

## شنبه

۹ بهمن ۱۳۹۵

۲۹ ربیع الثانی ۱۴۳۸

۲۸ ژانویه ۲۰۱۷

### طرح های پژوهشی

ایمیدرو / کرباسیان : آماده اجرای طرح های  
پژوهشی با بخش خصوصی هستیم / ص ۱۰



مرکز تحقیقات و  
نوسازی  
آهن و فولاد  
CNRC

### تولید فولاد خام

ایمیدرو / رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد خام در سال  
۱۹ / ص ۲۰۱۶

### کنسانتره مس

ایسکانیوز / افزایش ۱۳ درصدی تولید کنسانتره  
مس در ۹ ماهه امسال / ص ۱۸

امام حسین (ع)

از نشانه های خوش نامی و نیکبختی همنشینی با خردمندان است.

- ۲ ..... پیشخوان ●
- ۹ ..... اخبار اختصاصی ●
- ۳۴ ..... اخبار انتقادی ●
- ۳۵ ..... اخبار انگلیسی ●
- ۳۶ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها ●
- ۴۸ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها ●
- ۵۸ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری ●
- ۶۷ ..... اخبار وزرات صمت ●
- ۶۸ ..... اخبار عمومی ●









## نقش و نگارهایی که حرف می‌زنند



[www.smtnews.ir](http://www.smtnews.ir) - <http://Telegram.me/smtnews>

نفسمانی (وزنامه تخصصی صبیح ایران)

# مدونات تجارت معدن صنعت

شفافیت داد و ستد تجارتی

از این بحث تجارت خارجی شدید تابیه‌های کشور را بر مطوف گشته بود اما دلیل تحریم‌ها دیگر خست، پس اصل مانکه‌ها را به علاحت و نقل و انتقالات ارزی محدود نمودند.

۱۰۰۰ متری سرمهی سبز و سفید

بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

و میتوانند این را با خود بخواهند و باید از آن استفاده کرد. اگر همچنانکه این را در میان انسان‌ها می‌گذارند، می‌توانند این را با خود بخواهند و باید از آن استفاده کرد. اگر همچنانکه این را در میان انسان‌ها می‌گذارند، می‌توانند این را با خود بخواهند و باید از آن استفاده کرد.

ارش انسانی اولین هاشمی بایان اینکه ۱۸۰ خنکالی سایه سگیست  
تلان از اندخته بود به ملکه میری که باعث خواهی جمعت و مهاجرت مردم شده  
است. خنکالی های لخیر حاشیه نشینی ۵۲۰ هزار نفر از ترکمنستان در  
جهت

غزوه، پیست متابع و سفره‌های اب زیرزمی در حال حکش شدن بود از ۱۹۰۰ موجود. ۴۰- مردم به دلیل خشک شدید بودند و اب سده‌های راه طلاق بود. صحنی مخلستان که مسنه فعالیت مردم بمحرومیت انسان استوار در سرمه‌گزینی بودند. مردم این انسان برخلاف میانگین کی که ۲۶ درصد است، روستائیان هستند.

تولید بدون آب

افتتاح ٢٥٨ طرح صنعتی

#### بهره برداری از معدن

ترکمنستان

卷之三

میریت همدمی  
مردی از شلت صنایع بر  
چهارم بودا نفت کرد.  
او پاک برمد و سختانی  
که بودا بر زبان رانده بود، سخت  
گاهان را برآشته بود.  
بودا چهوپاش را پاک کرد و  
از آن مرد برسید ابا حرف دیگری هم بود.



بزرگ‌گمرد تئاتر ایران  
در خاک وطن  
آرام گرفت



مدیر کل آذان بین‌المللی انرژی اتمی:  
پایین‌نده همه طرفها  
به برجام ضروری است



۲۱۱۲ زنجیره ۲۴ روزه انتلی ۱۳۹۵

آگوست میست آینده شرکت‌های چندملیتی در عصر حمایت‌گرایی را بروزی می‌کند؟

# خطر فروپاشی تجارت جهانی

- ۱ بورس سلطنتی: ایجاد ایمنی تراویث اکالی
- ۲ تشویق به بی‌انضباطی
- ۳ پرو: اکسیدز، داکسیل، کامتری، جی‌دی‌اکسیل، اکسیل
- ۴ لبخند رضایت مهمانان
- ۵ ایمنی: ایمنی‌های اسلامی برای ایمان اسلامی
- ۶ عبرت‌های پالاسکو
- ۷ وقاری: تکلیف نهاده شده
- ۸ کاوش ۱۲۸۹ واحدی شاخص  
در هفته اول سال
- ۹ افزایش ارزی: ارزی‌های توکیو در یونان
- ۱۰ صفت در سپاهابی
- ۱۱ دیدار رسانی: روسیه، چین و ایران
- ۱۲ دیوار سیاسی - تجاری تراویب
- ۱۳ سختی برای صندلی‌های خالی!
- ۱۴ نکات

**دلایل عدم گرایش مردم ایران به صنعت بیمه**

سالار ایروازاد - در گذشته ایشان مرتضی  
مشنی، بهبهی، جوان‌پناهنده، زنگی، مردم و  
بخشی از سبد هزینه‌های آهان را تکمیل می‌کنند. همچنان‌که مرتضی همچویه  
مکنی ای را احتیت هستند از این‌جا به کمک  
اوپسیل بهمه اشی مسوزی و پیمه در میان  
مهمنترین موضوع‌های زندگانی مردم است.  
جهان از ازایضات قانونی نسبتاً شدید مبتل



تاکید آتش‌نشانان بر آگاهی از فروختن پلاسکو ۲۰ دقیقه پیش از آواز:  
**اجازه خروج ندادند**

آینده سرمهیه تکمیلی در مستقر ایرانی ایران  
در گفتگو: چهارمین نسخه ۲۰۰۰ هزار نسخه  
غول‌های فتنی در انتظار  
انتخابات ۹۶

دولت پاره‌های اهداف ایجاد شروع به کار  
پارسیان: همچنان‌که تجویز و تحریم به مقتدران  
الله‌ای تولید را در زیره پولیتیکی خود فرازد

۱۷ پادشاه

**جای خالی گفتمان جب**

محمد‌علی‌حسینی  
در سال‌های اخیر  
انسلی‌سپاری از نظر  
اعلام‌خاندانی سپاهی از  
از راه مورث‌تدویه‌ای از  
گروه‌ها

انسلی در فضیله

**به حرکت در آمدن گسل تراب**

دکتر صلاح‌الدین هرمنی  
ماشین تصمیمات  
دیوبی: چهارمین ایام پس  
از ۹۰ به گل سفید شتاب  
گرفتگی است. تسمیه‌ای که  
تکلیف فرمان به اخراج را است  
داده همان برخیزهای است



پالاسکور بازارسازی نکنید  
پالاسکور: احمد زالکری  
naser.zalkeri@jahaneghtesad.com

# ورود قدر تمدن ایران به صنعت بانکرینگ



آغاز سوخت رسانی به کشتی‌ها در خلیج فارس

۷۰۰۰ متر مربعی فضای موزایی  
در صلحهای دیگر

۲ ایام

چهارمین دوره افت و گوایاک و چل دلایل اسراری

پرسیز: کرد

آغاز محدودیت سپرد ۵۰٪ گذاری

وجوه اماني مردم تزدید دستگاهها

آسان مه سال جای سوده در محصول مادرانه

نمایندگان مردم در محله‌ی خوش‌باش

شاغل‌سازی دریاری مسافری پاکی دستگاه

فاسیس به این پرسیز فواید ایشان شد. طرف این

موضوع در اصار توانده تهران بر شاغل‌سازی در

ایران موجب می‌گردید مقابله فایل و ...

۵ بازار سهام

کوچکش جوان افتخار از تبریز شاخت

کل بورس در هفدهم

ریزش ۱۳۳۳ واحدی بورس

هفدهم بار شدت نسخه معلماتی ایشان ملت در

ششم بهمن میان ۱۰۰۰ واحد کاشت باشد

بورس بهمن ایشان را از ۱۰۰۰ واحد کاشت باشد

که این نهاد شدن نشان نشان می‌گردید

شدن ایشان در آن روز چشم و داشت. در نتیجه با پار

شدن ایشان در آن روز چشم و داشت. در نتیجه با پار

آنده احتمال می‌گردد که شسونگ و دیگری به ایشان

شیشه‌ای وارد شود و سماعیلی کل و دنی بورسی -

۸ نویں

دعاون وزیر جهاد کشاورزی:

صنایع کشاورزی ۱۸ میلیون نفر

راز گرستگاری می‌زهند

کل و دنی بورسی

پیچاره شاعر و فیلسوفی  
که گیر گاریچی بیفتند!  
همه‌سازی ایشان از این‌جا  
بسیاری از این‌جا

باده است

فریدا پالاسکور ایشان

# فردی ایشان

ترکیب ایشان

عشق آباد آمده ادامه گفتگو گازی  
با تهران

صفحه ۱۱

عرضه محصولات دارای پالی  
در مدارس ممنوع می‌شود

صفحه ۹







# خبر اختصاصی

بوسن

امجمعن جهانی فولاد اعلام کرد

## افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان در سال ۲۰۱۶

آمار امجمعن جهانی فولاد (ورلد استیل) نشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۸۰ درصد رشد کرد و به ۱۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵ رسید.

به گزارش بولتن نیوز، متوسط ظرفیت استفاده از کارخانه های فولاد در سراسر جهان ۶۹.۳ درصد در سال ۲۰۱۶ در مقایسه با ۶۹.۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود.

آمار این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال پیش از آن ۱۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۷.۹ میلیون تن رسید. طبق آمار ورلد استیل برای سایر نقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ به ۱۱۲ میلیارد تن بالغ شد که ۱۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱.۲ درصد رشد کرد و به ۸۰.۸ میلیون تن رسید. این کشور در حدود نیمی از تولید فولاد جهان سهم دارد و حدود نیمی از ظرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می دهد.

پکن سال گذشته ۴۵ میلیون تن از ظرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عمدۀ این ظرفیت پیش تر غیرفعال شده بود. در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رشد است زیرا رشد سالانه قیمت فولاد، کارخانه های چینی را به تولید بیشتر تشویق کرده است.

بر اساس گزارش رویترز، چین قصد دارد در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند. این کشور وعده داده است امسال تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان ژوئن حذف می کند که چنین اقدام به معنای حذف حدود چهار درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

بر اساس آمار منتشره برای سال ۲۰۱۶، تولید فولاد خام ژاپن با ۱۰.۳ درصد کاهش، ۱۰۴.۸ میلیون تن، تولید هند با ۷.۴ درصد افزایش، ۹۵.۶ میلیون تن و تولید کره جنوبی با ۱.۶ درصد کاهش، ۶۸.۶ میلیون تن بود.

اتحادیه اروپا که مشتمل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲.۳ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۲.۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. در همین مدت، تولید فولاد خام آلمان ۴۲.۱ میلیون تن بود که ۱.۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایتالیا با شش درصد رشد سالانه، به ۲۳.۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه با ۲.۳ درصد کاهش، ۱۴.۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۳.۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۵.۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت. تولید فولاد کشورهای مشترک المنافع به ۱۰۲.۴ میلیون تن رسید که ۰.۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۱.۱ درصد کاهش، ۷۰.۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۵.۵ درصد افزایش، ۲۴.۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن بالغ شد. تولید آمریکا در همین مدت با ۰.۳ درصد کاهش، ۷۸.۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۴.۳ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تولید بالغ شد. تولید آمریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ به ۳۹.۲ میلیون تن رسید که ۱۰.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید بربزیل با ۹.۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰.۲ میلیون تن بالغ شد.

## کرباسیان در دانشگاه اصفهان: آماده اجرای طرح های پژوهشی با بخش خصوصی هستیم

ایمیدرو آماده اجرای پروژه های پژوهشی به صورت مشترک با بخش خصوصی است. بهدی کرباسیان یکی از اهداف این برنامه را کاهش باز مالی و ریسک پژوهش برای بخش خصوصی اعلام کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، کرباسیان که در دانشگاه اصفهان و در جلسه راهبرد و بررسی نقش تحقیق و توسعه در معدن و صنایع معدنی و ارتباط صنعت با دانشگاه، سخن می گفت تصريح کرد: ما کارهای پر ریسک پژوهشی را تقبل می کنیم به این دلیل که بخش خصوصی وارد فعالیت های پر ریسک نمی شود اما زمانی که این نوع فعالیت ها به صورت عملیاتی درآمد، آن را به بخش خصوصی منتقل می شود.

ریسیس هیات عامل ایمیدرو گفت: بر اساس تفاهمنامه ای که به پیشنهاد ایمیدرو و بین وزارت صنعت معدن و تجارت و وزارت علوم امضا شده شده در سال جاری به جای پرداخت حقوق دولتی معادن به حساب خزانه، ۵ میلیارد تومان صرف انعقاد قرارداد با دانشگاه ها در بخش پژوهشی شد.

وی در این جلسه که هوشگ طالبی ریس دانشگاه اصفهان، بهرام سیحانی مدیر عامل فولاد مبارکه، اسرافیل احمدیه ریس سازمان صنعت معدن و تجارت استان، شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش پژوهش و فناوری ایمیدرو و تعدادی از استادان دانشگاه و همچنین نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان حضور داشتند، یادآور شد: بودجه پژوهشی ایمیدرو در سال های گذشته ۱۸ میلیارد تومان بود در حالی که این سازمان طی ۱۰ ماه گذشته، ۱۲ میلیارد تومان در این حوزه هزینه کرده است.

ریسیس هیات عامل ایمیدرو در عین حال رابطه دو طرفه صنعت و دانشگاه را ضامن توسعه فعالیت های پژوهشی در کشور دانست. وی تأکید کرد: مدیران هر دو بخش صنعت و دانشگاه باید به این ارتباط دو سویه باور داشته باشند. کرباسیان گفت: دانشگاه ها باید رشته و کارگروه های جدید در حوزه پژوهش تعریف کنند و علاقه مندی نزد شرکت های صنعتی را افزایش دهند. ریسیس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد که استادان دانشگاه و دانشجوها از مراکز صنعتی هم دیدن کنند که این امر هم در راستای تقویت رابطه دو سویه است.

کرباسیان افزود: شرکت فولاد مبارکه برنامه ای در این زمینه دارد و اتاق بازرگانی هم کمیته ای را برای این منظور تشکیل دهد. وی اظهار داشت: آینده صنعت و معدن در گرو تحقیقات و فناوری های جدید است و توجه به این مهم، صنایع را بیمه می کند. کرباسیان با بیان اینکه واحدهای صنعتی موفق تر هستند که در تحقیق و توسعه به روزتر باشند گفت: شرکت هایی امروزه می توانند پیشرو باشند که درصد قابل توجهی از درآمد خود را برای بودجه تحقیق و توسعه در نظر گرفته اند.

ریسیس هیات عامل ایمیدرو به سفر اخیر هیات ایرانی به ژاپن که به ریاست وزیر امور خارجه انجام شد، اشاره کرد و گفت: یک شرکت ژاپنی که فعالیت آن در زمینه اهن اسفنجی بوده، با انجام فعالیت های پژوهشی و اصلاح روش ها توانسته ۴۰ درصد مصرف انرژی در این روش را کاهش دهد که این امر به پایین آمدن قیمت تمام شده کمک کرده است.

مدیر عامل فولاد مبارکه نیز با تأکید بر اینکه این شرکت همواره ارتباط تنگانگی با مراکز علمی داشته گفت: تاکنون ۳۶ دانشگاه و مرکز علمی طرف قرارداد با فولاد مبارکه شده اند. بهرام سیحانی تأکید کرد: بهینه سازی ظرفیت تجهیزات، بومی سازی تجهیزات، توسعه محصول، ایمنی، پهداشت و محیط زیست و کاهش مصرف منابع از جمله موارد قراردادی با بخش های علمی است.

وی ادامه داد: تاکنون ۹۵۳ پژوهه اتمام یافته به ارزش ۲۵۳ میلیارد تومان و ۹۳ قرارداد باز به ارزش ۴۵۹ میلیارد تومان با مراکز علمی و دانشگاهی بسته شده است.

سیحانی با بیان اینکه در حال حاضر ۸۵ درصد قطعات بومی شده گفت: برنامه ایجاد مرکز آهن و فولاد را با مراکز علمی پیش رو داریم. ۱۳۹۵-۱۱-۸ - ۱۲:۱۶

## ریس هیات عامل ایمیدرو آماده اجرای طرح های پژوهشی با بخش خصوصی هستیم

عصبانیت ایمیدرو آماده اجرای پژوهه های پژوهشی به صورت مشترک با بخش خصوصی است. مهدی کرباسیان یک از اهداف این برنامه را کاهش بار مالی و ریسک پژوهش برای بخش خصوصی اعلام کرد. کرباسیان که در دانشگاه اصفهان و در جلسه راهبرد و بررسی نقش تحقیق و توسعه در معدن و صنایع معدنی و ارتباط صنعت با دانشگاه، سخن می گفت تصریح کرد: ما کارهای پر ریسک پژوهشی را نقلیل می کنیم به این دلیل که بخش خصوصی وارد فعالیت های پر ریسک نمی شود اما زمانی که این نوع فعالیت ها به صورت عملیاتی درآمد، آن را به بخش خصوصی منتقل می شود.

ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: بر اساس تفاهمنامه ای که به پیشنهاد ایمیدرو و بنی وزارت صنعت معدن و تجارت و وزارت علوم امضا شده در سال جاری به جای پرداخت حقوق دولتی معدن به حساب خزانه، ۵ میلیارد تومان صرف انعقاد قرارداد با دانشگاه ها در بخش پژوهشی شد.

وی در این جلسه که هوشنگ طالبی ریس دانشگاه اصفهان، بهرام سیحانی مدیر عامل فولاد مبارکه، اسرافیل احمدیه ریس سازمان صنعت معدن و تجارت استان، شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش پژوهش و فناوری ایمیدرو و تعدادی از استادان دانشگاه و همچنین نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان حضور داشتند، یادآور شد: بودجه پژوهشی ایمیدرو در سال های گذشته ۱,۸ میلیارد تومان بود در حالی که این سازمان طی ۱۰ ماه گذشته، ۱۲ میلیارد تومان در این حوزه هزینه کرده است.

ریس هیات عامل ایمیدرو در عین حال رابطه دو طرفه صنعت و دانشگاه را ضامن توسعه فعالیت های پژوهشی در کشور دانست.

وی تأکید کرد: مدیران هر دو بخش صنعت و دانشگاه باید به این ارتباط دوسویه باور داشته باشند. کرباسیان گفت: دانشگاه ها باید رشته و کارگروه های جدید در حوزه پژوهش تعریف کنند و علاقه مندی نزد شرکت های صنعتی را افزایش دهند. ریس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد که استادان دانشگاه و دانشجوها از مراکز صنعتی هم دیدن کنند که این امر هم در راستای تقویت رابطه دوسویه است.

کرباسیان افزود: شرکت فولاد مبارکه برنامه ای در این زمینه دارد و اتاق بازرگانی هم کمیته ای را برای این منظور تشکیل دهد.

وی اظهار داشت: آینده صنعت و معدن در گرو تحقیقات و فناوری های جدید است و توجه به این مهم، صنایع نابینه می کند.

## کرباسیان در دانشگاه اصفهان:

## آماده اجرای طرح‌های پژوهشی با بخش خصوصی هستیم

در حوزه پژوهش تعریف کنند و علاقه‌مندی شرکت‌های صنعتی را افزایش دهند. ریسیس هیات عامل ایمیدرو تاکید کرد که استادان دانشگاه و دانشجوها از مراکز صنعتی هم دیدن کنند که این امر نیز در راستای تقویت رابطه دوسویه است. کرباسیان افزون شرکت فولاد مبارکه برنامه‌ای در این زمینه دارد و اتاق بازرگانی هم کمیته‌ای را برای این منظور تشکیل دهد. وی اظهار کرد آینده صنعت و معدن در گروه پژوهش‌ها و فناوری‌های جدید است و توجه به این مهم، صنایع را بیمه می‌کند. کرباسیان با بیان اینکه واحدهای صنعتی در صورتی موفق تر خواهند بود که در تحقیق و توسعه روزآمدتر باشند، گفتۀ شرکت‌هایی امروزه می‌توانند پیشرو باشند که در صد قابل توجهی از درآمد خود را برای بودجه تحقیق و توسعه در نظر گرفته‌اند. ریسیس هیات عامل ایمیدرو به سفر اخیر هیات ایرانی به ژاپن که به ریاست وزیر امور خارجه انجام شد، اشاره کرد و گفتۀ یک شرکت ژاپنی که فعالیت آن در زمینه آهن اسفنجی بوده، با انجام فعالیت‌های پژوهشی و اصلاح روش‌ها توانسته ۴۰ درصد مصرف انرژی در این روش را کاهش دهد که این امر به پایین آمدن قیمت تمام‌شده کمک کرده است. مدیر عامل فولاد مبارکه نیز با تاکید بر اینکه این شرکت همواره ارتباط تنگاتنگی با مراکز علمی داشته است، گفتۀ تاکنون ۳۶ دانشگاه و مرکز علمی با فولاد مبارکه طرف قرارداد شده‌اند. بهرام سبحانی تاکید کرد پیشنهادی طرفیت تجهیزات، بومی‌سازی تجهیزات، توسعه محصول، ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست و کاهش مصرف منابع از جمله موارد قراردادی با بخش‌های علمی است. وی ادامه داد: تاکنون ۹۵۳ پرونده اتمام‌یافته به ارزش ۲۵۳ میلیارد تومان و ۹۳ قرارداد باز به ارزش ۴۵۹ میلیارد تومان با مراکز علمی و دانشگاهی پسته شده است. سبحانی با بیان اینکه در حال حاضر ۸۵ درصد قطعات بومی شده است، گفتۀ برنامه ایجاد مرکز آهن و فولاد را با مراکز علمی پیش رو داریم.

ایمیدرو اساده اجرای پروژه‌های پژوهشی بهصورت مشترک با بخش خصوصی است. ریسیس سازمان گسترش و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) یکی از اهداف این برنامه را کاهش بار مالی و ریسک پژوهش برای بخش خصوصی اعلام کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان گسترش و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان که در دانشگاه اصفهان و در جلسه راهبرد و برسی نقش پژوهش و توسعه در معدن و صنایع معدنی و ارتباط صنعت با دانشگاه سخن می‌گفت، تصريح کرده می‌کارهای پرخطر پذیر پژوهشی را تقلیل می‌کنیم به این دليل که بخش خصوصی وارد فعالیت‌های پرخطر پذیر نمی‌شود اما زمانی که این نوع فعالیت‌ها بهصورت عملیاتی درآمد، به بخش خصوصی منتقل می‌شود. ریسیس هیات عامل ایمیدرو گفتۀ برآسان تفاهم‌نامه‌ای که به پیشنهاد ایمیدرو و بیسن وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری امضا شده، شده در سال جاری به جای پرداخت حقوق دولتی معدن به حساب خزانه، ۵ میلیارد تومان صرف انعقاد قرارداد با دانشگاه‌ها در بخش پژوهشی شد. وی در این جلسه که هوش‌نگ طالبی ریسیس دانشگاه اصفهان، بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه، اسرافیل احمدیه ریسیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو و تعدادی از استادان دانشگاه و همچنین تمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان حضور داشتند، یادآور شد: بودجه پژوهشی ایمیدرو در سال‌های گذشته ۱/۸ میلیارد تومان بود در حالی که این سازمان در طول ۱۰ ماه گذشته، ۱۲ میلیارد تومان در این حوزه هزینه کرده است. ریسیس هیات عامل ایمیدرو در عین حال رابطه دوطرفه صنعت و دانشگاه را ضمن توسعه فعالیت‌های پژوهشی در کشور دانسته وی تاکید کرد: مدیران هر دو بخش صنعت و دانشگاه باید به این ارتباط دوسویه باور داشته باشند. کرباسیان گفت: دانشگاه‌ها باید رشته و کارگروه‌های جدید

کرباسیان گفت: دانشگاه‌ها باید رسته و کارگروه‌های جدید در حوزه پژوهش تعریف کنند و علاقه مندی نزد شرکت‌های صنعتی را افزایش دهند. ریس هیات عامل ایمیدرو تاکید کرد که استادان دانشگاه و دانشجوها از مراکز صنعتی هم دیدن کنند که این امر هم در راستای تقویت رابطه دوسویه است.

کرباسیان افزود: شرکت فولاد مبارکه برنامه‌ای در این زمینه دارد و اتاق بازرگانی هم کمیته‌ای را برای این منظور تشکیل دهد.

وی اظهار داشت: اینده صنعت و معدن در گرو تحقیقات و فناوری‌های جدید است و توجه به این مهم، صنایع را بیمه می‌کند.

کرباسیان با بیان اینکه واحدهای صنعتی موفق‌تر هستند که در تحقیق و توسعه به روزتر باشند گفت: شرکت‌های امروزه می‌توانند پیشرو باشند که درصد قابل توجهی از درآمد خود را برای بودجه تحقیق و توسعه در نظر گرفته‌اند.

ریس هیات عامل ایمیدرو به سفر اخیر هیات ایرانی به ژاپن که به ریاست وزیر امور خارجه انجام شد، اشاره کرد و گفت: یک شرکت ژاپنی که فعالیت آن در زمینه آهن اسنجی بوده، با انجام فعالیت‌های پژوهشی و اصلاح روش‌ها توائسته ۴۰ درصد مصرف انرژی در این روش را کاهش دهد که این امر به پایین آمدن قیمت تمام شده کمک کرده است.

مدیر عامل فولاد مبارکه تیز با تاکید بر اینکه این شرکت همواره ارتباط تنگاتنگی با مراکز علمی داشته گفت: تاکنون ۳۶ دانشگاه و مرکز علمی طرف قرارداد با فولاد مبارکه شده‌اند. بهرام سبجانی تاکید کرد: بهمنه سازی ظرفیت تجهیزات، بومی سازی تجهیزات، توسعه محصول، ایمنی، بهداشت و محیط زیست و کاهش مصرف منابع از جمله موارد قراردادی با بخش‌های علمی است.

وی ادامه داد: تاکنون ۹۵۳ پرونده اتمام یافته به ارزش ۲۵۳ میلیارد تومان و ۹۳ قرارداد باز به ارزش ۴۵۹ میلیارد تومان با مراکز علمی و دانشگاهی بسته شده است. سبجانی با بیان اینکه در حال حاضر ۸۵ درصد قطعات بومی شده گفت: برنامه ایجاد سرکر آهن و فولاد را با مراکز علمی پیش رو داریم.

## کرباسیان در دانشگاه اصفهان: آماده اجرای طرح‌های پژوهشی با بخش خصوصی هستیم

ایمیدرو آماده اجرای پژوهه‌های پژوهشی به صورت مشترک با بخش خصوصی استه مهدی کرباسیان یکی از اهداف این برنامه را کاهش بار مالی و رسیک پژوهش برای بخش خصوصی اعلام کرد.

به تزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، کرباسیان که در دانشگاه اصفهان و در جلسه راهبرد و بررسی نقش تحقیق و توسعه در معدن و صنایع معدنی و ارتباط حیثی با دانشگاه، سخن می‌گفت تصریح کرد: ما کارهای پرسیک پژوهشی را تقلیل می‌کنیم به این دلیل که بخش خصوصی وارد فعالیت‌های پرسیک نمی‌شود اما زمانی که این نوع فعالیت‌ها به صورت عملیاتی درآمد، آن را به بخش خصوصی منتقل می‌شود.

ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: بر اساس تفاهمنامه ای که به پیشنهاد ایمیدرو و بین وزارت صنعت معدن و تجارت و وزارت علوم امضا شده شده در سال جاری به جای پرداخت حقوق دولتی معدن به حساب خزانه، ۵ میلیارد تومان صرف انعقاد قرارداد با دانشگاه‌ها در بخش پژوهشی شد.

وی در این جلسه که هوشتنگ طالبی ریس دانشگاه اصفهان، بهرام سبجانی مدیر عامل فولاد مبارکه، اسرافیل احمدیه ریس سازمان صنعت معدن و تجارت استان، شمس الدین نیایی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو و تعدادی از استادان دانشگاه و همچنین نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان حضور داشتند، یادآور شد: بودجه پژوهشی ایمیدرو در سال‌های گذشته ۱۸ میلیارد تومان بود در حالی که این سازمان طی ۱۰ ماه گذشته، ۱۲ میلیارد تومان در این حوزه هزینه کرده است.

ریس هیات عامل ایمیدرو در عین حال رابطه دو طرفه صنعت و دانشگاه را ضامن توسعه فعالیت‌های پژوهشی در کشور دانست. وی تاکید کرد: مدیران هر دو بخش صنعت و دانشگاه باید به این ارتباط دوسویه باور داشته باشند.

انجمان جهانی فولاد اعلام کرد

### افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان در سال ۲۰۱۶

آمار انجمان جهانی فولاد (ورلد استیل) نشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۸۰ درصد رشد کرد و به ۱۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵ رسید. بد گزارش اینستا، متوسط ظرفیت استفاده از کارخانه های فولاد در سراسر جهان ۶۹.۳ درصد در سال ۲۰۱۶ در مقایسه با ۶۹.۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود.

آمار این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال پیش از آن ۱۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۷.۹ میلیون تن رسید. طبق آمار ورلد استیل برای سایر نقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ به ۱.۱۲ میلیارد تن بالغ شد که ۱.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱.۲ درصد رشد کرد و به ۸۰.۸ میلیون تن رسید. این کشور در حدود نیمی از تولید فولاد جهان سهم دارد و حدود نیمی از ظرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می دهد. پکن سال گذشته ۴۵ میلیون تن از ظرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عده این ظرفیت پیش تر غیرفعال شده بود. در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رشد است زیرا رشد سالانه قیمت فولاد، کارخانه های چینی را به تولید بیشتر تشویق کرده است. بر اساس گزارش رویترز، چین قصد دارد در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند. این کشور وعده داده است امسال تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان ژوئن حذف می کند که چنین اقدام به معنای حذف حدود چهار درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

بر اساس آمار منتشره برای سال ۲۰۱۶، تولید فولاد خام ژاپن با ۰.۳۰ درصد کاهش، ۱۰۴.۸ میلیون تن، تولید هند با ۷.۴ درصد افزایش، ۹۵.۶ میلیون تن و تولید کره جنوبی با ۱.۶ درصد کاهش، ۶۸.۶ میلیون تن بود.

اتحادیه اروپا که متشکل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲.۳ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۲.۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. در همین مدت، تولید فولاد خام آلمان ۴۲.۱ میلیون تن بود که ۱.۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایتالیا با شش درصد رشد سالانه، به ۲۳.۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه با ۲.۳ درصد کاهش، ۱۴.۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۲.۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۵.۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت. تولید فولاد کشورهای مشترک المنافع به ۱۰۲.۴ میلیون تن رسید که ۰.۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۰.۱ درصد کاهش، ۷۰.۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۵.۵ درصد افزایش، ۲۴.۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن بالغ شد. تولید آمریکا در همین مدت با ۰.۳ درصد کاهش، ۷۸.۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۴.۳ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تولید بالغ شد. تولید آمریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ به ۳۹.۲ میلیون تن رسید که ۱۰.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید بزرگیل با ۹.۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰.۲ میلیون تن بالغ شد.

انتهای پیام

## افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان در سال ۲۰۱۶

آمار انجمن جهانی فولاد (ورلد استیل) نشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۸.۰ درصد رشد کرد و به ۱۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵ رسید.

متوسط طرقیت استفاده از کارخانه های فولاد در سراسر جهان ۶۹.۳ درصد در سال ۲۰۱۶ در مقایسه با ۶۹.۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود. به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از ایسنا، آمار این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال پیش از آن ۱۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۷.۹ میلیون تن رسید.

طبق آمار ورلد استیل برای سایر نقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ به ۱.۱۲ میلیارد تن بالغ شد که ۱.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱.۲ درصد رشد کرد و به ۸۰.۸ میلیون تن رسید. این کشور در حدود نیمی از تولید فولاد جهان سهم دارد و حدود نیمی از ظرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می دهد.

پکن سال گذشته ۴۵ میلیون تن از ظرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عده این ظرفیت پیش تر غیرفعال شده بود. در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رشد است زیرا رشد سالانه قیمت فولاد، کارخانه های چینی را به تولید بیشتر تشویق کرده است. بر اساس گزارش رویترز، چین قصد دارد در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند. این کشور وعده داده است امسال تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان ژوئن حذف می کند که چنین اقدام به معنای حذف حدود چهار درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

بر اساس آمار منتشره برای سال ۲۰۱۶ تولید فولاد خام ژاپن با ۳.۰ درصد کاهش، ۱۰۴.۸ میلیون تن، تولید هند با ۷.۴ درصد افزایش، ۹۵.۶ میلیون تن و تولید کره جنوبی با ۱.۶ درصد کاهش، ۶۸.۶ میلیون تن بود.

اتحادیه اروپا که متشکل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲.۳ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۲.۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. در همین مدت، تولید فولاد خام آلمان ۴۲.۱ میلیون تن بود که ۱.۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایتالیا با شش درصد رشد سالانه، به ۲۳.۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه با ۲.۳ درصد کاهش، ۱۴.۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۲.۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۵.۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت. تولید فولاد کشورهای مشترک المنافع به ۱۰۲.۴ میلیون تن رسید که ۰.۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۱.۰ درصد کاهش، ۷۰.۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۵.۵ درصد افزایش، ۲۴.۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام امریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن بالغ شد. تولید امریکا در همین مدت با ۰.۳ درصد کاهش، ۷۸.۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۴.۳ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تولید بالغ شد. تولید امریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ به ۳۹.۲ میلیون تن رسید که ۱۰.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید برزیل با ۹.۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰.۲ میلیون تن بالغ شد.

## افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان در سال ۲۰۱۶

آمار اجمعن جهانی فولاد (ورلد استیل) نشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵ رسید. به گزارش ایستا، متوسط ظرفیت استفاده از کارخانه های فولاد در سراسر جهان ۶۹.۳ درصد در سال ۲۰۱۶ در مقایسه با ۶۹.۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود.

آمار این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال پیش از آن ۱۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۷.۹ میلیون تن رسید. طبق آمار ورلد استیل برای ناقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ به ۱.۱۲ میلیارد تن بالغ شد که ۱.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱.۲ درصد رشد کرد و به ۸۰.۸ میلیون تن رسید. این کشور در حدود نیمی از تولید فولاد جهان سهم دارد و حدود نیمی از ظرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می دهد. پکن سال گذشته ۴۵ میلیون تن از ظرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عده این ظرفیت پیش تر غیرفعال شده بود. در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رشد است زیرا رشد سالانه قیمت فولاد، کارخانه های چینی را به تولید بیشتر تشویق کرده است. بر اساس گزارش رویترز، چین قصد دارد در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند. این کشور وعده داده است امسال تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان ژوئن حذف می کند که چنین اقدام به معنای حذف حدود چهار درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

بر اساس آمار منتشره برای سال ۲۰۱۶ تولید فولاد خام ژاپن با ۰.۳ درصد کاهش، ۱۰۴.۸ میلیون تن، تولید هند با ۷.۴ درصد افزایش، ۹۵.۶ میلیون تن و تولید کره جنوبی با ۱.۶ درصد کاهش، ۶۸.۶ میلیون تن بود. اتحادیه اروپا که مشتمل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲.۳ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۲.۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. در همین مدت، تولید فولاد خام آلمان ۴۲.۱ میلیون تن بود که ۱.۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایتالیا با شش درصد رشد سالانه، به ۲۲.۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه با ۲.۳ درصد کاهش، ۱۴.۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۳.۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۵.۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت. تولید فولاد کشورهای مشترک المنافع به ۱۰۲.۴ میلیون تن رسید که ۰.۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۰.۱ درصد کاهش، ۷۰.۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۵.۵ درصد افزایش، ۲۴.۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن بالغ شد. تولید آمریکا در همین مدت با ۰.۳ درصد کاهش، ۷۸.۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۴.۳ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تولید بالغ شد. تولید آمریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ به ۳۹.۲ میلیون تن رسید که ۱۰.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید برزیل با ۹.۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰.۲ میلیون تن بالغ شد.

## رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶ / ایران چهاردهمین تولیدکننده فولاد جهان است

تهران- ایران- انجمن جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران را در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۱ درصد اعلام کرد.

به گزارش روز جمعه ایران از سازمان توسعه و تقویت صادرات و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، براساس گزارش انجمن جهانی فولاد ()، ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد.

این رقم در سال ۲۰۱۵ به میزان ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود.

برپایه این گزارش، میزان تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می دهد.

ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد.

بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۶۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۳ صدم درصد رشد نشان می دهد.

چین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد جهان در سال گذشته میلادی بود.

کشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب ژاپن ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن، آمریکا ۷۸ میلیون و ۶۱۹ هزار تن، روسیه ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن هستند.

به گزارش ایرنا، جمهوری اسلامی چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می شود و در منطقه پس از ترکیه جای دارد.

مصر، عربستان، قطر و امارات پس از ایران قرار دارند.

ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده که اکنون به ظرفیت ۵۰ درصدی این رقم رسیده است.

### افزایش ۱۳ درصدی تولید کنسانتره مس در ۹ ماهه امسال

تولید کنسانتره مس کشور در ۹ ماهه امسال ۱۲ درصد افزایش یافته است.

به گزارش ایسکاتیور به نقل از ایسیدرو، شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل «مس سرچشمہ»، «مس سونگون» و «مس میدوک» از ابتدای فروردین تا پایان آذر ماه، ۸۰۵ هزار و ۶۳ تن کنسانتره مس تولید کردند. در حالی که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۷۱۱ هزار و ۵۳۱ تن بود.

میزان تولید کنسانتره این شرکت ها در آذرماه، ۸۹ هزار و ۹۸۴ تن بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته ۸۵ (هزار و ۴۰۱ تن)، حاکی از رشد ۵ درصدی است.

از ابتدای فروردین تا پایان آذر امسال، مجتمع های «مس سرچشمہ» و «مس میدوک»، ۱۷۱ هزار و ۷۴۲ تن «مس آند» و ۱۴۱ هزار و ۸۰۳ تن «مس کاند» تولید کردند که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته به ترتیب ۴ درصد کاهش و ۴ درصد رشد نشان می دهد. میزان تولید این محصولات (مس آند و مس کاند) طی ماه آذر نیز به ترتیب ۱۸ هزار و ۳۵۸ تن و ۱۶ هزار و ۱۲۵ تن بود.

همچنین طی ۹ ماهه سال ۹۵، مجتمع مس سرچشمہ ۴۵۵۲ تن «کنسانتره مولیبدن» و مس سونگون ۸۶۲ تن مولیبدن تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۴۸۴۱ (تن کنسانتره مولیبدن و ۴۷۱ تن مولیبدن)، به ترتیب ۶ درصد کاهش و ۸۳ رشد نشان می دهد.

مجتمع های مس سرچشمہ، مس سونگون و مس میدوک طی ۹ ماهه امسال، ۳۶ میلیون و ۵۵۵ هزار و ۴۱۲ تن سنگ سولفیدی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۳۲ میلیون و ۸۹۸ هزار و ۵۲۱ تن بود که حاکی از افزایش ۱۱ درصدی تولید این محصول است. میزان تولید سنگ سولفیدی در آذر ماه نیز ۴ میلیون و ۳۳ هزار و ۱۱۹ تن اعلام شد که حاکی از افزایش ۲ درصدی تولید این محصول در ماه یاد شده است.

۴۰۲/۱۰۱

## رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶ / ایران چهاردهمین تولیدکننده فولاد جهان است

تهران- ایرنا- انجمن جهانی قولاد، رشد تولید فولاد خام ایران را در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۱ درصد اعلام کرد. به گزارش روز جمیعه ایرنا از سازمان توسعه و توساری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، براساس گزارش انجمن جهانی فولاد (IIS)، ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد.

این رقم در سال ۲۰۱۵ به میزان ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود.

برپایه این گزارش، میزان تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم

حدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می دهد.

ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد.

بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۶۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کرددند که در مقایسه با آمار حدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۳ صدم درصد رشد نشان می دهد

چین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد جهان در سال گذشته میلادی بود.

کشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب ژاپن ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن، آمریکا ۷۸ میلیون

و ۶۱۹ هزار تن، روسیه ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن هستند.

به گزارش ایرنا، جمهوری اسلامی چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می شود و در منطقه پس از ترکیه جای دارد.

مصر، عربستان، قطر و امارات پس از ایران قرار دارند.

ایران در آفق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده که اکنون به ظرفیت ۵۰ درصدی این رقم رسیده است.

## رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶

انجمان جهانی فولاد رشد تولید فولاد خام ایران در سال ۱۱۱۲۰۱۶ در صد اعلام کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسعه صادرات و صنایع معدنی ایران، بر اساس گزارش انجمان جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران طی ۱۲ ماهه سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۵ برابر ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود. میزان تولید آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶ یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۲۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد. بر اساس گزارش انجمان جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۳۰۶ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کرده‌اند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۴ صدم درصد رشد نشان می‌دهد. چین با ۸۰۸ میلیون و ۳۲۰ هزار تن بزرگترین تولید کننده فولاد جهانی در سال گذشته میلادی بود. کشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب ژاپن با ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند با ۱۵۹ میلیون و ۱۶۶ هزار تن، امریکا با ۱۸۷ میلیون و ۶۱۹ هزار تن، روسیه با ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی با ۶۸ میلیون و ۵۴۷ هزار تن هستند.

## رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶

**تفاهم - گروه اقتصادی: انجمان جهانی فولاد** رشد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ را ۱۱ درصد اعلام کرد. بر اساس گزارش انجمان جهانی فولاد، ایران طی ۱۲ ماهه سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۵ برابر ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود. میزان تولید آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶ یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۲۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد. بر اساس این گزارش، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۳۰۶ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۲۰۱۵، ۷۳ صدم درصد رشد نشان می‌دهد.

## افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان در سال ۲۰۱۶

آمار انجمن جهانی فولاد (ورلد استیل) نشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۸۰ درصد رشد کرد و به ۱۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵ رسید.

متوسط ظرفیت استفاده از کارخانه های فولاد در سراسر جهان ۶۹.۳ درصد در سال ۲۰۱۶ در مقایسه با ۶۹.۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود.

آمار این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال پیش از آن ۱۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۷.۶ میلیون تن رسید. طبق آمار ورلد استیل برای سایر نقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ به ۱۱۲ میلیارد تن بالغ شد که ۱۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱.۲ درصد رشد کرد و به ۸۰۸ میلیون تن رسید. این کشور در حدود نیمی از تولید فولاد جهان سهم دارد و حدود نیمی از ظرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می دهد.

پکن سال گذشته ۴۵ میلیون تن از ظرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عده این ظرفیت پیش تر غیرفعال شده بود. در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رشد است زیرا رشد سالانه قیمت فولاد، کارخانه های چینی را به تولید بیشتر تشویق کرده است.

بر اساس گزارش رویترز، چین قصد دارد در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند. این کشور وعده داده است امسال تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان زوئن حذف می کند که چنین اقدام به معنای حذف حدود چهار درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

بر اساس آمار منتشره برای سال ۲۰۱۶ تولید فولاد خام ژاپن با ۳۰.۳ درصد کاهش، ۱۰۴.۸ میلیون تن، تولید هند با ۷.۴ درصد افزایش، ۹۵.۶ میلیون تن و تولید کره چنوبی با ۱.۶ درصد کاهش، ۶۸.۶ میلیون تن بود. اتحادیه اروپا که مشکل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲.۳ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۴.۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. در همین مدت، تولید فولاد خام آلمان ۴۲.۱ میلیون تن بود که ۱.۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایتالیا با شش درصد رشد سالانه، به ۲۲.۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه با ۲.۳ درصد کاهش، ۱۴.۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۲.۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۵.۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت. تولید فولاد کشورهای مشترک المنافع به ۱۰۲.۴ میلیون تن رسید که ۰.۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۰.۱ درصد کاهش، ۷۰.۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۵.۵ درصد افزایش، ۲۴.۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن بالغ شد. تولید آمریکا در همین مدت با ۰.۳ درصد کاهش، ۷۸.۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۴.۲ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تولید بالغ شد. تولید آمریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ ۳۹.۲ میلیون تن رسید که ۱۰.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید بزرگی با ۹.۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰.۲ میلیون تن بالغ شد.

۱۳۹۵-۱۱-۷ - ۱۵:۴۷

## ▪ رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران

انجمن جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران را در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۱ درصد اعلام کرد // ایرنا

## رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶

ارجمن جهانی فولاد رشد تولید فولاد خام ایران را در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۱ درصد اعلام کرد. به گزارش ایرنداپرسن گزارش ارجمن جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در سال ۲۰۱۵ به میزان ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود. میزان تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچوین سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد. بر اساس گزارش ارجمن جهانی فولاد، گشور تولید کننده فولاد جهان پک میلیارد و ۶۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کرده‌است که در مقایسه با امار مدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۳ صدم درصد رشد نشان می‌دهد. جین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد جهان در سال گذشته میلادی بود. گشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب راین ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن، آمریکا ۷۸ میلیون و ۶۱۹ هزار تن، روسیه ۷۰ میلیون و ۸۰ هزار تن و کره‌جوبی ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن هستند. جمهوری اسلامی چهاردهمین فولاد ساز جهان محاسب می‌شود و در منطقه پس از ترکیه جای دارد. مصر، عربستان، قطر و امارات پس از ایران قرار دارند.

انجمن جهانی فولاد اعلام کرد

### افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان در سال ۲۰۱۶

آمار انجمن جهانی فولاد (ورلد استیل) نشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۸۰ درصد رشد کرد و به ۱۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵ رسید. بد گزارش صبحانه، متوسط ظرفیت استقاده از کارخانه های فولاد در سواسر جهان ۶۹.۳ درصد در سال ۲۰۱۶ در مقایسه با ۶۹.۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود.

آمار این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال پیش از آن ۱۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۷.۹ میلیون تن رسید. طبق آمار ورلد استیل برای سایر نقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ به ۱.۱۲ میلیارد تن بالغ شد که ۱.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱.۲ درصد رشد کرد و به ۸۰.۸ میلیون تن رسید. این کشور در حدود نیمی از تولید فولاد جهان سهم دارد و حدود نیمی از ظرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می دهد. پکن سال گذشته ۴۵ میلیون تن از ظرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عده این ظرفیت پیش تر غیرفعال شده بود. در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رشد است زیرا رشد سالانه قیمت فولاد، کارخانه های چینی را به تولید بیشتر تشویق کرده است.

بر اساس گزارش رویترز، چین قصد دارد در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند. این کشور وعده داده است امسال تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان ژوئن حذف می کند که چنین اقدام به معنای حذف حدود چهار درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

بر اساس آمار منتشره برای سال ۲۰۱۶، تولید فولاد خام ژاپن با ۲۰.۳ درصد کاهش، ۱۰۴.۸ میلیون تن، تولید هند با ۷.۴ درصد افزایش، ۹۵.۶ میلیون تن و تولید کره جنوبی با ۱.۶ درصد کاهش، ۶۸.۶ میلیون تن بود.

اتحادیه اروپا که متشکل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲.۳ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۲.۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. در همین مدت، تولید فولاد خام آلمان ۴۲.۱ میلیون تن بود که ۱.۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایتالیا با شش درصد رشد سالانه، به ۲۳.۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه با ۲.۳ درصد کاهش، ۱۴.۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۲.۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۵.۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت. تولید فولاد کشورهای مشترک المنافع به ۱۰۲.۴ میلیون تن رسید که ۰.۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۰.۱ درصد کاهش، ۷۰.۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۵.۵ درصد افزایش، ۲۴.۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن بالغ شد. تولید آمریکا در همین مدت با ۰.۳ درصد کاهش، ۷۸.۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۴.۳ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تولید بالغ شد. تولید آمریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ به ۳۹.۲ میلیون تن رسید که ۱۰.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید بزرگیل با ۹.۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰.۲ میلیون تن بالغ شد.

منبع: ایسنا

## افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان در سال ۲۰۱۶

آمار انجمن جهانی فولاد (ورلد استیل) نشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵ رسید.

به گزارش اتاق خبر، به نقل از ایستا، متوسط ظرفیت استفاده از کارخانه های فولاد در سراسر جهان ۶۹.۳ درصد در سال ۲۰۱۶ در مقایسه با ۶۹.۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود.

آمار این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال پیش از آن ۱۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۷.۹ میلیون تن رسید. طبق آمار ورلد استیل برای سایر نقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ به ۱.۱۲ میلیارد تن بالغ شد که ۱۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱.۲ درصد رشد کرد و به ۸۰.۸ میلیون تن رسید. این کشور در حدود نیمی از تولید فولاد جهان سهم دارد و حدود نیمی از ظرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می دهد.

پکن سال گذشته ۴۵ میلیون تن از ظرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عده این ظرفیت پیش تر غیرفعال شده بود. در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رشد است زیرا رشد سالانه قیمت فولاد، کارخانه های چینی را به تولید بیشتر تشویق کرده است.

بر اساس گزارش رویترز، چین قصد دارد در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند. این کشور وعده داده است امسال تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان ژوئن حذف می کند که چنین اقدام به معنای حذف حدود چهار درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

بر اساس آمار منتشره برای سال ۲۰۱۶، تولید فولاد خام ژاپن با ۰.۳ درصد کاهش، ۱۰۴.۸ میلیون تن، تولید هند با ۷.۴ درصد افزایش، ۹۵.۶ میلیون تن و تولید کره جنوبی با ۱.۶ درصد کاهش، ۶۸.۶ میلیون تن بود.

اتحادیه اروپا که متشکل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲.۳ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۲.۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. در همین مدت، تولید فولاد خام آلمان ۴۲.۱ میلیون تن بود که ۱.۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایتالیا با شش درصد رشد سالانه، به ۲۳.۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه با ۲.۳ درصد کاهش، ۱۴.۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۳.۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۵.۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت. تولید فولاد کشورهای مشترک المنافع به ۱۰۲.۴ میلیون تن رسید که ۰.۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۰.۱ درصد کاهش، ۷۰.۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۵.۵ درصد افزایش، ۲۴.۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن بالغ شد. تولید آمریکا در همین مدت با ۰.۳ درصد کاهش، ۷۸.۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۴.۳ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تولید بالغ شد. تولید آمریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ به ۳۹.۲ میلیون تن رسید که ۱۰.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید بزرگی با ۹.۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰.۲ میلیون تن بالغ شد.

انتهای پیام /

کد: ۹۴۱۰۸

## افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان

amar jahaniجهانی فولاد (ورلد استبل) لشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۰۰۸ میلیارد رشد کرد و به ۱/۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱/۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵، رسید.

به گزارش ایستاده متوسط طرفیت استفاده از کارخانه‌های فولاد در سراسر جهان ۶۹/۳ درصد در سال ۲۰۱۶ م مقایسه با ۶۹/۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود.

amar این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ م نسبت به سال پیش از آن ۱۰/۸ درصد رشد کرد و به ۱۷/۹ میلیون تن رسید.

ایران امار دوبل استبل برای سایر نقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ م به ۱/۱۲ میلیارد تن افزون شد که ۱/۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱/۲ درصد رشد کرد و به ۸۰۸ میلیون تن رسید این کشور حدود نیمی از تولید فولاد جهان سیمین دارد و نیمی از طرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می‌دهد.

پنجم سال گذشته ۴۵ میلیون تن از طرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عدمه این طرفیت پیشتر غیرفعال شده بود در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رسید است زیرا رشد سالانه فیلمت فولاد کارخانه‌های چینی و آیا تولید بیشتر تشویق کرده است.

ایران امار سال ۲۰۲۰ م حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون تن از طرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند این کشور وعده داده است تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان ۲۰۲۰ امسال حذف می‌کند و چنین اتفاقی به معنای حذف حدود ۴ درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

ایران امار سال ۲۰۱۶ م، تولید فولاد خام را این با ۱۰/۳ درصد کاهش، ۱۰۴/۸ میلیون تن و تولید کره جنوبی با ۱/۴ درصد افزایش، ۹۵/۶ میلیون تن و تولید گرجستانی با ۱/۶ درصد کاهش، ۶۸/۶ میلیون تن بود.

اتحادیه اروپا که مشتمل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲/۳ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ م تولید کرد که ۲/۳ درصد از سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. در همین مدت تولید فولاد خام ایالات ۴۲/۱ میلیون تن بود که ۱/۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایالات ۱۰/۶ درصد رشد سالانه، به ۲۹۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه سا ۲۳ درصد کاهش، ۱۴/۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۳/۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ م تولید کرد که ۵/۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت تولید فولاد کشورهای همسود به ۱۰۲/۴ میلیون تن رسید که ۰/۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۰/۱ درصد کاهش، ۷۰/۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۰/۵ درصد افزایش، ۲۴/۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام امریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن افزون شد تولید امریکا در همین مدت با ۰/۳ درصد کاهش، ۷۸/۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۰/۳ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تن افزون شد تولید امریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ م به ۳۹/۲ میلیون تن رسید که ۰/۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید برزیل با ۹/۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰/۲ میلیون تن افزون شد.

**رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶**  
انجمان جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران را در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۱ درصد اعلام کرد.  
به میزان ۲۰۱۶ میلادی این رشد اعلام شد.  
به گزارش سازمان توسعه و توسیعی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، براساس گزارش انجمان جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد.  
این رقم در سال ۲۰۱۵ میلادی ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود.  
برپایه این گزارش، میزان تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم سنت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد.  
ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد.  
بر اساس گزارش انجمان جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۶۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کردند که در مقایسه با امار مدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۳ سدم درصد رشد نشان می‌دهد.  
چین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد جهان در سال گذشته میلادی بود.  
کشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب زاین با ۱۰/۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹/۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن، امریکا ۷/۸ میلیون و ۴۱۹ هزار تن، روسیه ۷/۰ میلیون و ۸۰۴ هزار تن و کره جنوبی ۶/۸ میلیون و ۵۷۱ هزار تن هستند.  
به گزارش ایرنا، جمهوری اسلامی چهاردهمین فولاد سار جهان محظوظ می‌شود و در منطقه پس از ترکیه جای دارد.  
مصر، عربستان، قطر و امارات پس از ایران قرار دارند.  
ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده که آنکو به ظرفیت ۵۰ درصدی این رقم رسیده است.

انجمان جهانی فولاد اعلام کرد:

### افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان در سال ۲۰۱۶

عصر بازار - آمار این جمیع جهانی فولاد (ورلد استیبل) نشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵ رسید. به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از ایسنا، متوسط ظرفیت استفاده از کارخانه های فولاد در سراسر جهان ۶۹.۳ درصد در سال ۲۰۱۶ در مقایسه با ۶۹.۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود.

آمار این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال پیش از آن ۱۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۷.۹ میلیون تن رسید. طبق آمار ورلد استیبل برای سایر نقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ به ۱.۱۲ میلیارد تن بالغ شد که ۱.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱.۲ درصد رشد کرد و به ۸۰.۸ میلیون تن رسید. این کشور در حدود نیمی از تولید فولاد جهان سهم دارد و حدود نیمی از ظرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می دهد. پکن سال گذشته ۴۵ میلیون تن از ظرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عده این ظرفیت پیش تر غیرفعال شده بود. در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رشد است زیرا رشد سالانه قیمت فولاد، کارخانه های چینی را به تولید بیشتر تشویق کرده است. بر اساس گزارش رویترز، چین قصد دارد در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند. این کشور وعده داده است امسال تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان ژوئن حذف می کند که چنین اقدام به معنای حذف حدود چهار درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

بر اساس آمار منتشره برای سال ۲۰۱۶ تولید فولاد خام ژاپن با ۳۵۰.۴ رصد کاهش، ۱۰۴.۸ میلیون تن، تولید هند با ۷.۴ درصد افزایش، ۹۵.۶ میلیون تن و تولید کره جنوبی با ۱۶ درصد کاهش، ۶۸.۶ میلیون تن بود. اتحادیه اروپا که مشتمل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲.۳ میلیون تن قولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۲۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت در همین مدت، تولید قولاد خام آلمان ۴۲.۱ میلیون تن بود که ۱.۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایتالیا یا نش درصد رشد سالانه، به ۲۳.۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه با ۲.۳ درصد کاهش، ۱۴.۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۳.۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۵.۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت. تولید فولاد کشورهای مشترک المنافع به ۱۰۲.۴ میلیون تن رسید که ۰.۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۰.۱ درصد کاهش، ۷۰.۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۵.۵ درصد افزایش، ۲۴.۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن بالغ شد. تولید آمریکا در همین مدت با ۰.۳ درصد کاهش، ۷۸.۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۴.۳ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تولید بالغ شد. تولید آمریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ به ۳۹.۲ میلیون تن رسید که ۱۰.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید بزرگیل با ۹.۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰.۲ میلیون تن بالغ شد.

## رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶

انجمان جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران را در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۱ درصد اعلام کرد. براساس گزارش انجمان جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۵ میلیون و ۱۵ هزار تن بود. میزان تولید آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶ یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد.

## انجمان جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ را ۱۱ درصد اعلام کرد

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، بر اساس گزارش انجمان جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران می ۱۲ ماهه سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۵ میلیون و ۱۵ هزار تن بود. میزان تولید آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶ یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد.

بر اساس گزارش انجمان جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۴۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با امار مدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۳ صدم درصد رشد نشان می دهد. چنین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن بزرگترین تولید کننده فولاد جهانی در سال گذشته میلادی بود.

کشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب زاین ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن، امریکا ۷۸ میلیون و ۶۱۹ هزار تن، روسیه، ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن بود.

## رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶



هزار تن)، ۷۳ صدم درصد رشد نشان می دهد. چنین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن بزرگترین تولید کننده فولاد جهانی در سال گذشته میلادی بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۲ درصد رشد نشان می دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد خام بزرگ بعدی تولید کننده فولاد جهانی را کسب کرد. براساس گزارش انجمان جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۴۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن بود که در مقایسه با امار مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۳ صدم درصد رشد نشان می دهد. چنین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن بزرگترین تولید کننده فولاد جهانی در سال گذشته میلادی بود.

انجمان جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ را ۱۱ درصد اعلام کرد. به گزارش ایمیدرو، براساس گزارش انجمان جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران می ۱۲ ماهه سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد.

این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۵ میلیون و ۱۵ هزار تن بود. میزان تولید آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶ یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۲ درصد رشد نشان می دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد خام بزرگ بعدی تولید کننده فولاد جهانی را کسب کرد. براساس گزارش انجمان جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۴۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن بود که در مقایسه با امار مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۳ صدم درصد رشد نشان می دهد. چنین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن بزرگترین تولید کننده فولاد جهانی در سال گذشته میلادی بود.

۱۶ درسال ایران فولاد تولیدی ۱۱ فرازش

انجمان جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران و دارالسازی معدنی ایران (الجیندرو) براساس کیاراش الجمن جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷ میلیون و ۹۶۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در سال ۲۰۱۵ به میزان ۱۶ میلیون و ۱۶۶ هزار تن بود.

برای رسانه این کیاراش، ایران تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود. که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۲۶ هزار تن)، ۱۴٪ رشد نشان می دهد.

ایران در سال ۲۰۱۶ هجدهمین سال ۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهان را کسب کرد.

بر اساس کیاراش الجمن جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یک میلیارد و ۵۰۳ میلیون و ۸۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۵۹۴ میلیون و ۵۲۸ هزار تن)، ۷٪ رشد نشان می دهد.

جهان با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۶ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد جهان در سال گذشته میلادی بود.

کشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب ۳۱٪ با ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۲۵۶ میلیون و ۵۶۷ هزار تن، آمریکا با ۷۸ میلیون و ۶۱۹ هزار تن، روسیه با ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی با ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن حستند.

ایران چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می شود و در منطقه پس از ترکیه جای دارد.

اگر ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده که اکنون به ظرفیت ۵۰ درصدی این رقم رسیده است.

رسانه ادراصدی تولید فولاد ایران

۲۰۱۶

الجمع جهانی فولاد، رشد تولید فولاد  
خام ایران را در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۱

در حصداعلام نظر  
به گزارش ایرنالر سازمان توسعه و  
نوسازی، معادن و صنایع معدنی ایران

میری مدن و سایع سیمی عرض  
(ایمیدرو)، براساس گزارش انجمن جهانی  
فلاد (worldsteel association)

ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن غولاد خام تولید کرد

این رقم در سال ۱۵۲۰ به میزان  
۱۴۶ هزار تن بود.

برپاییه این گزارش، میزان تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر)

سال ۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقیم مدت مشابه سال

گذشتہ سیالادی (یک میلیون و ۳۲۶ ہزار تن)، ۱۴ درصد رشد شان می دهد

ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید

فولاد جهانی را کسب کرد.

مردم سالاری

رشد ادرصدی تولید فولاد ایران

تهران- ابرنا- انجمن جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران را در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۱ درصد اعلام کرد. به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، بواساس گزارش انجمن جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در سال ۲۰۱۵ به میزان ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود. برایه این گزارش، میزان تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت متسابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن) ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد.

## ایران چهاردهمین تولیدکننده فولاد جهان است

و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کرده که در مقایسه با مدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۷۳۵ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۳ میلیون و ۵۹۲ هزار تن می‌باشد. صدم درصد رشد توانسته است. چنان‌گونه ۳۷۰ هزار تن، بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان در سال گذشته می‌باشد. کشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام سه ترتیب زیین ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن، آمریکا ۷۸ میلیون و ۶۱۹ هزار تن، روسیه ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن هستند. جمهوری اسلامی چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می‌شود و در منطقه پس از ترکیه جای دارد. مصر، عربستان، قطر و امارات پس از ایران قرار دارند.

ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده که آنکه این ظرفیت ۵۰ درصدی این رقیم رسیده است.

انجمن جهانی فولاد، رتبه تولید فولاد خام ایران را در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۱ درصد اعلام کرد. به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معداد و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، براساس گزارش انجمن جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرده. این رقم در سال ۲۰۱۵ به میزان ۱۶ میلیون و ۴۶ هزار تن بود. برپایه این گزارش، میزان تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶ یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود. که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد.

ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولیدکننده فولاد جهان یک میلیارد و ۳۶۰ میلیون

## رشد ۱۱ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶

گروه دوستن | انجمن جهانی فولاد رشد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ را ۱۱ درصد اسلام کرد. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران طی ۱۲ ماهه سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود. میزان تولید در ماه دسامبر، آخرین ماه میلادی سال ۲۰۱۶، یکمیلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم یک میلیون و ۳۳۶ هزار تنی مدت مشابه سال گذشته، ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان یکمیلیارد و ۳۰۰ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با آمار یک میلیارد و ۹۲۰ میلیون و ۴۲۸ هزار تنی مدت مشابه سال گذشته، ۷۳ درصد رشد نشان می‌دهد. چین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن بزرگترین تولید کننده فولاد جهانی در سال ۲۰۱۶ میلادی بود. کشورهای بزرگ، بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب (این) ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۱۸۶ هزار تن، امریکا ۷۸۷ میلیون و ۱۹۴ هزار تن، روسیه ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و گرگه جنوبی ۸۰۷ میلیون و ۵۶۷ هزار تن بودند.

احسن حبیانی فولاد اعلام کرد

## افزایش تولید فولاد خام ایران و جهان در سال ۲۰۱۶



میلیون تن، تولید هند با ۷.۴ درصد افزایش، ۹۵ میلیون تن و تولید کره جنوبی با ۱۶ درصد کاهش، ۶۸۶ میلیون تن بود.

اتحادیه اروپا که متشکل از ۲۸ کشور است، ۱۶۲.۳ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۲.۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. در همین مدت، تولید فولاد خام آلمان ۴۲.۱ میلیون تن بود که ۱.۴ درصد کاهش سالانه داشت. تولید فولاد خام ایتالیا با شش درصد رشد سالانه، به ۲۳.۳ میلیون تن رسید و تولید فرانسه با ۲.۳ درصد کاهش، ۱۴۶ میلیون تن بود.

ترکیه ۳۳.۲ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۱۶ تولید کرد که ۵.۲ درصد نسبت به سال پیش از آن افزایش داشت. تولید فولاد کشورهای مشترک المนาفع به ۱۰۲.۴ میلیون تن رسید که ۸ درصد رشد سال به سال داشت. تولید روسیه با ۰.۱ درصد کاهش، ۷۰.۸ میلیون تن بود و تولید اوکراین با ۵.۵ درصد افزایش، ۴۴.۲ میلیون تن بود.

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در سال میلادی گذشته به ۱۱۱ میلیون تن بالغ شد. تولید آمریکا در همین مدت با ۰.۳ درصد کاهش، ۲۸.۶ میلیون تن بود. تولید مکزیک با ۴.۳ درصد افزایش، به ۱۹ میلیون تولید بالغ شد. تولید آمریکای جنوبی در سال ۲۰۱۶ به ۳۹.۲ میلیون تن رسید که ۱۰.۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش داشت. تولید برزیل با ۹.۲ درصد کاهش سالانه، به ۳۰.۲ میلیون تن بالغ شد.

آمار انجمن جهانی فولاد (ورلد استیل) نشان داد تولید جهانی فولاد خام در سال میلادی گذشته ۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۶۲۹ میلیارد تن در مقایسه با ۱۶۱۵ میلیارد تن در سال ۲۰۱۵ رسید.

به گزارش ایسنا، متوسط ظرفیت استفاده از کارخانه‌های فولاد در سراسر جهان ۶۹.۳ درصد در سال ۲۰۱۶ در مقایسه با ۶۹.۷ درصد در سال ۲۰۱۵ بود.

آمار این گروه نشان داد تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال پیش از آن ۱۰.۸ درصد رشد کرد و به ۱۷.۹ میلیون تن رسید. طبق آمار ورلد استیل برای سایر نقاط جهان، تولید فولاد خام آسیا در سال ۲۰۱۶ به ۱۱۲ میلیارد تن بالغ شد که ۱۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش داشت.

تولید فولاد خام چین در همین مدت ۱۲ درصد رشد کرد و به ۸۰.۸ میلیون تن رسید. این کشور در حدود نیمی از تولید فولاد جهان سهم دارد و حدود نیمی از ظرفیت مازاد فولادسازی را تشکیل می‌دهد.

پکن سال گذشته ۴۵ میلیون تن از ظرفیت فولادسازی را کاهش داد اما عمدۀ این ظرفیت پیش‌تر غیرفعال شده بود. در نتیجه تولید فولاد در این کشور همچنان رو به رشد است زیرا رشد سالانه قیمت فولاد، کارخانه‌های چینی را به تولید بیشتر تشویق کرده است.

بر اساس گزارش رویترز، چین قصد دارد در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون تن از ظرفیت سالانه فولادسازی خود را تعطیل کند این کشور وعده داده است امسال تولید فولاد کم کیفیت را تا پایان زوئن حذف می‌کند که چنین اقدام به معنای حنف حدود چهار درصد از تولید فولاد چین خواهد بود.

بر اساس آمار منتشره برای سال ۲۰۱۶، تولید فولاد خام ژاپن با ۰.۳ درصد کاهش، ۱۰۴.۸

## ایران چهاردهمین تولیدکننده فولاد جهان است

انجمان جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران را در سال ۲۰۱۶ به میزان ۱۱ درصد اعلام کرد.

به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، براساس گزارش انجمان جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد.

این رقم در سال ۲۰۱۵ به میزان ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود. برایه این گزارش، میزان تولید فولاد ایران در آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۲۰۱۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد.

ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد.

براساس گزارش انجمان جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولیدکننده فولاد جهان یک میلیارد و ۳۰۶ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کردن که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۷۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

چین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن، بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان در سال گذشته میلادی بود.

کشورهای بزرگ بعدی تولیدکننده فولاد خام به ترتیب ژاپن ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۱۸۶ هزار تن، آمریکا ۷۸۴ میلیون و ۱۹۶ هزار تن، روسیه ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی ۶۴۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن هستند.

جمهوری اسلامی چهاردهمین فولادساز جهان محسوب می‌شود و در منطقه پس از ترکیه جای دارد.

مصر، عربستان، قطر و امارات پس از ایران قرار دارند. ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدف‌گذاری کرده که اکنون به ظرفیت ۵۰ درصدی این رقم رسیده است.

## رتیبه چهاردهم تولید فولاد برای ایران

انجمان جهانی فولاد، رشد تولید فولاد خام ایران را در سال ۱۴۰۶ درصد اعلام کرد. به گزارش روایط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدان و صنایع معدنی ایران، براساس گزارش انجمان جهانی فولاد (worldsteel association)، ایران طی ۱۲ ماهه سال ۲۰۱۶ میلادی، ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال ۱۴۰۵ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود. میزان تولید آخرین ماه میلادی (دسامبر) سال ۱۴۰۶، یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (یک میلیون و ۳۳۶ هزار تن)، ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد. ایران در سال ۲۰۱۶ میلیون سال ۲۰۱۵ میلادی، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد. براساس گزارش لاجمن جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولیدکننده فولاد جهان یک میلیارد و ۶۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کرده‌اند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۲۰۱۵ (یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، ۰/۷۳ درصد رشد نشان می‌دهد. چین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهانی در سال گذشته میلادی بود. کشورهای بزرگ بعدی تولیدکننده فولاد خام به ترتیب زاین ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن، امریکا ۷۸ میلیون و ۶۱۹ هزار تن، روسیه، ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن بود.

# خبر انتقادی

گزارش «تسیم آنلاین»

گزارش «تسیم آنلاین»: آیا همچنان از رکود خارج شدیم؟!

## صادرات کاشی و سرامیک ۳۰ درصد کم شد / ظرفیت تولید نصف شد!

دولتمردان معتقدند که صنایع مختلف از رکود خارج شده اما اینچن کاشی و سرامیک ادعای داشته که ۱۶۰ بیش از ۶۰ درصد کارخانه های کاشی و سرامیک کمتر از ۱۶۰ ظرفیت انسانی خود متنغول به فعالیت بوده اند. گروه اقتصادی «تسیم آنلاین»- بررسی های تازه خبرنگار «تسیم آنلاین» نشان میدهد که میزان تولید کاشی و سرامیک کشور در سال گذشته دستکم ۲۰۰ میلیون متر مربع بوده که در قیاس با سال ۹۲ ۲۰۰ میلیون متر مربع کاهش یافته است. پیامیش صورت گرفته از انجمن کاشی و سرامیک نشان میدهد که میزان تولیدات کاشی و سرامیک کشور به ترتیب از سال ۹۲ سیری نزولی داشته و از رقم ۵۰۰ میلیون متر مربع در همین سال به رقم ۴۱۰ و سیس ۳۰۰ میلیون متر مربع در سال گذشته رسیده است. بر پایه گزارش خبرنگار «تسیم آنلاین» افت شدید در صنعت کاشی و سرامیک فقط عربوتو به تولید آن شوده بلکه مصرف آن نیز در سال ۹۲ از رقم ۳۵۰ میلیون متر مربع به ۳۱۶ میلیون متر مربع در سال ۹۳ و ۲۰۰ میلیون متر مربع در سال ۹۴ رسیده است. گفته میشود که در حال حاضر، ظرفیت تولید کاشی و سرامیک کشور دستکم ۷۰۰ میلیون متر مربع بوده که هم اکنون فقط نیمی از آن فعال است.

از قرار معلوم روند تولید کاشی و سرامیک فقط به سال ۹۴ متنه اشده و در هشت ماه امسال هم در قیاس با همین مدت در سال قبل ۴۱ درصد افت کرده است. دولتمردان معتقدند که صنایع مختلف از رکود خارج شده اما اینچن کاشی و سرامیک ادعای داشته که بیش از ۶۰ درصد کارخانه های کاشی و سرامیک کمتر از ظرفیت انسانی خود متنغول به فعالیت بوده اند که این امر مبنی آن است که رکود در بخش صنعت تشدید شده است. جالب تر اینکه صادرات محصولات کاشی و سرامیک هم در این مدت روندی نزولی داشته و چندان چشمگیر نبوده است؛ در سال ۹۲ و ۹۳ و ۹۴ به ترتیب ۱۱۴، ۱۱۶ و ۱۱۹ میلیون متر مربع انواع کاشی صادر شده است.

حال اینکه انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ایران، ارزش صادرات ۱۰ ماهه کاشی و سرامیک تولیدکنندگان کشور را بر پایه اطلاعات گمرک جمهوری اسلامی ۱۰۰ میلیون متر مربع به ارزش ۲۷۲ میلیون دلار اعلام کرد که از نظر ارزش ۲۹ درصد کاهش دارد. با جمع بندی گزارش مذکور، میتوان نتیجه گرفت که تولید کاشی و سرامیک در سال ۹۴ نسبت به سال های ۹۲ و ۹۳ دستکم ۴۰ درصد کاهش یافته و صادرات آن نیز دو درصد و مصرف آن ۴۳ درصد کاهش یافته است.

# اخبار انگلیسی ایمیدرو

FINANCIAL TRIBUNE

## Russian Steelmakers Eye Brighter Prospects

Russia's biggest steelmakers are expecting 2017 to be a better year for the industry as the national economy improves, thanks to firmer oil prices, and higher steel prices support profits.

The companies have suffered over the last two years as world steel prices hit 11-year lows and the country's economic crisis sapped domestic demand, Reuters reported.

Net profits at Russia's biggest steel producer, NLMK, fell 6% year-on-year in the third quarter of 2016 and analysts expect weaker earnings in the fourth quarter. Profits at Evraz, the country's second-biggest producer, plunged 63% in the first half of the year.

But after two years of recession, due to a collapse in oil prices and the imposition of western sanctions over Moscow's actions in Ukraine, Russia's economic prospects are brightening. Officials now see growth in gross domestic production of up to 2% this year.

"We believe that there are grounds for a recovery in the economy and steel demand in 2017," Pavel Vorobyev, head economist for Severstal's corporate strategy department, said. "In 2015 and 2016 some genuine, deferred demand has built up in the Russian economy, which could now appear in the next year," Vorobyev said, adding that he saw Russian steel demand increasing by around 1.5% this year.

Efforts to raise money also point to increased confidence in the sector. NLMK is currently drawing

up a new expansion strategy and said in December it could issue Eurobonds this year.

Evraz is also considering a convertible bond issue while TMK, Russia's largest maker of steel pipes for the oil and gas industry, is talking to banks about holding a secondary share offering, according to financial market sources.

"Metal producers will carefully follow the situation in the construction sector and infrastructure, which accounts for about 80% of total demand in the country," NLMK said in a statement given to Reuters.

Construction work in Russia is seen increasing by 1% quarter-on-quarter in the first three months of 2017, according to state statistics service Rosstat, compared to a 10% fall in previous quarter.

Coupled with higher domestic demand, a recovery in steel prices will further support profitability for Russian steelmakers, VTB analysts said.

The Russian ruble is also expected to weaken after the central bank announced it would start buying foreign currency next month, supporting steelmakers' export revenues.

World steel prices fell to their lowest level since 2004 in 2015, due to an oversupply from China, the world's largest producer and consumer of steel, and slack global demand.

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

۱۵

ایران

### «مس» حال و روز خوبی دارد

پاتوجه به اینکه قیمت‌های جهانی مس حال و روز خوبی دارد، آمار ۹ ماهه از افزایش تولید این محصول حکایت می‌کند. به گزارش «ایسنا» قیمت جهانی مس از دو ماه گذشته جهشی حدود ۷۵۰ دلاری داشته است که بعداز آن نیز گرچه فراز و فرودی ۳۰۰ دلاری در ماه اخیر تجربه شد اما در مجموع می‌توان گفت که تیات در بازار جهانی مس بر قرار است و این محصول هم‌اکنون ۵۷۷۵ دلار قیمت دارد. در حالی حال و روز قیمت جهانی مس از وضعیت مناسب برخوردار است که آمار تولید محصولات معدن در داخل نیز افزایش ۱۳ درصدی تولید کنسانتره مس در ۹ ماهه ابتدای امسال را نشان می‌دهد. براساس آمار شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل «مس سرچشمہ»، «مس سونگون» و «مس میدوک» از ابتدای فروردین تا پایان آذر ماه، ۸۰۵ هزار و ۶۲ تن کنسانتره مس تولید کرده‌اند، در حالی که این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۷۱۱ هزار و ۵۳۱ تن بود. میزان تولید کنسانتره این شرکت‌ها در آذر ماه، ۸۹ هزار و ۹۸۴ تن بود که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته، یعنی ۸۵ هزار و ۴۰ تن، حکایت از رشد پنج درصدی دارد. از ابتدای فروردین تا پایان آذر امسال نیز مجموعهای مس سرچشمہ و مس میدوک، ۱۷۱ هزار و ۷۴۲ تن مس آند و ۱۴۱ هزار و ۳ تن مس کاند تولید کرده‌اند که نسبت به تولید مدت مشابه سال قبل به ترتیب چهار درصد کاهش و چهار درصد رشد نشان می‌دهد؛ همچنین میزان تولید مس آند و مس کاند طی آذر ماه نیز به ترتیب ۱۸ هزار و ۳۵۸ تن و ۱۶ هزار و ۱۲۵ تن بود.

**«افزایش ۸۳ درصدی تولید مولیبدن در مجتمع سونگون** در ۹ ماهه امسال، مجتمع مس سرچشمہ ۴۵۵۲ تن کنسانتره مولیبدن و مس سونگون ۸۶۲ تن مولیبدن تولید کرده که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته یعنی ۴۸۴۱ تن کنسانتره مولیبدن در مس سرچشمہ و ۴۷۱ تن مولیبدن در مس سونگون، به ترتیب ۶ درصد کاهش و ۸۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

## سرب و روی دو فلز پاراژنر

کامران کاوه‌فیروز - کارشناس ارشد  
زمین‌شناسی



با توجه به وسعت زیاد مناطق و نبود امکان انجام بحث‌جوبی چکشی با این وسعت، برای شناسایی مناطق مستعد، تیازمند اطلاعات پایه مناسب هستیم که بهترین لایه اطلاعاتی در این بخش داده‌های ژئوشیمی رسوب ابراهمی و کانی سنگین پرگهای ۱۰۰ هزارم و ۲۵ هزارم است که در ۸۰ درصد موارد اطلاعات موجود قابل استناد نیست و خطأ دارد.

براساس گزارش‌های موجود، حدود ۶۰۰ اندیس سرب و روی در کشور معرفی شده و ۱۲۰ معدن فعال و غیرفعال در کشور وجود دارد، مجموع ذخایر تقریبی اکتشاف شده سرب و روی حدود ۳۰۰ میلیون تن برآورد شده و این آمار، نشان‌دهنده خلوقیت بالای ایران در حوزه سرب و روی است.

در چند سال گذشته تنها خلوقیت معرفی شده معدن سرب و روی مهدی اباد بوده است که از سوی سازمان ایمیدرو معرفی شده و یکی از بزرگترین کانسارهای سرب و روی جهان از نظر ذخیره است.

در بخش دیگر، معدن قدیمی انگوران در زنجان قرار دارد که با عیار مجموع سرب و روی ۳۰ درصد جزو پر عیارترین معادن دنیاست.

در حال حاضر با توجه به بازار مصرف سرب و روی که جز در برخی موارد اندک دارای مصارف جداگانه‌ای هستند شرایط برای فلز روی از سرب بسیار بهتر است و سال گذشته میلادی (۲۰۱۶) در برخی منابع به عنوان سال فلز «روی» نیز یاد شده است.

با توجه به تعطیلی چند معدن پرگه سرب و روی در دنیا که معروف‌ترین آن سنجرومی استرالیاست با وجود توسان خیف قیمت «روی» در سال ۲۰۱۶ میلادی، تحلیلگران برای ۴ سال اینده شرایط مثبتی را در زمینه این فلز پیش‌بینی می‌کنند.

از طرفی براساس تجربه شخصی نگارنده و شرایط سیاسی و اقتصادی حاکم بر جهان بعيد به نظر می‌رسد قیمت سرب و روی دارای جهت ناگهانی رو به بالا و تغییر مثبت شود. (بر اساس قیمت سایر فلزات مانند مس و کروم و نوسانی که در این بخش مشاهده می‌شود) براساس تصریح تحلیلگران اقتصادی می‌بینیم مکلفات پیش‌رو در بازار فلزات، به طور احتمالی قیمت فلز روی در سال جدید میلادی بر یک نمودار ثابت با توسان کاهشی حرکت خواهد کرد.

گفتی است یکی دیگر از چالش‌های موجود برای این دو فلز پاراژنر، موضوع فراوری خاک‌های کم عیاری است که اکنون مورد نیاز واحدهای فراوری و صنایع پایین دستی کشور است. در این زمینه شاهدیم که برخی از شرکت‌های خصوصی توانسته اند به برخی از فناوری‌های نوین برای پر عیارسازی این خاک‌ها دست یابند.

با توجه به شرایط و محیط تشکیل کانسارهای سرب و روی، این دو فلز دارای ژئز مرتبه با یکدیگر هستند.

در بیشتر موارد کانسارهای سرب و روی با هم اکتشاف و استخراج می‌شوند، حال ممکن است با توجه به نوع کانسار عیار سرب با روی بر یکدیگر غالب باشند. به طور مثال در معدن انگوران زنجان عیار تقریبی «روی» ۲۴ درصد و عیار «سرب» حدود ۶ درصد است اما در معدن خانجار سمنان عیار سرب حدود ۳۵ درصد و عیار روی بین ۱ تا ۳ درصد در توسان است. فلزات دیگر مانند کادمیوم و نقره نیز بسته به نوع کانسار به عنوان عناصر همراه این مجموعه فلزی معرفی می‌شوند.

تا کنون در کشور، گزارشی مبنی بر استخراج کادمیوم یا نقره از کانسارهای سرب و روی ارائه نشده و بالاترین عیار گزارش شده در مراجع غیررسمی برای کادمیوم حدود ۳۰۰۰ ppm و نقره ۱۲۰۰ ppm است.

اکتشاف در حوزه کانسارهای سرب و روی برای هر ۲ فلز از روش‌های یکسانی پیروی می‌کند اما در کشور در این حوزه تیز دارای ذرد مشترکی با سایر فلزات هستیم و این در نبود آشنایی و استفاده از روش‌های نوین اکتشافی است که در کشورهای پیشرفته در حال اجراست.

برای تهیه در شناسایی ژئز کانسارهای سرب و روی در کشور دچار مشکلات بسیار زیاد و نظرهای مختلف صاحب‌نظران هستیم، اما در این میان می‌توان با استفاده از اصول اولیه اکتشاف و شناسایی، نوع کانسار کمریندهای متالوژی را شناسایی و زمینه را برای اکتشاف سرب و روی در این کمریندها به شکل سیستماتیک فراهم کرد و مناطق مستعد را معرفی و برای اکتشاف عمومی و تفصیلی مهیا کرد.

بعطیر نمونه هتوز نوع کانسار سرب و روی ایرانکوه در بین صاحب‌نظران این بخش دارای اختلاف شدید است، در تیپ ذخایر «MVT» که بیشتر در کشور مطرح است و جایگاه آن در کمریندهای فلزی ملایر - اصفهان، ایران مرکزی، خاور ایران و اذربایجان مشخص شده، در بحث اولیه و شناسایی پهنه‌های مستعد کلید التراسیون برای شناسایی این ذخایر کمکی نمی‌کند.

مدیر مجتمع سرب و روی انگوران اعلام کرد

## بهره‌برداری از معدن زیرزمینی انگوران تا سال ۹۷



در این زمینه هسکاری مطلوبی بین محیط‌زیست استان و معدن انگوران وجود دارد.  
@ چه اقداماتی در حوزه احیای محیط‌زیست انجام شده است؟  
معدن انگوران در راستای عمل به تعهدات لیست‌محیطی خود به عقد قرارداد با دانشگاه ارتباطی برای انجام مطالعات جامع زیست‌محیطی اقدام کرده است، همچنین در اوایل سال ۹۴، گزارش تهابی مطالعات را دریافت کرده‌یم که به سازمان محیط‌زیست استان منعکس شده و عمل کردن به توصیه‌های ارائه شده را در قالب خوداگذاری تقبل کرده است. علاوه‌بر این در راستای حفاظت از محیط‌زیست، اقداماتی برای حذف عناصر سنگین با استفاده از روش گیاه پالایی انجام داده‌ایم و به تازگی نیز مطالعه جامعی را برای احیای دمپهای باطله با همکاری مشاور معتمد منابع طبیعی آغاز کرده‌ایم.  
به تازگی عملیات پاپت فاکتورهای

این معدن با منصور شبانی، مدیر مجتمع سرب و روی انگوران، گفت‌وگویی انجام داده‌ایم که در ادامه می‌خواهید  
④ تعامل مجتمع معدنی سرب و روی انگوران با محیط‌زیست منطقه انگوران چگونه است؟  
تعامل با محیط‌زیست از 2 منظر ملزم به رعایت مسائل زیست‌محیطی و رعایت آن برای مقربات اصول زیست‌محیطی در برنامه‌های این مجتمع شده و در این زمینه در حال فعالیت هستیم.  
دوم اینکه خوشبختانه مجموعه انگوران خود را مقید به رعایت مسائل زیست‌محیطی می‌داند و با این دیدگاه که نیروی انسانی و بخش مدیریتی، دوستدار محیط‌زیست هستند حتی اگر الزامات قانونی نبود، باز هم این اصول رعایت می‌شوند. این امر به نوعی ازسوی سازمان حفاظت محیط‌زیست منعکس شده و آنها هم از التزام مجموعه انگوران به رعایت مسائل زیست‌محیطی آگاه هستند و

تولید محصولات معدنی همچون شمش روی که امروزه بازار آن در جهان حسای داغ شده، در دستور کار بسیاری از کشورهای دارای فناوری و صاحب ذخایر معدنی جهان قرار گرفته و آنها سرمایه‌گذاری فراوانی در این حوزه انجام داده‌اند. البته یکی از دلایل که باعث شد قیمت این محصول افزایش یابد کم شدن عرضه آن به دلیل کمبود مواد اولیه برای تولید بوده و در مقابل بسیاری از صنایع به این ماده معدنی واپس‌آمد در این میان ایران که یکی از کشورهای معدنی جهان به شمار می‌آید، تنها 2 معدن بزرگ انگوران و مهدی آباد را به اکتساب رسانده و از این 2 معدن، ذخیره انگوران نیز رو به اتمام است. از این رو شاهدیم برای بهره‌برداری از ذخایر زیرزمینی معدن سرب و روی انگوران اقدامات گسترده‌ای در دستور کار قرار گرفته تا این طریق نسبت به تأمین خوراک صنایع پاسن دستی اقدام شود. درباره وضعیت کنونی

کوچک و متوسط را دچار بحران های غیرقابل جلوگیری کند در حال حاضر پرداختن به موضوعی که تبعات دستکاری آن حتی برای زیده ترین کارشناس ها و صاحب نظران این حوزه ناشناخته است، منفعتی برای هیچ سک از طرقین تدارد گرچه گاهی برخی اعتراض ها از جانب برخی واحدها مبنی بر گران بودن خاک انگوران مطرح می شود، اما این موارد فراگیر نیستند و بهتر است دو طرف در مذاکرات منطقی، موضوعات را به بحث بگذارند با این حال در شرایطی که لزالت بافت قیمت در بازار مواجه شده اند کل صفت از بالادست تا پایان دست متقرر می شود و در این میان معدن بیشتر از سایر واحدها اسیب می بیند زیرا با توجه به ساختار موجود، یعنی سهیمه بندی خاک و تمهد ایجاد شده در ابتدای هر سال، باید به تولید خود در راستای پوئانه محظوظ و سهیمه تعیین شده برای واحدها ادامه دهد، ممکن است در شرایطی که لرج قیمت ها در بورس للزات لندن به ۱۷۰۰ دلار و حتی پایین تر اän سقط نمایند، تبعی از محصولات تولیدی معدن که شامل خاک ما عبارت است، حتی قیمت تمام شده استخراج از معدن را پوشش ندهد، با این حال مجتمع بنا به تکلیف تعریف شده و بر نامه ابلاغی، بدون هرگونه گلایبایی به عرضه خاک ادامه می دهد که نموده بارز آن در تبله دوم سال ۹۴ و در اوایل سال ۹۵ اتفاق افتاد و قیمت شمش به زیر ۱۵۰۰ دلار سقوط کرد این امر در حالی رخ داد که در همین مدت، رکورد حصل و تحويل ماده معدنی در معدن انگوران به متفاصلان، شکسته شد همچنین گفتی است پاتوجه به اینکه استخراج با استفاده از خدمات پیمانکار است، هزینه های اصلی معدن ثابت بوده و در برخی ماه ها، پرداخت به پیمانکارها و مشاوران با مستکل روید و می شود

می تواند به رقابتی شدن این محصول کمک کند؟ چند سالی است که موضوع عرضه خاک انگوران در بورس بطور جدی مطرح شده و ای از امور به دلایل متعددی که حاکی از تبعات نامطلوب عرضه خاک در بورس بر صنعت سرب و روی است، این موضوع بطور موقت متوقف شده است، بدطور کلی بحث رقابتی کردن خاک معدن انگوران از نظر بسیاری از صاحب نظران در شرایط فعلی به لطف سمعت سرب و روی نیست زیرا با رقابتی کردن خاک انگوران و عرضه آن از طریق بورس کالا، شرکت های بزرگ و توانمند موجود در کشور، می توانند به سرعت تمام خاک را خریداری کنند بنابراین بسیاری از صنایع کوچک و حتی متوسط سرب و روی، امکان رقابت با دیگر رقبایان را نخواهند داشت و این موضوع به تعطیلی بسیاری از آنها خواهد انجامید از آنجایی که این واحدها میزان اشتغال بسیار بالایی را در کشور به خود اختصاص داده اند، تبعات اجتماعی تعطیلی این واحدها بسیار شدید خواهد بود، در همین حال واحد های بزرگتر تیز لزوما قادر به استفاده از تعامی خاک خریداری شده نخواهند بود و یک بحران در صنعت سرب و روی کشور پدید خواهد آمد.

پرسی تعیین قیمت خاک انگوران، پایید چه عذری می دارد که معدنی سولفوره در سال جاری به تیجه رسید، یک شرکت پیمانکاری از شرکت های توانمند زیرمجموعه قرارگاه سازندگی خاتم الانبا برند، مناقصه شده و از ابتدای دی سا تحويل کارگاه، عملیات تجهیز کارگاه را آغاز کرد برابر سعادت قرارداد، دوره آماده سازی معفن زیر زمین ۲ ساله بوده و استخراج ماده معدنی به طور رسمی می تواند از اوایل سال ۹۷ آغاز شود گرچه در دوره آماده سازی نیز کم و بیش امکان استخراج و فروش مواد معدنی وجود دارد.

آیا عرضه خاک انگوران در بورس کالا

زمین محيطی نیز با همکاری دانشگاه علوم تحقیقات تهران و با نظارت محیط زیست استان اغار شده است.

۱) میزان تولید و فروش ماده معدنی در ۹ ماهه سال جاری در مقایسه با مدت مشابه سال قبل چه تغییری داشته است؟ برنامه تولید ماده معدنی، سالانه ۷۵۰ هزار تن است، برآسانه برنامه تا این مقطع باید حدود ۵۶۰ هزار تن تولید می شد که در عمل حدود ۷۰۰ هزار تن تولید شده و این ارقام، تحقق ۱۲۵ درصدی نسبت به برنامه را نشان می دهد این در حالی است که در سال گذشته تا این مقطع میزان تحقق برنامه ۱۱۳ درصد بوده است گفتنی است از ابتدای سال جاری تا پایان آذر حدود ۷۰۰ هزار تن ماده معدنی به خریداران خاک تحویل داده شده و این عدد در سال گذشته حدود ۶۰۰ هزار تن سوده که در عمل افزایش ۱۰۰ هزار تن تحویل خاک را نشان می دهد.

۲) چه زمانی بخش زیوزمینی انگوران به پدربرداری خواهد رسید؟ خوشخانه با حمایت ریس دستگاه اجرایی، مناقصه انتخاب پیمانکار، استخراج و فروش ماده معدنی سولفوره در سال جاری به تیجه رسید، یک شرکت پیمانکاری از شرکت های توانمند زیرمجموعه قرارگاه سازندگی خاتم الانبا برند، مناقصه شده و از ابتدای دی سا تحويل کارگاه، عملیات تجهیز کارگاه را آغاز کرد برابر سعادت قرارداد، دوره آماده سازی معفن زیر زمین ۲ ساله بوده و استخراج ماده معدنی به طور رسمی می تواند از اوایل سال ۹۷ آغاز شود گرچه در دوره آماده سازی نیز کم و بیش امکان استخراج و فروش مواد معدنی وجود دارد.

آیا عرضه خاک انگوران در بورس کالا

## عرضه سیمان در رینگ صادراتی از اردیبهشت ۹۶

صورت منطقه‌ای در رینگ داخلی هم عرضه کنیم.

وی درباره توقف صادرات سیمان به کشور عراق تصریح کرده این وضعیت همیشگی نخواهد بود و با برقراری امتیت به نظر می‌رسد این کشور نیاز سالانه ۵میلیون تنی سیمان را از کشور ما تامین کند. عراق در حال حاضر به دلیل نداشتن امتیت داخلی واردات از ایران را متوقف کرده و با ازسرگیری فعالیت‌های عمرانی دوباره مشتری ما خواهد شد. شیخان افزوده هم‌اکنون صادرات سیمان از طریق مرزهای کرستان به این کشور درحال انجام است، در عین حال بخشی از کلینکر موردنیازشان را نیز از جنوب کشورمان وارد می‌کنند. شیخان درباره مزایای عرضه سیمان در رینگ صادراتی بورس کالا اظهار کرده در رینگ صادراتی زمینه شفافیت در قیمت و میزان تحویل سیمان فراهم شده و به طرف خارجی هم این اطمینان را می‌دهد که توسان قیمت در کشور زیاد نباشد، به نظر می‌رسد بعد از وقفه‌ای چند ماهه این طرح با موفقیت آغاز شود. وی درباره مشتری‌های خارجی احتمالی سیمان در رینگ صادراتی افزوده کشورهایی از حوزه خلیج فارس و قاره افریقا، بنگلادش و سریلانکا درحال حاضر از مشتریان ثابت سیمان ایران هستند اما به دلیل هزینه حمل بالا نتوانسته‌ایم پاسخگوی نیاز این کشورها باشیم؛ با سوپریوری که قرار است بابت هزینه حمل و نقل دریابی دریافت کنیم امیدواریم بتوانیم نیاز این کشورها را پوشش دهیم.

شیخان درباره چگونگی الزام خریداران فقط از بورس کالا تصریح کرده زمانی که اعلام کنیم هیچ خریداری حق خرید از کارخانه را ندارد بنابراین خریداران برای صادرات به رینگ صادراتی بورس مراجعه خواهند کرد.

### ■ شناسایی بازارهای

مدیرعامل هلدینگ سیمان فارس و خوزستان

کش و قوس‌ها، اصرارها و انکارها، تردیدها، گمانهزنی‌های خدونقیص و بالآخره انتظارهای طولانی برای ورود سیمان به بورس کالا، به نظر می‌رسد نتیجه بخش شده و بعد از موافقت وزارت صنعت، معدن و تجارت با عرضه سیمان صادراتی از طریق بورس کالای ایران به بازارهای جهانی، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان نیز از آغاز عرضه سیمان صادراتی در بورس کالا خبر داده است. بیش از دو سال است این صنعت بارها ورود خود به بورس کالا را اعلام کرده اما در عمل به این بورس راه نیافرته است، به گواهی تاریخ، دولت از اردیبهشت ۸۶ تصمیم می‌گیرد برای ازادسازی قیمت سیمان، این محصول به بورس تازه تائیں کالا وارد شود اما بنایه دلایلی این اتفاق تمی‌اقتده. حالا بعد از گذشت ۹ سال و در آستانه ورود به دهه‌یمن سال از اعلام این تصمیم، به نظر می‌رسد بالآخره سیمان ایستاده در رینگ صادراتی و سپس در رینگ داخلی عرضه شود.

### ■ توقف عرضه سیمان به عراق موقتی است

ورود سیمان به رینگ صادراتی به‌طور تقریبی به انتهای رسیده است اما هنوز ۱۰۰ درصد قطعی نشده و مستلزم چند جلسه هماهنگی است که امیدواریم تا آخر این ماه بتوانیم نتیجه را قطعی کرده و شما شاهد ورود این کالا به رینگ صادراتی باشید.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان سیمان با اعلام این خبر ابراز امیدواری کرده، قبل از پایان سال ۹۵ برنامه‌ریزی برای عرضه به رینگ صادراتی انجام شود اما شروع عرضه از اردیبهشت ۹۶ خواهد بود.

عبدالرضا شیخان در پاسخ به اینکه چرا سیمان در رینگ داخلی معامله نمی‌شود پیشنهاد گفتۀ به دلیل اینکه رینگ داخلی مشکلات خاص خودش را دارد و سازوکارش برای صنعت سیمان مناسب نیست، در صورت ممکن است رینگ صادراتی تصمیم داده به



سید حسن سعیدی  
کشورهایی از حوزه خلیج فارس و کاره افريقا، ينگلادش و سريلانكا از هفتاد و ثابت سيمان ايران هستند

با اعمال قوانینی ورود سیمان از کشور را محدود کرده و تعریف گمرکی را بالا برده است، در حال حاضر به همین علت هم امسال صادرات ما به عراق کم شده است.

الصادرات سیمان ایران به عراق از 10 میلیون تن در سال گذشته به 8 میلیون تن در امسال رسیده است وی ادامه داده امسال کارخانه های سیمان خوزستان به عراق صادرات نداشته اند.

لطفى تأکید کرد: صادرات ما ریالی و یا از طریق صرافی ها است.

وی با تأکید بر تسهیل ضوابط نقل و انتقال سیمان به مشتری های خارجی اظهار کرد در صورت تسهیل قوانین حمل و نقل یکی از مصرف کنندگان سیمان کشور به دلیل دسترسی به آب های آزاد، افزون بر حوزه های خلیج فارس و دریای عمان، حوزه مدیرانه هم می تواند باشد

لطفى درباره روئند غرضه سیمان در سایر کشورها افزوده در دنیا کارخانه ها سیمان را به طور عumول به صورت بتن آماده به مشتری تحویل می دهند و از نظر کیفی هم

شناختنامه دارتر است، در عین حال محصول تهابی به مشتری داده می شود، بتن آماده صنعت مستقلی است و تعداد زیادی واحد در شهرهای بزرگ ایجاد شده که در زمینه تبدیل سیمان به بتن آماده، اشتغال دارند و کارخانه های سیمان، سیمان را به عنوان مواد اولیه به این کارخانه ها تحویل می دهند.

در پاسخ به این پرسش که چرا تاکنون سیمان از ورود به بورس کالا بازمانده است، گفته طرفیت واحد های تولید کننده سیمان بالا است و تاکنون برای تنظیم بازار مثل اپک عمل شده است، در حال حاضر به صورت کارگروه های جلساتی در هر منطقه از کشور تشکیل می شود.

مرتضی لطفی درباره اینکه آیا تولید کنندگان سیمان برای عرضه در بورس به نتیجه رسیده اند، گفته کارخانه ها به این جمع بندی رسیده اند که برای کشف قیمت وارد بورس شده و براساس ضوابط موجود در بورس، سیمان را عرضه کنند، لطفی درباره وضعیت صادرات این کالا با اشاره به شناسایی بازار هدف برای فروش محصول به همه گفته برای صادرات ابتدا باید بازار هدف شناسایی و شرایط کاری ما معلوم شود، وقتی تمی توافقی ال سی وارد کنیم، بنابراین برای صادرات به طور معمول واسطه ها سیمان را از کارخانه خریداری و در مرز تحویل طرف خارجی می دهند، گروه دیگری بودند که در آنجا مثل بورس عمل می کردند.

وی افزود: بورس یکی از مکان هایی است که در آن شفافیت قیمتی دیده می شود، اما پیش از آن باید بازار هدف شناسایی و ضوابط طوری باشد که بتوان محصول را صادر کرد، لطفی با اشاره به خوابطی که دولت عراق در جنوب این کشور مبنی بر محدودیت ورود سیمان از ایران تدبیر کرده است، تأکید کرد: این کشور



در صورت تسهیل قوانین حمل و نقل یکی از مصرف کنندگان سیمان می تواند کشورهای حوزه مدیرانه را بازگشاید

## واگذاری شرکت‌های معدنی به خصوصی‌ها، آنها را از رونق انداده است

گام نخست باید بخش خصوصی را در بخش معدن و صنایع معدنی تقویت کنیم. او با تأکید بر اینکه باید روی توسعه زیرساخت‌ها بیشتر تمکن کنیم، افزودن حمل و نقل گران و محدود یکی از مشکلات کنونی معدنکاران کشور است و آنها نمی‌توانند فعالیت معدنی خود را به خوبی توسعه دهند که باید اقدامات مناسبی در این بخش انجام شود.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی ایران با بیان اینکه باید مقایسه کنیم دولت‌های کشورهای دیگر تا چه اندازه در بخش اکتشاف هزینه می‌کنند، تصریح کرده با این حال باید شرایط را دید تا مشخص شود سازمان‌ها با محدودیت متابع رویه‌رو هستند و دولت تیز زیرساخت‌های لازم را ایجاد کند تا زمینه اشتغال در مناطق محروم فراهم شود.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران گفته در حال حاضر بسیاری از شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی که از بخش دولتی به بخش خصوصی واگذار شده‌اند از رونق افتاده‌اند که این موضوع در نتیجه ضعف بخش خصوصی است و دولت باید در زمینه زیرساخت کاستی‌های فعالیت بخش خصوصی را بر طرف کند تا مشکلات موجود از بین بروند.

به گزارش معدن نیوز، بهروز پرنا یا اشاره به اینکه امروز بسیاری از شرکت‌هایی که به بخش خصوصی واگذار شده بودند از رونق افتاده‌اند و این نشان‌دهنده ضعف بخش خصوصی است، اظهار کرد پردازش اطلاعات موجود، این روش که در گذشته وجود داشته و امروز نتایج آن دیده می‌شود نشان می‌دهد بخش خصوصی قوی در کشور به بار تیامده بنا بر این در

## فاینانس ۹۰ میلیون یورو وی برای سیمان سفید دهدشت

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد گفتند یا تلاش و پیگیری سرمایه‌گذار شرکت سیمان سپوی دهدشت و حمایت همه‌جانبه تماینده مردم کهگیلویه در مجلس شورای اسلامی قرارداد فاینانس پروژه سیمان سفید سپو با شرکت دولتی چینی CNTIC به مبلغ ۹۰ میلیون یورو منعقد شد.

به گزارش ماین نیوز، داریوش دیودیده در جمع خبرنگاران اظهار کرد: پروژه سیمان سفید دهدشت پس از وقفه‌ای ۵ ساله و با وجود ۲۵ درصد پیشرفت فیزیکی بهدلیل خروج سرمایه‌گذار خارجی و تبود حمایت سیستم بانکی متوقف شده بود.

وی عنوان کرد: هم‌اکنون با تغییر خط تولید از سیمان خاکستری به سیمان سفید با ظرفیت ۱۲۰۰ تن در روز، قرارداد EPC+F با کنسرسیومی مركب از ۳ شرکت دولتی چینی، CNTIC، SINOMA، TCDRI، TCDRI به ترتیب فاینانسر و مجری پروژه و دو شرکت بعدی مهندسی و ساخت ماشین آلات را به عهده داردند با حضور تماینده شهرستان کهگیلویه و بویراحمد در مجلس و مدیران ارشد شرکت‌های چینی و مدیرعامل و رییس هیات مدیره شرکت سیمان سپو منعقد شد.

دیودیده یا اشاره به زمان برگزاری مناقصه ابراز کرد: با تافق انجام شده تا ۳ ماه آینده مناقصه فاز ۲ برگزار و عملیات اجرایی پروژه آغاز می‌شود و با توجه به مفاد قرارداد تا ۳۰ ماه آینده این پروژه به بهره‌برداری می‌رسد. وی در ادامه یا تأکید بر این مسئله که این پروژه یکی از بزرگترین پروژه‌های کشور است، تصریح کرد: بنا به اظهارات سرمایه‌گذار و مشاور صنعتی شرکت سیمان سپو، این پروژه بزرگترین پروژه سیمان سفید کشور بوده و از نظر کیفیت مواد و صادرات نسبت به سایر تولیدکنندگان از بهترین کیفیت و موقعیت صادراتی برخوردار است.

مدیر عامل شرکت مس و نماینده مجلس، دور دیگر میز

## عطروهمدلی و همراهی در آذربایجان پیچید

مدیر عامل شرکت مس در پاسخ به این پرسش که سرنوشت شرکت مس آذربایجان در زمینه تبدیل گنسانتره مس به کاتد چه خواهد شد، گفت: چند جلسه تخصصی با شخص وزیر و مسئولان وزارت خانه، مسئولان ایمیدار و نماینده‌گان مجلس شورای اسلامی در این زمینه داشته‌ایم؛ تصمیمی که در این زمینه گرفته شد، این بود که یک منافقه محدود برگزار شود و بین دو فناوری که هر دو می‌توانند دوستدار محیط‌زیست باشند، یکی در حوزه پیرومتوالوری برای ظرفیت ۱۰۰ هزار تن کاتد و دیگری در حوزه هیدرومتوالوری برای تولید ۵۰ هزار تن کاتد در یک مرحله و ۵۰ هزار تن در مرحله‌ای دیگر، دست به انتخاب بزنیم.

مراد علیزاده با تأکید بر اینکه به صرفه بودن فناوری از نظر اقتصادی و زیست‌محیطی برای مان اهمیت بسیاری دارد، اظهار کرد: شاید امروز بتوان تمام کوه‌های آذربایجان را به کاتد تبدیل کرد، اما آیا این کار اقتصادی است؟ آیا محیط‌زیست را نابود نمی‌کند؟ در حلستایی که داشتم، هم نماینده‌گان محترم استان آذربایجان و هم معاونان وزارت خانه، این تصمیم را پذیرفته‌اند.

وی اظهار کرد: اکنون، هم در حوزه پیرومتوالوری و هم هیدرومتوالوری، چند شرکت یا پیش‌گذاشت‌های و قرار است فناوری‌شان، هم از نظر اقتصادی و هم از نظر فنی و زیست‌محیطی با هم مقایسه و یکی از آنها انتخاب شود.

مدیر عامل شرکت مس درباره درخواست‌هایی که در زمینه توسعه اکتشافات در منطقه سونگون می‌شود، گفت: معدن سونگون، یکی از ۵ معدن پیچیده جهان از نظر زمین‌شناسی، توبوگرافی و خاک‌شناسی است و این موارد، وضعیت سونگون را منحصر به فرد کرده است؛ همچنین، هرچه بد کف معدن نزدیک‌تر می‌شویم به چند جریان اصلی اب نزدیک می‌شویم که چالش چند سال آینده معدن

مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران و نماینده مردم ورزقان و خاروانا، کثار هم نشستد تا همراهانه و همدلانه گفت و گو کنند؛ گفت و گویی که کلیدوازه‌هایش «خواست مردم»، «پیشرفت آذربایجان»، «رعایت اصول فنی و اقتصادی»، «دستی با محیط‌زیست» و «کوشش ای دریغ» بود مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: علت اصلی بازنگری طرح‌های توسعه آذربایجان، رعایت اصول فنی، اقتصادی و زیست‌محیطی بود؛ آمادگی داریم که یک شرکت و تشکیلات ثالث، چه داخلی و چه خارجی، پا پیش بگذارد و تصمیماتی را که برای توسعه سونگون گرفته شده، راستی ازمانی کنند.

به گزارش مس پرس، مهندس احمد مرادعلیزاده در نشست مدیران مس منطقه آذربایجان که با حضور رضا علیزاده نماینده مردم ورزقان و خاروانا در مجلس شورای اسلامی و مدیران ارشد شرکت مس در مجتمع مس سونگون برگزار شد، با اشاره به اینکه حق نماینده‌گان مردم، پرسیدن و وظیفه ما پاسخ‌گویی است، گفت: اگر پرسیده می‌شود که «چرا در طرح‌های توسعه مس سونگون، بازنگری انجام می‌شود؟»، ما موظف به پاسخ‌گویی هستیم؛ علت اصلی بازنگری طرح‌های توسعه آذربایجان، رعایت اصول فنی، اقتصادی و زیست‌محیطی بود وی افزود: از سوی دیگر، معتقدیم که باید توقعات مردم را تیز برآورده کرد؛ با این حال، مطمئنم اگر رفتار ناسیونالیستی شکل بگیرد نه ما می‌توانیم به تعهداتمان نسبت به مردم عمل کنیم و نه حتی خود نماینده‌گان قادر خواهند بود به وظایفشان جامه عمل بپوشانند.



و، استفاده کنیم؛ ما در این زمینه چند پروژه جوینت و تجری داشته‌ایم که قبلاً به دلیل تحریم، امکانش وجود نداشت؛ همچنین، در حال حاضر دالشگاه بربیتیش کلمبیا یا دالشگاه تبریز و دالشگاه باهش کرمان در حال کار روی روش‌های کشف کانسارهای پنهان است تا بتوانیم در حوزه اکتشاف، دست به اقدامات اساسی بزیم.

مراد علیزاده یا بیان اینکه تاکنون از هیچ کوششی برای اینکه شرکت مس آذربایجان، یک بنگاه اقتصادی موفق باشد درین تکردهایم و نمی‌کنیم، گفت: امیدواریم بتوانیم با اتفاقاتی که در این مجموعه روی می‌دهد، آن را برای نسل‌های آینده حفظ کنیم؛ علاوه بر این، تلاش می‌کنیم در کنار آثار فنی که در منطقه ایجاد کردہایم، به

مسئولیت‌های اجتماعی مان تیر عمل کنیم، مدیر عامل شرکت مس با تأکید بر اینکه ما مسئولیت اجتماعی مان را در پست اقتصاد مقاومتی سازمان داده‌ایم، اظهار کرد: معتقدیم می‌توانیم از ظرفیت‌های ناشناخته استان برای حل معضل اشتغال استفاده کنیم؛ به طور نمونه در استان کرمان تجربه‌ای داریم که می‌توانیم آن را در استان آذربایجان نیز عملی کنیم؛ استان کرمان به اینکار

خواهد بود و همه اینها نیاز به برنامه‌ریزی دارد وی افزود: برای برطرف شدن این مشکلات و پیشبرد توسعه اکتشافات، با شرکت «هچ» که یکی از بهترین ارزیاب‌های بین‌المللی و یکی از شرکت‌های صاحب فناوری در حوزه معدن، اکتشاف و فرآوری است، جلساتی داشته‌ایم تا بتوانیم برای معدن مس سونگون یک مسترپلن تهیه کنیم و بهترین برنامه را برای این منطقه انتخاب کنیم. مدیر عامل شرکت مس با بیان اینکه در حوزه اکتشاف، رفتن به سمت استفاده از فناوری روز اکتشافی مدنظرمان بوده است، گفت: اگر اکتشاف بهشکلی که در گذشته انجام می‌شد، ادامه پیدا کند نه تنها برای سونگون بلکه برای کشور هیچ قایده‌ای ندارد؛ ما در یک‌دهه گذشته به طور تقریبی هر سال 150 هزار متر زمین را حفاری می‌کردیم؛ اما در این مدت یک کیلومتر هم به ذخایرمان اضافه نشده است؛ اکتشاف بهشکل قبلی تنها باعث شده ذخیره سونگون از 380 میلیون تن به 394 میلیون تن برسد و در نهایت با ادامه این روند، این ذخیره به 400 میلیون تن می‌رسد وی تصریح کرد: نیاز است ما از فناوری روز دنیا برای اکتشاف کانسارهای پنهان، اگزوتیک

وی افزود انتقاداتی و پیشنهادهایی هم که تسبت به من سونگون دارم و مطرح می‌کنم، از این روش که باعث پیشرفت مجتمع شود نماینده ورزقان و خاروانا در مجلس، با بیان اینکه تحسین انتقاد من به تبدیل رویکردی به منظور تربیت مدیر برای آینده مجتمع من سونگون است، گفته در حال حاضر، با وجود نیروی تحصیلکرده و کارشناس، اگر بخواهیم ۵ مدیر برای این مجموعه انتخاب کنیم دشوار است؛ این مهم است که نیروهای بومی ما، حتی اگر اندک هستند برای آینده من منطقه آذربایجان حمایت و تربیت شوند، وی تصریح کرد این توقع در میان مردم منطقه و استان وجود دارد که نیروهای بومی ما که توان مدیریتی دارند تقویت و حمایت شوند.

علیزاده در ادامه، با مهم داشتن توسعه اکتشافات برای آینده معدن سونگون، اظهار کرد: دو میان پیشنهاد و خواسته من از مدیرعامل شرکت من این است که با وجود شرایط خوب تولید، بحث اکتشافات در این منطقه و در استان‌های همجوار با سرعت و شتاب بیشتری پیش برود.

وی تأکید کرد اگر بخواهیم یک مجموعه معدنی به این بزرگی به شکلی پویا و پایدار در آینده به کار خود ادامه دهد، لازم است رویکرد اکتشافی در این منطقه جدی گرفته شود.

علیزاده با اشاره به اهمیت مسائل زیست‌محیطی در منطقه آذربایجان و سونگون، گفته سومین پیشنهاد من برای مدیرعامل شرکت من، جدی گرفتن مسائل زیست‌محیطی در این منطقه و در زمینه طرح‌های توسعه‌ای است؛ قبلاً مسائل زیست‌محیطی در این منطقه (مانند مشکل آب شرب روستاییان) پیش آمده بود که اکنون حل شده است؛ پس می‌خواهیم برنامه‌ریزی‌های شرکت طوری باشد که منطقه از تظری زیست‌محیطی آسیب نپرسد.

نماینده ورزقان و خاروانا در پایان اظهار کرد: من سونگون، به عنوان یک بنگاه اقتصادی باید فضای اقتصادی داشته باشد و من در چندماهی که در خدمت مردم منطقه هستم، در کنار این صنعت بزرگ، از مجموعه من حمایت می‌کنم؛ زیرا من یک مجموعه اقتصادی است و باید فضای اقتصادی داشته باشد؛ این مجموعه قبلاً تا حدی دستخوش مسائل سیاسی بوده و تلاش من این است در یک فضای کسب‌وکار مناسب، به دور از تنشی‌های سیاسی فعالیت کند.

استاندار به ۸ منطقه تقسیم شده و برای هر کدام که شامل چند شهرستان است، یک شرکت به عنوان شرکت معین انتخاب شده است؛ ما می‌توانیم معین برخی شهرستان‌های استان آذربایجان باشیم تا بانک‌های استان بتوانند با استفاده از گردش وجهی که در استان از طریق من انجام می‌شود و به اعتبار این شرکت، به مردم وام بدهند و آنها را در ایجاد شغل باری کنند.

وی افزوده بیکی دیگر از طرح‌هایی که در حوزه مسئولیت اجتماعی داریم، هدایت وجوهی است که در بخش ورزش و کمک‌های بلاعوض به بخش ورزش همگانی هزینه می‌شود و قسمتی از این هزینه‌ها در حوزه‌های دیگر مانند گشاورزی، دامپروری، صنایع دستی و سایر ظرفیت‌های این استان استفاده می‌شود.

مراد علیزاده با مهم خواندن رویکرد زیست‌محیطی در طرح‌های توسعه‌ای، گفته شاهدیت طرح‌های توسعه در سونگون، محیط‌زیست است؛ محیط‌زیست برای هماهنگی از یک تعهد شخصی و سازمانی است؛ همه هم و غم ما این است که اتفاقی که در شهریارک روی داده، در سونگون بیفتد؛ چند جلسه نیز در همین زمانیه با وزیر صنعت، معدن و تجارت داشتیم و ایشان نیز تأکید کردند باید توسعه‌ای در سونگون اتفاق بیفتد که کمترین تخریب‌های زیست‌محیطی را داشته باشد.

رضا علیزاده، نماینده ورزقان و خاروانا در مجلس شورای اسلامی تیز در این جلسه گفت: من از مدیرعامل شرکت من به خاطر مدیریت طرح‌های توسعه منطقه آذربایجان که باعث شد از نظر فنی و کارشناسی، مشکل توسعه منطقه حل شود و خواسته‌های مردم هم برآورد شود، تشکر می‌کنم وی با تأکید بر اینکه مهندس مراد علیزاده از مدیران شایسته، خوب و با تجربه است و در کشورمان از این مدیران کم داریم که باید قدردان را بدانیم، گفت: من به عنوان نماینده شهرستان مجبور برشی مسائل را پیگیری کنم و پیگیری‌ها و صحبت‌های من، گاهی باعث سوء‌برداشت و سوء‌تعییر می‌شود.

علیزاده با تأکید بر حمایت از مجموعه من، گفت: من در دوره هشتم هم که نماینده مجلس شورای اسلامی بودم، سعی کردم مسائل منطقه را اصلاح کنم و باور دارم منطقه‌ای که تحت تاثیر فضای سیاسی است به یکباره اصلاح نمی‌شود، ولی تلاشم را خواهم کرد که در این منطقه، فضای کسب‌وکار حاکم شود.

## «ایمیدرو» و اتاق بازرگانی برای تحقیق R&D در حوزه معدن دست به کار می‌شوند کاهش ریسک تحقیق و توسعه برای بخش خصوصی



علاقه‌مندی نزد شرکت‌های صنعتی را افزایش دهدند. ریسنس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد که استاندار دانشگاه و دانشجوها از مراکز صنعتی هم دیدن کنند که این امر هم در راستای تقویت رابطه دوسویه است. کرباسیان اظهار داشت: آینده صنعت و معدن در گروه تحقیقات و فناوری‌های جدید است و توجه به این مهم، صنایع را بیمه می‌کند وی با بیان اینکه واحدهای صنعتی موفق تر هستند که در تحقیق و توسعه بهروزتر باشند، گفت: امروزه شرکت‌هایی می‌توانند، پیشرو باشند که در صد قابل توجهی از درآمد خود را برای بودجه تحقیق و توسعه در نظر گیرند.

ریسنس هیات عامل ایمیدرو به سفر آخری عیات ایالی به زاین که به ریاست وزیر امور خارجه انجام شد، اشاره کرد و گفت یک شرکت زاینی که فعالیت آن در زمینه اهن اسفنجی بوده، بالحاجم فعالیت‌های پژوهشی و اصلاح روش‌ها توانسته ۴۰ درصد مصرف اسرائیلی در این روش را کاهش دهد که این امر به پایین آمدن قیمت تمام شده کمک کرده است.

بر اساس تفاهمنامه‌یی که به پیشنهاد ایمیدرو و بنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم امضا شده، در سال جاری به جای پرداخت حقوق دولتی معدن به حساب خزانه، ۱۰ میلیارد تومان صرف اتفاقاد قرارداد با دانشگاه‌ها در بخش پژوهشی شد وی پاداًور شد: بودجه پژوهشی ایمیدرو در سال‌های گذشته ۱۸ میلیارد تومان بود در حالی که این سازمان طی ۱۰ ماه گذشته، ۱۲ میلیارد تومان در این حوزه هزینه کرده است.

### کمیته اتاق بازرگانی برای تحقیق و توسعه

ریسنس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه شرکت قیلاوی می‌باشد که در این زمینه دارد و اتاق بازرگانی هم گفت: رابطه کمیته‌یی را برای این منظور تشکیل نماید، گفت: رابطه دوپریقه صنعت و دانشگاه، ضمن توسعه فعالیت‌های پژوهشی در کشور است وی تأکید کرد: مدیران هر دو بخش صنعت و دانشگاه باید به این ارتباط دوسویه باور داشته باشند. کرباسیان گفت: دانشگاه‌ها باید رشته و کارگروه‌های جدید در حوزه پژوهش تعریف کنند و

بیشترین هزینه‌ها در دنیا برای «تحقیق و توسعه» توسط شرکت‌های بزرگ خصوصی انجام می‌شود و افزایش بهره‌وری به بالاترین سطح تنها با صرف هزینه‌ی لازم در بخش تحقیق و توسعه محقق می‌شود به خصوص با افزایش حجم تولیدات صنعتی و کاهش منابع و شدت گرفتن بحران کم آبی در دنیا، حوزه R&D بیش از پیش مورد توجه شرکت‌ها و صنایع قرار گرفته است. شاخه‌یی که تصور مدیران تسبیت به آن دیگر یک حوزه هزینه‌یی نیست و از قضا برای دام و قوام شرکت‌ها و تحقیق افزایش بهره‌وری و به تبع آن حداکثر سازی سوداواری تبدیل به یک حوزه ضروری شده است. به عنوان مثال در سال ۲۰۱۵ ۲۰ کشور کانادا، تنها در حوزه معدن و منابع زیرزمینی نزدیک به یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار هزینه گرده است. این در حالی است که در ایران با توجه به فراوان بودن سرمایه‌های زیرزمینی چنان‌که حوزه تحقیق و توسعه توجیهی نمی‌شود وی با کاهش قیمت‌ها، تغییر تقاضا و کمبود منابع، نیاز به تحقیق و توسعه در ایران هم مورد توجه مسؤولان قرار گرفته است. در ایران برنامه‌های تحقیق و توسعه‌یی اغلب با همکاری صنایع و دانشگاه‌ها انجام می‌شود. در همین زمینه ریسنس هیات عامل ایمیدرو از آمادگی برای اجرای پروژه‌های پژوهشی به صورت مشترک با بخش خصوصی خبر داده است. مهدی کرباسیان یکی از اهداف این برنامه را کاهش پار مالی و ریسک پژوهش برای بخش خصوصی اعلام کرد.

### ۱۰ میلیارد تومان صرف قرارداد با دانشگاه‌ها

ریسنس هیات عامل ایمیدرو در این زمینه تصریح کرد: ما کارهای پر ریسک پژوهشی را تقلیل می‌کنیم، بدین دلیل که بخش خصوصی وارد فعالیت‌های پر ریسک نمی‌شود. اما زمانی که این نوع فعالیت‌ها به صورت عملیاتی درآمد، آن را به بخش خصوصی منتقل می‌کنیم. مهدی کرباسیان گفت:

# معدن و صنایع معدنی در

## خبر گزاری‌ها

بلطفه

ایران

نماینده ایشان

### زنجیره ساخت رسانی دریابی جزیره قشم باید تکمیل شود

قسم - ایرنا - مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی گفت: «تجهیزه ساخت رسانی دریابی جزیره قشم باید با توجه و سرمایه گذاری مسولان امر تکمیل شود».

به گزارش ایرنا، سید رضا نوروز زاده روز پنجشنبه در آیین افتتاح پروژه ساخت رسانی دریابی (بانکرینگ) سلحشور جزیره قشم گفت: «بانکرینگ بخشی از خدمات است و ساخت رسانی دریابی با احداث مجتمع‌های اقامتی، کترینگ، تعمیرات کشتی و سایر خدمات مرتبط باید زنجیره‌ای کامل جهت استفاده خداگذشتی از ظرفیت‌های موجود ارایه کند».

وی افزود: «قسم با نزدیکی ۱۳۰ مایلی نسبت به فجیره واقع شدن در پنج مایلی اب‌های بین‌المللی از مزیت‌بی مانندی برخوردار است و باید با احداث مخزن‌های ذخیره ساخت و بنادر بزرگ‌تر از ظرفیت‌های خدادادی موجود بیشترین بهره برداری صورت گیرد».

مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی بیان کرد: «فعالیت‌هایی از این دست نیازمند سرمایه گذاری‌های کلانی است که مجموعه‌ای مانند شستا با برخورداری از چنین ظرفیتی می‌تواند به عنوان پیشان حرکت رو به توسعه ایران وارد عمل شود».

او اضافه کرد: «آرزوی مسولان وجود بخش خصوصی توانمند برای اجرای پروژه‌هایی از این دست می‌باشد اما در فقدان آنها و محدودیت‌هایی که برای مجموعه‌هایی مانند ایدرو و ایمیدرو وجود دارد، شستا می‌تواند این مسؤولیت خطیر را بر عهده بگیرد».

نوروز زاده در ادامه گفت: «کشور ترکمنستان بارها با استفاده از اهرم صدور گاز به دنبال فشار آوردن بر ایران بود اما پس از هشت سال رکود، راه اندازی فازهای گوناگون در دولت تدبیر و امید موجب شد تا با سینه سبیر در مقابل آنها بایستیم و امروز می‌توانیم نقش راهبردی در حوزه انرژی داشته باشیم».

وی عنوان کرد: «ترکمنستان امروز برای صدور ۲ میلیون متر مکعب گاز (آل. پی. جی)، نیازمند دسترسی به آبراهه‌های بین‌المللی است و مجموعه‌های سرمایه گذاری مختلف با راه اندازی سایت‌های ذخیره ساخت و کارخانه‌ای پروپیلن در کشور می‌توانند نقش بارانداز انرژی در منطقه را برای کشور تعریف کنند».

فاز نخست پروژه راهبردی ساخت رسانی دریابی (بانکرینگ) با ظرفیت ارایه سالانه یک میلیون بشکه ساخت مازوت با سرمایه گذاری ۸۵۰ میلیارد ریال و استغلالی ۱۱۰ نفر به صورت مستقیم صبح امروز خلی ایمنی یا حضور وزیر تعاون گار و رفاه اجتماعی، مدیر عامل کشیانی جمهوری اسلامی، مدیر عامل سازمان منطقه ازاد قشم، مسولان و نمایندگان استانی به صورت رسمی در منطقه سلحشور قشم افتتاح شد.

جزیره قشم بایک هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع مساحت و بیش از ۱۲۰ هزار نفر جمعیت به عنوان بزرگترین جزیره خلیج فارس در جنوب استان هرمزگان واقع است.

انتشار دهنده: محمد ملا حمزه زاده

۸۱۲۳



رئیس اداره معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری

### ۴میلیون تن مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری استخراج شد

شهرکرد- رئیس اداره معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: امسال ۴۵ میلیون تن مواد معدنی از معدن استان استخراج شد.

به گزارش خبرگزاری مهر به تقلیل از روابط عمومی صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری، بهزاد ابراهیمی اظهار کرد: سنگ لانه، سنگ مجح، سنگ های تزئینی و نما، خاک سور و مواد اولیه سیمان بیشترین مواد معدنی استخراج شده از معدن استان است. به گفته وی، هم اکنون ۱۸۶ معدن با سرمایه گذاری یک هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال و یک هزار و ۸۵۰ نفر اشتغال در چهارمحال و بختیاری وجود دارد.

ابراهیمی ادامه داد: امسال تاکنون هفت پروانه بهره برداری و استخراج معدن در استان صادر شد که با راه اندازی این معدن برای ۱۲۰ نفر فرصت شغلی فراهم می شود.

رئیس اداره معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری تصریح کرد: در راستای اجرای برنامه های اقتصاد مقاومتی امسال راه اندازی مجدد ۱۰ معدن راک در استان تعهد شده بود که تاکنون هشت معدن راه اندازی مجدد شده و دو معدن دیگر در دست اقدام و پیگیری است.



نماینده مردم اردبیل در مجلس

### مشکلات ۳ واحد بزرگ صنعتی اردبیل رفع شود

اردبیل نماینده مردم اردبیل، نیر، نمین و سرعین در مجلس شورای اسلامی خواستار حل و فصل مشکلات سه واحد صنعتی آرتاوبل تایر، ذوب آهن و سیمان اردبیل شد.

به گزارش خبرنگار مهر، صدیف بدری شامگاه پنج شنبه در جلسه شورای گفتگوی بخش خصوصی و دولت اردبیل تصريح کرد: واحد آرتاوبل تایر با مشکلات عديده مواجه شده و به جای تولید مطلوب سوله های آن به انباری تبدیل شده است.

وی افزود: ذوب آهن اردبیل نیز با راه حل های موقت فعال شده اما در وضعیت فعلی همچنان کارگران این واحد تولیدی از وضعیت فعالیت آن گله مند هستند.

نماینده مردم اردبیل با اشاره به مشکلات کارخانه سیمان تأکید کرد: انتظار می رود بخش دولتی راهکارهای اساسی و ریشه ای برای حل مشکلات این واحدهای تولیدی اتخاذ کند.

بدری افزود: در صورتی که برای افزایش تولید داخل و رونق صادرات الزامات قانونی نیز مورد نیاز باشد، نمایندگان استان آماده دریافت پیشنهادات مربوط به آن هستند.

وی همچنین به ضرورت رونق بخشی تولیدات داخل استان و فرهنگ سازی جهت استفاده از آن اشاره کرد و گفت: نمی توان به توسعه صادرات اندیشید اما در خود استان از محصولات وارداتی استفاده کرد.

محصولات کشاورزی دیگر جایگزین کشت سیب زمینی شود

در این جلسه دیگر نماینده مردم اردبیل، نیر، نمین و سرعین در مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به مشکلات صادرات سیب زمینی اردبیل گفت: هر چند محصول تولیدی استان از کیفیت مطلوبی برخوردار است اما در وضعیت فعلی صادرات آن مطلوب نیست.

محمد فیضی تأکید کرد: برخی برنامه ۲۰ ساله توسعه صادراتی را طرح می کنند و این در حالی است که تجارت خارجی هر لحظه در حال تغییر و تحول است و نمی توان برای توسعه صادرات برنامه ۲۰ ساله ترسیم کرد.

وی افزود: امروز اگر در صادرات سیب زمینی با مشکل مواجه هستیم لازم است کشاورزان به کاشت سایر محصولات که برش صادراتی بیشتری دارد ترغیب شوند.

نماینده مردم اردبیل در مجلس شورای اسلامی افزود: هر چند مشکلات یارانه صادرات سیب زمینی رفع شده اما این محصول همچنان با مشکلات متعدد مواجه است که انتظار می رود مستوانان حل و فصل آن را پیگیری کنند.

فیضی بازارهای روسیه و کشورهای حوزه قفقاز را مساعد برای صادرات دانست و تأکید کرد: با مطالعه دقیق این بازارها و توجه به استانداردهای مورد تأکید آن ها می توان زمینه توسعه تجارت خارجی را فراهم ساخت.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی

### زنگیره سوخت رسانی دریابی جزیره قشم باید تکمیل شود

قشم - ایرنا - مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی گفت: زنگیره سوخت رسانی دریابی جزیره قشم باید با توجه و سرمایه‌گذاری مسؤولان امر تکمیل شود.

به گزارش ایرنا، سید رضا نوروز زاده روز پنجمین در این افتتاح پروژه سوخت رسانی دریابی (بانکرینگ) سلحشور جزیره قشم گفت: بانکرینگ بخشنده از خدمات است و سوخت رسانی دریابی با احداث مجتمع‌های اقامتی، کترینگ، تعمیرات کشتی و سایر خدمات مرتبط باید زنگیره ای کامل جهت استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود ارایه کند.

وی افزود: قسم با نزدیکی ۱۳۰ مایلی نسبت به فجره واقع شدن در پنج مایلی آب‌های بین‌المللی از مزیت‌های مانندی برخوردار است و باید با احداث مخزن‌های ذخیره سوخت و بنادر بزرگتر از ظرفیت‌های خدادادی موجود بیشترین بهره برداری صورت گیرد.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی بیان کرد: فعالیت‌هایی از این دست نیازمند سرمایه‌گذاری‌های کلانی است که مجموعه‌ای مانند ستا با برخورداری از چنین ظرفیتی می‌تواند به عنوان بیشتران حرکت رو به توسعه ایران وارد عمل شود او اضافه کرد: ارزوی مسؤولان وجود پخش خصوصی نوآمد برای اجرای پروژه هایی از این دست می‌باشد اما در فلکدان آنها و محدودیت‌هایی که برای مجموعه‌هایی مانند ایدرو و ایمیدرو وجود دارد، شستا می‌تواند این مسؤولیت خطیر را بر عهده بگیرد.

نوروز زاده در ادامه گفت: کشور ترکمنستان باها با استفاده از اهرم صدور گاز به دنبال فشار آوردن بر ایران بود اما پس از هشت سال رکود، راه اندازی فازهای گوناگون در دولت تدبیر و امید موجب شد تا امروز بتوانیم نقش راهبردی در حوزه انرژی داشته باشیم.

وی عنوان کرد: ترکمنستان امروز برای صدور ۲ میلیون مترمکعب گاز (آل. پی. جی)، نیازمند دسترسی به آبراه‌های بین‌المللی است و مجموعه‌های سرمایه‌گذاری مختلف با راه اندازی سایت‌های ذخیره سوخت و کارخانه‌ای پروپیلن در کشور می‌توانند نقش بارانداز انرژی در منطقه را برای کشور تعریف کنند.

فاز نخست پروژه راهبردی سوخت رسانی دریابی (بانکرینگ) با ظرفیت ارایه سالانه یک میلیون بشکه سوخت مازوت با سرمایه‌گذاری ۸۵۰ میلیارد ریال و استغلالی ۱۱۰ نفر به صورت مستقیم صبح امروز علی‌آبینی با حضور وزیر تعاون کار و رفاه اجتماعی، مدیرعامل کشتیرانی جمهوری اسلامی، مدیرعامل سازمان منطقه‌آزاد قشم، مسؤولان و نمایندگان استانی به صورت رسمی در منطقه سلحشور قشم افتتاح شد جزیره قشم با یک هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع مساحت و بیش از ۱۲۰ هزار نفر جمعیت به عنوان بزرگترین جزیره خلیج فارس در جنوب استان هرمزگان واقع است

خبرنگار، محمد ملاحمره زاده \*\* انتشاردهنده: اصغر رضاحانی

۱۴۸۴/۸۱۲۳۶۰۴۸

# فارس

قائمدار سیرجان خبر داد

## تولید ۴۰ میلیون تن گندله و کنسانتره در مجتمع سنگ آهن گل گهر

قائمدار سیرجان از تولید ۲۰ میلیون تن گندله و ۲۰ میلیون تن کنسانتره در طرح‌های توسعه مجتمع سنگ آهن گل گهر خبر داد. به گزارش خبرگزاری فارس از سیرجان، همایش یک روزه خبرنگاران استان کرمان، عصر امروز در مجموعه میهمانسرای گل گهر سیرجان برگزار شد.

حیث‌الاسلام سید محمود حبیبی در این همایش اظهار داشت: امروزه حضور خبرنگاران در نقاط مختلف موجب ارتباط بین مردم و مسئولان و احراق مطالبات مردم شده است. وی پیشرفت‌های علمی در نظام اسلامی را موجب اقتدار کشور ایران دانست و گفت: یختی از این اقتدار مديون اطلاع رسانی‌های خبرنگاران است.

امام جمعه سیرجان، ظرفیت‌های صنعتی و معدنی شهرستان سیرجان را میهم و قابل مطرح عنوان کرد و ادامه داد: این ظرفیت‌ها مربوط به استان کرمان است و امروزه منطقه و استان‌های تواند با استفاده بیشتر از ظرفیت‌ها و استعدادهای خدادادی جایگاه واقعی خود را داشته باشد.

شهبان حسن یور نماینده مردم سیرجان و بودسیر در مجلس شورای اسلامی نیز خبرنگاران را شخصیت‌های کارآمدی اعلام کرد و تصریح کرد: این گروه امید را به جامعه تزریق می‌کنند و اگر امروز بیگانگان علیه نظام و اسلام ما کار می‌کنند، می‌توانیم قوی تر و جذاب تر این ترقی و توطئه دشمنان را خنثی کنیم.

وی از راه انداری شبکه جدید ایران کالا با هدف ترویج فرهنگ اقتصاد مقاومتی خبر داد و افزود: استان کرمان می‌تواند در رأس این شبکه نقش فعالی داشته باشد، اگرچه با وجود نیروهای فعال و پر تلاش و مدیر در مجموعه رسانه استان ما این جایگاه را دارد. قائمدار سیرجان نیز از جذب ۲۷ هزار نفر در بخش‌های طرح توسعه فولاد و معدن در سیرجان در این‌ده خبر داد و گفت: سال گذشته فقط ۲۰ درصد اعتبارات به شهرستان سیرجان اختصاص یافت، اما با مدیریت جهادی مسئولان موقعيت‌ها و پیشرفت‌های خوبی در بخش عمران حاصل شد.

وی ایاز داشت: در بسیاری از بلاکلیکی‌ها طرح‌های شهرستان سیرجان با کمک خیران راه انداری و انجام شد به طور مثال بیش از ۳۰ واحد اموزشی توسط خیران ساخته شده است.

منصور مکی ابادی از تولید ۲۰ میلیون تن گندله و ۲۰ میلیون تن کنسانتره در طرح‌های توسعه مجتمع سنگ آهن گل گهر خبر داد و افزود: سیرجان در طرح‌های صنعتی و معدنی رتبه برتر استان را دارد و در بخش کشاورزی هم با وجود ۵۲ هزار هکتار پسته سالانه ۴۵ تن محصول پسته در این شهرستان تولید می‌شود.

علی رمضانی مدیر کل صدا و سیما مرکز کرمان هم در این همایش اظهار داشت: مطالبه گری و به دور از سلیقه‌ای کار کردن باید در ظرفیت وجودی خبرنگاران باشد.

وی افزود: سلیقه‌ای کار کردن شایسته هیچ خبرنگاری نخواهد بود، این حرفة جایگاه خود را دارد که باید به شخصیت حقیقی و حقوقی خود توجه کنیم.

علی رمضانی، ایجاد امید در میان جامعه و قشرهای مختلف مردم و فعالیت گسترده در اعلام پیشرفت‌های مختلف را سرلوحه کار خبرنگاران عنوان کرد و گفت: صدا و سیما مرکز استان کرمان در دهه فجر بیش از ۶ هزار دقیقه برنامه تلویزیونی و ۴ هزار دقیقه برنامه رادیویی دارد. به گزارش فارس، در این همایش یک روزه کارگاه‌های آموزشی در راستای کیفیت و کیفیت اخبار شهرستان‌ها توسط کارشناسان مرکز اطلاعات و اخبار صدا و سیما استان برگزار شد.

خبرنگاران همچنین از برخی کارخانه‌های منطقه ویژه اقتصادی سیرجان از جمله کارخانه تولید تلویزیون و طرح‌های اقتصادی و صنعتی این منطقه بازدید کردند.

انهای پیام ۱۵۰۰۸۰۰۱۵

## سونیسی‌ها در شهرستان نمین استان اردبیل سرمایه‌گذاری می‌کنند

اردبیل - ایوان - شوکت سونیسی مالز ( ) که در زمینه معدن و صنایع عمده به آن فعالیت دارد در بخش فرآوری مواد معدنی در شهرستان نمین استان اردبیل سرمایه‌گذاری می‌کند.

به گزارش ایوان ، دانیل جرمن نماینده این شرکت سونیسی روز پنجشنبه در دیدار با فرماندار نمین گفت که در مرحله نخست این سرمایه‌گذاری ، شرکت سونیسی چهار میلیون دلار در این شهرستان هزینه خواهد کرد.

وی افزود: این شرکت هم اکنون ۸۰۰ طرح بزرگ در زمینه تخصصی فرآوری آهک در دنیا در دست اجرا دارد که ۲ مورد آن در ایران و یک مورد انحصارا در شهرستان نمین در حال اجرایی شدن است.

او افزود: تا قبل از برجام هیچ شرکت خارجی توانایی و اجازه همکاری با شرکت‌های ایرانی را در سوییس نداشت ولی با اجرای این توافق بستری مناسب برای همکاری‌های مشترک اقتصادی در زمینه‌های مختلف بوجود آمده است.

فرهاد عبدالعلی پور فرماندار نمین نیز گفت: شرکت سونیسی برای ایجاد کارخانه فرآوری آهک در شهرستان نمین اقدام خواهد کرد.

وی گفت: با سرمایه‌گذاری این شرکت و ایجاد کارخانه مورد توافق طرفین، به صورت مستقیم و غیر مستقیم برای ۶۰ نفر ایجاد شغل می‌شود.

عبدالعلی پور اظهار داشت: تا کنون بر روی بروزهای اقتصادی و صنعتی بزرگی در شهرستان سرمایه‌گذاری شده که مجموع این سرمایه‌گذاری‌ها به ۳۰ هزار میلیارد ریال می‌رسد.

فرماندار تحسین با بیان این مطلب که تلاش‌های دیپلماتیک دولت و انعقاد برجام زمینه حذب سرمایه‌گذاران خارجی در کشور را فراهم اورد و است اظهار کرد: شهرستان نمین دارای قابلیت سرمایه‌گذاری بسیار بالایی است که برای سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی بسیار جذاب و دارای منافع اقتصادی مشترک است.

وی بر حمایت همه جانبه از سرمایه‌گذاران خارجی و همچنین آمادگی پذیرش سرمایه‌گذاران داخلی برای پیشرفت هر چه بیشتر شهرستان نمین و بالفعل سازی استعداد‌ها و ظرفیت‌های اقتصادی و صنعتی این شهرستان تاکید کرد.

شهرستان نمین در ۳۰ کیلومتری شرق اردبیل واقع است ، بزرگترین شهرک صنعتی و نیز منطقه ویژه اقتصادی در حال راه اندازی استان اردبیل در این شهرستان واقع است.

خبرنگار: سasan رحمتی \*\* انتشار دهنده: سیفعلی موسی زاده

۱۴۷۱۰-۱۶

### مقدمات راه اندازی مدرسه طبیعت در بافق فراهم شد

یزد- ایرنا- مدیر روابط عمومی شرکت سنگ آهن بافق از راه اندازی مدرسه طبیعت این شهرستان با مساحت یک هکتاری در آینده نزدیک خبر داد.

رضا فلاخ سارکه رور پنجتنه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: دنیای ماشینی ارتباط کودکان با طبیعت را بسیار محدود کرده و تحقیقات معنبر علمی تایید می کند که جدا شدن از فضای طبیعی در دوران کودکی اثر منفی بر رشد سالم کودک در سه حوزه رشد شناختی، عاطفی هیجانی، ارزشی و همچنین دیدگاه‌ها و رفتار حامی محیط زیست این نونهالان دارد. وی مدارس طبیعت را فضای جذاب، دوست داشتنی و خاطره انگیز برای دانش آموزان دانست و اظهار داشت: افراد در این فضای طبیعی به طور مستقیم با مباحث زیست محیطی آشنا شده و حرمت آن را درک می کنند.

وی با اشاره به برنامه ریزی و تعامل صورت گرفته با شرکت سنگ آهن مرکزی در رابطه با ساخت مدرسه طبیعت در بافق گفت: بختی از پارک تفریحی شهرک آهنشهر به عنوان مدرسه طبیعت بصورت استیجاری در اختیار سمن (سازمان مردم نهاد) غیر دولتی قرار گرفت. وی با بیان اینکه مساحت مدرسه طبیعت شهرستان بافق یک هکتار بیش بیش شده است ایراز امیدواری کرد: با وجود فضای سبز این منطقه و تأمین زیر ساخت‌های لازم و یا تعامل و همکاری مسئولان مربوطه ظرف چند ماه آینده شاهد راه اندازی مدرسه طبیعت در این شهر باشیم. مدرسه طبیعت بافق پس از یزد دومن مدرسه در این استان بشمار می رود که مقدمات راه اندازی آن فراهم شده است. کوه حفاظت شده بافق یکی از مکانهای جذاب و دیدنی با گونه‌های نادر جانوری و پوشش گیاهی متنوع است که چشم هر بیننده را به طبیعت پکر خود جذب می کند.

این کوه در فاصله ۴۰ کیلومتری بافق واقع شده و دانش آموزان در مدرسه طبیعت می آموزند که چگونه با طبیعت و آنچه در دامان خود دارد بخورد گشند و جاذبه‌های طبیعی و زیست محیطی اطراف خود را دوست داشته باشند. بافق با ۴۰ هزار نفر جمعیت در فاصله ۱۱۰ کیلومتری یزد قرار دارد.

\* ۵۴/۷۵۴۲ خبرنگار: اصغر عسکری \*\* انتشار: بهنام احمدی

## اعتراض کارگران سیمان مسجدسلیمان ادامه دارد

اعتراض جمعی کارگران «سیمان مسجدسلیمان» که از تقریباً ۲۰ روز قبل در واکنش به پرداخت نشدن مطالبات مزدی آغاز شده بود، امروز نیز ادامه دارد.

منابع خبری ایننا در کارخانه سیمان مسجدسلیمان می‌گویند؛ دلیل برپایی این اعتراض ببست روزه بی تفاوتی کارفرمای کارخانه در قبال پرداخت مطالبات کارگران است.

به ادعای این کارگران؛ مشکلات کارخانه سیمان مسجدسلیمان از حدود ۴ سال قبل و زمانی آغاز شد که این واحد صنعتی به بهانه مشکلات مالی از آن زمان تاکنون با مشکلات فراوانی روبه رو شده و طی این مدت به دلیل بی توجهی مستولان نه تنها وعده‌های آنان به نسبت کارگران هنوز بی عمل مانده که هر روز بر فشار مشکلات افزوده می‌شود.

یکی از کارگران سیمان مسجدسلیمان می‌گوید معتبرسان همانند روزهای گذشته به صورت دوشیفت اما آرام در محوطه کارگاه و استراتژیک کارخانه جمع شده و منتظر عملی شدن وعده‌های داده شده درخصوص مطالبات اشان هستند.

وی با بیان اینکه کارگران خواهان شخص شدن وضعیت پرداخت مطالبات معوق، تامین امنیت شغلی هستند، گفت؛ تا این لحظه از جانب مدیریت کارخانه پاسخ مشخصی به این خواسته‌ها داده نشده است.

این کارگران که دستمزد آن‌ها در ۵ماه گذشته پرداخت نشده، می‌گویند؛ بخش دیگری از نگرانی ما این است در صورت ادامه مشکلات مالی این کارخانه و یاتوجه به اینکه به ماه‌های یا بیانی سال نزدیک می‌شویم کارفرمای علاوه بر مشکل پرداخت دستمزد در پرداخت عیدي کارگران نیز دچار مشکل شود.

کارگران سیمان مسجدسلیمان می‌گویند؛ خواسته ما کارگران تنها به روز شدن مطالبات مزدی و حقوقی است با این حال مستولان در این واحد صنعتی نتوانسته آند مشکلات این واحد معدنی را حل کنند و حدود ۴۸۰ آنها برای دریافت مطالبات معوقه خود همچنان سرگردانند این کارگران درخصوص مطالبات همکاران بازنشسته خود تیز می‌گویند؛ حدود ۱۰۰ نفر از کارگر شاغل در کارخانه سیمان مسجدسلیمان از حدود دو سال پیش مشمول بازنشستگی تحت قانون مستغل سخت و زیان اور قرار دارند اما به دلیل پرداخت نشدن هزینه بازنشستگی پیش از موعد ارسوی کارفرمای معطل صدور احکام بازنشستگی خود هستند.

طبق اظهارات این کارگر سیمان مسجدسلیمان، مدیران این واحد تولیدی به بهانه ناتوانی مالی از پرداخت هزینه بازنشستگی این تعداد کارگر خوداری می‌کنند.

۱۳۹۵-۱۱-۷ - ۱۲:۳۷



نماینده مردم کرمان و راور:

## یک ماه حقوق عموق کارگران شرکت ذغالسنگ کرمان پرداخت شد

کرمان - رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت، یک ماه حقوق عموق کارگران شرکت ذغالسنگ کرمان صحیح امروز پرداخت شد.

به گزارش خبرنگار اینه، محمدرضا پورابراهیمی ظهیر پنجمتیبه در جمع خبرنگاران اظهار کرد؛ یا توافقی که روز گذشته در جلسه بررسی مشکلات شرکت ذغالسنگ کرمان با حضور معاون اقتصادی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، مدیر عامل صندوق بازنشستگی کشور، مدیر عامل شرکت ذوب آهن اصفهان، مدیر عامل هدایتگ صنایع معدنی (شستا)، رئیس مجمع نمایندگان استان و مدیر عامل شرکت ذغالسنگ کرمان انجام شد، صحیح امروز یک ماه حقوق عموق کارگران شرکت ذغالسنگ کرمان پرداخت شد.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی یادآور شد؛ تمامی معوقات حقوق و عیدي کارگران شرکت ذغالسنگ کرمان تا پایان سال جاری با توافق صورت گرفته پرداخت می‌شود.

۱۳۹۵-۱۱-۷ - ۱۴:۰۰

ابتكار اعلام کرد

### عدم اجازه فعالیت معادن در حريم مناطق حفاظت شده

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست از برگزاری کنفرانس سازمان ملل با موضوع پدیده گرد و غیارها در ایران خبر داد و گفت: تاکنون دو قطعنامه در سازمان ملل در این باره صادر شده و در حال حاضر برای مقابله با پدیده ریزگردها یک اراده بین المللی شکل گرفته است. به گزارش ایسا، معمومه ابتکار در جمع خبرنگاران کرمانی گفت: تا کنون چندین جلسه در رابطه با مشکلات تالاب جازموریان در سازمان مرکزی و یک جلسه در استان کرمان برگزار کردیم و نتیجه این جلسات منجر به تدوین مطالعات احیای جازموریان شده است. به طوری که در حال حاضر مطالعات آن توسط جهاددانشگاهی تکمیل و به سازمان حفاظت محیط زیست کشور ارسال شد و بر این اساس نیز کارگروه اعلی احیای تالاب جازموریان تشکیل شده است.

وی تصریح کرد: یا تعیین و تکلیف مساله برداشت بی رویه از آب‌های زیرزمینی و سطحی، تامین حق آبه، تغییر الگوی کشت باید در جهت احیای تالاب جازموریان گام برداریم و دو استان کرمان و سیستان و بلوچستان که با موضوع جازموریان درگیر می‌باشند، با همکاری و همدلی به دنبال رفع این مشکل می‌باشند.

وی اعلام کرد: ۲۵ درصد از ریزگردهای داخلی در کشور از جازموریان برخواسته می‌شود و در کارگروه ملی این موضوع تعیین تکلیف می‌شود. ابتکار با اینکه مطالعات طبیعت گردی با مطالعات گردشگری متفاوت است، عنوان کرد: مطالعات مناطق حفاظت شده خاص است، به گونه‌ای که مبنای کار ما در این مناطق حفاظت می‌باشد و تنها زمینه مشارکت مردم محلی و بخش خصوصی را برای بهره برداری از صنعت گردشگری می‌باشد.

وی پروردگار گردشگری بخش بافت را در کشور اولین طرح در این زمینه دانست و ابراز کرد: این طرح بر اساس مقررات سازمان حفاظت محیط زیست اجرایی می‌شود و طرح‌های گردشگری بزرگ طبق قانون باید مورد ارزیابی دقیق و با حضور نمایندگان سایر دستگاه‌ها در جلسه کمیته ملی طبیعت گردی بررسی و مصوب شود.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با ابراز امیدواری از اینکه این طرح بتواند الگویی برای سایر نقاط مشابه کشور که فرایندهای مطالعات و قانونی آنها طی شده است، اجرا گردد، افزود: در این طرح تأسیسات ساده گردشگری مناسب با شرایط منطقه مانند ایجاد بازارچه‌های محلی، کلبه‌های مناسب با اکوسیستم منطقه و همچنین فضاهای آموزشی گردشگری در راستای استانداردهای بین المللی ایجاد می‌شود.

ابتکار اعلام کرد: مطالعات و شناسایی کانون‌های گرد و غبار نیز مراحل نهایی خود را طی می‌کند، ضمن آنکه کانون‌های گرد و غبار استان کرمان شناسایی گردیده است.

وی با اشاره به اینکه موضوع گرد و غبار و ریزگردها به پیشنهاد ایران و در دولت یازدهم در مجمع عمومی سازمان ملل بررسی شده است، اذعان کرد: تاکنون دو قطعنامه در سازمان ملل در این باره صادر شده و در حال حاضر برای مقابله با پدیده ریزگردها یک اراده بین المللی شکل گرفته است.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست از برگزاری کنفرانس سازمان ملل با موضوع پدیده گرد و غیارها در ایران خبر داد و گفت: در آخرین قطعنامه سازمان ملل مقرر شده است که اولین کنفرانس بین المللی سازمان ملل در زمینه گرد و غیارها در ایران برگزار شود و این امر باعث می‌گردد که موضوع کانون‌های گرد و غبار خارجی که روی ایران تأثیر می‌گذارد، نیز بررسی گردید.

وی از معادتی که در حريم مناطق حفاظت شده قرار دارند سخن به میان آورد و تصریح کرد: مجوز فعالیت به معادنی که در حريم مناطق حفاظت شده و یا مناطقی که در اینده حفاظت خواهند شد، قرار داشته باشند - بطور کل تحت هیچ شرایطی فعالیت هایی که اثر تخریبی دارد - نخواهیم داد.

ابتکار طرح همیاران آب که توسط استاندار کرمان اجرا شده است، بهترین طرح دانست و عنوان کرد: این طرح برای استان کرمان بسیار ضروری و حیاتی می‌باشد و با توجه به تغییر اقلیم، مدیریت منابع آب در استان کرمان با این طرح بسیار خوب صورت گرفته است.

وی باشاره به طرح‌های که در گذشته در کشور اجرا شده و مشکلات و هزینه‌های زیادی را به کشور تحمیل کرده اند، افزود: در سال جاری پندر عباس چند روز ترگیر مشکلات گرد و غباری شد که متشا آن جازموریان بود، مشخص است که این امر به این علت رخ داده که در مقطعی بدون توجه به منابع آبی و استفاده بی رویه از آب این تالاب باعث صدمات زیادی به این تالاب شده است که امروز شعره آن بی توجیهی ها را

این

می‌چینیم.

وی به طرح آمایش سرزمین اشاره و عنوان کرد: همه طرح‌ها، برنامه‌ریزی‌ها و ... که در طرح آمایش سرزمین مطرح می‌شود باید الزامات زیست محیطی در آنها لحاظ شده باشد. ماهیت زیست محیطی ماهیت دست و پا گیر نمی‌باشد و در همه نقاط دنیا ضوابط زیست محیطی اجرا می‌گردد.

انتهای پیام

۱۳۹۵-۱۱-۸ - ۱۰:۳۶

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

چهارشنبه ۲۰ بهمن ۱۳۹۵

افزایش ۱۵درصدی تولید سیمان در چهارمحال وبختیاری

### افزایش ۱۵درصدی تولید سیمان در چهارمحال وبختیاری

تولید سیمان در چهارمحال وبختیاری ۱۵درصد افزایش یافت.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، چهارمحال وبختیاری، معاون امور معدن چهارمحال وبختیاری گفت: امسال تاکنون ۷۵۲ هزار تن سیمان در این استان تولید شده است.

یهزاد ابراهیمی افزود: تولید سیمان امسال ۱۵ درصد را مقابل سال گذشته افزایش داشته است.

وی گفت: امسال تاکنون صادرات سیمان به ۴۵۰۰ هزار دلار بیانی استان ارزآوری داشته است.

وی عراق و کشورهای حاشیه خلیج فارس را از مهمترین بازارهای صادراتی استان بر شمرد.

به گفته وی هم اکنون پنج نوع سیمان، با مقاومت‌های بالا، زودسخت و خاص صنایع در این کارخانه تولید می‌شود.

کارخانه سیمان شهرکرد با اشتغالزایی مستقیم ۴۰۰ نفر، در فاصله ۳۵ کیلومتری مرکز شهرکرد قرار دارد.

فرماندار در میان خبر داد

### افتتاح کارخانه سیمان در میان در میان در ایام ده فجر بعد از ۱۰ سال

فرماندار در میان از افتتاح کارخانه سیمان در ده فجر امسال خبر داد و گفت: این کارخانه بعد از ۱۰ سال و گذر از مشکلات فراوان هم اکنون روزانه ۴۰۰ تن سیمان تولید می کند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از در میان، محمد بشیری زاده بعداز ظهر امروز در کارگروه رفع موانع تولید شهرستان در میان اخبار داشت: با توجه به افزایش هزینه های تولید در مناطق محروم، نرخ سود تسهیلات برای واحدهای تولیدی در این مناطق کاهش یابد. وی با بیان اینکه رفع موانع تولید و حمایت از سرمایه گذاران سبب تحقق سیاستهای اقتصاد مقاومتی و در نتیجه پیشرفت جامعه می شود تصریح کرد: حمایت از واحدهای تولیدی و جلوگیری از تعطیلی آنها و بررسی علل رکود و یا توقف واحدهای تولیدی و بررسی اختلاف آنها با دستگاههای اجرایی در اولویت است.

فرماندار در میان از افتتاح کارخانه سیمان در ده فجر امسال خبر داد و بیان داشت: این کارخانه بعد از ده سال و گذر از مشکلات فراوان هم اکنون روزانه ۴۰۰ تن سیمان تولید می کند.

بشیری زاده افزود: این کارخانه ۳۰ هزار سهامدار دارد که ۶۰۰ میلیارد ریال سهام خریداری کرده اند و از تاخیر راه اندازی آن گلایه مند هستند.

وی خاطرنشان کرد: با تعطیلی کارخانه قند قهستان در سال ۹۲ بیش از ۳۰۰ نفر بیکار شدند و این کارخانه که زمانی زمینه اشتغال افراد زیادی را فراهم می کرد به دلیل سو مدیریت و کمبود نقدینگی سال های پرتبشی را سپری کرده و در ده فجر سال گذشته مجدد راه اندازی شد ولی متأسفانه تاکنون فعالیت جدی خود را آغاز نکرده است.

فرماندار در میان با بیان اینکه امسال ۵ هزار تن سهمیه شکر شهرستان به دلیل انجام نشدن نقل و انتقالات کارخانه پرداخت نشد گفت: هرچه سرعتر باید کارهای نقل و انتقال انجام شود.

بشیری زاده با اشاره به فعالیت ۲۳۰ واحد موغداری در شهرستان در میان افزود: شهرستان در میان دو میان تولیدکننده مرغ استان است ولی متأسفانه بعضی واحدهای موغداری بدون مجوز هستند و لازم است که جهاد کشاورزی و دامپروری شهرستان این واحدها را استناسی و زمینه دریافت مجوز را برای آنها ایجاد کنند.

وی یادآور شد: سه واحد تولیدی شهرستان برای دریافت تسهیلات با نرخ ۱۰ درصد به بنیاد پرداخت شد ۱۰ میلیارد ریال تسهیلات به واحدهای تولیدی در میان پرداخت شد.

رئیس نمایندگی صنعت، معدن و تجارت در میان هم در این جلسه گفت: ۱۸ واحد تولیدی در سامانه بهین یا ب نیت نام کرده و از این تعداد ۱۶ واحد بیش از ۱۰ میلیارد ریال تسهیلات دریافت کرده اند.

مهدی صادقی با اشاره به اینکه ۱۸ واحد در سامانه بهین یا ب نیت شده اند اظهار داشت: از این تعداد ۱۶ واحد تولیدی به ارزش ۲۳۷ میلیارد و ۸۰ میلیون ریال به بانک معرفی شده که ۷ واحد به ارزش ۱۰ میلیارد و ۳۹۰ میلیون ریال تسهیلات دریافت کرده اند.

وی مجتمع گلخانه ای را یکی دیگر از ظرفیت های تولید شهرستان دانست و افزود: با اقدامات صورت گرفته در حال حاضر سهام این مجتمع از طریق شرکت شهرک های کشاورزی به ۱۵ متاقاضی و اگذار شده و این متاقاضیان ظرف مدت معین باید نسبت به تکمیل موجودی و ساخت بخشی از این گلخانه اقدام کنند.

رئیس نمایندگی صنعت، معدن و تجارت در میان مشکل گازرسانی، سهمیه کم آب و تسهیلات با نرخ بالا را از مشکلات اساسی این مجتمع بر شمرد.

صادقی یادآور شد: به متاقاضیان برای سرمایه گذاری در واحدهای گلخانه ای شهرستان از محل منابع مختلف مالی و اعتباری تسهیلات پرداخت می شود و علاوه بر فارع التحصیلان رسته کشاورزی این واحدها به عموم مردم نیز از طریق منافعه و اگذار می شود.

وی از افتتاح پروره عظیم کارخانه سیمان باقرقان خبر داد و افزود: با تشکیل کارگروه های مختلف موانع بر سر راه این واحد تولیدی پرداخته شد و به روی شاهد راه اندازی این کارخانه با ظرفیت تولید روزانه ۳۳۰۰ تن سیمان و اشتغال زایی ۲ هزار نفر خواهیم بود.

(انتهای پیام)

## کلید جذب سرمایه گذاری خارجی در معدن کجاست؟

معدن: ۲۴ توافق بر جام باعث افزایش رفت و آمد سرمایه گذاران خارجی در ماه های اخیر به کشور شده است، یک از اهداف اصلی آنها، در پی ورود به بخش های مختلف اقتصادی از جمله بخش معدن است ایران با در اختیار داشتن ظرفیت های بالقوه در بخش معدن در میان سرمایه گذاران خارجی می تواند جایگاه ویژه ای را دارا باشد.

توافق بر جام باعث افزایش رفت و آمد سرمایه گذاران خارجی در ماه های اخیر به کشور شده است، یک از اهداف اصلی آنها، در پی ورود به بخش های مختلف اقتصادی از جمله بخش معدن است، ایران با در اختیار داشتن ظرفیت های بالقوه در بخش معدن در میان سرمایه گذاران خارجی می تواند جایگاه ویژه ای را دارا باشد.

حال باید این موضوع را بررسی کرد که چرا این فرصت پیش آمده به جایگاه اصلی خود نرسیده و روندی کند را در پیش گفته است، نگارنده بطور خلاصه موارد ذیل را موجب کندی روند می دانم:

۱: فقدان قوانین شفاف در حوزه سرمایه گذاری و نظام بانکی مناسب برای جلب سرمایه و عدم بستر های مناسب توسط دولت و شرکت های خصوصی تا بتوان در فرصت بیش آمده به بهترین نحو سرمایه گذاران خارجی را متلاعند کنیم که سرمایه گذاری در ایران دارای منافع مناسب و مطمئن است.

۲: ایجاد فضای امن مالی برای برگشت سرمایه و تأمین منافع دو طرفه به صورت کاملا عادلانه، پذیرش قوانین بین المللی، ایجاد تسهیلات منطقی برای سرمایه گذار، تدوین این نامه های دقیق برای سرمایه گذاران

۳: نامشخص بودن سیاست های داخلی و خارجی کشور در عرصه سرمایه گذاری در بخش معدن، عدم وجود نقشه راه و اطلاعات کمتر پالایش شده معدنی و زمین شناختی براساس یکی از استاندار های بین المللی موجود.

۴: نبود یک پایگاه داده ای قوی و صحیح برای کسب اطلاعات معدنی و زمین شناختی یا مشخص بودن میزان و نوع سرمایه گذاری در بخش های مختلف.

۵: برگزاری همایش و گفتمان های متعدد در ایران و خارج توسط تعاونی بخش ها (دولتی و خصوصی) و معرفی فرصت های سرمایه گذاری معدنی ایران با توجه به قوانین موجود و اطلاعات معدنی قابل استناد می تواند به جذب سرمایه گذار خارجی کمک کند.

۶: عدم داشت کافی متخصصین بخش معدن در ارتباط با روش های جلب سرمایه و مشارکت پذیری و آشنایی با نحوه عقد قرارداد های بین المللی.

همچنین موارد متعدد و کلیدی دیگری وجود دارد که مستلزم نگارش بیشتر و بررسی موشکافانه است.

دکتر سید احمد مشکانی؛ استاد مدعو دانشگاه تهران و مدیر ارشد گروه زرمش

## ماشین آلات معدنی در انتظار نوسازی

دنیای معدن حوزه ماشین آلات معدنی جزو بخش هایی بود که در دوران تحریم با مشکلات پسپاری رو به رو و درنهایت منجر به فرسودگی و عقب ماندگی این حوزه نسبت به دیگر کشورهای معدنی دنیا شد. تلاش گروه دبیلماسی ایران برای وضع مشکلات سیاسی و از میان برداشتن تحریم ها توانست اجرایی شدن برنامه را رقم زند

حال امروز با قرارگیری در پسپاریام امید به نوسازی ماشین آلات معدنی بیش از پیش در میان معدنی ها قوت گرفته. اما همچنان مشکلاتی در این بخش وجود دارد. هرچند پیش از اجرایی شدن برنامه تغییر در میان قعالان بخش معدن وجود داشت، متناسبانه تا به امروز اقدام چشمگیری در این حوزه رخ نداده با این حال قعالان بخش معدن دست از تلاش برداشته و سعی می کنند با برگزاری نشست های تخصصی مشکلات موجود در حوزه ماشین آلات را شناسایی و راهکارهایی برای حل آنها پیدا کنند. با توجه به مشکلات موجود در حوزه واردات ماشین آلات معدنی شاید بهتر باشد نمایندگی ها فعالیت های خود را در بازار ایران نسبت به گذشته افزایش دهند. امروز بخش معدن همچنان برای تعمیر ماشین های فرسوده خود با مشکل رو به رو است و این موضوع می تواند دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده را دشوار کند. از سوی دیگر بخش دولتی نیز باید دست به کار شده و تسهیلاتی را برای خرید ماشین آلات به قعالان بخش معدن ارائه دهد زیرا ماشین آلات معدنی پسپار گران بوده و تمنی توان بدون استفاده از تسهیلات آنها را خردباری کرده. در نتیجه دولت و بانک ها نیز باید در این باره با بخش معدن همراه شده و معدنی ها را در تهیه ماشین آلات بروز کمک کنند. نمایندگی ماشین آلات معدنی باید با کمک دولت و شرکت های معدنی، شرایطی را فراهم کنند تا بتوان نیاز بخش معدن را تأمین کرد. در این زمینه شاید بهتر باشد شرکت های معدنی کشور نیز پیش قدم شده و با شرکت های خارجی ماشین سازی معدن ارتباط برقرار کنند در این صورت می توان شرایطی بهتر از گذشته برای ورود ماشین آلات فراهم کرد. با جنبه اتفاقاتی می توان انتظارات بازار را شناسایی کرد و گام هایی در جهت برطرف کردن آنها برداشت.

هادی میررحیمی / دبیر کمیته خاک های صنعتی

۱۳۹۵-۱۱-۷ - ۰۰:۲۳

## سیم ۷۰ درصدی مواد معدنی از صادرات سمنان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از سیم ۷۰ درصدی مواد معدنی از صادرات این استان خبر داد. به نقل از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان، بهروز اسودی با اعلام این خبر افزود: سمنان از طبقیت های بسیار بالایی در حوزه های معدنی برخوردار است.

وی از فعالیت ۵۶۰ معدن در این استان خبر داد و گفت: اگر زیرساخت های مناسب برای برداشتن از معدن ایجاد شود، این تعداد می تواند بسیار بیشتر از رقم فعلی باشد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان از برنامه ریزی این سازمان برای فعال سازی ۲۰ صدун جدید در این استان در دو ماه آینده خبر داد و گفت: تعداد معادن فعال در این استان تا پایان امسال به ۵۴۰ معدن افزایش خواهد یافت.

وی از تبود منابع ابی و فقدان زیرساخت های لازم به عنوان مهمترین مشکل حوزه معدن در این استان نام برده و خاطرنشان کرده: راه اندازی واحد های فراوری مواد معدنی در استان علاوه بر ارزآوری و ایجاد فرصت های شغلی، می تواند ارزش افزوده بیشتری برای استان ایجاد کند. اسودی به سیم بالایی مواد معدنی در صادرات این استان اشاره کرد و افزود: باید با پرهیز از خام فروشی صرف، زمینه برای تولید محصولات فرآوری شده از مواد معدنی در استان ایجاد شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان بر لزوم صدور محصولات این استان از طریق گمرک سمنان تاکید و خاطرنشان کرده.

متناسبانه در حال حاضر حدود نیمی از محصولات صادراتی این استان از طریق گمرکات دیگر استان ها انجام می شود وی از قعالان اقتصادی و صادرکنندگان این استان خواست، محصولات تولیدی این استان را از طریق گمرک استان و به نام این استان صادر کنند.

۱۳۹۵-۱۱-۶ - ۱۸:۳۲

ایجاد ۳۲۰ فرصت شغلی در حوزه صنایع معدنی هرمزگان

### ایجاد ۳۲۰ فرصت شغلی در حوزه صنایع معدنی هرمزگان

از ابتدای سال ناکنون ۳۲۰ فرصت شغلی در حوزه صنایع معدنی هرمزگان ایجاد شده است.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز خلیج فارس، معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: این میزان اشتغالزایی در مقایسه با مدت مشابه یارسال ۱۶ درصد افزایش دارد. سه راب رضوانی افزوود: در این مدت ۳۶ قفره پروانه بهره برداری در حوزه صنایع معدنی هرمزگان صادر شده است. وی گفت: همچنان عیزان سرمایه گذاری در این عدت در حوزه صنایع معدنی ۳۱۸ میلیارد ریال بوده است. معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان افزوود: گچ دانه پندی شده، آسفالت و آهک کلسبته از محصولات تولید شده در هرمزگان است. هرمزگان ۳۱۰ معدن فعال سنگ آهن، سنگ گچ، نمک، مرمربیت، خاک سرخ و شن و ماسه با ذخیره اسنی ۲۷ میلیون تن دارد. حدود سه هزار نفر به طور مستقیم در معادن استان هرمزگان قدریت می کنند.

۱۳۹۵-۱۱-۷ - ۰۹:۵۳

## ماین نیوز

حسن پور در گفت و گو با ماین نیوز:

### شرکت مس به تعهدات خود عمل کرده است

شهریار حسن پور در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به اینکه شهرستان سرجان و بردسیر در حال تبدیل شدن به یکی از قطب های اصلی فولاد کشور هستند، افزود: این شهرستان بیش از ۴۵ درصد معادن سنگ آهن را در اختیار دارد. از سوی دیگر حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد معادن مس نیز در استان کرمان قرار دارد.

حسن پور با اشاره به پروژه های صنایع معدنی در منطقه بردسیر و سرجان و موضوع محیط زیست اظهار کرد: بدون شک رمانی که یک کشور به دنبال صنعتی شدن است باید عوارض آن را بپذیرد و در کنار آن هر کسی باید وظیفه خود را به درستی انجام دهد. وی تصریح کرد: یک درصد از درآمد معادن مس تحت عنوان الایندگی به شهرداری ها و دهداری های استان باید داده شود. حال باید دید از این یک درصد که رقم قابل توجیه است، چه اندازه در حوزه محیط زیست هزینه شده است.

حسن پور با بیان این مطلب که در بحث محیط زیست همه مفسر هستیم، افزود: اگر به دنبال محیط زیست پایدار هستیم تباید تنها به شعار اکتفا کرد، باید دید یولی که به شهرداری ها و دهداری ها داده شده است، آیا در محیط زیست هزینه شده با خبر. اگر پاسخ ما منفی است چرا با این موضوع برخورد نشده است. همچنین باید دید که در این رابطه دستگاه های نظارتی چه اقداماتی انجام داده اند.

وی ادامه داد: ما به دنبال حل مشکل بیکاری هستیم اما تا زمانی که صنعتی نباشد و معدنی کشف نشود نمی توان این مشکل را حل کرد این در حالی است که یک استان خشک کویری بوده که کشاورزی مزیت اصلی در این استان محسوب نمی شود در حالی که ۹۰ درصد آب استان صوف کشاورزی و ۶ درصد آن صرف شرب و کمتر از ۴ درصد در صنعت مصرف می شود. حال چطور می توان تمامی خواسته ها را از صنعت بخواهیم. باید دید ۹۰ درصد آب مصرف شده در کشاورزی جه میزان استغال ایجاد کرده است.

نماینده مردم سرجان در مجلس شورای اسلامی گفت: بخش کشاورزی با این میزان آب مصرفی تنها حدود ۲۰ درصد اشتغال کرمان را به خود اختصاص داده است اما این رقم در حوزه صنعت بیش از ۲۰ درصد اشتغال زایی به همراه داشته است. در نتیجه در بحث توسعه باید به دنبال توسعه متوازن بود.

حسن پور با اشاره به اینکه صنعت نیز باید به وظیفه خود عمل کند، اظهار کرد: یکی از وظایف اصلی مدیران در صنعت توجه به مسائل اجتماعی مردم است.

وی گفت: خوشبختانه تعامل خوبی را با صنایع مس و فولاد منطقه داشته و آنها نیز تا حد توان همکاری های نسبتاً خوبی داشته و اجرایی کرده اند. البته هیچ پروژه ای بدون اشکال نخواهد بود و بی شک در کنار زیبایی هایی که خلق شده چند ایراد اساسی وجود دارد که باید آنها را برطرف کرد.

حسن پور با اشاره به نشست هایی که با مدیران گل گهر، مس و استاندار کرمان بیان کرد: تلاش ما این بود تا وظایف اجتماعی این مدیران یادآوری شود. آنها نیز همکاری خوبی در این زمینه داشته است. البته نباید فراموش کرد یکی از مجوزهای لازم برای احداث یک واحد صنعتی در منطقه مجوز محیط زیست است.

وی درباره موضوعات مطرحی همچون سومدیریت در شرکت مس و اعتراض کارگران، گفت: پنده این موضوعات را قبول ندارم زیرا مس به تعهدات خود در قبال پرداخت حق یک درصدی عمل کرده است. نمی توان اعتراض چند کارگر را به عنوان اعتراض همه کارگوان حساب کرد.

نماینده مردم سرجان در مجلس شورای اسلامی افزود: ما برای تولید موفق باید ارامش را برای مدیران خود به ارمنان داشته باشیم. حسن پور اظهار کرد: نماینده گان مجلس چون کار اجرایی انجام نمی دهند به راحتی انتقاد می کنند. اگر خود را جای یک مدیر اجرایی بگذاریم که پایان ماه باید به ۱۰ هزار نفر حقوق بدهد در حالی که کشور همچنان در گیر مستکلات مربوط به تحریم ها است در چند سال گذشته

قیمت مس به یک دوم رسید، اما برای موفقیت یک شرکت بورسی در تحسین گام باید ثبات در مدیریت را تضمین کنیم. یکی از بزرگترین شرکت های ما شرکت شستا است که هر چند وقت یک بار مدیر آن را تغییر داده ایم. حال می توان انتظار موفقیت از این شرکت داشت؟

وی معتقد است: برای ارزیابی یک مدیر صنعتی باید ۱۰ سال به او زمان داد.

حسن پور گفت: در انتصاب یک مدیر باید شایسته سالاری و سوابق گذشته او را در نظر داشت و پس از انتصاب از او حمایت کنیم. امروز در تمام دنیا قابل مشاهده است، ثبات در مدیریت منجر به موفقیت بیشتر از شرکت خواهد شد.

راه اندازی مدرسه طبیعت بافق - بروزدی

### راه اندازی مدرسه طبیعت بافق - بروزدی

مدرسه طبیعت شهرستان بافق در مساحت یک هکتار راه اندازی می شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز پری،

مدیر روابط عمومی شرکت سنگ آهن بافق گفت: مدرسه طبیعت شهرستان بافق در مساحت یک هکتار راه اندازی می شود.

رضا فلاح سارکه افزویدن توجه به برنامه ریزی و تعامل صورت نگرفته با شرکت سنگ آهن مرکزی در رابطه با احداث مدرسه طبیعت در بافق

بخشی از پارک تفریحی شهرک آهن شهر به عنوان مدرسه طبیعت بصورت اسنیجاری در اختبار نمایندگان دولتی قرار خواهد گرفت

وی گفت: با وجود فضای سبز این منطقه و تامین زیر ساخت های لازمو با تعامل و همکاری مسئولین مربوطه طرف چند ماه آینده شاهد راه

اندازی مدرسه طبیعت در بافق باشیم

فلاح اشاره کرد: مدرسه طبیعت بافق بعد از مرکز استان اولین مدرسه در سطح شهرستان های استان پر زد است.

ظرفیت سیمان اضافه می کرد.

بنابراین این آمار می توان گفت که رشد بیش از اندازه ناتی از عدم مدیریت توسعه صنعت سیمان و همچنین رکود اقتصادی چند سال اخیر باعث شده است که کارخانجات تولید سیمان ما در وضعیت بحران قرار گیرد در تبعیجه این موارد باید به دنبال راهکاری برای مصرف از یک سو و صادرات از سوی دیگر باشیم.

رویه های بتوئی جاده ها با سیستم اعتباری خرید سیمان

به دلیل هزینه بالا در حمل و نقل، سیمان یک صنعت منطقه ای محسوب می شود. بنابراین راهکارهای مالند صادرات به کشور های دور از نظر هزینه ای توجیه پذیر نیست. به همین دلیل بسیاری از کشورهای دنیا راهکارهای افزایش مصرف در داخل برای بالا بردن کیفیت ساخت و ساز را در دستور کار خود قرار می دهند. یکی از این راهکارها استفاده از سیمان در جاده سازی و رویه های بتوئی در جاده هاست. استفاده از رویه های بتوئی مصرف سیمان را به شکل قابل توجهی افزایش می دهد و به نوعی سیمان را جایگزین جاده های اسفالت می کند. از سوی دیگر به دلیل آنکه قیمت افزوده بیشتری نسبت به سیمان دارد، می توان قیمت را صادر کرد و به عبارتی استفاده از سیمان بجای قیمت در جاده سازی از نظر اقتصاد ملی نیز توجیه بیشتری دارد.

همچنین تعمیر و نگهداری رویه های بتوئی ساده نر است و محدودیت حمل رویه های اسفالتی را ندارد. به همین دلیل در مجموع استفاده از این رویه ها، موجب افزایش بفره وری می شود، به طوری که اگر رویه های اسفالتی ۱۵ تا ۲۰ سال عمر کنند عمر رویه های بتوئی ۴۰ تا ۵۰ سال خواهد بود.

به گفته عبد الرضا شیخان دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان به خبرنگار آنا، موضوع استفاده از رویه های بتوئی در جاده های کشور ۶ تا ۷ سال است که مطرح می شود اما انجمن کارفرمایان صنعت سیمان در دو سال اخیر به شدت این رایزنی ها را انجام داده تا به یک نتیجه قطعی منجر شود.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در آخرین اظهار نظر خود از شروع اجرای این طرح برای ۱۰ درصد از جاده های کشور خبر داد و گفت: استفاده از رویه های بتوئی در استان خراسان جنوبی شروع شده است و بنا بر تایید وزارت راه و شهرسازی ۱۰ درصد از جاده های کشور با رویه های بتوئی تقویت خواهد شد. این تصمیم وزارت راه و شهرسازی می تواند تا سه میلیون تن مصرف سیمان کشور را افزایش دهد.

همچنین هفته گذشته وزیر راه و شهرسازی از راه اندازی سیستم اعتباری خرید سیمان با ال سی داخلی خبر داد که به نظر می رسد برای تامین مالی صنعت سیمان راهکار مناسبی باشد. خبرها حاکی از آن است که یک قرارداد سه جانبه بین صنعت سیمان (انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان به نمایندگی از این صنعت)، وزارت راه و شهرسازی و بانک مسکن برای پروژه های راه سازی و اینهای ها به امضا رسیده است که براساس آن دو میلیون تن مصرف سازمان برنامه ریزی کشور تامین بودجه می شود تا وزارت راه و شهرسازی خرید را انجام داده و پرداخت آن از طریق بانک مسکن صورت گیرد.

اگرچه این تصمیمات وزارت راه و شهرسازی یک حرکت مشتبه برای تحریک تقاضا در صنعت سیمان به حساب می آید اما برای خروج این صنعت از رکود کافی نخواهد بود چرا که با مازاد تولید و ظرفیت تولیدی کارخانجات سیمان هنوز فاصله زیادی داریم. صادرات سیمان

پیش از بیشنهاد استفاده از رویه های بتوئی در جاده ها و یا بکار گیری سازه های بتوئی بحای سازه فلزی و افزایش استفاده از سیمان در زیرساخت های توسعه کشور، چشم امید فعالان صنعت سیمان بیشتر به صادرات دوخته شده بود و اینکه با کمک دولت امکان صادرات مازاد تولید به کشورهای دور و نزدیک از جمله کشورهای آفریقایی فراهم شود نکته مهم در این مسئله اما مشوق های صادراتی برای کاهش هزینه صادرات بود که به گفته لطفی عضو هیئت نمایندگان اتاق تهران این مشوق ها مصوب شده اما اجرایی نمی شود.

مرتضی لطفی، نایب رئیس انجمن صنفی تولیدکنندگان سیمان کشور در این خصوص می گوید: در جلساتی که با دولت داشتم قرار شد دولت ۴۰ درصد از هزینه های حمل و نقل را بپردازد و بانک مرکزی یک هزار میلیارد به این امر اختصاص داد اما متأسفانه مبلغ در نظر گرفته شده عملیاتی نشده است.

از سوی دیگر تحریکات در بارهای کشور های همسایه نشان می دهد که کشور عراق و فرقیستان خود تعدادی کارخانجات سیمان را احداث کرده اند. بطور کلی کشورهای حاشیه شمالي دریای خزر نیز تولید سیمان را در دستور کار خود قرار داده اند. این اتفاق برای کارخانجات ما زنگ

خطر جدی به حساب می آید که باید مواقیب بازارهای منطقه ای خود باشیم، همچنین از سوی دیگر باید به فکر بازسازی کشورهای جنگ زده منطقه مانند عراق و سوریه بود تا سهمی عمدۀ در بازسازی این کشورها داشته باشیم.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان نیز با اشاره به ساخت کارخانه های سیمان در عراق می گوید: آنچه که مسلم است عراق در حال حاضر علاوه بر میزان تولید داخلی نیازمند ۵ میلیون تن واردات سیمان است اما به دلیل مسائل امنیتی و اقتصادی یا تولید داخلی نیازش را برطرف می کند و نمایلی برای افزایش واردات نشان نمی دهد.

از سوی دیگر مشکلات صادرات سیمان به موضوعات مختلفی مربوط می شود. تنوع تولید سیمان در ایران ۱۰ تا ۱۲ نوع است اما در سطح جهانی این عدد به ۲۰ یا حتی ۲۲ نوع سیمان می رسد. در ایران کارخانه های سیمانی هستند که به آفریقا، کویت، قطر و عمان صادرات دارند اما باید یک مکانیزم و اهداف پلندمدت و مشتریان ثابت را در دستور کار داشته باشند.

همچنین در خصوص بازار افغانستان باید گفت که توان رقابتی کشور ما با محصول متابه چیزی بسیار پایین است و در نتیجه علاوه بر افزایش کیفیت و تنوع محصول باید به فکر کاهش هزینه های تولید و صادرات برای رقابت در بازار های جهانی نیز باشیم. در این خصوص حسین سلیمانی نایب رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و افغانستان می گوید: از آنجا که قیمت تمام شده کالا در چین بسیار پایین است بنابراین تجارت چینی به رقیبان جدی برای ایرانی ها در تجارت با افغانستان تبدیل شده است.

نایب رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و افغانستان نیز معتقد است که به دلیل میاحت مربوط به قاچاق مواد مخدر هیچ کامیون حمل باری از کشور افغانستان اجازه ورود به کشورمان را ندارند و کامیون ها باید بار خود را در مرز تخلیه و سپس توسط کامیون ایرانی بار از مرز عبور کنند. در مقابل هم آنها از ورود کامیون های ایرانی حمل بار به کشورشان ممانعت می کنند که این موضوع منجر به کندی تجارت بین دو کشور شده است. اگرچه ایران با افغانستان هزار کیلومتر مرز مشترک دارد اما ارتباطات جاده ای چندان مناسبی با این کشور نداریم و اغلب جاده ها حاکی و شوشه است که این امر هم یکی از مشکلات تجارت با این کشور است.

# خبر وزارت صمت

سازمان اسناد

تعصّب راهه

## الصادرات کالاهای ساخته شده ایرانی افزایش یابد

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: باید برای افزایش سهم جمهوری اسلامی ایران در تبدیل کالاهای ساخته شده در صادرات تلاش کرد و مدیران بخش‌های مختلف این وزارتخانه ضمن کسب تجارب از کشورهای موفق صادراتی راهکارهایی مناسب آرائه دهند به گزارش گروه اقتصادی آنا از شانا، محمد رضا نعمت زاده با شرکت در سومین جلسه کارگاه آموزشی یادگیری اثر پخشی صادرات با بیان این مطلب افزود: در کشور ما منابع عظیم نفت، گاز، معادن و مواد اولیه حاصل از منابع طبیعی بصورت خدادادی به وفور وجود دارد و این در حالی است که کشورهایی نظیر ژاپن، کره نفتی تولید و فرآورده‌های نفتی را صادر نمی‌کنند و این خصوصیت‌ها در مطالعات صادراتی می‌باید لحاظ کرد.

وی در ادامه تصريح کرد: با لحاظ نمودن مزیتهای موجود نسبی در کشورمان باید روی تک تک توانمندی‌ها تمرکز کنیم و ترکیبی از مزیت‌های نسبی و تولیدات کالاهای ساخته شده در صادرات را مد نظر قرار داده تا به تراز تجاری مشتری دست یابیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: باید با بهره گیری از تجربه کشورهای مختلف، آموزش‌های جمعی، مطالعات گستره و برگزاری کلاس‌های مفید برای دست اندک کاران صادرات، باعث موفقیت‌های بیشتری در این بخش می‌شود. نعمت زاده با اشاره به اینکه در ۲۵ سال گذشته به عنوان متولی بخش تولید و بخش ساخت به انجام سیاست گذاری و برنامه ریزی برای تشویق دیگران که ادامه کار بدنه را انجام دادیم اما در بحث صادرات در کشور وقت زیادی گذاشته نشده بود که باید با توجه ویژه به این مقوله مهم، گذشته را جبران کرد.

وی در ادامه تاکید کرد: تفکر ایجاد سهم بازار بین‌المللی، توجه به تحقیق و توسعه، روش‌های نوین بازرگانی داخلی و خارجی در موضوع صادرات توسط متولیان امر صادرات و سازمان توسعه تجارت به عنوان نکات کلیدی مد نظر قرار گیرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه یادآور شد: باید از افرادی که در کشورمان در دهه‌های گذشته در بخش صنعت حرفی برای گفتن دارند دعوت به همکاری کرد و تجلیل شوند و این موضوع برای افرادی که حرف‌های نویی در مباحث جدید صنعتی دارند نیز صدق می‌کند. نعمت زاده به مدیران صنعتی و معدنی کشور گفت: در ارایه آمار تولید صنعتی به ارایه آمار صادرات ولو به صورت اندک هم که باشد، بپردازند. وی در پایان با اشاره به اینکه باید به رفع اشکالات تصمیمات صادراتی گذشته بپردازیم و بطور صرف بحث جایگزینی واردات نپردازیم، افزود: انتکا به مشغوق‌های صادراتی بطور صوف تتها راه کار افزایش نوان صادراتی کشور نیست بلکه باید مطالعات انجام شده در این خصوص همه جانبه باشد.

## خبر عمومی

اطلاعات

### لاریجانی: باید موافع تولیدات فرهنگی را کم کنیم

لزومی ندارد برای چاپ هر کتابی اجازه گرفته شود زیرا ناشران مطمئنی در این عرصه فعالیت می‌کنند

- \* زمین فرهنگ انجام شد
- \* عمدۀ مناقشات در عرصه هنر به دلیل عدم شناخت و مطالعه صحیح است
- \* تلاش شده است با اتخاذ سیاست ثبات و آرامش وارد هیج مناقشه‌ای نشویم
- \* در برخورد با فرهنگ‌خواهان، باید متناسب با شرایط و سطح دانش آنان عمل کرد
- \* خوشبختانه وزارت ارشاد و مستولان آن از فضیلت فرهنگی برخوردارند
- \* در صورت تعامل با کارگردانان و افراد صاحب‌نظر در حوزه سینما شاهد تولید آثار خوب خواهیم بود
- \* باید واقعیت اثرگذاری فضای مجازی را بپذیریم
- \* فضای مجازی موجب هوشیاری سیاسی، فرهنگی و اجتماعی شده است و تأثیرات زیادی دارد
- \* تولیدات هنری در وزارت ارشاد باید رویکرد مردمی داشته باشد
- \* برخی از مطبوعات فکر تولید می‌کنند و خواندنی است در حالی که برخی دیگر صرقاً ورق زدنشان کفایت می‌کند
- \* صالحی‌افیری: وزارت ارشاد نهادی حرفه‌ای است و جهتکبری سیاسی ندارد
- \* موضوع کنسروت‌ها و لغو آن‌ها بازی سیاسی بود که در

ایران

۲ سیمای متفاوت سیل در شش استان؛ خسارات گسترده، پرشدن سدها

### بسیج امکانات برای امدادرسانی به سیلزدگان

بیش از ۱۳ هزار سیلزدۀ از خدمات امدادی برخوردار و ۴ هزار نفر  
اسکان اضطراری داده شدند

# هیاهوی ترامپ

• طرح ممنوعیت موقت ورود شهروندان ۷ کشور به امریکا کلید خورد

• واکنش مکزیک به اعلام ساخت دیوار در مرز امریکا

می‌کنند، خانم تخت توزیر به دیدار مردمی رفته که برای خروج انگلستان از اتحادیه اروپا دست می‌زند. در حالی که بیش از ۲۰ میلیون امریکایی در همان روزهای تخت حضور ترامپ با برهم ریختن طرح خدمات درمانی عمومی ایام را برونو شدند، شهروندان ۷ کشور مسلمان در خوف و رجاء دستور محظوظ ترامپ برای اعمال محدودیت موقت بر ورود خود به خاک امریکا به مردمی برند چهل و پنجمین ریس جمهور امریکا با سرعت غیرقابل پاوری در حال تحریب است. معاهده‌ها و توافقنامه‌ها با یک امضال قومی سویند و غیر نشانه‌ای از جایگزینی برای آنهاست.

**گروه جهان**  
انتظار برای کتف مرام و مسلک ریس جمهور جدید ایالات متحده بد ۱۰۰ روز اول دولت وی قدیم است، کمتر از ۱۰ روز است که دونالد ترامپ بر سند قدرت در کاخ سفید نشسته و الیه در عین باز زمانی همه تصاویری را که تا پیش از این از ریس جمهور امریکا در اینجا بود، برهم ریخته است. در میان میلی از اعتراض‌ها و موجی از نارضایی‌ها، ترامپ با تسمی برای پشت میز معروف روسای جمهور در کاخ سفید وعده‌هایی را که در دوران رقبات‌های انتخاباتی داده بود ریک به یک عملی سی کند. برخلاف پیش‌بینی‌ها

# وزیر کشور: مبارزه با فساد باید نهاد ینه شود

\* مبارزه با فساد باید به ایزار کار سیاسی و وسیله‌ای برای انتقام‌جویی کروهی و شخصی تبدیل شود  
\* ضعف بزرگ احزاب کشور، نداشتن بدنه اجتماعی قوی برای حضور فعال در موضوعات مختلف و اعتمادسازی بین مردم است  
\* صبر، تدبیر، اعتدال، پرکاری، قدرت تغییر، نگاه تشکیلاتی و ولایت‌پذیری از ویژگی‌های پارز آیت‌الله هاشمی رفسنجانی بود و قطعاً جای ایشان خالی خواهد بود

هشدارهای ناطق نوری:

از بگومگوهای سیاسی نتیجه‌ای حاصل نمی‌شود

## تراکم بالای ریزگردها نماز جمعه اهواز را لغو کرد

گرد و غبار در این شهر به ۶۰ برابر حد مجاز رسید

## رکوردشکنی ایوان در صادرات نفت به اروپا

براساس گزارش‌های اتحادیه اروپا در ماه زانویه سال جاری روزانه ۶۲۲ هزار و ۵۸۱ بشکه نفت ایران از طریق ابرناتکرها به اروپا خواهد رسید که طی ۵ سال گذشته رکورددی بی سابقه است

## بازتاب جهانی انصراف «ترانه» از شرکت در مراسم اسکار ۲۰۱۷

علیدوستی در اعتراض به دستور ترامپ در زمینه محدودیت صدور ویزا برای ایرانیان انصراف خود را اعلام کرد

### جراحت

- شهرک سازی در فلسطین اشغالی برای صهیونیست‌ها با چراغ سبز دولت ترامپ، افزایش یافته است. پایگاه اینترنتی «والا» که وابسته به رژیم صهیونیستی است نوشت: نتانیاهو و لیبرمن، ساخت ۲۵۰۰ واحد مسکونی را در کرانه باختزی به تصویب رساندند. همچنین سازمان اطلاعات رژیم صهیونیستی در بیانیه‌ای اعلام کرد: اکثر عملیات این ساخت و سازها در شهرک‌های صهیونیست نشین خواهد بود که سران رژیم صهیونیستی قصد دارند در مذاکرات آینده با دولت خودگردان آنها را نگهدارند.
- سازمان ملل، تحت فشار رژیم صهیونیستی، عربستان و بحرین، از تحریم صهیونیست‌ها از حقوق شهروندی محرومند.

دیگه  
چه خبر

### نخستین پیام تسلیت دولت مصر برای درگذشت یک مقام ایرانی

المانیتور درگزارشی با اشاره به تلاش‌های آیت‌الله هاشمی برای عادی‌سازی روابط با مصر، نوشت: دریی درگذشت هاشمی رفسنجانی وزیر خارجه مصر با فرستادن معاون دستیار خود به ذفتر حفاظت منافع ایران در مصر به تمایندگان ایران در این کشور تسلیت گفت، به گفته یک منبع آگاه در ذفتر که خواست نامش فاش نشود، ایران از ابراز تسلیت مصری‌ها به طور خاص ابراز سپاسگزاری کرده است. او گفت که تمایندگان ایران به گرمی از تمایندگان وزارت خارجه این کشور استقبال کردند چراکه این اولین ارتقاًت بین دو کشور بعد از مدت‌های طولانی قطع روابط بوده است که شانس بهمود روابط و تعاملات مجدد را بین دو کشور بالای بوده است. به گزارش انتخاب، محمد‌حسن اولنور محقق امور ایران در دانشگاه الازهر مصر گفته رفسنجانی یکی از شخصیت‌های تأثیرگذار برای بزرگی کردن ایران و مصر بود. او براین باور بود که بازگشایی روابط یا مصر ضروری است و خط فکری اش را بزیره پسیاری از شاگردانش نظیر حسن روحانی رئیس جمهوری کنونی منتقل کرده است. او افزود: من فکرتمی کنم که تلاش‌های برای تنش‌زدایی با مصر به بایان بررسد، حتی اگر اضولگرایان ریاست جمهوری سال ۲۰۱۷ را برآورده شوند. رفسنجانی قادر بوده ایده تعامل مجدد با مصر را در میان ایرانی‌ها تقویت کند.

### روایتی از بخشش ۱۵۰ میلیون دلاری احمدی‌نژاد به تاجیک‌ها

حسین مرعشی در اولین گنگره استانی حزب کارگزاران سازگار ایران در خراسان رضوی که در مشهد برگزار شد، گفت: «در دولت اصلاحات سدی در دولت تاجیکستان توسط مهندسان ایران ساخته شد و دولت تاجیکستان که دولت بروتمندی هم است، ۱۵۰ میلیون دلار از ایران وام گرفته بود به گزارش ایستاده اسروده احمدی‌نژاد که برای افتتاح این سد به تاجیکستان رفت، در نطقش گفت که این هدیه‌ای از جانب ملت ایران به شما است، از آن روز دیگر تاجیک‌ها قسط وام‌های خود را پرداخت نمی‌کنند و می‌گویند رئیس جمهوری شما به عنوان هدیه این رایه مداده است. چنین افرادی مظہر دفاع از حقوق مردم و آقای هاشمی مظہر ریخت ویا شدند.

### دادگاه عربستان متهمان پرونده سقوط جرثقیل را تبرئه کرد

دادگاهی در عربستان ۱۳ متهم پرونده سقوط جرثقیل در مکه در سال ۲۰۱۵ را از تمامی اتهامات تبرئه کرد. به گزارش ایسنا، به نقل از روزنامه عکاظ، دادگاهی در عربستان ۱۳ متهم در این پرونده را که در جریان آن دست کم ۱۱ تن از حجاج کشته شدند، تبرئه کرد. روزنامه عکاظ نوشت که دادستان به این حکم اعتراض کرده و خواهان تجدیدنظر در آن شده است. این روزنامه گزارش داد که دادگاه گیری در مکه رسیدگی به این دعوی را به دلیل «عدم صلاحیت» رد کرد. دادستان کل نیز دستور تجدیدنظر در حکم علیه گروه بن لادن که مسئول ساخت و سازه‌های مکه بود، را صادر کرد. گفتنی است حادثه سقوط جرثقیل در ۱۱ سپتامبر ۲۰۱۵ در محوطه مسجد الحرام رخ داد، یک جرثقیل که در طرح توسعه مسجد الحرام مورد استفاده قرار گرفته بود سقوط کرد و منجر به کشته شدن ۱۱ انفوار خمی شدن تقریباً ۲۳۸ زائر ایرانی بیت‌الله الحرام در این حادثه کشته و ۱۵ تن دیگر زخمی شدند.

## انعکاس



\* **انتخاب نوشت:** در حالی که اعلام شده بود، معاون وزیر خارجہ کویت حامل پمامی از سوی شورای همکاری خلیج فارس برای ایران است، این مقام ارشد کویتی از آمادگی ایران برای تقویت همکاری، خبر داد. مقامات کویتی اعلام کرده‌اند که پیش از سفر به تهران و تسلیم پیام امیر این کشور، پاسخ مناسبی از مقامات جمهوری اسلامی ایران دریافت کرده‌اند و این را شانه خوب و مثبتی برای ایجاد وفاق سلطنه‌ای تلقی کرده‌اند.

\* **وجانیوز نوشت:** یکی از خدام باسابقه آستان قدس رضوی در واکنش به شایعات منتشر شده پیرامون خادمی حسین فریدون در حرم امام رضا(ع)، اظهار داشت: برادر و دستیار ویژه رئیس جمهور حکم خادمی خود در حرم امام رضا(ع) را پیش از ۱۰ سال پیش دریافت کرده است و بی خاطر نشان کرد: تا میرده دو شیشه شب که ظاهر ایرانی حضور در همایشی به مشهد سفر کرده بود، در کشیک هشتم حرم طهر حاضر و تنها ۱۰ دقیقه در ورودی روضه منوره حضور یافت. این خادم با سابقه تصریح کرد: مدیر بت خدمه آستان قدسی به علت شائیه نمایشی بودن این اقدام بالافاصله تذکرات لازم را به او داده.

\* **صراط نیوز مدعی شد:** ۲ هفته پیش معاون وزیر خارجہ انگلیس وارد تهران شد و مامحید تخت روانچی معاون طریف دیدار کرد. هدف سفر توییاس الود معاون وزیر خارجہ انگلیس در امور خاورمیانه گفت و گوید رباره روابط دو جانبه و مسائل مختلف و مهم دیگر عنوان شد اما سرانه‌های انگلیسی از موضوع نازنین زاغری به عنوان یکی دیگر از مسائل مورد رایزنی یاد کردند. توییاس الود چند روز پس از سفرش به تهران، پس از تایید حکم زاغری، بخشی از اهدافش از این سفر را فاش کردو با انتشار پیامی در صفحه توییتر خود نوشت: با معاون وزیر خارجہ ایران در این زمینه صحبت و نگرانی خود را اعلام کردم. همچنین قرار است نشست‌هایی در این زمینه برای حمایت از خانواده‌وی برگزار شود.

\* **خبر افلاین نوشت:** مصطفی پور محمدی عضو جامعه روحانیت مبارز در پاسخ به این سوال که نگاه جبهه مردمی تیروهای انقلاب اسلامی به جامعتن این است که آنها شیوخی هستند که صرفار هتمودهای معنوی می‌دهند؟ امام جایگاه اهلیتی داریم، آیا نظر آنها اتأیید می‌کنید؟ اظهار کرد: آهانظر شان این است، ولی جامعه روحانیت مبارز به عنوان تشکیلات سابقه دار، شناسنامه دار و با اهداف و کار کردهای روشن و پیزه طبیعتی داشته و دارد که در جهت سالم سازی محیط سیاسی، ارائه راهکارها و توصیه‌های لازم از همه جریان‌های اصلی انقلاب، وفادار و خدمتگزار به نظام و رهبری پشتیبانی شود، این سیاست از گذشته بوده و در آینده هم ادامه خواهد داشت. ولی در پاسخ به این سوال که آیا تلاش نمی‌شود برای اینکه آقای ناطق به این تشکیل روحانی اصولگرا برگزد؟ بیان کرد: بله، تلاش هم شده اما تصمیم خودستان است.

## شیوه‌ها

**حمایت باران کوثری از عادل فردوسی پور**

شیوه شد که عادل فردوسی پور در برنامه نود به مساله آتش سوزی پلاسکو پرداخته و عدم استفاده اخراج هیچ مسئولی در این زمینه را عجیب خوانده بود؛ ماجرا این که به تاذکر به او و رئیس شبکه منجر شد. حالا اما باران کوثری با نوشتن متنی درباره پلاسکو و تذکر به فردوسی پور از مجری نود حمایت کرده است.

**تبیه ۱۳ متهم پرونده سقوط جرثقیل مکه**

شیوه شد که دادگاهی در عربستان ۱۳ متهم پرونده سقوط جرثقیل در مکه در سال ۲۰۱۵ را از تهمات تبرئه کرد، روزنامه عکاظ نوشت که دادستان به این حکم اعتراض کرده و خواهان تجدیدنظر در آن شده است. این روزنامه گزارش داد که دادگاه کفری در مکه رسیدگی به این دعوی را به دلیل عدم صلاحیت رد کرد. دادستان کل پیر مستور تجدیدنظر در حکم علیه گروه بن لادن که مسئول ساخت و سازها در مکه بود، را صادر کرد.

**چرا استقلال، جلسه با معاون ظرفی را الغو کرد؟**

شیوه شد که جلسه اعضای هیات مدیره باشگاه استقلال که قرار یود با معاون وزارت امور خارجه برگزار شود لغو شد. اعضای هیات مدیره باشگاه استقلال تصمیم داشتند برای حل مشکل محرومیت این باشگاه از نقل و انتقالات زمستانی توسط کمپنه انتظامی قیفا نشستی را یا یکی از معاونان وزیر امور خارجه برگزار و درباره راهکارهای حل این موضوع از طریق امور خارجه اقدام کنند اما این نشست لغو شد.

**گرد و خاک مانع اقامه نماز جمعه**

شیوه شد که برخی یاریه گرد و خاک در اهواز مانع اقامه نماز جمعه در مصلای این شهر شد و نمازگزاران به اقامه نماز جماعت پرداختند. فرابرو نوشت: این تصمیم به دلیل رعایت حال نمازگزاران و غلظت بالای آلتانگی و خاک در هوای اندک و نماز جماعت به امامت حجت الاسلام سید لطفا... سیهر رئیس شورای هماهنگی استان برگزار شد. مدیر کل هواشناسی خوزستان بیشتر بشاره به کاهش شمعان دیده ۵۰ متر در اهواز گفت: سرعت باد در اهواز ۴۰ کیلومتر در ساعت است و تمام کانونهای داخلی اطراف اهواز را فعال کرده و هیچ کانون خارجی در بروز این پدیده دخالت ندارد.



## خبر ویژه

در بخش تولیدی باشد

وقتی تولید زیاد شود ضمن این که در آندهای خدید ایجاد می‌کند، کالاها و خدمات بیشتری هم به اقتصاد عرضه می‌شود و این تضمين می‌کند که در آینده هم بتوانیم لرخ تورم پایین‌تر را حفظ کنیم. دولت دارد تلاش می‌کند ترخ تورم را پاتنگه دارد یا کاهش بدهد. این تلاش باعث شده منابع پانکی به اداره کافی در اختیار تولیدکننده برای سرمایه‌گذاری‌های خدید قرار نگیرد. به همین دلیل، سین ترا آن که نگران ترخ تورم باشیم، باید کاری کنیم که رشد سرمایه‌گذاری افزایش باید، فعالیت‌های تولیدی گسترش پیدا کند و شغل جدید ایجاد کنیم. اینها بیشتر باید دغدغه‌های دولت باشد. برادران شرک‌فرمایه این سوال که شاخص تورم نقطه به نقطه از ۶/۸ درصد نزد خردمندانه به ۹/۶ درصد رسیده، این افزایش ۳ درصدی ترخ تورم نقطه به نقطه نشانگر چه جزی است؟! اظهار داشت: وقتی ترخ دلار یک دفعه چیزی نزدیک به ۳۰-۴۰ درصد افزایش پیدا می‌کند چون حساسیت به ترخ دلار در کشور وجود دارد، قیمت کالاها افزایش پیدا می‌کند. از لحاظ روانی و قنی ترخ دلار بالای رود سایر قیمت‌های بالای رود حتی اگر نوع دلار را پایین ببرویم قیمت‌ها جبندگی خودش را حفظ می‌کند و پایین نمی‌آید. دولت باید حساسیت پالند راچع به سیاست‌های ارزی خودش و حضوساً اجازه ندهد ترخ دلار یک دفعه جهش داشته باشد چرا که ۳۰ درصد افزایش ترخ دلار، اصل ارقام قابل قبول نیست. بنابراین کاری که باید انجام می‌داد یک دفعه افزایش این جتنی ترخ برابری دلار به وجود بیاید.

(تورم ماه‌نه تی نسبت به ماه قبل از آن ۸ درصد افزایش داشته است و تورم اförder نسبت به ماه قبلش ۱۴ درصد دارای افزایش بوده این رشد هشت دهم درصد پارشد ۱۴ درصد تورم ماهیله، افزایش قابل توجهی است برای یک ماه؟) پله، اگر هر ماه ترخ تورم یک درصد افزایش پیدا کند در سال ۱۲ درصد می‌شود بالاخره ۱۲ درصد افزایش در پک سال، ترخ بالای است.

### اجرای دوباره سیاست کارتزاران و پردازی دوباره رانت ارزی

رئیس کل اسبق پانک مرکزی تحویه مدیریت این پانک بر بازار ارز را بازگشت به ۲ دهه قبل عنوان کرد. طهماسب مظلومی بر روزنامه حام جم گفته است: در چند روز گذشته بیخی صرافی‌های دارای مجوز از پانک مرکزی به عرضه دلار با قیمت پایین‌تر از بازار تأسیف ۵۰۰۰ دلار اقدام کرده که تجربه این کار را دده بیش در اوایل سال ۲۲ و اوایل سال ۷۶ داشتیم. دولت اگر تضمین دارد در بازار ارز حاکم محدودیت شود، یک راه پیش رو دارد و باید سیاست‌های خود را مبتنی بر ارز تک ترجیح تنظیم کند، اما اکنون به نظر می‌رسد دولت تک ترجیح کردن را می‌ستند و ولی الیامات ان را قبول نمی‌کند. چند ترجیح شدن ارز تعیقات زیادی دارد؛ یک تائیر این است که افادی از رای اینجا پایین‌تر از بازار ازاد تهیه می‌کند و یک رانت و سود رحمت نکشیده را به دست می‌آورند این در حالی است که دولت در مدیریت اقتصاد، باید سیاست‌های خود را طوری تنظیم کند که جتین سودهای بادآورده و رانت‌هایی تسبیب کسی نشود، بخش مهم ماجرا این است که این سود از محل فروش ذخایر ارزی تجدیدناپذیر گسترش (ذخایر دلاری پانک مرکزی) تأمین می‌شود و از بختی فعالیت اقتصادی، افراد را مستفعت نمی‌کند. این کار به نوعی واپس کردن دلار ارزان به جیب افراد سودجو و سود بادآورده را تسبیشان می‌کند.

### معاون وزیر نفت: می‌توانیم

#### فرصت‌های شغلی برای آمریکا ایجاد کنیم

امیر حسین زمانی نیا معاون وزیر نفت که در تیم مذاکره کنندۀ هسته‌ای دولت‌های هسته‌ای بازدهم نقش افریقی کرده و سوابق دیپلماتیک نیّت دارد، در گفت‌وگو باشیکه سی‌لان صحبت‌های عجیب مطرح کرد که باز هم دستاورده خسارت‌آمیز بر جام را نشان می‌دهد.

به گزارش رجانیور، وی در این گفت‌وگو به تشرییح وضعیت همکاری ایران و آمریکا در دولت ترامپ و اینده نفت ایران پرداخت و بدون توجه به سنجنده‌ای ها و اظهارات خلاف اخلاق و عرف ترابت در مورد جمهوری اسلامی ایران لبراز می‌دارد. ما برای ایجاد رابطه با دولت جدید آمریکا جالشی نمی‌بینیم، نسل‌الهای زیادی از زمان شکل‌گیری کمیسیون‌های انتخاباتی وجود داشته به تறیخ رشد کرده و اکنون تر شاهد عالم‌منشی در این زمانه هستیم و در اینده هم منکلی تجوییم داشت. خوب‌ترگار سی‌لان از زمانی نیا پرسید پیش‌بینی شما نسبت به رابطه با امریکا به ویژه در حوزه میاهلات نفت و گاز در دولت ترلب با توجه به اینکه وی را یک بیزنس من می‌خواهد چیست؟

زمانی نیا گفت: امیدوارم مقلمات اقتصادی دو کشور همکاری‌های خوبی باهم داشته باشند و بعد از لغو تحریمه ها فرصت زیادی برای دولت آمریکانیز به وجود آمده است. این دیبلومات ساق در ادامه صحبت خود با این اظهارات عجیب چشم‌جنی می‌گوید که: همکاری آمریکا با ایران می‌تواند فرصت‌های زیادی را برای شرکت‌های آمریکایی به ویژه در زمانه احیای صنعت نفت آنها ایجاد کند و نیز این همکاری مساغل جدیدی را برای آمریکا ایجاد می‌کند این در حالی است که وجود جوانان سیار زیاد تحصیل گزده در کشور یکی از مصلحت‌های مهم اقتصادی است که بیاندهای ناگوار ناکنون به همراه داشته است.

### برادران شرکا: سیاست دولت

#### بیکاری را افزایش داد

رئیس سازمان مدیریت برنامه‌ریزی در دولت اصلاحات گفت دولت به قیمت بالا بردن ترخ بیکاری، تورم را تکریمی کرد. حسنه‌صاری‌پاکن شرک‌کار غفت‌وگو با عمر ایران، اظهار داشت: دولت توائمه است ترخ تورم را بر سطح یک رفمی نگه دارد و این کار از نظر اقتصادی، کار منطبق است البته ما باید بیشتر در اقتصادمن، این پایین بودن ترخ تورم، چه بیانی داشته است بهایی که پایین نگه داشت ترخ تورم داشته است، ظاهر ای‌بالا بودن ترخ بیکاری است. هشادیگر افتخارهای باید شغل ایجاد کنیم حتی با بهایی رشد دوباره تورم یکی از دستاوردهای دولت پایین اوردن ترخ تورم است. تورم هم در جامعه بی‌عدالتی ایجاد می‌کند و به ضرر افسرگان کم‌آمد است ولی شما تاکید در ایجاد افزایش تورم باعده ایجاد شغل اشکال ندارد؟! وی فر پاسخ این سوال گفت: بهترین سیاست گذاری، این است که هم ترخ تورم پایین باشد و هم ترخ بیکاری. این وضع امکان‌پذیر است حتی اگر ما تولیم این گسترش را برخ تورم داشته باشیم، من شخصاً اولویت را به کاهش ترخ بیکاری می‌دهم، چون وقتی سرپرست خانواده، بیکار است در آمدش صفر است ولی وقتی ترخ تورم ۱۰ درصد است یعنی ۱۰ درصد از فرآمد و قیمت خرید در آمدش را از دست می‌دهد. لذا اولویت بازخواست بیکاری است.

وی همچنین درباره احتمال افزایش تورم به خاطر افزایش تقدیمگی گفت: رشد نقدینگی بین ۲۷ تا ۳۰ تا درصد است. این تقدیمگی بالاخره در جایی باید خودش را نشان بدهد. یعنی اگر ماتناییم این متابع و تقدیمگی را به سمت تولید گسترش بدهیم، همچنان احتمال برگشتن ترخ تورم بالاتر وجود دارد.

بر نتیجه دولت باید رودتر سیاست‌های اشتغال‌زا خودش را تعیین و اعلام کند و تلاش کند که سا به تابیم اشتغال داشته باشیم این اشتغال هم ناشی از سرمایه‌گذاری

اول فاجعه بعیار خواهد آورد، اما پیشنهاد دوم ارزش فکر کردن را دارد. توجه به این نکته مهم است که بر جام، که به طور مشترک از سوی ایران و امریکا و نیز پنج کشور دیگر امضا شد، به مضمون اولیه خود رسیده و تهران نخواهد توافق به دور از نظرلات سلاح هسته‌ای تولید کند در واقع، این همان دلیلی است که به خاطر آن نهادهای نظامی و امنیتی اسرائیل خواهان حفظ این توافق هستند.

بسیاری از مقامات امنیتی و دیپلمات‌های اسرائیلی که پیارسال در اورسلیم (بیت المقدس) با آنها مصاحبه شده بود، به بر جام به عنوان معامله‌ای که انجام و تمام شده بود، می‌نگریستند که باید با قدرت تمام به آن عمل می‌شوند، دیگرانی هم بودند که دیدگاه شتابیگی ناشستند مسئکلات جدی تری در زمینه تحریم‌ها که در مقابل همکاری به ایران و عده داده شده بود وجود دارد؛ ایران هنوز هم قادر روایت باشی عادی باقیه جهان است، چرا که نهادهای مالی عالیه جهان هنوز در مورد همکاری با ایران این با و آن می‌رسانند.

در همین حال دو عضو اندیشکده «نموسه و اشتگن» تصریح کردند: محدود کردن ایران با حفظ بر جام، باید سیاست دولت جدید امریکا باشد.

جیمز جفری و دیپیس راس، ضمن تحلیلی که در سایت این اندیشکده منتشر شده توسلتند، محدودسازی و کنترل ایران یکی از اولویت‌های اصلی سیاست هسته‌ایهای توافقنامه هسته‌ای باید همچنان به محدود کردن تهران پردازد.

ایران در تلاش است تا با هدف قرار دادن گشوارهای مختلف قدرت خود را گسترش دهد، ذرگیری سوریه نشان‌هسته‌ای تالیر سیاست ایران بر منطقه و ورای آن است.

نازعلی که ایران به طور موقبی‌افزیز تهدید و مهار نشود، خطر وجود دارد.

جفری و راس می‌افزایند در این‌جا به حوزه هسته‌ای باید گفت، هم در داخل و هم در بیرون از چارچوب توافقنامه هسته‌ای، گزینه‌هایی برای اعمال فشار بر ایران وجود دارد، صرف‌نظر کردن از این توافقنامه، دو مسله را به دنبال دارد، نخست، جیزی که ناند جاگیریان اکنون دیگر آنکه، خروج از این توافقنامه، کنترل توسعه‌علمی ایران را دشوار می‌سازد.

یکی از نتایج حتمی خروج از توافقنامه هسته‌ای ایران این است که به جای اینکه توجهات را به رفتار مضر و مخرب ایران جلب کند، به اقدامات امریکا معمولی می‌کند راهبرد هوشمند یابد همچنان به مطلع کردن سیاست‌های ایران به عنوان تهدید اساسه دهد و به خروج از این توافقنامه فکر نکند، منظور کردن پاسخی موثر و قابل باور به اقدامات تحریک‌آمیز ایران، از اقدامات ترویجی‌ست تا بازداشت کردن اتباع امریکایی برای مقابله با رسانوها و نواهی هوایی‌پر امریکا، چالش فوری و بلاقائل دولت جدید امریکاست.

در همین زمینه ۳ سناتور امریکایی (تاد بانگ، مارکو روپو و جان کورنین) طرح تحریم‌های یکجانبه غیرهسته‌ای علیه ایران را تقدیم کنگره کرددند این طرح تحریم‌های جدیدی علیه سپاه پاسداران، شرکت هوایی‌پر ایران و اشخاص و نهادهای دخیل در فعالیت‌های موشکی ایران از جمله سازمان صنایع هواخی نیروهای مسلح و گروههای صنعتی شهید همت و شهید باکری وضع می‌کند.

در این طرح محدودیت‌هایی نیز علیه ایران برای دسترسی به نظام مالی امریکا ذکر شده است.

بانگ ادعا کرد، ایران همچنان به سبب «حمایت از تروریسم» و «توسیع برنامه موشک‌های بالستیک»، «خطر جدی» برای امریکا محسوب می‌شود و این طرح با هدف مقابله با تهران تدوین شده است.

دولت امریکا بر اساس سند بر جام متعهد است که از بیانگرداندن یا تحقیل مجدد تحریم‌های مشخص شده در پیوست ۲ این توافق که اعمال آنها را متوقف کرده است، خودداری نماید.

جام جم در عین حال در گزارشی نوشت در حالی که مستولان دولتی و بانک مرکزی از این‌تایی قعالیت دولت نسبت به تک نرخی شدن ارز تأکید داشتند، اکنون ارز با چهار نرخ در بازار عرضه می‌شود.

به گزارش جام جم، این روزها افرادی که در صفت دلار با نرخ دولتی بمانند، می‌توانند با ازاین تکلیف ملی به میزان ۵۰۰۰ دلار با قیمت پایین‌تر از بازار آزاد از برخی صرافی‌های تحت نظرات بانک مرکزی دلار شریافت کنند این ارزها یک روز بعد به مشتری تحويل داده می‌شود و حاصل اینجاست که افراد همان زمانی که دلار را دریافت می‌کنند به صرافی‌های دیگر با قیمت بالاتر می‌فروشنند با توجه به حاصله حد تومانی قیمت دلار تسبت به بازار آزاد هر فرد با خرید ۵۰۰۰ دلار دولتی، می‌تواند حدود ۵۰۰ هزار تومان سود کند.

اکنون بازار شاهد دلاری است که یک ترخی را صرافی‌های چهارراه استانبول، یک نرخی را صرافی‌های منتخب بانک مرکزی، یک ترخی را باشکوه و نرخ دیگر را از مبالغه‌ای تعیین می‌کند. یک نرخ را که هر روز بانک مرکزی اول صبح روی سایت خود فراز می‌ذد و آن نرخ ارز صلالاتی است، صراف‌ها هم یک ترخ دیگر از سوی بانک مرکزی اعلام می‌شود که ایست، حاصل عملکرد صرافی‌های منتخب است.

این گزارش می‌افزاید وقتی وارد بازار قردوسی و خیابان موججه‌یار می‌شود، اولین موضوعی که نظر هر کسی را جلب می‌کند خاموش بودن و قیمت نداشتن دلار در تبلوهای صرافی‌های است، این شرایط، اوضاع دهنده ۲۰۰ ادوات سازندگی آرائه‌ای می‌کند روزهایی در سال‌های ۷۳ و ۷۴ و ۷۵ و ۷۶ که دولت سازندگی برای کاهش نرخ ارز، دلار خزانه را به حراج گذاشت و در شرایطی که نرخ دلار ۲۵۰ تومان بود، آن را به قیمت ۱۷۵ تومان به سود داد و این سهم هر مسافر هم ۵۰۰۰ دلار در نظر گرفته شده بود.

پس از این می‌شود بانک زنجایی آغاز پولدار و سرمایه‌دار شدن خود را توزیع دلار در بازار به نیابت از بانک مرکزی، دولت کارگزاران سازندگی می‌داند او گفته است: «۲۰ سال پیش از این طریق، روزانه ۱۷ میلیون تومان درآمد کرد و توائبست یک محل کار تجاری در خیابان میرداماد بخرد.

### تا ارز ۴ نرخی گردن از وعده تک نرخی گردن

در حالی که از طی ماههای اخیر آنرخی شده، رئیس بانک مرکزی می‌گوید مقدمات یکسان‌سازی نرخ ارز آماده شده است.

ولی المسیف در حالی در جمع خبرنگاران گفت «شرایطی اقتصادی با بر جام تغییر کرده» که جند ماه پیش تصریح کرد، عایدی بر جام تقریباً هیچ بوده است.

وی از آماده شدن مقدمات اجرایی یکسان‌سازی نرخ ارز خبر داد و گفت: «به محض اینکه احسان کنیم این کار اجماع شدی است، عملیاتی خواهد شد و برای اجرای آن دو ماه زمان تیار است.

وی تأکید کرد: در نظام بانکی روند مشتبی داریم و امیدواریم با پیمودن این مسیر، یکسان‌سازی نرخ ارز عملیاتی شود.

پس از این می‌شود هم‌اکنون ارز در بازار با ۴ نرخ متفاوت معامله می‌شود و حال آن که قبل از بر جام ۲ نرخی بود، نوسانات شدید قیمت ارز، که تا ۴۱۰۰ تومان هم پیش رفت موجب خسارت‌های شدید برای کارگزاران و فعالان اقتصادی می‌شود؛ ضمن اینکه رانت‌های هنگفت برای برخی دلالان و فرصت‌طلبان ایجاد می‌کند.

حوالت چند سال است که وعده تک نرخی شدن ارز را می‌دهد.

### دوروزه دن بر جام

#### و تصویب تحریم‌های جدید علیه ایران

تشریه شورای سیاست خارجی امریکایی «کوید پیشنهاد دوم تراپیم خریابه بازگرداندن ایوان پایی میز مذاکره و گرفتن انتیازهای جدید، قابل تأمل و توجه است.

فارن افزار با بورسی گزینه‌هایی پیش روی تراپیم در طول کلزا ر انتخاباتی خود به اشکال متعدد قول داد که «این توافق فاجعه‌آمیز را تکه‌تکه کند» و «ایرانیان را مجبور کند به میز جانه‌زنی برگردند، تا یک معامله بسیار بهتری انجام شود». ایست بیشنهاد