



# سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

**IMI DRO**

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

## دوشنبه

۳ مهر ۱۳۹۶

۴ محرم ۱۴۳۹

۲۵ سپتامبر ۲۰۱۷

### نشست هم اندیشی

ایمیدرو / نشست هم اندیشی نقشه راه معدن و صنایع معدنی / ص ۱۰

### حفاری اکتشافی

ایمیدرو / دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر / ص ۱۲

### تولید شمش روی

خبرگزاری صداوسیما / ثبت رکورد تولید شمش روی در هلدینگ توسعه معادن روی ایران / ص ۲۳



امام محمد باقر (ع)  
خدا رحمت کند بنده‌ای را که علم را زنده می‌کند

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار ویژه..... ۲۳
- اخبار انتقادی..... ۲۴
- اخبار انگلیسی..... ۲۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۴۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۱
- اخبار وزارت صمت..... ۵۸
- اخبار بین الملل..... ۶۱
- اخبار عمومی..... ۶۴



**تست و رئیس مجلس از سخنان صریح روحانی در سازمان ملل**  
 وادعی، انتقاد نمایندگان دولت، مازد نیویورک به سخنان ترامپ، بی سابقه بود

صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در گفتگو با ماه ایران: **باید از کلیشه کردن فرهنگ ایتناز فاصله بگیریم**

# ایران

محل پخش و توزیع  
 شماره ۳۰۳  
 دوشنبه  
 ۳ مهر ۱۳۹۶  
 ۶ صفحه ۱۳۳۶  
 ۲۶ صفحه  
 شماره ۳۰۳  
 استان تهران و سراسر  
 ۵۰۰۰ تومان  
 ۲۰۱۷  
 ۲۵ مهر ۲۰۱۷  
 No. 0003

**«پالون کالی» ترکیب دردناک رنگ و رنج**  
 مسافران خستگی روزانه از مسافت  
 آزاران و رنجشانی در مسیر تهران و سراسر  
 مسافرتی

**تهران ۱۰۰۰ مدرسه نایمن و ساختمان های مشابه پلاسکو دارد**  
 گفتگو با مدیر عامل انجمن ملی عمران

**فعال سازی لایه های ایران در امریکا ضروری است**  
 گفتگو با مدیر عامل انجمن ملی عمران

**زندگ اول مهر در دادگاه خانواده**  
 گفتگو با مدیر عامل انجمن ملی عمران



**با همه پرسی غیر قانونی اقلیم مقابله می کنیم**  
 برای نیل به وحدت و مخالفت های داخلی، مسافران و جهانی بر سر این نتیجه توافق می یابند

روایسای جمهوری ایران و ترکیه درباره تحولات عراق مذاکره نمایی کردند. ۲  
 سخنانوی شورای عالی امنیت ملی ایران، به درخواست دولت عراق  
 موزه های هوایی ایران با اقلیم کردستان بسته شد. ۲  
 ترکیه نیز از ارسال مرزهای هوایی خود با اقلیم خبر داد. ۲۱

مخالفات ویژه با ایران، در تحلیل همه پرسی اقلیم کردستان عراقی (۱۴۵۶۱)

معاون اول رئیس جمهوری درباره دستاوردهای پسابرجام خبر داد

## جذب ۱۴ میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی

معاون اول رئیس جمهوری در مذاکرات با بانکهای خارجی، سرمایه گذاری در بخش های مختلف اقتصادی کشور را به دنبال کشید. در این زمینه، ۱۴ میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی جذب شده است. همچنین، ۲۶ میلیارد دلار سرمایه گذاری در بخش های مختلف اقتصادی کشور را به دنبال کشید.

**جلسه ۲ و ۳ وزیر و رئیس بانک مرکزی برای حل مشکلات کارگری - صنعتی**  
 پستی شان مشکلات استخراج از صنایع مختلف می باشد



در میزگردی در این باره، مدیران عامل بانک مرکزی و وزارت صنعت، معدن و تجارت، دلیل مهاجرت جوانان - خاوری، می باشند - نقلیه های بینما

**ما متخصص فیلم های آرژان هستیم**  
 برتری و اشتیاق و توان تیمی در این زمینه، ما را به متخصصان تبدیل کرده است.

**ترانمپ جزئی از پراجام است**  
 سازمان صنعت، معدن و تجارت

**۱۳۰۰ سالگی آذربایجان**  
 با مناسبت ۱۳۰۰ سالگی آذربایجان، مراسم ویژه ای در تهران برگزار خواهد شد.

**مشکل ستار بدارها حل شده است**  
 مدیران سازمان صنعت، معدن و تجارت، مشکل ستار بدارها را حل کرده اند.

# همیشه ای

**خاورمیانه پس از همه پرسی کردستان**  
 تصویر منطقه در روز بعد از همه پرسی، چنانچه اقلیم کردستان در گفتگو با ماه ایران، حمید احمدی

همه پرسی اقلیم کردستان، نتیجه ای نداشت. گفتگو با ماه ایران، حمید احمدی

## مأموریت کارگری ۳ وزیر

با تصمیم وزرای صنعت، اقتصاد و کار، بدهی آذربایجان تسطیح و مطالبات کارگران هیکو پرداخت می شود



مرکل تاریخ ساز شد  
 راسته های فرانسوی بر این هستند که در تاریخ ایران، او برای چهارمین بار به عنوان صدراعظم انتخاب شد.

**هیولای کردوغبار خوزستان در نبود آب برمی خیزد**  
 مدیران سازمان صنعت، معدن و تجارت، آب خوزستان را به عنوان یکی از مشکلات اصلی کشور معرفی کردند.

**«خرمشهر» ترانمپ را اعصابی کرد**  
 مدیران سازمان صنعت، معدن و تجارت، ترانمپ را به عنوان یکی از مشکلات اصلی کشور معرفی کردند.

**زندگی در شهر با پابند الکترونیکی**  
 بازرگانیان دولت کردن، زمان به نام نجات رساندن از مسافرتی  
 آسماهی حسن استادی، پابند الکترونیکی است. گفتگو با ماه ایران، حمید احمدی

**مأموریت داعش راه اندازی جنگ ۳۰ ساله بود**  
 گفتگو با ماه ایران، حمید احمدی



با همراهی دهستان فردوس کلاه‌خاکی... فر دوس تئاتر: «کمال» تلویزیون

پدیده شوم «فرگردی» / ۲۳ شهریور ۱۳۹۶ / شماره ۳۲۱ / شماره ۱۱۱ / شماره ۱۱۱ / شماره ۱۱۱

روزنامه هفتگی - جمعه ۴ شهریور ۱۳۹۶ / شماره ۳۲۱ / شماره ۱۱۱ / شماره ۱۱۱ / شماره ۱۱۱

گزارش جام جم از اظهار سرمدی ۲۷ نخبه آمریکایی نسبت به رئیس جمهور این کشور

شرم نخبگان آمریکایی از ترامپ

خبرگزاری واشینگتن... نخبگان آمریکایی نسبت به رئیس جمهور این کشور...

جوانه‌های امید در سرزمین پادشاهی سرکش

پایگاه اطلاع‌رسانی... جوانه‌های امید در سرزمین پادشاهی سرکش...

استقبال اهالی سینما از فراخوان جام جم... شامل تصاویر بازیگران و فیلم‌ها

سیاسی: مرز هوایی اقلیم کردستان مسدود شد... جامعه: تأیید مدارس فرسوده... سیاسی: تشیع بیکر شهید حججی چهارشنبه در تهران

تفاوت: پیام‌های روزهایش در غرب کشور... اخبار کوتاه دیگر

اطلاعات

بیکر منتظر شهید حججی، پس فردا در تهران تشییع می‌شود... سپاه پاسداران اطلاع از مرگ بیکر را منقوش کرده است

مرزهای هوایی ایران و ترکیه با اقلیم کردستان عراق مسدود شد... تا این اقدام ایران و ترکیه نخستین بار است که مرز هوایی بین ایران و عراق مسدود می‌شود

جهانگیری: ۱۴ میلیارد دلار سرمایه خارجی در پس‌پا جام جذب شد... خروج از توافق هسته‌ای ایران احماقت محض است

توسط دکتر مسعود نبلی استیبار ویژه رئیس‌جمهوری در امور اقتصادی صورت گرفت

تشریح ۶ ابرچالش اقتصاد ایران

ابرچالش‌های اقتصاد ایران ناشی از پارادایم «رفاه حاصل از هدررفت منابع» است



تظاهرات بزرگ مردم پاریس در اعتراض به سیاست‌های اقتصادی مکررون

هفته‌های اخیر... ابرچالش‌های اقتصاد ایران ناشی از پارادایم «رفاه حاصل از هدررفت منابع» است...

بخش‌های پایانی شامل: اخبار کوتاه، تحلیل‌ها، و مطالب ویژه

# کیهان

وجودی صندوق توسعه ملی طی ۴ سال اخیر ۲۰ میلیارد دلار کاهش یافته است

بر اساس آمارهای بانک مرکزی، در طول این مدت، صندوق توسعه ملی ۲۰ میلیارد دلار کاهش یافته است. این صندوق در سال ۱۳۹۱ حدود ۲۰ میلیارد دلار بود که به دلیل کاهش درآمدهای نفتی و افزایش هزینه‌های جاری، به این میزان رسیده است.

قمار بازرانی روی سرنوشت کردهای عراق

مشاور بازرانی چشم ما به حمایت اسرائیل دوخته شده است

مشاور بازرانی: چشم ما به حمایت اسرائیل دوخته شده است



مشاور بازرانی در مصاحبه با سی‌ان‌ان

در مصاحبه با سی‌ان‌ان

## ظریف: گزینه‌های ایران خروج از برجام و بازگشت سریع به برنامه هسته‌ای است

ظریف در مصاحبه با سی‌ان‌ان گفت که گزینه‌های ایران خروج از برجام و بازگشت سریع به برنامه هسته‌ای است.

در مصاحبه با سی‌ان‌ان، ظریف گفت که ایران در حال حاضر در یک وضعیت استراتژیک قرار دارد. او افزود که گزینه‌های ایران خروج از برجام و بازگشت سریع به برنامه هسته‌ای است. او همچنین گفت که ایران در حال حاضر در یک وضعیت استراتژیک قرار دارد.

## تشییع پیکر مطهر شهید مدافع حرم محسن حججی، چهارشنبه در تهران یک کر بلا شکوه به چشمت نهفته است ای روضه مجسم گودال قتلگاه

تشییع پیکر مطهر شهید مدافع حرم محسن حججی، چهارشنبه در تهران برگزار خواهد شد. این شهید مدافع حرم در جریان نبرد خرمشهر شهید شد.



در مصاحبه با سی‌ان‌ان

آمریکا ثابت کرد که قابل اعتماد نیست

# سرتق

روزنامه

پانک جهانگیری به منتقدان برجام

### صدای جنگ، نغمه‌ای صلح

در مصاحبه با سی‌ان‌ان

### فرمانده قرارگاه ناراالله: رفع حصر یعنی دادگاه

پانک جهانگیری به منتقدان برجام

### چه کسی «گلیا» را حذف کرد

در مصاحبه با سی‌ان‌ان

# اعتقاد

**جهانگیری خبر داد**

## پس از برجام ۱۴ میلیارد دلار سرمایه خارجی جذب کشور شد

استادان و محققان دیگر برای حمایت از اقتصاد کشور  
ملیونی استناد از تهران شد

دکتر حسن روحانی

اصلاحات نیروی کار برای انتخابات ۱۴۰۰ دارد

**دینار با یک انقلابی اصیل**

دینار با یک انقلابی اصیل...  
دینار با یک انقلابی اصیل...  
دینار با یک انقلابی اصیل...

**حکیم دیوان محاسبات**  
قبایله احمدی نژاد  
ابلاغ شده است

**۲۵ سازمان**  
در بروز حادثه پلاسکو  
مسئولیت داشته اند

**توجه بر خوردیا کارگران**  
معترض اراک در ستیجود

**«فتوحات» مثنوی**  
به روایت موحد

**انقلابی برای بار چهارم پیروز انتخابات سراسری لبنان شد**

## بانوی شکست ناپذیر

بانوی شکست ناپذیر...  
بانوی شکست ناپذیر...  
بانوی شکست ناپذیر...



**در آستانه برگزاری همه پرسی در اقلیم کردستان صورت گرفت**

## انسداد مرزها با کردستان عراق

انسداد مرزها با کردستان عراق...  
انسداد مرزها با کردستان عراق...  
انسداد مرزها با کردستان عراق...

**کاندیدای قوی تر از لاریجانی داریم**

روحانی مدیون اصلاح طلبان است

**Azin Khodro Co.**

**گروه صنعتی آذین خودرو**

عراج و تولیدکننده محصولات تریلر و کامیون و شاسی انواع خودرو

تلفن: ۸۸۷۷۵۸۱۰ | It@azinkhodro.net

**دنیای اقتصاد**

روزنامه صبح ایران

دنیای اقتصاد به وسعت قدرت پیش بینی می کند

**تصرف کره شمالی از سوی چین؟**

تصرف کره شمالی از سوی چین؟...  
تصرف کره شمالی از سوی چین؟...  
تصرف کره شمالی از سوی چین؟...

**۴ تجربه ضربه فنی بیکاری**

۴ تجربه ضربه فنی بیکاری...  
۴ تجربه ضربه فنی بیکاری...  
۴ تجربه ضربه فنی بیکاری...



**گرمیو رقابتی و طرح های خبری**

گرمیو رقابتی و طرح های خبری...  
گرمیو رقابتی و طرح های خبری...  
گرمیو رقابتی و طرح های خبری...

**چهارمین همایش ملی باغی اهن**

چهارمین همایش ملی باغی اهن...  
چهارمین همایش ملی باغی اهن...  
چهارمین همایش ملی باغی اهن...

**صعود اعتباری در رتبه اعتباری**

صعود اعتباری در رتبه اعتباری...  
صعود اعتباری در رتبه اعتباری...  
صعود اعتباری در رتبه اعتباری...



تشکر لاریجانی از سخنان صریح روحانی در سازمان ملل



واقعیت‌ها هیچ جایگزینی ندارد

ویژگی‌های چشمگیر ایران بااستفاده مشترک چند کشور ۳+۱ (فصلنامه روزنامه تخصصی مایع ایران) ۳۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

دو شنبه  
۳۰ مهر ۱۳۹۶  
۲۵ سپتامبر ۲۰۱۷

www.sannews.ir - http://telegram.me/sannews

سال پنجم هشتم دوره جدید شماره ۸۷۷ پیاپی ۱۹۱ شماره ۱۰۰ قیمت ۱۰۰۰ تومان

دستیار ویژه اقتصادی رییس جمهور در باره روند کنونی اقتصاد ایران هشدار داد

## رفاه ناپایدار مبتنی بر هدر رفت منابع

براساس گزارش‌های منتشر شده در این باره، روند رشد اقتصادی ایران در سال ۱۳۹۶ به حدود ۷ درصد رسیده است. این روند در حالی است که در سال ۱۳۹۵ رشد اقتصادی ایران به ۱۰ درصد رسیده بود. این کاهش رشد اقتصادی می‌تواند به دلیل کاهش سرمایه‌گذاری و همچنین کاهش مصرف داخلی باشد.

استاد و مدیر عامل هیئت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این باره هشدار داد و گفت: «اگر روند فعلی ادامه یابد، اقتصاد ایران به سمت رکود می‌رود». وی افزود: «ما باید به سمت توسعه صادرات و جذب سرمایه‌گذاری خارجی حرکت کنیم».

نقطه اوج تجارت با اوراسیا در «ایروان اکسپو»

واردات کالاهای پر خطر محدود می‌شود

کتاب اقتصادی، پیش‌بینی جدید سراسر جهان گذار از خرابی

صادرات تولیدات داخلی به حمایت مجلس نیاز دارد

وزیر معادن معین و معاونت در جلسه مشترک با اعضای فراکسیون معادن مجلس و اعضای وزارت معادن حضور داشتند. در این جلسه، معین به اهمیت صادرات معادن و نیاز به حمایت مجلس از این بخش اشاره کرد.



قراردادهای بزرگ در انتظار وزارت نفت

مدیرعامل شرکت ملی پارس جنوبی در این باره اعلام کرد: «ما در انتظار قراردادهای بزرگ هستیم». وی افزود: «ما باید به سمت توسعه صادرات و جذب سرمایه‌گذاری خارجی حرکت کنیم».



اثر یکا سندی بر ضد ایران در برجام ندارد

مدیرعامل شرکت ملی پارس جنوبی در این باره اعلام کرد: «اثر یکا سندی بر ضد ایران در برجام ندارد». وی افزود: «ما باید به سمت توسعه صادرات و جذب سرمایه‌گذاری خارجی حرکت کنیم».



واکنش نایب رئیس مجلس به پیشنهاد کارگران هفتک و آمار آن بر اساس قانون اساسی حق اعتراض برای همه محفوظ است

# صنعت جهان

روزنامه اقتصادی صبح ایران  
۱۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی در پارس جام



- ۱ کار آفرین با نوزادان مردم
- ۲ درآمد نوسازی، خاک می‌خورد
- ۳
- ۴
- ۵
- ۶ بر جانش اقتصادی
- ۷
- ۸ فرسودگی کوره‌های آری‌ها توسط واگن‌های انجام شده است
- ۹ طرح صمیم شهر کرمانشاه
- ۱۰
- ۱۱ ناکید دوباره بر بیگاری نخلستان بلاسکو
- ۱۲
- ۱۳
- ۱۴
- ۱۵

## نواقض وزارت اقتصاد و بانک مرکزی: صورت‌های مالی شفاف می‌شود



رئیس اقلیم کردستان با ناکید بر برگزاری referendum: شراکت با بغداد تمام شد

شراکت با بغداد - چینی، فرود آمد بورس  
اقلیم کردستان با ناکید بر برگزاری referendum: شراکت با بغداد تمام شد. وی افزود: «ما باید به سمت توسعه صادرات و جذب سرمایه‌گذاری خارجی حرکت کنیم».

دلایل مخالفت ایران  
دکتر صالح‌الدین هرنسی  
مجلس شورای اسلامی  
استاد و رئیس هیئت مدیره  
مجلس شورای اسلامی

تمام‌قدر در برابر استقلال اقلیم کردستان  
نایب رئیس هیئت مدیره، در حالی که جلسه خبری برگزار می‌کند، اعلام کرد: «ما باید به سمت توسعه صادرات و جذب سرمایه‌گذاری خارجی حرکت کنیم».

# جهان اقتصاد

سال انتشار: ۲۵۹۱ شماره: ۲۲۹۱  
 ماهنامه: شهریور ۱۳۹۶  
 شماره: ۲۲۹۱  
 تاریخ انتشار: ۲۰۱۶  
 شماره: ۲۲۹۱  
 تلفن شماره: ۰۲۱۲۳۳۳۳۳۳۳  
 سال انتشار: ۲۵۹۱ شماره: ۲۲۹۱

SMS پیام کوتاه روزانه ویژه اخبار اقتصادی  
 ۰۹۳۵ EQTESAD  
 ۱۲۵ ۲۲۹۱۲۲۲

معاون اول رییس جمهوری در آیین افتتاحیه نمایشگاه ایران پلاست اعلام کرد:

## جذب ۱۴ میلیارد دلار سرمایه خارجی در پسابرجام

**تخریب دولت چگونه توجیه می‌شود؟**

سید محمد حسینی، مشاور عالی در امور و کارشناس ارشد اقتصادی، در نشست خبری که در محل نمایشگاه ایران پلاست برگزار شد، به تخریب دولت و عملکرد آن پرداخت. او اظهار داشت که دولت در زمینه جذب سرمایه خارجی و اجرای طرح پسابرجام عملکرد ضعیفی داشته است. او همچنین به مشکلات اقتصادی کشور و لزوم اصلاحات ساختاری اشاره کرد.



ریس کل سازمان توسعه تجارت ایران مطرح کرد

## برگزاری روز ملی صادرات با شعار تکرار عزم ملی

**فصل گوی بست مدرن**

معاون اول رییس جمهوری در آیین افتتاحیه نمایشگاه ایران پلاست اعلام کرد که دولت با تکرار عزم ملی در زمینه صادرات و جذب سرمایه خارجی موفق خواهد شد. او به اهمیت بخش خصوصی در این زمینه اشاره کرد.

**انگلیس، سوئیس و هنگ کنگ کنترل کنند**

سید محمد حسینی، مشاور عالی در امور و کارشناس ارشد اقتصادی، در نشست خبری که در محل نمایشگاه ایران پلاست برگزار شد، به نقش شرکت‌های خارجی در کنترل صادرات ایران اشاره کرد. او گفت که این شرکت‌ها در زمینه بازرگانی و بازاریابی نقش مهمی ایفا می‌کنند.

**عصر اقتصاد**

روزنامه بین‌المللی اقتصادی صبح ایران  
 شماره: ۲۲۹۱  
 تاریخ انتشار: ۲۰۱۶  
 شماره: ۲۲۹۱  
 تلفن شماره: ۰۲۱۲۳۳۳۳۳۳۳۳

**سازمان خصوصی سازی مکلف به پرداخت حقوق کارگران هیکو شد**

**بعد از انقلاب از ظرفیت‌های موجود استفاده مطلوبی نشده**

- گردشگری ایران مشکل زیرساخت ندارد! ۱۶
- ضعف پشتوانه حقوقی در قراردادهای بین‌المللی ۱۵
- ۹ شرکت از ۴۰ شرکت آماده عرضه در بورس است ۶
- برجام بازار اشتغال کشور را تقویت کرد ۴
- اقتصاد و تولدهای نفتی؛ پاشنه آشیل جدایی طلبی اقلیم کردستان ۹
- تخریب اشتغال و اقتصاد ملی با توسعه غلط صادرات ۱
- مرتب‌سازی خاکی مازان ۱۶

**صادرات پتروشیمی‌ها در سایه معافیت مالیاتی**

معاون اول رییس جمهوری در آیین افتتاحیه نمایشگاه ایران پلاست اعلام کرد که دولت با تکرار عزم ملی در زمینه صادرات و جذب سرمایه خارجی موفق خواهد شد. او به اهمیت بخش خصوصی در این زمینه اشاره کرد.

## مجلس برای تضعیف پول ملی قانون دارد، برای تقویتش نه!

امایندگان در مجموع معتقد بودند قوانینی برای افزایش نرخ ارز و تضعیف پول ملی ظرفیت‌های لازم را ندارد، اما اگر نیاز به تقویت پول ملی باشد باید قوانین جدید تصویب شود.

پول ملی و بانک مرکزی همیشه در این کشور نقش مهمی داشته است. اما در سال‌های اخیر، نرخ ارز نسبت به سایر ارزها افزایش یافته است. این موضوع باعث شده است که ارزش پول ملی کاهش یابد. امایندگان مجلس در جلسه‌ای که برگزار شد، به این موضوع بحث کردند. آنها معتقدند که دولت باید اقدامات بیشتری برای تقویت پول ملی انجام دهد. آنها همچنین به اهمیت بخش خصوصی در این زمینه اشاره کردند.



www.taadadnewsportal.ir

تجدید نظر | ۳۰ شهریور | ۱۳۹۶ | شماره ۱۳۳۱ | ۱۳۹۶ شهریور ۲۲ | ۱۳۹۶ شهریور ۲۲ | ۱۳۹۶ شهریور ۲۲

وزیر نفت در مراسم افتتاحیه بازدهمین دوره نمایشگاه ایران پلاست مطرح کرد

۴ مانع توسعه پایین دست پتروشیمی

نیاز اقتصاد ایران

تعاقد

تعالف در آینده انتخاب استانداران در دولت دوازدهم را بررسی می‌کند

جابه‌جایی به جای تغییرات ساختاری

**کدام**

**سازه منطقی دخل و خرج دستگاه‌های اجرایی**

به نظر می‌رسد وزارت اقتصاد به تلاش جدی برای کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری در دستگاه‌های اجرایی پرداخته است. در این راستا، وزارت اقتصاد با اتخاذ تدابیر مناسب، سعی در کاهش هزینه‌های جاری و سرمایه‌ای دستگاه‌های اجرایی دارد. این اقدامات شامل کاهش هزینه‌های سفر، کاهش هزینه‌های میزبانی و کاهش هزینه‌های تبلیغات است. همچنین، وزارت اقتصاد با اتخاذ تدابیر مناسب، سعی در کاهش هزینه‌های جاری و سرمایه‌ای دستگاه‌های اجرایی دارد. این اقدامات شامل کاهش هزینه‌های سفر، کاهش هزینه‌های میزبانی و کاهش هزینه‌های تبلیغات است.

**چهار**

**پیروزی مزمل و ظهور دوباره نازی‌ها**

پیروزی مزمل و ظهور دوباره نازی‌ها، موضوعی است که در روزهای اخیر مورد توجه قرار گرفته است. مزمل، رهبر گروه نازی‌ها، پس از مدتی دور ماندن از صحنه، دوباره به صحنه بازگشته است. این بازگشت، نگرانی‌هایی را در بین مسئولان امنیتی و نظامی ایجاد کرده است. همچنین، این موضوع، توجه بین‌المللی را به خود جلب کرده است.

شورای عالی امنیت ملی ایران اعلام کرد

# تحریم هوایی اقلیم کردستان



محمود نابتی در نشست مهمانه هیات نمایندگان اتاق ایران تشریح کرد

## دو چهره از اقتصاد ایران

**سنگین**

**ایمانی داشته شد به اقتصاد بازار ایران**

در جلسه‌ای که به ریاست وزیر اقتصاد و با حضور اعضای هیات مدیره و مدیران عامل شرکت‌های تولیدی و بازرگانی برگزار شد، وزیر اقتصاد اعلام کرد که دولت به اقتصاد بازار ایران ایمان دارد. وی افزود که دولت در پی اتخاذ تدابیر مناسب برای بهبود فضای کسب و کار و افزایش بهره‌وری در بخش تولید است.

**از هم**

**رفع حس نگرانی بانکها در بورس**

مسئولان بانک مرکزی و وزارت اقتصاد در جلسه‌ای با حضور مدیران بانکها و اعضای هیات مدیره، به بررسی راهکارهای رفع حس نگرانی بانکها در بورس پرداختند. در این جلسه، راهکارهایی برای بهبود فضای کسب و کار و افزایش بهره‌وری در بخش تولید، به عنوان راهکارهای اصلی برای رفع حس نگرانی بانکها در بورس، مطرح شد.

از ۱۳۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری تا ۲۰۰ میلیارد دلار افزایش سرمایه

**خیز صنعت پتروشیمی پس از بحرام**

برگشت ایران به سطح جهانی در زمینه پتروشیمی، با حضور وزیر نفت، رئیس هیات مدیره پتروشیمی ایران، مدیران عامل شرکت‌های پتروشیمی و اعضای هیات مدیره، در جلسه‌ای برگزار شد. در این جلسه، راهکارهایی برای بهبود فضای کسب و کار و افزایش بهره‌وری در بخش تولید، به عنوان راهکارهای اصلی برای رفع حس نگرانی بانکها در بورس، مطرح شد.

روزنامه مدیریتی - اقتصادی

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

www.faravast.ir

۲۰ شهریور ۱۳۹۶ - سال چهارم شماره ۱۸۱ - ۱۰ شماره ۱۸۱ - ۱۰ شماره ۱۸۱

تهدیدها و فرصت‌ها از نگاه دستیار ویژه رئیس‌جمهور

# زشت و زیبای اقتصاد ایران

استاد ارشد و مدیر عامل گروه اقتصادی، در جلسه‌ای با حضور وزیر اقتصاد، رئیس هیات مدیره پتروشیمی ایران، مدیران عامل شرکت‌های پتروشیمی و اعضای هیات مدیره، در جلسه‌ای برگزار شد. در این جلسه، راهکارهایی برای بهبود فضای کسب و کار و افزایش بهره‌وری در بخش تولید، به عنوان راهکارهای اصلی برای رفع حس نگرانی بانکها در بورس، مطرح شد.

۶ راهکار رفع سوء اثر از سوابق چک‌های برگشتی اعلام شد

**سرمقاله**

**جذب بر حسب قیمت و منافع شبکه توزیع**

**یادداشت**

**بازار سرمایه بهترین گزینه برای سرمایه‌گذاری**

**آزمایش شبکه 5G ایرانسل با حضور وزیر ارتباطات**

آزمایش شبکه 5G ایرانسل با حضور وزیر ارتباطات، در جلسه‌ای برگزار شد. در این جلسه، راهکارهایی برای بهبود فضای کسب و کار و افزایش بهره‌وری در بخش تولید، به عنوان راهکارهای اصلی برای رفع حس نگرانی بانکها در بورس، مطرح شد.

**مدیریت و گسیب‌وکار**

- مدیریت و ریسک و خطرهای احتمالی
- ۷ نکته‌ای که آرزو داشتیم در ۲۰ سالگی می‌دانستیم
- کار کردها و مزیت‌های ریشه‌های اجتماعی
- ۳ راه برای اینکه عاشق فروتن‌دانی شوید
- از رنگ‌ها هم‌سندسازی استفاده کنید
- انواع جایزه‌ها و تکنیک‌ها در شیفت‌ها

مدیرعاملی در جلسه‌ای با حضور وزیر اقتصاد، رئیس هیات مدیره پتروشیمی ایران، مدیران عامل شرکت‌های پتروشیمی و اعضای هیات مدیره، در جلسه‌ای برگزار شد. در این جلسه، راهکارهایی برای بهبود فضای کسب و کار و افزایش بهره‌وری در بخش تولید، به عنوان راهکارهای اصلی برای رفع حس نگرانی بانکها در بورس، مطرح شد.

# مرزهای هوایی ایران با اقلیم کردستان مسدود شد نخستین پیام صریح ایران به بارزانی

مسعود بارزانی: همه پرسه را برگزار می‌کنیم / عراقی و ترکیه گروه بحران تشکیل دادند / مسعود بارزانی: خواهان تنش با ایران و ترکیه نیستیم



گزارش ویژه «شهروند» از وضعیت پناهیجویان رو هینگیایی و آنچه در میانمار می گذرد

## گریخته از نفرت



### چه کسی کلیددار «ساختمان صلح» می شود؟

علی اسفندیاری و مصطفی محمدپور برای رابست حال انتخاب و به رئیس جمهوری معرفی شدند / امیر محسن عباسی در جلسه شورای معاونین حال حاضر اعتماد در حلال پایان ندارد

امیر محسن عباسی / رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل سازمان مدیریت و برنامه ریزی / امیر محسن عباسی / رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل سازمان مدیریت و برنامه ریزی / امیر محسن عباسی / رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل سازمان مدیریت و برنامه ریزی

نظری، عضو شورای شهر تهران در هشتاد و نهمین جلسه علنی این شورا مطرح کرد: **برج خلافکار دزاشیب، پلاسکو بی دیگر**

### آمریکا ثابت کرده قابل اعتماد نیست

وزیر امور خارجه آمریکا در بیانیه‌ای اعلام کرد که این کشور هرگز به توافق با ایران نخواهد رسید و به دنبال افزایش تنش‌ها در منطقه است.

شورای پنجم وارد بازی های سیاسی نمی شود



**مراقب باشیم خرافات وارد عزا داری ها نشود**



روحانی مدیون اصلاح طلبان است

فضای دانشگاه ها نباید امنیتی شود / دلوپسان و تلاش برای سیاسی کاری در پرونده هسته ای

«ریبسی» جایگاه رهبری اصولگرایان را ندارد / شروط عجیب میانمار برای مرئی ایرانی!



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

ماین نیوز

## نشست هم اندیشی نقشه راه معدن و صنایع معدنی؛ فردا

نشست هم اندیشی نقشه راه دولت دوازدهم در حوزه معدن و صنایع معدنی فردا دوشنبه برگزار می شود به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، با توجه به برنامه ها و تاکید وزیر صنعت معدن و تجارت بر حمایت از توسعه و توانمندسازی بخش معدن و صنایع معدنی و نقش این حوزه در تحقق برنامه ششم و اقتصاد مقاومتی، نشست هم اندیشی نقشه راه این بخش، دوشنبه هفته جاری (سوم مهر ماه) در محل ایمیدرو برگزار خواهد شد. این نشست با حضور تشکل های تخصصی و مرتبط با حوزه، مسوولان و کارشناسان برگزار می شود.

یکی از مهمترین دلایل چنین برنامه ای، ایجاد انسجام و یکپارچگی در نظام تصمیم گیری عنوان شده است. مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو هفته گذشته در دیداری با هیات ریسه انجمن سنگ آهن ایران به عنوان نخستین نشست خود با تشکل های بخش خصوصی از این برنامه خبر داد. وی تاکید کرد: سخنان رییس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت در مجلس در راستای حمایت از بخش معدن و صنایع معدنی، فرصت تاریخی برای نشان دادن توانمندی های این بخش است. به گفته کرباسیان بسیاری از مسائلی که فعالان معدنی و صنایع معدنی با آن سرو کار دارند یا دغدغه آن ها است در این نقشه راه گنجانده می شود به طوری که اموری همچون تعیین عوارض، حقوق دولتی و ... مشخص خواهد شد تا راهکارهای مناسبی برای توسعه ارایه و به اجرا گذاشته شود.

### نشست هم اندیشی نقشه راه معدن و صنایع معدنی؛ فردا

دنیای معدن - نشست هم اندیشی نقشه راه دولت دوازدهم در حوزه معدن و صنایع معدنی فردا دوشنبه برگزار می شود با توجه به برنامه ها و تاکید وزیر صنعت معدن و تجارت بر حمایت از توسعه و توانمندسازی بخش معدن و صنایع معدنی و نقش این حوزه در تحقق برنامه ششم و اقتصاد مقاومتی، نشست هم اندیشی نقشه راه این بخش، دوشنبه هفته جاری (سوم مهر ماه) در محل ایمیدرو برگزار خواهد شد.

این نشست با حضور تشکل های تخصصی و مرتبط با حوزه، مسوولان و کارشناسان برگزار می شود. یکی از مهمترین دلایل چنین برنامه ای، ایجاد انسجام و یکپارچگی در نظام تصمیم گیری عنوان شده است. مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو هفته گذشته در دیداری با هیات ریسه انجمن سنگ آهن ایران به عنوان نخستین نشست خود با تشکل های بخش خصوصی از این برنامه خبر داد. وی تاکید کرد: سخنان رییس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت در مجلس در راستای حمایت از بخش معدن و صنایع معدنی، فرصت تاریخی برای نشان دادن توانمندی های این بخش است. به گفته کرباسیان بسیاری از مسائلی که فعالان معدنی و صنایع معدنی با آن سرو کار دارند یا دغدغه آن ها است در این نقشه راه گنجانده می شود به طوری اموری همچون تعیین عوارض، حقوق دولتی و ... مشخص خواهد شد تا راهکارهای مناسبی برای توسعه آرایه و به اجرا گذاشته شود.

۰۹:۴۵ - ۲-۷-۱۳۹۶

### نشست هم اندیشی نقشه راه معدن و صنایع معدنی؛ فردا

به گزارش ماین نیوز، با توجه به برنامه ها و تاکید وزیر صنعت معدن و تجارت بر حمایت از توسعه و توانمندسازی بخش معدن و صنایع معدنی و نقش این حوزه در تحقق برنامه ششم و اقتصاد مقاومتی، نشست هم اندیشی نقشه راه این بخش، دوشنبه هفته جاری (سوم مهر ماه) در محل ایمیدرو برگزار خواهد شد. این نشست با حضور تشکل های تخصصی و مرتبط با حوزه، مسوولان و کارشناسان برگزار می شود. یکی از مهمترین دلایل چنین برنامه ای، ایجاد انسجام و یکپارچگی در نظام تصمیم گیری عنوان شده است. مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو هفته گذشته در دیداری با هیات ریسه انجمن سنگ آهن ایران به عنوان نخستین نشست خود با تشکل های بخش خصوصی از این برنامه خبر داد. وی تاکید کرد: سخنان رییس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت در مجلس در راستای حمایت از بخش معدن و صنایع معدنی، فرصت تاریخی برای نشان دادن توانمندی های این بخش است. به گفته کرباسیان بسیاری از مسائلی که فعالان معدنی و صنایع معدنی با آن سرو کار دارند یا دغدغه آن ها است در این نقشه راه گنجانده می شود به طوری که اموری همچون تعیین عوارض، حقوق دولتی و ... مشخص خواهد شد تا راهکارهای مناسبی برای توسعه آرایه و به اجرا گذاشته شود.

۱۱:۴۴ - ۲-۷-۱۳۹۶

## دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر

مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت از دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، اسدالله کشاورز با بیان این مطلب اظهار داشت: ژئوفیزیک هوایی طی ۴ سال اخیر به اکتشاف و تغییر تکنولوژی کشف معادن در ایران کمک زیادی کرده است. در گذشته بیشتر اکتشاف های ما در میانگین عمق حداکثر ۵۰ متری انجام می شد که این میزان اکنون به حدود ۱۰۰ متر افزایش پیدا کرده و حتی توانسته ایم به حفاری در عمق ۱۸۰۰ متر نیز دست یابیم.

وی افزود: از ۶ گروه مواد معدنی تقسیم بندی شده در ایران، ۴ گروه روباز و در سطح زمین بوده و ۲ گروه زیرزمینی شامل مواد معدنی فلزی، زغال سنگ و مواد معدنی غیر فلزی اغلب در سطح زمین رخنمون زیادی ندارند و در اکثر مواقع از طریق روش های ژئوفیزیک قابل شناسایی هستند.

پیشرفت ۲ برابری ژئوفیزیک در دولت یازدهم

وحید فتوتی، معاون مدیریت ژئومتیکنس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، با بیان اینکه ژئوفیزیک هوایی کشور در دولت یازدهم با پیشرفت چشمگیری مواجه بوده است؛ گفت: میزان ژئوفیزیک هوایی کشور طی سال های ۸۰ تا ۹۲ تنها ۲۲۰ هزار کیلومتر خطی بود اما در طول دولت یازدهم (طی سال های ۹۲ تا ۹۶) با افزایش ۳۰۰ هزار کیلومتری به ۵۲۰ هزار کیلومتر خطی رسید که این میزان افزایش در طول پیدایش ژئوفیزیک در ایران بی سابقه بوده است.

رشد ۲ برابری حفاری در ۴ سال اخیر

از سوی دیگر حسام مقدم علی، مدیر اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اشاره به تحول حاصل از به کارگیری ژئوفیزیک در اکتشاف عمیق معادن، اظهار داشت: طی ۴ سال اخیر، حفاری های انجام شده به بیش از ۲۱۳ هزار متر رسید. این در حالی است که میزان حفاری های قبلی، ۱۰۲ هزار متر بوده است.

وی ادامه داد: به طور میانگین طی دوره ۳ ساله اخیر، ۵۲ درصد از حفاری گمانه های اکتشافی، ۴۹ درصد از فرآیند تهیه نقشه در مقیاس های مختلف، ۴۲ درصد ژئوفیزیک انجام شده، ۴۴ درصد ترانشه و چاهک های حفر شده و ۳۹ درصد مرحله نمونه برداری و آنالیز، مطابق سیاست ها و به نیابت از ایمیدرو توسط این شرکت به انجام رسیده است.

مقدم علی با اشاره به انجام ۲۴ هزار و ۶۴۲ متر حفاری اکتشافی در سال گذشته، خاطرنشان کرد: از این میزان، ۵ هزار و ۳۰۰ متر در حوزه زغال سنگ، ۱۴ هزار و ۳۲۱ متر در حوزه سنگ آهن و ۵ هزار و ۲۱ متر در حوزه پلی متال صورت گرفت.

تنوع معدنی و فناوری های نوین در اکتشاف

بنا به این گزارش، ایران با دارا بودن حدود ۶۸ نوع ماده معدنی (غیرنفتی)، ۴۸ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان جای گرفته و یکی از کشورهای غنی از حیث دارایی های معدنی به حساب می آید.

بر اساس آمار دفتر بهره برداری معدن تا پایان سال گذشته، ۱۰ هزار و ۲۲۹ معدن در کشور وجود داشته است که ۵ هزار و ۹۳۹ واحد آن فعال و ۴ هزار و ۱۰۷ واحد غیر فعال و ۱۸۳ واحد آن در حال تجهیز است.

با پیشرفت علم، ژئوفیزیک هوایی به کمک اکتشافات عمقی آمده است که به کمک آن می توان به اطلاعات با ارزشی در مورد ساختارها و توده های پنهان زیرسطح زمین دست یافت. سابقه ژئوفیزیک هوایی در ایران به حدود ۳۵ تا ۴۰ سال قبل باز می گردد، به عنوان اولین پروژه،

برداشت داده های مغناطیس هوایی کل ایران با فاصله خطوط پرواز ۷.۵ کیلومتر طی همکاری مشترک شرکت خارجی ایروسرویس و سازمان

زمین شناسی کشور بین سال های ۱۳۵۵ تا ۱۳۵۷ به انجام رسید. داده های مزبور، اطلاعات مناسبی در مورد پی سنگ ایران و نیز

ساختارهای بزرگ و عمیق ناحیه ای در پوسته قاره ای ایران در اختیار قرار می دادند که برداشت آنها به نوبه خود، نقطه عطفی در مطالعات

زمین شناسی تحت الارضی کشور به حساب می آمد.

مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صمت خبر داد

## دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر

مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت از دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر خبر داد.

به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، اسدا... کشاورز با بیان این مطلب اظهار داشت: ژئوفیزیک هوایی طی ۴ سال اخیر به اکتشاف و تغییر تکنولوژی کشف معادن در ایران کمک زیادی کرده است. در گذشته بیش تر اکتشاف های ما در میانگین عمق حداکثر ۵۰ متری انجام می شد که این میزان اکنون به حدود ۱۰۰ متر افزایش پیدا کرده و حتی توانسته ایم به حفاری در عمق ۱۸۰۰ متر نیز دست یابیم.

وی افزود: از ۶ گروه مواد معدنی تقسیم بندی شده در ایران، ۴ گروه روباز و در سطح زمین بوده و ۲ گروه زیر زمینی شامل مواد معدنی فلزی، زغال سنگ و مواد معدنی غیر فلزی اغلب در سطح زمین رختمون زیادی ندارند و در اکثر مواقع از طریق روش های ژئوفیزیک قابل شناسایی هستند.

### پیشرفت دو برابری ژئوفیزیک در دولت یازدهم

وحید فتوتی، معاون مدیریت ژئومتیکیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، با بیان این که ژئوفیزیک هوایی کشور در دولت یازدهم با پیشرفت چشمگیری مواجه بوده است، گفت: میزان ژئوفیزیک هوایی کشور طی سال های ۸۰ تا ۹۲ تنها ۲۲۰ هزار کیلومتر خطی بود اما در طول دولت یازدهم (طی سال های ۹۲ تا ۹۶) با افزایش ۳۰۰ هزار کیلومتری به ۵۲۰ هزار کیلومتر خطی رسید که این میزان افزایش در طول پیدایش ژئوفیزیک در ایران بی سابقه بوده است.

### رشد دو برابری حفاری در ۴ سال اخیر

از سوی دیگر حسام مقدم علی، مدیر اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اشاره به تحول حاصل از به کارگیری ژئوفیزیک در اکتشاف عمیق معادن، اظهار داشت: طی ۴ سال اخیر، حفاری های انجام شده به بیش از ۲۱۲ هزار متر رسید. این در حالی است که میزان حفاری های قبلی، ۱۰۲ هزار متر بوده است. وی ادامه داد: به طور میانگین طی

دوره ۳ ساله اخیر، ۵۲ درصد از حفاری گمانه های اکتشافی، ۴۹ درصد از فرایند تهیه نقشه در مقیاس های مختلف، ۴۲ درصد ژئوفیزیک انجام شده، ۴۴ درصد ترانسه و چاهک های حفر شده و ۳۹ درصد مرحله نمونه برداری و آنالیز، مطابق سیاست ها و به نیابت از ایمیدرو توسط این شرکت به انجام رسیده است.

مقدم علی با اشاره به انجام ۲۴ هزار و ۶۴۲ متر حفاری اکتشافی در سال گذشته، خاطر نشان کرد: از این میزان، ۵ هزار و ۳۰۰ متر در حوزه زغال سنگ، ۱۴ هزار و ۳۲۱ متر در حوزه سنگ آهن و ۵ هزار و ۲۱ متر در حوزه پلی متال صورت گرفت.

### تنوع معدنی و فناوری های نوین در اکتشاف

بنایه این گزارش، ایران با دارا بودن حدود ۶۸ نوع ماده معدنی (غیر نفتی)، ۴۸ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان جای گرفته و یکی از کشورهای غنی از حیث دارایی های معدنی به حساب می آید.

بر اساس آمار دفتر بهره برداری معدن تا پایان سال گذشته، ۱۰ هزار و ۲۲۹ معدن در کشور وجود داشته است که ۵ هزار و ۹۳۹ واحد آن فعال و ۴ هزار و ۱۰۷ واحد غیر فعال و ۱۸۳ واحد آن در حال تجهیز است.

با پیشرفت علم، ژئوفیزیک هوایی به کمک اکتشافات عمقی آمده است که به کمک آن می توان به اطلاعات با ارزشی در مورد ساختارها و توده های پنهان زیر سطح زمین دست یافت. سابقه ژئوفیزیک هوایی در ایران به حدود ۳۵ تا ۴۰ سال قبل بازمی گردد. به عنوان اولین پروژه، برداشت داده های مغناطیس هوایی کل ایران با فاصله خطوط پرواز ۷،۵ کیلومتر طی همکاری مشترک شرکت خارجی ابروسرویس و سازمان زمین شناسی کشور بین سال های ۱۳۵۵ تا ۱۳۵۷ به انجام رسید. داده های مزبور، اطلاعات مناسبی در مورد پی سنگ ایران و نیز ساختارهای بزرگ و عمیق ناحیه ای در پوسته قاره ای ایران در اختیار قرار می دادند که برداشت آنها به نوبه خود، نقطه عطفی در مطالعات زمین شناسی تحت الارضی کشور به حساب می آمد.

## دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر

دنیای معدن - مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت از دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر خبر داد. اسدالله کشاورز با بیان این مطلب اظهار داشت: ژئوفیزیک هوایی طی ۴ سال اخیر به اکتشاف و تغییر تکنولوژی کشف معادن در ایران کمک زیادی کرده است. در گذشته بیشتر اکتشاف های ما در میانگین عمق حداکثر ۵۰ متری انجام می شد که این میزان اکنون به حدود ۱۰۰ متر افزایش پیدا کرده و حتی توانسته ایم به حفاری در عمق ۱۸۰۰ متر نیز دست یابیم. وی افزود: از ۶ گروه مواد معدنی تقسیم بندی شده در ایران، ۴ گروه روباز و در سطح زمین بوده و ۲ گروه زیرزمینی شامل مواد معدنی فلزی، زغال سنگ و مواد معدنی غیر فلزی اغلب در سطح زمین رخنمون زیادی ندارند و در اکثر مواقع از طریق روش های ژئوفیزیک قابل شناسایی هستند.

پیشرفت ۲ برابری ژئوفیزیک در دولت یازدهم

وحدید فتوتی، معاون مدیریت ژئومتیکس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، با بیان اینکه ژئوفیزیک هوایی کشور در دولت یازدهم با پیشرفت چشمگیری مواجه بوده است؛ گفت: میزان ژئوفیزیک هوایی کشور طی سال های ۸۰ تا ۹۲ تنها ۲۲۰ هزار کیلومتر خطی بود اما در طول دولت یازدهم (طی سال های ۹۲ تا ۹۶) با افزایش ۳۰۰ هزار کیلومتری به ۵۲۰ هزار کیلومتر خطی رسید که این میزان افزایش در طول پیدایش ژئوفیزیک در ایران بی سابقه بوده است.

رشد ۲ برابری حفاری در ۴ سال اخیر

از سوی دیگر حسام مقدم علی، مدیر اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اشاره به تحول حاصل از به کارگیری ژئوفیزیک در اکتشاف عمیق معادن، اظهار داشت: طی ۴ سال اخیر، حفاری های انجام شده به بیش از ۲۱۲ هزار متر رسید. این در حالی است که میزان حفاری های قبلی، ۱۰۲ هزار متر بوده است.

وی ادامه داد: به طور میانگین طی دوره ۳ ساله اخیر، ۵۲ درصد از حفاری گمانه های اکتشافی، ۴۹ درصد از فرآیند تهیه نقشه در مقیاس های مختلف، ۴۲ درصد ژئوفیزیک انجام شده، ۴۴ درصد ترانشه و چاهک های حفر شده و ۳۹ درصد مرحله نمونه برداری و آنالیز، مطابق سیاست ها و به نیابت از ایمیدرو توسط این شرکت به انجام رسیده است.

مقدم علی با اشاره به انجام ۲۴ هزار و ۶۴۲ متر حفاری اکتشافی در سال گذشته، خاطرنشان کرد: از این میزان، ۵ هزار و ۳۰۰ متر در حوزه زغال سنگ، ۱۴ هزار و ۳۲۱ متر در حوزه سنگ آهن و ۵ هزار و ۲۱ متر در حوزه پلی متال صورت گرفت. تنوع معدنی و فناوری های نوین در اکتشاف

بنا به این گزارش، ایران با دارا بودن حدود ۶۸ نوع ماده معدنی (غیرنفتی)، ۴۸ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان جای گرفته و یکی از کشورهای غنی از حیث دارایی های معدنی به حساب می آید.

بر اساس آمار دفتر بهره برداری معدن تا پایان سال گذشته، ۱۰ هزار و ۲۲۹ معدن در کشور وجود داشته است که ۵ هزار و ۹۳۹ واحد آن فعال و ۴ هزار و ۱۰۷ واحد غیر فعال و ۱۸۳ واحد آن در حال تجهیز است.

یا پیشرفت علم، ژئوفیزیک هوایی به کمک اکتشافات عمقی آمده است که به کمک آن می توان به اطلاعات با ارزشی در مورد ساختارها و توده های پنهان زیرسطح زمین دست یافت. سابقه ژئوفیزیک هوایی در ایران به حدود ۳۵ تا ۴۰ سال قبل باز می گردد. به عنوان اولین پروژه،

برداشت داده های مغناطیس هوایی کل ایران با فاصله خطوط پرواز ۷.۵ کیلومتر طی همکاری مشترک شرکت خارجی ایروسرویس و سازمان زمین شناسی کشور بین سال های ۱۳۵۵ تا ۱۳۵۷ به انجام رسید. داده های مزبور، اطلاعات مناسبی در مورد پی سنگ ایران و نیز

ساختارهای بزرگ و عمیق ناحیه ای در پوسته قاره ای ایران در اختیار قرار می دادند که برداشت آنها به نوبه خود، نقطه عطفی در مطالعات زمین شناسی تحت الارضی کشور به حساب می آمد.

## دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر

مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت از دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر خبر داد.

به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، اسدالله کشاورز با بیان این مطلب اظهار داشت: ژئوفیزیک هوایی طی ۴ سال اخیر به اکتشاف و تغییر تکنولوژی کشف معادن در ایران کمک زیادی کرده است. در گذشته بیشتر اکتشاف های مادر میانگین عمق حداکثر ۵۰ متری انجام می شد که این میزان اکنون به حدود ۱۰۰ متر افزایش پیدا کرده و حتی توانسته ایم به حفاری در عمق ۱۸۰۰ متر نیز دست یابیم.

وی افزود: از ۶ گروه مواد معدنی تقسیم بندی شده در ایران، ۴ گروه روباز و در سطح زمین بوده و ۲ گروه زیرزمینی شامل مواد معدنی فلزی، زغال سنگ و مواد معدنی غیر فلزی اغلب در سطح زمین رخنمون زیادی ندارند و در اکثر مواقع از طریق روش های ژئوفیزیک قابل شناسایی هستند.

### پیشرفت ۲ برابری ژئوفیزیک در دولت یازدهم

وحید فتوتی، معاون مدیریت ژئومتیکس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، با بیان اینکه ژئوفیزیک هوایی کشور در دولت یازدهم با پیشرفت چشمگیری مواجه بوده است؛ گفت: میزان ژئوفیزیک هوایی کشور طی سال های ۸۰ تا ۹۲ تنها ۲۲۰ هزار کیلومتر خطی بود اما در طول دولت یازدهم (طی سال های ۹۲ تا ۹۶) با افزایش ۳۰۰ هزار کیلومتری به ۵۲۰ هزار کیلومتر خطی رسید که این میزان افزایش در طول پیدایش ژئوفیزیک در ایران بی سابقه بوده است.

### رشد ۲ برابری حفاری در ۴ سال اخیر

از سوی دیگر حسام مقدم علی، مدیر اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اشاره به تحول حاصل از به کارگیری ژئوفیزیک در اکتشاف عمیق معادن، اظهار داشت: طی ۴ سال اخیر، حفاری های انجام شده به بیش از ۲۱۲ هزار متر رسید. این در حالی است که میزان حفاری های قبلی، ۱۰۲ هزار متر بوده است.

وی ادامه داد: به طور میانگین طی دوره ۳ ساله اخیر، ۵۲ درصد از حفاری گمانه های اکتشافی، ۴۹ درصد از فرآیند تهیه نقشه در مقیاس های مختلف، ۴۲ درصد ژئوفیزیک انجام شده، ۴۴ درصد ترانسه و چاهک های حفر شده و ۳۹ درصد مرحله نمونه برداری و آنالیز، مطابق سیاست ها و به تیابت از ایمیدرو توسط این شرکت به انجام رسیده است. مقدم علی با اشاره به انجام ۲۴ هزار و ۶۴۲ متر حفاری اکتشافی در سال گذشته، خاطر نشان کرد: از این میزان، ۵ هزار و ۳۰۰ متر در حوزه زغال سنگ، ۱۴ هزار و ۳۲۱ متر در حوزه سنگ آهن و ۵ هزار و ۲۱ متر در حوزه پلی متال صورت گرفت. بنا به این گزارش، ایران با دارا بودن حدود ۶۸ نوع ماده معدنی (غیر نفتی)، ۴۸ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان جای گرفته و یکی از کشورهای غنی از حیث دارایی های معدنی به حساب می آید.

بر اساس آمار دفتر بهره برداری معدن تا پایان سال گذشته، ۱۰ هزار و ۲۲۹ معدن در کشور وجود داشته است که ۵ هزار و ۹۳۹ واحد آن فعال و ۴ هزار و ۱۰۷ واحد غیر فعال و ۱۸۳ واحد آن در حال تجهیز است.



## دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر

به گزارش ماین نیوز، اسدالله کشاورز با بیان این مطلب اظهار داشت: ژئوفیزیک هوایی طی ۴ سال اخیر به اکتشاف و تغییر تکنولوژی کشف معادن در ایران کمک زیادی کرده است. در گذشته بیشتر اکتشاف های ما در میانگین عمق حداکثر ۵۰ متری انجام می شد که این میزان اکنون به حدود ۱۰۰ متر افزایش پیدا کرده و حتی توانسته ایم به حفاری در عمق ۱۸۰۰ متر نیز دست یابیم.

وی افزود: از ۶ گروه مواد معدنی تقسیم بندی شده در ایران، ۴ گروه روباز و در سطح زمین بوده و ۲ گروه زیرزمینی شامل مواد معدنی فلزی، زغال سنگ و مواد معدنی غیر فلزی اغلب در سطح زمین رخنمون زیادی ندارند و در اکثر مواقع از طریق روش های ژئوفیزیک قابل شناسایی هستند.

پیشرفت ۲ برابری ژئوفیزیک در دولت یازدهم

وحید فتوتی، معاون مدیریت ژئومتیکس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، با بیان اینکه ژئوفیزیک هوایی کشور در دولت یازدهم با پیشرفت چشمگیری مواجه بوده است؛ گفت: میزان ژئوفیزیک هوایی کشور طی سال های ۸۰ تا ۹۲ تنها ۲۲۰ هزار کیلومتر خطی بود اما در طول دولت یازدهم (طی سال های ۹۲ تا ۹۶) با افزایش ۳۰۰ هزار کیلومتری به ۵۲۰ هزار کیلومتر خطی رسید که این میزان افزایش در طول پیدایش ژئوفیزیک در ایران بی سابقه بوده است.

رشد ۲ برابری حفاری در ۴ سال اخیر

از سوی دیگر حسام مقدم علی، مدیر اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اشاره به تحول حاصل از به کارگیری ژئوفیزیک در اکتشاف عمیق معادن، اظهار داشت: طی ۴ سال اخیر، حفاری های انجام شده به بیش از ۲۱۲ هزار متر رسید. این در حالی است که میزان حفاری های قبلی، ۱۰۲ هزار متر بوده است.

وی ادامه داد: به طور میانگین طی دوره ۳ ساله اخیر، ۵۲ درصد از حفاری گمانه های اکتشافی، ۴۹ درصد از فرآیند تهیه نقشه در مقیاس های مختلف، ۴۲ درصد ژئوفیزیک انجام شده، ۴۴ درصد ترانشه و چاهک های حفر شده و ۳۹ درصد مرحله نمونه برداری و آنالیز، مطابق سیاست ها و به نیابت از ایمیدرو توسط این شرکت به انجام رسیده است.

مقدم علی با اشاره به انجام ۲۴ هزار و ۶۴۲ متر حفاری اکتشافی در سال گذشته، خاطرنشان کرد: از این میزان، ۵ هزار و ۳۰۰ متر در حوزه زغال سنگ، ۱۴ هزار و ۳۲۱ متر در حوزه سنگ آهن و ۵ هزار و ۲۱ متر در حوزه پلی متال صورت گرفت.

تنوع معدنی و فناوری های نوین در اکتشاف

بنا به این گزارش، ایران با دارا بودن حدود ۶۸ نوع ماده معدنی (غیرنفتی)، ۴۸ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان جای گرفته و یکی از کشورهای غنی از حیث دارایی های معدنی به حساب می آید.

بر اساس آمار دفتر بهره برداری معدن تا پایان سال گذشته، ۱۰ هزار و ۲۲۹ معدن در کشور وجود داشته است که ۵ هزار و ۹۳۹ واحد آن فعال و ۴ هزار و ۱۰۷ واحد غیر فعال و ۱۸۳ واحد آن در حال تجهیز است.

با پیشرفت علم، ژئوفیزیک هوایی به کمک اکتشافات عمقی آمده است که به کمک آن می توان به اطلاعات با ارزشی در مورد ساختارها و توده های پنهان زیرسطح زمین دست یافت. سابقه ژئوفیزیک هوایی در ایران به حدود ۳۵ تا ۴۰ سال قبل باز می گردد. به عنوان اولین پروژه، برداشت داده های مغناطیس هوایی کل ایران با فاصله خطوط پرواز ۷.۵ کیلومتر طی همکاری مشترک شرکت خارجی ایروسرویس و سازمان زمین شناسی کشور بین سال های ۱۳۵۵ تا ۱۳۵۷ به انجام رسید. داده های مزبور، اطلاعات مناسبی در مورد پی سنگ ایران و نیز ساختارهای بزرگ و عمیق ناحیه ای در پوسته قاره ای ایران در اختیار قرار می دادند که برداشت آنها به نوبه خود، نقطه عطفی در مطالعات زمین شناسی تحت الارضی کشور به حساب می آمد.

## دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر

مدیر کل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت از دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر خبر داد. اسدالله کشاورز با بیان این مطلب اظهار داشت: ژئوفیزیک هوایی طی ۴ سال اخیر به اکتشاف و تغییر تکنولوژی کشف معادن در ایران کمک زیادی کرده است. در گذشته بیشتر اکتشاف های مادر میانگین عمق حداکثر ۵۰ متری انجام می شد که این میزان اکنون به حدود ۱۰۰ متر افزایش پیدا کرده و حتی توانسته ایم به حفاری در عمق ۱۸۰۰ متر نیز دست یابیم. وی افزود: از ۶ گروه مواد معدنی تقسیم بندی شده در ایران، ۴ گروه روباز و در سطح زمین بوده و ۲ گروه زیرزمینی شامل مواد معدنی فلزی، زغال سنگ و مواد معدنی غیر فلزی اغلب در سطح زمین رخنمون زیادی ندارند و در اکثر مواقع از طریق روش های ژئوفیزیک قابل شناسایی هستند.

## دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر

مدیرکل دفتر امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت از دستیابی کشور به حفاری اکتشافی تا عمق ۱۸۰۰ متر خبر داد.

به گزارش ثروت به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، اسدالله کشاورز با بیان این مطلب اظهار داشت: ژئوفیزیک هوایی طی ۴ سال اخیر به اکتشاف و تغییر تکنولوژی کشف معادن در ایران کمک زیادی کرده است. در گذشته بیشتر اکتشاف های ما در میانگین عمق حداکثر ۵۰ متری انجام می شد که این میزان اکنون به حدود ۱۰۰ متر افزایش پیدا کرده و حتی توانسته ایم به حفاری در عمق ۱۸۰۰ متر نیز دست یابیم.

وی افزود: از ۶ گروه مواد معدنی تقسیم بندی شده در ایران، ۴ گروه روباز و در سطح زمین بوده و ۲ گروه زیرزمینی شامل مواد معدنی فلزی، زغال سنگ و مواد معدنی غیر فلزی اغلب در سطح زمین رخنمون زیادی ندارند و در اکثر مواقع از طریق روش های ژئوفیزیک قابل شناسایی هستند.

## ایمیدرو

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران فراخوان داد:

### مزایده فروش کلوخه باریت مهدی آباد

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) برای فروش کلوخه باریت مهدی آباد مزایده عمومی برگزار می کند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد مزایده عمومی فروش کلوخه باریت معدن مهدی آباد در ۳ پارتی جداگانه ۳۰ هزار تنی با وزن مخصوص ۴.۱، ۴.۱۵ و ۴.۲ گرم بر سانتی متر مکعب (بصورت خشک)، را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به شماره ثبت ستاد ۱۰۰۹۶۱۰۲۸۰۰۰۲۲ و یا جزئیات مندرج در اسناد مزایده با مقدار و تضامین شرکت در مزایده (واریز نقدی و یا ضمانتنامه بانکی) به شرح جدول ذیل برگزار کند.

۳۰ هزار تن با وزن ۴.۱

۳۰ هزار تن با وزن ۴.۱۵

۳۰ هزار تن با وزن ۴.۲

۰.۰۰۰.۰۰۰.۴۵۰ (ریال)

۰.۰۰۰.۰۰۰.۶۵۰ (ریال)

۰.۰۰۰.۰۰۰.۹۰۰ (ریال)

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران فراخوان داد:

### مزایده فروش کلوخه باریت مهدی آباد

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) برای فروش کلوخه باریت مهدی آباد مزایده عمومی برگزار می کند. به گزارش ماین نیوز، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد مزایده عمومی فروش کلوخه باریت معدن مهدی آباد در ۳ پارتی جداگانه ۳۰ هزار تنی با وزن مخصوص ۴.۱، ۴.۱۵ و ۴.۲ گرم بر سانتی متر مکعب (بصورت خشک)، را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به شماره ثبت ستاد ۱۰۰۹۶۱۰۲۸۰۰۰۲۲ و با جزئیات مندرج در اسناد مزایده با مقدار و تضامین شرکت در مزایده (واریز نقدی و یا ضمانتنامه بانکی) به شرح جدول ذیل برگزار کند.

تمامی مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهادات مزایده گران، بازگشایی پاکات مزایده و اعلام به برنده مزایده از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام می شود و لازم است متقاضیان شرکت در مزایده در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت ستاد و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را برای شرکت در مزایده محقق سازند. تاریخ انتشار مزایده در سامانه ساعت ۱۰ صبح مورخ ۲۹/۶/۹۶ و مهلت زمان ارائه پیشنهادات حداکثر تا ساعت ۱۷ روز شنبه مورخ ۱۵/۷/۹۶ و زمان بازگشایی پاکات ساعت ۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۶/۷/۹۶ است. علاقمندان شرکت در مزایده باید جهت دریافت اسناد از سامانه مبلغ سیصد هزار ریال بحساب شماره ۰۱۰۵۷۹۹۳۵۹۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه میدان ولیعصر به نام این شرکت واریز کنند و همچنین جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی با شماره های دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸-۰۲۱ و مرکز ۲۷۳۱۳۱۳۱-۰۲۱ تماس حاصل کنند و یا به آدرس اینترنتی .. مراجعه کنند.

۱۳۹۶-۷-۲ - ۱۵:۲۲

### مزایده فروش کلوخه باریت مهدی آباد

دنیای معدن - شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) برای فروش کلوخه باریت مهدی آباد مزایده عمومی برگزار می کند. شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد مزایده عمومی فروش کلوخه باریت معدن مهدی آباد در ۳ پارتی جداگانه ۳۰ هزار تنی با وزن مخصوص ۴.۱، ۴.۱۵ و ۴.۲ گرم بر سانتی متر مکعب (بصورت خشک)، را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به شماره ثبت ستاد ۱۰۰۹۶۱۰۲۸۰۰۰۲۲ و با جزئیات مندرج در اسناد مزایده با مقدار و تضامین شرکت در مزایده (واریز نقدی و یا ضمانتنامه بانکی) به شرح جدول ذیل برگزار کند.

۳۰ هزار تن با وزن ۴.۱

۱۳۹۶-۷-۲ - ۱۴:۴۵



## بازدید کارکنان ایمیدرو از پیشرفته‌ترین کارخانه زغالشویی کشور

تن است که سالانه با خوراک ۵۰۰ هزار تن زغال سنگ خام تولید می‌شود. صادق‌نژاد تصریح کرد: از جمله ویژگی‌های کارخانه جدید زغالشویی البرز مرکزی، تولید باطله خشک دارای مواد شیمیایی کم و تولید نشدن پساب صنعتی است که منجر به کاهش آلودگی زیست‌محیطی می‌شود. کارخانه زغالشویی البرز مرکزی پیشرفته‌ترین کارخانه زغالشویی کشور است که فروردین امسال همزمان با سفر رییس‌جمهوری و هیات دولت به استان مازندران طی ویدئوکنفرانسی از سوی حسن روحانی به بهره‌برداری رسید. در آیین بهره‌برداری این کارخانه، رییس هیات عامل ایمیدرو، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مدیرعامل شرکت زغال سنگ البرز مرکزی، فرماندار سوادکوه، نماینده مردم سوادکوه و امام جمعه و برخی مقامات دولتی و انتظامی سوادکوه حضور داشتند.

گروهی از کارکنان ایمیدرو از پیشرفته‌ترین کارخانه زغالشویی کشور واقع در مجتمع زغال سنگ البرز مرکزی (زیرآب) دیدن کردند. به گزارش ماین‌نیوز، در این برنامه که از سوی روابط عمومی ایمیدرو برگزار شد، ۱۳ نفر از کارکنان ایمیدرو ضمن بازدید از کارخانه زغالشویی البرز مرکزی با ویژگی‌های فنی این کارخانه آشنا شدند. شرکت زغال سنگ البرز مرکزی دارای کارخانه زغالشویی، آزمایشگاه زغال در مجاورت کارخانه (در منطقه انجیرتنگه)، سایت اداری در منطقه آزادمهر و یک مجتمع آموزشی-سرفاهی در خزرآباد (ساری) است. مرتضی صادق‌نژاد، مدیر کارخانه زغالشویی البرز مرکزی گفت: زغال سنگ تولیدشده این کارخانه از طریق حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای به کارخانه ذوب آهن اصفهان و کک‌سازی زرنند ارسال می‌شود. وی افزود: ظرفیت تولید این کارخانه ۳۵۰ هزار

## روایت جهانی از رشد فولاد ایران

تولید کل فولاد اروپا در ۸ ماهه نخست سال ۱۱۲ میلیون و ۷۰۱ هزار تن و تولید کل فولاد آسیا ۷۷۶ میلیون و ۶۵۷ هزار تن بوده که از این مقدار ۵۶۶ میلیون و ۴۰۵ هزار تن آن سهم چین است. همچنین میزان تولید اوت ۲۰۱۷ فولاد در جهان نسبت به سال ۲۰۱۶ افزایش ۶/۳ درصدی داشته است.

البته گفتنی است صادرات فولاد ایران با رشد ۱۲ درصدی صادرات فولاد ایران در ۵ ماهه نخست ۹۶ با رشد ۱۲ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۲ میلیون و ۶۴۵ هزار و ۶۶۰ تن رسید. صادرات فولاد ایران با رشد ۱۲ درصدی به ۲/۶ میلیون تن رسید.

به گزارش ماین نیوز، صادرات فولاد ایران در مرداد ۹۶ هم با رشد خیره کننده ۷۸ درصدی به ۵۱۲ هزار و ۷۷۹ تن رسید.

آمار صادرات شرکت‌های فولادی کشور در ۵ ماهه ۹۶ عبارت است از فولاد خوزستان، یک میلیون و ۱۶۳ هزار و ۵۰۳ تن همراه با رشد ۷۲ درصدی، ذوب آهن اصفهان، ۵۸۵ هزار و ۴۸۸ تن همراه با رشد ۱۳۳ درصدی، فولاد هرمزگان، ۴۳۸ هزار و ۵۵۹ تن همراه با رشد ۲۰ درصدی، فولاد مبارکه اصفهان، ۳۶۵ هزار و ۹۹ تن، همراه با کاهش ۶۳ درصدی، فولاد خراسان، ۵۱ هزار و ۴۰۴ تن همراه با رشد ۴۹ درصدی، فولاد آلیاژی ایران، ۳۸ هزار و ۸۴ تن، همراه با رشد ۴۹ درصدی و فولاد اکسین، ۳۵۲۳ تن همراه با کاهش ۷۱ درصدی است.

آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد حکایت از رشد ۱۵ درصدی تولید این محصول در ۸ ماهه سال میلادی جاری و ماه اوت دارد.

به گزارش ایسنا، آمارهای آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد نشان می‌دهد رشد فولاد ایران امسال ادامه دارد و توانسته است در ۸ ماه گذشته تولید خود را نسبت به زمان مشابه در سال قبل ۱۵/۷ درصد افزایش دهد که بر این اساس در ۸ ماه یعنی تا پایان اوت ۲۰۱۷ ایران ۱۳ میلیون و ۴۴۷ هزار تن فولاد خام تولید کرده که این مقدار زمان مشابه در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۱ میلیون و ۶۲۱ هزار تن بود.

همچنین این گزارش نشان می‌دهد خاورمیانه در ۸ ماهه نخست امسال در مجموع ۲۰ میلیون و ۷۹۰ هزار تن تولید فولاد داشته که بیش از ۵۰ درصد آن سهم ایران بوده است.

اطلاعات تولید ماهانه در این گزارش بیانگر آن است که در اوت امسال، ایران یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این مقدار ۱۵/۱ درصد رشد را نسبت به زمان مشابه سال قبل نشان می‌دهد؛ به طوری که این رقم در اوت ۲۰۱۶ معادل یک میلیون و ۵۲۰ هزار تن بود.

در این گزارش آمده است که تمام کشورهای فولادساز جهان در مجموع در ۸ ماهه نخست ۲۰۱۷، یک میلیارد و ۱۲۱ میلیون و ۷۳۸ هزار تن فولاد خام تولید کردند که این رقم نسبت به سال قبل ۴/۹ درصد رشد داشته است.



## رشد ۱۵ درصدی تولید فولاد خام ایران در ۸ ماهه ۲۰۱۷

انجمن جهانی فولاد، رشد فولاد خام ایران را در ماه آگوست ۲۰۱۷، حدود ۱۵.۱ درصد و در ۸ ماهه میلادی امسال را ۱۵.۱۷ درصد اعلام کرد. به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان به نقل از ایمیدرو، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد ( )، ایران از ابتدای ماه ژانویه تا پایان ماه آگوست ۲۰۱۷ میلادی، ۱۳ میلیون و ۴۴۷ هزار تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به مدت مشابه ۲۰۱۶ میلادی ۱۱ میلیون و ۶۲۱ هزار تن، ۱۵.۷ درصد رشد نشان می دهد.

همچنین در ماه آگوست ۲۰۱۷ میلادی، تولید فولاد خام ایران با رشد ۱۵ درصدی به یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن فولاد خام رسید. این رقم در مدت مشابه سال گذشته یک میلیون و ۵۲۰ هزار تن بود.

۶۷ کشور فولادساز جهان در ۸ ماهه نخست میلادی، یک میلیارد و ۱۲۱ میلیون و ۷۲۸ هزار تن فولاد خام تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته یک میلیارد و ۶۹ میلیون و ۲۴۷ هزار تن بود که ۴.۹ درصد رشد کرده است.

همچنین میزان تولید ماه آگوست ۲۰۱۷ فولادسازان جهانی ۱۴۳ (میلیون و ۵۸۰ هزار تن) نسبت به میزان تولید ۲۰۱۶ (۱۳۵ میلیون و ۱۱۷ هزار تن) نشان می دهد که این روند ۶.۳ درصد افزایش یافته است.

بر اساس این گزارش، در ۸ ماهه نخست میلادی ۵ کشور نخست تولید کننده فولاد خام جهانی به ترتیب چین (۵۶۶ میلیون و ۴۰۵ هزار تن)، ژاپن (۶۹ میلیون و ۶۴۴ هزار تن)، هند (۶۶ میلیون و ۴۵۹ هزار تن)، آمریکا (۵۴ میلیون و ۷۰۳ هزار تن) و کره جنوبی (۴۷ میلیون و ۱۲ هزار تن) بودند.

انتهای پیام/

رشد فولاد خام ایران را در ماه آگوست ۲۰۱۷

۱۳۹۶-۷-۱ - ۳۱.۲۶

## فنا

### انتشار نقشه های پتانسیل مواد معدنی کشور

مجری طرح شناسایی محیط های پتانسیل دار مواد معدنی کشور گفت: با همکاری سازمان زمین شناسی و سازمان ایمیدرو نقشه های پتانسیل مواد معدنی در مقیاس یک صد هزار در حال تهیه است.

خبرگزاری تسنیم: مجری طرح شناسایی محیط های پتانسیل دار مواد معدنی کشور گفت: با همکاری سازمان زمین شناسی و سازمان ایمیدرو نقشه های پتانسیل مواد معدنی در مقیاس یک صد هزار در حال تهیه است که این نقشه ها در مقایسه با نقشه های قبلی از دقت ده برابری برخوردارند و سبب کاهش ریسک اکتشاف و حصول نتایج بهتر می شود.

وحید فتوتی ادامه داد: تهیه اطلاعات پایه زمین شناسی و اکتشافی از محورهای بنیادی و اساسی پیشرفت و توسعه و زمینه ساز شکوفایی اقتصادی در هر کشوری است. وی گفت: نقشه های پتانسیل معدنی برای تیپ های مختلف کانی زایی عناصر مانند تیپ های پورفیری، اپی ترمال، رگه ای، اسکارن و بسیاری تیپ های دیگر تهیه می شود.

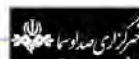
مجری طرح شناسایی محیط های پتانسیل دار معدنی کشور افزود: حاصل این مطالعات در قالب اطلس محیط های پتانسیل دار مس، سرب، روی، طلا، نقره، آهن، منگنز، تیتان و بسیاری از مواد معدنی به زودی به چاپ خواهد رسید.

وی ابراز امیدواری کرد این اطلس تا پایان پاییز امسال به مرحله چاپ و انتشار برسد.

۱۳۹۶-۷-۲ - ۰۱:۴۰



# اخبار ویژه



ایران معدن	ایران انرژی	ایران	ایران	اقتصاد آنلاین	معدنی	مرکز	معدنی	خبر	سخت	ایستاتیک	نات	Nerkebov	سوزنا	پاکن
تعاون	نرف	ابن	عس	صنعت	صنعت	جوان	ایران	نامه و مزاد	اقتصادی	اقتصادی	اقتصادی	اقتصادی	اینگار	سازین
													آسیا	آسیا

ثبت رکورد تولید شمش روی در هلدینگ توسعه معادن روی ایران

## ثبت رکورد تولید شمش روی در هلدینگ توسعه معادن روی ایران

مدیر عامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران از رکورد شکنی تولید شمش روی در این گروه خبر داد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، اردشیر سعد محمدی گفت: رکورد جدید تولید ۸۱۹۸ تن شمش روی در شهریور ماه ثبت شد. اردشیر سعد محمدی در ادامه دستیابی به این رکورد را بی سابقه دانست و افزود: استحصال بیش از هشت هزار تن شمش روی آن هم در شرایط کاهش بی سابقه عیار مواد معدنی داخلی و موانع نامین خاک از منابع خارجی، بر اهمیت دستیابی به رکورد یاد شده می افزاید. سعدمحمدی یاد آور شد: برای نیل به این موفقیت شرکت های تولید روی بندرعباس با تولید ۱۲۵۰ تن، کالسیمین با تولید ۳۵۹۱ تن و ذوب روی باقی با تولید ۱۳۷۴ تن شمش روی که به ترتیب در ۶۰ ماه، ۲۸ ماه و ۱۱ ماه گذشته بی سابقه بوده، بیشترین نقش را ایفا کرده اند. به گفته وی همچنین دو شرکت فرآوری مواد معدنی ایران نیز با ۵۷۳ تن تولید، ذوب و روی قشم با ۹۲۲ تن تولید، شرکت ملی سرب و روی ایران با ۴۸۹ تن تولید در شهریور ماه با ثبت رکورد تولید پنج ساله همراه شدند. شرکت اسیدسازان با ثبت رکورد ۱۱۸۹۵ تنی در شهریور ۹۶ بیشترین تولید ماهانه را به ثبت رساند و میزان تولید ماهانه این شرکت با ثبت ۶۲۹۷۹ تن تولید نسبت به رکورد قبلی در ۶ ماهه سال ۹۳ بیش از ۱۴۰ درصد رشد را تجربه کرد.





# اخبار انتقادی



ایسا

وبسایت

## ایمیدرو زیر ذره بین مجلس

در حالی که مجموع عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) یکی از نقاط قوت اقتصادی دولت یازدهم به شمار می رود، تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی تحقیق و تفحص از این سازمان را در دستور کار قرار دادند. به گزارش ایستا، هفته گذشته تحقیق و تفحص از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در دستور کار نمایندگان مجلس شورای اسلامی قرار گرفت که محورهای آن نقاط قوت معدنی دولت قبل را نشانه گرفته است. براساس اخبار منتشر شده از جمله محورهای این تحقیق و تفحص موضوع عدم پیشرفت طرح های توسعه ای است که در اختیار سازمان ایمیدرو است.

این اظهارات در حالی است که از جمله طرح هایی که ایمیدرو در دست پیگیری و اجرا داشت، هفت طرح فولادی بود که عملاً بنابر اعلام ها و افتتاح هایی که تا امروز از جانب وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران صورت گرفته است می توان گفت که به پایان خط رسیده اند و قابلیت بهره برداری دارند که باید دید در این زمینه مجلس شورای اسلامی چه نکات دیگری را مدنظر دارد.

از طرفی دیگر محورهایی هم اعلام شده که از جمله آنها می توان به نحوه انتخاب و انتصاب اعضای هیات مدیره شرکت های زیرمجموعه ایمیدرو و هزینه سفرهای خارجی این سازمان توسعه ای برای نمایندگان مجلس شورای اسلامی اشاره کرد. هنوز ایمیدرو اظهارنظری درباره این موضوع نداشته و مجلس نیز به جز محورهای عمومی بالا مصادیق جزئی تری را اعلام نکرده است.

انتهای پیام

## عارضه یابی عوارض صادرات معدنی

وضع عوارض صادراتی روی محصول سنگ آهن در ابتدا به منظور تشویق فعالان حوزه معادن برای جلوگیری از خام فروشی مطرح شد؛ موضوعی که در دوره ای حتی با عنوان کردن مبحث اقتصاد مقاومتی هم مورد بحث قرار می گرفت، هرچند اکنون با گذشت دو سال از تصویب قانون وضع عوارض روی صادرات سنگ آهن این طرح اجرا نمی شود ولی فارغ از بحث ها و درست و غلط این طرح، به منظور استخراج نقد و نظر پیرامون این قانون و نقاط ضعف و قوت بخش معدن به بررسی این موضوع پرداخته ایم. مبحث وضع عوارض روی سنگ آهن، منتقدان و موافقان را در دو دسته قرار می داد، منتقدان این طرح که بخش خصوصی معادن را شامل می شوند و موافقان طرح که اکثرا دولتمردان و مسوولان دولتی در بدنه وزارت صنعت هستند؛ با این حال موافقان این طرح دلایلی داشتند که جلوگیری از خام فروشی یکی از مهم ترین این دلایل بود. از سویی مخالفان این طرح هم بر این موضوع پافشاری زیادی می کردند و با دلایل بی شماری وضع عوارض را اقدامی رو به عقب می دانستند، به طوری که ملغی شدن این طرح به مطالبه اصلی سنگ آهنی ها در دوره ای بدل شد. اما آیا دیدگاهی که صادرات سنگ آهن را اشتباه می داند و بر این باورند که کسانی که صادرات سنگ آهن انجام می دهند، سرمایه کشور را هدر می دهند، دیدگاه صحیحی است؟ به گزارش ماین نیوز، در پاسخ به این سوال و به گفته فعالان بخش خصوصی معادن باید گفت: معادن کشور هنوز راه زیادی دارند تا بتوانند به شرایط ایده آل برسند، هنوز از ماشین آلات و تجهیزات روز، روش های نوین دنیا، علوم جدید و مشاوره های صحیح استفاده نمی کنند. اکتشافات معادن، اکتشافاتی سطحی است، تجهیزات این اکتشافات غالبا وجود ندارد و دلایل متعدد دیگری در این راستا می توان بیان کرد. حال در نظر بگیرید که در شرایط این چنینی و ضعف هایی که وجود دارد عوارض مربوط به صادرات سنگ آهن مطرح شود، حال آنکه یکی از بازوهای مهم زیست و قدرت گیری معادن به وسیله انتفاع مالی از راه صادرات تامین می شود. مهرداد اکبریان رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادر کنندگان سنگ آهن در این باره می گوید: اگر دولت نه تنها برای صادرات سنگ آهن مشکلی به وجود نیاورد بلکه کنار صادر کننده بایستد و حمایت و تشویق به بازگشت سرمایه ها به بخش معدن کند، این موضوع تبدیل به یک کار احس می شود، اما متأسفانه این موضع در دیدگاه نمایندگان مجلس و مسوولان وجود ندارد.

### اکتشاف مجدد معادن کوچک

اکبریان در پاسخ به این سوال که تولیدکنندگان فولاد معتقدند صادرات سنگ آهن باید متوقف شود تا صنعت فولاد با کمبود این ماده اولیه روبه رو نشود، در زمینه کسری یا مازاد این محصول می گوید: «آمار میزان ذخیره سنگ آهن در ایران قابل اتکا نیست؛ به طوری که این میزان را رقمی حدود ۲۸ میلیارد تن در نظر می گیرند که رقم واقعی نیست و ذخیره کشور قطعا بیش از این ارقام است. به گفته وی مطالعات ما که منجر به شناسایی ذخیره قطعی شده، غالبا مطالعات سطحی بوده، به این معنا که مطالعات عمیق در این زمینه انجام نداده ایم؛ در کشورهای دیگر روی اعماق بسیار پایین تر از ایران هم مطالعه و هم استخراج می کنند، این در حالی است که در ایران نه تنها استخراج عمیق نداریم و استخراج هایی سطحی و نیمه سطحی است، بلکه مطالعات اکتشافی هم روی معادن انجام نداده ایم. معتقدم اگر مطالعه صحیح راجع به معادن انجام دهیم، قطعا میزان ذخیره سنگ آهن بالای ۲۸ میلیارد تن خواهد بود. اکبریان در ادامه با ذکر یک مثال گفت: قسمت عمده ای از پروانه های معادن کشور را به عنوان پروانه های «کوچک مقیاس» نام می بریم و ذخایر آنها را کوچک عنوان می کنیم، در صورتی که اگر روی تمام پروانه های کوچک و متوسط سرمایه گذاری شود و بتوان اکتشافات عمیق تر و قوی تری روی آنها انجام داد، ممکن است قسمت عمده ای از آنها تبدیل به ذخایر بزرگ شوند.



گلایه های بازماندگان معدن یورت پس از گذشت ۵ ماه

### وعده های زنده به گور شده!

ساعت ۱۱:۳۰ چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۶، صدای مهیب انفجار از فرستگ ها دل زمین و عمق ۱۳۰۰ متری معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر، خبر از داغدار شدن نه تنها ۴۳ خانواده جانباختگان که تمام ایران داشت، به گزارش گروه رسانه های دیگر آن، ساعت ۱۱:۳۰ چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۶، صدای مهیب انفجار از فرستگ ها دل زمین و عمق ۱۳۰۰ متری معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر، خبر از داغدار شدن نه تنها ۴۳ خانواده جانباختگان که تمام ایران داشت. تا دنیا دنیا نیست، نمی توان چهره هایی که رد اشک ها، سیاهی شان را شسته و خط هایی روشن در صورت درست کرده و چشمانی بی فروغ و امتداد نگاهی که به امید یافتن خبری از پیکر نیمه جان رفیق یا همکاری به دهانه توتل دوخته شده بود را از ذهن ها پاک کرد. اردیبهشتی که گذشت، اردیبهشتی پر از وعده برای دستان خالی خانواده های بازماندگان بود. اما حالا پس از گذشت حدود پنج ماه، آن ها هنوز هم دست هایشان خالی و گوش هایشان پر از وعده های محقق نشده است.

پس از ۵ ماه فراموش شدگانیم

امیر عباس ۱۰ ماهه، در حالی در آغوش مادر آرام گرفته است که خواهرش، اسرای سه ساله یا چسباندن قاب عکس پدر به سینه اش در حال لمس دستان کوچک اوست. همسر مرحوم حمید میردار، لبخند می زند اما چشمانش چیز دیگری می گوید. چشمانی که پر از اشک می شوند و فرو می ریزند، او که امیرحسین هشت ساله را به پیش خود فرامی خواند، به سه فرزندش اشاره کرده و می گوید: همسر من پنج ماه بود که در معدن کار می کرد. در این مدت هم تنها یک حقوق ۸۰۰ هزار تومانی دریافت کرده و مابقی را طلبکار بود. او در حالی که چادرش را بر صورتش مرتب می کند، اضافه می کند: روزهای اولی که این حادثه اتفاق افتاده بود، خیلی از مسئولان به خانه های ما آمده و عکس یادگاری گرفتند. وعده و قول دادند که هیچ وقت نگذارند همسران ما فراموش شوند. اما امروز که نزدیک به پنج ماه از آن روز شوم گذشته، قربانیان معدن و خانواده های آن ها همه فراموش شده اند. سخت تر از آن، این است که در این مدت هنوز نامی از مقصر اصلی آورده نمی شود و تازه می شنویم که گفته می شود خود کارگران مقصر هستند. اما خیلی دوست دارم از مسئولان بپرسم مسئول ایمنی و جان همسران ما چه کسانی بودند؟

او به تفاوت مطالب دریافتی و آنچه در رسانه ها اعلام شده نیز اشاره کرده و می گوید: برای هزینه کفن و دفن اعلام کردند که مبلغ ۸ میلیون تومان به همه خانواده ها پرداخت می شود، اما وقتی چک ها را به خانواده ها دادند، ۷ میلیون تومان بود. یک میلیون تومان از ۴۳ خانواده، که هنوز هم نفهمیده ایم به حساب چه کسی واریز شده است.

بیمه های آرایشگری و کتابداری، جایگزین بیمه مشاغل سخت

همسر من سال ها بود که در معدن کار می کرد، اما بعد از این اتفاق، وقتی پیگیر دریافت مستمری اش بودیم، متوجه شدیم بیمه او کتابداری رد می شده است. مگر در آن ظلمات معدن، حتی یک کتاب هم پیدا می شود؟ همسر مرحوم حسن سنچولی با صورتی لاغر و رنگی پریده، گوشه ای نشسته است. او در حالی که گوشه چادرش را در دست می فشرد، می گوید: همسر من سال ها بود که در معدن کار می کرد، اما بعد از این اتفاق، وقتی پیگیر دریافت مستمری اش بودیم، متوجه شدیم بیمه او کتابداری رد می شده است. مگر در آن ظلمات معدن، حتی یک کتاب هم پیدا می شود؟ حتی در بین این افراد هستند کسانی که بیمه آنان آرایشگری رد می شده است. مسئولانی که کوتاهی کرده اند چطور می خواهند در آن دنیا جواب من و سه فرزندم را بدهند؟ او آخرین فیش حقوقی همسرش را از کیف پارچه ای رنگ و رو رفته کنارش بیرون آورده و با انگشت، رقم دریافتی آن را نشانمان می دهد، فقط و فقط ۸۰۰ هزار تومان. او که یادآوری ریه های پر از زغال، سرفه های مزمز و دست های پینه بسته همسرش چشمانش را خیس کرده، می گوید: مگر نه این است که امام علی (ع) گفته است هر فردی در پی به دست آوردن روزی حلال باشد، مانند مجاهد در راه خداست؟ پس چرا همسران ما که در تونل های نمور، تاریک و پر از گاز معدن، زنده به گور شدند را شهید اعلام نمی کنند؟

او با اشاره به وعده ۵۰ میلیون تومانی کمک هزینه خرید مسکن می گوید: با وجود پیگیری های زیاد، هنوز هیچ خبری از این مبلغ نیست. در حالی که بیشتر خانواده معدن کاران مستاجر هستند و برای ادامه زندگی مشکلاتی شدید دارند.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



ISPA Report for March 21-August 22 Shows:

## Steelmakers Favor Semis Exports as Finished Steel Usage Grows

The steel industry is shifting toward supplying the local market with finished goods such as coils and selling semis with lower domestic demand overseas

Iran's semi-finished steel exports during the first five months of the current fiscal year (March 21-Aug. 22) stood at 2.7 million tons, up 89% year-on-year, according to the Iranian Steel Producers Association's latest report.

Slab shipments made up the bulk of exports reaching 1.44 million tons, up 246% YOY, followed by a 24% year-on-year growth in billet and bloom shipments to 1.25 million tons.

Finished steel exports were halved to 531,000 tons. Rebar and coated coils were the only products posting upticks of 126% with 264,000 tons and of 69% with 22,000 tons respectively. Hot- and cold-rolled coil and beams were down 80%, 94% and 13% YOY to 145,000, 6,000 and 73,000 tons respectively.

This is while imports were down across the entire spectrum of steel products, save for a few. Semi and finished steel imports

were down 92% and 29% YOY to stand at 6,000 and 863,000 tons respectively. Beam and coated coil were the only products whose imports recorded growth.

Semi exports have been on a continuous path of growth in the current fiscal year, while finished steel shipments have increasingly dwindled. This trend can be traced to the industry's shifting priorities toward supplying the local market with finished goods such as coils and selling semis with less demand at home overseas.

Iran's steel usage data clearly reflect the growing export sentiment for semis, as semi-finished steel usage was down 4% YOY to 5.89 million tons during the period while finished steel consumption grew by 14% YOY to 8.35 million tons. Apparent finished steel usage has been on the rise month-on-month so far this year.

Data indicate that HRC was the most used material with 3.3 million tons, up 15% YOY;





HRC accounted for the lion's share of finished steel usage in Iran during the five-month period.

followed by rebar with 2.32 million tons, down 7% YOY; CRC with 1.25 million tons, up 44% YOY; coated coil with 769,000 tons, up 43% YOY; and beams with 321,000 tons, down 4% YOY.

The higher flat steel usage primarily points to the rise in auto production, alongside steel pipe and profile manufacture. Yet demand for beam and rebar is still falling, as the construction sector has yet to show any signs of life.

Iranian steelmakers produced 8.58 million tons of semis and 8.02 million tons of finished steel during the five-month period, up 15%

and 12% YOY respectively compared with last year's corresponding period.

As for finished steel, HRC had the lion's share of output with 3.08 million tons, registering a 5% growth YOY. It was followed by rebar with 2.55 million tons, down 1% YOY; CRC with 1 million tons, up 40% YOY; coated coil with 653,000 tons, up 57% YOY; beam with 378,000 tons, down 7% YOY; and "other steel products" with 350,000 tons, up 148% YOY.

For semis, billet and bloom output was up 14% to 4.55 million tons and slab production increased by 15% to reach 4.03 million tons.

### Iran Steel Output Tops 13m Tons

Tehran, Sep24, IMIDRO Iranian steel mills produced 13.44 million tons of steel from the beginning of January this year up to the end of August, registering a 15.7% growth compared with last year's corresponding period, the latest report released by World Steel Association shows.

According to the report of public relations of IMIDRO, The report shows Iran's crude steel output in August stood at 1.7 million tons, indicating a 15.1% rise compared to last year's corresponding month.

Similar to July, this is the second fastest growth among all producers of more than 1 million tons per month, after France with 15.5% growth in August. Considering all producers regardless of output, Iran is ranked 13th in term of fastest growth.

Iran produced 11.68 million tons of direct-reduced iron during the eight months, up 11.2% year-on-year, to remain the world's largest producer of DRI. The August output was up 6.31% to 1.43 million tons.

DRI, also called sponge iron, is produced from the direct reduction of iron ore to iron by a reducing gas made from natural gas or coal. It is most commonly made into steel using electric arc furnaces. About 70-75% of Iranian mills use EAFs.

The world's 67 steelmakers produced 1.21 billion tons of crude steel during the eight months, up 4.9% YOY.

Global crude steel output stood at 143.58 million tons in August, indicating a 6.3% increase YOY.

WSA members account for approximately 85% of the world's steel production, including over 160 steel producers with nine of the 10 largest steel companies, national and regional steel industry associations, and steel research institutes.

Global producers seem intent on boosting production, as most steelmakers recorded a higher output in August compared to July.

The crude steel capacity utilization ratio of the 67 countries in August 2017 was 7.2%. This is 3.3% higher than August 2016. Compared to July 2017, it is 0.2% points lower.

Iran remained the world's 14th largest steelmaker and was placed between Mexico (13th) with a 13.5 million ton output and France (15th) with 10.4 million tons.

2017-09-24



# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



### پیشرفت ۲۰ برابری ژئوفیزیک در دولت یازدهم

وحید فتوتی، معاون مدیریت ژئومتیکس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، با بیان اینکه ژئوفیزیک هوایی کشور در دولت یازدهم با پیشرفت چشمگیری مواجه بوده است؛ گفت: میزان ژئوفیزیک هوایی کشور طی سال های ۸۰ تا ۹۲ تنها ۲۲۰ هزار کیلومتر خطی بود اما در طول دولت یازدهم (طی سال های ۹۲ تا ۹۶) با افزایش ۳۰۰ هزار کیلومتری به ۵۲۰ هزار کیلومتر خطی رسید که این میزان افزایش در طول پیدایش ژئوفیزیک در ایران بی سابقه بوده است. از سوی دیگر حسام مقدم علی، مدیر اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اشاره به تحول حاصل از به کارگیری ژئوفیزیک در اکتشاف عمیق معادن، اظهار داشت: طی ۴ سال اخیر، حفاری های انجام شده به بیش از ۲۱۲ هزار متر رسید. این در حالی است که میزان حفاری های قبلی، ۱۰۲ هزار متر بوده است. وی ادامه داد: به طور میانگین طی دوره ۳ ساله اخیر، ۵۲ درصد از حفاری گمانه های اکتشافی، ۴۹ درصد از فرآیند تهیه نقشه در مقیاس های مختلف، ۴۲ درصد ژئوفیزیک انجام شده، ۴۴ درصد ترانسه و چاهک های حفر شده و ۳۹ درصد مرحله نمونه برداری و آنالیز، مطابق سیاست ها و به نیابت از ایמידرو توسط این شرکت به انجام رسیده است.

## اصلاح بورس با افت سهام فلزی و معدنی

که بیشتر از سوی یکی از زیرمجموعه‌های سرمایه‌گذاری خوارزمی از بانک صادرات خریداری شده بود، با تعدادی از دارایی‌های «وخارزم» تهاتر شود. در گروه فلزی مدیرعامل فولادخوزستان دیروز تغییر کرد و محمدرضا مدرس خیابانی که دی ماه ۹۴ جانشین عبدالمجید شریفی شده بود، از «فخوز» رفت تا محمد کشانی سکندار این شرکت ۱/۴۴ هزار میلیارد تومانی شود. کشانی پیش از این از سال ۹۳ تا تیر ۹۵، مدیرعامل کالسیمین و قبل از آن مدیرعامل سرمایه‌گذاری توکافولاد مبارک بود. در گروه بانکی دیروز مدیر نظارت بر ناشران سازمان بورس با اعلام اثر مصوبه مهم وزارت اقتصاد و بانک مرکزی گفت: در برآورد کلی، امکان بازگشایی نماد بانک‌ها بدون برگزاری مجمع وجود دارد اما گزارش حسابرسی شده ملاک است. سعید محمدعلیزاده در گفت‌وگو با بورس پرس، درباره اثر مصوبه مهم وزارت اقتصاد و بانک مرکزی مبنی بر تعیین تکلیف صورت‌های مالی و گزارش‌های سالانه بانک‌ها گفت: طبق این مصوبه، ابهام بانک‌ها در مورد ارائه گزارش‌های مربوط به صورت‌های مالی بر طرف شده است. در صورت تکمیل اطلاعات بانک‌ها و ارائه گزارش‌های حسابرسی شده، سازمان بورس در اولین فرصت اقدام به بازگشایی نماد بانک‌ها می‌کند.

در گروه خودرویی مدیرعامل سایپادیزل با اعلام بالاترین سطح همکاری با ولوو سوئد، از عرضه دو محصول جدید و مذاکره با بانک‌ها برای تامین مالی ۳۰۰۰ دستگاه از محصولات ولوو در طرح نوسازی ناوگان فرسوده خبر داد. محمد صادقی در جریان دیدار با نمایندگان فروش و خدمات پس از فروش گفت: ارتباط با شرکای خارجی به ویژه شرکت ولوو سوئد در بالاترین سطح همکاری در یک دهه اخیر قرار دارد که با تولید و عرضه محصولات جدید و با کیفیت ولوو به بازار ایران، ابعاد این رابطه گسترش خواهد یافت. توسعه محصول و افزایش سهم ساخت داخل محصولات یکی از موضوعات مهم مذاکرات سایپادیزل با شرکای خارجی اعم از ولوو، رنو، دانگ‌فنگ و فوتون است. در این خصوص، محصول ولوو FM کشنده از اواخر پاییز تولید و به بازار عرضه خواهد شد و طی مذاکراتی با شرکت رنو تراکس، محصول جدید رنو D-Wide نیز ابتدا به صورت CBU و سپس به صورت CKD در اختیار متقاضیان قرار خواهد گرفت.

در گروه بیمه‌ای مدیرعامل بیمه البرز از آمادگی ورود به بازار اوراق بهادار بیمه به عنوان نخستین شرکت بیمه اتکایی خبر داد. رسول تاجدار گفت: بازار بیمه اتکایی جهان در حال ورود به مرحله خاصی از عمر خویش است، به طوری که شاهد افت و کاهش قیمت‌ها و افزایش ظرفیت قبولی شرکت‌ها و از طرفی ورود ابزارهای مالی جدید مانند اوراق ریسک یا همان روش سرمایه‌گذاری و در نهایت کاهش تدریجی سهم بازار شرکت‌های سنتی اتکایی در جهان هستیم.

تاجدار با عنایت به اینکه بیمه مرکزی و رئیس آن از ابزارهای مالی و طرح‌های نوین بیمه‌ای حمایت کرده‌اند و از طرفی هم پژوهشکده بیمه، گام‌های مهم و موثری در این راستا برداشته، ادامه داد: بیمه البرز در نظر دارد با حمایت نرم‌افزاری و آیین‌نامه بیمه مرکزی و شورای عالی بیمه به عنوان نخستین شرکت وارد بازار اوراق ریسک و عرضه اوراق بهادار اتکایی شود.

دنیای اقتصاد - همایون دارابی: بورس اوراق بهادار تهران دیروز در دومین روز فصل پاییز همچنان در فاز استراحت قرار داشت و با افت ۲۱۰ واحدی شاخص کل مواجه شد. دیروز شاخص کل با افت نمادهایی نظیر هلدینگ نفت و گاز پارسیان، فولادهای مبارک و خوزستان و همچنین گل‌گهر، پالایشگاه اصفهان و پتروشیمی پردیس تن به افت ۰/۲۴ درصدی داد و به رقم ۵۸۸ هزار و ۵۸۸ واحد رسید.

در بازار دیروز معامله‌گران در حالی فعالیت خود را شروع کردند که مصوبه نفتی وزارت نفت نگرانی‌هایی در بازار ایجاد کرد. براساس اعلام شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی از روز چهارم آبان ماه نرخ خوراک مایع و نفتی پتروشیمی‌ها براساس نرخ ارز آزاد محاسبه می‌شود. به نظر می‌رسد حذف ارز مبادله‌ای سرعت گرفته است و خوراک پتروشیمی و پالایشگاه‌ها به سمت ارز تک‌نرخ می‌رود. با حذف ارز مبادله‌ای سطح جدیدی از تعادل‌های قیمتی در بازار شکل خواهد گرفت. با این مساله شرایط پتروشیمی‌های خوراک مایع با پیچیدگی‌های جدی مواجه خواهد شد که تاثیر مهمی بر شرکت‌های بزرگی نظیر هلدینگ خلیج فارس خواهد داشت. در این شرایط اما برای پالایشگاه‌ها که تامین‌کننده خوراک مایع به‌شمار می‌روند، می‌تواند شرایط بهتری ایجاد شود.

در بازار دیروز همچنان نمادهای تازه‌وارد از جمله «های‌وب»، «ریشمک» و در میانه بازار «چدن» با صف خرید همراه بودند. گرایش بازار به عرضه‌های اولیه موجب شد تا دیروز بازار از خبر معارفه ترانسفورماتورسازی زنگان استقبال کند. دیروز اعلام شد که ساعت ۱۵ روز دوشنبه جلسه معارفه ترانسفورماتور زنگان در باشگاه تاونیر تشکیل می‌شود. این شرکت با سال مالی ۳۰ آذر و سرمایه اسمی ۵۰ میلیارد تومانی، سود هر سهم سال مالی جاری را ۳۳۰ ریال پیش‌بینی کرده و در عملکرد منتهی به ۳۱ تیر، ۱۰۱ ریال معادل ۳۱ درصد از سود را پوشش داده است. «برانسفو» از سال ۸۵ در زنگان با ظرفیت ۴۵ هزار انواع ترانسفورماتور توزیع تاسیس شده و دارای ۶۸۶ نیروی انسانی است. مشاور پذیرش و کارگزار عرضه این شرکت هم کارگزاری آزاد ایرانیان است که برنامه عرضه اولیه ۵۰ میلیون سهم را اجرا خواهد کرد.

در تحولات مهم دیگر بازار وزیر در مراسم افتتاحیه یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست اظهار کرد: خوشبختانه در طول سال ۹۵ و ابتدای امسال چند طرح پتروشیمی به بهره‌برداری رسید که ظرفیت عظیمی را به این صنعت اضافه کرد.

بیژن زنگنه افزود: پتروشیمی‌های لرستان، ارومیه، مهاباد، مرودشت، کارون، فاز دوم پتروشیمی تخت جمشید، کردستان، مروارید، فاز دوم پتروشیمی کویان، انتخاب و تخت جمشید عسلویه از جمله طرح‌هایی بودند که در سال ۹۵ و ابتدای امسال به بهره‌برداری رسیدند. پتروشیمی‌های کاوه، فاز سوم پتروشیمی پردیس و بوشهر در سال ۹۶ افتتاح می‌شوند و بهره‌برداری از این طرح‌ها ادامه حرکت در مسیر توسعه بخش بالادستی صنعت پتروشیمی است.

در گروه واسطه‌گری مالی سرمایه‌گذاری خوارزمی دیروز درباره توافق اخیر با بانک صادرات برای پرداخت اقساط خرید نیروگاه توضیح داد. طبق این اطلاعیه قرار است اقساط معوق نیروگاه شهید منتظر قائم







## معدن گردشگری را رونق می‌دهد

کتابیون ملکی / روزنامه‌نگار

امروز شکل و نوع تفریحات مردم جامعه در حال تغییر است یعنی ذائقه مردم نسبت به گذشته متفاوت شده و به دنبال تفریحاتی جدید و شاید عجیب و غریب هستند. شاید گردشگری معدن بتواند ذائقه تفریحی مردم را در زمینه گردشگری‌های جدید پاسخگو باشد.

از معدن که حرف به میان می‌آید، نخستین تصویری که در ذهن مردمان جامعه نقش می‌بندد گودال‌های بزرگ، معادن زیرزمینی زغال‌سنگ و کارخانه‌های تولید فولاد، آلومینیوم، مس و... است اما معدن شاخه‌های بسیاری دارد که تقویت هر کدام از آنها منجر به افزایش درآمد از این بخش می‌شود. گردشگری یکی از جنبه‌های موجود در بخش معدن است که می‌تواند با تقویت آن درآمد خوبی از حضور گردشگران داخلی و خارجی به دست آورد.

در این میان نباید از قدرت شبکه‌های اجتماعی همچون اینستاگرام غافل بود. معدن می‌تواند با همکاری آژانس‌های گردشگری و شبکه اجتماعی اینستاگرام، گردشگری در حوزه خود را توسعه بخشد. بخش معدن می‌تواند با توسعه گردشگری در میان پیت‌های معدنی، معادن فعال یا معادن متروک، درآمد خوبی از این بخش حاصل کند اما باید به این نکته توجه کرد که توسعه گردشگری در بخش معدن، تنها با چاشنی همکاری این بخش و سازمان گردشگری فراهم می‌شود. در تمام دنیا وقتی یک معدن عمرش به پایان می‌رسد مدیران آن به فکر کسب درآمد از گودالی می‌شوند که روزگاری از آن عناصر ارزشمندی استخراج می‌کردند. آنها با ارائه طرح‌های گردشگری همچون ساخت هتل یا دریاچه تفریحی درآمد جدیدی برای خود ایجاد می‌کنند. الگوبرداری از این ایده و تجربه‌ها می‌تواند به توسعه هر چه بیشتر بخش معدن و شناخت مردم جامعه از آن منتهی شود.

# زایش رونق از دل معادن متروک

برخی از کشورهای معدنی به دنبال بهره‌برداری از ذخایر معدنی موجود در اقیانوس‌ها یا حتی فضا هستند. هدف‌گذاری برای چشم‌انداز ۱۴۰۴ باعث شده دولت با همراهی بخش خصوصی فعال در حوزه معدن به دنبال استفاده هر چه بیشتر از ذخایر موجود در این بخش باشد اما این اقدام بی‌تردید هم به سود دولت و هم بخش خصوصی خواهد بود. احیای این معادن یعنی رونق اقتصادی و این همان نکته‌ای است که دولت آن را در اولویت‌های اصلی خود قرار داده است. از سویی دیگر با رونق اقتصادی بخش خصوصی که به دنبال ایجاد ارزش افزوده هر چه بیشتر برای خودش است، تمایل بیشتری نسبت به گذشته برای ورود به بخش معدن پیدا می‌کند. چرخش این چرخ باعث می‌شود پروژه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای در بخش معدن و صنایع معدنی با سرعت بیشتری جلو رفته و ما را به اهداف در نظر گرفته شده در چشم‌انداز ۱۴۰۴، نزدیک کند اما در کنار آن نیز بخش زیادی از جوانان این کشور در طرح‌های یاد شده مشغول به کار می‌شوند.

## رونق اقتصاد ملی با اعطای تسهیلات

یکی از زمینه‌های رونق اقتصاد ملی تامین سرمایه‌های نگاه‌های اقتصادی است که نیازمند حمایت دولت و اعطای تسهیلات است. بر این اساس بانک‌ها در ۵ ماه نخست امسال تا ۲۰۸ هزار میلیارد تومان تسهیلات پرداخت کرده‌اند که از این رقم بیش از ۱۳۳ هزار میلیارد تومان به تامین سرمایه در گردش بخش‌های اقتصادی اختصاص پیدا کرده است.

بر اساس پیش‌بینی رییس کل بانک مرکزی قرار است بانک‌ها در سال جاری تا ۶۷۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات پرداخت کنند که تازه‌ترین گزارش‌ها نشان می‌دهد حدود ۲۰۸ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان از این مبلغ تا پایان مرداد پرداخت شده است. این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته تا بیش از ۳۰ هزار میلیارد تومان معادل ۱۷/۴ درصد افزایش دارد. با توجه به اهمیت

معدن چه بزرگ و چه کوچک باشند در اشتغالزایی نقش مهمی ایفا می‌کنند به ویژه آنکه بیشتر معادن در مناطق محروم و کمتر توسعه‌یافته قرار دارند. در نتیجه فعالیت معادن در این مناطق می‌تواند محرومیت‌زدایی کرده و از مهاجرت به شهرهای بزرگ جلوگیری کند اما در این میان معدنی هستند که به دلایل مختلف فعالیت آنها متوقف شده و عنوان معدن متروک را از آن خود کرده‌اند. امروز سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در نظر دارد با تشکیل کارگروهی در این زمینه ۵۰۰ معدن متروکه را احیا کند. این اقدام گام موثری در اشتغالزایی به شمار می‌رود که باید با کمک دولت و بخش خصوصی انجام شود. در ادامه گزارش نگاهی به تاثیر این اقدام خواهیم داشت.

## احیای معادن متروک و رونق اقتصاد

یکی از برنامه‌های اولویت‌دار بخش معدن در دولت دوازدهم احیای هر چه سریع‌تر معادن متروکه به قصد رونق بخشیدن به این حوزه اقتصادی و با هدف اشتغالزایی خواهد بود. از این رو دولت دوازدهم برنامه‌های متفاوتی برای رونق بخش معدن در دستور کار دارد. قرار است کارگروهی تخصصی برای احیای ۵۰۰ معدن متروکه در کشور فعالیت خود را آغاز کند. این عملیات با هدف رونق و ایجاد اشتغال برای حداقل ۲۵ هزار نفر اجرایی خواهد شد.

به گزارش ایرنا، «محمد رضا بهرامن» رییس خانه معدن ایران در جلسه هم‌اندیشی این تشکل و ایمیدرو اعلام کرد با راه‌اندازی هر واحد معدنی به‌طور میانگین حدود ۵۰ نیروی انسانی مشغول کار می‌شوند که این مسئله با احیای معادن متروکه عملیاتی خواهد شد.

به گزارش ~~ایمیدرو~~، در واقع دولت با نگاهی ویژه به بخش معدن تلاش می‌کند از تمامی ظرفیت‌های موجود در بخش معدن نهایت استفاده را ببرد. امروز در حالی تعدادی از معادن کشور در دسته معدن متروک قرار می‌گیرند که

احیای معادن متروکه در افزایش استخراج مواد معدنی تاثیر بسیار دارد. این معادن می‌توانند محصول استخراجی خود را به معادن بزرگتری که واحدهای فرآوری ایجاد کرده‌اند فروخته و کسب درآمد کنند.

### ■ اعطای تسهیلات در جهت رونق اشتغال

پرداخت تسهیلات به واحدهای صنعتی، از پیش‌نیازهای رونق اشتغال است. در همین زمینه و در راستای اجرایی شدن سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، دولت با هم‌افزایی اعتبارات مالی که در اختیار دارد، زمینه اجرای برنامه‌های اشتغالی را فراهم کرد. با توافقی هفته گذشته بین سازمان برنامه و بودجه و چند دستگاه دیگر دو برنامه ملی ایجاد اشتغال با تامین مالی حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان برای پرداخت تسهیلات در دستور کار قرار گرفت.

در این توافق سازمان برنامه و بودجه میزبان مسئولان ارشد وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، بانک مرکزی، صندوق توسعه ملی و برخی بانک‌ها مشارکت دارند. براین اساس برنامه ایجاد اشتغال روستایی و عشایری و همچنین برنامه فراگیر اشتغال امسال در دستور کار قرار گرفت.

در این طرح براساس دستور رییس کل بانک مرکزی حدود ۲۰ هزار میلیارد تومان برای اشتغال فراگیر به بانک‌ها ابلاغ شده که قرار است تا ۲ واحد درصد از نرخ سود متعلق به این تسهیلات به صورت یارانه تامین مالی شود.

همچنین در طرح ایجاد اشتغال روستایی و عشایری حدود ۵.۱ میلیارد دلار از منابع صندوق توسعه ملی با پیشنهاد دولت در مجلس شورای اسلامی تصویب شد که رقمی معادل ۵ هزار میلیارد تومان بوده و در بانک‌ها و صندوق‌ها

تامین سرمایه در گردش بنگاه‌های اقتصادی از کل ۲۰۸ هزار میلیارد تومان تسهیلات پرداخت شده، معادل ۶۴/۱ درصد کل این تسهیلات رقمی حدود ۱۳۳ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان در این بخش هزینه شده است که نسبت به ۵ ماه ابتدای سال گذشته حدود ۱۳ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان افزایش دارد.

همچنین با توجه به اینکه صنعت و معدن از مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی برای تزریق نقدینگی به شمار می‌روند، در مدت مورد بررسی حدود ۶۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان از کل تسهیلات پرداختی را به خود اختصاص داده و از این رقم بیش از ۸۵ درصد آن رقمی معادل ۵۳ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان به تامین سرمایه در گردش این بخش روانه شده است. در عین حال مبلغ اختصاص یافته حدود ۴۰ درصد از کل منابع هزینه شده در تامین سرمایه در گردش کل بخش‌های اقتصادی را در برمی‌گیرد.

به گزارش صمت، از سویی دیگر وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز خود به‌دنبال استفاده از راهکارهای مختلف به دلیل حمایت از بخش معدن است تا بتواند به فعالیت‌های معدنی بیش از گذشته رونق بخشد. در این میان ارائه تسهیلات ۱۰ هزار میلیارد ریالی به فعالان بخش معدن می‌تواند کمک بزرگ به فعالان این بخش باشد که در سال‌های گذشته به دلیل رکود موجود در بازار عرضه و تقاضا و کاهش شدید قیمت‌ها، نقدینگی آنها کاهش یافته است. البته در این میان نباید از نقش صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی چشم‌پوشی کرد. این صندوق می‌تواند با حمایت‌های خود از بخش معدن رونق را به این بخش آورده و فعالیت‌های معدنی به ویژه ایجاد واحدهای فرآوری را گسترده کند.

سپرده‌گذاری شده و به صورت قرض الحسنه و با سود صفر درصد خواهد بود. همچنین معادل این مبلغ را قرار است بانک‌ها و دستگاه‌ها تأمین کرده که در مجموع به حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان می‌رسد.

از این منابع ۵۰ درصد در مناطق روستایی و عشایری توزیع شده و ۵۰ درصد باقی مانده به طور رقابتی و هر جایی که عملکرد مناسب تری داشته باشند اختصاص پیدا می‌کند، اما در مجموع این تسهیلات در طرح اشتغال روستایی و عشایری مربوط به مناطق با جمعیت کمتر از ۱۰ هزار نفر خواهد بود.

### ■ حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی

به گزارش صمت، یکی از دیگر از پیامدهایی که حمایت از بخش معدن به همراه دارد، افزایش صادرات غیرنفتی و کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی است. این موضوع نکته‌ای است که در سال‌های گذشته بارها از سوی حاکمیت و دولت مطرح و بر آن تأکید شده است. از سویی دیگر برخی از مسئولان و فعالان بخش معدن معتقدند درآمدهای نفتی می‌تواند جایگزین درآمدهای نفتی شود. در حال حاضر با توجه به وجود ظرفیت‌های بسیار در بخش معدن تنها با نگاهی ویژه از سوی دولت و همراهی بخش خصوصی می‌توان شاهد توسعه صادرات غیر نفتی بود.

به گزارش ایرنا، در سال‌های گذشته در دولت یازدهم بخش مهمی از نااطمینانی و سردرگمی‌ها در مسیر حرکت اقتصاد ایران رفع شد. رفت‌وآمد هیات‌های تجاری از کشورهای اروپایی فضای جدیدی را ایجاد کرده، به گونه‌ای که حتی بین هیات‌های خارجی نیز رقابت برای سرمایه‌گذاری در ایران وجود دارد.

حال در بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی در سال ۱۳۹۶ که جایگزین بسته ابلاغی در سال گذشته شده، به طور مستقیم دو تکلیف برای وزارت صنعت، معدن و تجارت تعیین شده است.

بسته حمایت از توسعه صادرات غیرنفتی از سوی معاون اول رییس‌جمهوری و رییس ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی برای اجرا به تمام دستگاه‌ها ابلاغ شد. این بسته به پیشنهاد کارگروه برنامه ملی پیشبرد برون‌گرایی اقتصاد (توسعه صادرات غیرنفتی) در جلسه مورخ ۹ مرداد سال جاری ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی به تصویب رسیده است. گفتنی است این ابلاغیه در ۲۵ ماده و ۲۱ تبصره، تنظیم و جایگزین بسته حمایت از صادرات غیرنفتی سال ۱۳۹۵ می‌شود و برای اجرا از یکم فروردین تا پایان اسفند سال جاری لازم‌الاجراست.

در همین زمینه «محمد لاهوتی» رییس کنفدراسیون صادرات ایران معتقد است آمارهای گمرک نیز این پیام را می‌دهد که به یک حرکت جهادگرانه یا انقلابی نیاز داریم تا مشکلات تولید و صادرات را در سریع‌ترین زمان و با کمترین هزینه برطرف کرده و بتوانیم به سمت تولید با ارزش افزوده بیشتر و صادرات با ارزش افزوده بالاتر حرکت کنیم.

### ■ لزوم مساعدت دولت برای احیای معادن متروک

در این باره رییس کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی تأکید دارد که باید از معادن متروک در قالب‌های مختلف از جمله مطالعاتی استفاده شود و برای بهره‌برداری از این معادن امکانات مشترک مورد توجه قرار بگیرد.

به گزارش خانه ملت، داریوش اسماعیلی، با اشاره به اینکه احیای معادن متروک در دستور کار ایمیدرو و خانه معدن ایران قرار گرفته است، گفت: واقعیت این است که تعداد قابل توجهی معادن متروک داریم که بی‌استفاده مانده‌اند یا حداقل شرایط را برای بهره‌برداری دارند که می‌توان از آنها به شکل‌های مختلف استفاده کرد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه برخی معادن متروک قابل بهره‌برداری هستند، توضیح داد: برخی از معادن متروک قابلیت بهره‌برداری دارند که لازم است احیا شوند اما می‌توان معدنی که ماده معدنی قابل توجهی برای استخراج ندارند را به موزه‌های معدنی تبدیل کرد.

نماینده مردم سروستان در مجلس دهم شورای اسلامی ادامه داد: دانشجویان رشته زمین‌شناسی و معادن با حضور در موزه معادن فرصت مطالعه از نزدیک را خواهند داشت و می‌توان از موزه معادن به عنوان قطب گردشگری نسبت به جذب گردشگر داخلی و خارجی اقدام کرد.

وی به مقرون به صرفه نبودن بهره‌برداری از برخی معادن متروک، اشاره و اظهار کرد: در بین معادن متروک، معدنی وجود دارند که همچنان قابل استفاده هستند اما بهره‌برداری اولیه آنها مقرون به صرفه نیست بنابراین لازم است دولت یا ایمیدرو با کمک و مساعدت، احیای این معادن را در دستور کار قرار دهند.

این نماینده مجلس اعتقاد دارد که استفاده از فناوری جدید می‌تواند تأثیر بسزایی در احیای معادن متروک و اشتغالزایی داشته باشد و کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن با مسئولان مربوط از جمله کرباسیان و بحرینی جلسات متعددی داشته است.

بازار روبه رشد کرومیت

## اولویت با سرمایه گذاران واحدهای فرو کروم است

حرارت بالا نیز پایدارتر هستند. به طور کلی دلیل اصلی افزودن کروم به فولاد را می توان افزایش سختی پذیری فولاد، حفظ استحکام در شرایط کاری و افزایش مقاومت در برابر خوردگی در محیط اکسیدی دانست.

وی در ادامه درباره تعداد واحدهای فرو کروم فعال در کشور نیز اظهار کرد: در حال حاضر ۴ واحد فرو کروم در کشور با ظرفیت اسمی ۸۷ هزار و ۵۰۰ تن فرو کروم پرکربن تولید می کنند. در میان این واحدها، فرو کروم سبزوآر که زیر پوشش شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران است و سایر واحدها از جمله نوین آلیاژ سمنان، معادن فاریاب و توسعه بازیافت منگنز، واحدهای خصوصی هستند و ۲ واحد کوچک دیگر نیز در این زمینه فعالند.

عظیمی در ادامه گفت: تعدادی از واحدهای تولیدکننده فرو کروم کمتر از ظرفیت اسمی خود در حال فعالیت هستند و در تلاشیم آنها را به ظرفیت واقعی شان برسانیم.

وی درباره میزان تولید فرو کروم گفت: در سال ۹۵، ۸۰ هزار تن تولید داشتیم و میزان واردات نیز ۴۷ تن بوده است. میزان صادرات این محصول نیز ۸ هزار و ۳۲۶ تن بوده است. این محصول برای فولادهای خاص استفاده می شود و تولیدکنندگان داخلی این نوع فولاد نیازشان به فرو کروم را از داخل کشور تامین می کنند.

عظیمی افزود: کرومیت قیمت جهانی دارد. در ایران نیز ذخایر مناسبی از کرومیت وجود دارد به همین دلیل در نظر داریم این ماده معدنی را فرآوری و به کالای با ارزش افزوده تبدیل کنیم. به گفته وی، مصرف کنندگان عمده فرو کروم تولیدشده در ایران، فولاد آلیاژی ایران، فولاد آلیاژی اصفهان، مجتمع صنعتی اسفراین و واحدهای ریخته گری هستند. نیاز کشور به فولاد

کرومیت و محصول فرآوری شده آن یعنی فرو کروم از بازار مناسبی برخوردار بوده و بازار مصرفی ویژه خود را دارد. بنابراین ایجاد واحدهای فرآوری و تولید محصولات با کیفیت، ارزش افزوده بالایی به همراه خواهد داشت. در این میان ایران با برخورداری از ذخایر قابل قبول کرومیت می تواند سهمی در بازار جهانی این محصول ارزشمند داشته باشد. در این زمینه شاهدیم وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز یکی از اولویت های سرمایه گذاری را برای این بخش در نظر گرفته و کسانی که برای ورود به این بخش و ایجاد واحدهای فرآوری کرومیت تمایل داشته باشند را در اولویت قرار خواهد داد. بنابراین افزایش میزان تولید فرو کروم در ایران ضمن ایجاد ارزش افزوده بیشتر، اشتغالزایی و توسعه نیز به همراه خواهد داشت. در این زمینه شاهدیم طرح های توسعه ای در زمینه ایجاد واحدهای فرو کروم در دست اجراست که با راه اندازی آن رقمی افزون بر ۱۴ هزار تن به ظرفیت تولید فرو کروم کشور اضافه خواهد شد.

### ■ ۴ واحد فرو کروم فعال است

مدیرکل دفتر صنایع معدنی فلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با **معدن** درباره ماده معدنی کرومیت اظهار کرد: ماده معدنی کرومیت یک عنصر سازنده کاربردی است که تمایل زیادی به ترکیب شدن با کربن دارد؛ وجود کربن در آلیاژهای آهن به ویژه با درصد کربن بالا، امکان تشکیل کاربیدها را افزایش می دهد و موجب پدید آمدن کاربیدهای کمپلکس می شود. کاربیدها سختی پذیری و مقاومت در برابر سایش را افزایش می دهند. کرومیت، عنصر اصلی در فولاد زنگ نزن است.

به گفته میکائیل عظیمی، وجود کروم در فولاد بسیار حائز اهمیت است و این فولادها در درجه

بالاتری خواهیم داشت.

عظیمی افزود: در حال حاضر که ماده معدنی کروم را در اختیار داریم اولویت با تولید محصولات فرآوری شده با کیفیت است. از این رو این واحدها که مجوزهای لازم برای راه‌اندازی و تولید را گرفته‌اند پیشرفت‌های فیزیکی مختلفی دارند و اینگونه نیست که تمامی آنها یکباره وارد چرخه تولید شوند به طوری که از این ۱۱ طرح در آینده نزدیک ۲ یا ۳ طرح به بهره‌برداری می‌رسد و دیگر طرح‌ها نیز در ابتدای کار هستند. در مجموع می‌توان گفت مجتمع فروآلیاژ رباط، بین‌المللی تاپ اکو خاورمیانه و فروآلیاژ گنو در ۲ سال آینده به بهره‌برداری می‌رسند. وی افزود: ظرفیت این طرح‌ها در مجموع رقمی افزون بر ۱۱۴ هزار تن است. همچنین طرح‌های با پیشرفت فیزیکی بین ۱۵ تا ۶۰ درصد ظرفیت ۴۱ هزار تنی هستند و طرح‌های با پیشرفت فیزیکی ۶۰ تا ۸۰ درصد نیز میزان ظرفیت تولیدشان ۷۳ هزار تن است. در اولویت‌های سرمایه‌گذاری اعلام شده در سایت بهین‌یاب، فرآوری فروکروم جزو اولویت‌های سرمایه‌گذاری بوده و لازمه آن داشتن مواد معدنی است. حال اگر سرمایه‌گذاران در این زمینه ورود پیدا کنند در اولویت قرار خواهند بود. همچنین در سایت بهین‌یاب وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام شده که اگر متقاضی سرمایه‌گذاری به ایجاد واحدهای فروکروم تمایل داشته باشد مورد حمایت قرار خواهد گرفت.

وی افزود: پیشنهاد می‌شود در استان‌هایی که این ذخایر معدنی را در اختیار دارند همچون سیستان و بلوچستان و هرمزگان، واحدهای فرآوری ایجاد شود تا در نهایت ضمن ایجاد ارزش افزوده، اشتغالزایی را برای منطقه به همراه آورد و به توسعه و آبادانی منطقه منجر شود. مدیرکل دفتر صنایع معدنی فلزی وزارت



میکائیل عظیمی

آلیاژی نزدیک به ۵۰۰ هزار تن است و حدود ۳۵۰ تا ۴۰۰ هزار تن فولاد آلیاژی تولید شده است. وی درباره برنامه‌های تعریف شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای استفاده بهینه از ذخایر کرومیت موجود در ایران نیز اظهار کرد: چندین طرح برای ایجاد واحدهای فروکروم با پیشرفت‌های فیزیکی متفاوت در حال اجراست و امیدواریم هرچه زودتر به نتیجه برسد. طرح‌هایی که پیشرفت فیزیکی بالای ۱۵ درصد دارند مجتمع فروآلیاژ رباط، مجتمع بین‌المللی تاپ اکو خاورمیانه، فروآلیاژ گنو، رام‌پارس فروفولاد، فروآلیاژ فاریاب جم و... هستند که اگر بقیه طرح‌ها نیز اجرایی شوند میزان فرآوری و تولید فروکروم در ایران افزایش می‌یابد و در نهایت ارزش افزوده

صنعت، معدن و تجارت گفت: میزان واردات فروکروم در ۵ ماهه سال جاری ۱۰۵۶ تن و میزان صادرات نیز ۳۵۵ تن بوده است.

عظیمی با بیان این مطلب افزود: توانمندی بالایی در حوزه معدن به ویژه ذخایر فروکروم در کشور وجود دارد که باید مورد توجه قرار گیرد و به محصولات فرآوری شده تبدیل شود.

#### ■ نگاهی به اکتشاف کرومیت

به گزارش **اقتصاد** به نقل از کانال تلگرامی کامودیتی، قیمت‌های جهانی کرومیت در هفته‌های گذشته روندی رو به رشد داشت و در بنادر اروپا تا ۱۰/۴ درصد افزایش داشته است. گفته می‌شود تعطیلی برخی واحدهای تولیدکننده این ماده معدنی افریقای جنوبی (به بهانه قیمت پایین) و رشد قیمت‌های فولاد ضدزنگ از عوامل این افزایش قیمت در جهان به شمار می‌آیند.

در کنار این موضوع می‌توان به بازار همیشه داغ کرومیت در ایران نیز نگاهی انداخت چراکه این ماده به عنوان یکی از مواد اولیه در صنعت فولادسازی استفاده می‌شود و از آنجایی که ایران ذخایر قابل قبولی دارد می‌توان روی فرآوری این ماده معدنی سرمایه‌گذاری‌های پرسود کرد.

بر اساس گفته‌های کارشناسان بخش معدن، کرومیت موجود در کشور از تیپ الپی است و به شکل انبانی عدسی شکل یافت می‌شود زیرا با توجه به شکل پراکندگی، کانسارهای کرومیت و مهم‌ترین کمربندهای متالورژی در ایران شامل محور اسفندقه-فاریاب- حاجی‌آباد، محور شرق ایران (بیرجند- نهبندان) و کمر بند جنوب شرق ایران هستند. همچنین ذخایر قطعی اعلام شده در استان‌های کرمان، هرمزگان، خراسان جنوبی و فارس بیش از سایر استان‌ها به‌عنوان اولویت مهم برای پیجویی کانه‌سازی کرومیت مطرح می‌شود.

در زمینه اکتشاف کرومیت در ایران نیز چندی پیش پروژه ظرفیت‌یابی کرومیت در ایران از سوی مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان زمین‌شناسی آغاز شد و دلیل این امر بازار داغ این ماده معدنی در جهان است. بر اساس آمار ارائه شده از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، مساحت کل محدوده‌های مستعد برای کرومیت حدود ۰/۲۹ درصد از مساحت کل ایران است. در بررسی‌های انجام شده، مناطق مستعد با مساحت ۶۰۸۴ کیلومتر مربع مشخص شد و از این بین، مساحت ۳۴۶۲ کیلومتر مربع به عنوان اولویت درجه یک کانه‌زایی کرومیت معرفی می‌شود.

همچنین استان‌های هرمزگان، بندرعباس، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، کرمان، فارس،

یزد، اصفهان، کرمانشاه، آذربایجان شرقی، غربی، اردبیل و کردستان به عنوان اصلی‌ترین نقاط پزرفریت برای کشف ذخایر کرومیت کشور مشخص شده‌اند. بر اساس اطلاعات موجود، بیشترین ظرفیت کرومیت در ایران در سبزواری، مشهد، اسفندقه، فاریاب، حاجی‌آباد و کوشا احمدی متمرکز است و بیش از ۸۰ درصد صادرات کرومیت از این مناطق انجام می‌شود.

#### ■ افزایش قیمت کرومیت در بازار

##### ایران

همانطور که گفته شد قیمت کرومیت در بازار جهانی روبه افزایش است و این اتفاق بر بازار داخلی کرومیت در ایران نیز اثرگذار بوده و باعث شده قیمت این ماده معدنی نیز روبه افزایش باشد. در این میان معادن کرومیت فعال در ایران که بیشتر در نقاط جنوب شرقی کشور همچون کرمان و جنوب کرمان و همچنین استان سیستان و بلوچستان قرار گرفته‌اند به فکر استفاده بهینه از این ذخایر ارزشمند معدنی هستند. اینکه فرآوری این ماده معدنی و تبدیل آن به یک محصول با ارزش افزوده بالا می‌تواند تا حدود قابل قبولی بر اقتصاد این استان‌ها اثرگذار باشد یا خیر، موضوعی است که از سوی مسئولان این استان‌ها مورد نظر قرار گرفته و آنها نیز در تلاش هستند با راه‌اندازی واحدهای فرآوری از خام‌فروشی این ماده ارزشمند جلوگیری کنند. این موارد در حالی مطرح می‌شود که تعدادی از کارخانه‌های فرآوری کرومیت در کشور به دلایل مختلف که یکی از آنها نبود مدیریت صحیح بوده، روبه تعطیلی رفتند.

به نظر می‌رسد این معادن با داشتن مدیریت یکپارچه و تجمیع سرمایه‌های خود می‌توانند نسبت به راه‌اندازی واحدهای فرآوری اقدام کنند و در نهایت ارزش افزوده بیشتری از محصولاتشان به‌دست آورند چراکه صادر کردن ماده معدنی کرومیت به شکل خام، تنها در برهه‌ای از زمان به سود آنها خواهد بود و با اتمام ذخایر معدن، منبع درآمدی از معدن نخواهند داشت اما در صورت داشتن کارخانه فرآوری، امکان ادامه فعالیت این واحدها برای مدت بیشتری وجود دارد و سرمایه‌گذارانش می‌توانند در مدار تولید و ارتقای این صنعت باقی بمانند.

#### ■ وجود ۱۰۳ معدن کرومیت در کشور

به گزارش **اقتصاد**، تا پایان سال ۹۵ تعداد معادن کرومیت موجود در کشور ۱۰۳ معدن بوده که از این تعداد ۷۴ معدن فعال هستند. همچنین میزان ذخیره قطعی کرومیت در ایران حدود ۹ میلیون تن است و سالانه حدود ۳۷۷ هزار تن کرومیت از معادن کرومیت استخراج می‌شود.

در چهارمین کنفرانس بیلت و مواد خام فولادساز در عمان مطرح شد

## ایران برترین واردکننده فولاد به ترکیه در منطقه منا

ترکیه در یک دوره ۷ ماهه ۲۱ هزار و ۵۵۹ میلیون تن فولاد تولید کرد. این رقم در سال پیش از آن (۲۰۱۵ میلادی) و در همان بازه زمانی ۱۸ هزار و ۹۷۴ میلیون تن بود. این ارقام گویای رشدی ۱۳/۶ درصدی است. مصرف فولاد ترکیه در سال گذشته و در یک دوره ۷ ماهه ۱۹ هزار و ۹۰۲ میلیون تن بود. این کشور در سال پیش از آن ۰/۴ درصد فولاد بیشتری مصرف کرد و حجم مصرف آن ۲۰ هزار و ۷۲۲ میلیون تن بود. صادرات فولاد ترکیه در سال گذشته نیز نسبت به سال پیش از آن رشد ۹/۹ درصدی را تجربه کرده است. در سال گذشته حجم صادرات فولاد ترکیه در یک دوره ۸ ماهه ۱۲ هزار و ۷۸ میلیون تن و در سال پیش از آن ۱۰ هزار و ۹۸۵ میلیون تن بود و در نهایت واردات فولاد ترکیه در سال گذشته میلادی نسبت به سال پیش از آن افت ۲۷/۹ درصدی را تجربه کرده بود. در سال گذشته میلادی ترکیه در یک دوره ۷ ماهه ۸ هزار و ۷۴۲ میلیون تن فولاد تولید کرد در حالی که این رقم در سال پیش از آن ۱۲ هزار و ۱۲۵ میلیون تن بود.

فیرات در ادامه سخنرانی خود در این کنفرانس به تشریح حجم صادرات ترکیه در صنایع برتر آن پرداخت و گفت: از ژانویه تا اوت سال جاری (نیمه دی ۱۳۹۵ تا نیمه شهریور ۱۳۹۶) ۵ صنعت برتر صادرکننده ترکیه، صنایع خودروسازی، پوشاک، مواد شیمیایی، فولاد و لوازم الکترونیکی بودند.

چهارمین کنفرانس بیلت و مواد خام فولادساز منطقه منا (خاورمیانه و شمال آفریقا) ۲۱ و ۲۲ شهریور (۱۲ تا ۱۳ سپتامبر) در شهر مسقط عمان برگزار شد و مسعود فیرات تحلیلگر بازار و عضو انجمن صادرکنندگان فولاد از سخنرانان این کنفرانس بود. وی در سخنرانی خود انجمن صادرکنندگان فولاد ترکیه را معرفی کرد و شرحی از صنعت فولاد این کشور ارائه داد. فیرات همچنین به جزئیات تجارت فولاد بین ترکیه و کشورهای منطقه منا از جمله ایران پرداخت. بنا بر گفته‌های او در میان کشورهای منطقه منا که از مراکش در شمال غربی قاره آفریقا آغاز می‌شود و تا ایران امتداد می‌یابد، در سال گذشته میلادی ترکیه بیشترین فولاد مورد نیاز خود را از ایران به حجم ۲۰۷ هزار تن وارد کرد.

به گزارش مسعود فیرات درباره انجمن صادرکنندگان ترکیه توضیح داد: این انجمن ۱۲ سال پیش و در سال ۲۰۰۵ میلادی تاسیس شد. ۱ هزار و ۸۱ عضو دارد و سالانه به طور متوسط ۳۳/۲ میلیون تن فولاد تولید می‌کند.

وی همچنین گفت: در سال گذشته میلادی ترکیه دومین صادرکننده بزرگ میلگرد و هشتمین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان بوده است.

او در ادامه مروری بر صنعت فولاد این کشور داشت و توضیح داد: در سال گذشته میلادی،





به عنوان برترین صنایع ترکیه در ۸ ماهی که از سال جاری میلادی در ترکیه سپری شده است ۱۰۲ هزار و ۵ میلیارد دلار برای این کشور درآمد آفریدند.

این تحلیلگر در ادامه سخنان خود گفت: ترکیه در کل سال گذشته میلادی ۱۶ هزار و ۵۰۰ میلیون تن فولاد به ۲۰۰ کشور جهان صادر کرد که منطقه منا ۴۵ درصد از این سهم را به خود اختصاص داد. به طور کلی در سال گذشته، ترکیه ۱۵ درصد از فولاد خود را به امریکای شمالی، ۵/۳ درصد را به امریکای جنوبی، ۲۷/۱ درصد را به اروپا، ۱۴ درصد را به شمال افریقا، ۳۱/۵ درصد را به خاورمیانه، ۱/۲ درصد را به آسیا، ۰/۱ درصد را به اقیانوسیه و ۴/۶ درصد را به کشورهای جنوب صحرای افریقا صادر کرد.

فیترات افزود: در ۸ ماه ابتدای سال جاری

وی ادامه داد: ارزش صادرات صنعت خودرو در ۸ ماه گذشته ۱۸/۶ میلیارد دلار امریکا برآورد شد و این صنعت سهمی ۱۹/۵ درصدی در ارزش کل صادرات کشور داشت. ارزش صادرات محصولات مربوط به صنعت پوشاک در این بازه زمانی ۱۱/۴ میلیارد دلار بود و این صنعت نیز سهمی ۱۱/۹ درصدی در کل صادرات داشت. مواد و محصولات شیمیایی با ارزش ۱۰/۶ میلیارد دلار سهم ۱۱/۱ درصد در کل صادرات داشتند. فولاد در رتبه چهارم بود و در ۸ ماه ابتدای سال جاری میلادی ۷/۵ میلیارد دلار ارزش ایجاد کرد و ۷/۸ درصد از کل صادرات ترکیه را به خود اختصاص داد. در زمینه لوازم الکترونیکی نیز ارزش صادرات ترکیه به ۶/۵ میلیون دلار امریکا می‌رسد و این صنعت سهمی ۶/۸ درصدی در کل صادرات ترکیه در ۸ ماه گذشته داشت. به طور کلی این ۵ صنعت

ارزش کل تجارت بین ترکیه و کشورهای منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا به ۵۳/۶ میلیارد دلار می‌رسد.

این تحلیلگر در ادامه، حجم صادرات فولاد ترکیه را به کشورهای منطقه منا در سال گذشته میلادی ۷/۵ میلیون تن عنوان کرد که این رقم نسبت به سال پیش از آن (۲۰۱۵ میلادی) ۰/۴ درصد رشد داشت. از میان کشورهای منطقه منا بیشترین صادرات فولاد ترکیه به مصر به میزان ۱/۳۸ میلیون تن، به امارات متحده عربی ۱/۲۹ میلیون تن، به رژیم اشغالگر قدس ۱/۱۳ میلیون تن، به عراق ۱/۰۵ میلیون تن و به یمن ۶۸۰ هزار تن بود. در میان این ۵ کشور حجم صادرات فولاد در سال گذشته نسبت به سال پیش از آن به کشورهای مصر، رژیم اشغالگر قدس و یمن افزایشی و به عراق و امارات کاهش یافته است.

فیرات ادامه داد: ترکیه در سال گذشته میلادی ۳۳۷ هزار تن فولاد از کشورهای منطقه منا وارد کرد که این حجم نسبت به سال پیش از آن ۱۶۴ درصد افزایش داشت. بیشترین واردات فولاد ترکیه در سال گذشته میلادی از ایران بوده که حجم آن به ۲۰۷ هزار تن می‌رسد و نسبت به سال پیش از آن ۹۰۰ درصد افزایش داشته است. بعد از ایران مصر دومین واردکننده فولاد به ترکیه در میان کشورهای منطقه منا بوده که حجم واردات آن به ۸۶ هزار تن رسید. امارات متحده عربی با ۳۷ هزار تن، لیبی با ۴/۴ هزار تن و مراکش با ۲/۲ هزار تن دیگر کشورهای منطقه منا بودند که بیشترین واردات فولاد را به ترکیه در سال گذشته میلادی داشتند و در میان این کشورها تنها حجم صادرات لیبی در سال گذشته نسبت به سال پیش از آن کاهش پیدا کرده بود.

میلادی از ژانویه تا اوت (نیمه دی ۱۳۹۵ تا نیمه شهریور ۱۳۹۶) صادرات فولاد ترکیه ۹/۹ درصد نسبت به همین بازه زمانی در سال گذشته میلادی رشد داشت. البته صادرات فولاد ترکیه به منطقه منا در این ۸ ماه از سال جاری نسبت به سال گذشته میلادی ۳۱ درصد کاهش داشت. این کشور در ۸ ماه ابتدایی امسال ۱۴/۶ درصد از صادرات فولاد خود را به امریکای شمالی، ۷/۵ درصد را به امریکای لاتین، ۳۴/۶ درصد را به اروپا، ۷/۸ درصد را به شمال آفریقا، ۲۲ درصد را به خاورمیانه، ۵/۷ درصد را به کشورهای صحرای آفریقا، ۶/۶ درصد را به آسیا و ۰/۲ درصد را به اقیانوسیه صادر کرد.

این عضو انجمن صادرکنندگان فولاد ترکیه در ادامه، برخی پروژه‌هایی را که در سطح جهان از فولاد ترکیه استفاده کرده‌اند، به این شرح نام برد: برج خلیفه دومی در امارات متحده عربی، پروژه‌های زیرساختی در امارات متحده عربی، فرودگاه هیترو لندن در انگلیس، پروژه خط لوله گاز طبیعی بین یونان و ترکیه، پروژه خط لوله نفت خام بین باکو، قزاقستان و چین، خط لوله گاز ترانس آناتولی و پروژه خط لوله گاز طبیعی به رژیم اشغالگر قدس.

مسعود فیرات سپس به حجم تجارت بین ترکیه و منطقه منا پرداخت و گفت: در سال گذشته میلادی ارزش کل صادرات ترکیه به منطقه منا چه فولادی و چه غیرفولادی، ۳۷/۱ میلیارد دلار بود که نسبت به سال پیش از آن ۰/۱ درصد افزایش داشت. حجم واردات کشورهای منطقه منا به ترکیه نیز ۱۶/۵ میلیارد دلار بود که نسبت به سال پیش از آن ۲/۳ درصد افزایش پیدا کرده است. به طور کلی در سال گذشته میلادی



## حمل و نقل ریلی در آیینہ چشم‌انداز فولاد

سارا اصغری / روزنامه‌نگار

صنعت فولاد جزو صنایعی به‌شمار می‌رود که قبل از احداث آن باید به فکر تامین آب، برق و راه‌اندازی سامانه حمل‌ونقل برای آن بود که در غیر این صورت جزو هدررفت سرمایه چیزی نصیب‌مان نخواهد شد. با توجه به این موضوع که براساس آمارهای سال گذشته تولید فولاد نزدیک به ۲۰ میلیون تن رسیده است و با توجه به آمارهای ارائه‌شده در افزایش تولید فولاد در سال جاری و رکوردهایی که هر سال شاهد شکسته شدن آن در میزان تولید فولاد هستیم، چشم‌انداز تولید ۵۵ میلیون تن دیگر چندان دور از انتظار نخواهد بود. اما باید دید آیا سامانه حمل‌ونقل کشور برای صنعت راهبردی فولاد که جزو مزیت‌های نسبی برای ما به‌شمار می‌رود به همین اندازه رشد کرده است؟ این در حالی است که کارشناسان و دست‌اندرکاران معتقدند صنعت فولاد کشور بیش از این نیازمند توسعه ریلی است. برای حمل فولاد و محصولات فولادی ارزان‌ترین و مناسب‌ترین نوع سامانه جابه‌جایی، حمل‌ونقل ریلی و پس از آن جاده‌ای است. از این رو صنعت ریل همگام نتوانسته است با صنعت فولاد رشد کند و با توجه به عملکرد دولتمردان در وضعیت کنونی چشم‌انداز آن در افق ۱۴۰۴ نیز چنین رشدی را نوید نمی‌دهد. موضوعی که اگر همچنان نادیده انگاشته شود ممکن است در آینده تبدیل به یک بحران شود.

با توجه به افق چشم‌انداز برای حمل ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند جابه‌جایی ۲۰۰ میلیون تن هستیم، امری که همت متولیان امر در این مسیر را جدی‌تر می‌طلبد. زیرا احداث راه‌آهن زمان‌بر و نیازمند هزینه‌های بالایی است و از آنجا که تا رسیدن به افق چشم‌انداز زمان چندانی باقی نمانده است، سرعت در ارائه راهکارهای عملی برای توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل بیش از پیش ضروری به‌نظر می‌رسید. هرچند ایجاد حمل‌ونقل ریلی جزو وظایف دولت است، اما در زمینه کشنده‌ها و واگن‌ها بخش خصوصی نیز می‌تواند ورود پیدا کند تا با همراهی و همیاری دولت و بخش خصوصی زمینه رشد سریع‌تر این امر مهیا شود. البته دولت‌ها باید با تخصیص بودجه‌های بیشتر به سامانه‌های حمل‌ونقل ریلی به این امر ضروری اهتمام ورزند و در این بین وزارتخانه‌ای چون صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان مطالبه‌گر این موضوع و وزارت راه، شهرسازی و مسکن به‌عنوان متولی این امر باید تا افق چشم‌انداز که زمان چندانی هم به آن نمانده است همت بیشتری گمارند.

## رشد ۲ برابری حفاری در ۴ سال اخیر

از سوی دیگر حسام مقدم علی، مدیر اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اشاره به تحول حاصل از به‌کارگیری ژئوفیزیک در اکتشاف عمیق معادن، اظهار داشت: طی ۴ سال اخیر، حفاری‌های انجام شده به بیش از ۲۱۲ هزار متر رسید. این در حالی است که میزان حفاری‌های قبلی، ۱۰۲ هزار متر بوده است.

وی ادامه داد: به‌طور میانگین طی دوره ۳ ساله اخیر، ۵۲ درصد از حفاری‌گمانه‌های اکتشافی، ۴۹ درصد از فرآیند تهیه نقشه در مقیاس‌های مختلف، ۴۲ درصد ژئوفیزیک انجام شده، ۴۴ درصد ترانشه و چاهک‌های حفر شده و ۳۹ درصد مرحله نمونه برداری و آنالیز، مطابق سیاست‌ها و به نیابت از ایمیدرو توسط این شرکت به انجام رسیده است. مقدم علی با اشاره به انجام ۲۴ هزار و ۶۴۲ متر حفاری اکتشافی در سال گذشته، خاطر نشان کرد: از این میزان، ۵ هزار و ۳۰۰ متر در حوزه زغال‌سنگ، ۱۴ هزار و ۳۲۱ متر در حوزه سنگ آهن و ۵ هزار و ۲۱ متر در حوزه پلی‌متال صورت گرفت.



# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



ایلیا

شرف انصاری | خبرگزاری قرآنی | موج

وی افزود: امروز در جبهه اقتصاد مقاومتی که بسیار حساس است، دشمن میکوشد تا کشور ایران را با اعمال تحریم ها زیر فشار بگذارد و له کند. از این رو بحث اشتغال و تولید داخلی از اهمیت خاصی برخوردار است. باید آفرین گفت به آنهایی که دلسوزانه تلاش میکنند. باید این روحیه و تفکر جهادی تقویت شود تا در شرایط سخت لطمه ای به کشور وارد نشود. بنابراین امروز ضرورت دارد هر کس در هر زمینه ای که میتواند در رفع گرفتاری جامعه تلاش کند.

ایشان در پایان تأکید نمود این آسایش و امنیت را قدر بدانیم؛ زیرا عرصه اقتصادی آرامش میخواهد. توسعه فعالیتهای فرهنگی در سازمانها میتواند زیربنای فعالیتهای اقتصادی و در شکوفایی اقتصادی کشور مؤثر باشد. در همین زمینه خانم مهندس سعیدی، نماینده مردم شریف مبارکه در مجلس شورای اسلامی نیز در گفتگو با خبرنگار فولاد گفت: هر چه ما داریم از رشادتهای جوانان، ایثارگران و عزیزانی است که در ۸ سال دفاع مقدس واقعا فداکاری نمودند. به یقین امنیت امروز کشور مرهون خون ۱۲۰ هزار شهید و پایمردی تمامی جانبازان و آزادگان است.

وی خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه شهدا زنده و ناظر بر اعمال ما هستند، شایسته است ما نیز در همان مسیر ایشان حرکت کنیم. سعیدی از برگزاری نمایشگاه های دفاع مقدس به عنوان دستمایه ای برای زنده نگهداشتن فداکاری جوانان جبهه و جنگ یاد کرد و افزود: اینکه امروز جوانان ما آن سوی مرزها برای دفاع از حریم و ناموس کشور شهید میشوند، حاصل برپایی همین نمایشگاه ها و اشاعه فرهنگ شهادت طلبی در راه کشور است.

وی تصریح نمود: در کنار فعالیت اقتصادی، فعالیتهای اجتماعی و فرهنگی تأثیر بسیار زیادی دارد؛ همچنان که فولاد مبارکه به موازات فعالیتهای اقتصادی خود به این موضوع اهمیت میدهد که قابل تقدیر است. توسعه فعالیتهای فرهنگی در سازمانها می تواند زیربنای فعالیتهای اقتصادی و در شکوفایی اقتصادی کشور مؤثر باشد.

۱۴:۳۳ - ۲-۷-۱۳۹۶

ایلیا

شرف انصاری | خبرگزاری قرآنی | موج

مدیرعامل فولاد مبارکه در آیین گرامیداشت هفته دفاع مقدس:

### رهبری و ایمان دو عامل استقرار و ثبات جمهوری اسلامی ایران

مراسم گرامیداشت یاد و خاطره شهدای ۸ سال دفاع مقدس و شهدای مدافع حرم با برپایی نمایشگاهی در شرکت فولاد مبارکه، با حضور مدیرعامل، معاونان، مدیران و جمعی از کارکنان و بسیجیان فولاد مبارکه، نماینده مردم شریف شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی، فرمانده لشکر زرهی ۸ نجف اشرف، جانشین فرماندهی گروه موشکی ۱۵ خرداد و جانشین فرماندهی ناحیه مقاومت بسیج شهرستان مبارکه برگزار شد.



به گزارش‌های ما به نقل از روابط عمومی فولاد، در این مراسم دکتر سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه، در سخنانی با یادآوری حماسه شهدای ۸ سال دفاع مقدس و شهدای مدافع حرم، به‌خصوص شهید محسن حججی، از فداکاری این عزیزان در راه استقلال و سربلندی نظام جمهوری اسلامی ایران تجلیل کرد و گفت: ایام دفاع مقدس یادآور رشادت‌های ملتی است که با دست خالی و فقط با قدرت ایمان در تمام جبهه‌ها در مقابل قدرتهای جهانی ایستادند و باعث شدند امروز درخت تنومند جمهوری اسلامی همچنان با عزت و اقتدار پابرجا بماند. وی با تأکید بر اینکه امنیت امروز کشور مرهون همین رشادتهاست افزود: به پاس همه این از خود گذشتگی‌ها ما نیز با کار در جبهه صنعت فولاد کشور تلاش خواهیم کرد تا ایران اسلامی همچنان سربلند بماند. مدیرعامل فولاد مبارکه ضمن قدردانی از تلاش کارکنان در ثبت رکوردهای جدید و با تأکید بر اینکه امروز میدان نبرد، میدان اقتصادی است. گفت: چنانچه هرکس در هر سازمانی بتواند در جبهه اقتصادی به خوبی ایفای نقش کند، برنده است و از این راه توانسته است به کشور و آب و خاک خود خدمت کند.

دکتر سبحانی از رهبری و قدرت ایمان به عنوان دو عامل اصلی استقرار و ثبات نظام جمهوری اسلامی یاد کرد و گفت: دشمنان ایران در محاسبات خود، به ویژه در دوران جنگ، به این دو عامل توجه نداشتند. مدیرعامل فولاد مبارکه یادآور شد: امروز دستیابی به منافع اقتصادی علت اصلی بروز جنگهای بزرگ دنیا است. از این رو کشورهایی که به لحاظ اقتصادی قوی باشند، کمتر مورد هجوم قرار میگیرند. دکتر سبحانی خاطرنشان کرد: امروز جوانان جبهه‌های دیروز در جبهه‌های اقتصادی و کار و تولید از کین و اقتدار کشور محافظت میکنند. فولاد مبارکه یک جبهه بزرگ اقتصادی و کارکنان آن رزمندگان این جبهه هستند. چه افتخاری بالاتر از اینکه حاصل این مجاهدت‌ها تأمین بازارهای داخلی و حضور در بازارهای جهانی باشد؟

دکتر سبحانی خاطرنشان کرد: در این راه وظیفه ما این است که با کار و تلاش بیشتر ثابت کنیم تحریم‌ها کشور ما را توانمندتر کرده است. همچنان که خوشبختانه عملکرد فولاد مبارکه گویای این مدعاست؛ به طوریکه امروز بیش از ۸۵ درصد قطعات وارداتی مورد نیاز خطوط تولید، در داخل کشور تولید میشود و این یعنی اقتصاد مقاومتی. وقتی که فولاد مبارکه علاوه بر پوشش بازارهای داخلی، بخشی از محصولات خود را به خارج از کشور عرضه میکند، این مهم نیز گواه دیگری بر موفقیت در جبهه اقتصادی است. امیدواریم در همین جبهه حساس روز به روز به توفیقات بیشتری دست یابیم و افتخار آن را همچنان به ملت عزیز و شریف ایران و شهدای گرانقدر تقدیم نماییم. نباید فکر کنیم خاکریز دفاعی فقط در مرزهای کشور است.

پنابراین گزارش، در ادامه این مراسم سرهنگ سیف‌الله رشیدزاده فرمانده لشکر زرهی ۸ نجف اشرف نیز گفت: دستاوردهای دفاع مقدس برگرفته از حماسه حسینی است. وظیفه امروز ما دفاع است. نباید فکر کنیم خاکریز دفاعی ما فقط در مرزهای کشور است؛ چراکه دشمن با تمام توان علیه ما تلاش میکند. اگر میخواهیم به سرمنزل مقصود برسیم، راهی جز مجاهدت اقتصادی نیست. وی از مدیرعامل و کارکنان زحمتکش شرکت فولاد مبارکه و فعالیتهای ایشان در راستای ترویج فرهنگ حماسی قدردانی نمود و ابراز داشت: باید به مدیران و کارکنان فولاد مبارکه خدا قوت بگوییم که تلاش میکنند تا صنعت فولاد کشور سربلند باشد و برکات زیادی را نیز نصیب کشور مینمایند.

سرهنگ رشیدزاده خاطرنشان کرد: وقتی صحبت از دفاع مقدس میشود، صحبت از این است که ما تا آخر ایستاده ایم. این راهی است که افراد با بصیرت برای آن جان می‌دهند و حاضرند با الگوپردازی از اهل بیت(ع) تا پای جان ثابت قدم بمانند. فرمانده لشکر زرهی ۸ نجف اشرف ابراز داشت: اگر در زمان دفاع مقدس یک وجب از خاک ایران به دست دشمنان نیفتاد، همه اش از جانفشانی شهدا و ایثارگران است نباید عظمت این ایثارگریها فراموش شود.



معاون خرید فولاد مبارکه:

### فولاد مبارکه همواره از تولید داخل و بومی سازی حمایت کرده است

معاون خرید فولاد مبارکه گفت: حمایت از شرکت های سازنده داخلی و به طور کلی ارتقای دانش فنی کشور از ابتدای بهره برداری، یکی از تعهدات فولاد مبارکه و در دستور کار این شرکت بوده است. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از اصفهان، مهدی تولائیان با تأکید بر اینکه رویکرد فولاد مبارکه در خصوص حمایت از تولید داخل دقیقاً مطابق با سیاست های اقتصاد مقاومتی و در راستای حمایت از تولید ملی است، اظهار داشت: امروز فولاد مبارکه با جدیتی بیشتر از هر زمان دیگر، این آمادگی را دارد تا با مشارکت شرکت های داخلی و دانش بنیان برای تمامی محصولاتی که تولید داخلی ندارند، با بهره گیری از دانش روز دنیا شرایطی فراهم آورد تا محصول مورد نظر در داخل کشور تولید شود. وی افزود: وقتی محصولات داخلی و بومی سازی شده از استانداردهای لازم برخوردار باشند و از نظر کیفی آزمون های لازم را با موفقیت پشت سر گذاشته باشند، فولاد مبارکه این آمادگی را دارد تا محصول تولید شده را با قراردادهای بلندمدت ۳ تا ۱۰ ساله خریداری و در خطوط تولید خود استفاده کند.

معاون خرید فولاد مبارکه از فرایند لازم برای بومی سازی الکتروود گرافیتی در داخل ایران، دستیابی به دانش فنی ساخت ریفرمر و مدول های احیا مستقیم، بومی سازی غلتک های نورد گرم و سرد و تولید کاتالیست به عنوان نمونه هایی بارز از رویکرد فولاد مبارکه در حمایت از تولید داخل یاد و اضافه کرد: فناوری، دانش فنی و فرایند بومی سازی موارد مذکور و بسیاری دیگر از نمونه های مشابه که پیش از این کشور توان ساخت آن ها را نداشته است، با همین تفکر فولاد مبارکه از خارج به داخل کشور انتقال یافته و تجهیزات مورد نظر پس از بومی سازی در خطوط تولید استفاده شده است.

وی خاطر نشان کرد: رسالت اصلی و ملی فولاد مبارکه تولید فولاد است، اما این شرکت بنا بر مسؤولیت های اجتماعی خود همواره تلاش کرده است به منظور حمایت از تولیدکنندگان با سرمایه گذاری و مشارکت مالی در پیشبرد پروژه های تحقیقاتی و ساخت تجهیزات ایفای نقش کند. تولائیان تصریح کرد: همان گونه که فولاد مبارکه از هر نظر برای توانمندسازی شرکت های سازنده داخلی، خود را متعهد دانسته است، در مقابل نیز می طلبد که شرکت های سازنده نیز به دور از هرگونه تفکر خرید انحصاری، همواره بر ارتقای سطح کیفی محصولات و تجهیزات بومی سازی شده خود همت گمارند.

توجه به موضوع قیمت تمام شده و قابل رقابت با بازارهای جهانی برای تجهیزات بومی سازی شده از دیگر نکاتی بود که وی ضمن اشاره به آن گفت: به موازات کیفیت، قیمت تمام شده رقابتی اقلام بومی سازی شده نیز به عنوان یک الزام باید مدنظر قرار گیرد، از این رو با توجه به مزیت هایی که در کشور ما وجود دارد، سازندگان باید به گونه ای تجهیزات را بومی سازی کنند که تولیدات داخلی از لحاظ کیفی قابل رقابت و از نظر قیمت تمام شده به مراتب مناسب تر از انواع مشابه خارجی باشد؛ به خاطر داشته باشیم حمایت از تولید داخلی نباید به بیراهه رود و باعث ضرر و زیان مردم، مصرف کنندگان و سهامداران شود.

معاون خرید فولاد مبارکه با بیان اینکه در فولاد مبارکه همه واحدهای زیرمجموعه معاونت خرید برای تحقق این امر آماده هرگونه همکاری هستند، اضافه کرد: به همین منظور و حتی برای تأمین اقلام مصرفی و مواد اولیه شرکت از همه شرکت های دانش بنیان یا شرکت های تولیدی دعوت می کنیم که برای سربلندی کشور و رهایی هرچه بیشتر از وابستگی آستین همت بالا زنند، این در حالی است که بالطبع فولاد مبارکه هم به منظور حمایت از این شرکت ها و استفاده از کالای بومی سازی شده بسته به نوع کار و یا سرمایه گذاری آن ها تعهد مدیریتی خواهد داشت تا در درازمدت از آن استفاده کند.

وی در پایان گفت: فولاد مبارکه اقلام مورد نیاز خود را از طریق سامانه برنامه ریزی خرید اعلام می کند، با استفاده از این بانک اطلاعاتی شرکت ها می توانند درباره کالاهایی که تولید داخلی ندارد، اطلاعات بیشتری کسب کنند و برای انتقال دانش فنی و بومی سازی آن با حمایت فولاد مبارکه اقدام کنند.

انتهای پیام/م

رئیس صنعت و معدن طبس:

### ۶۵ درصد تولید زغال سنگ کشور در طبس تامین می شود

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت طبس با بیان اینکه ۶۵ درصد تولید زغال سنگ کشور در طبس تامین می شود گفت: نزدیک به شش ماده معدنی است که ذخائر آن فقط در این شهرستان و یا بالای ۹۵ درصد آن در این شهرستان وجود دارد.

مرتضی جلالی فر در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در بیرجند اظهار داشت: از جمله این ذخائر می توان به زغال سنگ، فلورین، پتاس، سنگ و خاک نسوز، مرمر و سیلیس اشاره کرد.

وی با اشاره به تولید ۸ میلیون تن مواد معدنی در شهرستان طبس در سال گذشته گفت: ۶۵ درصد تولید زغال سنگ کشور در طبس است.

رئیس صنعت، معدن و تجارت طبس با بیان اینکه ۱۳۰ پروانه بهره برداری در این شهرستان صادر شده است بیان کرد: از این تعداد ۱۰۸ پروانه بهره برداری فعال است.

جلالی فر با بیان اینکه ۲۰ نوع ماده معدنی در شهرستان شناسایی شده است گفت: سال گذشته با احتساب معدن پتاس بالغ بر ۸ میلیون تن تولید مواد معدنی در شهرستان بوده است.

وی افزود: از ۳۳ معدن زغال سنگ ۱۷ معدن زیرزمینی وجود دارد که از این تعداد ۱۰ معدن فعال است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت طبس اظهار داشت: ۲ معدن گواهی کشف گرفته و ۱۲ معدن روباز است که از این تعداد ۶ معدن فعال

است و ۲ معدن اکتشافی نیز معادن زغال سنگی هستند که در طبس وجود دارد.

انتهای پیام/

مقدسی تاکید کرد :

## ارزآوری صادرات محصولات معدنی فرآوری شده / باید برای افزایش تکنولوژی کاربردی استخراج

### معدن فکری کرد/ بسیاری از معادن کشور ایمن نیستند

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس، گفت: خام فروشی محصولات معدنی در برخی از کشورهایی که تکنولوژی مناسبی در زمینه استخراج از معادن ندارند، بطور مستقیم به منابع ملی شان آسیب می رساند.

سیدمهدی مقدسی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت درباره صادرات خام محصولات معدنی به خارج از کشور، گفت: صادرات محصولات معدنی فرآوری شده می تواند برای کشور ارزآوری بهینه ایجاد کند، زیرا با خروج محصولات معدنی فرآوری شده بطور مستقیم برای اقتصاد کشور ارزآوری بهینه ایجاد می شود.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با بیان اینکه ما به جای صادرات محصولات خام معدنی به بازارهای هدف باید تکنولوژی، فناوری نوین و به روز شده فرآوری محصولات معدنی را وارد کشور کنیم، تصریح کرد: برای تداوم فرآوری محصولات معدنی باید فکری نیز برای استفاده از تکنولوژی کاربردی استخراج در معادن کشور کرد.

وی ادامه داد: در برنامه ششم توسعه توصیه شده سهم اقتصاد را در معادن افزایش دهیم و این در حالی است که اکثر معادن ما قدیمی هستند و از تکنولوژی های ضعیف در استخراج در معادن استفاده میکنند.

وی یادآور شد: خام فروشی محصولات معدنی در برخی از کشورهای که تکنولوژی مناسبی در زمینه استخراج از معادن ندارند، بطور مستقیم آسیب به منابع ملی شان می رساند.

نماینده مردم اراک، کمیجان و خنداب در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه بسیاری از معادن کشور فاقد ایمنی لازم هستند، یادآور شد: برای حضور بهینه در تولید و فرآوری محصولات معدنی باید از تکنولوژی های مدرن بهره جست تا علاوه بر جلوگیری از پرتی تولید بتوان امنیت استخراج را نیز در این راستا به نحو مطلوب تامین کرد.

پایان پیام



اسکندری نسب اعلام کرد:

### میانگین رشد ۱۰۰ درصدی صنایع معدنی در قلعه گنج

گروه سیاست و اقتصاد: رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان از میانگین رشد بیش از ۳۸۶ درصدی سرمایه گذاری صنعتی و ۱۰۰ درصدی صنایع معدنی در قلعه گنج خبر داد.

به گزارش خبرگزاری بین المللی قرآن (ایکنا) از کرمان، محمود اسکندری نسب، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان دیروز شنبه، ۱ مهر همزمان با اعلام خبر کلنگ زنی یک کارخانه آهک صنعتی و یک کارخانه تولید انواع لبنیات در شهرستان قلعه گنج گفت: این شهرستان که جنوبی ترین شهرستان استان کرمان است و به عنوان یکی از شهرستان های محروم کشور شناخته شده به عنوان شهر پایلوت اقتصاد مقاومتی کشور انتخاب و به همت بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی شاهد پیشرفت های بزرگی بوده که این پیشرفت ها در حوزه های صنعتی و معدنی بسیار چشمگیر بوده است.

وی افزود: تا قبل از این دولت در این شهرستان فقط دو واحد قطعات پیش ساخته بتنی فعالیت داشت و بعد از گذشت چهار سال شاهد فعالیت چهار کارخانه دیگر از جمله دو کارخانه صنایع غذایی هستیم که این بیانگر رشد فوق العاده سرمایه گذاری ۵۰۰ درصدی در حوزه کارخانه های فعال صنعتی است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان ادامه داد: با توجه به فراهم سازی زیرساخت ها و تلاش های بنیاد مستضعفان به عنوان معین اقتصادی این شهرستان و پیگیری های این سازمان برای جذب سرمایه گذاران بزرگ، شاهد رشد سرمایه گذاری و صدور ۲۵ مجوز صنعتی طی چهار سال اخیر بوده ایم که معادل ۷۸ درصد مجوزهای صنعتی این شهرستان و همچنین با سرمایه گذاری بالغ بر ۹۱۶ میلیارد ریال، رشد ۳۸۰ درصدی که معادل ۷۹ درصد سرمایه گذاری این شهرستان در حوزه صدور مجوزهای صنعتی است را شاهد بوده ایم. وی افزود: در این راستا و با حضور رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی عملیات احداث کارخانه تولید انواع لبنیات در ناحیه صنعتی این شهرستان آغاز شد و این کارخانه برای تولید انواع پنیر، ماست و دوغ، بیش از ۵۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری نیاز خواهد داشت و برای ۲۰۰ نفر اشتغال ایجاد می کند.

اسکندری نسب عنوان کرد: برای آغاز عملیات اکتشافی معادن و شناسایی ظرفیت های معدنی شهرستان قلعه گنج، سه پهنه معدنی به مساحت ۲ هزار و ۷۱۱ کیلومتر مربع تعریف و به سرمایه گذارانی چون بنیاد مستضعفان که یکی از فعالان اقتصادی بزرگ کشور است، واگذار شد و کارهای تکمیلی در این محدوده ها در حال انجام است.

وی تأکید کرد: همچنین یک پهنه بزرگ نیز پیشنهاد شده که مجموع پهنه های موجود در شهرستان ۴۳ درصد کل مساحت شهرستان را شامل می شود و در آینده ای نزدیک با تکمیل عملیات اکتشافی در این پهنه ها، تمام ظرفیت های معدنی شهرستان شناسایی و فعال می شوند.

منبع: روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان



## استخراج سالانه ۶۳ میلیون تن مواد معدنی در کرمان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: سالانه ۶۳ میلیون تن مواد معدنی از معادن کرمان استخراج می شود. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، مهدی حسینی نژاد، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان افزود: استان کرمان برای ایجاد شفافیت در حوزه اصناف نخستین استانی است که کاداستر صنفی را تشکیل و عملیاتی کرده است. وی گفت: با تشکیل کاداستر صنفی اطلاعات تمام صنف های فعال در استان کرمان به صورت شفاف در دسترس خواهد بود و در این راستا راه اندازی یک اپلیکیشن موبایل را در دستور کار قرار دادیم به این صورت که هر فردی در صورت نیاز به خدمات یک صنف با استفاده از این اپلیکیشن می تواند نزدیک ترین واحد صنفی به خود را پیدا کند و حتی می تواند از میزان هزینه خدمات صنفی مربوط مطلع شود. وی با تاکید بر اینکه عموم مردم از راه اندازی این پروژه منتفع می شوند اظهار کرد: تا پایان امسال تعداد هفت اتحادیه را وارد این کاداستر خواهیم کرد.

حسینی نژاد با اشاره به اینکه استان کرمان در شاخص های معدنی به شدت رشد کرده است تصریح کرد: پارسال کاداستر معدنی را در استان شروع کردیم و تاکنون چندین پهنه معدنی جدید تعریف شده و در حال حاضر اطلاعات حوزه معدن و محدوده های معدنی کرمان به طور کاملا شفاف در دسترس سرمایه گذاران قرار گرفته است.

وی گفت امروز ۳۸۵ پروانه بهره برداری در کرمان وجود دارد که تنها ۴ و نیم درصد جی دی پی این استان را محقق می کند در حالی که ۹۹ و شش دهم درصد جی دی پی استان توسط پنج معدن بزرگ محقق می شود.

حسینی نژاد افزود: برای برپایی نمایشگاه های تخصصی در استان کرمان یک سایت نمایشگاهی بزرگ داریم اما برای برپایی نمایشگاه های عرضه مستقیم کالا هیچ جای مناسب و ثابتی نداریم و می بینیم هر کس در هر نقطه ای اقدام به برپایی نمایشگاه می کند.

وی یادآور شد برای امسال برپایی تعداد پنج نمایشگاه عرضه مستقیم کالا برای استان پیش بینی شده است.

وی با بیان اینکه هزار و ۳۷۱ پروانه بهره برداری در استان کرمان فعال است؛ گفت ۲ نوع ماده معدنی در استان کرمان شناسایی شده که ۸۳ و نیم درصد این مواد معدنی مربوط به چهار ماده مس، کرومیت، زغال سنگ و سنگ آهن است و همچنین ۲۱ درصد فعالیت های معدنی کشور در این استان انجام می شود.

انتهای پیام/ی

تشکیل کاداستر صنفی در کرمان

رئیس سازمان صنعت استان خیر داده/

## رشد ۱۷ درصدی صادرات کاشی و سرامیک یزد / تشکیل نخستین نشست میز کاشی کشور در

### استان

یزد ایرنا رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت یزد گفت: صادرات کاشی و سرامیک این استان به عنوان نهمین تولید کننده این محصول در دنیا در ۶ ماه ابتدایی امسال به نسبت مدت مشابه سال قبل ۱۷.۶ درصد رشد داشته است.

محمدرضا علمدار روز یکشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا با بیان اینکه نخستین نشست میز کاشی و سرامیک کشور در استان یزد برپا می شود، اظهار کرد: این استان هم اکنون نهمین تولید کننده کاشی و سرامیک دنیا و نخستین تولید کننده این محصول در ایران محسوب می شود.

وی با تأکید بر لزوم گرایی بودن در بخش های صنعتی و حرکت به سمت عملگرایی و کسب نتیجه تصریح کرد: باید برنامه ریزی شود تا استانی که در جایگاه نهم تولید کاشی و سرامیک جهان قرار دارد در صادرات این محصول نیز همین به همین جایگاه برسد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد تأکید کرد: اگر به جایگاه واقعی در صادرات برسیم فضای رقابت نیز در استان گسترش می یابد بنابراین این باید در مرحله نخست با تعیین آرمان ها، مسیر فعالیت را مشخص کنیم.

علمدار افزود: حرکت در این مسیر موجب شده که این استان در رشد ارزیابی بخش صنعت و معدن نسبت به سال گذشته در کشور دوم شده و در خیلی از حوزه های صنعتی همچون صدور جواز تأسیس، صدور معافیت گمرکی و صدور گواهی کشف رتبه نخست کشور را کسب کند. وی با بیان اینکه برای نخستین بار ریاست میزهای گلخانه و کاشی و سرامیک به استان یزد داده شده است، ادامه داد: هم اکنون استان یزد با ۴۱ درصد تولید کاشی و سرامیک کشور در رتبه نخست و اصفهان، قزوین و خراسان جنوبی در جایگاههای بعدی تولید این محصول قرار دارند. وی گفت: عمده ترین استان هایی که مواد اولیه کاشی و سرامیک را در اختیار دارند به ترتیب استان های فارس، یزد، همدان و زنجان است. رئیس میز کاشی و سرامیک کشور از تهیه و تدوین چشم انداز سند راهبردی صنعت کاشی و سرامیک کشور خبر داد و افزود: بر این اساس در سال ۱۴۰۴ ایران باید با ظرفیت تولید ۷۰۰ میلیون مترمربع و ۲ میلیارد دلار صادرات در جایگاه چهارم تولید این محصول در جهان قرار گیرد. علمدار در بخش دیگری درباره وضعیت صادرات کاشی و سرامیک استان بعنوان نخستین تولید کننده این محصول در ایران نیز گفت: در سال ۹۵ محصولات کاشی و سرامیک یزد به ۳۹ کشور دنیا صادر شده که ۱۰ کشور عمده آن عراق افغانستان، پاکستان، گرجستان، ترکمنستان، ارمنستان، آذربایجان و یمن هستند.

وی تصریح کرد: در سال گذشته حدود ۲ هزار و ۲۰۵ میلیون کیلوگرم به ارزش ۳۲۴.۷ میلیون دلار محصولات کاشی و سرامیک از این استان صادر شد که نسبت به سال قبل از آن کاهش یافته ولی امسال و تاکنون رشد خوبی داشته است.

استان یزد رتبه اول کشور در تولید کاشی و سرامیک را با ظرفیت تولید ۲۵۰ میلیون متر مکعب دارد که سبب شده یزد به تنهایی نهمین تولید کننده کاشی و سرامیک دنیا به حساب آید.

این محصول با سهم ۸۰ درصد از نظر وزن و ۳۷ درصد از نظر ارزش مهمترین محصول صادراتی چهارمین استان صنعتی کشور محسوب می شود.

از مردادماه سال جاری مسئولیت ریاست میز توسعه صادرات کاشی و سرامیک کشور به رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد محول شده است.

۱۹۶۸/۶۱۹۷ خبرنگار: محمودرضا رحمانی \* انتشار: قلاح

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

ماین نیوز

### فولادسازان را تعطیل نکنید

به گزارش ماین نیوز، صنعت فولاد کشور در ماههای اخیر در حوزه صادرات با چالشهای متعددی روبه رو بوده است. هر یک از بخش های صنفی در این حوزه راهکارهای مختلفی ارائه نموده اند اما آنچه که در بررسی این راهکارها (که بعضا غیرمنطقی بوده و یا با منافع ملی کاملاً در تضاد می باشند مانند ممانعت از صادرات محصولات فولادی نیمه ساخته) مشاهده می شود بی توجهی به منافع ملی بوده است. در حقیقت آنچه که در این راهکارها نمود بیشتری داشته است منافع صنفی و گروهی بوده است تا منافع ملی. در این مقاله قصد داریم نگاه عمیق تری به برخی از چالشهای صنعت فولاد در حوزه صادرات بیانداریم.

در سالهای اخیر اقدامات اثربخشی برای توسعه صنعت فولاد کشور انجام شده است. از مهمترین برنامه های اجرایی کشور رسیدن به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ می باشد که مستلزم تولید ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن می باشد. از سوی دیگر همزمان کشورهای منطقه برنامه های استراتژیکی برای توسعه صنعت فولاد خود در نظر گرفته اند و این موضوع مشکلات متعددی در حوزه فروش و بازاریابی بین الملل برای صنعت فولاد کشور در آینده نزدیک ایجاد خواهد کرد.

در حال حاضر با توجه به ظرفیت های ایجاد شده در صنعت فولاد کشور رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن تا سال ۱۴۰۴ دور از دسترس نیست ولی به نظر می رسد عدم برنامه ریزی برای صادرات فولاد و یافتن بازارهای مناسب چالش بعدی صنعت فولاد خواهد بود. آنچه که بدیهی است در نظر گرفتن ظرفیت ۲۰ الی ۲۵ میلیون تنی برای صادرات فولاد است زیرا در بهترین حالت، میزان مصرف داخلی فولاد بیش از ۳۰ میلیون تن نخواهد بود. در حقیقت صادرات فولاد یکی از رویکردهایی است که در کنار سرمایه گذاری خارجی می بایست مورد توجه قرار گرفته و تسهیلات ویژه ای برای آن در نظر گرفته شود.

طی سالهای اخیر به دلیل شرایط ناشی از تحریمهای بین الملل بخش عمده ای از بازارهای منطقه ای را از دست داده ایم. بازارهایی که برای دستیابی به آنها سالهای زیادی وقت و انرژی صرف شده است.

هرچند که هم اکنون تلاشهای فراوانی توسط شرکتهای فولادسازی از جمله شرکت فولاد مبارکه، شرکت فولاد کاوه کیش، شرکت فولاد خوزستان، شرکت فولاد هرمزگان و شرکت ذوب آهن اصفهان برای دستیابی به جایگاه پیشین صنعت فولاد کشور در بازارهای منطقه ای و افزایش سهم بازار فولاد کشور صورت پذیرفته است اما هنوز راه سخت و طولانی در پیش داریم. چالشهایی همچون عدم توسعه تکنولوژی و بروز نبودن آن در داخل کشور، ناهمخوانی قیمت تمام شده داخلی با قیمتهای جهانی، افزایش شدت رقابت در بازارهای جهانی و مقوله های کیفیت، بهره وری و مزیت رقابتی از جمله چالشهای پیش رو است.

نکته اصلی که می بایست در اینجا به آن توجه شود اقداماتی است که توسط برخی سودجویان در قالب جریانهای صنفی برای بهره بردن از شرایط فعلی در جهت ممانعت از صادرات در حال انجام است.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی:

### حمایت از فولاد مبارکه و صنایع مشابه برای اقتصاد کشور حیاتی است

به گزارش ماین نیوز، وی افزود: در شرایط اقتصادی فعلی که بسیاری از شرکتهای فولاد مبارکه به دلایل متعددی خروجی مناسبی ندارند، ما مشاهده می‌کنیم که مدیریت و کارکنان این شرکت با برنامه ریزی خوب و تلاش مستمر خود دائما در حال افزایش تولید هستند تا هم بازارهای داخلی را تامین کنند و هم در عرصه صادرات کشور نقش آفرینی نمایند، که این مایه دلگرمی است.

این نماینده مجلس شورای اسلامی در ادامه با تاکید بر تأثیر مثبت فولاد مبارکه بر رشد اقتصادی کشور گفت: امروز با توجه به بازدید که از فولاد مبارکه داشتیم و این حجم عظیم کار و برنامه ریزی در حال انجام را، مشاهده کردیم به عنوان یک ایرانی بر خود بالیدم. وی ادامه داد: به جرأت می‌توان گفت که در خاورمیانه چنین مجتمعی که بتواند در این حد محصولات با کیفیت و متنوع تولید و در کنار آن ایجاد اشتغال چنین گسترده ای کند، وجود ندارد.

دکتر حیدرعلی عابدی با اشاره به راهکارهای خروج از رکود گفت: اگر بخواهیم از رکود خارج شویم و به تحول و توسعه کارآمد برسیم، به کارخانه های مشابه فولاد مبارکه اصفهان که بتوانند چرخ اقتصاد را به حرکت درآورند نیاز داریم. فقط در این صورت است که علاوه بر کوتاه کردن پای واردات، می‌توانیم حجم قابل ملاحظه‌ای اشتغال زایی، صادرات و ارز آوری نیز داشته باشیم.

وی خاطرنشان کرد: در واقع حجم بسیار زیاد اشتغال زایی مستقیم و غیرمستقیمی که فولاد مبارکه در استان و سراسر کشور ایجاد کرده است، نشان می‌دهد که اقتصاد مقاومتی در فولاد مبارکه عملیاتی شده است. باید به خاطر این پشتکار و انگیزه و همه این دستاوردها به مدیریت و کارکنان فولاد مبارکه خدا قوت و تبریک گفت.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اهداف برخی مخالفان صنعت کشور تصریح کرد: متأسفانه عده ای دانسته یا ناآگاهانه مباحثی را علیه صنایع اصفهان مطرح می‌نمایند که به نوعی خارج از انصاف است چرا که فولاد یک صنعت و افتخار ملی است. وی با تقسیم این مخالفان به سه گروه اظهار داشت: دسته اول آنهایی هستند که واقعا نگران محیط زیست و مصرف آب هستند که در این خصوص باید گفت بنا بر استانداردهای موجود در صنعت فولاد دنیا و اینکه فولاد مبارکه به ازای تولید بیش از ۶ میلیون تن فولاد فقط ۲۵ میلیون مترمکعب در سال مصرف آب دارد و حجم زیادی ارزش افزوده، اشتغال زایی و توسعه اقتصادی ایجاد کرده است؛ به واقع این میزان مصرف زیاد نیست. درعین حال این موضوع و سایر اقدامات زیست محیطی گسترده فولاد مبارکه که با نصب تجهیزات به روز در این زمینه انجام داده است، باید به نحو مطلوبی اطلاع رسانی شود تا هرگونه نگرانی در این رابطه برطرف گردد. وی از کسانی که با نقش فولاد مبارکه در میزان تولید و توسعه اقتصادی کشور آشنا نیستند به عنوان دسته دوم مخالفان این شرکت یاد و تصریح کرد: ایشان بر این باورند که فولاد مبارکه تاریخ مصرفی داشته است و بعد از این هم بود یا نبود آن هیچ تأثیری در اقتصاد ملی و منطقه ندارد، که این دوستان هم باید به نقش و تأثیر این شرکت در راه اندازی چرخ صنایع بالادست و پائین دست و حجم زیاد اشتغالی که ایجاد کرده، توجه بیشتری داشته باشند. باید به خاطر داشته باشیم با توجه به مشکلاتی که در مسیر اشتغالزایی کشور وجود دارد، حفظ این صنعت و سایر صنایع مشابه امری ضروری و برای اقتصاد کشور حیاتی است. در عین حال باید با حمایت خود از مدیریت و کارکنان این شرکت، آنها را به گونه ای تشویق نماییم تا همچنان به توسعه صنعت استان و کشور همت گمارند.

وی در خصوص دسته سوم مخالفان این صنعت گفت: این دسته از مخالفان که ما نیز همواره نگران آنها بوده و هستیم؛ دائما با هر صنعتی که بدانند به نفع کشور است مخالفند و علیه آن به نحو غیرمنصفانه و به دور از هرگونه تعقل تبلیغ میکنند این افراد به هیچ عنوان دردمند کشاورزی، صنعت، محیط زیست و اشتغال زایی برای جوانان کشور نیستند؛ بلکه انگیزه های دیگری دارند.



## صنعت فولاد چشم انتظار رونق ساخت و ساز

صنعت فولاد جزو صنایع مادر به شمار می رود و رونق این صنعت در رشد زنجیره تولید صنایع پایین دستی حائز اهمیت است. به گزارش اقتصادآنلاین به نقل از کسب و کار، آمارهایی که توسط مسئولان وزارت صنعت بیان می شود، نشان دهنده افزایش پلکانی ظرفیت تولید طی سال گذشته و امسال است، ضمن آنکه در صادرات فولاد نیز کشور ما، هم طی سال گذشته و هم در ۵ ماهه سال جاری وضعیت رو به رشدی را تجربه می کند. کارشناسان و دست اندرکاران صنعت فولاد معتقدند افزایش قیمت محصولات فولادی در بازار داخل و افزایش تولید صنایع پایین دستی فولاد مثل خودرو را می توان از نشانه های رونق این صنعت به شمار آورد. با این حال صنعت فولاد هنوز چشم انتظار سیگنال های مثبت از بخش ساخت و ساز است.

خروج طرح های فولادی از رکود با مشارکت بخش خصوصی

یک مقام مسئول راه اندازی طرح های استانی فولاد با کمک بخش خصوصی را مهم ترین اقدام دولت در صنعت فولاد طی سال گذشته و سال جاری دانست و در این باره گفت: اجرای طرح های استانی فولاد در دولت گذشته استارت خورد، ولی به دلیل ضعف های مدیریتی و نبود برنامه مشخص این طرح ها تقریباً متوقف شده بود. مهدی کرباسیان با بیان اینکه ابتکار مشارکت با بخش خصوصی که در دولت یازدهم مطرح شد، توانست این طرح ها را از رکود خارج کند، افزود: ناهماهنگی های بسیاری در پروژه های استانی فولاد ایجاد شده بود، اما با تلاش های انجام شده و تامین بیش از ۲۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای این پروژه ها، موانع پیش رو برطرف شد. وی خروجی این طرح ها را تکمیل نیازهای زنجیره تولید در صنایع پایین دستی دانست و تصریح کرد: چشم انداز رونق صنعت فولاد به خوبی قابل مشاهده است و افزایش ظرفیت تولید تا مقیاس ۴۰ میلیون تن با جدیت پیگیری می شود.

هدف گذاری تولید ۲۲ میلیون تن فولاد در سال جاری

مدیرکل دفتر صنایع معدنی فلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز با بیان اینکه میزان تولید فولاد خام کشور سال گذشته ۱۸.۵ میلیون تن بود، گفت: برای سال جاری تولید ۲۲ میلیون تن فولاد هدف گذاری شده و با برنامه ریزی صورت گرفته این رقم در سال ۱۳۹۹ به ۴۰ میلیون تن خواهد رسید. میکائیل عظیمی افزود: تلاش وزارت صنعت بر این است که در مسیر تکمیل زنجیره و طرح جامع فولاد حرکت کند و با تجمیع واحدهای کوچک صنایع معدنی فلزی، هم در حوزه صادرات و هم کاهش قیمت تمام شده به موفقیت برسد.

تحلیل افزایش قیمت در بازار محصولات فولادی

یک کارشناس صنعت فولاد نیز با بیان اینکه نشانه های رونق صنعت فولاد در صنایع پایین دستی قابل مشاهده است گفت: افزایش قیمت در بازار تولیدات فولادی از جمله شمش، میلگرد و تیرآهن طی ماه های اخیر، بخشی تحت تاثیر افزایش قیمت های جهانی بوده، اما بخشی نیز به دلیل افزایش تقاضا اتفاق افتاده است. عباس بیگلو با اشاره به افزایش تولید خودرو در ۵ ماهه ابتدای سال جاری افزود: به غیر از خودرو صنایع دیگر مثل لوازم خانگی نیز با افزایش تولید مواجه شده اند و نیاز بازار داخلی به محصولات فولادی از قبیل انواع ورق را تقویت کرده اند. این کارشناس صنعت فولاد با بیان اینکه هنوز تحرک قابل قبولی در بخش ساخت و ساز به چشم نمی خورد، تصریح کرد: طرح های فولادی راه اندازی شده، بازار محصولات فولادی را رقابتی تر کرده اند و زنجیره تامین محصولات فولادی اکنون بهتر عمل می کند، اما فعالان بازار فولاد همچنان چشم انتظار تحرک و رونق بخش ساخت و ساز هستند تا رونق بیشتری در صنعت فولاد ایجاد شود.

### موازنه نابرابر در بالادست زنجیره فولاد

به گزارش ماین نیوز، صنعت فولاد کشور طی سال های اخیر و در حالی که قیمت نفت کاهش چشم گیری به خود دیده، یکی از محورهای اصلی ارزآوری برای کشور محسوب شده و صادرات بیش از ۶ میلیون تنی محصولات زنجیره فولاد توانسته صادرات غیرنفتی کشور را تحت تأثیر خود قرار دهد.

ورود به بازارهای اروپایی و رقابت با نام و نشان های مطرح در سطح جهان از جمله دستاوردهایی است که در صنعت فولاد در چند ساله اخیر و با وجود همه مشکلات رکود در صنعت کشور حاصل شده است؛ اما همه این اتفاقات مثبت، تأیید کننده حال و روز خوش صنعت فولاد نیست و این صنعت نیز درگیر چالش هایی است که اگر دولت در مسیر رفع آن ها قدمی برندارد؛ در سال های آتی، رسیدن به افق طرح جامع فولاد دچار معضل خواهد شد و دستاوردهای فعلی نیز از دست خواهند رفت.

۱۱\* چالش اصلی صنعت فولاد چیست؟

کارشناسان، مشکلات اصلی صنعت فولاد را ۱۱ مورد اعلام می کنند که عبارت اند از: عدم توازن در زنجیره تولید، حمل و نقل، آب و برق و گاز، مسائل زیست محیطی، فناوری، منابع انسانی، عدم توجه به مقیاس تولید و سرمایه گذاری های ناکارآمد و کوچک، تضاد منافع فولادسازان و معدن داران، رکود بازار مصرف، تأمین مالی و عدم ثبات شاخص های اقتصاد کلان و قوانین کشور.

در این بین، عدم تعادل در زنجیره تولید، مهم ترین چالشی است که در حال حاضر در صنعت فولاد کشور به چشم می خورد و عدم تناسب ظرفیت تولید در بالادست و پایین دست موجب شده تا قسمت اعظمی از سرمایه گذاری ها در پایین دست، بلااستفاده شده و در بالا دست و خصوصاً کنستانتیره، خام فروشی به کشورهای دیگر افزایش یابد.

\*استفاده ۷۰ درصدی از ظرفیت اسمی کنستانتیره سنگ آهن

در بخش کنستانتیره، تا پایان سال، ظرفیت تولید این محصول در کشور ۴۵.۵ میلیون تن ثبت شده که ارقام این سال نشان دهنده تولید در ۷۰ درصد ظرفیت و به میزان ۳۱.۶ میلیون تن است.

عدم تأمین سنگ آهن خام به میزان مورد نیاز و همچنین مشکلات موجود در زیرساخت های مورد نیاز مانند آب را می توان از دلایل مؤثر بر تولید واحدهای کنستانتیره سازی در پایین تر از ظرفیت بر شمرد.

البته در سال جاری، واحدهای جدیدی همچون کیمیا معادن سپاهان، هماتیت جلال آباد، کنستانتیره صبانور، سنگان و احیا سپاهان به مدار تولید اضافه خواهند شد که ظرفیت اسمی کنستانتیره کشور را به ۴۷ میلیون تن افزایش می دهد اما معضل اصلی، همان گونه که اعلام شد؛ تولید در زیر ظرفیت به دلیل مشکلات زیرساختی و بالادستی است.

\*موازنه نابرابر در تولید گندله

در بخش گندله، میزان ظرفیت اسمی گندله تا پایان سال جاری برابر با ۳۶.۵ میلیون تن است که برای تأمین این ظرفیت، نیاز به ۴۰.۳ میلیون تن کنستانتیره وجود دارد.

میزان تولید گندله در کشور نیز هم اکنون برابر با ۲۵.۶ میلیون تن است که برای این میزان تولید، باید ۳۱.۴ میلیون تن کنستانتیره تولید شود. بررسی وضعیت فعلی تولید گندله در کشور نشان می دهد که به منظور تولید واحدهای گندله سازی در ظرفیت اسمی، به ۴۰.۳ میلیون تن

کنستانتیره سنگ آهن نیاز است که مقایسه این میزان با ظرفیت تولید این محصول در کشور، حاکی از مازاد ۵ میلیون تنی در صنعت

کنستانتیره سازی است؛ ولیکن به دلیل تولید برخی واحدهای کنستانتیره سازی در پایین تر از ظرفیت اسمی و همچنین صادرات کنستانتیره سنگ آهن از کشور، عرضه داخلی این محصول به میزان ۳۱.۶ میلیون تن کاهش یافته و سبب تولید واحدهای گندله سازی در پایین تر از ظرفیت اسمی طی سال ۱۳۹۵ شده است.

اشرف سمنانی در گفت و گو با ماین نیوز مطرح کرد:

### کنفرانس عامل رشد و توسعه صنعت متالورژی ایران

رضا اشرف سمنانی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز اظهار کرد: خوشبختانه صنعت متالورژی در کشور ما رشد قابل توجهی داشته است. به عنوان مثال با نگاهی به صنعت فولاد خواهیم دید، طرح های جدیدی اجرا و از سوی دیگر تولید و صادرات در این صنعت افزایش بسیاری یافته است. این در حالی است که در دولت نهم و دهم نزدیک ۵۰ میلیارد دلار واردات و ۵ میلیون تن صادرات در این صنعت انجام گرفت، اما اینک صادرات به بیش از ۵ میلیون تن در سال رسیده است در کنار این موارد شاهد بکارگیری تکنولوژی های جدید در برخی از طرح ها هستیم. همچنین ارتقای طراحی و مهندسی ساخت و سطح مدیریت از جمله مواردی است که در صنعت فولاد رخ داده است. وی با نگاهی به صنعت مس نیز افزود: در صنعت مس نیز شاهد استفاده از تکنولوژی های جدید به ویژه در طرح ها توسعه ای بخش خصوصی هستیم.

به گفته اشرف سمنانی، در صنعت آلومینیوم هر چند از نظر تامین ماده اولیه در بالادست با مشکل مواجه هستیم اما تکنولوژی های جدیدی اخیراً در این صنعت مطرح شده است. همچنین در صنایع بالادستی برنامه ها و ایده ها و طرح هایی مطرح شده را اجرا کنند، صنعت آلومینیوم پس از فولاد و مس در جایگاه خوبی قرار خواهد گرفت.

وی درباره مهم ترین مشکلات موجود در صنعت متالورژی و بخش های زیرمجموعه آن بیان کرد: تامین بلندمدت مواد اولیه معدنی یا خوراک این صنایع، مساله بسیار مهمی است. اگرچه ذخایر معدنی در کشور وجود دارد اما باید اکتشافات ادامه پیدا کرده تا معادن تجهیز و استخراج انجام شود. در واقع ورودی ما باید بیش از نیاز در فرآیند بعدی یعنی تولید باشد. به عنوان مثال در حوزه سنگ آهن در برهه ای از زمان مشکلی در زمینه تامین ماده اولیه وجود نداشت اما امروز با برنامه های توسعه ای که در دست اجرا است این نگرانی وجود دارد که با کمبود مواد اولیه مواجه شویم.

امروز کنفرانس ۲۰۱۷ در آستانه برگزاری ششمین دوره خود است، مشاور مدیرعامل شرکت میدکو معتقد است: سخنرانی هایی که در این کنفرانس مطرح می شود در کنار ارائه مقالات و همچنین برگزاری نمایشگاه و کارگاه های آموزشی با حضور متخصصان داخلی و خارجی کمک می کند تا تاکید بیشتری بر شناخت مشکلات و پتانسیل ها داشته و بتوانیم بر اساس آن استراتژی و راهکارهای مناسب را ارائه و دنبال کنیم. اشرف سمنانی اظهار کرد: این کنفرانس با مجموعه عواملی که در اختیار دارد و همچنین با تمرکز متخصصان در آن، خودبه خود توجه، یادگیری و شناخت را افزایش داده و این جریان می تواند برای مسئولان و واحد ها تولید کننده حاضر در کنفرانس شتاب بیشتری ایجاد کند. واحدهای حاضر در این کنفرانس می توانند اطلاعات و سطح دانش خود را ارتقا داده و راهکارهایی را برای حل مسائل پیدا کنند.





### مدیرعامل فملی: صادرات ما کاملاً قانونی است؛ هیچ رانتی وجود ندارد

پرونده تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس ایران توسط نمایندگان مجلس هنوز بسته نشده است. به گزارش بورس ۲۴؛ ایران سهم زیادی از مس جهان را در اختیار دارد اما برداشت تنها ۱/۲ دهم از سهم ۳/۲ دهمی حاکی از ضعف ما در برداشت و بهره مندی از این نعمت خدادادی است و بسیاری از کارشناسان امر و نمایندگان مجلس اهمال کاری و فساد در شرکت ملی صنایع مس ایران را عامل اصلی این ضعف در صنعت مس کشور می دانند.

در سال های گذشته، نمایندگان به صورت شفاهی و کتبی بارها از تریبون مجلس شورای اسلامی و جلسات متعدد در کمیسیون صنایع و معادن با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت وقت و مدیران شرکت ملی صنایع مس ایران به مسوولان شرکت ملی صنایع مس ایران تذکر دادند.

اما در ادامه این مسیر و با عدم حصول نتیجه موردنظر، نمایندگان مجلس شورای در گام نخست برای جلوگیری از ادامه تخلفات در مهمترین شرکت ملی ایران، تقاضای استیضاح وزیر صنعت معدن و تجارت وقت را داشتند، که به دلایلی این حق قانونی اجرایی نشد و در مرحله بعد با استناد به ماده ۲۱۴ آیین نامه داخلی مجلس شورای اسلامی، تفحص و بررسی از تخلفات این شرکت کلید خورد.

تقاضای تحقیق و تفحص از شرکت مذکور با ۱۲۶ رأی موافق، ۲۶ رأی مخالف و ۷ رأی ممتنع از مجموع ۲۱۷ رأی مأخوذه به تصویب رسید و محورهای اصلی این تحقیق و تفحص نحوه وصول منابع خارج از کشور، راه اندازی یک شرکت در خارج به شکل شخصی، نحوه واگذاری قراردادهای پیمانکاری در داخل، هزینه های مازاد و جذب نیرو به شکل کاملاً غیرکارشناسی بود.

با توجه به جایگاه شرکت ملی صنایع مس ایران در اقتصاد کشور و نظر به اهمیت آن و نگاه و انتظار مردم از این شرکت به خصوص انتظارات و توقع مردم دو استان آذربایجان شرقی و کرمان و همچنین نقش دولت در اداره آن، سوالات مختلفی از جمله؛ وضعیت طرحهای توسعه صنعت مس در استانهای آذربایجان شرقی و کرمان، قراردادهای پیمانکاری طرحهای توسعه، پیمانکاری با بهره برداری و استخراج، خریدهای داخلی و خارجی به ویژه تجهیزات و خریدهای متفرقه، فروش داخلی و خارجی، تملکهای بلاعوض در دو استان مذکور، صندوق بازنشستگی مس و شرکتهای وابسته، واگذاری سهام و تطابق آن با قانون، فعالیتهای خارج از حدود اساسنامه مطرح شد.

معاون اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی شمال شرق کشور خبر داد:

### رونق اقتصاد و اشتغال خراسان رضوی با توسعه ژئوتوریسم و گردشگری معدنی

پرداختن به حوزه های جدید گردشگری از قبیل گردشگری زمین و چشم اندازهای مورفولوژیکی و جاذبه های دست ساز انسان در اعماق زمین که به دنبال کشف و استخراج مواد معدنی ایجاد شده، از اهمیت بالایی در گردشگری برخوردار است. به گزارش گروه اقتصادی آنا، جعفر رکنی معاون اجرایی اداره کل شمال شرق این سازمان گفت: خراسان رضوی با برخورداری از معادن و جاذبه های طبیعی منحصر به فرد، ظرفیت مطلوب برای رونق ژئوتوریسم (زمین گردشگری) و گردشگری معدنی دارد که می تواند در رونق اقتصاد و اشتغال نقش به سزا ایفا کند.

جعفر رکنی، با بیان این که حمایت از توسعه پایدار و اشتغالزایی از اهمیت ویژه برخوردار است، افزود: بخشی از این امر را می توان با شناخت جاذبه های طبیعی و پدیده های ژئومورفولوژیکی (شناسایی اشکال ناهمواری های زمین) در صنعت توریسم محقق کرد.

به گفته وی، پرداختن به حوزه های جدید گردشگری از قبیل گردشگری زمین و چشم اندازهای مورفولوژیکی و جاذبه های دست ساز انسان در اعماق زمین که به دنبال کشف و استخراج مواد معدنی ایجاد شده، از اهمیت مضاعف برخوردار است.

این کارشناس حوزه زمین شناسی، تنوع در جاذبه های گردشگری را مهم ارزیابی کرد و گفت: منطقه شمال شرق کشور به ویژه شهرستان مشهد به عنوان قطب گردشگری کشور، توان بسیار زیادی در حوزه های مختلف گردشگری زیارت، سلامت، کوهپیمایی و ژئوتوریسم دارد. وی، برخی از جاذبه های گردشگری را حاصل فعالیت های انسانی عنوان کرد و افزود: گردشگری معدنی نقطه اتصال گردشگری انسانی و طبیعی است زیرا انسان با تغییراتی که در محیط طبیعی و در قالب استخراج از معادن داده، چشم اندازی جدید و بدیع خلق کرده که برای بازدید گردشگران می تواند از جذاب ترین و ناب ترین تجربه ها باشد.

رکنی خاطر نشان کرد: معرفی و توسعه زیرساخت های جذب گردشگری در مناطق هدف به ویژه برای علاقه مندان به طبیعت می تواند ماندگاری گردشگر را در این مناطق افزایش داده و منبع درآمد برای کشور باشد.



# اخبار وزارت صمت



شایسته

کتابخانه دیجیتال | اقتصاد پرتو | اقتصاد آنلاین

## در جلسه مشترک شریعتمداری، ربیعی، کرباسیان و سیف صورت گرفت / بررسی مشکلات واحدهای صنعتی اراک

وزیر صنعت، معدن و تجارت در دومین نشست مشترکی که به منظور حل مشکلات برخی واحدهای صنعتی اراک تشکیل شد بر حمایت این وزارتخانه از تولید داخلی و احقاق حقوق کارگران تاکید کرد.

به گزارش شاتا محمد شریعتمداری در این نشست که با حضور وزرای کار، رفاه و تامین اجتماعی، اقتصاد، رییس کل بانک مرکزی، روسای سازمان خصوصی سازی، امور مالیاتی، تامین اجتماعی، نمایندگان مجلس و استاندار مرکزی برگزار شد، گفت: سازمان خصوصی سازی نظارت خود را تا عمل به تعهدات و پرداخت حقوق کارگران توسط شرکت های دارای مشکل انجام می دهد.

شریعتمداری خواستار حل مشکلات مربوط به پرداخت حقوق و دستمزد کارگران، فعال تر کردن تولید و ایجاد بازار داخلی از طریق بخش راه و شهرسازی و عدم لحاظ کردن چک برگشتی و بدهی های معوق در دریافت اعتبار ضمانت نامه و سرمایه در گردش از سوی بانک های عامل شد.

در این جلسه مقرر شد سازمان های امور مالیاتی و تامین اجتماعی نسبت به تقسیم بدهی های معوق همکاری لازم را داشته باشند. در این نشست همچنین مشکلات واحدها از سوی نمایندگان کارگری تشریح و راه حلهای موجود از سوی مسوولین ارائه شد. گفتنی است هفته پیش نیز جلسه مشابهی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و مالکین و سهامداران و نیز نمایندگان مردم اراک در مجلس به منظور بررسی و ارائه راه حل این واحدها برگزار شد.

در فراکسیون نمایندگان ولایی

### شریعتمداری: تعادل عرضه و تقاضا در ۴ ماه آینده/ اجازه ورود کالاهای بی رویه را نمی دهیم

وزیر صنعت، معدن و تجارت تعادل بین عرضه و تقاضا را به عنوان برنامه ۴ ماه آینده این وزارتخانه مطرح کرد و گفت که ما نمی توانیم اجازه دهیم کالاهای بی رویه وارد کشور شده و تولید داخلی را نابود کند لذا باید تعرفه های موثر را احیا کرده و با استحکام بیشتری کار انجام شود. سیدحسین نقوی حسینی در گفت و گو با ایستا در توضیح جلسه صبح امروز (یکشنبه) فراکسیون نمایندگان ولایی گفت که این جلسه با حضور اکثریت نمایندگان فراکسیون و وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاونینش در ساعت ۷ صبح و پیش از آغاز جلسه علنی برگزار شد که آقای شریعتمداری به بیان توضیحاتی درباره اولویت هایش در ۴ سال آینده در این وزارتخانه پرداخت. وی ادامه داد: وزیر صنعت، معدن و تجارت در این جلسه ضمن قدردانی از نمایندگان برای رای بالا به کابینه دوازدهم و اعتمادشان به او جهت تصدی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت که تلاش ما حرکت براساس برنامه ارائه شده به مجلس است که طبق این برنامه برای اغلب نقطه نظرات مطروحه راه حل ارائه کردیم و می خواهیم همان برنامه ها را عملیاتی کنیم. نقوی حسینی تصریح کرد: وزیر صنعت، معدن و تجارت تعادل بین عرضه و تقاضا را به عنوان برنامه کوتاه مدت این وزارتخانه در ۴ ماه آینده عنوان کرد و گفت که باید با سیاست های تعیین شده تعادلی بین عرضه و تقاضا ایجاد شود تا تولید ثبات پیدا کند. چون سود بانکی که در حال ثبات است، می تواند متحرک به تقویت حوزه تولید شود. ادامه دارد...

## برای ثبات تولید نیازمند تعادل در عرضه و تقاضا هستیم / صادرات تولیدات داخلی به حمایت مجلس

### نیاز دارد

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه مشترک با اعضای فراکسیون نمایندگان ولایی، اولویت‌های وزارت خانه متبوع خود را تشریح کرد. به گزارش شاتا، محمد شریعتمداری با بیان اینکه آمایش سرزمینی و انطباق آن با آمایش صنعتی کشور در اولویت وزارت صنعت است و سند استراتژی توسعه صنعت در کشور نهایی و ابلاغ می‌شود، گفت: نکته دوم تعادل بین عرضه و تقاضا است که در دستور کار قرار دارد و باید با سیاست‌های تعریف شده تعادل بین عرضه و تقاضا ایجاد شود تا تولید ثبات پیدا کند.

وی با اشاره به اینکه سود بانکی که در حال ثبات یافتن است، می‌تواند منجر به تقویت حوزه تولید شود، اضافه کرد: اعمال تعرفه‌های مؤثر و مدیریت واردات که طی سال‌های گذشته به جهت سیاست‌های تجارت جهانی مد نظر قرار نگرفته، باید مجدد به طور ویژه در دستور کار قرار بگیرد.

صادرات کالاهای تولید داخل نیازمند حمایت مجلس شورای اسلامی است

شریعتمداری با تأکید بر اینکه نمی‌توانیم اجازه دهیم کالاهای بی‌رویه وارد شود و تولید داخلی را نابود کند، بیان کرد: باید مدیریت مؤثر و تعرفه‌های مؤثر را احیا و با استحکام بیشتری انجام شود، ما این کار را انجام می‌دهیم و در این زمینه و به ویژه صادرات کالاهای داخلی نیازمند حمایت مجلس شورای اسلامی هستیم. به مشوق‌های صادراتی نیاز داریم و که به صورت هدفمند با صادرات و مراکز تولیدی صادراتی حمایت شوند.

بازسازی و نوسازی صنعت در دستور کار است

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه سازمان صنایع کوچک یکی از فعالیت‌های محوری ما است و بازسازی و نوسازی صنعت در دستور کار قرار دارد و صنایع کوچک در این زمینه نیز در نظر گرفته شده‌اند، گفت: حمایت و ایجاد نواحی صنعتی از برنامه‌های جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت است شرکت‌های ایدرو و ایمیدرو مسئولیت پیدا کردند تا برای ایجاد صنعت در کلیه مناطق کشور به ویژه در مناطق محروم سرمایه‌گذاری کنند.

وی در پایان با اشاره به اینکه این دو شرکت باید با جذب منابع داخلی و خارجی گام‌های مؤثری در جهت سرمایه‌گذاری صنعتی در مناطق محروم بردارند، یادآور شد: در ارتباط با قاچاق کالا، نیازمند ساماندهی مجدد در مرزها از قبیل پیله‌وری، کول‌بری، ملوانی و ته‌لنجی و غیره هستیم.

# بین الملل

دنیای معدن

## بازشدن پای شرکت های آمریکایی در استخراج منابع معدنی کمیاب افغانستان

دنیای معدن - بر اساس اعلام کاخ سفید، روسای جمهور افغانستان و آمریکا در نشستی در شهر نیویورک توافق کردند شرکت های آمریکایی در استخراج منابع معدنی کمیاب افغانستان مشارکت کنند.

به گزارش دنیای معدن از خبرگزاری رویترز، کاخ سفید تصریح کرد: اشرف غنی، رئیس جمهور افغانستان و دونالد ترامپ، رئیس جمهور آمریکا، در این دیدار توافق کردند که یک چنین ابتکار عمل هایی هم به شرکت های آمریکایی کمک خواهد کرد تا به ساخت موادی که با امنیت ملی آمریکا مربوط هستند، بپردازند و هم باعث رشد اقتصاد افغانستان شده و شغل های جدیدی را در هر دو کشور ایجاد خواهد کرد و بنابراین میزانی از هزینه های کمک های آمریکا را در حالی که افغان ها خودکفتر می شوند، تسویه خواهد کرد. بر طبق بیانیه کاخ سفید، این دو رهبر در عین حال تعهدشان را به اجرای کامل راهبرد جدید دولت دونالد ترامپ برای جنوب آسیا با هدف شکست دادن تروریسم ابراز کردند. معادن عناصر کمیاب عبارتند از پگماتیت لیتیم، نیوبیوم، سزیم، روبیدیم، بریلیم، تانتالیم و کادمیوم. این عناصر در گسترده پگماتیت به مقادیر کم و زیاد وجود دارد. معادن لیتیم، بریلیم، تانتالیوم و نیوبیوم در افغانستان نسبتا بیشتر از دیگر عناصر کم یاب است. به طور کلی ۴۹ معدن از این عناصر در میان سنگهای پگماتیستیک وجود دارد.

### ویژگی های منحصر به فرد مس، عامل رشد بازار مصرف آن می شود

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، علاوه بر این، تحقیقات نشان می دهد که تقاضای مس، نه تنها کاهش نمی یابد، بلکه با ظهور بازارهای جدید و سخت گیرانه تر شدن قوانین و استانداردها، این فلز به عنوان انتخاب مرجح در تجهیزات و دستگاه ها باقی خواهد ماند. انجمن بین المللی مس طی تحقیقاتی که در سال ۲۰۱۷ به اجرا درآمد، میزان جایگزینی مس با سایر مواد را در مصارف متفاوت مورد بررسی قرار داد. مطالعات نشان می دهد که میزان جایگزینی مس بسته به منطقه جغرافیایی تغییر می کند. به عنوان مثال، چین بیشترین سهم در میزان جایگزینی مس جهان را در دست دارد که این رقم در سال ۲۰۱۶ برابر با ۴۰ درصد کل جایگزینی های مس بود. پس از چین، سایر کشورهای آسیایی و اقیانوسیه هستند که سهم ۲۳ درصدی دارند. در نهایت، اروپا و آفریقا با سهم ۲۰ درصدی و آمریکای شمالی و جنوبی با سهم ۱۷ درصدی از کل جایگزینی های مس در جهان قرار می گیرند.

مجموع جایگزینی مس در سال ۲۰۱۶ به ۲۴۰ هزار تن رسید که حدودا ۰.۹ درصد بازار جهانی در این سال بود. یکی از علل اصلی جایگزینی مس با سایر مواد، به رغم ویژگی های منحصر به فرد این فلز صنعتی، قیمت بالای آن است. قیمت بالای مس که طی دهه اخیر در سال ۲۰۱۱ به حداکثر خود رسید، در طول ۵ سال گذشته، در سراسر سیم و کابل، لوله های انتقال و برای ۵ سال متوالی یا کاهش همراه بود، به طوری که در سال ۲۰۱۶، به تقریبا نصف ارزشش در سال ۲۰۱۱ نزول کرد. از این رو، با کاهش متوالی قیمت این فلز سرخ در بازارهای جهانی، میزان جایگزینی آن نیز با کاهش یافت.

علاوه بر این، میزان جایگزینی مس با سایر مواد در کاربردهای مختلف این فلز، متفاوت است. نمودار ۱، سهم جایگزینی هر بخش از کاربرد مس با سایر مواد را برای سال ۲۰۱۶، نشان می دهد. با توجه به نمودار، مصارف متفاوت در حوزه سیم و کابل، بیشترین سهم از جایگزینی مس را تشکیل می دهند. علاوه بر حوزه سیم و کابل، لوله نیز سهم ۱۱ درصدی از کل جایگزینی سال ۲۰۱۶ را به خود اختصاص داد. با وجود کاهش میزان جایگزینی مس در سال ۲۰۱۶، حوزه سیم و کابل و لوله با رشد جایگزینی نسبت به سال ۲۰۱۵ همراه بودند.

۱۳۹۶-۷-۲ - ۰۸:۴۹

### رشد ماهانه صادرات سنگ آهن برزیل

دنیای معدن - آمار نشان می دهد برزیل در ماه آگوست ۳۱.۵۵۷ میلیون تن سنگ آهن صادر کرده که ۸.۹ درصد نسبت به جولای رشد داشته است.

در این بین برزیل ۱۹.۷۹ میلیون تن سنگ آهن به چین صادر کرد و ۵.۳۷ میلیون تن به اروپا، خاور میانه با کمتر از ۸۵۹ هزار تن رتبه بعدی را بین خریداران سنگ آهن برزیل داشت.

منبع: ایفنا

۱۳۹۶-۷-۲ - ۱۳:۴۵

کارشناس آمریکایی:

### استفاده از ذخایر معدنی تاکتیک ترامپ است؛ مردم افغانستان سودی نخواهند برد

خبرنگار و کارشناس آمریکایی مسائل سیاسی اظهار داشت: استخراج ذخایر معدنی افغانستان تاکتیک سیاسی ترامپ برای توجیه حضور در این کشور است و در صورت بهره برداری از این منابع، سودی عاید مردم افغانستان نخواهند شد.

به گزارش دفتر منطقه ای خبرگزاری تسنیم به نقل از «راشا تودی»، «مایکل هیوز» خبرنگار و کارشناس سیاسی اهل آمریکا گفت: مردم افغانستان از استخراج ذخایر نادر معدنی این کشور توسط آمریکا سودی نخواهند برد و سود آن عاید افراد صاحبان قدرت و شرکت های خارجی می شود.

این در حالی است که اخیرا رؤسای جمهور افغانستان و آمریکا در نیویورک درباره استخراج منابع معدنی افغانستان توسط شرکت های آمریکایی گفت و گو کرده بودند.

به گفته دولت آمریکا، افغانستان منابع دست نخورده معدنی به ارزش چند تریلیون دلار دارد بویژه منابعی که برای تولید قطعات الکترونیکی استفاده می شود. این تقریبا معادل هزینه ای است که آمریکا از آغاز حمله به افغانستان در سال ۲۰۰۱ تاکنون هزینه کرده است.

ماه گذشته دونالد ترامپ رئیس جمهور آمریکا استراتژی جدیدش را برای افغانستان اعلام کرد. براساس راهبرد جدید آمریکا، چند هزار نظامی بیشتر به این کشور اعزام می شوند. همچنین برای خروج نظامیان آمریکایی زمانی تعیین نشده است.

ترامپ اعلام کرده بود که واشنگتن باید منافع اقتصادی خود را نیز در نظر گیرد.

مایکل هیوز در گفت و گو با راشا تودی گفت که استراتژی آمریکا در افغانستان به سمت اهداف تجاری تمایل یافته است.

وی اظهار کرد: تلاش آمریکا این است که با مطرح کردن استخراج منابع معدنی افغانستان این طور نشان دهد که دلیل خوبی برای حضور در این کشور وجود دارد.

کارشناس آمریکایی افزود: این مسئله به عنوان دستاویزی توسط راستگراها در حزب جمهوریخواه استفاده می شود تا اعلام کنند حضور در

افغانستان سودمند است و به دلیل تمام خون ها و هزینه های آمریکا، این کشور باید از منابع افغانستان بهره ببرد و به چین نیز اجازه ندهد تا سود تلاش های واشنگتن را از آن خود کند.

هیوز در ادامه با تاکید بر این که اقدام ترامپ دستاویزی بیش نیست، افزود: هیچ مدرکی وجود ندارد که چیزی ارزش استخراج داشته باشد.

وی افزود: این اقدام تاکتیک سیاسی ترامپ است تا به مردم آمریکا بگوید دلیل خوبی برای حضور در افغانستان وجود دارد.





## اخبار عمومی



### اطلاعات

در گفتگو با سی.ان.ان

## ظریف: آمریکا ثابت کرده قابل اعتماد نیست

- \* برای جامعه بین‌المللی اهمیت دارد به حرف‌های آمریکا به عنوان یک طرف مذاکره، اعتماد کند
- \* برجام یک توافقنامه دو جانبه نیست، حتی یک پیمان چند جانبه نیست بلکه قطعنامه شورای امنیت است
- \* اگر دنیا نتواند به حرف‌های آمریکا به عنوان یک شریک مذاکره‌ای اعتماد کند در این صورت هیچ کس با آن مذاکره نخواهد کرد
- \* بارها گفته‌ایم و ثابت کرده‌ایم موشک‌های ما برای دفاع هستند
- \* وزیران امور خارجه ایران، عمان و هند در دیداری سه جانبه در نیویورک، راه‌های گسترش همکاری‌ها به ویژه در زمینه انرژی را بررسی کردند

### اطلاعات

## جهانگیری: ۱۴ میلیارد دلار سرمایه خارجی در پسابر جام جذب شد

- \* معاون اول رئیس‌جمهوری در آیین آغاز به کار نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست: از ابتدای دولت یازدهم تا شهریور امسال ۱۹/۳ میلیارد دلار طرح سرمایه‌گذاری خارجی مستقیم در وزارت اقتصاد تصویب شد که ۱/۶ میلیارد دلار آن به صنعت و کارخانه تبدیل شده است

### ایران

صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در گفت‌وگو با «ایران»:

باید از کلیشه کردن فرهنگ این‌ثار فاصله بگیریم

سُئَال

فرمانده قرارگاه ثارالله:

# رفع حصر یعنی دادگاه

نظام دوست ندارد مسئولان پیشین خود را محاکمه و تنبیه کند

هم از آن به چشم می‌خورد. سؤال دو روز پیش تسنیم از سردار نجاث این بود که: «الان یک بحث‌هایی می‌شود که حصر یکی از این دو نفر می‌خواهد لغو شود؛ این درست است؟»

ماه اخیر باشیم. رسانه‌های اصولگرا به طور مشخص در گفت‌وگوهای خود با چهره‌ها درباره رفع حصر سؤال می‌کنند. تغییر نه به معنای چرخش یا عدول از موضع؛ بلکه به معنای اجازه انتشار نگاه‌هایی دیگر و متفاوت نسبت به حصر. نگاه‌هایی که زمزمه گره‌گشایی

گروه سیاست، مهسا جزینی؛ به نظر می‌رسد که خبر به آنها زودتر رسیده بود. اینکه در شورای عالی امنیت ملی بحث حصر مطرح شده، کافی بود تا شاهد تغییر ملموس موضع رسانه‌های اصولگرا و به تبع آن چهره‌های اصولگرا در برابر ماجرای حصر در یکی، دو



اطلاعات

مشاور پیشین امنیت ملی آمریکا:

## خروج از توافق هسته‌ای ایران «حماقت محض» است

«سوزان رایس»: آمریکا با خروج از توافق هسته‌ای منزوی خواهد شد  
 \* خروج از توافق به بازرسی‌های بین‌المللی پایان خواهد داد، اما فشارهای اقتصادی بر ایران باز نخواهند گشت، زیرا دیگر کشورهای امضاکننده توافق خواستار ماندن در توافق هستند  
 \* این توافق قوی و موثر واقع شده و به نفع ماست و کنار گذاشتن آن منطقی نیست

ایران

صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در گفت‌وگو با «ایران»:

## باید از کلیشه کردن فرهنگ ایثار فاصله بگیریم

ایران

هشدار در جلسه علنی شورای شهر:

تهران ۱۰۰۰ مدرسه نایمن و ساختمان‌های مشابه پلاسکو دارد

ایران

## جلسه ۳ وزیر و رئیس بانک مرکزی برای حل مشکلات کارگری - صنعتی

بدهی‌های معوق صنایع اراک تقسیط می‌شود

اعتراض

الیاس حضرتی:

## اصلاحات نیروی کافی برای انتخابات ۱۴۰۰ دارد

اعتراض

محجوب، نماینده مجلس تذکر داد

## نحوه برخورد با کارگران معترض اراک درست نبود

اطلاعات

توسط دکتر مسعود نیلی دستیار ویژه رئیس جمهوری در امور اقتصادی صورت گرفت

## تشریح ۶ ابرچالش اقتصاد ایران

ابرچالش‌های اقتصاد ایران ناشی از پارادایم «رفاه حاصل از هدررفت منابع» است

ساختار موجود و تداوم شرایط مطلوب اقتصادی در گرو تغییر ساختار اقتصادی است

\* مهمترین اولویت سیاست‌های اقتصادی کشور در شرایط کنونی اصلاح نرخ سود بانکی است

\* امروز پارادایم اقتصاد سیاسی مبتنی بر اضمحلال منابع مالی و طبیعی کشور به انتهای خود رسیده است

\* رئیس اتاق بازرگانی ایران: تصمیمات دولت‌ها عامل ایجاد بی‌اعتمادی بین بخش خصوصی و دولت شده است

\* اشتغال پایدار، وابستگی به سرمایه‌گذاری بلندمدت واقعی دارد و با بخشنامه عملی نمی‌شود

\* اگر اقتصاد مقاومتی هدف اصلی کشور است باید همه قوای ۳ گانه و بخش خصوصی به این سمت سوق داده شود

\* دکتر نیلی در اجلاس هیأت نمایندگان اتاق‌های بازرگانی کشور: بحران منابع آب کشور، مسائل زیست‌محیطی صندوق بازنشستگی، بودجه، نظام بانکی و بیکاری ۶ ابرچالش اقتصاد ایران هستند

\* امروز از درون ساختار اقتصادی ایران همین ابرچالش‌ها پدید آمده که ناشی از تصمیمات نادرست گذشته خودمان است

\* رشد اقتصادی سال ۹۵ در سال‌های آینده تکرار نخواهد شد و برای ادامه رشد اقتصادی در سال‌های آینده باید ساختار اقتصادی را اصلاح کنیم

\* بهبود اقتصاد کشور ناشی از عقلانیت در چارچوب

## اطلاعات

## مرزهای هوایی ایران و ترکیه با اقلیم کردستان عراق مسدود شد

\* این اقدام ایران و ترکیه، نخستین واکنش عملی در مخالفت با همه‌پرسی استقلال کردستان عراق است \* هیچ پروازی از مبدأ اقلیم کردستان عراق، حق عبور از آسمان ایران را ندارد \* تعداد زیادی تانک و ادوات نظامی ارتش ترکیه در نزدیکی اقلیم کردستان عراق مستقر شدند

## اعتراض

پاسخ نماینده مجلس به نامه وکیل احمدی نژاد:

## حکم دیوان محاسبات قبلاً به احمدی نژاد ابلاغ شده است

## اطلاعات

## پیکر مطهر شهید حججی، پس فردا در تهران تشییع می‌شود

\* سپاه پاسداران انقلاب از مردم برای حضور گسترده در آیین عاشورایی تشییع پیکر مطهر شهید محسن حججی دعوت به عمل آورد

## اعتراض

انگلا مرکل برای بار چهارم پیروز انتخابات سراسری آلمان شد

## بانوی شکست‌ناپذیر

## اطلاعات

تظاهرات بزرگ مردم پاریس در اعتراض به سیاست‌های اقتصادی ماکرون

دیگه  
چه خبر

## تحلیل شبکه آلمانی از برنامه ترامپ برای برجام

شبکه خبری «دویچه‌وله» آلمان مواضع اخیر «دونالد ترامپ»، رئیس جمهوری آمریکا را مورد بررسی قرار داد و نوشت که جهان بیشتر به اروپا نیاز دارد تا به «دونالد ترامپ» رئیس جمهوری آمریکا. به گزارش فارس، در این گزارش به قلم «مکس هوفمان» با اشاره به تأیید چندباره پایبندی ایران به تعهدات برجام از سوی آژانس، آمده است: اکنون ترامپ تهدید کرده که این توافق را از بین خواهد برد. توافقی که از آن به عنوان بزرگ‌ترین اقدام دیپلماتیک در سال‌های اخیر یاد می‌شود. دلیل این اقدام وی چیست؟ شاید عملی کردن قول احمقانه در دوران مبارزات انتخابات ریاست جمهوری. وی از کره شمالی و ایران طوری حرف می‌زند که گویی باید با این دو کشور برخوردی یکسان داشت. حال آنکه همه در اروپا می‌دانند که برهم زدن توافق هسته‌ای با ایران امکان دارد چه پیامدهای مخربی بر ثبات خاورمیانه داشته باشد. ضمن اینکه همکاری چین، ایران و روسیه چه اتحاد قدرتمندی علیه غرب ایجاد می‌کند. نویسنده تأکید کرده که اروپایی‌ها باید آمریکا را مجاب به ماندن در برجام سازند.

## تکذیب دخالت ایران در لبنان

ژنرال میشل عون رئیس جمهوری لبنان گفت: برخلاف آنچه برخی ادعا می‌کنند ما مداخله ایران در امور داخلی لبنان را مشاهده نکرده ایم و این امر صحت ندارد. به گزارش ایرنا، وی در گفت و گو با یک مجله فرانسوی تأکید کرد: با وجود ادعای برخی، ما مداخله‌ای از سوی ایران در امور داخلی لبنان مشاهده نکردیم، هر چند که باور این موضوع از سوی ادعا کنندگان دشوار است.

## الجزایر: روابط ما با ایران تأثیری در روابط با کشورهای عربی ندارد

وزیر خارجه الجزایر تأکید کرد که روابط و تماس‌های الجزایر با ایران تأثیری در روابط این کشور با کشورهای عربی نخواهد داشت. به گزارش فارس، «عبدالقادر مساهل»، وزیر خارجه الجزایر گفت که کشورش روابط تاریخی با سوریه دارد و ما خواهان بازگشت این کشور به اتحادیه عرب هستیم. وی ضرورت حل و فصل همه اختلافات در منطقه از جمله بحران به وجود آمده در شورای همکاری خلیج فارس را مورد تأکید قرار داد و خواستار حل این اختلافات بر اساس ساز و کارهای این شورا شد.

## توضیح وکیل فائزه هاشمی درباره ممنوع‌الخروجی موکلش

وکیل مدافع خانواده مرحوم هاشمی رفسنجانی می‌گوید، برخلاف آنچه فائزه هاشمی عنوان کرده، ممنوع‌الخروجی وی ارتباطی به پرونده قضایی ندارد. سید محمود علیزاده طباطبایی در پاسخ به سؤال تسنیم که آیا ممنوع‌الخروج شدن فائزه هاشمی به خاطر محکومیت یا داشتن پرونده قضایی است، گفت: خانم هاشمی بر اساس ماده ۱۶ قانون گذرنامه ممنوع‌الخروج شده است.

این وکیل دادگستری افزود: طبق ماده ۱۶ قانون گذرنامه، اگر قاضی خروج کسی را از کشور به مصلحت نداند، می‌تواند بدون داشتن پرونده قضایی، فرد را ممنوع‌الخروج کند و امروز بسیاری از سیاسیون و مقامات کشور با این موضوع مواجه هستند. فائزه هاشمی اخیراً در گفت‌وگویی با بیان اینکه پنج نفر از اعضای خانواده هاشمی ممنوع‌الخروج شده‌اند، گفت که وی ۲۶ اردیبهشت امسال ممنوع‌الخروج شده است.

انعکاس



- **سایت ۵۹۸ نوشت:** رضارشیدپور مجری بر نامه حالا خورشید در حمایت از کارگران اراکی که مدتی است به دلیل نگرفتن حقوق اقدام به برگزاری تجمع کرده اند، خطاب به وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی گفت: برای مردم جامعه بسیار در دناک است که می بینند یک عده کارگر شش ماه یک سال است حقوق نگرفته اند. او اظهار کرد: در زمان انتخابات یک کارگر را حلوا حلوا کردیم روی سرمان، برایش وانت خریدیم، عکس یادگاری گرفتیم و...
- **رویداد ۲۴ نوشت:** عبدالناصری، عضو بنیاد باران در باره همتشینی علی لاریجانی با سید محمد خاتمی در حسینیه جماران گفت: لاریجانی گرچه هویت اصولگرایی خود را حفظ کرده اما نوع تصمیم گیری او برای شرکت در مراسم و عزاداری در حسینیه جماران حکایت از این دارد که در صدد است به جامعه اعلام کند با جریان رادیکالیسم اصولگرایی فاصله دارد و بارها هم این مسئله را به نمایش گذاشته است. از آن جا که بعید به نظر می رسد علی لاریجانی از نام کسانی که قرار بوده در حسینیه جماران برای این مراسم جمع شوند، بی اطلاع باشد، بنابراین این گمانه به طور جدی مطرح شده است که لاریجانی قصد نزدیک شدن به اصلاح طلبان و شخص سید محمد خاتمی را دارد زیرا اطرافیان او به خوبی متوجه این موضوع شده اند که برای کسب موفقیت باید فاصله ها را کم کرد.
- **جهان نیوز نوشت:** علیرزاده طباطبایی و کیل مدافع خانواده مرحوم هاشمی رفسنجانی می گوید: برخلاف آن چه فائزه هاشمی عنوان کرده، ممنوع الخروجی وی ارتباطی با پرونده قضایی ندارد و بر اساس ماده ۱۶ قانون گذرنامه ممنوع الخروج شده است. این وکیل دادگستری اضافه کرد: طبق ماده ۱۶ قانون گذرنامه، اگر قاضی خروج کسی را از کشور به مصلحت نداند می تواند بدون داشتن پرونده قضایی، فرد را ممنوع الخروج کند و امروز بسیاری از سیاسیون و مقامات کشور با این موضوع مواجه هستند.
- **پارس نیوز مدعی شد:** به زودی تغییر هیئت مدیره و مدیران عامل بانک های دولتی و نیمه دولتی آغاز می شود. قرار است بعد از پایان ایام سوگواری، هیئت مدیره و مدیرعامل بانک های دولتی و نیمه دولتی در قالب کمیته ای غیر رسمی، تغییرات قابل توجهی داشته باشند. گفته می شود این کمیته شامل جهانگیری معاون اول رئیس جمهور، کر باسیان وزیر امور اقتصادی و دارایی و واعظی رئیس دفتر رئیس جمهور است. برخی گمانه زنی ها حکایت از آن دارد که ممکن است تغییر هیئت مدیره و مدیران عامل پنج بانک در یک روز به صورت ضرب الاجل اعلام شود.
- **افکار نیوز نوشت:** کریمی قدوسی عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس با بیان این که رئیس جمهور کشورمان می توانست پاسخ ترامپ را در سازمان ملل بدهد، گفت: ادبیات روحانی در سازمان ملل انقلابی نبود. وی با اشاره به اظهارات حسن روحانی رئیس جمهور در سازمان ملل گفت: روحانی در چارچوب دیپلماتیک صحبت کرد اما می توانست با توجه به سخنان رئیس جمهور آمریکا، پاسخ بهتری داشته باشد ولی سعی کرد در چارچوب دیپلماتیک صحبت کند.
- **افکار نیوز نوشت:** وکیلی عضو هیئت رئیسه مجلس با اشاره به نداشتن وزیرای نیرو و علوم گفت: طبق گفته رئیس جمهور دو وزیر باقی مانده این هفته به مجلس معرفی می شوند.
- **رویداد ۲۴ نوشت:** صادق زیبا کلام گفت: به دنبال جلسه بازپرسی مردادماه، دیروز برای بررسی اتهامات وارده در دادگاه حاضر شدم. وی با اشاره به جلسه دادگاه خود گفت: تبلیغ علیه نظام، تشویش اذهان عمومی، نشر اکاذیب، متهم کردن قوه قضائیه به سیاسی کاری و ابزار حکومتی بودن در مصاحبه ای که با رادیو آلمان پس از بازداشت حسین فریدون داشتیم، رئیس اتهاماتی بود که در دادگاه مطرح شد که آن ها را وارد ندانستیم.

جبهه تباع

از آینده این شغل بیش روی جوانان و فرهنگیان شاغل قرار نمی دهد. دو ماه است که حقوق فرهنگیان بازنشسته خوزستانی با تاخیر پرداخت می شود.

• مسعود بارزانی، رئیس اقلیم کردستان عراق، در توجیه برگزاری همه پرسی جدائی این اقلیم از عراق گفت: بغداد قانون اساسی را نقض کرده و بودجه پیشمرگه های کردستان را از سال ۱۳۸۶ نداد. وی افزود: همکاری نظامی با نیروهای مسلح عراق برای مقابله با داعش ادامه خواهیم داد. بارزانی در حالی متوسل به این توجیحات شده است که خود وی در سال های اخیر بدون رعایت مقررات قانونی عراق و قانون اساسی این کشور، عمل کرده و با کشورهای مختلف به عنوان یک دولت مستقل! رابطه برقرار کرد و پول نفت شمال عراق را به دولت مرکزی نداد. ناظران سیاسی منطقه، جدائی اقلیم کردستان از عراق را مقدمه یک جنگ داخلی می دانند.

• در حالی که چند روز از ماه مهر می گذرد هنوز حقوق شهروبر بازنشستگان آموزش و پرورش خوزستان پرداخت نشده و همین موضوع موجب تماس های متعدد فرهنگیان بازنشسته با رسانه ها شده است. ماه مهر که به دلیل هزینه های سنگین ثبت نام مدارس و دانشگاه و خرید کیف و کتاب و اایاب و ذهاب برای مردم و به ویژه اقشار کم درآمد ماه پرخرجی است، بازنشستگان فرهنگی را نیز با مشکلات زیادی روبرو کرده است. آنها می گویند اگر قرار است آموزش و پرورش اولویت نخست کشور باشد این نحو رفتار با فرهنگیان الگوی خوبی

شنیده‌ها

**کشتار مسلمانان میانمار را تکذیب کن!**

شنیده شد که رضا کردی، سرمربی ایرانی تیم ملی فوتسال میانمار که چندی پیش به دلیل کشتار مسلمانان در این کشور از سمت خود کناره‌گیری کرد، با شروط عجیبی از سوی فدراسیون فوتبال میانمار برای فسخ قراردادش مواجه شده است. الف نوشت؛ میانماری‌ها سه شرط برای اینکه به فیفا شکایت نکنند، تعیین کرده‌اند؛ شرط نخست اینکه کردی متن استعفايش را اصلاح کرده و دلیل کناره‌گیری‌اش را کشتار مسلمانان اعلام نکند. شرط دوم این است که در مصاحبه‌ای بگوید کشتار مسلمانان در درگیری‌های قبیله‌ای انجام شده و دخالت دولت میانمار در این کشتارها را تکذیب کند. شرط سوم نیز مربوط به مسائل مالی است و کردی باید از تمام مطالبات خود بگذرد.

**تکذیب احضار سرکنسول ایران در اربیل**

شنیده شد که برخی رسانه‌های خارجی از احضار مرتضی عبادی، سرکنسول ایران در اربیل خبر داده بودند که یک مقام آگاه در سرکنسولگری، این خبر را تکذیب کرده و آن را نادرست خواند. برخی رسانه‌های اقلیم کردستان عراق و نیز رسانه‌های غربی با انتشار خبری ادعا کرده بودند که اقلیم کردستان عراق، مرتضی عبادی سرکنسول ایران در اربیل را به دلیل آنچه حملات توپخانه‌ای عنوان داشته، احضار کرده است. ادعای این رسانه‌ها در حالی است که «زمایش» امنیتی دفاعی محرم نیروی زمینی سپاه در استان‌های آذربایجان غربی و کردستان آغاز شده است.

**مهر عزیزاده استاندار می‌شود؟**

شنیده شد که عضو مجمع نمایندگان خراسان رضوی گفت: دولت هنوز روی گزینش موردنظر برای استانداری خراسان رضوی مانده است. البته از نظر دولت، وقتن آقای رشیدیان به دلیل حضور طولانی در استان بهتر است اما هنوز گزینه مناسب پیدا نشده است. نامه‌یوز نوشت؛ گرمایی افزود: نظر مجمع نمایندگان خراسان رضوی نیز بستگی به گزینه جایگزین دارد. آقای پژمان هنوز نه منتفی شده و نه قطعی شده اما گزینه اصلی همچنان ایشان است و آقای مهر عزیزاده با شانس کمتر مطرح است. فکر می‌کنم طرف این هفته وضعیت استاندار خراسان رضوی مشخص شود.

**واکنش ترامپ به موشک خرمشهر**

شنیده شد که رئیس‌جمهور آمریکا در اظهار نظری تویتری مدعی شد ایران با کره شمالی در موضوع موشک‌های بالستیک همکاری می‌کند. الف نوشت؛ ترامپ در صفحه تویتری خود نوشت: «ایران به تازگی موشک بالستیک را آزمایش کرد که قادر است به اسرائیل برسد.» او مدعی شد: «آنها (ایران) همچنین با کره شمالی همکاری می‌کنند. توافقی که (با ایران) داریم، چندان مناسب نیست.» جدیدترین موشک بالستیک برد بلند سپاه پاسداران با نام «خرمشهر» در جریان رژه ۳۱ شهریور نیروهای مسلح رونمایی شد.

**۲ گزینه نهایی ریاست هلال احمر**

شنیده شد که جلسه شورای عالی جمعیت هلال احمر برای انتخاب دو گزینه نهایی ریاست جمعیت هلال احمر تشکیل شد که در نهایت دکتر علی اصغر پیوندی با ۱۱ و مصطفی محمدیون با ۹ رأی، برای کسب این جایگاه به رئیس‌جمهوری معرفی شدند. هر ۱۶ عضو شورای عالی هلال احمر می‌توانند به دو گزینه رأی بدهند. در حال حاضر دکتر سیدامیر محسن ضیائی ریاست جمعیت هلال احمر را بر عهده دارد. دکتر پیوندی رئیس سابق دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی و محمدیون دبیرکل جمعیت هلال احمر است.

**بازی دختران ملی پوش با لباس قرصی!**

شنیده شد که تیم ملی بسکتبال بانوان ایران در رقابت‌های داخل سالن آسیا با لباس قرصی شرکت کرد! افرونوشت؛ نکته قابل تأمل در نخستین تصویری که از دختران بسکتبال ایران در این رقابت‌ها انتشار یافت، پیراهن‌های بازیکنان است که به شکل غیرمنتظره‌ای تبلیغات روی این پیراهن‌ها یا نوار چسب سفید رنگی پوشانده شده است. به نظر می‌رسد فدراسیون بسکتبال با مجوزهایی که فدراسیون جهانی برای پوشش بسکتبالیست‌ها داده، برای این دوره از رقابت‌ها نتوانسته پیراهن‌های مختص بانوان را تهیه کند.

**دادداشت ظریف برای دفاع مقدس**

شنیده شد که وزیر امور خارجه کشورمان، یاد و خاطره همه رزمندگان، جانبازان، آزادگان و شهدای کشورمان را گرامی داشت. عصر ایران نوشت؛ ظریف در اینستاگرام خود پست کرد: در هفته دفاع مقدس، یاد و خاطره همه رزمندگان و جانبازان و آزادگان که بهترین فرزندان این سرزمین‌اند، به ویژه آنان که سخاوتمندانه با خون پاکشان که عزت و سربلندی ملت بزرگ ایران را تضمین کردند و اکنون در کنار سرور و سالارشان، اباعبدا... الحسین علیه‌السلام و یاران وفادارش متنعمنند، گرامی باد.

**جریمه دیرکرد بانک‌ها، ریاست**

شنیده شد که آیت... نوری همدانی گفت: بانک‌ها نباید بابت تاخیر زمانی، پولی از مردم بگیرند، این جریمه حرام بوده و نوعی ریاست، ریا در هر مملکتی باشد، اقتصاد آن فلج خواهد شد. وی با اشاره به بدهی‌های شهرداری به بانک‌ها افزود: دیرکرد در اسلام نوعی رباخواری است، چراکه اسلام تأکید دارد که در قبال پول، پولی داده نشود اما امروز برخی بانک‌ها در قبال تاخیری که در بازگشت سرمایه داده می‌شود، پول می‌گیرند که این ریاست،

**استاندار ایلام ماندنی شد**

شنیده شد که به‌رغم خواست وزیر کشور، استاندار ایلام ایفا می‌شود. وزارت کشور به‌رغم مخالفت و عدم تمایل نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی، با استدلال اینکه «جاسم جادری» سابقه استانداری را در کارنامه خود دارد، تلاش زیادی کرد تا ایشان را به‌عنوان استاندار ایلام معرفی کند اما ناگهان وزارت کشور، تعیین استاندار ایلام را از دستور کار خارج کرد و محمدرضا مروارید فعلاً بر سر کار خود ماندنی شد.

**کتاب الکترونیکی «چرا حصر؟!» منتشر شد**

شنیده شد که کتاب الکترونیکی برای بررسی حصر منتشر شد. باشگاه خبرنگاران جوان نوشت؛ کتاب الکترونیکی «چرا حصر؟!» به موضوع علت حصر سران فتنه پرداخته است. علت واقعی حصر سران فتنه، از کودتای ۸۸ تا آشوب بهمن ۸۹ و ماجرای نامه‌نگاری اصلاح‌طلبان با داعش از دیگر موضوعات این کتاب است.

**توصیه کرباسچی به روحانی**

شنیده شد که یکی از فعالان اصلاحات در یک توییت، به روحانی توصیه‌ای کرد. تابناک نوشت؛ کرباسچی توییت کرد: من اگر به جای آقای روحانی بودم، وقتی کارگران اراک معضل پیدا می‌کردند، سه ساعت وقت می‌گذاشتم و می‌رفتم در محل.



خبر ویژه

صحنه آرایه همه‌پرسی در کردستان عراق و پشت پرده‌ای که BBC لو داد

دم‌خروس تجزیه‌طلبی در عراق در پوشش همه‌پرسی در کردستان، از شبکه دولتی انگلیس بیرون زد.

در حالی که برخی محافل می‌کوشند ماجرای اخیر را محدود به کردستان کنند، سایت شبکه دولتی انگلیس پیش‌بینی (آرزو) کرده که این موج تجزیه‌طلبی تا مرزهای افغانستان برود! مفهوم دیگر این سخن، پیگیری رویای شکست‌خورده و بر باد رفته‌ای است که مثلث صهیونیسم مسیحی (انگلیس، آمریکا و اسرائیل) از سال ۲۰۰۱ با قشون کشی به منطقه و اعلان طرح خاورمیانه جدید رونمایی کردند. در نقشه‌های منتشره از این طرح تجزیه کشورهای اسلامی پاکستان، افغانستان، عراق، ایران، ترکیه و حتی عربستان دیده می‌شود. طبق این نقشه، صهیونیسم مسیحی مایل بودند کشورهای جعلی نظیر کردستان، آذربایجان، بلوچستان و... تأسیس کنند و به تضعیف کشورهای اسلامی که تهدیدی برای رژیم جعلی اسرائیل و آمریکا و انگلیس محسوب می‌شوند بپردازند.

گفتنی است رژیم استعماری انگلیس، بنیانگذار این قبیل طرح‌های تجزیه‌طلبانه در آسیاست؛ چنان‌که علیه قدرت‌های بزرگی نظیر ایران و عثمانی در طول قرن‌های ۱۹ و ۲۰ انجام شد. تبدیل ایران بزرگ به ایرانستان، از جمله نقشه‌های شومی بود که در طول ۲ قرن اخیر صورت گرفت و موجب جدایی هرات (افغانستان قلعی)، بخش‌هایی از عراق و بحرین از ایران شد.

شبکه دولتی بی‌بی‌سی در قالب تحلیل، آرزو کرد که جالس و التهاب اخیر در کردستان عراق به مرزهای ایران و افغانستان و بلوچستان نیز سرایت کند. بی‌بی‌سی نوشت: استقلال خواهی در کردستان، می‌تواند بر جمعیت افغانستان و پاکستان و ایران هم اثر بگذارد.

یادآور می‌شود پس از شکست فاز اصلی نقشه خاورمیانه بزرگ در افغانستان و عراق، صهیونیسم مسیحی اقدام به برپایی فتنه سرطانی داعش در سوریه و عراق کرد که این فتنه ۶-۷ سال به طول انجامید. اکنون که شیشه عمر داعش شکسته و هفته‌های پایانی عمر خود را می‌گذراند، فتنه در کردستان عراق نوعی تقلای ناشی از هزیمت صهیونیسم مسیحی در دو فاز اصلی نقشه خاورمیانه جدید ارزیابی می‌شود.

ادعای ایجاد ۷۰۰ هزار شغل

در بهار ۹۶ چه قدر باور کردنی است؟

«آیا شما ادعای دولت درباره ایجاد ۷۰۰ هزار شغل در بهار امسال را باور می‌کنید؟»

سایت تابناک با طرح این پرسش نوشت: سرانجام مرکز آمار در نیمه شهریورماه امسال گزارشی از نرخ رشد اقتصادی کشور در سه ماه اول سال ارائه کرد که اعداد و ارقام جالبی در آن به چشم می‌خورد. در این آمار که مربوط به بهار سال ۹۶ بود رشد اقتصادی کشور بدون نفت ۷ درصد و با نفت ۶/۵ درصد اعلام شد. علاوه بر این محمدباقر نوبخت از ایجاد ۷۰۰ هزار شغل در همین مدت (بهار ۹۶) خبر داده بود. با این حال به نظر بهترین متر و معیار برای فهمیدن راستی و درستی این آمارها، خیر داشتن از نظر مردم در جامعه است. اگر واقعا رشد اقتصادی صورت گرفته باشد مردم بهتر از هر کس دیگری در جامعه آن را احساس می‌کنند. اگر طی سه ماه تنها ۷۰۰ هزار شغل ایجاد شده باشد چه کسی بهتر از خیل زیاد بیکاران کشور که در هر خانه حداقل یکی یا دو مورد وجود دارند آن را می‌فهمند؟

بنابراین و با توجه به آمار مرکز آمار و سخنان مسئولان دولت می‌خواهیم نظر شما را در خصوص رشد اقتصادی شش ماه اول کشور بدانیم.

تابناک پرسیده است: چه میزان از رونق اقتصادی ایجاد شده در شش ماه اول سال در زندگی شما مشهود است؟ آیا آثار رشد اقتصادی برای شما ملموس است؟ آیا فرد بیکاری در نزدیکی‌های خود می‌شناسید که در شش ماه اول سال شاغل شده باشد؟ مخاطبان تابناک، دیدگاه خود را درباره خبر نوبخت و سؤال‌های این سایت ابراز کرده و از جمله نوشته‌اند:

- آنقدر زیاد که بیا و ببین، رونق اقتصادی داره از سر و کولمون بالا میره. انقد

درآمد داریم نمی‌دونیم چیکارش کنیم... برو عامو رونق کجا بود؟

- رونق اقتصادی فقط یک شعار انتخاباتی بود که دوباره مردم رای بدن بهشون.

- فقط وعده بوچ و توخالی.

- بله من چند نفر رو میشناسم که بهشون تسهیلات دادن و شروع به کار کردن

حالا اینکه این شغل‌ها دوام داشته باشه معلوم نیست.

- بله باور می‌کنیم، شتر هم پرواز می‌کند.

- نه دروغ بزرگی که دولت میگه، دیگه هیچ وقت اعتمادی نمی‌کنم.

من الان بیکارم و در به در دنبال شغلم. میزان صحت حرف دولت رو میتونین

توی جامعه ببینین. گرانی و تورم حتی تحریم تمام اینارو دولت باعث شده.

- اگر این دولت گفت الان روزه بدنید قطعاً شبهه...

- باید اطلاعات شفاف باشه مثلاً وقتی میگن ۷۰۰ هزار شغل باید مشخص

باشه کی؟ چه جور؟ و کجا؟ و به چه صورتی صاحب شغل شده؟ و گرنه هر چی

آمار بیاد کسی باور نمی‌کنه.

- شاید منظور شون دستفروش‌های روزافزون و وانت‌های فروش میوه و بساط‌هایی

هست که گوشه و کنار شهر و توی پیاده‌روها رو پر کرده!

- امسال دستفروشی بیداد میکنه! واقعا به صورت انفجاری زیاد شده... اگه

دستفروشی رو دولت شغل حساب کنه ما تو مملکت بیکار نداریم.

- بله که داریم می‌بینیم؟ مگه شما نمی‌بینید. همه گرفتار علاقی و بی‌کاری

هستیم و کلاً پاتوقمون شده تابناک! البته با توجه به آمار که اینا از شاغلین می‌دهند،

پس باید منظور شون ۷۰۰ هزار نفر ساعت باشه نه شغل تمام وقت.

- من کارشناس اعتبارات بانک هستم و هر روزه پرونده شرکت‌های زیادی که

برای درخواست وام مراجعه می‌کنند رو مطالعه می‌کنم. صورت‌های مالی شون رو

تحلیل می‌کنم و مسائلی از این دست.

با قاطعیت به شما می‌گم از سال ۹۳ تا الان هر چی روند شرکت‌ها رو بررسی

می‌کنم، همگی نزولی هستند.

مبلغ فروش شرکت‌ها کم شده و تعداد پرسنل شون هم سال به سال کمتر شده.

من اینارو دارم هر روز و با مدارک و مستندات کامل می‌بینم.

- نه نظر من رشد اقتصادی در شش ماه اول برای اقوام و خویشان و دوستان

بالتر از انتظار ایشان و برای مابقی مردم با ابران کردن قیمت سماق و زرشک همه

در حال کار مکیدن سماق و خوردن آب زرشک روزی می‌گذرانند.

- آقای روحانی چند روز بعد از اعلام آمار وقتی درگفت‌وگویی ویژه خبری گفت

ما با تلگرام شغل ایجاد کردیم دیگه از این آمار تعجب نکردم. بقال سر محله که تو

تلگرام تبلیغ کرده می‌کنند ما شغل ایجاد کردیم.

- جالب اینه که بیشتر مخاطبان تابناک طرفدار روحانی بودند و الان بعد از چند

ماه این طور دوباره دولت حرف می‌زنند.

- ۷۰۰ تا شغلش رو آره ولی هزار تاشو نه

روغن اقتصادی مشهوده اما رونق خیر!

رشد در جهت منفی بلی مشهود است!

خیر، فقط یک داداشم شاغل هست که همین روزها بیکار خواهد شد!

- با زبون هفتصد میلیاردم میشه ایجاد کرد.

- به نظر میاد دولت تعداد اضافه شده‌ها به لیست‌های بیمه مالیاتی را به عنوان

شاغلین جدید اضافه می‌کنه.

اما یه چیز هم باید در نظر گرفت.

آیا اخراجی‌های شرکت‌ها را هم در نظر می‌گیرد؟





این سؤال مهم است؟

پیشنهاد می‌شود تا مابین اجتماعی و مالیات بیاد آمار شفاف از اضافه شده‌ها و ریزش‌ها بده.

- ما که هرچی تو دوستان و فامیل می‌بینیم آگه مثلا کاسب بودن یا مغازه‌ای داشتن به دلیل نبودن رونق و مشتری ورشکست شدن و کاسبی‌شون رو جمع کردن و بیکار شدن، نمی‌دونم چطوره که این آمارهای رونق و اشتغال و چی و چی رو مسئولین می‌دن چرا مردم نمی‌تونن ببینن. قصه کشور ما شده قصه همون پادشاه داستان کریستین اندرسون.

- روی کاغذ ۷۰۰ میلیون هم می‌شه ادعا کرد ولی واقعیت به ۷ هزار هم نمی‌رسه! خیلی جست‌وجو کردم تا نیمه پر لیوان را ببینم ولی ندیدم!!  
- بنده خودم کارشناس ارشد برق، هرجا رفتم یا سابقه کار ازم خواستن یا به پارتی گردن کلفت، الانم بیکارم.

- من از رئیس جمهور می‌پرسم شما با کدام کارخانه تولیدی می‌خواهید چنین کاری انجام دهید.

- حرف زدن کاری نداره اما در عمل باید دید اینها چکار می‌کنند دوره قبل که فقط و فقط حرف زدن عمل صفر بوده.

### نه به آن وانت دادن

### و نه به این نواختن کارگران!

رویکرد دولت به کارگران، قبل و بعد از انتخابات، ۱۸۰ درجه تفاوت دارد. هفته‌نامه ۹ دی در این زمینه در گزارشی نوشت: دولت قبل از انتخابات به کارگران وانت می‌داد اما پس از انتخابات با مطالبات مشروع کارگران نامهربانی می‌کند.

در ایام تبلیغات انتخاباتی، تصویری از حضور یک کارگر در جمع هواداران روحانی در یکی از سفرهای استانی او منتشر شد که گویای حرفهای بسیاری بود. انتقادات گسترده‌ای که با دستمایه قراردادن همین تصویر از دولت یازدهم شد، تیم تبلیغاتی روحانی را بر آن داشت تا در یک اقدام انتخاباتی، از آن کارگر توسط شخصی روحانی تقدیر به عمل آید و یک وانت هم به او هدیه داده شود تا همه مردم کاملا شیرفیم شوند که دولت اعتدال، اهل تکریم کارگران است! گو اینکه در سخنرانی حرم امام، روحانی در جمع کارگران نیز اتفاقات ناخوشایندی برای دولت و رئیسش افتاده بود. اما اخراج و بیکار شدن کارگران و عدم پرداخت چند ماهه حقوق در بسیاری از واحدهای صنعتی و تولیدی طی چهار سال گذشته چیزی نیست که بتوان با یک نمایش تبلیغاتی روی آن سر پوش گذاشت. نمونه آخرش همین هفته قبل در اراک اتفاق افتاد. شاید هنوز در اراک فصل گلانی نرسیده باشد تا کارگران این دو کارخانه از نعمات برجام برخوردار شوند و کمی عجله کردند برای مطالبه حق و حقوقشان! هفته گذشته کارگران دو کارخانه بزرگ و با سابقه هیکو و آذراب اراک در اعتراض به تأخیر چند ماهه برای دریافت حقوق خود در برابر این دو کارخانه تجمع کردند. البته این اولین تجمع این کارگران نبوده و پیش از این آنها هم در برابر استانداری و هم در برابر اداره دادگستری استان مرکزی تجمع کرده‌اند اما به گفته خودشان و براساس شواهد موجود جواب قانع کننده‌ای دریافت نکرده‌اند و گشایشی در کارشان ایجاد نشد و هر بار با انبوهی از وعده‌ها و شعارها دست به سر شده‌اند.

تجمع گسترده کارگران این دو کارخانه به دلیل گستردگی و ایجاد اختلال در نظم شهری با برخورد و درگیری معترضان با نیروهای انتظامی همراه شد. کارگران که طلب حقوق چهار ماهه خود را دارند و در رفع احتیاجات زندگی خود دچار مشکلات جدی هستند، هرگز بر خوردهای قهری و بی‌توجهی مسئولان و مدیران شهری و استانی را بر نمی‌تابند و در برابر آنها می‌ایستند و همین موضوع موجب بالا گرفتن درگیری‌ها و مجروحیت چند نفر از معترضان شد.

کارگران مدعی هستند که مسئولان استانی و در رأس آنها استاندار هیچ توجهی به خواسته‌ها و مشکلات آنها ندارد و در زمان تجمع در برابر استانداری هم حاضر به حضور در جمع کارگران نشد و فقط معاون استاندار وعده پیگیری مسائل و مشکلات را داد اما هرگز گریه‌ای از مصائب آنها باز نشد و نتیجه آن تجمعات متعدد و اعتراضات گسترده‌تر شد.

بی‌توجهی به خواسته به حق کارگران و عدم توجه به تجمعات قبلی آنها سبب شد تا با کارگران برخورد قهری صورت پذیرد و برخی از آنها بر اثر شدت جراحات راهی بیمارستان شوند. به طوری که یک تجمع صنفی به یک معضل امنیتی تبدیل شود.

### آش گرانی شور شد

### صدای روزنامه اصلاح طلب هم در آمد

یک روزنامه اصلاح طلب نوشت مردم به گرانی و تنگنای معیشت و ریخت و پاش‌های دولتی اعتراض دارند.

روزنامه اعتماد در یادداشتی به قلم محمد کاظمی نماینده مجلس نوشت: حذف بر حسب قیمت از برخی کالاها در کنار افزایش نرخ ارز این نگرانی را دامن زده است که گویا موجی از گرانی‌ها در پیش است و مردم بازم باید خود را برای تورم بیشتر آماده کنند و ثبات نسبی قیمت‌ها در سال‌های اخیر را نادیده بگیرند!

اگر تصمیم‌گیران اقتصادی برای رسیدن به رونق و دوری از رکود خود را برای رهاسازی قیمت‌ها گرم می‌کنند باید آنها را به تامل جدی توصیه کرد. تجربه ثابت کرده است که حداقل در کشور ما امکان رسیدن به رونق اقتصادی از طریق رهاسازی قیمت‌ها چندان امکان بروز و ظهور ندارد و با مقاومت جدی جامعه روبرو می‌شود. بحث این است که آیا مردم توان تحمل فشاری بیش از فشار کنونی بر معیشت خود را دارا هستند یا خیر؟ با همه افزایش‌هایی که دولت در حقوق کارمندان و خصوصا بازنشستگان انجام داده است خوب می‌دانیم که دارندگان حقوق‌های ثابت همچنان با مشکلات مختلفی روبرو هستند و هنوز تا رسیدن به یک زندگی کم‌دغدغه فاصله زیادی دارند. در کنار این اقشار جامعه اوضاع حاشیه‌نشین‌ها و بیکاران و افراد تحت پوشش سازمان بهزیستی و کمیته امداد امام خمینی به مراتب بدتر است و قطعاً نخستین و بیشترین اثرات منفی افزایش قیمت‌ها متوجه این دهک‌های پایین خواهد شد و چه بسا بازتاب‌های اجتماعی گسترده‌ای از خود بجا بگذارد.

معلوم نیست چرا هر زمان قرار می‌شود که اقتصاد کشور آهنگ رشد به خود گیرد بیشترین فشار آن و سنگینی بارش متوجه اقشار آسیب‌پذیر می‌شود و راه‌های دیگر رونق اقتصادی مورد آزمون قرار نمی‌گیرد؟! چرا دولت در بخش هزینه‌های جاری (به جز بخش حقوق و دستمزد) انضباط جدی و همه‌جانبه‌ای اعمال نمی‌کند؟ چرا جلوگیری از ریخت و پاش‌های دایمی و مستمر برای یکبار هم که شده با جدیت دنبال نمی‌شود؟ نکند دستگاه عریض و طویل کارشناسی دولت که از قضا در این زمینه‌ها مشورت‌دهنده و حتی تصمیم‌گیرنده هستند به وضع موجود و تمتع مستقیم و غیر مستقیم از خوان گسترده دولت خوگرفته‌اند و سراغ هر راه‌حل اقتصادی بروند سراغ کم کردن هزینه‌های جاری نمی‌روند؟ پاسخ دهد که سرجمع این هزینه‌ها چندان نیست که با تزییق آن به اقتصاد کشور گشایشی حاصل شود و رونقی یدیدار شود!

اعتماد می‌افزاید: گرانی راه‌حل ساده‌ای برای رونق اقتصادی نیست. نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی که بیشترین تماس و ارتباط با موکلان را دارند مشکلات مردم را از نزدیک لمس می‌کنند و روزی نیست که با انبوه گلایه‌ها و اعتراض‌ها و انتقادهای پیرامون گرانی و تنگنای معیشت روبرو نباشند و روزی نیست که مردم کوچه و بازار ریخت‌وپاش‌های دولتی را به رخ آنان نکنند. نمایندگان مجلس قبل از هر گرایش سیاسی و موافقت با روند کلی حرکت دولت نماینده مردم هستند و نمی‌توانند بر فشار ناشی از گرانی‌ها رضایت دهند. دولت و وزیران کابینه بر اساس شرایط موجود مسئولیت به عهده گرفته‌اند و باید راه‌های رسیدن به توسعه اقتصادی را از راهی غیر از فشار به مردم عملی سازند.

اکنون در بدترین شرایط اگر هیچ راه کارشناسانه‌ای جز راه کردن قیمت‌ها وجود ندارد (که بعید به نظر می‌رسد) نه تنها همه باید فشار یکسانی را متحمل شوند بلکه دولت محترم باید از راه‌های گوناگون به امداد بیش از پیش محرومان جامعه برسد. هر چند در هر شرایطی متمولان و اشراف و مرفه‌ان حتی نسبتی از سختی‌های مردم عادی را لمس و درک نمی‌کنند ولی آیا نمی‌شود بخشی از هزینه رونق اقتصادی را همین متعلمان بپردازند؟