی از محدوده مورد نظر، بخش بسیار کوچکی از پناهگاه حیات وحش است، به همین دلیل حتی اجازه انجام مطالعات نیز به ما داده نمی‌شود. این در حالی است که با انجام مطالعات این احتمال وجود دارد که این بخش از محدوده پناهگاه خارج شود.

مدیر مجتمع معدنی و صنعتی جادرملو درباره تهاوتی فولادی‌ها برای وصول مطالبات و صادرات شمش از سوی جادرملو نیز گفت: تهاوت شمش به جای طلب‌ها نیز نمی‌تواند مشکلی را حل کند البته جادرملو تا به امروز برنامه صادرات نداشته است.

گروه بنگاه‌ها، مدیر مجتمع معدنی و صنعتی جادرملو گفت: بخش زیادی از مطالبات این مجتمع از واحدهای فولادی وصول نشده و ما را برای ادامه فعالیت‌ها و بهره‌برداری‌های جدید دچار مشکل کرده است.

سیدمحمد ابریشمی افزود: عمر معدن جادرملو ۵ تا ۶ سال دیگر به پایان می‌رسد بنابراین معدن جدیدی را با ۱۰۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن قابل برداشت در مجاورت معدن فعلی به ثبت رسانده‌ایم، اما همچنان بهره‌برداری از انومالی «دی-۱۹» در حاله‌ای از ابهام قرار دارد.

وی گفت: بهره‌برداری از ذخایر معدنی در کشور منجر به ایجاد ارزش افزوده و درآمدزایی خواهد شد، اما گاه قرار گرفتن بخش معدن در مقابل محیط زیست، مشکلات فراوانی را برای هر دو بخش ایجاد کرده که نمونه این موضوع در انومالی «دی-۱۹» مشاهده می‌شود.

مدیر مجتمع معدنی و صنعتی جادرملو معتقد است، هنوز بخش زیادی از مطالبات این مجتمع از واحدهای فولادی وصول نشده در نتیجه این مجتمع برای توسعه فعالیت‌های خود با مشکلاتی مواجه است.

مدیر مجتمع معدنی و صنعتی جادرملو همچنین درباره برنامه تولیدی این شرکت تا پایان امسال گفت: برنامه‌ریزی تولید ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کنسانتره سنگ آهن در سال را در دستور کار قرار دادیم که خوشبختانه در حال حاضر از برنامه یاد شده جلوتر هستیم.

وی افزود: در صورتی که مشکل خاصی در روند کاری پیش نیاید، تولید ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کنسانتره آهن را تا پایان سال خواهیم داشت.

تولید و صادرات محصولات فولادی در افاق ۱۴۰۴ به اهداف مورد نظر خواهد رسید؟

## گره‌های صادراتی فولاد ایران

امیدوار بود در مقابل برخی دیگر معتقدند در خوشبینانه‌ترین حالت می‌توان به ۴۰ تا ۴۵ میلیون تن تولید در افاق ۱۴۰۴ امیدوار بود.

این در شرایطی است که بررسی‌های فنی نشان می‌دهد برای تحقق هدف ۵۵ میلیون تن فولاد خام به ۶ میلیون تن چدن، ۵۴ میلیون تن آهن اسفنجی، ۸ میلیون تن کلوخه، ۸۴ میلیون تن گندله، ۹۰ میلیون تن کنسانتره، ۱۱ میلیون تن سنگ آهن دانه‌بندی شده و ۱۴۸ میلیون تن سنگ آهن برای کنسانتره نیاز است و این در شرایطی است که طبق آمارهای رسمی هم‌اکنون ظرفیت استخراج سنگ آهن در ایران ۴۰ میلیون تن، کنسانتره ۲۴ میلیون تن، گندله ۲۲ میلیون تن و آهن اسفنجی ۱۸ میلیون تن است.

مسئله قابل ذکر دیگر آن است که در حال حاضر میزان مصرف سرانه فولاد در کشور ما ۲۰۰ کیلوگرم است و این در حالی است که به گفته رئیس هیات عامل ایمیدرو این رقم باید به ۳۵۰ کیلوگرم در سال ۲۰۲۵ برسد و این به معنای رشد ۶۰ درصدی مصرف فولاد در داخل کشور است که نیازمند رشد بخش‌های اصلی اقتصاد ملی از جمله بخش‌های صنعت، مسکن و پروژه‌های زیربنایی در کشور است. با این حال کارشناسان معتقدند با توجه به رشد اقتصادی ۸ درصدی که تا ۵ سال آینده برای اقتصاد کشور متصور است، می‌توان به رشد ۱۵ تا ۲۰ درصدی مصرف فولاد طی این مدت امیدوار بود که این میزان در مقایسه با رقم قابل انتظار اختلاف نسبتاً بالایی دارد.

### چالش‌های صادراتی برای فولاد

با این حال چند چالش اساسی در این مسیر نیز قابل بررسی است؛ به عنوان مثال آیا کشور توانایی تامین مواد اولیه برای این میزان از تولید را دارد؟ آیا سرمایه‌گذاری‌های کافی به منظور دستیابی به این میزان از تولید وجود دارد؟ آیا شرکای تجاری ما کشتی افزایش میزان واردات خود از این محصول را در سال‌های پیش رو دارا هستند؟ وضعیت جهانی صادرات فولاد به چه سمت و سویی پیش خواهد رفت؟ میزان مصرف داخلی

حوزه بهاد یونید جگیمی هفته گذشته انتشار دو خبر در حوزه فولاد از رشد این بخش در آینده‌ای نه‌چندان دور خبر می‌داد. افزایش صادرات فولاد به ۶ میلیون تن و افزایش میزان تولید این محصول به میزان ۱۱ درصد در یازده ماهه ۲۰۱۶ در مقایسه با مدت مشابه سال قبل؛ دو خبری بودند که هفته گذشته در محافل خبری منتشر شدند. در این رابطه به گزارش «دنیای اقتصاد»، انطوری که عبدالمجید شریفی می‌گوید میزان صادرات فولاد تا افاق ۱۴۰۴ به ۱۸ میلیون تن نیز خواهد رسید که در مقایسه با رقم ۲۰ میلیون تن برنامه چشم‌انداز رقم قابل توجهی است.

در این بین میزان تولید فولاد نیز در ۱۱ ماهه ۲۰۱۶ به ۱۶ میلیون و ۴۳۵ هزار تن رسیده که انتظار می‌رود تا پایان سال جاری میلادی به ۱۸ میلیون تن برسد. در این بین موضوع مهمی که باید به آن دقت کرد آن است که میزان صادرات فولاد در سال جاری برای اولین بار از واردات آن بالاتر شده است و به عبارتی تراز تجاری در این بخش مثبت شده است و این به گفته کارشناسان فولاد، به آن دلیل حاصل شده که در کنار رونق صادرات فولاد واردات این محصول رشدی نداشته است.

### امکان‌سنجی تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد

با این حال نگاهی به عملکرد بخش فولاد کشور نشان می‌دهد این بخش هنوز از ظرفیت‌های تولیدی خود و بالطبع ظرفیت‌های صادراتی فاصله دارد. ظرفیت تولید فولاد در حال حاضر ۲۸ میلیون تن در سال است و از این میزان ۶ میلیون تن یعنی در حدود یک پنجم صادر می‌شود و بقیه آن به مصرف داخلی می‌رسد. در برابر هدف تعریف شده برای تولید و صادرات نشان می‌دهد راه درازی تا رسیدن به ظرفیت ۵۵ میلیون تنی در افاق ۱۴۰۴ در پیش داریم. هر چند در این زمینه دو نظر مخالف وجود دارد؛ برخی فعالان این صنعت اعلام می‌کنند یا افتتاح طرح‌های جدید فولادی و افزایش ظرفیت‌های تولیدی کارخانه‌های فعلی می‌توان به دستیابی به این میزان از تولید



فولاد با توجه به شرایط پیش روی اقتصادی کشور چه تغییری را تجربه خواهد کرد؟

معتقدند با حل چالش های موجود در حوزه های تولید و ارتقای مصرف فولاد می توان به صادرات فولاد در حدود ۱۲ تا ۱۵ میلیون تن در سال در افق ۱۴۰۴ امیدوار بود. این به معنای آن است که میزان صادرات محصولات فولادی در افق سند چشم انداز به بیش از ۲ برابر رقم فعلی آن می رسد. اما سوالی که در این رابطه مطرح می شود آن است که آیا ظرفیت های لازم برای این میزان صادرات فراهم است؟

فولاد به شرایط پیش روی اقتصادی کشور چه تغییری را تجربه خواهد کرد؟

در این بین نگاهی به وضعیت سال های اخیر به خصوص بعد از امضای برجام نشان می دهد هنوز ظرفیت های انتظاری که از همکاری های کشورهای جهان با ایران به منظور رونق سرمایه گذاری ها در صنعت فولاد می رفت، عملیاتی نشده است. کارشناسان معتقدند هنوز برای نتیجه گیری در این مورد زود است و باید گفت فولاد پروسه ای بلندمدت است و نمی توان به راحتی از عقب نشینی یا پیشرفت آن سخن گفت و این موضوع نیازمند ارزیابی دقیقی از مولفه های جهانی و داخلی است. آن طور که رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز در این رابطه معتقد است در کشور ما سه شاخص اصلی در صنعت فولاد وجود دارد؛ اولین مشخصه ذخایر ۳ میلیارد تنی سنگ آهن در کشور است که با اکتشافات جدید ۵۰ درصد نیز رشد خواهد کرد. دومین و سومین مشخصه نیز فراوانی گاز و نیروی انسانی در کشور است. وی در مقابل به چالش های این صنعت نیز اشاره کرده و معتقد است عرضه منابع، خصوصی سازی نامناسب، ارزش افزوده، عدم توازن در عرضه و تقاضا و کم بودن مصرف سرانه و نیز قیمت تمام شده چالش های جدی در این صنعت هستند و در عین حال باید در بخش قیمت تمام شده برای کاهش هزینه و بهرهوری اقدامات جدی تری صورت بگیرد. در این بین، کارشناسان

به عقیده کارشناسان حوزه فولاد در شرایطی که کشورهای دنیا در حال کنترل ظرفیت تولید، ایجاد موازنه در مصرف، تولید و صادرات - واردات و از طرفی به دنبال سیاست های محدود کننده واردات هستند، این موضوع شرایط را در آینده متفاوت تر از حال خواهد کرد. به عقیده آنها تغییر شرایط در سطح دنیا این پالس را به ما می دهد که ما نیز باید در نگرش هایمان بازنگری کنیم؛ چرا که در زمینه دسترسی به بازارها با محدودیت بیشتری مواجه می شویم و در آن زمان باید مکانیزم های فروش جدیدی را در نظر بگیریم

در صادرات فولاد چند موضوع اهمیت زیادی دارد؛ نخست هزینه تولید است و دومین مساله نوع محصول است، یعنی تولید محصولی که قابلیت رقابت در بازارهای خارجی را داشته باشد نحوه پرداخت، مدت زمان تولید و وضعیت حمل نیز سه متغیر مهم دیگر محسوب می شوند که در پروسه صادراتی فولاد و محصولات مربوط به آن

مؤثر هستند. نگاهی به این متغیرها در کشور ما نشان می‌دهد خوشیخانه دسترسی به مواد اولیه از وضعیت مناسبی برخوردار است و این در حالی است که در قیاس با بسیاری از کشورهای صاحب فولاد از مزیت انرژی نیز برخورداریم این در حالی است که متاسفانه به رغم این وضعیت قیمت تمام شده فولاد به دو دلیل در کشور ما بالا است؛ نخست آن که بازدهی نسبت به مقیاس تولید در کشور ما پایین است و این عامل هزینه‌های کاهنده بالقوه‌ای را که در بازار می‌توان خلق کرد از بین می‌برد و در مقایسه با کشورهای همچون کره، روسیه و چین که در مقوله صادرات فولاد و محصولات فولادی به بازارهای جهانی جزو کشورهای قدرتمند محسوب می‌شوند قیمت تمام شده بالایی داریم.

موضوع دیگر آن است که هزینه‌های الثابی به تولید به خصوص در میان تولیدکنندگان دولتی فولاد در کشور بالا است به عنوان مثال هزینه‌های نیروی انسانی، هزینه‌هایی همچون تامین زغال سنگ و... همگی بر قیمت‌های تمام شده اثرات منفی بالایی بر جای می‌گذارد. موضوع سوم تکنولوژی تولید محصولات تولیدی است. فعالان این صنعت می‌گویند تکنولوژی تولید فولاد در ایران قدیمی است و این موضوع به بحرانی در هزینه‌های تمام شده برای این صنعت تبدیل شده و این در حالی است که انتظار می‌رود با رفع تحریم‌های غرب علیه ایران و ورود سرمایه‌گذاران خارجی تکنولوژی‌های جدید به صنعت وارد و در نتیجه زمینه‌های کاهش هزینه‌های تحمیلی از این ناحیه نیز فراهم شود.

یکی دیگر از پارامترهای مهم مدت زمان تولید و حمل محصولات فولادی است. از دیدگاه مشتری، تولید و حمل سریع بسیار حائز اهمیت است و در حال حاضر در بسیاری شرکت‌های تولیدکننده فولاد در ایران فرآیند تبدیل درخواست سفارش از مشتری تا تولید و حمل بسیار طولانی بوده که موجب از دست دادن بسیاری از مشتریان صادراتی شده است. دلایل طولانی شدن فرآیند تولید را می‌توان به عدم تامین به موقع مواد اولیه، مشکلات فنی در خطوط تولید و وابستگی بعضی

از خطوط تولید فولاد کشور برای برطرف کردن مشکلات فنی یا تامین قطعات و ماشین آلات مورد نیاز به کشورهای خارجی است که در شرایط تحریم کار کردن با آنها بسیار مشکل است. بسیاری از بوروکراسی‌های سازمانی و دولتی که فرآیندها را کند می‌کنند و همه این موانع موجب تاخیر در فرآیند تولید در مقایسه با رقبای خارجی خواهد شد.

با این حال با بهبود فرآیندهای حمل و نقل که بعد از تحریم‌ها رخ داده انتظار می‌رود تا حد زیادی این چالش نیز برطرف شود و با استفاده از بیمه‌نامه‌های معتبر بین‌المللی و از طرفی استفاده از زیرساخت‌های جهانی حمل و نقل بتوان در کاهش هزینه‌های مزبور نیز اقدامات لازم را به عمل آورد. در گذشته بسیاری از شرکت‌های خارجی علاقه‌مند بودند عملیات حمل از مبدأ تا مقصد بر عهده فروشنده باشد اما با ورود سیستم بین‌المللی حمل و نقل به حوزه تجارت خارجی کشورمان و رفع نسی مشکلاتها در این بخش این چالش در حال رفع شدن است.

در نهایت باید گفت: ظرفیت نصب شده فولاد کشور در حال حاضر حدود ۲۰ میلیون تن است و با تولید جهانی فولاد که بیش از یک و نیم میلیارد تن است، ایران سهم یک درصدی دنیا را دارد. چین با ۷۹۰ میلیون تن در رتبه اول قرار دارد و کشورهای آمریکا، ژاپن و اتحادیه اروپا نیز در کنار چین بالاترین رشد تولید را در سال ۲۰۱۳ نسبت به سال قبل از آن تجربه کرده‌اند. بر این اساس باید پروسه تولید فولاد در کشور را سودآور کرد و در بازاریابی برای این محصول با دقت عمل کرد؛ چراکه در غیر این صورت روند تولید کارخانه‌های ایرانی دیر یا زود متوقف خواهد شد. کارشناسان راهکارهای برون رفت از رکود صنعت فولاد را شامل افزایش صادرات، فعال کردن پروژه‌های عمرانی، کاهش نرخ سود بانکی، حمایت از تولید داخل، نیاز به راهبرد مناسب داخلی و مدیریت قوی برای جلوگیری از تشدید رکود و همچنین جلوگیری از واردات می‌دانند.



## افزایش قیمت زغال سنگ کک شو و نقش آن در صنعت فولاد

همایون شیرازی / دکترای اقتصاد

طی ۶ ماه گذشته قیمت زغال سنگ کک شو به شدت افزایش یافته و از ۱۰۰ دلار در نیمه های تابستان به حدود ۳۰۰ دلار در هر تن رسیده است. تصمیم دولت چین مبنی بر کاهش ظرفیت تولید زغال سنگ این کشور با هدف کمک به رفع مشکل مازاد عرضه جهانی که در بسیاری از محصولات رخ داده است، به همراه بهبود تکنولوژی تولید و کاهش آلودگی، مهم ترین عواملی بوده اند که باعث کاهش عرضه این محصول در چین شده اند. کاهش عرضه زغال سنگ کک شو به عنوان یکی از مهم ترین منابع اولیه به منظور تولید فولاد باعث شد تا واردات این محصول افزایش یابد و بحران داخلی چین به سایر نقاط جهان نیز سرایت کند و با افزایش تقاضا، قیمت بین المللی زغال سنگ کک شو افزایش یابد. افزایش قیمت زغال سنگ کک شو تنها بر فعالان این صنعت اثر گذار نبوده است. با افزایش قیمت این محصول حاشیه سود کارخانه های فولادی کاهش و سهم هزینه این ماده اولیه در تولید فولاد از ۲۰ تا ۲۵ درصد به ۴۰ درصد افزایش یافته است. در نتیجه افزایش هزینه های تولید، فولادسازان چینی سعی کرده اند با جایگزینی سنگ آهن با عیار بالاتر به جای زغال سنگ کک شو تا حدودی فشار ناشی از افزایش قیمت مواد اولیه را جبران کنند (در حالت کلی یک درصد افزایش در عیار سنگ آهن در حدود ۲ درصد نیاز به زغال سنگ کک شو را کاهش می دهد). در نتیجه این اقدام، فشار مضاعفی بر قیمت سنگ آهن وارد شده و تقاضا و قیمت این محصول افزایش یافته است.

به منظور کنترل قیمت سنگ آهن، دولت چین با عقب نشینی از سیاست خود مبنی بر کاهش فعالیت معادن زغال سنگ به ۲۷۰ روز، به معادن اجازه فعالیت در ۳۳۰ روز سال را داده است. با این حال به رغم افزایش ۲۰ تا ۳۰ میلیون تنی که این سیاست به همراه خواهد داشت، قیمت زغال سنگ کک شو همچنان در سطح بالایی قرار گرفته است. با توجه به پایین بودن قیمت زغال سنگ کک شو طی سالیان اخیر، سرمایه گذاری قابل توجهی به منظور افزایش عرضه این محصول صورت نگرفته است. به همین علت انتظار نمی رود عرضه این محصول در کوتاه مدت تغییر قابل توجهی کند. از سمت تقاضای فشاری در جهت تعدیل قیمت زغال سنگ کک شو دیده نمی شود. سیاست های پولی و مالی دولت چین منجر به افزایش تقاضای فولاد در این کشور طی ماه های آتی خواهد شد و در نتیجه آن تقاضای برای مواد اولیه موثر در تولید فولاد بیشتر خواهد شد. از طرفی دیگر با بالا ماندن فشار هزینه های زغال سنگ کک شو این احتمال وجود دارد که فشار مضاعفی در جهت افزایش قیمت سنگ آهن مشاهده شود. با توجه به موارد بیان شده انتظار بر آن است که در کوتاه مدت قیمت در سطح بالایی خود و حدود ۲۸۵ دلار باقی بماند. با وجود این، انتظار بر آن است که در بلندمدت قیمت ها از سطح فعلی خود کمتر شود. افزایش قیمت این انگیزه را برای تولید کنندگان به وجود می آورد تا واحدهای غیر فعال خود را مجدداً راه اندازی کنند و سرمایه گذاری های جدیدی به منظور افزایش تولید انجام دهند (همانند معدن اینتگرادر کوئینزلند استرالیا). همچنین سیاست های اتخاذ شده از سوی دولت چین به عنوان مهم ترین مصرف کننده این محصول نیز می تواند به بهبود شرایط کمک کند. برای مثال دولت چین تصمیم گرفته است دیگر بر تولید ۸۰۰ معدن تولید کننده زغال سنگ کک شو نظارت نداشته باشد. این سیاست می تواند به افزایش ۳۰۰ میلیون تنی این محصول منجر شود و به کاهش قیمت ها کمک کند؛ به همین علت انتظار بر آن است قیمت ها در بلندمدت تعدیل شوند.

## شمش فولاد به جای پول؛ بدهی که تسویه نمی شود

امیرعلی امینیان  
a.aminian@asre-eghtesad.ir

این بدهی از طریق دولت و بابت حق انتفاع چادرملو با اخذ طلب این شرکت از فولادها تسویه شود.

ایریشمی در مورد دلیل خودداری چادرملو از درخواست قاطعانه برای تسویه بدهی فولادها اضافه کرد: شرکت‌های فولادی مشتریان تولیدات چادرملو هستند و نمی‌تواند فروش محصول به این شرکت‌ها را متوقف کرد، بنابراین تعامل با فولادها در شرایط کنونی بهترین راه‌حل است.

ایریشمی درباره فعالیت‌های جدید چادرملو نیز اظهار داشت: عمر معدن چادرملو ۵ الی ۶ سال دیگر به پایان می‌رسد بنابراین این معدن جدیدی را با ۱۰۰ میلیون تن ذخیره قابل برداشت در مجاورت معدن فعلی به ثبت رسانده ایم. اما همچنان بهره‌برداری از این آنومالی «دی-۱۹» در حاله‌ای از ابهام قرار دارد و تصریح کرد: بهره‌برداری از ذخایر معدنی در کشور منجر به ایجاد ارزش افزوده و درآمدزایی خواهد شد، اما گاهی قرار گرفتن بخش معدن در مقابل محیط زیست، مشکلات فراوانی را برای هردو بخش ایجاد کرده. نمونه این موضوع در آنومالی «دی-۱۹» مشاهده می‌شود.

محدوده‌ای که در چند سال گذشته با چالش‌های محیط زیستی مواجه بوده و هنوز تصمیم فاطمی برای آن گرفته نشده، این درحالی است که در صورت اخذ تصمیم نهایی، بهره‌برداری از این معدن چند سال بطول می‌انجامد. مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو معتقد است، امروز بخش زیادی از مطالبات این مجتمع از واحدهای فولادی وصول نشده است در نتیجه این مجتمع برای توسعه فعالیت‌های خود با مشکلاتی مواجه است. مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو همچنین درباره برنامه تولیدی این شرکت تا پایان امسال اظهار داشت: ما برنامه ریزی تولید ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در سال را در دستور کار قرار دادیم که خوشبختانه در حال حاضر از برنامه یاد شده جلوتر هستیم. در صورتی که مشکل خاصی در

**بدهکاری فولادی‌ها به معادن کشور یکی از موضوعات مهمی است که این روزها در میان معدنکاران مطرح است. بیش از این اگر موضوع بدهی کارخانجات فولاد به معادن زغال سنگ مطرح بود در حال حاضر بدهی این بخش به معادن سنگ آهن نیز به چالش جدی برای فعالان معدنی کشور تبدیل شده است.**

در این میان فولادی‌های کشور در تلاشند با تهاثر کالا بدهی خود را با معادن تسویه کنند که این روش با انتقاد بسیاری از فعالان معدنی همراه شده است.

مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو در همین رابطه به عصر اقتصاد گفت: تهاثر شمش به جای طلب معادن مشکلی را حل نمی‌کند. سید محمد ابریشمی افزود: بخش زیادی از مطالبات این مجتمع از واحدهای فولادی وصول نشده و ما برای ادامه فعالیت‌ها و بهره‌برداری‌های جدید دچار مشکل کرده است.

وی درباره تهاثر با فولادی‌ها برای وصول مطالبات و صادرات شمش از سوی چادرملو خاطرنشان کرد: گاهی به کسانی که از آنها طلب داریم حواله می‌دهیم اما این حواله‌ها یک مشکل عمده دارد و آن اینکه فردی که آن را تحویل می‌گیرد باید حداقل ۱۵ درصد زیر قیمت بازار آن را بفروشد تا پول را چکی وصول کنند. بی‌تردید این موضوع روی تولیدکننده و تمامی پیمانکارانی که همکاری دارند تأثیر منفی خواهد داشت. وی گفت: در نتیجه تهاثر شمش به جای طلب‌ها نیز نمی‌تواند مشکلی را حل کند. البته چادرملو تا به امروز برنامه صادرات نداشته است. اما با راه‌اندازی طرح‌های توسعه و فولادسازی چادرملو که امیدوار هستیم تا بهمن ماه کار خود را شروع کند، ارتباط ما با بازار مستقیم خواهد شد. این موضوع می‌تواند مشکلات ما را کاهش دهد. مدیرعامل مجتمع چادرملو سال گذشته هم از بدهی سنگین فولادی‌ها به چادرملو سخن گفته بود و پیشنهاد کرده بود



«دی-۱۹» به یکی از چالش های اصلی این مجتمع معدنی تبدیل شده است. مخالفت های سازمان محیط زیست باعث شده تا بهره برداری از این محدوده بلا تکلیف بماند و آینده شغلی کارگران آن را به خطر اندازد.

وی با اشاره به مشکلات پیش روی چادرملو در آنومالی «دی-۱۹» نیز اظهار کرد: متأسفانه مشکلات در این بخش ادامه دارد و با محیط زیست به توافق نرسیده ایم. وی ادامه داد: بخشی از محدوده مورد نظر، جزء بسیار کوچکی از پناهگاه حیات وحش است، به همین دلیل حتی اجازه انجام مطالعات نیز به ما داده نمی شود. این در حالی است که با انجام مطالعات این احتمال وجود دارد که این بخش از محدوده پناهگاه خارج شود. اما شاهد معطلی در تصمیم گیری هستیم که این موضوع می تواند منجر به از دست رفتن زمان شود.

وی ادامه داد: اعتقاد من این است که هر میزان فرصت سوزی که تا امروز در این موضوع رخ داده کافی است و امروز دیگر وقت آن رسیده تا تصمیم درستی برای آن گرفته شود زیرا معدن جدید تا انجام اکتشاف، تجهیز و برداشت باطله نیازمند زمانی ۵ ساله خواهد بود. البته این زمان در صورتی است که منابع مالی برای انجام کار در دسترس باشد. در واقع منابع مالی براساس فروش مواد اولیه ای است که در واحدهای فولادی انجام می شود. و باید مبالغ فروش و میزان طلب از واحدهای فولادی وصول شود تا بتوانیم این کار را انجام دهیم.

روند کاری پیش نیاید، تولید ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کنسانتره آهن را تا پایان سال خواهیم داشت. سید محمد ابریشمی ادامه داد: پیش بینی ما این است که مشکل خاصی در ۳ ماهه آخر سال نخواهیم داشت و برنامه در دستور کار حفظ خواهد شد. وی همچنین درباره وضعیت فروش محصول چادرملو، تصریح کرد: فولادسازان مشتریان اصلی ما هستند و ما محصول تولیدی خود را به آنها می دهیم. در واقع محصول تولیدی ما به فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و گندله سازی چادرملو داده می شود. البته محصول گندله سازی چادرملو نیز به فولاد ارفع، غدیر ایرانیان، فولاد هرمزگان و... می رود.

ابریشمی بیان کرد: در حال حاضر مشکلی در زمینه تولید وجود ندارد اما باید منتظر ماند و دید که مدیریت کلان کشور برای بهره برداری از آنومالی «دی-۱۹» چه تصمیمی می گیرد. در صورتی که هیچ اتفاقی در زمینه اکتشاف این محدوده رخ ندهد و همچنان زمان را از دست بدهیم در ۴ یا ۵ سال آینده، ذخیره معدن تمام می شود. تصمیم گیری در آن زمان دیگر مفید نخواهد بود زیرا انجام اقدامات اکتشافی زمان بر بوده و یک شکاف بزرگ در تولید و نیاز مواد اولیه واحدهای فولادی کشور ایجاد می شود. در نتیجه مجبور به انجام واردات بوده که علاوه بر خروج ارز از کشور آلودگی های زیست محیطی کلانی در زمان تخلیه، حمل و مصرف به همراه دارد و به ضرر کشور خواهد بود.

ابریشمی گفت: بهره برداری از آنومالی

وزارت صنعت یا انتشار عملکرد معادن، ساز و کار عرضه در بازار سرمایه را اعلام کرد

## جدایی ۴ ماده معدنی از بورس کالا

گروه معدنی

حاضر می‌تواند بر قیمت‌های محصولات معدنی و فلزی در داخل کشور اثرگذار باشد. قیمت‌های جهانی است و اثرگذاری قیمت‌های جهانی بر بازار داخلی بسیار سریع رخ می‌دهد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در این زمینه توضیح داد: البته گره خوردن قیمت‌های جهانی محصولات معدنی و فلزی با این محصولات به داخل کشور نشان می‌دهد که در صورت نوسان قیمت‌های جهانی این نوسان بلافاصله به کشور سرایت می‌کند.

سرقینی افزود: سایر مواد معدنی و فلزی همچون سایر بورس‌های دنیا در بورس مبادله و کشف قیمت می‌شوند و معمولاً مکانیسم‌های عرضه و تقاضا بر آنها اثر زیادی دارد. وی اضافه کرد: درست است که اکثر قیمت‌ها در بورس کشف می‌شوند با این حال به ویژه در مورد فلزات غیر آهنی، قیمت‌های جهانی یک عامل بسیار مهم بر میزان قیمت این فلزات در ایران محسوب می‌شود.

### «تعرفه» عامل اصلی اختلاف قیمت جهانی

این مقام مسوول افزود: خوشبختانه در ایران و حتی در برخی از موارد متأسفانه قیمت اغلب صنایع معدنی موجود در ایران تا حد زیادی به قیمت‌های جهانی گره خورده است به طوری که این موضوع باعث می‌شود تا تمام تولیدکنندگان محصولات معدنی و فلزی در داخل کشور نتوانند محصولات خود را با بهای بیشتر یا حتی کمتر از قیمت‌های جهانی به بازار مصرف و مشتریان عرضه کنند.

همچنین معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه تنها عامل ایجاد اختلاف میان قیمت‌های جهانی فلزات اساسی و قیمت‌های داخلی «تعرفه» است، افزود: با این حال تعرفه‌ها نیز از لحاظ میزان و درصد اعمال، چندان اثرگذار به شمار نمی‌روند به طوری که هر عددی که از سوی مراجع اصلی قیمت‌گذاری در مورد قیمت‌های فلزات اساسی اعلام شود یا اندکی تغییر که مربوط به اعمال تعرفه است در داخل کشور نیز اعمال می‌شود.

براساس آمار اعلامی وزارت صنعت در ۸ ماهه ابتدایی سال جاری، صادرات زنجیره معدن و صنایع معدنی با رشد ۳۴ درصدی نسبت به دوره مشابه پارسال از مرز ۴٫۴ میلیارد دلار گذشت که نشان از رونق تولید در این صنایع دارد. اما با شکل‌گیری کامل‌تر چرخه صنعتی معدن و صنایع معدنی، مساله قیمت‌گذاری نیز در این بازار حائز اهمیت می‌شود. آن طور که متولیان وزارت صنعت می‌گویند: دخالت‌های دولت در گذشته در مورد مکانیسم قیمت‌گذاری محصولات معدنی و فلزی مانع توسعه معدن شده بود اما در حال حاضر با توجه به شرایط موجود، دولت در هیچ یک از بخش‌های معدنی و فلزی کشور در مورد مکانیسم‌های قیمت‌گذاری، عرضه و تقاضای بازار کوچک‌ترین دخالتی را اعمال نمی‌کند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت در این زمینه با اشاره به سازوکار عرضه مواد معدنی در بورس کالا گفت: اکنون شرکت‌ها می‌توانند براساس مکانیسم‌های موجود در بازار یعنی عرضه و تقاضا همچنین عرضه محصولات خود در بورس کالا، قیمت واقعی فلزات را کشف کنند و براساس آن به معامله بپردازند زیرا بورس کالا در مورد قیمت‌گذاری فلزات بسیار شفاف عمل می‌کند. جعفر سرقینی افزود: در ایران عمده قیمت‌های محصولات معدنی و فلزی در بورس کالا کشف می‌شود و بخشی از محصولات صنایع معدنی نظیر سیمان، گچ، شیشه و کاشی که به طور معمول در بورس کالا عرضه نمی‌شوند، مکانیسم قیمت‌گذاری آنها جدا از بورس کالا صورت می‌گیرد. همچنین عرضه و تقاضای این مواد نیز به شکل متفاوت است. سایر مواد معدنی و فلزی همچون سایر بورس‌های دنیا در بورس مبادله و کشف قیمت می‌شوند و به طور معمول مکانیسم‌های عرضه و تقاضا بر آنها اثر زیادی دارد.

### تأثیرگذاری سریع قیمت‌های جهانی بر بازار

براساس این گزارش، عمده پارامتری که در حال

## در سایه تدبیر و امید

## سلول های قدیمی خط چهارم کارگاه احیا شرکت ایرالکو از مدار خارج شدند

بیان اینکه امروز ۷۲ سلول الکترولیز از مدار خارج شده است که با حساب سلول های خارج شده در تابستان جمعا ۱۴۸ دیگ از مدار خارج شده است ادامه داد: یکی دیگر از خطوط قدیمی ایرالکو از مدار خارج شد و سلول های جدید جایگزین سوله های قدیمی شدند که دیگ های به مراکز کنترل آلودگی متصل هستند.

پورعطار با بیان اینکه صنعت آلومینیوم در اراک با قدمت نزدیک به ۵۰ سال به عنوان نخستین تولید کننده آلومینیوم در ایران و خاورمیانه شناخته می شود که با تلاش متخصصین و کارشناسان ایرانی بعد از انقلاب نیز علیرغم تحریم ها و تلاش برای جلوگیری از توسعه کشور چراغ این صنعت روشن بوده است بیان کرد: وجود این صنعت سبب نگرانی هایی برای مردم اراک شده است که به جای دعوای بی حاصل و پر هزینه با بکارگیری روش های مدرن، متدهای جدید و استفاده از دانش

روز عملا هم نگرانی ها مردم رفع می شود و هم اینکه شرایط تولید به لحاظ کمی و اقتصادی بهتر میشود.

وی این اقدام شرکت ایرالکو برای خارج کردن دیگ های قدیمی را در سایه تعامل سازنده با جامعه و مسئولان دانست و بیان کرد: آلومینیوم به عنوان فلز قرن و فلزی که از سوی سازمان ملل برای توسعه پایدار شناخته می شود و اگر شرکت آلومینیوم ایران می خواهد به حیات خود در بازارهای جهانی و منطقه ای ادامه دهد باید رقابت پذیر باشد و به یک بنگاه رقابت پذیر تبدیل شود و در غیر این صورت توسط رقبا حذف خواهد شد.

پورعطار تاکید کرد: بهینه سازی و نو سازی یک خط کامل در سال گذشته صورت گرفت که نتیجه آن ۱۴ درصد کاهش مصرف انرژی، ۷ درصد افزایش تولید و همچنین کاهش چشمگیر در مصرف مواد اولیه در خط مذکور بوده است

پورعطار مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران با بیان اینکه صنعت آلومینیوم در اراک با قدمت نزدیک به ۵۰ سال به عنوان نخستین تولید کننده آلومینیوم در ایران و خاورمیانه شناخته می شود که با تلاش متخصصین و کارشناسان ایرانی بعد از انقلاب نیز علیرغم تحریم ها و تلاش برای جلوگیری از توسعه کشور چراغ این صنعت روشن بوده است بیان کرد: وجود این صنعت سبب نگرانی هایی برای مردم اراک شده است که به جای دعوای بی حاصل و پر هزینه با بکارگیری روش های مدرن، متدهای جدید و استفاده از دانش روز عملا هم نگرانی ها مردم رفع می شود و هم اینکه شرایط تولید به لحاظ کمی و اقتصادی بهتر میشود.

حسینعلی ابراهیمی کارنامی مدیر کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی گفت: بر اساس گزارش ارائه شده از سوی مدیریت شرکت ایرالکو، خروج این خط از مدار تولید و جایگزینی آن با تجهیزات روز بیش از هفت درصد تولیدات این شرکت را افزایش می دهد، ضمن آنکه به طور مستقیم در کیفیت هوای اراک نیز اثر دارد.

مجید پورعطار مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) در مراسم خروج سلول های قدیمی خط چهارم احیا از مدار تولید که با حضور معاون استاندار، دادستان اراک، مدیر کل سازمان حفاظت محیط زیست استان برگزار شد گفت: تکنولوژی جدید مورد استفاده در شرکت آلومینیوم که با کمک کارشناسان و متخصصین ایرانی و سرمایه گذاری خارجی به سرانجام رسیده است باعث کاهش مصرف انرژی، کاهش مصرف مواد اولیه و افزایش تولید می شود.

مجید پورعطار افزود: در حال حاضر تنها یک خط از کارگاه احیا با فناوری فرسوده و قدیمی در مدار است که آن نیز تا پایان سال جاری از مدار تولید خارج می شود. مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران با



مهمترین شاخص برای ارزیابی و ارزش گذاری طرح های عمرانی و صنعتی باید لحاظ شود و استانداری استان مرکزی با هر گونه تخطی در این خصوص با قاطعیت برخورد می کند.

عزیز فیلی ادامه داد: کشور های پیشرفته و صنعتی در حال حاضر از نظر شاخص های آلودگی هوا و مشکلات زیست محیطی شرایط بهتری را از کشورهای در حال توسعه و توسعه نیافته دارند و این وضعیت حاصل نوسازی، توسعه صنعتی و استفاده اصولی از فناوری ها و صنایع پاک و پیشرفته است.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری استان مرکزی اضافه کرد: خروج خطوط تولید قدیمی شرکت آلومینیوم ایران از آغاز فعالیت دولت تدبیر و امید در دستور کار مدیریت ارشد استان قرار گرفت که مدیریت این شرکت تا کنون همکاری های چشمگیری در این راستا داشته است.

وی اضافه کرد: پس از خروج خط سوم کارگاه احیا شرکت ایرالکو از مدار تولید و بخش شمالی خط چهارم، اکنون بخش جنوبی این خط نیز از مدار تولید خارج شد که در مسئله کاهش کاهش آلودگی هوای شهر اراک تاثیر مستقیم دارد.

وی با اشاره به مزایای زیست محیطی خطوط نوسازی شده بیان کرد: میزان تولید گاز HF در خط نوسازی شده ۱۳ ppm می باشد این در حالیست که استاندارد ملی ۲۵ ppm است.

مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران تاکید کرد: استاندارد اعلام شده در خصوص گاز CO، ۵۰۰ میلی گرم در متر مکعب است که شرکت آلومینیوم ایران با یک انحراف معیار کم، در نزدیکی استاندارد ملی قرار دارد و در نظر داریم با همکاری شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها این میزان را به کمتر از حد استاندارد برسانیم.

پورعطار خاطر نشان ساخت: استاندارد اعلام شده dust یکصد پنجاه میلی گرم بر متر مکعب است که این مقدار در ایرالکو هیچگاه بیش از ۷۰ میلی گرم بر متر مکعب نبوده است.

وی با اشاره به برنامه های جاری شرکت ایرالکو گفت: در نیمه نخست سال ۹۶ خط ۴ نیز بهینه سازی و نوسازی خواهد شد و همچنین در پایان زمستان سال جاری خط ۵، به عنوان آخرین خط قدیمی آلومینیوم ایران برای همیشه برچیده و خط جدید جایگزین خواهد شد.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری استان مرکزی نیز در این مراسم گفت: رعایت شرایط محیط زیستی به عنوان



تمامی همکاری را برای ترمیم آسیب ها و بهبود شرایط به کار بگیرند.

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان مرکزی نیز در این آئین گفت: خروج خط چهارم کارگاه احیا شرکت آلومینیوم ایران از مدار تولید نقش مهمی در صرفه جویی انرژی به دنبال دارد که این مهم مصداق بارز اقتصاد مقاومتی است.

حسینعلی ابراهیمی کارنامی افزود: بر اساس گزارش ارائه شده از سوی مدیریت شرکت ایرالکو، خروج این خط از مدار تولید و جایگزینی آن با تجهیزات روز بیش از هفت درصد تولیدات این شرکت را افزایش می دهد، ضمن آنکه به طور مستقیم در کیفیت هوای اراک نیز اثر دارد.

وی اضافه کرد: با خروج خط سوم کارگاه احیاء از مدار تولید که سال گذشته انجام شد، بسیاری از پارامترهای اندازه گیری آلودگی هوا به خصوص پارمتر hf که نگرانی مردم و اداره کل حفاظت محیط زیست را به دنبال داشت به میزان استاندارد رسید.

شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) بزرگترین تولیدکننده شمش های آلومینیومی کشور است که در سال ۱۳۵۱ در اراک تاسیس شده است.

این شرکت در مجموعه فضای کارگاهی به وسعت ۲۳۲ هکتار در کیلومتر ۵ جاده اراک - تهران واقع شده است.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری استان مرکزی اضافه کرد: هم اکنون خط پنجم تولید کارگاه احیا در شرکت ایرالکو بر اساس فناوری فرسوده و قدیمی فعالیت می کند که خروج آن از مدار تولید در اسفندماه امسال یکی از تعهدات مدیریت ایرالکو است.

وی ادامه داد: مسئولان و مدیران صنایع در نقاط مختلف استان مرکزی باید رعایت الزامات زیست محیطی را در دستور کار خود قرار داده و به حقوق اجتماعی آحاد جامعه احترام بگذارند چرا که در غیر این صورت مدیریت ارشد استان در حوزه تهدید محیط زیست با کسی تعارف ندارد و با خاطیان برخورد می کند.

دادستان عمومی و انقلاب شهرستان اراک نیز در این آئین گفت: همکاری شرکت ایرالکو در خروج سلول های فرسوده از مدار تولید در ۲ سال گذشته قابل قبول است.

فرشید محمد حسینی طاهری افزود: دستگاه قضایی استان مرکزی در گذشته چندین بار اظهارهای متعددی مبنی بر خروج سلول های قدیمی ایرالکو داده بود اما، مدیریت این شرکت نسبت به دستور قضایی کوتاهی می کرد.

وی ادامه داد: تولید منهای رعایت الزامات زیست محیطی نه تنها مفید نیست بلکه جوامع را نابود می کند و صنعتگران تکلیف دارند در این زمینه

کارشناس بازار سرمایه به شرکت‌های معدنی پیشنهاد کرد

## تامین مالی شرکت‌های معدنی با صندوق‌های سرمایه‌گذاری

دارد که باید به سمت رفع یا کاهش این موانع برویم.

عضو معادن و صنایع معدنی اتاق ایران با اشاره به ضوابط بورس کالا برای ورود شرکت‌های کوچک افزود: ورود به بورس کالا ضوابطی دارد که باید به وسیله این بنگاه‌ها رعایت شود از جمله ارزیابی واحدهای معدنی، سپردن ضمانت‌های بانکی و وثیقه‌هایی که باید بپردازند. باید گشایشی ایجاد شود و به دنبال این هستیم که از فضای ایجاد شده استفاده کنیم.

وی افزود: بانک مرکزی اعلام کرده بود بانک‌ها پروانه بهره‌برداری معادن را به عنوان وثیقه بپذیرند اما تاکنون هیچ بانکی پروانه بهره‌برداری معادن را به عنوان وثیقه قبول نمی‌کند. در عمل این اتفاق نیفتاده است.

شکوری با اشاره به فضایی که در نتیجه خام‌فروشی ایجاد شده است، گفت: این مسئله برای آن است تا سنگ‌آهن را ارزانتر بخرند و همین مشکل برای خودشان هم ایجاد شده است. می‌گویند چرا سنگ آهن به قیمت کمتری به خارج صادر می‌شود اما نیازهای داخلی ما تامین نمی‌شود.

وی تاکید کرد: به‌طور قطع از نظر ما هم تامین نیاز داخلی اولویت دارد، تامین نیاز داخل در اولویت همه بخش‌های زنجیره ارزش است؛ چراکه سنگ آهن یا فولاد و آنچه ما دنبال می‌کنیم تامین مواد اولیه کارخانه‌های داخلی است اما با قیمت عادلانه که اینجا ورود به بورس از طریق قیمت‌گذاری عادلانه به ما کمک می‌کند. پرداخت به موقع در صورتی که در بورس عرضه شد و خریداری برایش پیدا نشد نشان می‌دهد که مازاد بر نیاز داخلی است و می‌توان مابقی را صادر کرد.

شکوری معتقد است وزارت صنعت، معدن و تجارت از تولیدکنندگان مواد معدنی به عنوان تامین‌کننده بخشی از این زنجیره هر امتیازی که برای صادرات در نظر می‌گیرد برای تولیدکنندگان نیز در نظر گرفته و از آنها حمایتی کند.

### ابن‌دا ورود به بورس بعد تامین مالی

ابزارهای نوین مالی در چارچوب اقتصاد اسلامی بیشتر بر پایه یک کالای واقعی یا کالایی است که در آینده به طور قطعی عرضه می‌شود. در این چارچوب ورود یا عرضه یک کالا نیازمند

بورس کالا در بسیاری از کشورها بهترین و مطمئن‌ترین راه برای تامین منابع مالی است. زیرا در این بورس، شرکت‌ها می‌توانند محصولات خود را قبل از تولید به فروش برسانند و منابع مالی خود را برای سرمایه در گردش شرکت تامین کنند. این بخشی از صحت‌های مدیرعامل بورس کالا در شهریور ۹۵ است. به گفته این مقام مسئول برای تامین مالی شرکت‌ها در بورس کالا نیاز به فرهنگ‌سازی در کنار ایجاد ابزار مالی یک ضرورت است. نظر برخی از کارشناسان حوزه محصولات معدنی در کنار نظرات کارشناسان بازار سرمایه را درباره تامین مالی شرکت‌های معدنی در بورس کالا جویا شدیم.

### باید گشایشی ایجاد شود

نایب رییس انجمن سنگ آهن ایران درباره اینکه چرا تاکنون شرکت‌های معدنی از تامین مالی در بورس کالا استقبال نکرده‌اند، گفت: شرکت‌های معدنی و زیرمجموعه آن تا دیروز می‌توانستند محصولاتشان را صادر کنند و مشکل تامین نقدینگی تا حدی برطرف می‌شد اما با کاهش قیمت کامودیتی‌های معدنی و مشکلی که دولت برای تامین سرمایه واحدهای معدنی دارد، ورود به بورس کالا راه معقولی برای تامین مالی و توسعه صنایع معدنی است.

پهرام شکوری افزود: ما باید در بورس سهیلاتی ایجاد کنیم و شرکت‌های معدنی برای حضور در بورس علاقه‌مند شده و از این فضا استفاده کنند. همانطور که ما بحث سرمایه‌گذاری خارجی و منابع بانکی را دنبال می‌کنیم، با وجود مشکل نداشتن نقدینگی در بانک در کنار جذب سرمایه‌گذار خارجی به تامین مالی از طریق بورس هم فکر کرده‌ایم.

وی ادامه داد: در ارتباط با ورود شرکت‌ها به بورس کالا تاکنون جلسات متعددی با اعضای انجمن سنگ آهن و بورس داشته‌ایم اما یکسری قوانین دست و پاگیر وجود دارد که برای رفع این موانع با بورس کالا در حال صحبت هستیم. سخت‌گیری‌هایی به‌ویژه برای ورود بنگاه‌های کوچک در بورس کالا وجود دارد که باید برطرف شود.

شکوری اظهار کرد: در ارتباط با ورود بنگاه‌های بزرگ مثل گل‌گهر و چادرملو شاید مشکل زیادی نداشته باشیم اما برای معادن کوچک و صنایع کوچک معدنی مشکلاتی وجود





بهرام سخوری

بانک‌ها پروانه بهره‌برداری معادن رایه عنوان وثیقه نمی‌پذیرند



بهروا سلطانی

نحوه فرمول قیمت در بورس کالا تاکنون مانع از ورود شرکت‌های معدنی به بورس کالا شده است



محمدحسین بابالو

فضای خوبی برای تامین مالی شرکت‌های معدنی در کل در بورس کالا وجود دارد

ببینیم نرخ سود در بانک چقدر است و شرایط تامین مالی از بانک چگونه است در آن صورت باید ببینیم که تامین مالی در بورس کالا برای شرکت‌های کالایی عرضه‌کننده و هم برای مردم و سرمایه‌گذار صرفه اقتصادی دارد یا نه.

به گفته این کارشناس بازار سرمایه به نظر می‌رسد آن نوع از تامین مالی که بتوانند براساس آن سودش را پرداخت کنند محدودیتی در بازارهای کالایی یا اوراق بهادار نخواهد داشت. با این پیش‌فرض که به طور تقریبی در تمامی عرضه‌هایی که داشتیم به جز یک مورد، در چند ثانیه نخست خریداری شد و چندین برابر عرضه، تقاضا داشتیم. یا در کنار هم قرار دادن این موارد به نتیجه می‌رسیم که هنوز فضای خوبی برای تامین مالی این شرکت‌ها در کل در بازار سرمایه به ویژه در بورس کالا وجود دارد.

### تمایل شرکت‌های زیرمجموعه سنگ آهن برای ورود به بورس

به گفته عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران، انجمن سنگ آهن در تلاش است عرضه سنگ آهن از طریق بورس کالا اتفاق بیفتد و شرکت‌های معدنی زیرمجموعه انجمن هم به این موضوع تمایل دارند.

بهروا سلطانی نحوه فرمول قیمت در بورس کالا را یکی از دلایلی برشمرد که تاکنون مانع از ورود شرکت‌های معدنی به بورس کالا شده است.

وی در ادامه گفت: در این زمینه باید با بورس کالا به توافق برسیم. از آنجا که سنگ آهن نمادها و عبارات متفاوتی دارد و عناصر مختلف از نقاط جغرافیایی متفاوت دارد و میزان این عناصر در سنگ آهن‌های مختلف، متفاوت است، بنابراین فورمولاسیونی نیاز دارد که بعدها ایجاد فساد نکند.

سلطانی افزود: اگر با بورس کالا به نتیجه برسیم عرضه سنگ آهن در بورس کالا اجرا می‌شود البته شرکت‌های معدنی هم از این قضیه استقبال می‌کنند. وقتی در بورس کالا عرضه شود شرکت‌های مصرف‌کننده می‌توانند با نرخ‌های رقابتی خرید کرده و در صورت تامین نیاز داخلی اجازه صادرات داده شود و این پاسخی خواهد بود به عوارض صادراتی که دولت وضع کرده است.

وی پیش‌بینی کرد تا پایان سال عرضه سنگ آهن از طریق بورس کالا عملی شود.

معامله در بورس کالا است. کارشناس بازار سرمایه با بیان این مطلب به گفت: در حال حاضر در بورس کالا از بین مواد معدنی، فقط سیمان در رینگ صادراتی و سنگ آهن معامله می‌شود. وقتی کالایی در این زمینه داد و ستد نمی‌شود بنابراین نمی‌توان انتظار داشت برپایه تولید داخلی ابزارهای مالی تعریف کرد و بر اساس آن ابزار بتوانیم تامین مالی کنیم.

محمدحسین بابالو تاکید کرد: در این چارچوب نخست باید به بورس وارد شوند بعد تامین مالی شوند. در این زمینه اوراقی با عنوان اوراق پروژه تعریف شده اما هنوز اجرا نشده است بر این اساس پروژه در مراحل احداث یا قبل از احداث می‌تواند تامین مالی شود. در صورت اجرای این طرح در گام بعدی می‌توانیم مراحل اجرا با فرض بورس کالا را انجام دهیم تا یک پروژه را بتوان از صفر تا ۱۰۰ تامین مالی کرد.

وی درباره اینکه تاکنون فرهنگ‌سازی در این زمینه چقدر موثر بوده گفت: تجربه نشان می‌دهد بیشترین میزان تامین مالی از سوی افراد خبره انجام شده است مثل صندوق‌های سرمایه‌گذاری که شاید ۶۰ هزار میلیارد تومان در سال ارزش دارایی صندوق‌های سرمایه‌گذاری باشد.

وی گام نخست تامین مالی شرکت‌های معدنی را صندوق‌های سرمایه‌گذاری عنوان کرد و افزود: گام بعدی سرمایه‌گذاری از سوی مردم است. تامین مالی از طریق مردم باید خیلی ساده و ابتدایی یا اوراق عرضه شود و به همان سهولت هم پول مردم پس گرفته شود. مثل اوراق مشارکت. حالا در این چارچوب اگر بخواهیم از مردم تامین مالی کنیم امکانش در بورس اوراق بهادار وجود دارد. شرکت‌های کوچک و متوسط هم حتی می‌توانند اوراق مالی منتشر کرده و تامین مالی شده و سودش را هم پرداخت کنند. این تحلیلگر بازار سرمایه در پاسخ به اینکه آیا در حوزه سنگ آهن می‌توان به سمت تامین مالی پیش رفت، گفت: نخستین اوراق سلف استاندارد موازی یا قابلیت خرید و فروش تبعی در حوزه سنگ آهن انجام شده و شاید سنگ آهن خط‌شکن اوراق تامین مالی برپایه ابزارهای نوین مالی باشد.

وی افزود: با این پیش‌فرض که نخست باید

در نشست خبری چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن مطرح شد

## ۲۰۱۷ میلادی؛ سالی خوب برای سنگ آهنی‌ها



چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن ایران امسال با تاخیری ۱ ماهه نسبت به ۳ دوره گذشته در ۱۹ دی در مرکز همایش‌های بین‌المللی صداوسیما از سوی انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران برگزار می‌شود تا بتواند گره‌ای از مشکلات موجود در این حوزه باز کند و در نهایت بخش خصوصی بتواند همسو با دولت زنجیره ارزش در حوزه سنگ آهن تا تولید محصول نهایی فولاد را کامل کند. این همایش با حضور فعالان بخش خصوصی و مسئولان دولتی و همچنین نمایندگان مجلس شورای اسلامی برگزار خواهد شد.

### نگاهی به وضعیت سنگ آهن

آینده وارد مدار تولید شود. به این معنا که میزان مصرف در چین تعیین‌کننده میزان عرضه و قیمت در جهان است. اما در داخل کشور داستان کمی متفاوت‌تر از بازارهای جهانی است. دولت با توجه به سیاست تکمیل زنجیره ارزش به دنبال محدود کردن صادرات سنگ آهن خام (دانه‌بندی) است. تاکید دولت بر این موضوع باعث شد وزیر صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای به محمد باقر نوبخت رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور خواستار وضع عوارضی پلکانی تا سال ۹۷ شود. این در حالی است که پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد در سال ۲۰۱۷ وضعیت برای فعالیت سنگ آهنی‌ها مساعدتر می‌شود اما فعالان سنگ آهنی اظهار می‌کنند وضع عوارض می‌تواند فعالیت معادن کوچک و متوسط را از توجیه اقتصادی خارج کند. در واقع آنها مخالف این موضوع هستند و می‌گویند باید وزارتخانه در این رابطه با بخش خصوصی مشورت کند تا نظر کارشناسی اخذ شود. چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن با توجه به مطرح شدن موضوع وضع عوارض فرصتی است تا فعالان سنگ آهنی حرف‌های خود را به گوش مسئولان دولتی برسانند.

حوزه سنگ آهن در ۲ سال گذشته با فرازونشیب‌های فراوانی روبه‌رو بود به طوری که قیمت این محصول از نقطه اوج به کمتر از ۵۰ دلار رسید. این اتفاق توانست فعالیت بسیاری از معادن کوچک و متوسط بخش خصوصی را از توجیه اقتصادی خارج کند و از سویی دیگر فعالیت معادن بزرگ با مشکلات بسیاری همراه شد. کاهش قیمت سنگ آهن با توجه به سیاست‌های چین برای محدود کردن تولید فولاد توانست رقابت در بازارهای خارجی را سخت کند. در واقع تنها تولیدکنندگانی توانستند در این بازار به فعالیت خود ادامه دهند که قیمت تمام‌شده محصول تولیدی خود را کاهش داده بودند. اما در ایران وضعیت بسیار متفاوت بود. نبود زیرساخت‌های حمل‌ونقل یکی از فاکتورهای تاثیرگذار بر افزایش قیمت تمام شده بود. در نتیجه، کار فعالان سنگ آهنی در ایران بسیار دشوارتر از دیگر تولیدکنندگان بود. اما پس از پایان سال ۲۰۱۵ و در ماه‌های ابتدایی سال ۲۰۱۶ دولت چین سیاست‌های خود را در اجرای پروژه‌های عمرانی و حوزه مسکن تغییر داد. این اتفاق باعث شد بار دیگر نور امید بر معدنی که فعالیت خود را متوقف کرده بودند تابیده شود و با افزایش قیمت آنها امیدوار شدند که بازار

## فولادسازها به همایش بیایند



و داریوش اسماعیلی نایب‌رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی افرادی هستند که ضمن دعوت از آنها در خواست داریم در پتل‌های همایش حضور داشته باشند تا بتوانیم گفت‌وگویی دو سویه با آنها داشته باشیم. وی تصریح کرد: از همین جا از همکاران دولتی و فعالان فولادساز برای حضور در همایش دعوت می‌کنیم. قیافه با بیان این موضوع که فعالان این حوزه در همایش حضور دارند، بیان کرد: به دنبال برگزاری یک همایش خروجی محور هستیم. به گفته رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران، رهبر معظم انقلاب در فرمایشات خود بر حمایت از بنگاه‌های کوچک و متوسط تاکید کرده‌اند زیرا سهم بزرگی از توسعه و اشتغال کشور بر دوش این واحدهاست.

وی ادامه داد: حال با تصمیم وضع عوارض بر صادرات، تعداد دیگری از معادن موجود در این حوزه تعطیل خواهند شد. قیافه با اشاره به نامه ارسال شده به محمدباقر توبیخت رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور افزود: هنوز پاسخی به این نامه داده نشده است. البته اگر در نامه اخیر معدنی‌ها به آقای توبیخت حرف غیر کارشناسی زدیم، خواهش می‌کنم رسانه‌ها ما را به چالش بکشند. وی در پایان صحبت‌های خود بیان کرد: برای نخستین بار در همایش سنگ آهن از بانوان معدنکار و پیشکسوتان حوزه معدن تقدیر خواهد شد.

رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در نشست خبری چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن اظهار کرد: چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن ایران ۱۹ دی امسال در مرکز همایش‌های صداوسیما برگزار می‌شود. در واقع این همایش به دلیل حجم ترافیک همایش‌های معدنی در

آخر ماه با ۱ ماه تاخیر نسبت به دوره‌های گذشته برگزار می‌شود. قدیر قیافه درباره محورهای همایش، افزود: محورهای همایش شامل تحلیل راهبردهای خروج از بحران صنعت، بررسی الزامات اقتصاد مقاومتی در سیاست‌گذاری حوزه سنگ آهن، چگونگی توانمندسازی معادن کوچک و متوسط، مدل بهینه حکمرانی زنجیره ارزش سنگ آهن ایران، آسیب‌شناسی حکمرانی زنجیره ارزش صنعت و راه‌های توسعه صادرات معدنی است. به گفته وی، یکی از اصول ۱۲ گانه اقتصاد مقاومتی درون‌زا بودن اقتصاد و برون‌گرا بودن آن است. خوشبختانه رهبر معظم انقلاب نیز توجه زیادی به توسعه صادرات داشته‌اند. قدیر قیافه در ادامه با اشاره به برنامه‌های چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن، تصریح کرد: ۵ کارگاه آموزشی در حاشیه همایش و همچنین دو پتل در همایش برگزار می‌شود. رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران بیان کرد: جعفر سرقینی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، مهدی کرمانیان رئیس هیات عامل ایمیرو

## راهی برای نجات معاد

انگیزه‌ای در بین معدنکاران ایجاد می‌شود تا فعالیت خود را توسعه دهند. در واقع هیچکس مخالف خلق ارزش افزوده بیشتر نیست اما نباید این کار با وضع عوارض انجام شود بلکه باید با بهبود فضای کسب و کار، فعالان معدنی را به انجام این کار ترغیب کرد. احرامیان معتقد است با راهاندازی طرح‌های جدید فولادی، رزمه کمبود خوراک فولادسازان شنیده می‌شود. عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به طرح جامع فولاد بیان کرد: به هر اندازه که به ۱۴۰۴ نزدیک می‌شویم لزوم بازنگری در این طرح بیشتر احساس می‌شود. صحبت‌هایی درباره اصلاح طرح جامع فولاد شده اما تا پیش از اعلام رسمی آنها نمی‌توانیم اظهارنظری در این باره کنیم.

عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با بیان این موضوع که از ۲۰۰ معدن فعال در کشور در چند سال قبل، اکنون تنها حدود ۲۰ معدن فعال هستند، اظهار کرد: هنوز راهی برای نجات معادن و بازگرداندن آنها به چرخه تولید وجود دارد. به همین دلیل در چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن به‌طور جدی به این موضوع پرداخته می‌شود.

یهادر احرامیان این دیدگاه که تنها معادن بزرگ حق فعالیت دارند را نادرست دانست و گفت: معادن کوچک و متوسط در ایران به آخر خط نرسیده‌اند.

با توجه به اهمیت این موضوع، یک شرکت چینی در همایش در این رابطه طرح‌های مناسبی ارائه خواهد داد که معادن می‌توانند از این طرح استفاده کنند.

وی ادامه داد: با شرایط تجارت آزاد

## نمایندگانی از چین و روسیه در همایش

رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران در این نشست خبری با اشاره به مهمانان خارجی حاضر در چهارمین همایش بین المللی سنگ آهن اظهار کرد: در این همایش از چین نمایندگان حضور خواهند داشت. از روسیه نیز نمایندگان در حوزه بازاریابی و اب در پروژه های سنگ آهن و سخنرانی از متال بولتن و بورس



سال برای سنگ آهن خواهد بود اما اینطور نشد و چین با تغییر سیاست های خود اوضاع را تغییر داد. در سال ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ م به نقطه کف کامودیتی رسیدیم اما ادامه آن ممکن نبود. وی دلیل رکود فعلی در حوزه سنگ آهن را تعطیلات ژانویه و تعطیلات شکوفایی چین دانست. جعفری طهرانی در ادامه صحبت های

کالا خواهیم داشت. کیوان جعفری طهرانی درباره پتل های همایش نیز بیان کرد: در پتل نخست همایش طرح جامع فولاد بررسی می شود و در پتل دوم همایش به معایب و مزایای عوارض و عرضه مواد معدنی در بورس کالا خواهیم پرداخت. همچنین چند کارگاه آموزشی درباره کاهش هزینه های معدنکاری، کشتیرانی و فاینانس خواهیم داشت. وی در ادامه با تاکید بر جایگاه جهانی آیروپکس، تصریح کرد: امروز جایگاه آیروپکس در جهان مطرح تر از بسیاری از شکل های متناظر در کشورهای دیگر است. به طوری که در کنفرانس های مرتبط به گزارش های علمی آیروپکس استناد می شود. جعفری طهرانی بیان کرد: وضع عوارض بر صادرات می تواند در میان سرمایه گذاران داخلی و خارجی حس بدبینی ایجاد کند. امروز مالزی و ونزوئلا در حال تولید کنسانتره هستند و از تصمیم دولت ایران برای اعمال عوارض بسیار خوشحالتند. درباره گندله نیز همین شرایط وجود دارد. رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران درباره اتفاقات رخ داده در بازار جهانی سنگ آهن، افزود: تمامی پیش بینی ها بر این بود که سال ۲۰۱۶ م بدترین

خود با اشاره به پروژه جدید «واله»، اظهار کرد: در پروژه S11D در واله برزیل، چین سرمایه گذاری زیادی کرده است. این موضوع باعث می شود سهم برزیل در واردات سنگ آهن چین افزایش یابد و انحصار استرالیا شکسته شود. وی ادامه داد: به نظر من سال ۲۰۱۷ م سال بدی برای سنگ آهن نخواهد بود اما سال ۲۰۱۸ م سال خیلی خوبی نخواهد بود. به همین دلیل از دولت می خواهیم به معدنکاران در سال ۲۰۱۷ م اجازه نفس کشیدن دهد تا آماده سال ۲۰۱۸ م شوند. جعفری طهرانی همچنین درباره میزان صادرات سنگ آهن، اظهار کرد: صادرات سنگ آهن ایران نیز شامل دانه بندی و کنسانتره، امسال به ۱۵ تا ۱۸ میلیون تن خواهد رسید که نسبت به صادرات سال قبل با رشد همراه بوده اما از صادرات ۲۳ میلیون تنی سال ۹۲ پایین تر است. عمده رشد صادرات نیز مربوط به رگور دسکنی گل گهر در صادرات کنسانتره بوده است. از سویی دیگر تا پایان سال جاری تولید سنگ آهن ایران شامل دانه بندی و کنسانتره به حدود ۴۸ میلیون تن خواهد رسید که نسبت به تولید ۵۴ میلیون تنی سال ۹۲ پایین تر است.

## وابستگی معدن به مسکن



دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران نیز در این نشست، اظهار کرد: به نظر می‌رسد درباره وضع عوارض بر صادرات کمی عجولانه تصمیم‌گیری شده است. علیرضا سیاسی‌راد بیان کرد: مهم‌ترین بخشی که می‌تواند درباره تأثیر یک تصمیم نظر دهد فعالان آن بخش هستند در نتیجه ذی‌نفعان سنگ‌آهنی درباره پیشنهاد اخیر

وزارت صنعت، معدن و تجارت و تأثیرات منفی آن هشدار داده‌اند. وی در ادامه افزود: دو بخش معدن و مسکن در سال جاری رشد منفی را تجربه کرده‌اند، این در حالی است که بخش معدن نیز متشکل از دو بخش عمده سنگ آهن و سنگ تزئینی است که کسب و کار هر دو به نوعی متصل به بخش مسکن است.

## سخن آخر....

زنجیره ارزش باشند تا بتوانند بازار داخلی را رونق بخشند. شاید کمی تعامل با فولادی‌ها بتواند رونق بخش بازار سنگ آهن کشور باشد.

همانطور که عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران مطرح کرد، با راه‌اندازی واحدهای جدید فولادی، مشکلی به نام کمبود خوراک پیش روی آنها قرار می‌گیرد. پس بهتر است سیاست‌ها به سمت تعامل پیش رود تا تقابل. حال باید منتظر ماند و دید در ۱۹ دی‌ماه معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت چه پاسخی به فعالان بخش خصوصی می‌دهد و کدام یک موفق به راضی کردن طرف دیگر ماجرا خواهند شد.

شاید اصلی‌ترین خروجی نشست خبری انجمن سنگ آهن در کنار اعلام برنامه‌های چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن ایران، اعلام نظر اعتراضی به تصمیم دولت برای وضع عوارض بر صادرات بود؛ موضوعی که این روزها به اصلی‌ترین مسئله محفل معدنی‌ها تبدیل شده است. هشدارها، مقابله با نظر دولت، نوشتن نامه به رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و... همه و همه تنها حاکی از آن است که بخش خصوصی تلاش می‌کند تا دولت از تصمیم خود کوتاه آمده و مدیریت ادامه راه را به آنها واگذار کند. در واقع جای خالی این موضوع در نشست‌های تخصصی به چشم می‌خورد که سنگ آهنی‌ها به دنبال پیاده سازی مدلی برای تکمیل

## استفاده از فناوری روز در تولیدات صنعتی از ضرورت‌های کشور است



را افتخارآمیز خواند و گفت: بدون هزینه‌های دولتی، در کنار همه کارهایی که برای کشور می‌کنید، برای جوانان تحصیلکرده اشتغال پایدار خلق می‌کنید که بسیار ارزنده است. در آغاز این دیدار، ابتدا قیلمی از اقدامات و فعالیت‌های میدکو پخش شد و سپس قاسمی، مدیرعامل بانک پاسارگاد و مهندس پرومند، مدیرعامل هلدینگ میدکو گزارشی از جرایمی و چگونگی شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه، (MIDHCO) ارائه کردند که در ۱۷ آذر ۱۳۸۶ با مجوز سازمان بورس و اوراق بهادار کشور و پذیره‌نویسی عمومی با سرمایه ۱۰۰ میلیارد تومان، تاسیس و در نیمه دوم سال ۱۳۸۷ فعالیت خود را آغاز کرده است.

رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: می‌توانیم از شرایط استقبال دنیا برای همکاری و سرمایه‌گذاری در ایران و با ظرفیت‌های شرکت‌های داخلی، قابلیت‌های بالقوه کشور را به فعلیت برسانیم به گزارش ایسنا، آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، در دیدار مدیرعامل و رییس هیأت‌مدیره بانک پاسارگاد و اعضای هیأت‌مدیره هلدینگ میدکو، توجه عالمانه و استفاده از فناوری‌های روز در تولیدات صنعتی را از ضرورت‌های کشور دانست و گفت: می‌توانیم از شرایط استقبال دنیا برای همکاری و سرمایه‌گذاری در ایران و با ظرفیت‌های شرکت‌های داخلی، قابلیت‌های بالقوه کشور را به فعلیت برسانیم که براساس ویژگی‌های کشور و معادن، صنایع و آب و هوا، جزو ۴،۳ کشور اول دنیاست. رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام، با اشاره به امکانات و ظرفیت‌های میدکو برای انجام طرح‌های مهم در کشور، طرح احداث بزرگراه ساحلی سراسری شرق به غرب استان‌های شمالی کشور را یادآوری کرد و با تأکید بر امتیازات آن طرح، گفت که پیشنهاد می‌کنم آن طرح را بررسی کنید. هاشمی رفسنجانی، اجرای ۳۷ پروژه بسیار مهم از سوی میدکو



# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



ایرنا

### ۸۵ بازرسی از معادن هرمزگان در سال جاری

بندرعباس - ایرنا - رئیس بازرسی کار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی هرمزگان گفت: به منظور نظارت دقیق تر و جلوگیری از فعالیت معادن نا ایمن در استان ۸۵ مورد بازرسی در هشت ماهه امسال صورت گرفته است. به گزارش ایرنا قریبا پهنزادی دوشنبه در این خصوص اظهار داشت: اداره بازرسی کار این اداره کل به همراه کارشناسان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان از معادن سطح استان به صورت دوره ای بازدید می کنند.

۳۳۳ معدن دارای پروانه بهره برداری در هرمزگان وجود دارد که ۹۰ معدن آن با اشتغالزایی ۲ هزار نفر فعال هستند.

۶۰۴۸ ۳۳۱۹

خبیرنگار، عزت الله معماریاشی @ انتشار دهنده: خلیل تنیده

۱۳۹۵-۱۰-۶ - ۱۴:۲۱

ایرنا

### فرصت های سرمایه گذاری شناسایی شده بافق یزد در آستانه اجرا

یزد- ایرنا- رئیس صنعت، معدن و تجارت بافق گفت: از ۷۸ فرصت سرمایه گذاری که در بخش بنگاههای کوچک شناسایی شده قرار داد چند پروژه آن در آستانه اجرا قرار گرفته است.

ولی الله رنجبر دوشنبه در گفت و گو با ایرنا این پروژه ها را تولید آهک صنعتی، تیروگاه خورشیدی و کارخانه فراوری خرما برشمرد که در حال رایزنی با سرمایه گذاران برای توجیه طرح های اقتصادی هستیم.

وی نیاز سالانه کارخانه فولاد بافق به آهک را یاد آور شد و گفت: این کارخانه فولاد سازی سالانه حدود ۱۰۰ هزار تن آهک نیاز دارد و هزینه احداث یک کارخانه آهک با ظرفیت ۳۰ هزار تن در سال حدود ۴۰ الی ۵۰ میلیارد ریال است که اگر این سرمایه گذاری به ۲۰۰ میلیارد ریال برسد می توانیم این محصول را علاوه بر مصرف کارخانه فولاد بافق، به سایر نقاط ایران صادر کنیم.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت گفت: در بخش فراوری خرما شرایط شهرستان بافق با ابوه نخلستانهای موجود به گونه ای است که ایجاد چند کارخانه فراوری خرما می تواند توجیه اقتصادی خوبی داشته باشد و موجب رونق اشتغال در این شهرستان و تحقق اقتصاد مقاومتی شود.

۱۳۹۵-۱۰-۶ - ۱۲:۱۲

رییس یک تشکل تخصصی

### انتظار فعالان بخش معدن، پاسخگویی مسوولان دولتی و تعهد به وعده‌ها است

تهران - ایرنا - رییس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: امروز و شرایط پس از برجام بستر رشد تولید و صادرات را فراهم کرده است و مسوولان دولتی باید به تعهدات خود در برابر فعالان بخش معدن عمل کنند. به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «قدیر قیافه» روز دوشنبه در جمع خبرنگاران افزود: اسامی قرار است چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن ایران در نوزدهم دی ماه جاری از سوی این تشکل در تهران برگزار شود. در سومین اجلاس مسوولان وعده بازنگری در شیوه محاسبه حقوق دولتی را مطرح کردند که تاکنون این مهم شکل اجرایی به خود نگرفته است. وی یادآور شد: یکی از اصول ۱۲ گانه اقتصاد مقاومتی مشخصه درون زایی و برون نگری است که برگرفته از رهنمودهای رهبر معظم انقلاب است و ایجاد ارزش افزوده بیشتر از سوی دولت مورد تاکید است و فعالان بخش معدن نیز باید برای این مهم اهتمام ورزند.

قیافه اضافه کرد: تحلیل راهبردهای خروج از بحران تولید سنگ آهن ایران، الزامات اقتصاد مقاومتی در حوزه سیاست گذاری تولید سنگ آهن ایران از محورهای اصلی همایش مزبور است و درعین حال آسیب شناسی نظام حکمرانی بخش معدن کشور و راهبردهای توسعه صادرات محصولات معدنی دیگر نکات این رویداد معدنی محسوب می شود.

وی اضافه کرد: مسوولان برای بازشناسی مشکلات و چالش‌های پیش روی بخش معدن و صنایع معدنی باید در چنین همایش‌های تخصصی که اهل حرفه به کالبد شکافی مسایل می پردازند، مشارکت جدی داشته باشند و از دیدگاه‌های مطرح شده برای تنظیم سیاست‌ها و برنامه‌ها بهره گیرند.

رییس تشکل مزبور خاطرنشان کرد: امروز رقابای بین‌المللی به دقت اخبار بخش معدن و صنایع معدنی ایران را رصد می کنند که مطابق آن بتوانند برنامه‌های خود را اجرا کنند، بنابراین حضور فعال مسوولان در اینگونه همایش‌ها که شرکت‌های خارجی نیز حضور دارند، اهمیت موضوع را نشان می دهد و پشتیبانی از اهل حرفه به حساب می آید. همچنین در این نشست خبری، «بهادر احرامیان» عضو هیات مدیره انجمن

تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران موضوع فعالیت کمتر از ۴۰ معدن در بخش سنگ آهن در بین ۴۰۰ معدن این بخش را مطرح کرد و افزود: انتظار می رود برای بهبود کسب و کار و نجات این بخش از سوی مقام‌های ذیربط اقدام‌های جدی صورت گیرد. وی گفت: امروز از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت دولت یازدهم موضوع اخذ عوارض از صادرات سنگ آهن دانه بندی مطرح شده که اجرای آن سرمایه گذاری در این بخش را تهدید می کند.

احرامیان اضافه کرد: یکی از ویژگی‌های چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن، حضور مدیران و شرکت‌های خارجی در ایران است و آنها براین باورند که مداخله دولت مانع از پیشرفت فعالیت در این عرصه است، بنابراین از این موضوع استقبال نمی کنند. وی گفت: یکی از محورهای مورد بحث در همایش یاد شده، راهبردهای توانمند سازی معادن کوچک و متوسط است و انتظار می رود به این مهم در سیاست گذاری‌های دولت توجه جدی شود و بهره‌گیری از دیدگاه بخش خصوصی در این زمینه اهمیت بسزایی دارد. احرامیان افزود: جمهوری اسلامی دارای بیش از ۶۰ میلیارد تن ماده معدنی است و راهکارهای خلق ثروت از این مواد به عنوان پک رویکرد مهم باید در دستور کار قرار گیرد.

به گزارش ایرنا، ایران حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره معدنی اکتشافی دارد که از این رقم نزدیک به ۴۰ میلیارد تن قطعی و بقیه احتمالی است. میزان ذخیره اکتشافی سنگ آهن ایران بالغ بر ۵.۱ میلیارد تن اعلام شده که بیش از سه میلیارد تن آهن قطعی و مابقی احتمالی برآورد شده است.

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



## رئیس خانه معدن: معافیت های مالیاتی نباید در دوره های یک یا دوساله تعریف شود

تهران- ایرنا- رئیس خانه معدن با تاکید بر اینکه سرمایه گذاری برای حضور مؤثر در بازارهای جدید در بلندمدت معنا می یابد، گفت: در این استراتژی های بلندمدت، یک صادرکننده مشوق ها را در محاسباتش مفروض در نظر می گیرد، در نتیجه مشوق هایی مانند معافیت های مالیاتی نباید در دوره های یک یا دوساله تعریف شود.

به گزارش روز دوشنبه پایگاه اطلاع رسانی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، «محمدرضا بهرامن» با تاکید بر اینکه توسعه بدون مشوق ممکن نیست، افزود: در شرایط کنونی که نیاز به حضور در بازارهای جدید و جذب سرمایه داریم باید نقشی ابزارهای تشویقی را جدی بگیریم.

وی ادامه داد: معافیت هایی مالیاتی از جمله مشوق هایی است که می توان برای توسعه بخشی های مختلف اقتصاد از آن استفاده کرد. رئیس خانه معدن افزود: مهمترین مساله مطرح شده درباره معافیت های مالیاتی مطرح است این است که مشوق هایی از این دست در برنامه ها و استراتژی های فعالان اقتصادی و واحدهای فعال صنعتی و معدنی گنجانده می شود. معافیت مالیاتی یک هدیه نیست. هیچ تولیدکننده ای از معافیت مالیاتی به نفع جیب خودش استفاده نمی کند بلکه این معافیت ها به توسعه و پیشرفت کار منجر می شود که اولین نتیجه آن هم افزایش فرصت های شغلی و کاهش نرخ بیکاری است.

بهرامن اضافه کرد: نکته حائز اهمیت این است که فعال اقتصادی بر مبنای معافیت مالیاتی و دیگر ابزارهای تشویقی بازارهایی را تعریف می کند. هیچ برنامه ای برای مدت زمانی کوتاه تعریف نمی شود بلکه استراتژی ها بلندمدت است.

وی با بیان اینکه سرمایه گذاری برای حضور مؤثر و پایدار در بازارهای داخلی و خارجی در مدت زمان کوتاه جواب نمی دهد، گفت: وقتی تصمیم سازان تصمیماتی در مورد مشوق ها از جمله معافیت های مالیاتی می گیرند، روند سرمایه گذاری و محاسبات فعالان اقتصادی را دچار مشکل می کنند و به آن آسیب می زنند.

رئیس خانه معدن اضافه کرد: در بخش معدن، بی توجهی تصمیم گیران به همین مساله مهم یعنی محاسبه مشوق ها و معافیت ها در استراتژی فعالان اقتصادی مشکل زا شد. وقتی از معافیت های مالیاتی برای صادرات بخشی از مواد معدنی صحبت می کنیم اما این مشوق را اعمال نمی کنیم به راحتی حاشیه سود خود را در بازارهای رقابتی که با هزینه بسیار و سرمایه گذاری بلندمدت در آن حضور پیدا کردیم، کاهش می دهیم.

وی افزود: اشتباه بزرگ تصمیم گیران این است که به برنامه ریزی های بلندمدت توجهی ندارند.

بهرامن اظهار کرد: کشورهای درحال توسعه ای مانند ما برای رونق تولید و افزایش سرمایه گذاری مشوق های مختلف را به کار می گیرند. تولید عامل اصلی اشتغال است و برای ایفای این نقش مهم باید چارچوب های تشویقی را کامل کنیم؛ ضمن آنکه در برنامه های بلندمدت برای بخش های مختلف اقتصاد مشوق هایی را در نظر بگیریم.

وی با تاکید بر اینکه کلید برنامه ششم توسعه امروز در دست ماست، گفت: اگر به دنبال تحقق رشد هشت درصدی اقتصاد کشور و ایفای نقش ۹ درصدی صنعت و معدن در تحقق این میزان رشد اقتصادی هستیم باید به ابزارهای تشویقی برای رونق تولید جدی تر نگاه کنیم.

اقتصاد\*۹۱۸۹\*\*۲۰۲۳\* خبرنگار: اسماعیل داودی \* انتشاردهنده: لطیف نکوئی

### یک فعال صنعتی: سرمایه‌گذار خارجی خواستار تثبیت نرخ ارز است

تهران- ایرنا- عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران معتقد است: امروز بخش خصوصی در جذب سرمایه‌گذاری خارجی بدون همراهی و همکاری دولت نمی‌تواند نقش آفرین باشد، زیرا سرمایه‌گذار خارجی خواستار تثبیت نرخ ارز است. «کیوان جعفری طهرانی» روز دوشنبه در پاسخ به پرسش خبرنگار اقتصادی ایرنا مبنی بر نقش بخش خصوصی در جذب سرمایه‌گذاری خارجی گفت: بهره‌گیری از سرمایه‌های خارجی می‌تواند در قالب یک کار تیمی بین دولت و بخش خصوصی شکل گیرد. وی یادآور شد: فعالان بخش خصوصی در سفرهای بیرون مرزی یکی از پرسش‌هایی که باید پاسخگو باشند، موضوع تک‌نرخ ارز است که از سوی دولت برای ۶ ماهه دوم امسال وعده شده بود؛ بنابراین بخش خصوصی در این ارتباط نمی‌تواند تعهد بسیاری کند. جعفری طهرانی موضوع تورم تک‌رقمی را به عنوان اقدامی مطلوب برای امسال از سوی دولت دانست و گفت: طرف‌های خارجی می‌خواهند بدانند، آیا برای سال آینده نیز تورم یک‌رقمی است؛ بنابراین بخش خصوصی در این زمینه نمی‌تواند متعهد شود. وی افزود: اکنون بخش خصوصی در سفرهای بیرون مرزی با مسئولان دولت یازدهم همراه شده تا زمینه‌های همکاری را با طرف‌های خارجی بازشناسد، اما این مهم کافی نیست و انتظار می‌رود پیوند میان دولت و بخش خصوصی راه سرمایه‌گذاری خارجی را هموار سازد. عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن، درباره عملکرد بخش سنگ آهن در سال ۹۵ نیز توضیح داد: براساس آمار موجود، واحدهای تحت پوشش ایمیدرو تاکنون ۴۰ میلیون تن و بخش خصوصی نیز پنج میلیون تن سنگ آهن تولید کرده‌اند و انتظار می‌رود تا پایان امسال تولیدات آنها به ۴۸ میلیون تن برسد. آمارهای پیشین نشان می‌دهد که در سال ۲۰۱۳ مجموع تولید سنگ آهن از مرز ۵۲ میلیون تن گذشت. جعفری طهرانی در زمینه میزان صادرات سنگ آهن (دانه بندی) نیز گفت: پیش‌بینی شده بین ۱۵ تا ۱۸ میلیون تن سنگ آهن صادر شود و این در حالی است که سال ۲۰۱۳ بیش از ۲۳ میلیون تن از این ماده معدنی صادر شد. به گزارش ایرنا، براساس آمارهای منتشر شده میزان سنگ آهن اکتشافی به رقم ۵.۱ میلیارد تن رسیده که از این رقم بیش از سه میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

اقتصاد \* ۱۵۵۹ \* \* \* ۲۰۲۲ خبرنگار: حسین عضدی فسا \* انتشار دهنده: لطیف نکوئی

### هیات فنی ایران در پاکستان برای بررسی وضعیت بزرگ‌ترین مجتمع فولاد این کشور

اسلام‌آباد ایرنا هیاتی ۱۰ نفره متشکل از کارشناسان فنی ۳۹ مجتمع فولاد مبارکه ۳۹ و ۳۹ ذوب آهن اصفهان ۳۹ به شهر کراچی پاکستان سفر کرده تا وضعیت نه چندان رضایتبخش بزرگ‌ترین مجتمع تولید فولاد پاکستان ( ) را به لحاظ فنی مورد ارزیابی کارشناسی قرار دهد. مراد نعمتی زرگران رایزن بازرگانی کسولگری جمهوری اسلامی ایران در کراچی، روز دوشنبه ضمن اعلام این خبر، به خبرنگار ایرنا گفت که هدف از سفر این هیات کارشناسی و فنی از ایران، صرفاً بررسی و مطالعه کارهای لازم و هزینه‌های راه‌اندازی مجدد مجتمع تولید فولاد پاکستان است که طی سال‌های اخیر، عملاً به حالت تعطیل درآمده است.

محمد زبیر رئیس کمیته خصوصی سازی پاکستان در آبان‌ماه سال جاری اعلام کرد این کشور در نظر دارد با هدف جلوگیری از ادامه زیان‌دهی بزرگ‌ترین مجتمع تولید فولاد این کشور (وابسته به بخش دولتی)، اداره آن را به بخش خصوصی دیگر کشورها از جمله ایران یا چین واگذار کند.

به گفته رئیس کمیته خصوصی سازی پاکستان، مجتمع فولاد پاکستان تا کنون بیش از دو میلیارد دلار ضرر روی دست دولت گذاشته و کسی هم حاضر نیست مسئولیت اداره این مجتمع بزرگ را برعهده بگیرد و مانع از ادامه روند زیان‌دهی این شرکت شود بنابراین دولت به دنبال انجام اصلاحات اساسی برای ادامه فعالیت این مجتمع بزرگ است.

این مسئول پاکستانی همچنین گفت که دولت مرکزی پاکستان به دولت ایالتی سند پیشنهاد کرد که مسئولیت اداره این مجتمع بزرگ را برعهده بگیرد اما پاسخی از سوی مسئولان دولت ایالت سند دریافت نشد. مجتمع فولاد پاکستان که در کراچی واقع شده است، از ظرفیت تولید فولاد و آهن تا پنج میلیون تن برخوردار است. این مجتمع صنعتی بیش از ۱۵ هزار نفر کارگر دارد.

این کارخانه در دهه ۱۹۷۰ با همکاری شوروی سابق در پاکستان احداث شده است.

آساق ۱۷۲۳\* - انتشار دهنده: محمدرضا منافی

### تسریع در راه اندازی کارخانه سیمان دهلران ضروری است

ایلام-ایرنا- فرماندار دهلران بر ضرورت تسریع در تکمیل و راه اندازی کارخانه سیمان دهلران در جهت رونق اقتصادی این شهرستان مرزی تاکید کرد.

به گزارش ایرنا، سید حسینعلی موسوی روز دوشنبه در جریان بازدید از طرح کارخانه سیمان دهلران افزود، با توجه همجواری دهلران با کشور عراق به عنوان بازار اصلی و بالقوه محصول تولیدی و صادراتی این کارخانه نقش و تاثیر این واحد در رونق مالی و اقتصادی شهرستان دهلران برجسته برآورد می شود.

وی از تولید روزانه ۴۰۰ تن سیمان در این کارخانه خیرداد و گفت: البته کلیتاً این کارخانه از بیرون تامین می شود که تلاش برای راه اندازی و تولید کامل این کارخانه ادامه دارد.

فرماندار دهلران خاطرنشان کرد: طرح کارخانه سیمان ۲ هزار و ۴۰۰ تنی دهلران در قالب ۲ فاز یا پیشرفت ۸۱ درصد در حال اجراست که با راه اندازی کامل ۲۰۰ فرصت شغلی مستقیم ایجاد می کند.

وی گفت: تا کنون برای این کارخانه بالغ بر یک هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال هزینه شده است.

مسئول نیروی انسانی کارخانه سیمان دهلران نیز در جریان این بازدید از نصب اتیار خاک آن خیرداد و گفت: در حال حاضر این کارخانه فعال است اما برای راه اندازی کامل آن و رسیدن به ظرفیت تولید باید نیازهای مالی و اعتباری آن تامین شود.

حسن صیباغیان بیگدلی گفت: اجرا و بهره برداری کامل از کارخانه سیمان دهلران نیازمند تخصیص ۴۵۰ میلیارد ریال نیاز است که در صورت تامین، بعد از یکسال کل ظرفیت تولیدی این کارخانه محقق می شود.

خبرنگار: علی رضازاده \* انتشار دهنده: شهریار حیدری فر

۶۰۳۴/۷۱۷۵

فرماندار ورزقان مطرح کرد

### دریافت مجوزهای لازم برای تولید ۱۰۰ هزار تن مس کاتدی در ورزقان

فرماندار ورزقان گفت: مجوزهای لازم برای تولید ۱۰۰ هزار تن مس کاتدی در این شهرستان از وزارت صنعت، معدن و تجارت اخذ شده است. به گزارش خبرگزاری فارس از تبریز به نقل از روابط عمومی استانداری آذربایجان شرقی، حسن یحیوی در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی شهرستان ورزقان با تأکید بر ضرورت حمایت از سرمایه‌گذاران، گفت: دولت با تمام توان برای رفع موانع پیش روی تولیدکنندگان در تلاش است.

وی افزود: ورزقان، شهرستانی با توانمندی‌های بی‌نظیر است که با اقدامات عملی صورت گرفته و همراهی مردم که بزرگ‌ترین سرمایه هر کشوری هستند در آینده نزدیک به توسعه جهشی دست می‌یابد.

فرماندار ورزقان با اشاره به آغاز مجدد طرح‌های توسعه مس سونگون در ورزقان، این طرح‌ها را برای توسعه شهرستان و حتی استان حیاتی خواند و اظهار داشت: با تلاش‌های مجموعه مدیریت استان به ویژه شخص آقای استاندار، مجمع نمایندگان استان و نماینده شهرستان مجوزهای لازم برای تولید ۱۰۰ هزار تن مس کاتدی در شهرستان از وزارت صنعت، معدن و تجارت اخذ شده است. یحیوی در بخش دیگری از سخنانش با تأکید بر اینکه برای تحقق اقتصاد مقاومتی باید اقدام عملی انجام داد، از مدیران ادارات شهرستان توجه ویژه به مقوله اقتصاد مقاومتی و انتقال حساسیت‌های موجود در مجموعه مدیریتی شهرستان را به کارکنان تمام ادارات با هدف حمایت از سرمایه‌گذاری و تولید خواستار شد.

وی از برگزاری نمایشگاهی از اقلام مورد نیاز و مصرفی معدن مس سونگون ورزقان با هدف جذب سرمایه‌گذاران برای تولید اقلام مصرفی مس سونگون در ورزقان و ایجاد اشتغال و رونق صنعت در شهرستان خبر داد.

امام جمعه ورزقان نیز در این جلسه با اشاره به اینکه شهرستان ورزقان توانمندی‌های بسیاری برای توسعه دارد، اقدامات صورت گرفته سال‌های اخیر در شهرستان ورزقان را برای حرکت ورزقان در مسیر توسعه خوب ارزیابی نکرد و اقدام عملی را برای توسعه شهرستان خواستار شد. حجت‌الاسلام مسعود مهدوی افزود: با زحمات و تلاش‌های انجام شده اخیراً اقدامات مسرت بخشی در حوزه طرح‌های توسعه معدن مس سونگون ورزقان و راه‌اندازی صنایع پائین دستی مس صورت گرفته که موجب توسعه اقتصادی و رونق اشتغال در شهرستان خواهد شد. وی ضمن تأکید بر جلوگیری از خام‌فروشی سایر مواد معدنی شهرستان از جمله طلا و آهن، راه‌اندازی مجتمع پتروشیمی و شهرک میل در بخش خاروانای شهرستان را طرح‌های بزرگ اقتصادی دانست که نیازمند برنامه‌ریزی‌های صحیح و کارشناسی است.

دبیر اجرایی نمایشگاه بین‌المللی معدن و صنایع معدنی هرمزگان خبر داد

### برگزاری نمایشگاه صنعت و معدن در قطب تولید فولاد و آلومینیوم ایران

دبیر اجرایی نمایشگاه بین‌المللی معدن و صنایع معدنی هرمزگان از برگزاری نمایشگاه تخصصی این حوزه در بندرعباس به عنوان قطب تولید فولاد و آلومینیوم ایران خبر داد.

به گزارش خبرگزاری فارس از بندرعباس، محمود بندرچی صبح امروز در جمع خبرنگاران اظهار کرد: نخستین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، متالورژی، تجهیزات و صنایع وابسته و نخستین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی یا حضور شرکت‌های داخلی و خارجی در بهمن ماه امسال در استان هرمزگان و شهر بندرعباس به عنوان قطب تولید فولاد و آلومینیوم در کشورمان برگزار می‌شود. وی افزود: این نمایشگاه با همت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان، سازمان نظام مهندسی معدن هرمزگان، خانه معدن هرمزگان، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی بندرعباس و خانه صنعت، معدن و تجارت این استان از ۱۲ بهمن ماه به مدت سه روز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی بندرعباس برگزار می‌شود.

دبیر اجرایی نمایشگاه بین‌المللی معدن و صنایع معدنی هرمزگان با بیان اینکه بیش از ۱۰ هزار متر مربع فضای نمایشگاهی برای این دوره در نظر گرفته شده است، عنوان کرد: این نمایشگاه میزبان معدن‌کاران، فولادسازان، متخصصان، مشاوران و پیمانکاران این حوزه خواهد بود که با توجه به موقعیت استان هرمزگان و جایگاه ویژه صنایع معدنی در این استان می‌تواند ظرفیت خوبی برای آشنایی فعالان این بخش با آخرین دستاوردهای علمی این حوزه و رایزنی آنها یا یکدیگر به منظور ایجاد فرصت‌های جدید فعالیت در کشور است. بندرچی اضافه کرد: ذخایر قطعی معادن کشف شده استان هرمزگان بیش از ۱.۴ میلیارد تن برآورد می‌شود که شامل مواد معدنی باارزشی نظیر پتاس سنگی، سنگ آهن، سیلیس، کرومیت، منگنز، گچ، مس، فلدسپات، مخلوط کوهی و ... است که هر کدام ارزش صادراتی بسیار بالایی دارند.

وی ادامه داد: نزدیکی استان هرمزگان به خلیج فارس و دریای عمان، ارزش صادراتی این مواد معدنی را دوچندان ساخته است و کشورهای مختلف جهان متقاضی خرید این مواد معدنی و سرمایه‌گذاری در حوزه معادن و صنایع معدنی این استان هستند.

انتهای پیام/۳۲۶۴/چ ۲۰

تحقق یک وعده

## خبری که در پایان هفته دولت سال جاری (مورخه ۹۵/۶/۸) توسط فرماندار نهبندان رسانه ای شد

### دیروز محقق شد

چند ماه پیش مهندس نظافت فرماندار نهبندان طی یک مصاحبه اعلام نمود که معادنی از طلا در شهرستان نهبندان شناسایی شده است که پس از برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار عملیات اکتشاف آن در آینده نزدیک شروع خواهد شد. این وعده بالاخره با سفر جناب آقای مهندس نعمت زاده وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت جامه عمل پوشانده شد.

به گزارش خبرگزاری برنا، مهندس نظافت در این رابطه عنوان نمودند در حال حاضر تست فرآوری برای ۱۰ هزار تن صادر شده است که این مقدار تنها برای یک منطقه از مناطق چهارگانه ذخیره این ماده معدنی با ارزش می باشد ضریب استحصال برای این منطقه حدود یک گرم در تن بوده که با توجه به حدود ۵ میلیون تن ذخایر معدنی در این محدوده پیش بینی می شود ۵ تن طلا استحصال شود این در حالی است که برای مناطق ۳ و ۴ این ذخایر نیز بین ۱۰ تا ۱۱ تن طلا استحصال خواهد شد.

فرماندار نهبندان خبر خوشی دیگری را نیز که دیروز در جلسه نشست با وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت در محل دفتر استاندار محترم اعلام گردید را مطرح نمود و آن کشف ماده معدنی لیتوم در نوار مرز (۲۵۲۰- کیلومتری) بوده که برابر اظهارات جناب مهندس کرباسیان معاون محترم وزیر و مدیرعامل محترم ایمیدرو در هیچ کجای کشور در حال حاضر شناسایی نشده است. فرماندار نهبندان افزود این ماده معدنی (لیتوم) دارای اهمیت بسیار بالایی بوده مخصوصاً برای دهه های آینده که عصر ماشین های الکتریکی خواهد بود.

فرماندار نهبندان از دیگر دستاوردهای سفر وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت پروژه برق رسانی به معادن شاهکوه نهبندان، ساخت مشارکتی یک واحد سنگبری نوین متناسب با استانداردهای روز دنیا در نهبندان با همکاری آستان محترم قدس رضوی عنوان نمود. وی در خاتمه عنوان نمود که به فضل الهی کار مطالعات اکتشافی مواد معدنی استان به ویژه شهرستان نهبندان که در دولت تدبیر و امید شروع شده آینده روشن و روبه رشد را برای توسعه و آبادانی شهرستان رقم خواهد زد.



نماینده مردم بیجار در گفتگو با مهر عنوان کرد:

### بیجار بهترین مکان برای احداث کارخانه فولاد/ توسعه صنعتی در اولویت

بیجار- نماینده مردم بیجار در مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به اینکه بیش از ۶۰ درصد خاک آهن کردستان در بیجار تولید می شود لازم است تا واحد های صنعتی مرتبط با این مهم در شهرستان ایجاد شود.

حمدالله کریمی در گفتگو با خبرنگار مهر بر لزوم توجه به توسعه شهرستان بیجار تاکید کرد و گفت: تلاش برای توسعه این شهرستان محروم باید از حالت شعار خارج به عنوان یک اولویت در دستور کار مدیران و مسئولان استانی و کشوری قرار گیرد.

وی به منابع خوب و معادن خاک آهن در این شهرستان و ضرورت استفاده بهینه از آنها اشاره کرد و اظهار داشت: با توجه به اینکه مواد اولیه کارخانجات ذوب آهن و فولاد، خاک آهن می باشد و بیش از ۶۰ درصد از خاک آهن استان کردستان در این شهرستان تولید می شود، بنابراین این اگر قرار باشد جامعایی کارخانه فولاد انتخاب شود شهرستان بیجار مناسب ترین مکان است.

وی در ادامه به فرمایشات تاریخی رهبر معظم انقلاب اسلامی در جریان سفر به شهرستان بیجار اشاره کرد و بیان داشت: مقام معظم رهبری در جمع مردم بیجار تاکید کردند «حضور داشته باشید، بمانید و بیجار را آباد کنید» و لازم است که این رهنمود همواره نصب العین مردم و مسئولین قرار گیرد و تمام تلاش خود را بکار بگیریم تا زمینه حضور مردم را فراهم کنیم.

نماینده مردم بیجار در مجلس شورای اسلامی لزوم ایجاد واحدهای صنعتی و کارخانجات مختلف و صنایع سنگین و نیمه سنگین را از ضرورت های این استان دانست و بر ایجاد کارخانه فولاد در این شهرستان تاکید کرد و گفت: همه باید در یک فضای همدلی در راستای توسعه استان کردستان تلاش کنیم و اعتبارات نیز به صورت عادلانه در بین شهرستان های مختلف توزیع شود.

وی ادامه داد: با توجه به مساله توسعه متوازن و پایدار و تمکین به نظرات کارشناسی و اهل فن، کارخانه فولاد که بحث راه اندازی آن مطرح شده است باید در جایی مکان یابی شود که بیشترین درصد منابع معدنی خاک آهن در آنجا قرار دارد.

کریمی تاکید کرد: با توجه به اینکه مواد اولیه کارخانجات ذوب آهن و فولاد، خاک آهن می باشد و بیش از ۶۰ درصد از خاک آهن استان کردستان در شهرستان بیجار تولید می شود، پس اگر قرار است جامعایی کارخانه فولاد به درستی انجام شود، مطمئنن جایی بهتر از بیجار برای اجرایی کردن این مهم وجود نخواهد داشت.

نماینده مردم بیجار در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در شرایطی که انواع و اقسام مشکلات از جمله بیکاری، فقر و مهاجرت شهرستان بیجار را در تمام نقاط شهری و روستایی تحت تاثیر قرار داده چشم امید مردم به عملکردهای مدیران مسئولین است و توسعه حق تمام مردم کردستان است.

وی افزود: هیچ وقت از تلاش های خود برای احقاق حقوق مردم کوتاه نخواهم آمد و سعی می کنم خدمت گزار خوبی برای مردم باشم و به همین دلیل هم نقد کردن عملکرد بعضی از مسئولان با هدف تسریع در خدمت رسانی به مردم صورت می گیرد.

نماینده شهرستان بیجار در مجلس شورای اسلامی پیشرفت این شهرستان را در راستای توسعه و پیشرفت استان کردستان دانست و گفت: پیشرفت تمام شهرستان های استان مانند حلقه های زنجیر به هم متصل است و باید خدمات رسانی به تمامی شهرستان ها با عدالت همراه باشد تا همه به یک اندازه از خدمات نظام و انقلاب بهره مند شوند و اینگونه نباشد که یک شهرستان توسعه یافته تر و یک شهرستان کم توسعه باشد.

وی ادامه داد: به حول و قوه ی الهی و با پشتوانه نظرات کارشناسی و حمایت های مردمی و با استفاده از ابزارهای قانونی، اجازه نخواهم داد که حتی یک مشت از خاک آهن بیجار را از شهرستان خارج کنند و اگر قرار است که از این ظرفیت شهرستان استفاده شود باید در خود شهرستان واحدهای تولیدی و صنعتی راه اندازی شود.

کریمی تاکید کرد: بهترین راهکار در برخورد با این مساله این است که همه ما با دیدهای وسیع و کارشناسی این نکته را از نظر دور ننماییم محل احداث چنین کارخانه ای در جایی باید باشد که بیشترین منابع سنگ و خاک آهن را داراست و به زودی برای بحث و تبادل نظر در این راستا با استاندار کردستان و سایر مسئولان استانی و کشوری نشست خواهیم داشت تا تمام جوانب این مساله را بررسی نماییم.

وی در پایان گفت: هدف اصلی نمایندگان خدمت رسانی مناسب به مردم و بهره برداری از تمامی ظرفیت های در اختیار است و در همین راستا نیز از مدیران استانی و کشوری انتظار می رود که این مهم را در اولویت قرار دهند و محرومیت های استان را نیز در نظر گرفته و برای رفع آنها تلاش بیشتری داشته باشند.





مهر گزارش می دهد:

### معادن زنجان، دوران گذر از سنتی به مدرن/فرآوری نیاز مهم بخش معدن

زنجان-استان زنجان با دارا بودن حدود ۴۰ نوع ماده معدنی فلزی و غیرفلزی یکی از استان های غنی و ثروتمند در ایران به شمار می رود و سنگ های معدنی در این میان سهم بالایی را به خود اختصاص داده است.

خبرگزاری مهر-گروه استان ها-زهره مقدمی، گرانیته، کروم و سنگ های تزئینی و تما از مهم ترین سنگ های معدنی استان زنجان است. اما آنچه این استان را مطرح می کند، وجود معادن خاص و ویژه مثل فلدسپات، سرب و روی، یناس و فسفات است. در این میان توجه به فرآوری سنگهای معدنی توسعه اقتصادی و اشتغال را به دنبال دارد زیرا معادن تامین کننده مواد اولیه مورد نیاز بسیاری از صنایع می باشند و مجموع این عوامل در ایجاد اشتغال و افزایش تولید ناخالص ملی بسیار تاثیر گذار هستند.

اساسی ترین محور در بخش معدن، سرمایه گذاری و تامین زیرساخت های مورد نیاز تولید است و یکی از مهمترین فرصت های موجود برای توسعه اقتصاد کشور، برنامه ریزی مدیریت در بخش معدن است.

در همین زمینه معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان در گفتگو با خبرنگار مهر به صادرات سنگ آهن و سنگ کروم در استان زنجان اشاره کرد و گفت: طی سال گذشته یک میلیون تن سنگ آهن و کروم به ارزش ۹۴ میلیون دلار از استان زنجان صادر شده است.

رباب داداشی با بیان اینکه زنجان دومین استان تولید کننده سنگهای معدنی در کشور است، افزود: این سنگها به کشور چین صادر می شود و در این میان صادرات این سنگها طی شش ماهه سالجاری ۸۵۲ تن انواع سنگ های معدنی به ارزش ۲۵ میلیون دلار از استان صادر شده است. اظهار کرد: صادرات سنگ گرانیته و مرمیت طی سال گذشته یک میلیون و ۸۰۰ هزار دلار به میزان ۵۵ تن به کشورهای ترکمنستان و ترکیه بوده و در شش ماهه سالجاری صادرات این سنگها ۳۰۰ تن به ارزش یک میلیون دلار است.

۳۱ واحد تولید سنگهای معدنی در استان زنجان فعالیت می کند

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان تاکید کرد: صادرات سنگ تراورتن در سال گذشته ۲۶۷ هزار دلار به میزان ۱۳۷۴ تن به کشورهای ایتالیا، یونان و ترکیه بوده که در شش ماهه سالجاری نیز ۱۱۶ هزار دلار به میزان ۴۵۹۰ تن ارزیابی شد. داداشی عنوان کرد: در حال حاضر ۳۱ واحد تولید سنگهای معدنی و ۱۰ کارخانه فرآوری سنگ در استان زنجان فعال است.

نبود بازار مناسب، فرسودگی ماشین آلات و تجهیزات، کافی نبودن تعداد واحدهای فرآوری و بالا بودن قیمت تمام شده از مشکلات واحدهای استخراج معدن استوی افزود: سرمایه گذاری صورت گرفته برای این تعداد واحد بالغ بر ۴۶۲ میلیارد و ۶۶۲ میلیون ریال بوده است که زمین اشتغال برای ۲۷۳ نفر را فراهم کرده است.

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان چالش ها و مشکلات فرآوری تولید سنگهای معدنی را نبود بازار مناسب، فرسودگی ماشین آلات و تجهیزات، کافی نبودن تعداد واحدهای فرآوری و بالا بودن قیمت تمام شده از مشکلات واحدهای استخراج معدن است.

داداشی افزود: مهمترین سنگ های ساختمانی استان زنجان را سنگ گرانیته شامل گرانیته های منطقه حاجی سیران و زنجان و منطقه ابهر و خرمدره می باشد و همچنین سنگ تراورتن بیشتر در منطقه دندی متمرکز است.

وی تاکید کرد: بیش از ۴۰ معدن گرانیته در استان زنجان وجود دارد که ضایعات این معادن برای کف پوش پیاده روها و جداول خیابان ها استفاده می شود. داداشی به مشکلات موجود در بخش معدن اشاره کرد و افزود: مشکلات در این بخش استانی و ملی است و سیستم مدیریت سنتی، نبود زیرساخت های معدنی برای جذب بازارهای داخلی و خارجی هم از دیگر مشکلات است.

استان زنجان دارای شرایط بسیار مناسبی برای تشکیل کانی های معدنی است

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان تصریح کرد: اولویت اکتشافی برای سال ۹۵ در زمینه ماده معدنی طلا، سرب و روی، سنگ آهن و سیس است و در این میان ایجاد مراکز فرآوری برای جلوگیری از خام فروشی نیز اسال در اولویت برنامه های کاری این سازمان خواهد بود.

کارکنان گروه ملی خواستار شدند؛

### مالکیت گروه ملی فولاد تعیین تکلیف شود

کارکنان گروه ملی صنعتی فولاد ایران خواستار تعیین تکلیف مالکیت این کارخانه و پرداخت حقوق و مطالبات خود هستند. نماینده کارگران گروه ملی صنعتی فولاد ایران در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، با اشاره به تجمعات کارگران این کارخانه در چند روز گذشته اظهار کرد: از ۳ ماه گذشته تجمعاتی به صورت حسته و گریخته در کارخانه انجام شده است اما این تجمعات از روز چهارشنبه به صورت جدی آغاز شده و هر روز تجمع در کارخانه داریم.

وی افزود: در حال حاضر کارگران حقوق سه ماه یعنی مهر، آبان و آذر خود را دریافت نکرده‌اند و برخی حتی حقوق شهرپورماه خود را طلب دارند و خواستار آن هستیم که به مشکلات ما رسیدگی شود زیرا کارخانه تولید دارد و محصولات خود را به فروش می‌رساند. این کارگر تصریح کرد: از ابتدای امسال گفته شد که بانک ملی در ازای طلبی که داشته، کارخانه را تحویل گرفته است اما در این خصوص نماینده بانک ملی عنوان می‌کند که چون سند کارخانه را به نام آن‌ها نزده‌اند، نمی‌توانند پولی به کارخانه تزریق کنند. وی ادامه داد: باید هر چه سریعتر وضعیت مالکیت کارخانه مشخص شود و همچنین حقوق عقب افتاده کارگران پرداخت شود زیرا وضعیت کارگران این کارخانه خوب نیست و با مشکلات فراوانی مواجه هستند.

به گزارش ایسنا، نعمت زاده، وزیر صنعت در سفری که اخیراً به خوزستان داشت، در پاسخ به سوال خبرنگار ایسنا در خصوص تعیین تکلیف گروه ملی فولاد ایران عنوان کرد: گروه ملی در اختیار قوه قضاییه است و مکاتبات و مذاکراتی انجام شده تا آن را هر چه زودتر تحویل بانک ملی بدهند زیرا بانک ملی از شرکای این شرکت و طلبکار بوده که راضی شده است بابت طلبش، کارخانه را تحویل بگیرد و در این زمینه باید قوه قضاییه تسریع کند.

انتهای پیام

## خروج ۱۴۸ دیگ آلاینده از خطوط قدیمی آلومینیوم ایران از مدار / اراک در مسیر کاهش آلودگی هوا

مجید پور عطّار با بیان اینکه از نیمه تابستان امسال بر اساس زمان بندی اعلام شده از سوی شرکت ۷۶ دیگ از خط ۴ خارج کرده ایم گفت؛ با خروج ۷۲ دیگ باقی مانده از مدار جمعا ۱۴۸ دیگ از این خط از مدار خارج و وارد فرایند بهینه سازی و نوسازی شد. به گزارش ایلنا، مدیر عامل آلومینیوم ایران افزود: بهینه سازی و نو سازی یک خط کامل در سال گذشته صورت گرفت که نتیجه آن ۱۴ درصد کاهش مصرف انرژی، ۷ درصد افزایش تولید و همچنین کاهش چشمگیر در مصرف مواد اولیه در خط مذکور بوده است. وی با بیان اینکه میزان تولید گاز در خط نوسازی شده ۸.۳ می باشد این در حالیست که استاندارد ملی ۲۵ است تصریح کرد: استاندارد اعلام شده در خصوص گاز ۵۰۰ میلی گرم در متر مکعب است که شرکت آلومینیوم ایران با یک انحراف معیار کم، در نزدیکی استاندارد ملی قرار دارد و در نظر داریم با همکاری شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها این میزان را حتی به کمتر از حد استاندارد برسانیم. پور عطّار ادامه داد: استاندارد اعلام شده، یکصد و پنجاه میلی گرم بر متر مکعب است که این مقدار در ابرالکو هیچگاه بیش از ۷۰ میلیگرم بر متر مکعب نبوده است.

وی با بیان اینکه در نیمه نخست سال ۹۶ خط ۴ نیز بهینه سازی و نو سازی خواهد شد گفت؛ در پایان زمستان امسال خط ۵، به عنوان آخرین خط قدیمی آلومینیوم ایران برای همیشه برجیده و خط جدید جایگزین خواهد شد. در این حال دادستان عمومی و انقلاب اراک نیز گفت: آلودگی خط فرسوده چهار بیشتر آلودگی ها را در بر می گرفت که امروز در پی تعهدات مدیران آلومینیوم ایران بدون هیچگونه تئسی از خط تولید خارج شد. معاون عمرانی استاندار مرکزی نیز در این رابطه افزود: یکی از دستاوردهای مهم دولت در استان، خروج دیگ های فرسوده شرکت آلومینیوم ایران است که پس از سالها با همکاری مدیران این مجموعه صورت گرفت. مدیرکل محیط زیست استان مرکزی نیز با بیان اینکه این اتفاق چند حسن دارد گفت: اولین مساله بحث زیست محیطی آن است و این اتفاق در بهبود کیفیت هوا بسیار مؤثر است. از طرف دیگر به لحاظ اقتصادی به نفع خودشان هم هست و این اتفاق می تواند مصداق بارز اقتصاد مقاومتی باشد.

حسینعلی ابراهیمی کارنامی با بیان اینکه این صنعت سالهاست که در این استان مستقر است و در این چند ده سال هم هیچ کاری برای رفع این معضل انجام نشد و آلودگی به همین وضعیت ادامه داشت افزود: خوشبختانه در دولت کنونی با اهتمام مسئولان استان و مدیران خود این مجموعه باعث شد که امروز شاهد این باشیم که به زودی دغدغه مردم نسبت به مساله آلومینیوم رفع شود.

مدیرعامل تهیه و توزیع مواد معدنی ایران:

### اکتشاف ۵ تن طلا در منطقه هیرد نهبندان

مدیرعامل شرکت تهیه و توزیع مواد معدنی ایران گفت: پنج تن ذخیره قطعی طلا در منطقه هیرد شهرستان نهبندان وجود دارد که با سرمایه گذاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران شناسایی شد. به گزارش خبرگزاری ایرنا، وحیه الله جعفری روز گذشته در جلسه بررسی مسائل و مشکلات بخش صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، گفت: سعی داریم با هماهنگی بهتر در استان در رابطه با موضوعات اختصاصی کار کنیم. وی به منطقه هیرد نهبندان اشاره کرد و افزود: بخش کوچکی از این منطقه تحت عنوان پرونده اکتشاف در دست ما و مابقی دست سازمان زمین شناسی است.

مدیرعامل شرکت تهیه و توزیع مواد معدنی ایران اعلام کرد: با هماهنگی‌های صورت گرفته، توانستیم پتانسیل خوبی را در این منطقه شناسایی کنیم که در این راستا توافق‌نامه‌ای نیز امضا شد. جعفری با اشاره به اینکه هم‌اکنون حدود ۵ تن طلا به طور قطعی در منطقه هیرد نهبندان ذخیره است، توضیح داد: اکتشافات این منطقه در برنامه قرار دارد و کار اکتشافاتی این منطقه را شروع کرده‌ایم. وی با اشاره به اینکه مطالعات لازم برای احداث کارخانه را در این منطقه انجام می‌دهیم، گفت: در سه محدوده منطقه هیرد ۱۰۵ تن ذخیره احتمالی طلا پیش‌بینی شده است. مدیرعامل شرکت تهیه و توزیع مواد معدنی ایران با اشاره به اینکه وزارتخانه مجوز فرآوری ۱۰ هزار تن طلا را داده است، خاطرنشان کرد: تلاش می‌کنیم تست فرآوری را تا پایان سال عملیاتی کنیم.

۱۳۰۵ - ۱۰-۶ - ۱۳۹۵

# معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری

معدن نیوز

دبیر کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران در گفت و گو با معدن نیوز خبر داد

## کمیته سنگ های گوهری تشکیل شد

پایگاه خبری معدن نیوز- دبیر کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران گفت: در راستای سیاست های خانه معدن ایران در جهت ارتقا و دستیابی به یکی از مهم ترین بازارهای تجاری و درآمد ساز کمیته سنگ های گوهر در خانه معدن ایران با جمعی از صاحب نظران، اساتید دانشگاه ها و کارشناسان خبره در این صنعت تشکیل شد.

بهار رواند در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: در این جلسه پژوهشگران و کارشناسان نقطه نظرات خود و دیدگاه های خود را در این صنعت مورد بحث قرار دادند.

وی تصریح کرد: در آغاز محمد رضا بهرامی به تشریح مسائل صنعت معدن و وظایفی که خانه معدن در مقابل با مشکلات و کمبود هایی که این صنعت مهم دارد پرداختند، خانه معدن با بیست و یک کمیته تحقیقی فعال در حوزه های متفاوت معادن و صنایع معدنی به مشکلات و کمبود های این صنعت پرداخته و سیاست خود را بر بالابردن سطح دانش این صنعت و برداشتن کمبودها در ساختار این صنعت قرار داده است. دبیر کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران تاکید کرد: نحوه برخورد با این کمبودها در اختیار کمیته ها قرار گرفته که بطور سجزا به مسائل در هر حوزه پرداخته شود، تا بتوانیم از نزدیک با کمبودها و معضلات این حوزه، از طریق تمامی روند کاری با دستورات جلسه ای متناسب با دیدگاه های کارشناسان حرفه ای و تدوین تمامی صورت جلسه ها در اختیار مسولان قرار دهیم.

روانبد تصریح کرد: به همین منظور ایجاد کمیته سنگ های گوهری با گرد همایی از کارشناسان این حرفه از سراسر کشور الزامی است. وی عنوان کرد: در این جلسه به مسائلی مانند ایجاد یک نمایشگاه دائمی در سطح بین المللی پرداخته شد تا گوهر سنگ ها با تمامی زیر ساخت های آن مورد نظر قرار دادند، تا بتوان منابع و اندیس های کشور و همچنین بازارهای جهانی را به خود جذب نماید، و این می تواند یک مرکز نوینی باشد و امیدواریم که بر اساس تخصص و مبنای درست علم گوهر سنگ ها و دانش فنی پی ریزی شود. وی خاطر نشان کرد: در پایان ۷ نفر از کارشناسان با اکثریت آرا به منظور انتخاب هیات مدیره برگزیده شدند.

رئیس کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی ایران در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد

### ظرفیت بالای معدن برای جایگزینی درآمدهای نفتی

پایگاه خبری معدن نیوز - رئیس کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی ایران گفت: ایران از نظر ذخایر معدنی جزو ۱۰ کشور نخست دنیاست که با استفاده از فناوری های روز و حمایت از سرمایه گذاران این بخش می توان به درآمد هنگفتی رسید و آن را جایگزین درآمدهای نفتی کرد. ابوالفضل روغنی گلپایگانی در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز با تاکید بر اینکه معدن به عنوان یک از پیشران های اقتصادی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت معرفی شده است، اظهار کرد: وقتی می توان بخشی را به عنوان پیشران مطرح کرد که در آن مزیت های مطلق داشته باشیم که در بازارهای بین المللی نسبت به رقبا شرایط برابری و برتری داشته باشیم یا مزیت نسبی بالایی داشته باشیم که بتوانیم در آینده با جبران کاستی ها آن را تبدیل به مزیت های مطلق کرد، اما در حال حاضر بخش معدن ایران با وجود اینکه از ذخایر معدنی بالایی برخوردار هستیم و جزو ۱۰ کشور نخست معدنی دنیا محسوب می شویم از نظر صادرات محصولات نتوانسته ایم موفق عمل کنیم. او با اشاره به اینکه در سال های گذشته ایران در صادرات سنگ آهن توانسته بود به جایگاه خوبی در منطقه دست یابیم، افزود: در حال حاضر صادرات مواد معدنی در ایران کاهش یافته و نمی توان به عنوان یک مزیت مطلق به آن نگاه کرد در شرایطی که با بهره گیری از فناوری های روز و تولید مواد معدنی که دارای ارزش افزوده بالایی هستند، سهم قابل توجهی از بازارهای بین المللی را کسب کرد در چنین شرایطی می توان از آن به عنوان یک مزیت نسبی بالا شرایط را برای تقویت اقتصاد کشور فراهم کرد و آن را جایگزین درآمدهای نفتی کرد.

دبیر اجرایی نمایشگاه بین المللی معدن و صنایع معدنی هرمزگان

### فرصت سرمایه گذاری در قطب صنعتی کشور فراهم است

دنیای معدن - نخستین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، متالورژی، تجهیزات و صنایع وابسته و نخستین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی یا حضور شرکت های داخلی و خارجی از ۱۴ تا ۱۵ بهمن ماه امسال در استان هرمزگان و نمایشگاه دائمی شهر بندرعباس برگزار می شود.

دبیر اجرایی نمایشگاه بین المللی معدن و صنایع معدنی هرمزگان امروز در گفت و گوی اختصاصی با خبرنگار «دنیای معدن» با بیان مطلب فوق گفت: این نمایشگاه با همت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان، سازمان نظام مهندسی معدن هرمزگان، خانه معدن هرمزگان، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی بندرعباس و خانه صنعت، معدن و تجارت این استان برگزار می شود. محمود بندرجی هدف از برگزاری این نمایشگاه را معرفی فرصت های سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی و متالورژی استان دانست و افزود: استان هرمزگان قطب صنعت کشور است و ما با همین پیش زمینه در این استان چنین نمایشگاهی برگزار کردیم تا تشویقی باشد برای سایر تولید کنندگان چرا که استان هرمزگان دارای مزایای زیادی از لحاظ نزدیکی به خلیج فارس و دریای عمان، ارزش صادراتی این مواد معدنی را دوچندان ساخته است و کشورهای مختلف جهان متقاضی خرید این مواد معدنی و سرمایه گذاری در حوزه معادن و صنایع معدنی این استان هستند.

وی با بیان اینکه بیش از ۱۰ هزار متر مربع فضای نمایشگاهی برای این دوره در نظر گرفته شده است، عنوان کرد: این نمایشگاه میزبان معدن کاران، فولادسازان، متخصصان، مشاوران و پیمانکاران این حوزه خواهد بود که با توجه به موقعیت استان هرمزگان و جایگاه ویژه صنایع معدنی در این استان می تواند ظرفیت خوبی برای آشنایی فعالان این بخش با آخرین دستاوردهای علمی این حوزه و رایزنی آنها با یکدیگر به منظور ایجاد فرصت های جدید فعالیت در کشور است.

دبیر اجرایی نمایشگاه بین المللی معدن و صنایع معدنی هرمزگان ادامه داد: در حال حاضر واحدهای استقرار در این نمایشگاه، واحد های معدنی منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، فولاد هرمزگان، کاوه جنوب، صبا فولاد خلیج فارس، الومیتوم المهدی، فولاد مادکوش، شرکت سنگ و فولاد هرمزگان و صنایع معدنی و زنجیره تامین حضور فعالی دارند. بندرجی در پایان اضافه کرد: ذخایر قطعی معادن کشف شده استان هرمزگان بیش از ۱.۴ میلیارد تن برآورد می شوند و در حال حاضر ظرفیت تولید فولاد این استان به ۱۰ میلیون تن رسیده است. علاقه مندان می توانند برای اطلاعات بیشتر به سایت - مراجعه فرمایند.

ایران سیزده، آلمان هشت؛

### آیا ایران می تواند در تولید فولاد از آلمان پیشی بگیرد؟

ایران یکی از کشورهای فعال در صنعت فولاد است و این کشور در سال گذشته توانست از نظر میزان فولاد تولیدی جایگاه سیزدهم دنیا را به خود اختصاص دهد ولی حجم فولاد تولیدی در این کشور با هدف اعلام شده توسط فعالان صنعت فاصله زیادی دارد. به گزارش فولاد نیوز:

طبق آمارهای منتشر شده توسط اتحادیه جهانی فولاد در سال ۲۰۱۵ میلادی ایران ۱۶.۱۱ میلیون تن فولاد تولید کرد که نسبت به سال ۲۰۱۰ میلادی ۴ میلیون تن رشد داشت ولی نسبت به سال قبل از آن با کاهش ۷۰۰ هزار تنی همراه بود ایران در نظر دارد در سال ۲۰۱۷ میلادی ۲۴ میلیون تن فولاد تولید کند و میزان فولاد تولیدی در کشور تا سال ۲۰۲۵ میلادی را به ۵۵ میلیون تن برساند و در صورت تحقق این پیش بینی ایران جایگاه هفتم را در میان کشورهای تولید کننده فولاد بدست خواهد آورد. به گزارش اتحادیه جهانی فولاد، ایران هم اکنون کمتر از یک درصد فولاد تولیدی دنیا را دارد ولی در میان کشورهای خاورمیانه به عنوان یکی از بزرگترین فولاد سازها معرفی شده است. ایران در نظر دارد تا سال ۲۰۲۵ میلادی حجم تولید فولاد را به ۵۵ میلیون تن برساند که از میزان فولاد تولید شده در کشور آلمان بیشتر است. آلمان در سال قبل ۴۲.۶۸ میلیون تن فولاد تولید کرده بود. حال سوال اینجاست که آیا ظرفیت های تولید فولاد در ایران مشابه آلمان است؟ آیا سرمایه گذاری در صنعت فولاد ایران مشابه آلمان است؟

حمایت آلمان از صنعت فولاد سازی

یکی از اصلی ترین عواملی که می تواند رشد تولید فولاد را به همراه داشته باشد، افزایش سرمایه گذاری در صنعت فولاد است. از طرف دیگر حمایت دولت از صنعت فولاد سازی هم سیاست دیگری است که در برخی از کشورها به عنوان ابزاری برای توسعه این صنعت به کار گرفته می شود. فایننشال تایمز در این مورد نوشت دولت آلمان ۴۰ برابر بیشتر از دیگر کشورهای اروپایی به صنعت فولاد سازی یارانه می دهد و همین مساله سبب شده است تا صنعت فولاد سازی در آلمان جایگاه بهتری نسبت به صنعت فولاد سازی دیگر کشورهای اروپایی داشته باشد. یکی از تحلیل گران صنعت فولاد می گوید: یارانه ای که به صنعت فولاد آلمان داده می شود زمینه را برای کاهش هزینه تمام شده تولید در این کشور فراهم می کند و محصولات آلمانی قدرت رقابت بالاتری در بازار مصرف دنیا خواهند داشت. در سال گذشته صنایع سنگین در آلمان ۹ میلیارد یورو یارانه برقی دریافت کردند که بخش زیادی از آن به صنعت فولاد سازی داده شد.

اما این صنعت در سال گذشته شاهد افزایش ۱۰ درصدی سرمایه گذاری هم بود. جذب این سرمایه سبب شد تا صنعت فولاد فرصت رشد بیشتری داشته باشد. همچنین فعالیتهای مطالعاتی یا به تعبیر بهتر تحقیق و توسعه در سالهای اخیر در آلمان رشد زیادی کرده است. این کشور مطالعه را یکی از اصلی ترین بخشهای رشد می داند و به همین دلیل هر ساله میلیاردها دلار در این بخش سرمایه گذاری می کند. در حالیکه مطالعات جامع صنعتی و اقتصادی را می توان حلقه مفقوده صنعت فولاد ایران و دیگر صنایع دانست. از طرف دیگر در این سالها ایران به دلیل تحریم های اقتصادی نتوانست سرمایه های خارجی را جذب کند و به دلیل مشکلات بانکی هنوز هم سرمایه گذاری در ایران امکان پذیر نیست. بنابراین رسیدن ایران به حجم تولید ۵۵ میلیون تن تا سال ۲۰۲۵ میلادی نیازمند نزدیک شدن وضعیت صنعت فولاد ایران به وضعیت صنعت فولاد آلمان است که تصور آن کار سختی است.

کاهش تولید فولاد در جهان

در این سال حجم فولاد تولید شده در دنیا برابر با ۱۵۹۹.۵ میلیون تن بود که نسبت به سال ۲۰۱۳ میلادی کاهش یافته است ولی در مقایسه با سال ۲۰۰۰ میلادی، حجم تولید فولاد دو برابر شد.

مطالعات نشان می دهد چین بزرگترین تولید کننده فولاد است و در سال ۲۰۱۵ میلادی ۸۰۳۸۳ میلیون تن فولاد تولید کرد که بالغ بر ۵۰ درصد فولاد تولیدی در دنیا بود. بعد از چین کشورهای عضو اتحادیه اروپا قرار دارند که میزان تولید فولاد در آنها برابر با ۱۶۶.۱۸ میلیون تن بود. اتحادیه اروپا ۱۰.۳ درصد تولید فولاد دنیا را دارد. اما از آنجا که بیست و هفت کشور در این گروه جای می گیرند، بنابراین نمی توان آنها را به عنوان دومین تولید کننده قرار داد. از نظر میزان تولید کشور ژاپن در جایگاه دوم دنیا قرار دارد. این کشور در سال قبل ۱۰۵.۱۵ میلیون تن فولاد تولید کرد و بعد از آن هند و آمریکا قرار داشت. روسیه که در این رده بندی در جایگاه پنجم قرار دارد در سال قبل ۷۱.۱۱ میلیون تن فولاد تولید کرد و کره جنوبی و آلمان و برزیل و ترکیه و اوکراین در این رده بندی جایگاه ششم تا دهم را به خود اختصاص دادند. آلمان در سال قبل ۵ درصد تولید فولاد دنیا را داشت و ارزش تولید ناخالص داخلی این کشور در میان کشورهای اروپایی با سرعت بالایی رشد کرد. آلمان صنعتی ترین اقتصاد اروپا است و سرمایه گذاری در زیر ساختهای صنعتی و اقتصادی آن هر ساله بیش از قبل افزایش پیدا می کند.



برای نخستین بار در کشور انجام شد.

### طراحی و ساخت «راکر» کوره های قوس الکتریکی

محمد علی توحیدی مدیر تولید فولاد ناحیه فولادسازی با بیان این مطلب گفت: «راکر» کوره های فعلی به دلیل افزایش ظرفیت کوره ها، عمر زیاد و فرسودگی، عمدتاً دچار دفرمگی و شکست از نواحی مختلف شده که همین موضوع باعث توقفات طولانی مدت کوره ها جهت تعمیر و جوشکاری آنها میگردد.

هزینه تمام شده راکر بومی یک سوم هزینه سه سال گذشته شرکت های سازنده خارجی است در همین خصوص مهدی رستاقی کارشناس کوره های قوس الکتریکی فولاد مبارکه افزود: طی یک برنامه ریزی و هماهنگی با دفتر فنی تعمیرات از دو سال قبل بازطراحی و ساخت دو دستگاه از این تجهیز استراتژیک (مربوط به کوره های زوج و فرد که متقارن هستند)، در دستور کار ناحیه فولادسازی قرار گرفت و در مرحله اول به دلیل اینکه نقشه ابعادی و ساخت برای این تجهیز وجود نداشت، در تعمیرات برنامه ریز شده توسعه ۷.۲ میلیون تن شرکت و تعمیرات کوره ۱ فولادسازی، نسبت به نقشه برداری و تهیه نقشه ساخت از طریق واحد مهندسی معکوس اقدام گردید. در ادامه پس از صحنه گذاری مجدد نقشه های تهیه شده توسط مهندسی معکوس و طی فرایند انتخاب شرکت سازنده داخلی و ابلاغ به آن، ساخت تجهیز مذکور از دی ماه سال ۱۳۹۴ آغاز شد. وی بیان کرد: در طی فرایند ساخت از زمان تأمین متریال تا پایان کار، بازرسی های متعدد از قبیل بازرسی های جوش، تست جوش، بازرسی های ابعادی قطعه، بازرسی جنس متر یال و رنگ، رفع ابهامات و ایرادهای نقشه ها توسط گروهی متشکل از تعمیرات ناحیه، واحد بومی سازی و خدمات فنی و پشتیبانی ناحیه نیز انجام شد. کارشناس کوره های قوس الکتریکی شرکت فولاد مبارکه افزود این تجهیز ۹۰ تنی یا ۱۰ متر و ۸۰ سانتیمتر طول، ۸ متر و ۹۰ سانتیمتر عرض و ۶ متر و ۱۵ سانتیمتر ارتفاع به دلیل ابعاد و تناژ بالا با تمهیدات خاصی به شرکت حمل شد. وی در خصوص مزایای ساخت داخل این تجهیز خاطرنشان کرد: هزینه تمام شده ساخت داخل این تجهیز به میزان حدود یک سوم هزینه قیمت استعلامی سه سال قبل شرکت های سازنده خارجی است.

رستاقی افزود: با توجه به اینکه در حال حاضر امکان استفاده از این تجهیز در کوره های ۳، ۴، ۵ و ۶ وجود دارد، بنابراین به گونه ای برنامه ریزی شده است تا در جریان انجام تعمیرات برنامه ریزی شده بلندمدت کوره های قوس الکتریکی نسبت به تعویض و نصب آن اقدام شود. وی در خاتمه از شرکت فولاد پایا، واحد بومی سازی، خرید تجهیزات، بازرسی فنی، مستندسازی، واحد ترافیک، مدیریت ناحیه فولادسازی و سایر واحدهایی که در جهت حمایت و تسهیل روند ساخت و حمل تجهیز یاد شده همکاری داشتند، تشکر و قدردانی نمود.

### جلوگیری از خام فروشی سنگ آهن با بهره برداری از کارخانه گندله بافق

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق گفت: با بهره برداری از کارخانه گندله پنج میلیون تنی سه چاهون بافق ضمن رونق فضای کسب کار از خام فروشی مواد معدنی بخصوص سنگ آهن این منطقه جلوگیری خواهد شد. به گزارش شانتا، «محمد جواد عسکری» با اعلام این خبر، افزود: ظرفیت اشتغال زایی این کارخانه را بالغ بر ۷۵۰ فرصت جدید شغلی و در عین حال مستقیم و یکپارز و ۷۰۰ اشتغال غیر مستقیم عنوان کرد که به سهم خود نقش موثری در رونق فضای کاری به دنبال خواهد داشت. وی با بیان اینکه این کارخانه با تکنولوژی روز در حال ساخت است، پیش بینی کرد با برنامه ریزی و تدابیر اندیشیده شده در سال ۹۷ به بهره برداری برسد.

عسکری استخراج سالانه حدود ۲ میلیون تن کنسانتره آهن از جفارت بافق را یاد آور شد و افزود: با راه اندازی این کارخانه، کنسانتره استخراج شده به گندله تبدیل و از خام فروشی سنگ آهن جلوگیری می شود.

وی با بیان اینکه احداث کارخانه گندله روزانه ۳۰ میلیارد ریال درآمذزایی برای سنگ آهن بافق دارد خاطر نشان کرد: با بهره برداری از این کارخانه می توان روزانه شاهد تولید ۱۷ میلیون تن گندله بود.

عسکری برنامه زمانبندی شده احداث کارخانه را ۳۶ ماهه عنوان کرد و یادآور شد: برای اولین بار در ایران کارخانه ای با این ظرفیت ساخته می شود.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی بافق آغاز عملیات اجرایی این پروژه را سال ۹۴ عنوان کرد و گفت: در حال حاضر پیشرفت فیزیکی آن حدود ۳۲ درصد است.

عسکری با یادآوری اینکه عملیات احیا بصورت مستقیم انجام می شود بیان کرد: در حال حاضر حدود ۱۵۰ نفر به فعالیت مشغولند که در بیک کاری به ۴۰۰ نفر می رسند.

وی گفت: این کارخانه با سرمایه گذاری ۱۵۷ میلیون یورو تا ۲ سال آینده به بهره برداری می رسد و تحول بزرگی در اقتصاد و آبادانی منطقه بافق ایجاد خواهد کرد.

جعفری طهرانی پیش بینی کرد:

### ۲۰۱۸: سالی سخت برای سنگ آهنی ها

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، کیوان جعفری طهرانی در نشست خبری چهارمین همایش بین المللی انجمن سنگ آهن ایران مطالبی را مطرح کرد که اهم آنها به شرح زیرند:

- از چین نمایندگانی در چهارمین همایش سنگ آهن ایران خواهیم داشت از کشور روسیه نیز نمایندگانی در حوزه بازرگاری اب در پروژه های سنگ آهن خواهیم داشت. همچنین سخنرانی از متال یولتن خواهیم داشت. از بورس کالا نیز سخنران در همایش خواهیم داشت.
- امروز جایگاه آبروپکس در جهان مطرح تر از بسیاری از تشکلهای متناظر در کشورهای دیگر است. در کنفرانس ها به گزارش های علمی آبروپکس استناد می شود. در پتل اول همایش طرح جامع فولاد را بررسی خواهیم کرد. در پتل دوم همایش درباره معایب و مزایای عوارض و عرضه مواد معدنی در بورس کالا خواهیم پرداخت. - عوارض دستوری باعث ایجاد حس بدبینی در بین سرمایه گذاران داخلی و خارجی می شود. مالزی و ونزویلا در حال تولید کسانتره هستند و از تصمیم دولت ایران برای اعمال عوارض بسیار خوشحال هستند. درباره گندله نیز همین شرایط وجود دارد. - چند کارگاه آموزشی در خصوص کاهش هزینه های معدنکاری، گشتیرانی و فاینانس خواهیم داشت. قرار است بورس کالا به صورت فعال در عرضه مواد معدنی وارد شود. همه پیش بینی کرده بودند، ۲۰۱۶ بدترین سال خواهد بود اما اینطور نشد و چین با تغییر سیاست های خود اوضاع را تغییر داد. در سال ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ به نقطه کف کامودیتی رسیدیم و ادامه آن ممکن نبود. رکود فعلی به خاطر تعطیلات ژانویه و تعطیلات شکوفایی چین است.
- در پروژه ۱۱ در واله برزیل چین سرمایه گذاری زیاده کرده است و باعث می شود سهم برزیل در واردات سنگ آهن چین افزایش یافته و انحصار استرالیا شکسته شود.
- به نظر من سال ۲۰۱۷ سال بدی نخواهد بود اما سال ۲۰۱۸ سال خیلی خوبی نخواهد بود. به همین دلیل از دولت می خواهم اجازه دهد معدنکاران در ۲۰۱۷ اجازه نفس کشیدن داشته باشند تا آماده ۲۰۱۸ شوند.
- در اواخر ۹۲ هزینه سنگینی بابت دمووراز کشی ها از جیب ملت نرفت. امسال هم دوباره همان اتفاق در حال رخ دادن است. عوارض حتی اجرا نشود هزینه سنگینی به کشور تحمیل می شود. بعضا طی ۲۰ روز هزینه یک میلیارد دلاری از جیب کشور می رود.

قیافه هشدار داد:

### تعطیلی معادن با وضع عوارض روی صادرات سنگ آهن

رئیس انجمن سنگ آهن ایران گفت: با وضع عوارض روی صادرات سنگ آهن تعداد دیگری از معادن نیز تعطیل خواهند شد. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، قدیر قیافه در نشست خبری چهارمین همایش بین المللی انجمن سنگ آهن ایران مطالبی را مطرح کرد که اهم آنها به شرح زیرند:

- چهارمین همایش بین المللی سنگ آهن ایران ۱۹ دی ماه امسال در مرکز همایش های صدا و سیما برگزار می شود.
- محورهای همایش تحلیل راهبردهای خروج از بحران صنعت، بررسی الزامات اقتصاد مقاومتی در سیاستگذاری حوزه سنگ آهن، چگونگی توانمندسازی معادن کوچک و متوسط و آسیب شناسی حکمرانی زنجیره ارزش صنعت و راههای توسعه صادرات معدنی است.
- پنج کارگاه آموزشی در حاشیه همایش برگزار خواهد شد. همچنین دو پنل نیز در همایش خواهیم داشت. از همین جا از از همکاران دولتی و فعالان فولادساز برای حضور در همایش دعوت می کنیم. به دنبال یک همایش خروجی محور هستیم.
- برای نخستین بار در همایش سنگ آهن از بانوان معدنکار و پیشکسوتان حوزه معدن تقدیر خواهد شد.
- با سیاست فعلی وزارت صمت در ۱۴۰۴ صنعت فولاد قطعاً با کمبود مواد اولیه مواجه خواهد شد. با وضع عوارض تعداد دیگری از معادن نیز تعطیل خواهند شد.
- رهبری در فرمایشات خود بر حمایت از بنگاههای کوچک و متوسط تاکید کرده اند چرا که سهم بزرگی از توسعه و اشتغال کشور بر دوش این واحدهاست. اما برخی دوستان در وزارت صمت اعتقادی به حمایت از این دسته از بنگاهها ندارند.
- اگر در نامه اخیر معدنی ها به آقای تویخت حرف غیرکارشناسی زدیم، خواهش می کنم رسانه ها ما را به چالش بکشند.
- بیشترین ارزش افزوده بین سنگ آهن تا حداکثر بریکت است.

احرامیان مطرح کرد:

### مخالفت سرمایه گذاران داخلی و خارجی با وضع عوارض

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران گفت: سرمایه گذاران خارجی به هیچ وجه طرفدار هیچ نوع مداخله دولتی در اقتصاد نیستند. وضع عوارض هم نوعی مداخله است.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، بهادر احرامیان در نشست خبری چهارمین همایش بین المللی انجمن سنگ آهن ایران مطالبی را مطرح کرد که اهم آنها به شرح زیرند:

- از ۲۰۰ معدن فعال در کشور در چند سال قبل هم اکنون فقط حدود ۲۰ معدن فعالند.
- هنوز راهی برای نجات معادن و بازگرداندن آنها به چرخه تولید راهی وجود دارد در همایش بطور جدی به این موضوع خواهیم پرداخت.
- اینکه معتقدند فقط معادن بزرگ حق فعالیت دارند دیدگاه غلطی است و معادن کوچک و متوسط در ایران به آخر خط نرسیده اند. در همایش یک شرکت چینی در این زمینه طرح های مناسبی ارائه خواهد داد.
- با راه اندازی طرح های جدید فولادی زمزمه کمبود خوراک فولادسازان شنیده می شود. قبلا هم در این باره هشدار داده شد بود. سیاست های گذشته باعث شد تولید سنگ آهن ایران به رشد مورد انتظار نرسد.
- فقط با شرایط تجارت آزاد می شود انگیزه در بین معدنکاران ایجاد کرد تا فعالیت خود را توسعه دهند.
- سرمایه گذاران خارجی به هیچ وجه طرفدار هیچ نوع مداخله دولتی در اقتصاد نیستند. وضع عوارض هم نوعی مداخله است.
- هیچکس مخالف خلق ارزش افزوده بیشتر نیست. اما نباید به تنبیه و وضع عوارض این کار را انجام دهیم بلکه یا بهبود فضا کسب و کار باید فعالان معدنی ترغیب به این کار شوند.
- لزوم بازنگری در طرح جامع فولاد بیشتر احساس می شود و هرچقدر به ۱۴۰۴ نزدیک می شویم این احساس بیشتر می شود. صحبت هایی درباره اصلاح طرح جامع فولاد مطرح شده اما تا رسماً اعلام نشود نمی توانم اظهارنظر رسمی کنم.

رازفر در گفت و گو با ماین نیوز مطرح کرد:

### ابهام در معنی خام فروشی

عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران معتقد است: وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن معادن بخش خصوصی را با بحران مواجه می کند.

مسعود رازفر در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن اظهار کرد: حدود ۵ سال این موضوع به صورت کم رنگ و یا گاهی پررنگ وجود دارد. در همین زمینه تشکل های مختلف با اقدامات خود این موضوع را به سمت کارشناسی شدن پیش بردند و نشست های خوبی با مسئولان دولتی و متولیان حوزه های معدنی برگزار شد تا اقدامات کارشناسی انجام شود. وی ادامه داد: در این رابطه بحث خام فروشی مطرح می شود. متأسفانه معنی کلمه خام فروشی که در این مباحث عنوان می شود، مبهم است. برگزاری این جلسات کارشناسی نتوانست موضوعی را تغییر دهد. با توجه به آنکه پیشرفت چندانی در پروژه های فولادی برای دستیابی به هدف ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ دیده نمی شود در نتیجه محصول استخراج شده از معادن سنگ آهن بازار داخلی ندارد و اگر عوارضی وضع شود، صادرات نیز تعطیل و یا محدود انجام می شود. این موضوع می تواند بحرانی را ایجاد کند که در کنار موضوعات مربوط به بازار بین المللی و بالا بودن قیمت تولید نیز گریبان گیر فعالان سنگ آهنی شود.

رازفر با بیان این موضوع که نزدیک به چند ماه است بازار سنگ آهن با افزایش قیمت اندکی مواجه شده است، افزود: همزمان با این موضوع وضع عوارض از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاونان ایشان مطرح می شود. نوع اجرای این تصمیم موضوع مهمی نیست زیرا ذات اصلی آن تعداد زیادی از معادن را با بحران همراه می کند. این در حالی است که امروز آمیدی در دل معدنکاران برای بهبود بازار ایجاد شده تا بتوانند تولید، صادرات اشتغالزایی و آبادانی مناطق محروم که متوقف شده بود اجرایی شود.

وی ادامه داد: اگر وضع عوارض حتی در حد حرف و یا شایعه باشد نیز باز هم تاثیرگذار خواهد بود. اگر قیمت گذاری در بازار شفاف شود و تولیدکننده بداند، محصولی که تولید می کند در داخل بازار دارد، با سودی کمتر چرخه اقتصادی خود را تغییر داده و طرح های خود را اصلاح می کند و به بازار داخلی عرضه می کند اما اگر بحث عوارض بدون پشتوانه باشد معادن مانند چند ساله گذشته با ضربه مواجه شده و در نتیجه آن واحدهای فرآوری نیز با مشکل مواجه می شوند زیرا بخش عمده ای از سرمایه گذاران واحدهای فرآوری تولیدکنندگان مواد معدنی از جمله سنگ آهنی ها هستند.

حسینی در گفت و گو با ماین نیوز:

### قیمت سنگ آهن در بازار داخلی واقعی شود

افشین حسینی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن اظهار کرد: این موضوع حداقل ۳ بار در ۳ دوره مختلف تکرار شده است و ما از سوی هر تشکل و انجمنی که مرتبط با بخش معدن است، تاثیرات وضع عوارض بر صادرات در بخش معدن را اعلام کرده ایم. بخشی مربوط به دولت قبل بود اما در دولت جدید نیز اتفاقی رخ نداد و با بررسی هایی که صورت گرفت دوستان مجاب شدند وضع عوارض در شرایطی که در آن قرار داشتیم فایده ای نداشت.

وی ادامه داد: امروز دوباره موضوع وضع عوارض مطرح شده است اما واقعبین این است که همچنان موضوع وضع عوارض برای بخش خصوصی روشن نبوده و نمی توانیم قصد دولت از اجرایی شدن این موضوع چیست.

به گفته حسینی، بارها اعلام کرده ایم آمادگی تامین نیاز هر پتانسیل داخلی را داریم. البته روش مناسب به نظر ما رسیدن به قیمت های جهانی است. این بدان معنا است که سیستم تولید داخلی باید از قیمت های جهانی یا کسر یک فرانسیز پیروی کند. در صورتی که این اتفاق رخ دهد، دیگر احتیاج نیست دولت در موضوعاتی همچون قیمت گذاری، وضع عوارض و... دخالت کند اگر یک جریان جدی خریداری با قیمت واقعی برای تولیدکننده وجود داشته باشند بی شک رغبتی برای صادرات باقی نخواهد ماند و در چنین شرایطی دیگر نیازی به وضع عوارض نخواهد بود. البته در غیر این صورت و با اخذ عوارض از صادرات دیگر تمایلی به تولید در میان معدن داران وجود نخواهد داشت. بازرسی انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به عرضه سنگ آهن از طریق بورس کالا بیان کرد: انجمن سنگ آهن خود این موضوع را پیشنهاد داد اما باید به این موضوع توجه داشت که شرایط باید مناسب باشد. بورس به معنای جریان آزاد است یعنی محلی برای قیمت های آزاد و مناسب و متناسب است. اگر این اتفاق اجرایی شود بدون شک بورس کالا جایگاه مناسبی برای عرضه است به ویژه اگر از طریق سلف موزی معاملات انجام شود، ریسک آنها کاهش می یابد.

حسینی در پاسخ به این سوال که چه نمره ای به عملکرد معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در قبال معدنکاران بخش خصوصی می دهید؟ تصریح کرد: اجازه دهید به این سوال پاسخی بدهم.

۱۳۹۵-۱۰-۵ - ۱۹:۲۴

سیاسی راد مطرح کرد:

### مشکل حقوقی در پیشنهاد وضع عوارض بر صادرات مواد معدنی

دبیرکل انجمن سنگ آهن ایران گفت: در بحث اخیر مربوط به عوارض مشکل قانونی و حقوقی وجود دارد و به نظر می رسد در این زمینه عجلانه رفتار شده است.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، علیرضا سیاسی راد در نشست خبری چهارمین همایش بین المللی انجمن سنگ آهن ایران مطالبی را مطرح کرد که اهم آنها به شرح زیرند:

- در بحث اخیر مربوط به عوارض مشکل قانونی و حقوقی وجود دارد و به نظر می رسد در این زمینه عجلانه رفتار شده است.
- دینفعان پیشنهاد اخیر وزارت صمت درباره بحث عوارض و تاثیرات منفی آن هشدار داده اند.
- دو بخش معدن و مسکن در سال جاری رشد منفی داشته اند که بخش معدن نیز متشکل از دو بخش عمده سنگ آهن و سنگ تزئینی است.
- وزارت صمت باید در سیاستهای خود تجدیدنظر کند به ویژه در مورد بیتگاههای کوچک و متوسط. سیاستهای وزارتخانه با سیاستهای دولت تدبیر و امید همراستا نیست.

۱۳۹۵-۱۰-۶ - ۱۳:۳۴

سلطانی در گفت و گو با ماین نیوز:

### وضع عوارض معدنکاران را مجبور به تعدیل نیرو می کند

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران معتقد است، وزارت صنعت، معدن و تجارت علیرغم اظهارات خود علاقه مند به اخذ نظرات بخش خصوصی نیست.

پروا سلطانی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره موضوع وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن اظهار کرد: وضع عوارض در شرایطی رکود اقتصادی و همچنین در شرایطی که معادن کمی جان گرفته و جذب نیرو داشته و یا حتی در این رابطه قراخوان داده اند، باعث می شود دوباره معادن سیاست های انقباضی داشته و با نگرانی نسبت به موضوع قیمت تمام شده مراقب اقدامات خود باشند تا هزینه زیادی ایجاد نشود. وی افزود: این موضوع می تواند بار دیگر معادن را مجبور به تعدیل نیرو کند. از سوی دیگر موضوع وضع عوارض و اخذ آن می تواند قیمت تمام شده را به جایی برساند که فعالیت های معادن کوچک و دورافتاده تر که هزینه تمام شده بیشتری دارند از توجیه اقتصادی خارج شده و یا فعالیت آنها متوقف و معدن تعطیل شود.

به گفته سلطانی، متعلق شرایط اقتصادی ایجاب می کند، دولت سر سازگاری داشته و بر وضع عوارض پافشاری زیاد نکند. من به شخصه وضع عوارض بر صادرات را سیاست درستی نمی دانم. متناسفانه در این رابطه نظر بخش خصوصی نادیده گرفته شده و وزارت صنعت، معدن و تجارت به ویژه بخش معدن وزارتخانه بارها ثابت کرده است علیرغم موضوعاتی که اظهار می کنند در عمل علاقه مند به اخذ نظرات بخش خصوصی نیستند.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به عرضه سنگ آهن از طریق بورس کالا تصریح کرد: عرضه سنگ آهن از طریق بورس کالا ۲ مزیت به همراه دارد. یکی از این مزیت ها این است که اگر تولیدکنندگان داخلی و یا مصرف کنندگان سنگ آهن در کشور احساس نیاز و کمبودی در این حوزه داشته باشند، می توانند از طریق بورس کالا خرید کنند. عدم خرید شرکت های داخلی از طریق بورس کالا این سیگنال را به دولت می دهد که نیاز به سنگ آهن برطرف شده و این اجازه را به معدنکاران و فروشندگان می دهد تا سنگ آهن خود را صادر کنند.

سلطانی افزود: عرضه سنگ آهن از طریق بورس کالا می تواند این کمک را به دولت داشته باشد تا آن بخش از سنگ آهن که مصرف داخلی ندارد، صادر شود. خود دولت نیز می تواند مشاهده کند محصولی که صادر می شود را بررسی کرده و متوجه شود این محصولی که صادر می شود محصولی مازاد بر مصرف داخل است.



## ایجاد ارزش افزوده در معادن زغال سنگ زمینه ای برای تحقق اقتصاد مقاومتی است

مجری طرح زغال سنگ طبس گفت: ایجاد ارزش افزوده در معادن زغال سنگ و اشتغالزایی در این بخش زمینه ای برای تحقق اقتصاد مقاومتی است.

امید فلاح در نشست فعالان حوزه زغال سنگ و کک که با حضور وزیر صنعت در طبس برگزار شد، اظهار داشت: چهار محدوده پرونده، مزینو، نای بند و آبدوگی از حوزه های زغال دار طبس است که وسعت آن به حدود ۳۰ هزار کیلومتر مربع می رسد و بیش از ۵۸ درصد تولید زغال سنگ کشور را تأمین می کند. وی ذخایر این چهار محدوده را حدود ۲/۷۵ میلیارد تن زغال سنگ کک شو و حرارتی عنوان کرد و گفت: وجود ذخایر عظیم زغال سنگ به لحاظ کیفی و کمی در حوزه طبس برای واحدهای کک سازی کشور، هزینه سرمایه گذاری پایین در زمینه اکتشاف و تجهیز و تکمیل زیرساخت ها، حفظ و توجه به منابع طبیعی و محیط زیست، امکان مکانیزاسیون معادن و ایجاد معادن با ظرفیت مناسب و دسترسی آسان به صنایع پایین دستی کک و فولاد از جمله ویژگی های طبس است. فلاح تصریح کرد: نواحی پرونده و نای بند دارای زغال کک شو و مزینو و آبدوگی دارای زغال حرارتی هستند و ناحیه پرونده نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است. مجری طرح زغال سنگ طبس گفت: منطقه پرونده با حدود هزار و ۲۰۰ کیلومتر مربع مشتمل بر پنج منطقه پرونده یک، دو، سه، چهار و پرونده شرقی می شود که دارای ذخیره ای حدود معادل ۱/۱ میلیارد تن زغال سنگ کک شو است.

۱۳۹۵-۱۰-۵ = ۲۱:۲۸

## ۵۸ درصد تولید زغال سنگ کشور مربوط به طبس است

مجری طرح زغال سنگ طبس گفت: طبس چهار محدوده پرونده، مزینو، نای بند و آبدوگی از حوزه های زغال دار شهرستان است و وسعت آن حدود ۳۰ هزار کیلومتر مربع بوده و بیش از ۵۸ درصد تولید زغال سنگ کشور را تأمین می کند. امید فلاح شنبه شب در نشست چند ساعته و تخصصی صنایع و معادن طبس در حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، اظهار داشت: در کشور ما با وجود بالغ بر ۲۰۰ معدن زغال سنگ، کمتر از سه میلیون تن زغال سنگ خام تولید می شود. وی تصریح کرد: در حال حاضر در حوزه زغالی طبس با برخورداری از کمتر از ۵ درصد معادن زغال سنگ کشور، بیش از ۵۸ درصد تولید کشور تأمین می شود.

مجری طرح زغال سنگ طبس به دلایل توجیهی توسعه معادن زغال سنگ حوزه طبس اشاره کرد و افزود: وجود ذخایر عظیم زغال سنگ به لحاظ کیفی و کمی در حوزه طبس برای واحدهای کک سازی کشور، هزینه سرمایه گذاری پایین در زمینه اکتشاف و تجهیز و تکمیل زیرساخت ها، حفظ و توجه به منابع طبیعی و محیط زیست، امکان مکانیزاسیون معادن و ایجاد معادن با ظرفیت مناسب، دسترسی آسان به صنایع پایین دستی کک و فولاد از دلایل فوق است.

وی ادامه داد: در طبس چهار محدوده پرونده، مزینو، نای بند و آبدوگی از حوزه های زغال دار شهرستان است و وسعت آن حدود ۳۰ هزار کیلومتر مربع و ذخایر آن حدود ۲/۷۵ میلیارد تن زغال سنگ کک شو و حرارتی است.

فلاح به بیان سایر اطلاعات حوزه معدنی طبس پرداخت و گفت: نواحی پرونده و نای بند دارای زغال کک شو و مزینو و آبدوگی دارای زغال حرارتی است و مهم ترین ناحیه، ناحیه پرونده است.

مجری طرح زغال سنگ طبس گفت: منطقه پرونده با حدود یک هزار و ۲۰۰ کیلومتر مربع مشتمل بر ۵ منطقه پرونده یک، دو، سه، چهار و پرونده شرقی است که دارای ذخیره ای حدود معادل ۱/۱ میلیارد تن زغال سنگ کک شو می باشد.

۱۳۹۵-۱۰-۵ - ۱۸:۰۶

### بازدید مدیران بازرسی و نظارت و سرپرست استانی بانک صنعت و معدن از طرح فولاد مادکوش

زنگنه مدیر بازرسی، کاملی رئیس اداره نظارت بر طرح ها، مومنی رئیس اداره بازرسی و رضوی سرپرست شعب بانک صنعت و معدن در استان هرمزگان از طرح فولاد مادکوش در این استان بازدید کردند. هیات یاد شده ضمن بررسی میزان پیشرفت این طرح با مشکلات موجود در مسیر اجرای آن آشنا شده و گزارش لازم را برای اتخاذ تصمیم های لازم در راستای رفع موانع موجود تهیه کردند. طرح فولاد مادکوش با استفاده از تسهیلات ۱۳۰ میلیون یورویی بانک صنعت و معدن در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در بندر عباس در حال اجرا بوده و تاکنون ۷۰ درصدی پیشرفت فیزیکی داشته است. این طرح که برای ۳۶۰ نفر ایجاد اشتغال خواهد کرد با ظرفیت تولید دو و نیم میلیون تن گندله در سال بخشی از زنجیره تولید فولاد کشور میباشد. گفتنی است هیات یاد شده طی نشست در شعبه بندرعباس با آخرین اقدامات شعبه و مسائل و مشکلات همکاران آشنا شدند.

۱۳۹۵-۱۰-۶ - ۱۴:۱۶

### مایین نیوز

در توسعه معادن روی ایران

### رکورد سه ساله تولید شمش روی شکسته شد

گروه شرکت های توسعه معادن روی رکورد تولید را شکستند. به گزارش ماین نیوز، رکورد تولید گروه توسعه معادن روی ایران در تاریخ ۲۶ آذر ماه ۹۵ با تولید ۳۱۶ تن شمش روی شکسته شد که این میزان در طی سه سال اخیر بی سابقه بوده است. جزئیات فروش زیرمجموعه های این هلدینگ سرب و روی کار این گونه شرح داده شده است. در تاریخ ذکر شده میزان تولید روزانه در مجموعه کالسیمین به اندازه ۱۲۶ تن و ملی سرب و روی به اندازه ۲۰ تن بوده است. میزان تولید واقعی سالانه شمش روی شرکت کالسیمین در ۲۹ اسفند ۹۴ به اندازه ۳۰۳۷۸ تن بوده و بیش بینی سال ۹۵ تولید برای شمش روی به اندازه ۳۲ هزار تن بوده که در شش ماهه ۹۵ توانسته حدود ۵۲ درصد تولید را پوشش دهد. همچنین شرکت ملی سرب و روی در سال ۹۴ تولید شمش روی را به اندازه ۳۳۵۶ تن داشته و این تولید برای سال ۹۵ به اندازه ۶۱۳۱ تن پیش بینی شده، این در حالی است که در ۶ ماهه ۹۵ توانسته ۴۴ درصد از تولید پیش بینی شده خود را پوشش دهد. همچنین نکته مهم و مثبت دیگر اینکه ملی سرب و روی عمده تولید کننده شمش سرب بوده و سود اصلی شرکت را این محصول تامین می نماید. این شرکت در سال ۹۴ به دلیل مشکلات زیست محیطی تولیدی از این محصول نداشته که در اواسط سال ۹۵ با تولید مجدد سرب پیشبینی تولید و فروش ۴۰۰۰ تن شمش سرب را در دستور کار دارد. در ادامه باید گفت که شرکت فراوری مواد معدنی ایران با تولیدی به اندازه ۳۳ تن، شرکت ذوب و روی باقی تیز با تولید روزانه ۵۸ تن رو به رو بوده است. شرکت فراوری در سال ۹۴ تولید سالانه شمش روی را به میزان ۶۷۴۴ تن عملی کرده و این تولید برای سال ۹۵ به اندازه ۷۹۳۷ تن پیش بینی شده که در شش ماهه سال جاری توانسته پوشش حدود ۴۶.۵ درصدی را از خود نشان دهد. شایان ذکر است که ذوب و احیای روی قشم یا تولید روزانه ۵۰ تن شمش روی و مجموعه تولید روی بندرعباس با تولیدی به میزان ۲۹ تن در روز توانست در ثبت این رکورد موثر باشد.

۱۳۹۵-۱۰-۶ - ۱۳:۱۸



# اخبار وزارت صمت



اقتصاد

بیماری ایران | جوان آنلاین | اقتصاد آنلاین | دانشجو | فرارو | عصر ایران

## نعمت زاده خواستار لغو فوری جریمه گمرکی شرکت کره ای شد

اقتصاد ایران: در پی جریمه ۳ هزار میلیارد تومانی برند مشهور لوازم خانگی کره ای به دلیل تخلفات گمرکی، وزیر صنعت با ارسال نامه ای به کرباسیان رئیس کل گمرک خواستار اقدام فوری برای لغو این جریمه شد. چند روز پیش خیر و بزه «تخلف برند مشهور لوازم خانگی کره ای در ایران» مطرح شد که در آن گمرک این شرکت را متخلف شناخته و جریمه ۳ هزار میلیارد تومانی را برای آن در نظر گرفته بود. به گزارش اقتصادآنلاین به نقل از شبکه خبر، به استناد گمرک، این برند کره ای با دور زدن قاعده دو - الف اقدام به واردات قطعات از گمرکات کرده است که با بررسی های به عمل آمده در گمرک ایران و دایر شدن کارگروه حسابرسی پس از ترخیص تخلف شرکت شناسایی شده و می بایست برای جبران حقوق یا ابطال شده دولتی حدود سه هزار میلیارد تومان جریمه را پرداخت کند. این خبر طی روزهای اخیر واکنش های گسترده ای در پی داشت و مقامات مختلف در رسانه های متعدد نسبت به این اقدام گمرک و تخلف برند معروف کره ای واکنش نشان دادند. محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت با ارسال نامه ای به گمرک ایران خواستار رفع مشکل به وجود آمده برای این شرکت کره ای شده است.

نعمت زاده در این نامه استناد کرده که گمرک ایران با استناد به قاعده ۲ - الف از قواعد تفسیری سیستم هماهنگ شده، قطعات وارداتی شرکت مذکور را که در خط تولید به منظور تولید کالای نهایی به کار می رود، مشمول پرداخت حقوق ورودی کالای کامل آن هم با مآخذ دو برابر حقوق ورودی (به استناد قرار گرفتن کالا در طبقه بندی گروه ۱۰) و همچنین متعاقب آن پرداخت جرایم نموده است.

۱۳۹۵-۱۰-۵ - ۲۰:۳۲

# بین الملل

ایرنا

## قبل از اجرایی شدن تحریم ها صادرات زغال سنگ کره شمالی ۲ برابر شد

پکن - ایرنا - نازم ترین بررسی ها نشان می دهد که کره شمالی پیش از اجرایی شدن قطعنامه تحریمی اخیر شورای امنیت سازمان ملل به دنبال آزمایش هسته ای پنجم، میزان صادرات زغال سنگ خود را ۳ برابر کرده است. به گزارش ایرنا، اگر تحریم های شورای امنیت به طور کامل اجرا شود میزان زغال سنگ تولیدی کره شمالی در سال ۲۰۱۷ میلادی به هفت میلیون و ۵۰۰ هزار تن خواهد رسید که از لحاظ ارزشی کمی بیش از ۴۰۰ میلیون دلار خواهد بود. به همین سبب این کشور پیش از اینکه قطعنامه اجرایی شود، در ماه نوامبر (آبان - آذر) امسال صادرات این فرآورده معدنی به چین را ۲ برابر کرد.

گزارش انجمن تجارت بین المللی کره جنوبی نشان می دهد که در ماه گذشته میلادی کره شمالی میزان صادراتش به چین را ۳۴.۱ درصد افزایش داده و ارزش محموله های صادر شده به چین به ۲۵۶ میلیون دلار رسیده است. خبرگزاری یونهایپ به نقل از همین انجمن آورده است که ارزش صادرات زغال سنگ کره شمالی به چین و برخی از اقلام دیگری که مشمول تحریم قطعنامه شورای امنیت شده، در ماه گذشته میلادی با بیش از ۹۹ درصد افزایش به ۱۴۷ میلیون دلار رسیده است. کره شمالی در ماه سپتامبر ۱۹ (شهریور ماه سالجاری) پنجمین آزمایش اتمی خود از سال ۲۰۰۶ میلادی به این طرف را انجام داد و در ۳۰ نوامبر شورای امنیت قطعنامه ای را که چین هم به آن رای داد، برای تحریم این کشور تصویب کرد. اگرچه چین خریدار اقلام معدنی مختلف کره شمالی از آهن تا سنگ آهن است اما خریدار ۴۰ درصد از محموله صادراتی زغال سنگ آن کشور نیز محسوب می شود.

آمار نشان می دهد که صادرات زغال سنگ کره شمالی به چین در ماه نوامبر بیش از ۱۱۲ درصد رشد داشته و به ۱۳۹ میلیون و ۴۰۰ هزار دلار رسیده است.

براساس همین گزارش ها، چین تنها در ماه اکتبر (مهر - آبان) امسال یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن زغال سنگ به ارزش ۱۰۱ میلیون دلار از کره شمالی وارد کرده است که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته ۴۰ درصد بیشتر بوده است.

«وو داوی» مذاکره کننده ارشد هسته ای چین پیشتر در سخنانی گفته بود که این کشور تحریم های شورای امنیت علیه کره شمالی را اجرا می کند اما به هیچوجه موافق اعمال تحریم های یکجانبه ای نیست که آمریکا، ژاپن و کره جنوبی به اجرا گذاشته اند. کره شمالی دی ماه سال گذشته (سال) ۹۴ نیز چهارمین آزمایش هسته ای خود را انجام داد که پس از این آزمایش نیز توسط شورای امنیت سازمان ملل تحت شدیدترین تحریم ها قرار گرفته بود.

این کشور که پیشتر و در سالهای ۲۰۰۶، ۲۰۰۹ و ۲۰۱۳ دست به سه آزمایش هسته ای زده است می گوید چنانچه سلاح اتمی نسازد و فناوری تسلیحات اتمی را توسعه ندهد، قربانی حمله اتمی آمریکا و برخی همسایگانش از جمله کره جنوبی خواهد شد.

آساق\*۱۵۹۷\*۲۳۱\*انتشاردهنده:فرهاد راستی

## نگاهی بر پیامدهای راه‌اندازی اس‌ا‌دی افزایش تولید و کاهش قیمت سنگ آهن در جهان

استفاده متنوع‌تری دارد، قیمت آن بالاتر است و در کنسانتره هم استفاده می‌شود، اس‌ا‌دی بزرگترین معدن روباز سنگ آهن مگنتیت به شمار می‌آید که در سیستم خشک فرآوری با هزینه کم تولید می‌شود. در سنگ آهن‌های هماتیت به علت استفاده از سیستم «تر» برای ساخت کنسانتره استفاده می‌کنند که هزینه فرآوری بالاست، زیرا برای فرآوری نیاز به آب شیرین و بازیافت آب است اما در سنگ آهن مگنتیت چون از سیستم آهن ربایی استفاده می‌شود، هزینه‌ها بسیار پایین‌تر می‌آید و باعث می‌شود قیمت تولید سنگ آهن در اس‌ا‌دی از ۱۳ دلار و ۳۰ سنت در هر تن حداقل ۵۱ دلار پایین‌تر بیاید. پیش‌بینی می‌شود هزینه تولید سنگ آهن اس‌ا‌دی حدود ۱۰ دلار در هر تن شود و این عدد در ۶ ماهه ابتدایی ۲۰۱۸ میلادی به ۱۱ و نیم دلار برسد که رقم بسیار پایینی است.

### کاهش سهم استرالیا در بازار

رییس امور بین‌الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن کشور در ادامه به تغییر موضع استرالیا در این عرصه به عنوان رقیب اصلی برزیل پرداخت و گفت: با افزایش سهم واله برزیل در بازار جهانی، سهم استرالیایی‌ها کمتر می‌شود و علاوه بر این واله به خوبی می‌داند به غیر از افزایش سهم خود در بازار جهانی با آغاز به کار اس‌ا‌دی می‌تواند هزینه تولید سنگ آهن را در دنیا پایین بیاورد. در حال حاضر هزینه تولید سنگ آهن قوب بندر برزیل بدون احتساب حقوق دولتی در واله حدود ۱۳ دلار و ۲۰ سنت در هر تن است که پایین‌ترین قیمت جهانی به شمار می‌آید. هزینه تولید سنگ آهن در شرکت استرالیایی ریوتینتو قوب بندر استرالیا ۱۴ دلار و ۳۰ سنت، فورتسکیو ۱۴ دلار و ۳۱ سنت و بی‌اچ‌بی‌بیلتون ۱۵ دلار و ۶ سنت است؛ پس قیمت تولید سنگ آهن واله، هم از همه تولیدکنندگان جهان پایین‌تر است و هم در آینده با راه‌اندازی اس‌ا‌دی این رقم ۵۱ دلار کاهش می‌یابد. در نتیجه واله می‌تواند بازار را به انحصار خود درآورد. وی در ادامه نتیجه می‌گیرد: واله با در اختیار گرفتن سهم انحصاری و حداقلی ۴۰ درصدی، سهم زیادی از بازار به‌دست می‌آورد و هر چند هنوز استرالیا سهم ۶۰ درصد را در بازار در اختیار دارد، اما این سهم بین ۳ شرکت استرالیایی به اشتراک گذاشته می‌شود و در نتیجه شرکت‌های سه‌گانه استرالیایی نمی‌توانند حرف تخصص را در بازار بزنند و واله به تنهایی می‌تواند دست بالا را در بازار جهانی داشته باشد؛ در واقع هر که در بازار قیمت پایین‌تر و تولید بالاتر داشته باشد، می‌تواند بازار را به کنترل خود درآورد و اس‌ا‌دی این موقعیت را به واله می‌دهد.

### واله، اس‌ا‌دی و ایران

کیوان جعفری‌طهرانی در پایان به تأثیر این اقدام واله بر بازار سنگ آهن ایران پرداخت و در این باره توضیح داد: از سویی دیگر آغاز به کار اس‌ا‌دی، بازار ایران را نیز متأثر می‌کند، واله در تولید سنگ آهن رقیبی است که هیچ‌گاه نمی‌توان به آن رسید. حالا رقیب بسیار قدرتمندتر شده است، یا این اتفاق در بازار کنسانتره ایران که صادرات آن برای کشور بسیار مایه مباحث است، مشکل ایجاد می‌شود.

واله، غول برزیلی این شرکت چندملیتی معدنی و فلزی و بزرگترین تولیدکننده سنگ آهن و نیکل جهان در هفتاد و چهارمین سال فعالیت خود، هر چه بیشتر بازار سنگ آهن دنیا را به تسخیر درمی‌آورد.

راه‌اندازی سایت استخراج و فرآوری سنگ آهن اس‌ا‌دی مام بزرگی بود که واله در این مسیر برداشته؛ سائیتی که مجهز به فناوری‌های روز معدنی است و به دلیل خودکار بودن بسیاری از تجهیزات آن حداقل نیروی انسانی را دارد. این امکانات باعث کاهش هزینه تمام شده تولید محصول سنگ آهن و افزایش عرضه می‌شود؛ دو عاملی که می‌تواند واله را در عرصه تولید سنگ آهن مورد نیاز جهان توانمندتر کند. در حقیقت این اتفاقی است که برای سایر تولیدکنندگان بزرگ و کوچک سنگ آهن در دنیا به عنوان رقباي واله چندان خوشایند تلقی نمی‌شود. کیوان جعفری‌طهرانی رییس امور بین‌الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در گفت‌وگو با به تأثیر راه‌اندازی این سایت بر بازار جهانی سنگ آهن می‌پردازد و در این باره می‌گوید: در حال حاضر واله یکی از بزرگترین تولیدکنندگان سنگ آهن جهان است که با آغاز به کار اس‌ا‌دی، عرضه سنگ آهن آن از سال ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۷ خورشیدی) به شدت افزایش پیدا می‌کند و این غول معدنی قادر خواهد بود ۴۰-۴۵ درصد از سنگ آهن جهان را تأمین کند. این در حالی است که اکنون به تنهایی ۲۵ درصد از نیاز جهان به سنگ آهن از سوی واله تأمین می‌شود.

### چین شریک واله در اس‌ا‌دی

جعفری‌طهرانی در ادامه به سهم واله در تولید سنگ آهن مصرفی چین اشاره کرد و گفت: همچنین دو سال پیش و قبل از اس‌ا‌دی، واله در ۱۸ درصد از بازار چین سهم داشت و ۵۵ درصد از این بازار در اختیار ۳ غول سنگ آهنی استرالیایی بود و حالا با راه‌اندازی اس‌ا‌دی، واله می‌تواند ۴۰ درصد از سهم بازار چین را در اختیار بگیرد. در این پروژه فولادسازهای دولتی چین نیز ۵۴ تا ۵۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کردند تا بتوانند انحصار تولید سنگ آهن را از استرالیا بگیرند. انحصاری که در سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵ خورشیدی) در اختیار این کشور بود. رقمی که چینی‌ها سرمایه‌گذاری کردند علاوه بر ۲۰ میلیارد دلاری بود که واله صرف این پروژه کرد و باعث شد با تزریق این سرمایه اضافی اس‌ا‌دی زودتر از موعد مقرر به پایان برسد. فرآوری خشک و کاهش هزینه جعفری‌طهرانی در معرفی بیشتر اس‌ا‌دی گفت: سیستم فرآوری سنگ آهن در این سایت به شکل خشک و بار آن مگنتیت است نه هماتیت، بنابراین فرآوری و پرمعیاری سازی آن خیلی راحت اتفاق می‌افتد همچنین به علت مکانیزه بودن تجهیزات آن حداقل نیروی انسانی را دارد و تمام سیستم حمل‌ونقل آن را ماشین‌الاتی انجام می‌دهند که قابلیت کنترل از راه دور را دارند و همه اینها باعث می‌شوند هزینه تولید محصول پایین بیاید. همچنین هر قدر معدنی، نیروی انسانی کمتری داشته باشد، خطای انسانی آن پایین‌تر است و در نهایت هزینه تولید در آن کاهش پیدا می‌کند. وی افزود: سنگ آهن برزیل به دلیل مگنتیت بودن به سنگ آهن استرالیا برتری دارد، سنگ آهن‌های مگنتیت قابلیت

## پایان سال ۲۰۱۶ میلادی با رشد تولید فولاد

فولاد خام ترکیه که در ۱۱ ماهه ابتدای پارسال ۲۸ میلیون و ۸۴۶ هزار تن بود، امسال با ۵/۱ درصد رشد ۳۰ میلیون و ۳۲۵ هزار تن شد.

علاوه بر این ترکیه در نوامبر هم رشد ۱۰/۴ درصدی را تجربه کرد و تولید را از ۲ میلیون و ۶۳۷ هزار تن در نوامبر ۲۰۱۵ میلادی به ۲ میلیون و ۹۱۲ هزار تن در نوامبر سال جاری رساند، اما تولید فولاد خام این کشور نسبت به اکتبر کاهشی بوده است.

### چین همچنان صدرنشین

براساس آمار این انجمن چین همچنان اصلی‌ترین تولیدکننده فولاد جهان است که هیچ کشوری توان رقابت با آن را ندارد.

تولید ۱۱ ماهه فولاد خام چین به ۷۳۸ هزار و ۹۴۰ هزار تن رسید که برخلاف انتظارات افزایشی بوده و رشد ۱/۱ درصدی داشته است. تولید فولاد خام چین در ۱۱ ماهه پارسال ۷۳۰ میلیون و ۹۰۰ هزار تن بوده است. چین در نوامبر هم رشد ۶ درصدی در تولید را نسبت به نوامبر ۲۰۱۵ ثبت کرد و تولید را از ۶۳ میلیون و ۱۳۳ هزار تن به ۶۶ میلیون و ۲۹۰ هزار تن رساند که رقم تولید نسبت به ماه پیش از آن (اکتبر) کمتر بود.

ژاپن دومین تولیدکننده بزرگ آسیا ۹۶ میلیون و ۲۲۰ هزار تن فولاد تولید کرد و این کشور در یک ماه مانده به اتمام سال جاری میلادی تولید را به ۹۶ میلیون و ۲۲۰ هزار تن رساند که نسبت به مدت مشابه سال قبل افت ۰/۳ درصدی داشت. پس از ژاپن، هند با تولید ۸۷ میلیون و ۵۳۱ هزار تن و سپس کره جنوبی با تولید ۶۲ میلیون و ۷۷۹ هزار تن قرار دارد. تایوان هم چهارمین کشور بزرگ تولیدکننده فولاد خام در منطقه آسیاست که ۱۹ میلیون و ۷۴۵ هزار تن تولید فولاد خام داشته است.

آمارهای انجمن جهانی فولاد حاکی از آن است که ژاپن، هند، کره جنوبی و تایوان به ترتیب ۸ میلیون و ۷۷۰ هزار تن، ۸ میلیون و ۱۰ هزار تن، ۵ میلیون و ۷۷۰ هزار تن و یک میلیون و ۷۶۵ هزار تن فولاد خام در نوامبر (آذر) فولاد تولید کرده‌اند. این گزارش می‌افزاید: میزان تولید در اتحادیه

انجمن جهانی فولاد در گزارش جدید خود شرحی از وضعیت فولاد ۶۶ کشور جهان ارائه کرده است؛ همچنین براساس این گزارش میزان فولاد جهان در ۱۱ ماه ابتدایی سال جاری میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۰/۴ درصدی را تجربه کرده است.

به گزارش ~~انجمن~~ به نقل از استیل پدیا، انجمن جهانی فولاد در گزارش اخیر خود میزان تولید فولاد خام را در ۶۶ کشور شرح داده است؛ براساس این گزارش جهان در ۱۱ ماهه ابتدایی سال جاری میلادی (۲۰۱۶) بیش از ۱ میلیارد و ۴۶۸ میلیون و ۲۷۴ هزار تن فولاد خام تولید کرده که این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۰/۴ درصدی را نشان می‌دهد؛ همچنین در نوامبر (اواسط آبان تا اواسط آذر) امسال در مجموع ۱۳۲ میلیون و ۶۷۱ هزار تن فولاد تولید شد که نسبت به نوامبر سال گذشته ۵/۲ درصد رشد داشت.

در پایان نوامبر، تولید فولاد داخلی ایران رشد ۲۶/۳ درصدی را ثبت کرد و نشان داد میزان تولید از ۱ میلیون و ۲۵۵ هزار تن در نوامبر سال گذشته میلادی (۲۰۱۵) به ۱ میلیون و ۵۸۵ هزار تن در نوامبر سال جاری میلادی رسیده است، همچنین تولید فولاد خام ایران در ۱۱ ماهه نخست سال جاری میلادی (۲۰۱۶) به ۱۶ میلیون و ۴۳۵ هزار تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل رشد ۱۱ درصد را به ثبت رساند.

بر همین اساس، ایران همچنان بعد از کشورهای چین، ژاپن، هند، ایالات متحده آمریکا، روسیه، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، برزیل، اکراین، ایتالیا، تایوان و مکزیک در رتبه سیزدهم تولید قرار دارد. خاورمیانه نیز تولید را به ۲۶ میلیون و ۵۸۰ هزار تن رساند که نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۶/۷ درصدی داشته است. در منطقه خاورمیانه، بعد از ایران، عربستان با تولید ۵ میلیون تن فولاد خام قرار دارد.

### تولید فولاد ترکیه از مرز ۳۰ میلیون تن گذشت

براساس آمار انجمن جهانی فولاد، تولید



کرده اما در نوامبر رشد ۵ درصد را تجربه کرده و تولید فولاد را به ۵ میلیون و ۹۷۵ هزار تن رسانده است.

اوکراین هم با رشد ۳/۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل (نوامبر ۲۰۱۵) تولید خود را به ۱ میلیون و ۹۵۰ هزار تن رسانده است.

#### تولید بیش از ۱۰۱ میلیون تن در امریکای شمالی

امریکای شمالی در ۱۱ ماه نخست سال جاری میلادی بیش از ۱۰ میلیون و ۵۲۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که به معنای افت ۰/۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل بود و یخش زیاد ایمن تولید را نیز ایالات متحده آمریکا با تولید ۲۲ میلیون و ۴۱ هزار تن انجام داده بود.

آمارها حاکی از آن است ایالت متحده آمریکا تولید فولاد را ۱/۳ درصد کاهش داده است. این کشور در نوامبر امسال ۶ میلیون و ۲۲۶ هزار تن تولید فولاد خام داشته در حالی که این عدد سال گذشته ۵ میلیون و ۸۳۲ هزار تن بود.

بعد از ایالات متحده آمریکا، بیشترین تولید در امریکای شمالی متعلق به مکزیک با تولید ۱۷ میلیون و ۲۸۱ هزار تن در ۱۱ ماه ابتدایی و یک میلیون و ۶۳۵ هزار تن در نوامبر است. این کشور در مجموع نسبت به سال قبل رشد ماهانه ۱۹/۹ درصدی و در نوامبر (ماه یازدهم میلادی) رشد ۲/۶ درصدی را نسبت به ۱۱ ماه سال گذشته به ثبت رسانده است.

#### فولاد خام برزیل ۲۸ میلیون و ۶۴ هزار تن شد

انجمن جهانی فولاد در گزارش اخیر خود تولید فولاد خام برزیل را در ۱۱ ماه ابتدای سال جاری میلادی ۲۸ میلیون و ۶۴ هزار تن فولاد خام اعلام کرد که در مقایسه با ۱۱ ماه نخست سال پیش از آن (۲۰۱۵) افتی بیش از ۸/۹ درصدی را نشان می‌دهد. برزیل که اصلی‌ترین تولیدکننده فولاد امریکای جنوبی است در نوامبر هم افت تولید را به ثبت رسانده و تولید این کشور از ۲ میلیون و ۵۴۸ هزار تن در نوامبر سال گذشته به ۲ میلیون و ۴۲۶ هزار تن در نوامبر امسال رسید.

اروپا به ۱۴۹ میلیون و ۲۵۹ هزار تن رسید. در این منطقه تولید فولاد خام در ماه نوامبر ۱۳ میلیون و ۶۰۸ هزار تن بود که نسبت به سال قبل که میزان تولید ۱۳ میلیون و ۱۴۴ هزار تن بود، از رشد ۳/۵ درصدی برخوردار بوده است. البته اتحادیه اروپا در نوامبر (آذر) نسبت به اکتبر (آبان) سال جاری شاهد افت ۱۷ هزار تنی در تولید فولاد خام بوده است. در مجموع کشورهای عضو اتحادیه اروپا در ۱۱ ماه ابتدای سال ۲۰۱۶ میلادی حدود ۱۴۹ میلیون و ۲۵۹ هزار تن تولید فولاد خام داشتند که نسبت به مدت مشابه سال قبل افت ۳/۴ درصدی را نشان می‌دهد.

اصلی‌ترین تولیدکننده فولاد خام اتحادیه اروپا همچنان آلمان است که در مدت ۱۱ ماه از ابتدای سال تا پایان نوامبر ۳۸ میلیون و ۸۵۲ هزار تن تولید داشت. پس از آلمان، ایتالیا با تولید ۲۱ میلیون و ۵۴۶ هزار تن قرار دارد و سپس فرانسه و اسپانیا به ترتیب با تولید ۱۳ میلیون و ۲۶۶ هزار تن و ۱۲ میلیون و ۷۵۰ هزار تن قرار دارند. گفتنی است به جز ایتالیا که رشد ۴/۹ درصدی را در تولیدات به ثبت رسانده، کشورهای آلمان، فرانسه و اسپانیا به ترتیب ۲/۱ درصد، ۵/۳ درصد و ۸/۳ درصد افت را تجربه کردند.

#### رشد تولید در سی‌آی‌اس

کشورهای مستقل مشترک‌المنافع (CIS) در ۱۱ ماه نخست امسال ۹۳ میلیون و ۴۴۴ هزار تن فولاد خام تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۰/۴ درصد رشد داشته میزان تولید در سال قبل ۹۳ میلیون و ۷۸ هزار تن بود. این کشورها در مجموع در نوامبر هم ۸ میلیون و ۵۴۶ هزار تن فولاد تولید کردند که این رقم افزایش ۴/۳ درصدی را نسبت به نوامبر سال قبل نشان می‌دهد.

در بین کشورهای CIS، تولید روسیه در ۱۱ ماه به ۴ میلیون و ۶۲۳ هزار تن رسید که افت ۰/۸ درصدی نسبت به پارسال داشت و اوکراین با رشد ۵/۶ درصدی تولید را به ۲۲ میلیون و ۲۱۱ هزار تن رساند؛ گفتنی است روسیه با وجود آنکه در مجموع ۱۱ ماه نخست، افت تولید را ثبت



## اخبار عمومی



اطلاعات

# برنامه دولت برای خروج صنایع از رکود و تکمیل طرح‌های نیمه تمام

۹۰ درصد از جرایم تاخیر در تسویه دیون واحدهای صنعتی بدهکار به شهرک‌های صنعتی تا پایان امسال بخشیده می‌شود  
متقاضیان ایجاد واحدهای صنعتی در روستاها ۱۰۰۰ میلیارد تومان تسهیلات از صندوق توسعه ملی می‌گیرند  
بانک تخصصی حمایت از شرکت‌های کوچک و متوسط تاسیس خواهد شد

رئیس سازمان برنامه و بودجه: دولت مصمم به اتمام طرح‌های اولویت‌دار است  
۲۰۰۰ طرح نیمه‌تمام به جا مانده داریم  
بانک مرکزی با منطق اقتصادی برای واقعی کردن نرخ ارز تلاش می‌کند  
معاون وزیر صنعت: ۱۴ هزار میلیارد تومان تسهیلات برای خروج صنایع از رکود اقتصادی پرداخت می‌شود

ایران

اعضای کمیسیون امنیت ملی به وزارت خارجه رفتند

# دلجویی مجلس از ظریف

تمایندگان از ادعاها و حاشیه‌سازی‌های کریمی قدوسی علیه وزیر خارجه ابراز تأسف کردند  
پس از انتشار متن سخنان منسوب به ظریف، دیروز حمایت رسانه‌های منتقد از کریمی قدوسی فروکش کرد



## نوبخت: نرخ ارز در روزهای آینده کاهش می‌یابد

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس: دست‌هایی برای افزایش نرخ دلار در کار است

# بررسی استعفای آقای «دبیرکل»

● حزب اعتماد ملی از استعفای دبیرکل خود و بررسی آن در جلسه شورای مرکزی خبر داد

### گروه احزاب

دبیرکل حزب اعتماد ملی استعفاداد و به شورای مرکزی این حزب اصلاح طلب توصیه کرد تا با تعامل و گفت‌وگو به وحدت برسند. دبیرکل حزب اعتماد ملی در حالی استعفانامه‌اش را نوشته که در روزهای اخیر استعفای منتخب نیال قائم مقامی دبیرکلی حزب اعتماد ملی خبر ساز شده بود. خبر استعفای دبیرکل، واکنش اعضای حزب اعتماد ملی را به دنبال دانست. قرار است در روز جمعه دهم دی ماه با حضور اعضای شورای مرکزی، بحث

استعفای دبیرکل و تصمیم گیری درباره دبیرکل جدید صورت بگیرد. همین بود که اسماعیل گرامی مقدم در گفت‌وگو با ایلنا در مورد استعفای دبیرکل حزب اعتماد ملی گفت: استعفای دبیرکل، اعضای حزب را غافلگیر و موجب ناخرسندی تمام اعضا، کمیته‌ها و شاخه‌های مختلف حزب شد. همانطور که ایشان در بیانیه خود گفته‌اند به دلیل محدودیت‌هایی که دارند، امکان گرفتن اطلاعات و اخبار احزاب را نداشته‌اند، از این رو امکان تصمیم گیری درست برای ایشان برای حل اختلافات

درونی حزب وجود داشت. سخنگوی حزب اعتماد ملی ادامه داد: دبیرکل حزب اعتماد ملی از جمله افرادی هستند که اطلاعات و اخبار را از چند کانال گرفته و پس از بررسی آنها اقدام به تصمیم گیری می‌کردند. اما اکنون که در حصر هستند کانال‌های ارتباطی وجود ندارد، از این رو ایشان تشخیص دادند که برای انجام بخشی به حزب از سمت خود استعفا کرده تا اعضای شورای مرکزی در جلسه آینده، دبیرکل را با رای مخفی انتخاب کنند.

## مجلس همسان سازی پرداخت‌ها را تصویب کرد

- دولت مکلف شد نسبت به برقراری عدالت در نظام پرداخت، رفع تبعیض و همسان سازی دریافت‌ها برنامه‌ریزی و اقدام کند
- نمایندگان مجلس دولت را ملزم به کوچک سازی خود در ۵ سال اجرای برنامه ششم توسعه کردند
- نمایندگان با تعیین سقف برای پرداخت پاداش پایان خدمت کارکنان دولت در زمان بازنشستگی مخالفت کردند
- حداقل حقوق بازنشستگان سال آینده یک میلیون تومان می‌شود
- مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری: با توجه به پیش بینی بودجه ۱۰۰۰ میلیارد تومانی برای ترمیم حقوق بازنشستگان سال آینده کف حقوق بازنشستگان افزایش می‌یابد
- ۲۵ درصد کل بازنشستگان حداقل بگیر هستند و با برنامه‌ریزی صورت گرفته کف حقوق آنها به یک میلیون و ۵۰ هزار تومان خواهد رسید

## ترکان: دولت یازدهم عرضه داشت جلوی فساد را گرفت

اطلاعات

## وزیر ارشاد: امروز بداخلاقی و انتقام جویی خریدار دارد

«سیدرضا صالحی امیری: دولت یازدهم برای رسیدن به اهداف خود از مقدسات سوء استفاده نمی کند. باید موقعیت شبکه های اجتماعی و مجازی را بپذیریم و روی آن سرمایه گذاری کنیم. با وجود بیش از ۱۲ هزار ناشر و ۱۰ هزار چاپخانه، کمتر از ۳ هزار کتابفروشی داریم»

اطلاعات

## وزیر رفاه: یک وعده غذای گرم به کودکان مناطق محروم داده می شود

«علی ربیعی: در سال های اخیر با اقدامات انجام شده فقر غذایی کشور کاهش یافته و از ۱۸/۵ به ۶/۸ درصد رسیده است»

ایران

## عذرخواهی توکلی از سیف

رئیس بانک مرکزی، سهامدار بانک خصوصی نیست

اعتنا

نامه مسعود کیمیایی به دبیر جشنواره فیلم فجر

«قاتل اهلی» فیلم من نیست، آن را نمایش ندهید!

اطلاعات

## راهپیمایی ۳۰۰۰ کیلومتری فعالان صلح اروپایی از برلین تا حلب

### با هدف کمک به مردم سوریه

«در این راهپیمایی که از دیروز آغاز شده است، ۱۳ هزار فعال صلح اروپایی مسیر برلین تا حلب را پیاده می پیمایند. هدف از این راهپیمایی، کمک فوری بشر دوستانه به مناطق محاصره شده سوریه است. روزنامه لوموند: مسیر حل بحران سوریه از ایران، روسیه و ترکیه می گذرد»

## ویکی لیکس: موساد به آل خلیفه در سرکوب شیعیان کمک می کند

«سازمان اطلاعات بحرین برای سرکوب انقلاب مردمی ۱۴ فوریه، از سازمان جاسوسی اسرائیل کمک می گیرد»  
 «میان «تل آویو» و «منامه»، همکاری امنیتی و اطلاعاتی گسترده‌ای وجود دارد»

### جراتشاع

«خام فروشی کوه‌های استان فارس را می‌بلد. استاندار فارس در جلسه توسعه صادرات استان فارس گفت: خام فروشی یکی از علل عقب افتادگی کشورهاست. محمدعلی افشانی در مورد فروش کوه‌ها افزود: کوه‌ها تراش خورده و فروخته می‌شوند و روزی خواهد رسید که کوه هم نخواهیم داشت و متأسفانه این منابع به صورت خام فروخته می‌شوند. وی افزود: «رشد اقتصادی براساس فروش نفت و سنگ به صورت خام نیست، و باید با دانش و علم، مواد خام را به فرآورده‌های دیگر تبدیل و چند برابر قیمت خام آن به فروش برسانیم» طی یکماه گذشته فیلم‌های متعددی درخصوص تخریب کوه‌ها، منابع ملی و فضای محیط زیست استان فارس و بازرگاری و فروش آنها به شیخ نشین‌های عربی حوزه خلیج فارس در فضای مجازی پخش شده است.

«پاسخ روزنامه «عرب تایمز» به شیخ یوسف القرضاوی درباره اظهار تمایل وی برای رفتن به حلب و جنگیدن علیه ارتش سوریه، به دستمایه‌ای برای کاربران فضای مجازی تبدیل شده و در سطحی گسترده دست به دست می‌شود. این روزنامه در پاسخ به قرضاوی که چندی قبل در مراسم بزرگداشت ۹۰ سالگی خود در اسلامبول ترکیه گفته بود اگر توان داشتیم به حلب می‌رفتم تا در کنار انقلابیون (تروریست‌های تکفیری) بچنگم، خطاب به وی نوشته بود: اگر نمی‌توانی خودت بروی، حداقل پسران و دختران خود را به حلب بفرست زیرا پسران و دختران مردم فریب امثال تو و غربی‌ها را خوردند و مرتکب کشتار مسلمانان شدند.»

دیگه چه خبر

انتقاد اصلاح طلبان از نامه ۳۰ خارج نشین

جمعی از فعالان سیاسی اصلاح طلب در فضای مجازی، نامه ۳۰ نفر از مخالفان نظام به ترامپ برای افزایش فشار به مردم ایران را محکوم کردند. به گزارش ایلنا، حمیدرضا جلابی پور استاد دانشگاه در کانال تلگرامی خود نوشت: «من اصلاح طلبم و دموکراسی را راه نجات ایران می دانم و در این مسیر از هر نوع فعالیت مدنی و قانونی و زندان رفتن هم دریغ نمی کنم. ولی اگر کشور ایران و جان و امنیت ایرانیان به خطر بیفتد، به عنوان تنها مردی که از یک خانواده شهید باقی مانده، تحت فرماندهی آیت الله خامنه ای به جبهه می روم» حسین نورانی نژاد نیز در صفحه شخصی خود نوشته است: «بعد از مجاهدین خلق، حداقل ۳۰ نفر را به اسم می شناسیم که هیچ درکی از مفهوم میهن و ملت ندارند»

صبا نبوی، فعال دانشجویی ایران هم در پیامی نوشته است: «... با همه بی خبری و انزوایی که به آن دچارم، خوب می دانم تلاش برای اصرار معاش و تمسکیت زندگی روزمره شهروندان اینقدر سخت هست که دشوارتر کردن آن و افزودن رنجی به رنج های آنان هیچ افتخاری به حساب نمی آید.» آذر منصوری، عضو شورای مرکزی حزب اتحاد ملت در صفحه شخصی خود نوشته است: «به راستی کدامین منطق این سطح از دشمنی با کشور را توجیه می کند؟»

ادعای جدید الجبیر علیه ایران

«عادل الجبیر»، وزیر خارجه عربستان سعودی نیروهای داوطلب شیعه عراق که تحت عنوان «جنت الشعی» برای مبارزه با داعش تشکیل شد را یک تشکل فرقه ای دانست که به فرمان ایران فعالیت می کند. به گزارش عصر ایران، الجبیر دیروز در نشست خبری مشترک با «ناصر جوده» هم تالی اردنی اش مدعی شد: جنت الشعی عراق تحت فرمان افسران ایران است.

استعفای دبیر کل حزب اعتماد ملی

مهدی کروجی در نامه ای به اعضای شورای مرکزی حزب اعتماد ملی، از دبیرکلی این حزب استعفا داد و از آنها خواست با مدیریت «رسول منتخب نیا» قائم مقام حزب، دبیرکل جدید این حزب اصلاح طلب را انتخاب کنند. به گزارش ایرنا، کروجی در این نامه که دیروز و در پی پیروزی برخی اختلافات در این حزب در روزهای اخیر منتشر یافت، خطاب به شورای مرکزی حزب اعتماد ملی نوشته است: «... بدون ورود ماهوی به موارد اختلافی، از تمامی دوستان مصرانه می خواهم از هرگونه تنشست و اختلاف که موجب حذف یا درگیری عزیزان حزب می گردد، بیستدات اجتناب کنید. یقین دارم که با تحمل، گفت و گو و سعه صدر می توانید به تفاهم برسید.»

صادقی به هیأت نظارت مجلس می رود

محمد مهدی برومند، عضو هیأت نظارت بر رفتار نمایندگان به ایسنا گفت: با توجه به تشخیص آقای پزشکبان رئیس هیأت نظارت بر رفتار نمایندگان، قرار است آقای محمود صادقی نماینده تهران برای ارائه توضیحاتی در جلسه هفته جاری این هیأت (چهارشنبه) حاضر شود. پیش از این اعلام شده بود که از ۱۶ مورد شکایت علیه صادقی ۱۴ مورد جزو وظایف نمایندگی وی نبوده و پرونده برای رسیدگی به دستگاه قضایی ارجاع می شود.

انعکاس



• **خبر آنلاین نوشت:** با توجه به رشد ملایم قیمت مسکن در سطحی کمتر از نرخ تورم در ۹ ماهه اول امسال و نیز تک رقمی شدن نرخ سود تسهیلات صندوق پس انداز یکم بانک مسکن، شرایط مناسب برای خانه دار شدن زوج های جوان و خانه اولی ها در حال حاضر فراهم شده است.

• **انتخاب مدعی شد:** احمدی نژاد در دیدار با تعدادی از اساتید دانشگاه گفت: اینکه بیشترین و سال ها سخنرانی کنیم آقا اندیشه غربی غلط است، خوب حالا بعدش چه؟ با گفتن من و امثال من که این خیلی بد است و آخ است، جهان این را کنار می گذارد؟ کنار که نمی گذارد. گرچه من اصلا این نوع قضاوت در باره اندیشه را قبول ندارم. نظرات گوناگون باید مطرح شود. همه اندیشه ها باید فعال شود. وی افزود: الان هر رسانه ای باز می کنیم منفی است، از صبح تا شب دار دپتک می زند در سرمان که آقا همه چیز به هم ریخته است.

• **پارسینه نوشت:** سخنگوی سازمان انرژی اتمی گفت: پیشران ها از لحاظ سوخت می توانند سوخت مختلف داشته باشند، حتی تا سوخت ۹۵ در صدها آنچه که مهم است جمهوری اسلامی ایران می خواهد این کار را با توجه جدید به جام انجام دهد.

• **مثلث نوشت:** سعید جلیلی با تاکید ویژه روی برجام به سمت اقتصاد حرکت کرده است. او در چند سخنرانی درباره مشکلات معیشتی و بیکاری و مسکن حرف زده و شایعه نامزدی اش، تقویت کرده است.

• **جام نیوز نوشت:** وب سایت بیزنس اینسایدر در گزارشی با عنوان «چه اتفاقاتی در سال ۲۰۱۷ خواهد افتاد؟» نوشت: ترامپ برجام را باز نخواهد کرد اما در عوض برای مغلوب ساختن ایران، یک محیط سمی در رابطه با سرمایه گذاری در ایران ایجاد خواهد کرد و از قدرت نرم برای منصرف کردن شرکت ها و متحدان آمریکا از سرمایه گذاری در ایران استفاده خواهد کرد.

## شنبه‌ها

### عیادت نهان‌دیان از نقویان و قرائتی

شنبه‌شده که رئیس دفتر رئیس جمهور ضمن عیادت از حجج الاسلام ناصر نقویان و محسن قرائتی، برای آنان آرزوی سلامتی کرد، محمد نهان‌دیان دبروز با حضور در بیمارستان از حجت الاسلام نقویان عیادت کرد و در گفت‌وگو با پزشک تیم معالج، در جریان روند درمان ایشان قرار گرفت. وی همچنین با حضور در منزل حجت الاسلام والمسلمین قرائتی از ایشان عیادت و برای وی آرزوی سلامتی کرد.

### تجمع کارگزاران بیمه کشاورزی

شنبه‌شده که جمعی از کارگزاران بیمه کشاورزی برای چندمین بار در اعتراض به پلاکلیفی وضعیت استخدامی شان مقابل ساختمان مجلس تجمع کردند. تجمع کنندگان که حدود ۵۰۰ نفر بودند، خواهان رسیدگی به مشکلات شان بودند. تجمع کنندگان با در دست داشتن پلاکاردهایی خواهان استخدام شان در جهاد کشاورزی و بانک کشاورزی بوده و در شعارهایی نسبت به وضعیت نامشخص بیمه‌شان نیز معترض بودند.

### تنها ۲۵۰ هزار نفر عضو تلگرام صدا و سیما!

شنبه‌شده که در حالی که برنامه‌های صدا و سیما در حال عضوگیری برای کانال تلگرامی خود هستند، فقط ۲۵۰ هزار دائلود از اپلیکیشن مشابه تلگرام این سازمان انجام شده است و البته هر دائلود نیز به معنای عضویت یا فعال بودن پیام‌رسان نیست! آن‌طور که در صفحه رسمی پیام‌رسان سروش آمده، هدف ساخت پیام‌رسانی مشابه تلگرام است تا کاربران با ساخت کانال بتوانند با یکدیگر به‌طور خصوصی چت کنند. اما بر اساس صفحه گوگل پلی با ۵۰ هزار دائلود و صفحه بازار با ۲۰۰ هزار دائلود می‌توان به این نتیجه رسید که تنها ۲۵۰ هزار بار این اپلیکیشن دائلود شده است.

### سفر تجاری برادر وزیر خارجه سعودی به ایران

شنبه‌شده که شرکت اماراتی دارای سهامداری از رژیم سعودی از جمله برادر وزیر خارجه این رژیم در تلاش برای حضور در بازار حمل و نقل داخلی ایران است. فارس نوشت؛ یک شرکت حمل و نقل اماراتی به نام کریم که فعالیت گسترده‌ای در حوزه خودروهایی گرایه‌ای در کشورهای حوزه خلیج فارس داشته است در نظر دارد فعالیت خود را در ایران نیز آغاز کند به همین دلیل مذاکرات خود را با مسئولان ایرانی آغاز کرده است تا مجوز فعالیت خود را در ایران و مخصوصاً تهران دریافت کند.



خبر ویژه

انتصاب دوباره مدیران نجومی به جای برخورد با تخلفات آنها!

آیا سیردن مسئولیتهای جدید، همان برخورد مورد انتظار مردم با مدیران نجومی است؟

«تلنک» نوشت: با انتصاب مدیرعامل سابق و مستعفی بانک صادرات به مدیرعاملی موسسه توسعه و ریاست هیئت ادغام توسعه و آرمان و انتصاب خانم سدی به عضویت هیئتمدیره بانک مصی یکی از بانکهای صدرصد دولتی، حالا این نگرانی مطرح است که به جای برخورد شفاف و قانونی با نجومی‌بگیران، آرام آرام مسئولیت در هیئتمدیره شرکتها و بانکهای خصوصی به این افراد سپرده شود. پس از انتصاب اسماعیل لاله‌گانی، مدیرعامل سابق بانک صادرات به مدیرعاملی موسسه توسعه، خبرهای دیگری هم حکایت از آن دارد که برخی از این نجومی‌بگیران در انتظار نشسته‌اند تا پس از فروکش کردن انتقادات و به اصطلاح آب از آسیاب افتادن دوباره و این بار در قالب پیوستن به بخش خصوصی مشغول به کار شوند. این افراد از جانب سهامداران حقوقی وابسته به نهادهای اقتصادی دولتی و شبه‌دولتی و بانکها موفق می‌شوند تا به اصطلاح به عضویت هیئتمدیره درآیند!

انتصاب خانم ی از آن حیث یا انتصاب نجومی‌بگیران مقایسه می‌شود که روش انتصاب ایشان کاملا شبیه انتصاب آقای رنگار سرخه در بانک ملت است که سرنوشت آن انتصاب امروز مشخص است.

البته شیب انتصاب این خانم به مراتب تندتر از شیب انتصاب آقای رنگار است. آقای رنگار طی چندین ماه و با انتصابات پیاپی به مدیرعاملی رسید، ایشان به یکباره از مدیریت یک دایره بانکی به عضویت هیئتمدیره درآمدند که خود می‌تواند زمینه‌ساز مسائل دیگر باشد.

انتظار مردم از دولت و نهادهای قانونی این است که در برابر این انتصابات و دور زدن قانون و مقررات کوتاه نیایند و روشن کنند که آیا رایج شدن این سنت در انتصابات پاسخی شایسته به انتظارات برای برخورد با نجومی‌بگیران هست؟ بعید نیست که این رویه باعث شود تا مطالبه مردم و نظام برای روشن شدن ابعاد نجومی‌بگیران، به حاشیه رانده شود و نارضایتی مردم به قوت خود باقی بماند.

شرق: گویا نگرانی اقتصاددانان درباره نقدینگی درست بود (!)

روزنامه شرق نوشت گویا نگرانی‌های اقتصاددانان درباره رشد آفساز گسیخته نقدینگی و رکود در حال تحقق است.

این روزنامه اصلاح‌طلب که سال‌ها به بزرگ سیاست‌های اقتصادی جریان غربگرا مشغول بوده، با اشاره به «هشدارهای وزیر اقتصاد و راه درباره بازگشت تورم و ناسین شدن اعتبار عمرانی در بودجه اسال» نوشت: گویا نگرانی‌های اقتصاددانان درباره رشد آفساز گسیخته نقدینگی و رکود، در حال تحقق است.

به هر روی اسال، آخرین سال دولت تدبیر و امید است؛ از آنجایی که بر اساس سنتی قدیمی در سال‌های سنتی به انتخابات، هر سخنی، از افراد لایه‌های بالای مدیریت، می‌تواند رنگ و بوی سیاسی به خود بگیرد، بسیاری از آنها، سخت سخن می‌گویند؛ این دو اظهار نظر از دو فرد در سطح وزارت، شاید بتواند گمانه‌های نگرانی درباره اقتصاد کشور را جدی کند.

«شرق» در جستجوی معنای «هسته سخت تورم» با اقتصاددانانی مانند بهروز هادی زنوز، پویا جیل‌عاملی و حمیدرضا برادران شرکا تماس گرفت؛ اما هیچ‌یک از آنها معنای این عبارت را نمی‌دانستند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد علی‌قرچخشی رابرت گوردن، استاد اقتصاد دانشگاه نورت استرن، سال ۱۹۷۵ میلادی برای نخستین‌بار مفهوم هسته تورم را به ادبیات اقتصادی وارد کرد. در این تعریف برای نخستین‌بار سعی شد نقش عوامل موقتی و زودگذر از عوامل اصلی و بنیادی ایجادکننده تورم جدا شود.

«مسعود تبلی»، مشاور ارشد اقتصادی رئیس‌جمهوری هم از این عبارت استفاده کرد و گفت: شرق همچنین از حمیدرضا برادران شرکا (رئیس مشارکتی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی در دولت اصلاحات) پرسید «وزیر اقتصاد اعلام کرده که به هسته سخت تورم رسیدیم و باید از بازگشت تورم پیشگیری کنیم؛ پرسش این است که «هسته سخت تورم» به چه نقطه‌ای از اقتصاد گفته می‌شود؟ اصلا چه معنایی دارد؟ برادران شرکا در پاسخ می‌گویند: والا من هم نمی‌دانم؛ باید از خودشان پرسید.

به گمان من نمی‌تواند موضوعی جز نقدینگی هزار هزار میلیارد تومانی باشد. به گمان من، این نگرانی وجود دارد که اگر این حجم نقدینگی که امروز در اقتصاد وجود دارد، سرازیر و تبدیل به تقاضا شود و دولت برای این تقاضا، پاسخ مناسب نداشتن باشد، خود به خود آثار تورمی مهمی به وجود می‌آورد اما اگر شرایطی به وجود آید که تقاضا آزاد شود و این حجم نقدینگی به تقاضا تبدیل شود، امکان بازگشت تورم بسیار آسان امکان‌پذیر است.

وی می‌افزاید: هم‌تیز به سیاست‌های انقباضی است و هم موضوع Targeting یا همان هدف‌گذاری اقتصادی است. در اقتصاد کلان بحثی به عنوان Target inflation یا هدف‌گذاری نرخ تورم وجود دارد، یعنی سیاست‌گذار اقتصادی، نرخ تورم را هدف‌گذاری می‌کند و سپس بانک مرکزی و مجموعه سیاست‌گذاران پولی کشور متعهد می‌شوند که از همه ابزارها استفاده کنند تا آن هدف اعلام شده را محقق کنند. اگر این چنین باشد و مردم هم به این هدف اعتماد کنند، به این مفهوم است که هدف می‌تواند محقق شود. پس دو شرط برای تحقق این هدف لازم است؛ نخست اینکه سیاست‌گذار پولی در زمان مناسب، پیش از آنکه عاملان اقتصادی، تصمیم‌های مهم‌شان را گرفته باشند، هدف‌گذاری‌اش را اعلام کند. دوم اینکه مردم به سخن مسئولان پولی کشور باور و اعتماد داشته باشند؛ یعنی وقتی مسئولان اعلام می‌کنند «هدف‌گذاری نرخ تورم» هشت درصد است، در هیچ شرایطی اجازه نمی‌دهند این هشت درصد بیشتر شود.

برادران شرکا درباره عدم تامین بودجه‌های عمرانی نیز تصریح کرد: نباید فراموش کرد زمانی که سخن از بودجه گفته می‌شود، نباید بزرگ شدن دولت را نادیده گرفت؛ یعنی در حقیقت یک دولت بزرگ را نمی‌توان کنترل کرد که حجم بزرگ منابع را صرف بودجه جاری خودش می‌کند.

تا زمانی که نتوانیم دولت را کوچک کنیم و هزینه‌ها را کاهش دهیم، طبیعی است که اولویت با پرداخت‌های جاری است، نه عمرانی. اگر بخواهیم این ماجرا را ریشه‌ای حل کنیم، لازم است دولت را کوچک و کارآمد کنیم.

وارونه‌نمایی واقعیت‌ها  
ماموریت جدید فتنه‌گران

مهره دستگیر شده سفارت انگلیس در فتنه ۸۸، به وارونه‌نمایی واقعیت‌های سیاسی و اقتصادی پرداخت.

روزنامه اعتماد دیروز با سعید لیلان، مصاحبه کرد و او را «کارشناس اقتصادی» معرفی کرد. این در حالی است که نامبرده در حقیقت مهره سیاسی سفارت انگلیس است و پس از مدتی سرویس‌دهی به حزب اشرافی کارگزاران، به عضویت مرکزیت این حزب درآمده و هم‌کنون نیز در برخی شرکت‌های دولتی فعال است. حسین رسام - دبیر سیاسی سفارت انگلیس که در جریان سازماندهی فتنه و آشوب ۸۸ دستگیر شد - در دادگاه تصریح کرد طی چند سال ۵۰ اصلاح‌طلب و از جمله عطریانفر، شمس‌الواعظین و سعید لیلان را جذب کرد.

### بی‌بی‌سی: ایران برنده اصلی جنگ حلب است

شیکه دولتی انگلیسی اذعان کرد ایران و روسیه برنده اصلی نبرد حلب، عربستان و آمریکا بازنده اصلی این جنگ هستند.

وبسایت بی‌بی‌سی فارسی در تحلیل نوشت: اگر بخواهیم جنگ داخلی [۲۱] سوریه را دوره‌بندی یا مقطع‌بندی کنیم، بی‌شک باز پس‌گیری حلب توسط نیروهای «اسد» و حامیان آنها یکی از نقاط عطف آن خواهد بود. بخش شرقی حلب که پرجمعیت‌ترین و به لحاظ تجاری پررونق‌ترین شهر سوریه قبل از شروع جنگ بود، در جولای ۲۰۱۲ به دست مخالفان افتاد و تا دسامبر ۲۰۱۶ یعنی بیش از چهار سال یکی از مراکز نقل اقدامات مسلحانه به شمار می‌رفت.

تمرکز مجموعه وسیع و متنوعی از گروه‌های شورشی در حلب از اسلام‌گرایان افراطی گرفته تا نیروهای معتدل تر ملی‌گرا خود تا حدی گویای اهمیت استراتژیک آن در جنگ بود.

بی‌بی‌سی می‌افزاید: پیش‌روی‌های مخالفان پس از این پیروزی چنان شدت گرفت که در اوایل سال ۲۰۱۳، یعنی مدتی نه چندان طولانی پس از تصرف شرق حلب، دمشق نیز در آستانه سقوط قرار گرفت و زمره‌هایی درباره شکست حکومت سوریه پدیدار شد.

در آن برهه حساس بود که ایران با سرعت بخشیدن به سازمندی و پیاده‌سازی نیروهای شبه نظامی شامل شعیان عراق و افغانستان و پاکستان به همراه نیروهای حزب‌الله لبنان به نجات حکومت سوریه شتافت.

اکنون با تسلط بر حلب، دولت بشار اسد کنترل چهار شهر اصلی سوریه - حما، حمص و دمشق - را در اختیار دارد و بدین ترتیب در موقعیتی قرار گرفته که می‌تواند بر نیمه غربی کشور که بخش عمده جمعیت شهری و منابع طبیعی آن را در خود جای داده مسلط گردد.

با وجود آنکه مخالفان حکومت، شهر ادلب در جنوب غربی حلب و نزدیکی مرز ترکیه را در دست دارند، سقوط حلب تلاش‌ها برای تجزیه سوریه را به مراتب سخت‌تر خواهد کرد.

ترتفع شدن این چالش، که از لحاظ جغرافیایی در بطن ترگیری‌های بین شورشیان و نیروهای طرفدار قرار داشت، نیروهای طرفدار اسد را قادر خواهد ساخت به لحاظ میدانی و تدارکاتی بر دو جبهه عمده غربی یعنی ادلب و شرقی یعنی یالمیرا و رقه تمرکز کنند.

بدین ترتیب، جنگ اسد علیه تروریست در سوریه به - همانطور که او بر آن پافشاری می‌کند - با سهولت سیاسی و دیپلماتیک بیشتری در دو جبهه غربی و شرقی ادامه خواهد یافت.

شیکه دولتی انگلیسی اعتراف کرد: پیاندهای باز پس گرفتن حلب از مخالفان صرفاً به داخل سوریه محدود نیست این نبرد چند ساله به همان اندازه که مهمترین نبرد میدانی در سوریه بود، نبردی نیابتی بین حامیان و مخالفان منطقه‌ای و بین‌المللی دولت سوریه نیز به حساب می‌آید. برنده اصلی نبرد حلب در سطح منطقه ایران و بازنده اصلی آن عربستان است، که برخلاف ترکیه حتی نقش چندانی در مذاکرات چندجانبه برای تخلیه مخالفان مسلح و غیرنظامیان از شهر نداشت.

تقویت نفوذ ایران در منطقه از آنجا مشهود بود که توانست به طرز غیرمنتظره‌ای تنش‌ها را منتهی‌القدر برای خروج بازماندگان از حلب را متوقف ساخته و برای از سرگیری آن شرط بگذارد (تخلیه مجروحان و غیرنظامیان از دو روستای شیعه‌نشین کفریا و فوعه در استان ادلب که تحت محاصره شورشیان قرار دارد).

بی‌بی‌سی با بیان اینکه «سقوط حلب در واقع اوج قدرت‌گیری روسیه در مقابل آمریکا در تحولات منطقه‌ای طی چند سال اخیر است.» نوشت: تعبیر توازن قوا به نفع اسد همچنین دولت آینده آمریکا را با محدودیت‌هایی در مدیریت بحران سوریه و تنظیم روابط با کشورهای منطقه از جمله حامیان مخالفان مواجه خواهد کرد. در شرایط حاضر، برخی گزینه‌ها مانند کناره‌گیری اسد از ریاست‌جمهوری یا انتقال قدرت از طریق مذاکره یا انتخابات دیگر چندان عملی و محتمل به نظر نمی‌رسند.

لیلاز در صحاحه با روزنامه اعتماد بدون اشاره به نقش احزاب اودهای مانند کارگزاران و مشارکت در ناکارآمدی‌های اقتصادی ۲ دهه اخیر و رانت‌خواری‌های حزبی می‌گوید: ماشین اقتصاد کار نمی‌کند، این ماشین زیادی فاسد شده و بهروری آن پایین آمده است. من ۴ بحران فوری و آبی نه فقط برای اقتصاد ایران بلکه برای تمدن ایران می‌شمارم: بحران اول، فساد است. معتقدم بعد از عراق فاسدترین اقتصاد جهانیم دومین بحران، بهروری است. رشد بهروری در اقتصاد ایران در ۱۰ سال منتهی به دولت آقای روحانی منفی بوده بعد از آمدن آقای روحانی هم ما شواهدی مینی بر اینکه این رشد مثبت شده باشد، نداریم. بحران سوم، فقدان سرمایه‌گذاری به دلیل منازعات است و چهارمین بحران، افزایش شکاف طبقاتی به یکی از بدترین حالت‌ها در تاریخ ایران است. وی ادامه می‌دهد: اگر ندادن رانت منجر به قفل شدن سیستم می‌شود، بهتر است رانت داده شود. چون داشتن یک رشد متوسط اقتصادی لنگان لنگان بهتر از توقف است. من فکر می‌کنم قراردادهای جدید نفتی، در واقع عمل به این توصیه داگلاس نورث بوده است.

باید در ایران این قهم عمومی پدید بیاید که از به خشونت رسیدن مطالبات سیاسی و اجتماعی ما آسیب بیشتری می‌خوریم. در منافع ملی حفظ صلح و ثبات، مهم است. موضوع رابطه عادی با آمریکا یا غرب نیست، بحث انتقال خیلی ساده است و آن حفظ منافع یک گروهی در ساختار سیاسی ایران وجود دارند که نان‌شان در تحریم است، طبیعی است که گروهی هم هستند که منافع آنها در حفظ صلح و ثبات است. اینکه بگوییم این گروه خائن است و آن گروه خادم، موضوعیت ندارد.

لیلاز برخلاف واقعیت‌های فتنه ۸۸ می‌گوید، هر جریان ناآرامی‌های ۸۸ به لحاظ تمدنی به این نتیجه رسیدیم که حفظ این ظرف مهم‌تر از این است که به اهدافمان برسیم یا نرسیم. ولو اینکه در اکثریت با نسیم یا اقلیت، بنابراین جنبش مدنی در ایران در سال ۸۸ با شعور مدنی خود را متوقف کرد. چون حفظ ظرف ایران برای مهم‌تر از این بود که به قدرت برسد باز هم نمی‌گوییم ما آدم‌های باشعورتری هستیم، بلکه به این نتیجه رسیدیم که حفظ ثبات در ایران منفعت بیشتری دارد تا بی‌ثبات کردن ایران. طرف مقابل هم در سال ۹۲ به این تجربه دست یافت، بنابراین ما از دو سر طیف سیاسی در ایران حرکت کردیم و به مرکز رسیدیم یعنی با هم سازش کردیم و دو طرف به مرکز رسیدند تا تفاهم بر سر انتخاب حسن روحانی حاصل شد. یعنی گفتیم نه موسوی و نه جلیلی، این سازش و این فهم مشترک در اقتصاد هم باید پدید بیاید. عضو مرکزیت حزب لیبرالی کارگزاران همچنین گفته است: ما با حسن روحانی به درک مشترک رسیدیم. معتقدم از نظر اقتصادی، جناح راست در ایران باید به این نتیجه برسد که حفظ و سلطه انحصارات با پیش بردن کشور در تحریم‌ها مثل سابق غیرممکن است و منجر به شکست ظرف ما می‌شود. ساختار اجتماعی ما بسیار شکننده است. درباره این معافله چند لایه شایان ذکر است که اولاً حزب کارگزاران، اساساً مانند بسیاری از مدعیان اصلاح‌طلبی، ذاتاً راست (مدعی لیبرالیسم و کاپیتالیسم) است. ثانیاً این حزب و موافقان آن در دولت‌های موسوم به اصلاحات و اعتدال، بتیانگذار و میراث‌داران اصلی انحصارها و فسادها و رانت‌های اقتصادی هستند چنان‌که مثلاً بانک زنجانی در دوره سازندگی - به واسطه دلالتی و توزیع ارز - پر کشیده همین حزب کارگزاران است و برخی وزرا و مدیران هزار میلیاردی از همین حزب تغذیه کرده‌اند و هم‌اکنون در دولت و ستادهای انتخاباتی خاص حضور دارند.

ثالثاً راهاندازی آشوب نیابتی سال ۸۸ به نمایندگی از سروی‌های جاسوسی انگلیسی و آمریکا و اسرائیل، نقشی مهم و تعیین‌کننده در لطمه به اقتصاد ایران و تشدید تحریم‌ها و کاهش قیمت نفت داشت و از این جهت افراطیون مدعی اصلاح‌طلبی، بزرگ‌ترین خیانت‌ها و وطن‌فروشی‌ها را مرتکب شدند که آثار آن تا سال‌ها باقی خواهد ماند.

رابعاً فتنه‌گران و آشوبگران برخلاف ادعای اخیر لیلاز، تا توانستند بر آشوب و بی‌ثباتی در کشور تکیه کردند و توصیه دلسوزان ناصح از جمله رهبر معظم انقلاب را تشنیده گرفتند و مرحله به مرحله نقشه کودتای مخملین دشمن را اجرا کردند. اما در روز نهم دی از قیام ملت مسلمان و بصیر ایران تودهنی خوردند و از آن‌جا بود که ورشکستگی این جماعت آشکار شد. بنابراین لاف گذشت کردن و کوتاه آمدن، حرف گزافی بیش نیست.