

## پنجشنبه

۱۳۹۶ اردیبهشت ۷

۱۴۳۸ رجب ۲۹

۲۰۱۷ آوریل ۲۷

### طرح های خور و بیابانک

ایمیدرو / ۳ طرح تولیدی در منطقه خور و بیابانک  
کلنگ زنی می شود / ص ۱۰



مرکز فناوری های  
نسل نوین  
آزمایشگاه  
دانشگاه علم و صنعت اسلامی

### صادرات به اروپا

ایرنا / صادرات ایران به اروپا ۶/۵ برابر و به آفریقا  
۲ برابر شد / ص ۲۰

### شمش روی ایران

شانا / شمش روی ایران به ۱۴ کشور جهان راه یافت  
۲۲ ص /

امام صادق (ع)

هر کس بخواهد دعایش مستجاب شود، باید کسب خود را حلال کند و حق مردم را بپردازد.

۲	پیشخوان
۱۰	خبر اختصاصی
۱۸	خبر ویژه
۲۳	خبر انتقادی
۲۴	خبر انگلیسی
۳۷	خبر معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها
۴۰	خبر معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها
۴۷	خبر معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری
۶۲	خبر وزارت
۶۳	خبر بین الملل
۶۹	خبر عمومی



# ایران

اطلاعیه کمیته اطلاع رسانی ستاد انتخابات کشور:

## صداوسیما به عنامزد رویکرد متوازنی ندارد

برنامه هایی که تحت عنوان آشنازی یا نامزد ها در رسانه ملی تولید و پخش می شود، رویکرد کلام اسلام و معاصری است. بینت به شش نامه دنار مسئولان محترم رسانه ملی، فوارة توافق پختن این برنامه ها، نسبت به اصلاح سریع این اتفاق افکار کند.



باهدف آزادی ۲۰۰ زن زندانی جرائم غیر عمد رقم خورد  
**گلریزان اهل هنر و سیاست**  
**برای زنان زندانی**

گزارش «ایران» از ایرانی  
سیاست‌سازان ایران و هاشمی رفسانیان در انتخابات ریاست جمهوری ۲۰۱۷

آخرین نظر لائوس پناج خان برای  
نتیجه‌گیری فقره سه‌تایی  
نمادگاری شد؛ سورا<sup>۱</sup>

روایت «ایران»  
از یک مخدوشر در موسسه‌ساز  
تایک سوتخت پرچارگاه<sup>۲</sup>

ایت الله مکارم شیرازی<sup>۳</sup>:  
سردار نیست برای ۴ روز حکومت  
دروغ گوید و دینهت بزندگی<sup>۴</sup>

تمدنیته و اول قلیقه در سیاست  
سیاست‌سازان ایران و هاشمی رفسانیان  
و تخریج داشت<sup>۵</sup>

محمد رضا باهنر:  
نقدناهی دویت<sup>۶</sup>

لیلی عبد رحمان‌پور: ناسید<sup>۷</sup>

پیشنهاد ۱۳۹۵  
رجب ۱۴۲۸  
سال بیست و یکم \* شماره ۷۰-۸۵  
اصفهان  
اسناد... توانان \* اصفهان راهنمایی  
تهران... توانان \* سازمان راهنمایی

## طلب معلمان را باز هم ندادند

پاداش پایان خدمت معلمان قرار بود در هفته معلم  
پرداخت شود اما وزیر آموزش و پرورش گفته فقط بخشی  
از این بدهی ها برداخت می شود

وعدد جدید برای  
احیای دریاچه ارومیه

۱۴ | این‌السلیمان

اعتراض عراق و آمریکا  
به ترکیه

حمله جنگدهای ترکیه به موانع  
بروهای کرد در سوره و عراق  
اعترض شدند امیرکا و مکومات  
این اقدام از سوی دولت ایران را  
هدف داشتند. مقامات های  
ترکیه اماده مقابله این اشخاص  
نمی کردند امیرکار و سپهی  
مقامات های مختلف کردستان عراق  
و از این حمله مطلع گردیدند.

حادث | ۱۳

## در میان زوجین

ترک وین  
۱۵ | پایانداشت

بدون کیک زرد  
حسن هاشمی، بور  
از اسنای پریل همایی  
تست کمپونیون بر جام که روز  
سخنگویی در پیون بگزار شد، در  
سال آخر از بر جام تا که هر سه  
ملد بیکار با بگزار می شدند تئی  
دویا و این سال از اثارات اخیر آن  
قوی العاده و بالاضرار نموده است.

#### آغاز شمارش معکوس برای میزبانی شهر آفتاب از نمایشگاه کتاب

لارا لارا لارا لارا لارا لارا لارا لارا لارا لارا



## اختلاف آمار در خانه‌های خالی

## مترو؛ نماد تولید و اشتغال در پایتخت

میسر پیشرفت خطوط ریلی را به سرعت طی کرد است. میسر پیشرفت خطوط ریلی را به سرعت طی کرد است. میسر پیشرفت خطوط ریلی را به سرعت طی کرد است.















# خبر اختصاصی

ایمیدرو

دانشگاه، فناوری معدن نیوز اخبار ماین نیوز شماره ۱۵۰

## ۳ طرح تولیدی در منطقه خور و بیابانک کلنگ زنی می شود

نخستین طرحی که با

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک از برنامه کلنگ زنی ۳ واحد تولیدی در این منطقه توسط مقامات دولتی خبر داد.

سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و یخ قابل مصرف است.

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک از برنامه کلنگ زنی ۳ واحد تولیدی در این منطقه توسط مقامات دولتی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، علی علوی نائینی با بیان این مطلب و اعلام اینکه در روزهای پیش رو این برنامه انجام می شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و یخ قابل مصرف است. وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این طرح، ۴۰۰ میلیارد ریال بوده و قرار است ۱۸ ماهه اجرا شده و به مرحله بهره برداری برسد. با راه اندازی طرح یاد شده، ۶۰ نفر به کار مشغول خواهد شد.

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک با اشاره به کلنگ زنی ۲ طرح دیگر در این منطقه با سرمایه گذاری بخش خصوصی، گفت: این طرح ها شامل طرح تولید سود کاستیک با ظرفیت تولید سالانه ۸۲۰ هزار تن طی فازهای مختلف و طرح تولید سولفات پتاسیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این ۲ طرح (تولید سود کاستیک و تولید سولفات پتاسیم) به ترتیب ۴ هزار میلیارد ریال و ۱۵۰ میلیارد ریال بوده که در صنایع شیمیایی و کشاورزی کاربرد دارند. میزان اشتغال زایی این طرح ها در فاز اول در مجموع حدود ۱۳۰ نفر است.

### ۳ طرح تولیدی در منطقه خور و بیابانک کلنگ‌زنی می‌شود



۱۸ ماه اجرا شود و به مرحله بهره‌برداری برسد. با راه‌اندازی طرح یاد شده، ۶۰ نفر به کار مشغول خواهند شد.

مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک با اشاره به کلنگ‌زنی ۲ طرح دیگر در این منطقه یا سرمایه‌گذاری پخش خصوصی، گفت: این طرح‌ها شامل طرح تولید سود کاستیک با ظرفیت تولید سالانه ۸۲۰ هزار تن در فازهای مختلف و طرح تولید سولفات پتاسیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه‌گذاری این ۲ طرح (تولید سود کاستیک و تولید سولفات پتاسیم) پس ترتیب ۴ هزار میلیارد ریال و ۱۵۰ میلیارد ریال بوده که در صنایع شیمیایی و کشاورزی کاربرد دارند. میزان اشتغالزایی این طرح‌ها در فاز نخست در مجموع حدود ۱۳۰ نفر است.

مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک از برنامه کلنگ‌زنی ۳ واحد تولیدی در این منطقه از سوی مقامات دولتی خبر داد.

نخستین طرحی که با سرمایه‌گذاری ایمیدرو کلنگ‌زنی می‌شود، طرح تولید کلرید کلسمیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بخ قابل مصرف است.

مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک از برنامه کلنگ‌زنی ۳ واحد تولیدی در این منطقه از سوی مقامات دولتی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسعه نوآزاد معادن و صنایع معدنی ایران، علی علوی نائینی با بیان این مطلب و اعلام اینکه در روزهای پیش رو این برنامه انجام می‌شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه‌گذاری ایمیدرو کلنگ‌زنی می‌شود، طرح تولید کلرید کلسمیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بخ قابل مصرف است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه‌گذاری این طرح، ۴۰۰ میلیارد ریال بوده و قرار است در

## مشارکت ایمیدرو با بخش خصوصی برای بهره‌برداری از ۳ طرح «خور» و «بیابانک»

مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک از برنامه کلتگرنسی ۳ واحد تولیدی در این منطقه توسط مقامات دولتی خبر داد. نخستین طرحی که با سرمایه‌گذاری ایمیدرو کلتگرنسی می‌شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بیخ قابل مصرف است. حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بیخ قابل مصرف است. مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک از برنامه کلتگرنسی ۳ واحد تولیدی در این منطقه توسط مقامات دولتی خبر داد. به گزارش ماقصده مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، علی‌علوی تایپی با بیان این مطلب و اعلام این که در روزهای پیش رو این برنامه انجام می‌شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه‌گذاری ایمیدرو کلتگرنسی می‌شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بیخ قابل مصرف است. وی ادامه داد: میزان سرمایه‌گذاری این طرح، ۴۰۰ میلیارد ریال بوده و قرار است ۱۸ ماهه اجرا شده و به مرحله بهره‌برداری برسد. با راماندازی طرح یاد شده، ۶۰ نفر به کار مشغول خواهد شد. مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک با اشاره به کلتگرنسی دو طرح دیگر در این منطقه با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، گفت: این طرح‌ها شامل طرح تولید سود کاستیک با ظرفیت تولید سالانه ۸۲۰ هزار تن طی فازهای مختلف و طرح تولید سولفات پتاسیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن است. وی ادامه داد: میزان سرمایه‌گذاری این دو طرح (تولید سود کاستیک و تولید سولفات پتاسیم) به ترتیب ۴ هزار میلیارد ریال و ۱۵۰ میلیارد ریال بوده که در صنایع شیمیایی و کشاورزی کاربرد دارند. میزان اشتغال زایی این طرح‌ها در فاز اول در مجموع حدود ۱۳۰ نفر است.

## آغاز عملیات اجرایی ۳ طرح تولیدی در منطقه خور و بیابانک

نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می‌شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بخ قابل مصرف است.

«علی علوی نائینی»، مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک با بیان این مطلب و اعلام اینکه در روزهای پیش رو این برنامه انجام می‌شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می‌شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بخ قابل مصرف است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این طرح، ۴۰۰ میلیارد ریال بوده و قرار است ۱۸ ماهه اجرا شده و به مرحله بهره برداری برسد. با راه اندازی طرح یاد شده، ۶۰ نفر به کار مشغول خواهند شد.

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک با اشاره به کلنگ زنی ۲ طرح دیگر در این منطقه با سرمایه گذاری بخش خصوصی، گفت: این طرح ها شامل طرح تولید سود کاستیک با ظرفیت تولید سالانه ۸۲۰ هزار تن طی فازهای مختلف و طرح تولید سولفات پتاسیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن است. وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این ۲ طرح (تولید سود کاستیک و تولید سولفات پتاسیم) به ترتیب ۴ هزار میلیارد ریال و ۱۵۰ میلیارد ریال بوده که در صنایع شیمیایی و کشاورزی کاربرد دارند. میزان اشغال زایی این طرح ها در فاز اول در مجموع حدود ۱۳۰ نفر است.

### آغاز عملیات اجرایی ۳ طرح تولیدی در منطقه خور و بیابانک

نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بخ قابل مصرف است. به گزارش شاتا از ایمیدرو، «علی علی نایتی» با بیان این مطلب و اعلام اینکه در روزهای پیش رو این برنامه انجام می شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بخ قابل مصرف است. وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این طرح، ۴۰۰ میلیارد ریال بوده و قرار است ۱۸ ماهه اجرا شده و به مرحله پهله برداری برسد. با راه اندازی طرح یاد شده، ۶۰ نفر به کار مشغول خواهند شد. مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک با اشاره به کلنگ زنی ۲ طرح دیگر در این منطقه با سرمایه گذاری بخش خصوصی، گفت: این طرح ها شامل طرح تولید سود کاستیک با ظرفیت تولید سالانه ۸۲۰ هزار تن طی فازهای مختلف و طرح تولید سولفات پتاسیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن است. وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این ۲ طرح (تولید سود کاستیک و تولید سولفات پتاسیم) به ترتیب ۴ هزار میلیارد ریال و ۱۵۰ میلیارد ریال بوده که در صنایع شیمیایی و کشاورزی کاربرد دارند. میزان اشتغال زایی این طرح ها در فاز اول در مجموع حدود ۱۳۰ نفر است. ۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۶:۳۹

### ۳ طرح تولیدی در منطقه خور و بیابانک کلنگ زنی می شود

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک از برنامه کلنگ زنی ۳ واحد تولیدی در این منطقه توسط مقامات دولتی خبر داد. به گزارش گروه اقتصادی آناز روابط عمومی سازمان توسعه و توسیعی معادن و صنایع معدنی ایران، «علی علی نایتی» با بیان این مطلب و اعلام اینکه در روزهای پیش رو این برنامه انجام می شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و بخ قابل مصرف است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این طرح، ۴۰۰ میلیارد ریال بوده و قرار است ۱۸ ماهه اجرا شده و به مرحله پهله برداری برسد. با راه اندازی طرح یاد شده، ۶۰۰ نفر به کار مشغول خواهند شد.

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک با اشاره به کلنگ زنی ۲ طرح دیگر در این منطقه با سرمایه گذاری بخش خصوصی، گفت: این طرح ها شامل طرح تولید سود کاستیک با ظرفیت تولید سالانه ۸۲۰ هزار تن طی فازهای مختلف و طرح تولید سولفات پتاسیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۰۰ هزار تن است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این ۲ طرح (تولید سود کاستیک و تولید سولفات پتاسیم) به ترتیب ۴ هزار میلیارد ریال و ۱۵۰ میلیارد ریال بوده که در صنایع شیمیایی و کشاورزی کاربرد دارند. میزان اشتغال زایی این طرح ها در فاز اول در مجموع حدود ۱۳۰۰ نفر است. ۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۶:۳۳

### ۳ طرح تولیدی در منطقه خور و بیابانک کلنگ زنی می شود

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک از برنامه کلنگ زنی ۳ واحد تولیدی در این منطقه توسط مقامات دولتی خبر داد.

به گزارش ماین نیوز، نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و یخ قابل مصرف است.

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک از برنامه کلنگ زنی ۳ واحد تولیدی در این منطقه توسط مقامات دولتی خبر داد.

علی علوی نائینی با بیان این مطلب و اعلام اینکه در روزهای پیش رو این برنامه انجام می شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و یخ قابل مصرف است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این طرح، ۴۰۰ میلیارد ریال بوده و قرار است ۱۸ ماهه اجرا شده و به مرحله بهره برداری برسد. با راه اندازی طرح یاد شده، ۶۰ نفر به کار مشغول خواهند شد.

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک با اشاره به کلنگ زنی ۲ طرح دیگر در این منطقه با سرمایه گذاری بخش خصوصی، گفت: این طرح ها شامل طرح تولید سود کاستیک با ظرفیت تولید سالانه ۸۲۰ هزار تن طی فازهای مختلف و طرح تولید سولفات پتاسیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این ۲ طرح (تولید سود کاستیک و تولید سولفات پتاسیم) به ترتیب ۴ هزار میلیارد ریال و ۱۵۰ میلیارد ریال بوده که در صنایع شیمیایی و کشاورزی کاربرد دارند. میزان اشتغال زایی این طرح ها در فاز اول در مجموع حدود ۱۳۰ نفر است.

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۰:۵۹

دانای معدن

### ۳ طرح تولیدی در منطقه خور و بیابانک کلنگ زنی می شود

دانای معدن - مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک از برنامه کلنگ زنی ۳ واحد تولیدی در این منطقه توسط مقامات دولتی خبر داد.

روزهای پیش رو این برنامه انجام می شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و یخ قابل مصرف است.

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک از برنامه کلنگ زنی ۳ واحد تولیدی در این منطقه توسط مقامات دولتی خبر داد.

علی علوی نائینی با بیان این مطلب و اعلام اینکه در روزهای پیش رو این برنامه انجام می شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و ذوب برف و یخ قابل مصرف است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این طرح، ۴۰۰ میلیارد ریال بوده و قرار است ۱۸ ماهه اجرا شده و به مرحله بهره برداری برسد. با راه اندازی طرح یاد شده، ۶۰ نفر به کار مشغول خواهند شد.

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک با اشاره به کلنگ زنی ۲ طرح دیگر در این منطقه با سرمایه گذاری بخش خصوصی، گفت: این طرح ها شامل طرح تولید سود کاستیک با ظرفیت تولید سالانه ۸۲۰ هزار تن طی فازهای مختلف و طرح تولید سولفات پتاسیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این ۲ طرح (تولید سود کاستیک و تولید سولفات پتاسیم) به ترتیب ۴ هزار میلیارد ریال و ۱۵۰ میلیارد ریال بوده که در صنایع شیمیایی و کشاورزی کاربرد دارند. میزان اشتغال زایی این طرح ها در فاز اول در مجموع حدود ۱۳۰ نفر است.

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۱:۰۰

### ۳ طرح تولیدی در منطقه خور و بیابانک کلنگ زنی می‌شود

به گزارش معدن نیوز علی علوی نائینی با بیان این مطلب و اعلام اینکه در روزهای پیش رو این برنامه انجام می‌شود اظهار کرد: نخستین طرحی که با سرمایه گذاری ایمیدرو کلنگ زنی می‌شود، طرح تولید کلرید کلسیم با ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن است که محصول تولیدی در صنایع حفاری نفت و گاز، تثبیت خاک و دوب برف و بخ قابل مصرف است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این طرح، ۴۰۰ میلیارد ریال بوده و قرار است ۱۸ ماهه اجرا شده و به مرحله بهره برداری برسد. با راه اندازی طرح یاد شده، ۶۰ نفر به کار مشغول خواهند شد.

مدیر مجتمع پتاس خورو بیابانک با اشاره به کلنگ زنی ۲ طرح دیگر در این منطقه با سرمایه گذاری بخش خصوصی، گفت: این طرح‌ها شامل طرح تولید سود کاستیک با ظرفیت تولید سالانه ۸۲۰ هزار تن طی فازهای مختلف و طرح تولید سولفات پتاسیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن است.

وی ادامه داد: میزان سرمایه گذاری این ۲ طرح (تولید سود کاستیک و تولید سولفات پتاسیم) به ترتیب ۴ هزار میلیارد ریال و ۱۵۰ میلیارد ریال بوده که در صنایع شیمیایی و کشاورزی کاربرد دارند. میزان اشتغال زایی این طرح‌ها در فاز اول در مجموع حدود ۱۳۰ نفر است.

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۱:۰۰

## برنامه ایمیدرو برای ۱۰ طرح جدید معدنی در سال ۹۶

یک مقام مسئول در ایمیدرو از تعریف ۱۰ طرح جدید زیربنایی معدنی در سال ۹۶ خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری بورس پرس رامین بهمنی مجری طرح ایجاد زیربنای لازم در معدن بزرگ و مناطق معدنی ایمیدرو گفت: در صورت تامین اختصار از متابع عمومی، حقوق دولتی و منابع داخلی، ۷ طرح احداث راه دسترسی به معدن شامل بهسازی راه معدن سیرجان (معدن مس چهارگنبد در استان کرمان)، احداث راه معدن طلای زر اختران (استان مرکزی)، بهسازی راه دسترسی به معدن مس ناریانی (استان مرکزی)، احداث راه دسترسی به معدن بوکسیت قطعه یک (سه راهی موجن تا ابتدای جاده معدن در استان سمنان)، احداث راه دسترسی به معدن بوکسیت تاش قطعه ۲ (جاده معدن در استان سمنان)، احداث راه دسترسی به معدن زغال سنگ کردآباد مرکزی (استان مازندران) و بهسازی راه دسترسی به معدن گرانیت قلعه خرگوشی (استان یزد) تعریف و عملیاتی خواهد شد. وی افزود: همچنین، ۳ طرح برق رسانی شامل برای کارخانه مس طارم (استان قزوین)، مجتمع مس عباس آباد میامی (استان سمنان) و تامین سیم پروژه برق رسانی زغال سنگ طبس (خراسان جنوبی) در سال جاری اجرایی خواهد شد. مجموعه سرمایه گذاری لازم برای کل این طرح ها ۸۸۶ میلیارد ریال برآورد می شود.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه از سال گذشته ۱۵ طرح زیربنایی در حوزه احداث جاده دسترسی و برق رسانی فعال بوده، گفت: از این میزان، ۱۲ طرح مربوط به احداث جاده دسترسی به معدن شامل احداث راه دسترسی به معدن طلای زرشوران، احداث راه دسترسی به معدن و کارخانه سیمان گیلان سبز، احداث باند دوم محور خواف سلامی، احداث راه دسترسی به معدن الیگودرز، احداث راه اصلی خرامه نیریز (قطعه اول)، تکمیل راه دسترسی به معدن مهاباد، تکمیل راه دسترسی به معدن طزره، تکمیل راه دسترسی به معدن شورجستان، راه دسترسی به معدن و کارخانه سیمان زابل، احداث راه دسترسی به معدن احمد آباد باش، احداث راه دسترسی به معدن شمال خوی و احداث راه دسترسی به معدن عبدالصمدی مریوان است.

بهمنی ادامه داد: ۲ طرح دیگر مربوط به برق رسانی به معدن سنگ آهک ارشتناب و تهیه و تأمین برج، براق و مقره سیلیکون رابر و عملیات اجرایی کامل احداث خط ۱۳۲ کیلو ولت دو مداره در منطقه ذغالی طبس و نیز خرید و نصب باسکول سنگان در حال اجراست. به گفته وی، در سال ۹۵ علاوه بر تخصیص بودجه از محل منابع عمومی با حمایت های رئیس هیات عامل ایمیدرو، ۲۶۰ میلیارد ریال از محل منابع داخلی و ۷۵ میلیارد ریال از محل حقوق دولتی به طرح زیربنایها تخصیص داده شده که به پیشرفت فیزیکی تجمعی حدود ۲۴ درصد برای طرح های در دست انجام منجر شده است.

بهمنی افزود: در حال حاضر پیشرفت فیزیکی تجمعی طرح های در دست انجام، حدود ۶۵ درصد است که ۳ طرح به پیشرفت فیزیکی ۱۰۰ درصدی رسیده و بقیه طرح ها از پیشرفت فیزیکی ۳۸ تا ۹۰ درصدی برخوردارند. از جمله برنامه های این طرح در سال ۹۶، علاوه بر به اتمام رساندن طرح های در دست انجام و عملیاتی کردن طرح های جدید، تهیه برنامه ۴ ساله طرح زیربنایها در دستور کار است.

انتهای پیام

# خبر ویژه

شناخت

**فردا ۲ پروره صنعتی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در خراسان رضوی افتتاح می شود**

رئيس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در استان خراسان رضوی ۲ پروره صنعتی در شهرستان نیشابور افتتاح و از یک طرح صنعتی بازدید می شود.

به گزارش شانا، «رأیه علیرضایی» با اعلام این خبر، افزود: در این سفر، محمد رضا نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت، دو پروره صنعتی در مجتمع فولاد خراسان و شرکت کیسه ستاره طاها را افتتاح و از شرکت ایران خودرو خراسان بازدید می نماید.

وی افزود: در این روز، طرح تولید سمنت در مجتمع فولاد خراسان، با کاربرد در تولید مقاطع فولادی، با ظرفیت تولید ۷۲۰ هزار تن و میزان سرمایه گذاری کل ۷۲۰ میلیارد ریال و اشتغال مستقیم ۴۰۰ نفر، افتتاح می شود و شرکت کیسه ستاره طاها با محصولات تولیدی نخ سی اف به ظرفیت ۴۵۰۰ تن، کیسه بافته شده به ظرفیت ۱۵۰۰ تن، کیسه لمینت شده به ظرفیت ۱۵۰۰ تن و دوخت کیسه و لمینت به ظرفیت ۵۰ میلیون متر مربع، با میزان سرمایه گذاری ثابت کل ۱۵۵ میلیارد ریال و اشتغال مستقیم ۵۰ نفر به بهره برداری می رسد.

علیرضایی تصویح کرد: شرکت ایران خودرو خراسان نیز که مورد بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت قرار خواهد گرفت ظرفیت تولید ۱۲۰ هزار دستگاه خودرو سواری و با میزان سرمایه گذاری کل ۳۲۰۰ میلیارد ریال و اشتغال مستقیم ۴۱۰۰ نفر را دارد.

## فولاد ازنا احیا می شود

به گزارش فولادنیوز، مهندس محمد رضا نعمت زاده در بازدید از پروژه های صنعتی لرستان گفت: با حمایت جدی دولت فولاد ازنا پس از ۸ سال توقف دوباره احیا می شود.

بنابر گفته های نعمت زاده این کارخانه با همراهی استاندار لرستان و سیستم بانکی علی رغم اینکه کارفرمای آن معوقات و مشکلات زیادی داشته است در مرحله نهایی احیاست و ماشین آلات جدید آن در حال ورود به کشور است. در حال حاضر ۸۵ درصد ماشین آلات و تجهیزات خارجی بخش نوره فولاد ازنا وارد شده و در حال نصب است و الباقی ماشین آلات نیز در گمرک بوده و به زودی ترجیح می شود. وزیر صنعت معدن و تجارت توضیح داد: بخش کوچکی از ماشین آلات خارجی هنوز آماده نشده و در کشور چین در حال ساخت است که به زودی آماده شده و به کشور وارد می شود. همچنین بخش های داخلی نیز تهیه شده و آماده نصب است.

مهندس نعمت زاده پیش بینی کرد بخش نوره کارخانه فولاد ازنا اواسط سال ۹۷ راه اندازی شده و با محصول تولیدی خود که ورق های فولادی با ضخامت بالای ۵ میلیمتر است تحول عظیمی در اقتصاد، تولید و اشتغال کشور ایجاد کند.

وی عنوان کرد: فاز بعدی این کارخانه ذوب است و فولاد تولید می کند که برای آغاز به کار آن رایزنی هایی انجام شده است.

## صادرات ایران به اروپا ۵۶ برابر و به آفریقا ۲ برابر شد

تهران- ایوان- روزنامه ایران در گزارشی نوشته یکی از پایه های اصلی اقتصاد مقاومتی در تجارت خارجی استوار است که بررسی عملکرد دولت پا زدهم در این بخش حکایت از آن دارد که گام های بلندی برداشته شده است.

وارادات کالای معدنی و صنایع معدنی نصف صادرات شد

از رش صادرات پخش معدن و صنایع معدنی در حالی سال گذشته به بیش از هفت میلیارد دلار رسید که زنجیره فولاد نیز شاهد رکورد شکنی صادرات شد و در سال ۱۳۹۵ سرکت های فولادی بیش از ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن از تولیدات خود را روانه بازارهای هدف کردند. به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، امارهای گمرک ایران نشان می دهد از فروردین تا پایان اسفند سال گذشته ۵۷ میلیون و ۶۴۸ هزار و ۱۶۴ تن از نوع محصولات معدنی شامل محصولات زنجیره فولاد، مس، الومیتیوم، سیمان، سرب، روی، فلزات و سنگ های گرانبها، رغال سنگ و کک، انواع فرو، کروم، مولیبدن، تیتان، میکا، نیکل، آنتیموان، انواع سنگ و غیره به ارزش بیش از هفت میلیارد دلار صادر شده است. میزان صادرات محصولات معدنی در سال ۹۵ در مقایسه با سال ۹۴ از نظر وزنی و ارزشی به ترتیب ۳۸ درصد و ۱۷ درصد رشد داشته است. صادرات این بخش از اقتصاد، سهم ۴۴ درصدی از نظر وزنی و سهم ۱۶ درصدی از نظر ارزشی از کل تجارت خارجی را به دست آورد در سال گذشته بیش از ۶۶ میلیون تن فولاد صادر شد که این رقم در تاریخ صادرات کشور می ساقبه بوده است. در بخش واردات، ۵ میلیون و ۸۹۲ هزار و ۵۹۱ تن از نوع محصولات معدنی به ارزش ۳ میلیارد و ۷۴۳ میلیون دلار وارد کشور شد که که در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۴ از نظر وزنی و ارزشی به ترتیب ۲۶ درصد و ۱۷ درصد کاهش نشان می دهد.

۲۳ هزار میلیارد ریال تسهیلات برای رونق صادرات وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ۲۳ هزار میلیارد ریال تسهیلات با توجه سود کم از محل صندوق توسعه صادرات برای رونق تولید و صادرات در نظر گرفته شده است. محمد رضا نعمت زاده دوشهیه شب در نشست با قعالان تولید و اشتغال لرستان افزود: هدف اصلی دولت رونق تولید و ارتقای رتبه کسب و کار در کشور است. وی نرخ بالای سود بانکی را مشکل بسیاری از واحدهای صنعتی و تولیدی کشور دانست و گفت: این معضل باعث تعطیلی یا تبیمه-فعال شدن برخی از واحدهای صنعتی شده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه عملکرد بانک ها را باید به حساب دولت گذاشت، افزود: شورای بول و اعتیار نرخ سود بانکی را ۱۸ درصد تعیین کرد ولی بانک ها نرخ ها را به تحوی محاسبه می کنند که سود تسهیلات بالاتر از ۲۵ درصد و تخلف است. وی اظهار کرد: برخی از کارخانجات نیز در اثر تحریم ها تعطیل شدند که در حال راه اندازی و قعالیت مجدد هستند.

شرکت سرب و روی ایران بزرگترین تولیدکننده سرب و روی کشور

### شرکت سرب و روی ایران بزرگترین تولیدکننده سرب و روی کشور

مدیرعامل هلدینگ توسعه معدن روی ایران گفت ا شرکت سرب و روی ایران با ۶۵ درصد تولید ، بزرگترین شرکت تولیدکننده سرب و روی در کشور است.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما + اردشیر سعدمحمدی در نشست خبری با اشاره به رتبه ایران در تولید و مصرف این دو کالای فلزی در ایران و جهان افزود : ایران در تولید تنفس سرب به ترتیب در رتبه ۷ آسیا و ۱۹ دنیا و در مصرف روی هم به ترتیب در رتبه ۱۲ آسیا و ۲۷ دنیا قرار دارد.

وی گفت : مصرف جهانی سرب ۱۱ میلیون و ۱۸۷ هزار تن است که چین به تنهایی ۶۳ درصد مصرف جهانی سرب را در اختیار دارد ، این در حالی است که ما کمتر از ۴۰ هزار تن از این میزان را مصرف می کنیم که رشد مصرف در این بخش تیازمند توسعه صنایع پالین دستی ، فعال شدن معدن روی و تغییر تکنیک ها در بخش معدن هستیم . سعد محمدی افزود : همچنین تولید جهانی روی در سال گذشته میلادی ۱۲ میلیون و ۴۶۷ هزار تن بود که چین با ۴ میلیون و ۹۳۰ هزار تن و سهم ۴۰ درصدی از تولید این فلز در رتبه نخست دنیا قرار دارد.

وی گفت : ایران هم در تولید شمش سرب در رتبه ۷ و در تولید روی در رتبه ۵ آسیا قرار دارد وی با بیان اینکه ۱۲۰۰ میلیارد تومان طرح سرمایه گذاری در تولید سرب و روی تعریف کرده ایم ، گفت : مشکل ما در توسعه این بخش اغلب قنی و مدیریتی است که در تلاش هستیم با تغییر نگاه و تکنیک ها امسال ۱۲ طرح را با سرمایه گذاری بیش از ۳۰۰ میلیارد تومان با هدف توسعه تولید و ایجاد اشتغال جدید اجرا کنیم .

سعد محمدی افزود : در حال حاضر قیمت تمام شده تولید روی در ایران ۴۰ درصد بیشتر از میانگین جهانی است و نشان می دهد ما به لحاظ فنی و برای پیشرفت ، ظرفیت های زیادی داریم .

وی گفت : ما سال گذشته موفق به تولید بیش از ۸۰ هزار تن شمش روی در مجموعه تحت پوشش که شامل ۱۸ کارخانه است ، شدیم ، این میزان تولید در مقایسه با سال ۹۴ از رشد ۲۲.۵ درصدی برخوردار بود سعد محمدی افزود : در فاصله سالهای ۹۱ تا ۹۵ هر سال از برنامه انحراف داشتیم به طوری که همواره در نیمه دوم سال ، میزان تولید بشدت کاهش می یافت ولی در سال ۹۵ برای نخستین بار نه تنها تولید با کاهش همراه نبود ، بلکه در مجموع ۹ هزار تن از برنامه بیشتر تولید کردیم وی با بیان اینکه همه تولیدات ما صادر شده با به مصرف رسیده است ، گفت از ۸۰ هزار تن تولید انجام شده بیش از ۷۶ هزار تن به قرارداد انجامیده و بقیه تولید تهاتر شده با بد پودر تبدیل شده است .

سعد محمدی افزود : تمام شرکت های تحت پوشش به جز کالسیمین که کمی سود داشت ، سال ۹۴ را با زیان دھی پشت سر گذاشتند ولی در ۹ ماهه سال ۹۵ تولید و فروش با رشد همراه شد و همگی شرکت های به سود دھی رسیدند .

وی با بیان اینکه ۳۵ درصد سوددهی عناصری از کاهش قیمت تمام شده و ۶۵ نتیجه افزایش نرخ جهانی بوده است ، گفت : امسال ۱۲ درصد به تولید شمش روی اضافه خواهد شد ضمن اینکه تولید فروردین امسال ۳۰ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل است .

## شمش روی ایران به ۱۴ کشور جهان راه یافت / رشد ۲۲.۵ درصدی تولید پارسال

مدیرعامل هلدینگ توسعه معدن روی ایران گفت: بیش از ۹۰ درصد شمش تولیدی ایران به بازارهای هدف بروان عرضی در ۱۴ کشور حاصل می‌شود.

به گزارش ساتا از ایرنا، «اردتیپ سعد محمدی امروز» با اعلام این خبر، افزود: امروز میتریان، شمش روی ایران را بالاتر از ترجیح جهانی می‌خواهد. به گفته‌وی، «اکنون برای بیش از ۸۰ هزار تن از ۷۶ هزار تن تولید پارسال، قرارداد فروش امضا شده است و بقیه به پور روی تبدیل می‌شود.»

سعد محمدی گفت: برنامه پیش‌بینی شده برای سال ۱۳۹۵ دستیابی به تولید ۷۷ هزار تنی بود اما با تحقق رقم ۸۰ هزار تنی، سه هزار تن بیش از برنامه هدفگذاری تولید شد.

وی اضافه کرد: سال ۱۳۹۴، ۶۵ هزار تن شمش روی تولید شد و عملکرد سال ۱۳۹۵ رشد ۲۲.۵ درصدی را ثبت کرد.

سعد محمدی گفت: براساس اطلاعات رسمی انجمن بین‌المللی سرب و روی جهان، جمهوری اسلامی ایران با سهم تولید ۰.۹ درصدی تولید روی، در جهان رتبه یازدهم را دارد و در آسیا جایگاه چهارم را کسب کرده است.

وی رتبه ایران در زمینه تولید شمش سرب در قاره آسیا را هفتم و در جهان نوزدهم اعلام کرد.

به گزارش ایرنا، آمارهای منتشر شده در زمینه مصرف سرب ایران نشان می‌دهد در آسیا رتبه پانزدهم و در جهان جایگاه بیست و هشتم را در اختیار داریم.

مدیرعامل هلدینگ توسعه معدن روی ایران گفت: برای امسال اجرای ۱۲ طرح با سه هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده؛ در حالی که پارسال به میزان ۱۲ هزار میلیارد ریال طرح تعریف شده بود.

به گفته‌وی، این مجموعه همه استانداردهای جهانی از نظر ایمنی، مدیریتی و ... را اجرا می‌کند؛ به گونه‌ای که پارسال بین پنج هزار بنگاه اقتصادی، از لحاظ بهره وری رتبه نخست را کسب کرد.

همچنین شرکت ملی سرب و روی ایران وابسته با این هلدینگ برای نخستین بار در کشور تولید شمش روی با عیار ۹۹.۹۹ را به ثبت رساند.

سعد محمدی اضافه کرد: حضور فعال در عرصه بین‌المللی به ویژه معدن سرب و روی از برنامه‌های پیش‌بینی شده است و اکنون ترکیه و نیجریه به عنوان گزینه‌های مطرح محسوب می‌شوند.

وی یادآوری کرد: در ترکیه یک معدن در اختیار داریم که در صدد جایگزینی آن با معدن دیگری هستیم که از نظر ذخیره و عیار وضعیت بهتری داشته باشد.

سعد محمدی در خصوصی عرضه شمش روی در بورس، گفت: واقعیت اینکه در داخل متغیری نداریم و این امر زمانی می‌تواند صورت گیرد که تقاضا وجود داشته باشد.



## اخبار انتقادی



۴

دانشگان

# رشد معدن زیر خط صفر

بانک مرکزی نرخ رشد بخش معدن در ۹ ماهه سال گذشته را منفی ۰/۲ درصد اعلام کرد

رشد این بخش در فصل نخست ۹۵ منفی ۰/۴ درصد، فصل دوم منفی ۰/۲ درصد، فصل سوم منفی ۰/۴ درصد و ۹ ماهه سال گذشته منفی ۰/۱ درصد بوده است.

اصلاح آمار رسمی عذرخواهی

امارهای بانک مرکزی و مرکز آمار ایران در حالی از رشد منفی بخش معدن طی ۲ سال گذشته حکایت دارد که وزیر صنعت، معدن و تجارت اخیر از مثبت شدن رشد تولید و صادرات این بخش خبر داد. محمد رضا تعمیر راده بایان اینکه با بر اعلام بانک مرکزی نرخ رشد بخش معدن منفی اعلام شده است، افزود: آمار منفی بخش معدن به دلیل اسکالاتی بوده که در جمع اوری امار این بخش صورت گرفته و بانک مرکزی در حال اصلاح آن است. جعفر سرفی، معاون امور معدن و صنایع معدنی این وزارت توان نیز اعلام کرد، بانک مرکزی بر مبنای یک اشتباہ سه‌پوی تنها آمار تولید ۰/۴ معدن بزرگ دولتی تحت نظر ایندرو را مدنظر قرار داد. این اشتباہ در محاسبه نرخ رشد ۳ ماهه اول و دوم سال گذشته نیز روح داده و نرخ رشد معدن منفی اعلام شد اما در ۳ ماهه سوم سال گذشته، نرخ رشد معدن اصلاح و ۱۱۵/۰ درصد برآورد شد.

میادلات تجاری و تبود حمایت لازم و کافی دولت از فعالان بخش معدن، موجب شده تا باز هم رشد بخش معدن منفی باشد.

وضعیت رشد تولید ناخالص داخلی کشور در بخش‌های مختلف اقتصادی نشان می‌دهد که به رغم نرخ ۱۱۶ درصدی رشد اقتصادی با احتساب نفت و نرخ رشد

۰/۹ درصدی بدون نفت طی ۹ ماهه سال گذشته، همچنان نرخ رشد در ۲ گروه معدن و ساختمان منفی بوده است.

آخرین آمار رسمی بانک مرکزی از وضعیت بخش معدن حاکی است که نرخ رشد این بخش طی ۹ ماهه سال ۹۵ نیز همچنان زیر خط صفر بوده و به منفی ۰/۲ درصد رسیده است. نرخ رشد بخش معدن طی سال ۹۴

تیز منفی ۰/۵ درصد بود. نرخ رشد متفاوت بخش معدن در حالی است که قدیر فیاقه، رئیس انجمن سنگ آهن ایران از تعطیلی

۰/۸ درصد معدن سیگ آهن طی ۳ سال گذشته متاثر از ریزش قیمت‌های در بازار رشد منفی ۰/۲ درصدی بود اما مسئولان وزارت

جهانی خبر داده بود آما رشد آن را صفت، اشتباهات آماری را منسأ رشد صفتی بخش معدن می‌دانند. توسان قیمت جهانی مواد معدنی، خام فرآوری، کاهش قدرت رقابت‌یدیری مواد معدنی به دلیل توسان نرخ ارز، تنگناهای صادرات و انجام

رشد  
اقتصادی



# اخبار انگلیسی ایمیدرو

Kayhan

## Iran Exports Zinc Ingot to 14 Countries



TEHRAN (Dispatches) - A senior Iranian industrial official has announced that the country

exports zinc ingots to 14 countries worldwide.

"Iran's Zinc is bought with a

higher price than the global one," Managing Director of Iran's Zinc Mines Development Company Ardeshir Saad Mohammadi said.

He reiterated that the deals for more than 76,000 tons out of 80,000 tons of last year's production is signed and the rest would be changed into Zinc powder.

"More than 90 percent of Iranian zinc ingot has found its way to markets in 14 countries," Saad Mohammadi said.

A sum of 65,000 tons of Zinc ingot were produced in 2015 and the figure for 2016 showed a 22.5 percent growth.

Iran with 0.9 percent share in the Zinc production ranks 11th in the world, and the 4th in Asia, according to the International Lead Zinc Association.

# WSA Forecasts Iran's Steel Demand, Consumption

In its latest report titled "Short Range Outlook for 2017-18", the World Steel Association forecasts that Iranian steel demand will increase by 4.9% to 20.04 million tons in 2017 and will increase to 6% in 2018 to 21.25 million tons.

WSA also puts Iran's per capita steel demand at 247.7 kilograms of finished steel per person in 2017 and 259.8 in 2018.

Iranian steel mills produced 14.46 million tons of steel and steel products during the past fiscal year (ended March 20, 2017), up 4.58% year-on-year. Major steelmakers also exported over 5.38 million tons of steel during the period, registering 29% growth YOY, according to Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization.

The country would highly benefit from rising steel demand and consumption, as it is following an aggressive expansion plan to become the world's sixth largest steelmaker as per the 20-Year Vision Plan (2005-25). The plan envisions the production of 55 million tons of crude steel and 20-25 million tons of exports per year by the deadline. Iranian mills have so far materialized 31 million tons of the target.

## » Steel Demand, Economic Growth in MENA

Steel demand in Middle East and North Africa region, one of Iran's primary export markets, is expected to grow by 2.5% in 2017 to 74.417 million tons and 3.8% in 2018 to 77.246 million tons.

In 2016, economic growth in MENA decelerated due to low oil prices and fiscal consolidation in oil exporters, with the exception of Iran and Iraq.

MENA is expected to report moderate growth in 2017-18 as an increase in oil prices is reviving activity in the Arab countries in the Persian Gulf region and some oil importers start benefiting from structural reforms.

The regional outlook is subject to risks related to oil prices and ongoing military conflicts.

In Iran, according to IMF, the strong economic growth in 2016-17 will moderate to 3.5% in 2017-18 due to stabilization of oil production and modest expansion of its non-oil sector.

Iran continues to reform its agenda, but the recent increase in tensions with the United States may complicate its implementation.



WSA's global forecasts indicate that steel demand will rise worldwide by 4.3% to 1.535 billion tons in 2017.

#### ► Global Outlook

WSA's global forecasts indicate that steel demand will rise worldwide by 1.3 to 1.535 billion tons in 2017, following a growth of 1% in 2016.

In 2018, it is forecast that global demand will grow by 0.9% and reach 1.548 billion tons.

The association, representing more than 160 steel producers accounting for 85% of global production, had forecasted in October that demand would rise 0.5% this year.

The global steel industry, worth about \$900 billion a year, is seen as a gauge of the world's economic health.

Commenting on the industry's global outlook, Thachat Viswanath Narendran, chairman of the World Steel Economics Committee, said that in 2016, steel demand recovery was stronger than expected with the upside mostly coming from China.

"We believe in 2017 and 2018, we will see a cyclical upturn

in steel demand with a continuing recovery in the developed economies and an accelerating growth momentum in the emerging and developing economies. We expect that Russia and Brazil will finally move out of their recessions," he said.

"However, China, which accounts for 45% of global steel demand, is expected to return to a more subdued growth rate after its recent short uplift. For this reason, overall growth momentum will remain modest."

WSA's short range outlook for April 2017 is one of a series of reports first started in 1968. It is prepared by the association's secretariat on the basis of assessments of short-term trends in steel market obtained from publicly available sources and contributed by steel company or organization members of World Steel Association.

The draft of the outlook was discussed at the meeting of the economics committee in Ho Chi Minh City, Vietnam, on March 14-15, 2017.

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

تعادل

### کاربرد انتخاباتی انتشار آمار

#### تعطیلی واحدهای معدنی

**تهران** | نایب رئیس انجمن سنگ ایران ضمن تایید نبود آمارهای رسمی از تعطیلی برخی معادن سنگ کشور گفت: انتشار پارههای از آمارهای بیکاری و تعطیلی شماری از واحدهای معدنی در این مقطع زمانی بیشتر کاربری انتخاباتی دارد و قابل استفاده است.

عالک رحمتی دیرور در گفت و گو با ایرنا افزود: مرجع رسمی آمار کشور، مرکز آمار ایران است و چنانچه این تشکیلات درباره معادن فعلی یا تعطیل اطلاعاتی منتشر کند، قابل استفاده است و همه از آن بهره می‌گیرند بنابراین نمی‌توان به آمارهای غیررسمی استاد کرد به ویژه در این دوران که لامردهای ریاست جمهوری از آمارها «له» یا «علیه» یکدیگر استفاده می‌کنند. چندی پیش یکی از کارشناسان معدن در استان‌های غرب کشور مدعی شد بر اثر تعطیلی دو هزار معدن سنگ ۳۵ هزار نیروی کار آنها بیکار شده‌اند. رحمتی تأکید کرد: این آمار را انجمن سنگ ایران تایید نمی‌کند اما همه فعالان اقتصادی معتقدند، رکودی که بر اقتصاد کشور حاکم بوده، معدن را نیز تحت تأثیر قرار داده است. نایب رئیس انجمن سنگ ایران در ادامه خاطرنشان کرد: موضوع افت فعالیت معادن سنگ یا تعطیلی احتمالی شماری از آنها صرفا به شرایط داخلی مربوط نمی‌شود بلکه ملغی شدن قراردادهای صادراتی هم می‌تواند روند فعالیت این بخش را تحت تأثیر خود قرار دهد.



## افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره سرب تخلک

میزان تولید کنسانتره مجتمع معدنی سرب تخلک در سال گذشته، ۳۶ درصد رشد یافت.

مجتمع معدنی سرب تخلک از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، برابر با ۲ هزار و ۴۱۹ تن کنسانتره سرب تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال پیش از آن، یک هزار و ۷۷۶ تن بود. میزان تولید کنسانتره مجتمع معدنی سرب تخلک در سال گذشته، ۳۶ درصد رشد یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسعه معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع معدنی سرب تخلک از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، برابر با ۲ هزار و ۴۱۹ تن کنسانتره سرب تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال پیش از آن، یک هزار و ۷۷۶ تن بود.

میزان تولید این شرکت در ماه اسفند ۱۶۰ تن کنسانتره سرب بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۱۰۰ تن) ۶۰ درصد رشد نشان می‌دهد.

مجتمع معدنی سرب تخلک در ۱۲ ماه سال ۹۵ ۲۸ هزار و ۹۵۷ تن ماده معدنی استخراج کرد که نسبت به میزان استخراج مدت مشابه سال گذشته آن (۲۸ هزار و ۲۲۴ تن) ۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. میزان استخراج ماه اسفند نیز با ۳۳ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال ۹۴، به ۲ هزار و ۹۲۱ تن رسید.

بنایه این گزارش، معدن تخلک، کنسانتره سرب با عیار ۵۵ درصد تولید می‌کند. مواد معدنی استخراجی حاوی کانی‌های گالن (سولفور سرب) و سروزیت (کربنات سرب) است. مواد معدنی از کارگاه‌های استخراج از سوی کارگران از عمق ۲۰۰ متری زمین استخراج شده و به وسیله دستگاه اسکیپ به سطح زمین منتقل می‌شود. ظرفیت استخراج ماده معدنی حدود ۳۰۰۰ تن در ماه و با عیار ۷ درصد است. این معدن در منطقه انارک، شهرستان نائین در استان اصفهان واقع است.

## وضعیت بازار فلزات اساسی در ماههای آینده چگونه است؟ توصیه هایی به سرمایه گذاران و شرکت های معدنی

در هفته های اخیر قیمت فلزات اساسی تغییرات بزرگی نداشت و عموماً کاهش یافته است، بر همین اساس بر ری از سرمایه گذاران و تحلیلگران تلاش می کنند تا درگاه وضعیت جدید بازار این فلزات را بهتر بشناسند. اگر چه دیدگاه های مختلفی در این زمینه مطرح شده است.

به گزارش جهان سهم، قیمت فلزات اساسی از اواخر سال گذشته میلادی تا دو هاه پیش رتدی قابل ملاحظه داشت اما در هفتاهای گذشته این روند متوقف و گاه معکوس شده است.

موسسه مودیر در تاریخ ترین گزارش خود از این روزه است، انتظار می رود بخش فلزات پایه طی ۱۲ تا ۱۸ ماه آینده شرایط بائیاتی داشته باشد. رشد اقتصاد و تولید صنعتی، عوامل اصلی موثر بر بازار این فلزات خواهد بود. البته پیش بینی می شود اسماں تقاضای جین ۱۰۳ درصد افزایش و ۱۰۵ میلیارد تن بر سر امسال و سال آینده میلادی تقاضای جین برای فولاد به ترتیب بدون تغییر و با ۱۰۴ میلیارد تن خواهد بود.

با این توجه به تجارت اقتصادی و تفاوت قابل ملاحظه برای فولاد

در نیمه نخست سال جاری میلادی، انتظار می رود به تدریج از

صرف فولاد در این کشور کاسته شود، زیرا دولت تلاش می کند

محدودیت های پسترنی بر قاعده های بخش ساخت و ساز اعمال

کند. تقاضابرای فولاد در اتحادیه اروپا در سال جاری و سال آینده به

ترتیب یا ۱۰۵۰ درصد و ۱۰۳۹ درصد افزایش به ۱۵۸۰ میلیون تن و

۱۶۰۴ میلیون تن خواهد رسید.

میزان تقاضابرای فولاد در امریکا، کانادا و مکزیک امسال با ۲۲۷

درصد افزایش به ۱۳۵٪ میلیون تن می رسد و سال آینده میلادی

میزان تقاضای ۱۳۸۵ میلیون تن خواهد بود در منطقه خاورمیانه،

امسال و سال آینده میلادی تقاضابرای فولاد به ترتیب با ۳/۲ درصد و

۲۶۵ درصد افزایش به ۴۸۵ میلیون تن و ۵۶۵ میلیون تن می رسد.

در آمریکای مرکزی و جنوبی، میزان تقاضابرای فولاد امسال با ۳/۵۵٪

درصد افزایش ۴۰۸ میلیون تن خواهد بود. سال آینده میزان تقاضا

۴۲۷ میلیون تن است.

بخش هایی مصرف گشته فولاد

انتظار می رود مصرف فولاد در بخش حمل و سازی جهان به

اوج خود برسد. به دلیل افزایش تقاضابرای خودرو در اقتصادهای

توسعه یافته، قیمت بایش نفت و برنامه های حمایتی دولت ها که

سبب افزایش حریق خودرو شده، حمل و سازی یکی از محرك های

برگ مصرف فولاد در جهان است. بخش ساخت و ساز، ۵ درصد

صرف فولاد جهان را تکمیل می دهد اما این بخش در اقتصادهای

توسعه یافته در سال های پی رونقی تداشته است. البته این امید

وجود دارد که با پیشرفت شدن سیاست اقتصادی در اتحادیه اروپا و توسعه

زیرساخت هادر آمریکا، مصرف فولاد در این بخش رشد کند. اگر

ابهام هادر باره افق اقتصاد جهان رفع شوند سرمایه گذاری هادر بخش

ماشین سازی افزایش می باید و این به معنای رشد مصرف فولاد است.

در بخش کسی سازی به دلیل مازاد ظرفیت جهانی، فعالیت ها قابل

ملحظه نخواهد بود.

## گزارش جدید انجمان جهانی فولاد منتشر شد افق امیدبخش بازار جهانی فولاد

انجمان جهانی فولاد در گزارش جدید خود اورده است، امسال و سال آینده میلادی، رشد تقاضابرای فولاد در اقتصادهای توسعه یافته، نوٹپیور و در حال توسعه افزایش می باید به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، در بخشی دیگر از گزارش این بهاد آمده است. تقاضای جهانی برای فولاد در سال جاری میلادی با ۱/۲۳ درصد افزایش به ۱۱۵۳۵ میلیارد تن خواهد شد.

همچنین پیش بینی شده سال آینده میلادی میزان تقاضا با ۸/۷٪ درصد افزایش در سطح ۱۵۴۹ میلیارد تن قرار خواهد گرفت. انتظار می رود اقتصاد روسیه و بزرگی از رکود خارج شود اما اقتصاد جین که ۴۵ درصد تقاضای جهانی برای فولاد را تشکیل می دهد رشد پایین ترا اسال گذشته خواهد داشت، در نتیجه رشد کلی تقاضابرای فولاد قابل ملاحظه نیست. پیش بینی می شود اسماں و سال آینده میلادی تقاضابرای فولاد در منطقه آسیا -اقیانوسیه به ترتیب با ۱۰۳ درصد افزایش و ۱۰۴ درصد کاهش به ۱۰۱۶ میلیارد تن و ۱۰۱۵ میلیارد تن بر سر امسال و سال آینده میلادی تقاضای جین برای فولاد به ترتیب بدون تغییر و با ۱۰۲ درصد کاهش، ۶۸۱ میلیون تن خواهد بود.

با توجه به تجارت اقتصادی و تقاضای قابل ملاحظه برای فولاد در نیمه نخست سال جاری میلادی، انتظار می رود به تدریج از مصرف فولاد در این کشور کاسته شود، زیرا دولت تلاش می کند محدودیت های پسترنی بر قاعده های بخش ساخت و ساز اعمال کند. تقاضابرای فولاد در اتحادیه اروپا در سال جاری و سال آینده به ترتیب یا ۱۰۵۰ درصد و ۱۰۳۹ درصد افزایش به ۱۵۸۰ میلیون تن و ۱۶۰۴ میلیون تن خواهد رسید.

میزان تقاضابرای فولاد در امریکا، کانادا و مکزیک امسال با ۲۲۷ درصد افزایش به ۱۳۵٪ میلیون تن می رسد و سال آینده میلادی میزان تقاضای ۱۳۸۵ میلیون تن خواهد بود در منطقه خاورمیانه، امسال و سال آینده میلادی تقاضابرای فولاد به ترتیب با ۳/۲ درصد و ۲۶۵ درصد افزایش به ۴۸۵ میلیون تن و ۵۶۵ میلیون تن می رسد. در آمریکای مرکزی و جنوبی، میزان تقاضابرای فولاد امسال با ۳/۵۵٪ درصد افزایش ۴۰۸ میلیون تن خواهد بود. سال آینده میزان تقاضا ۴۲۷ میلیون تن است.

### بخش هایی مصرف گشته فولاد

انتظار می رود مصرف فولاد در بخش حمل و سازی جهان به اوج خود برسد. به دلیل افزایش تقاضابرای خودرو در اقتصادهای توسعه یافته، قیمت بایش نفت و برنامه های حمایتی دولت ها که سبب افزایش حریق خودرو شده، حمل و سازی یکی از محرك های بزرگ مصرف فولاد در جهان است. بخش ساخت و ساز، ۵ درصد مصرف فولاد جهان را تکمیل می دهد اما این بخش در اقتصادهای توسعه یافته در سال های پی رونقی تداشته است. البته این امید وجود دارد که با پیشرفت شدن سیاست اقتصادی در اتحادیه اروپا و توسعه زیرساخت هادر آمریکا، مصرف فولاد در این بخش رشد کند. اگر ابهام هادر باره افق اقتصاد جهان رفع شوند سرمایه گذاری هادر بخش ماشین سازی افزایش می باید و این به معنای رشد مصرف فولاد است. در بخش کسی سازی به دلیل مازاد ظرفیت جهانی، فعالیت ها قابل ملاحظه نخواهد بود.

## رشد ۱۳۱درصدی ارزش صادرات مس و محصولات پایین دستی



ثبت شد.

اطلاعات موجود نشان می‌دهد در سال ۱۳۹۳ چین ۹۹.۹۷ درصد از سنگ مس و کنسانتره مورد نیاز خود را از ایران وارد کرد و سایر کشورها سهم ۰.۰۳ درصدی داشته‌اند.

همچنین ترکیه، امارات و هند در مجموع ۹۲.۲ درصد از صادرات بخش صنوعات ایران را جذب کردند که ترکیه با ۷۷.۶ درصد بالاترین سهم را داشت. سال ۱۳۹۳ نزدیک به ۱۵۶ هزار تن مس خام و ۶۲ هزار تن صنوعات مسی به ۲۳ کشور صادر شد.

هند، چین و فیلیپین در دوره ۱۳۹۳-۱۳۷۹ (۱۵ ساله) به ترتیب ۳۴.۸، ۳۶.۲ و ۱۸.۲ درصد از صادرات مس خام کشورمان را جذب کردند.

البته آمارهای غیررسمی، میزان صادرات زنجیره مس کشور در سال ۱۳۹۴ را به وزن ۲۴۲ هزار تن و ارزش ۱۷۳ میلیون دلار نشان داد.

سال ۱۳۹۴، مس پس از فولاد، سیمان و الومینیوم رتبه چهارم صادرات کشور را به خود اختصاص می‌داد. بیشترین حجم صادرات مس در سال ۱۳۹۴ به چین (۳۶ درصد)، ترکیه (۱۸ درصد)، عمان (۱۷ درصد)، افغانستان (۱۳ درصد)، امارات (۷۷ درصد) و هند (۵ درصد) ثبت شد.

سال ۱۳۹۴ حجم واردات زنجیره مس ۴ هزار و ۸۹۷ تن به ارزش ۳۳ میلیون دلار بود که چین (۲۷ درصد)، هند (۲۶ درصد) و ترکیه (۲۵ درصد) بالاترین سهم را داشتند.

سالانه حدود ۲۰۰ هزار تن مس کاتد در کشور تولید می‌شود و بقیه به صورت کنسانتره است. از این رقم ۱۲۰ هزار تن به مصرف داخلی می‌رسد و ۸۰ هزار تن نیز قابلیت صادرات دارد. برپایه آمارهای سازمان توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ظرفیت کاتد مس کشور در سال ۱۳۹۴ بالغ بر ۳۰۸ هزار تن بود که در افق سال ۱۳۹۹ باید به ۴۱۱ هزار تن برسد که برای تحقق این مهم به یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری جدید نیاز است.

آمار گیرک جمهوری اسلامی ایران نشان دهنده صادرات ۸۱۰ هزار و ۱۳۸ تن مس و محصولات پایین دستی به ارزش ۶۶۲ میلیون دلار در سال ۱۳۹۵ است که همو با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، از نظر وزن و ارزش نسبت به سال ۱۳۹۴ به ترتیب ۱۴۷ و ۱۳۱ درصد رشد نشان می‌دهد.

به گزارش ایسکانیوز، جداول آماری روشن می‌کند از مجموع ۵۷ میلیون و ۶۸۴ هزار و ۱۶۴ تن صادرات بخش معدن و صنایع معدنی در سال ۱۳۹۵ سهم مس و محصولات پایین دستی ۱.۴ درصد بود.

همچنین از ۷ میلیارد و ۲ میلیون دلار ارزش صادرات بخش معدن و صنایع معدنی در سال ۱۳۹۵، سهم مس و محصولات پایین دستی ۰.۴ درصد ثبت شد.

علاوه بر این سال گذشته بالغ بر ۶ هزار و ۵۵۶ تن واردات مس و محصولات پایین دستی صورت گرفت که ارزش آن به رقم ۴۱ میلیون دلار رسید. در این مدت واردات مس و محصولات پایین دستی آن از نظر وزن و ارزش در مقایسه با سال ۱۳۹۴ به ترتیب ۳۴ و ۱۹ درصد افزایش یافت.

برپایه آمار منتشر شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه تولید کالاهای منتخب معدنی و صنایع معدنی، میزان تولید کاتد مس در ۱۱ ماهه پارسال به ۱۷۲ هزار تن رسید و نسبت به دوره مشابه در سال ۱۳۹۴ که ۱۷۳ هزار و ۲۰۰ تن بود، ۱.۰ درصد کاهش نشان می‌دهد.

همچنین میزان کاتد مس تولیدی در بهمن ماه پارسال ۱۵ هزار و ۶۰۰ تن شد که در مقایسه با بهمن ماه ۱۳۹۴ که ۱۵ هزار و ۵۰۰ تن بود، رشد ۶۰ درصدی را ثبت کرد.

برپایه جداول آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۳ تولید کاتد مس ۱۹۲ هزار و ۶۰۰ تن بود.

بررسی‌ها نشان می‌دهد درآمد ارزی حاصل از صادرات صنوعات مسی همواره از صدور مس خام بیشتر بوده است و در دوره ۱۵ ساله (۱۳۷۹-۱۳۹۳)، حداکثر مقدار آن در سال ۱۳۹۰ به ارزش ۷۷۷ میلیون دلار

## سرمایه‌ها در انتظار



کاتیون ملکی ادوزنامه‌نگار

سرمایه‌گذاری شاید یکی از شرط‌های اصلی برای توسعه حوزه‌های مختلف بخش‌های اقتصادی باشد. بخش معدن و صنایع معدنی نیز به عنوان یکی از بخش‌های اقتصاد در سال‌های اخیر با عطشی از سرمایه مواجه بود در دوران یاد شده، دولت و مسئولان مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی تلاش کردند این عطش برطرف شود. شاید بزرگترین اتفاقی که توانست معدن را تشنۀ سرمایه‌گذاری کند تحریم‌هایی بود که بر ضد کشور وضع شده بود. در نتیجه در نخستین گام دولت پاژدهم تلاش کرد موافع موجود بر سر راه ارتباط‌های بین‌المللی با دیگر کشورها را از میان بردارد. خوشبختانه اجرایی شدن برنامه توانت این هدف را محقق سازد و سرمایه‌گذاران خارجی به ویژه کشورهای اروپایی را راهی ایران کند.

بدون شک این اتفاق برای بخش معدن بسیار خوب بود، زیرا در سال‌های تحریم بخش معدن به ویژه از دیدگاه فناوری و دانش می‌توانست عقب‌ماندگی‌های موجود را جبران کند. از سویی دیگر ورود سرمایه‌گذاران خارجی به این بخش را می‌توان بازی دو سر برداشت زیرا بهره‌برداری از ذخایر معدنی با توجه به توسعه صنایع مختلف از جمله صنایع های تک، بازار آینده مواد معدنی را بسیار داغ پیش‌بینی می‌کند در نتیجه این همکاری هم به نفع ایران و هم به نفع سرمایه‌گذارانی است که به این عرصه ورود پیدا می‌کنند.

اما شاید موضوعی که در این موضوع نهفته است این باشد که چطور باید با این سرمایه‌گذاران وارد مذاکره شد. از سویی دیگر باید زیرساخت‌های لازم برای جذب سرمایه را نیز فراهم کرد. سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران در دیدارها و مذاکراتی که با شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران خارجی داشت، بیش از هر موضوعی به انتقال دانش فنی تاکید کرده که می‌توان این اقدام را از اقدامات ارزشمند ایمیدرو دانست. انتقال دانش فنی کمک می‌کند با استفاده از روش‌های جدید و با صرف هزینه‌های کمتر از ذخایر معدنی بهره‌برداری شود. هرچند جذب سرمایه‌های خارجی به نفع بخش معدن و در نهایت اقتصاد کشور است، اما باید امنیت برای ورود این سرمایه‌ها فراهم شود. فعالیت‌های معدنی فعالیت‌های بلندمدت است که بازگشت سرمایه در آنها خیلی سریع اتفاق نمی‌افتد در نتیجه سرمایه‌گذار باید با امنیت در سرمایه‌گذاری مواجه باشد تا بتواند در این حوزه ورود کند. از سویی دیگر تامین زیرساخت‌های لازم می‌تواند بر سرعت ورود سرمایه‌های خارجی به بخش معدن اضافه کند. در واقع امنیت در سرمایه‌گذاری و تامین زیرساخت‌ها از موضوعات مهمی است که سرمایه‌گذاران را برای ورود به بخش معدن کمی معطل کرده است. شاید بهتر باشد مسئولان بخش معدن با همراهی و همکاری بخش خصوصی، زمینه را برای جذب هرچه بیشتر سرمایه‌ها آماده کنند.

در جلسه کارگروه کالی های صنعتی خانه معدن ایران مطرح شد

## آماده باش معادن برای خروج صنعت ساختمان از رکود

در گام تخته، می توان با ارتقای کیفیت در بازارهای داخلی، تولید رقابتی ایجاد کرد و در گام بعدی اثر ب سمت تولید صادرات غرای تأمین پیدا شود، استکان فتح بازارهای جهانی برای آنها به وجود خواهد آمد.



### تحریک تقاضا در بازار

اعضای کارگروه کالی های صنعتی با تأکید بر اینکه مطالبات تولید کنندگان مصالح ساختمانی شکلی مانند خانه معدن ایران به شکل کارشناسی حل خواهد شد، در این جلسه اظهار کردن در حال حاضر ۲ فاکتور کیفیت و قیمت در بازار، سبب تحریک تقاضاست و بیشتر تولید کنندگان این بازار به دلیل اینکه مشتریان محصولات آنها (کارخانه های کاشی و سرامیک) رضایت داشته باشند، به ارتقای کیفیت خود اهمیت می دهند. این در حالی است که ارزش مواد اولیه فقط ۲۴ درصد از ارزش محصولات تولیدی کاشی را شامل می شود و معادل همین مقدار با کمی بیش از ان هرینه حمل خاکها به کارخانه های مصرف کننده است و این مسئله در تعیین قیمت سپار اثرگذار است.

در همین زمینه حیدر صادرومی خوش بیان ریشه کمی کالی های صنعتی خانه معدن ایران عنوان کرد: رونق بازار مسکن سبب می شود بازار خاک های صنعتی کشور هم تحریک شود و تقاضا برای این محصولات در بازار ساخت و ساز افزایش یابد، رکود بخش مسکن در سال های اخیر سبب شده که بسیاری از کارخانه های کاشی و سرامیک کشور دچار بحران شوند و تولیدشان توقف یابد. از این رو انتظار داریم در این زمینه مسئولان چاره ای بینداشته و جلوی صدور مجوز های جدید احداث واحد های کاشی و سرامیک را بگیرند.

معصومی ادامه داد: اگرچه برخی پیش بینی می کرند که صدور مجوز های احداث کارخانه بدون برنامه مشخصی برای تولید، همین سرنوشت را در صنعت کاشی و سرامیک خواهد داشت. اکنون متوجه شده ایم که بدون نگاه کارشناسی برای واحدی با ظرفیت ۷۰۰ میلیون متر مربعی جواز تاسیس صادر شده و ۳۰ میلیون یورو برای احداث کارخانه تخصیص داده شده است.

او افزود: در مقطع کوتني واحد های تولیدی کاشی و سرامیک به دلیل همین محدودیت ها با ظرفیت ۷۰۰ میلیون متر مربع بدون استراتژی مشخصی با مشکل رو به رو هستند. ضمن اینکه مصرف داخلی کاشی و سرامیک در داخل حدود ۱۴۰ میلیون متر مربع است و حدود ۱۱۰ میلیون متر مربع صادرات داریم البته در سال گذشته صادرات من نسبت به سال ۹۴ با قیمت پایین تری انجام شد.

تولید کنندگان کالی های صنعتی به عنوان تامین کنندگان اصلی مواد اولیه صنعت کاشی و سرامیک، برنامه های خود را برای تولید رقابتی در بازار داخلی و ارتقای کیفیت محصولات شان در سازار جهانی اسلام گرداند. رسیدن به یک قیمت مشخص برای محصولات کاشی و سرامیک یکی از راهکارهایی است که می تواند باعث تولید رقابتی در کشور شود. این در حالی است که اکنون قعالیت بخش عمده ای از کارخانه های تولید کننده محصولات صنعتی همچون گلاسی و سرامیک در ایران به دلیل رکود حاکم بر بخش مسکن کشور و همچنین کم شدن میزان صادرات محصولات به کشورهای منطقه با چالش رو به رو شده است. اما چندی پیش خبری از سوی بانک مرکزی مبنی بر روند رو به رشد بخش مسکن از پاییز سال گذشته اعلام شد که توجیه خواسته شده است. اما در سال جدید این موضوع بازار محصولات معدنی را لیز تحت تاثیر قرار خواهد داد و آنها می توانند با برنامه ریزی مناسب از این فرصت استفاده مفید ببرند.

### و شد بازار مسکن

به گزارش روابط عمومی خانه معدن ایران، در حالی تعمیر رکود در بازار ساخت و ساز مدت ها بر صنعت ساختمان کشور سایه افکنده که خبرها حاکی از خروج بازار مسکن از رکود است. در همین زمینه تیز مشاور اقتصادی و بیس جمیور در سخنرانی خود در دانشگاه صنعتی شریف عنوان کرد که اماره های جدید بانک مرکزی نشان داده بخش مسکن از پاییز سال ۹۵ روند رو به بهبودی در پیش گرفته و بر این اساس پیش بینی می شود این بخش به عنوان یکی از پیشرانه های رشد در سال ۹۶ از رکود خارج شود.

با توجه به این موضوع، تولید کنندگان مصالح ساختمانی هم نسبت به تحریک بازار ساخت و ساز و رونق فروش محصولات خود امیدوارتر از سال گذشته شده اند و برنامه ریزی هایی برای افزایش تولید و ارائه مواد اولیه به کارخانه های تولید مصالح ساختمانی گردیده اند.

در همین زمینه روز گذشته در جلسه کارگروه کالی های صنعتی خانه معدن ایران برنامه های جدید تولید کنندگان مصالح ساختمانی مورد بحث قرار گرفت. اعضای این کارگروه معتقدند با ایجاد ثبات در فضای کلان اقتصادی کشور، تولید کنندگان می توانند بیشتر و مطمئن تر برای جیت گیری تولید خود برنامه ریزی کنند زیرا با توجه به گشایش تحریم های ایران و بهبود روابط بین المللی دو راه برای بهبود کسب و کار آنها به وجود خواهد آمد. به گفته حاضران در این جلسه



حل مشکلات واحدهای تولیدی کوچک

عضویت هیات مدیره حانه معدن ایران با اشاره به  
۲۰ مصوبه سたاد اقتصاد مقاومتی برای حمایت از  
بنگاهها گفت: در گذشته بازرسان سازمان تامین  
اجتماعی، بدون توجه به چارچوب‌های قانونی،  
صورتحساب‌های مالی را تا ۱۰ سال گذشته، بررسی  
و در موارد متعددی، اقدام به صدور برگ جزئیه  
می‌کردند اما از این به بعد سازمان تامین اجتماعی  
در صورت وجود شکایت می‌تواند حداقل تا یکسال  
گذشته و فقط سرفصل حقوق و دستمزد را مورد  
بررسی قرار دهد.

مفهومی درباره مشکلات مودیان مالیاتی واحدهای تولیدی کوچک و متوسط در این ستاد نیز گفت: بر اساس این مفهوم قرار شده سازمان مسح مالیاتی در راستای حل مشکلات مالیاتی واحدهای تولیدی کوچک و متوسط مساعدت کند و کاری کند تا ساموران مالیاتی، همراه با ملاک عمل قرار دادن اطلاعات‌ها و خصوصیات تسلیمی واحدهای کوچک و متوسط، تعیین مالیات پر اساس اطلاعات‌نامه تسلیمی مودیان را در اوپریت قرار گیرد.

او افزود: امیدواریم در سال جدید باز هم از این تضمیم‌های مثبت در فضای کسب و کار اقتصادی و صنعت کشور گرفته شود. با مصوبه جدید چاره‌ای برای مشکل میان سازمان تامین اجتماعی و فعalan اقتصادی پیدا شد و مشکلات مؤذیان مالیاتی هم مورد توجه قرار گرفت. امیدواریم این روند در سال ۹۶ باز هم تکرار شود.

عضو هیات ریسیه کمیته کاتی های صنعتی خانه  
معدن ایران عنوان کرد: تلاش داریم در این کارگروه  
بر رعایت کف قیمت مواد اولیه کاشی و سرامیک  
به اتفاق نظر بررسیم و محدوده قیمتی تعیین  
کنیم تا بتوانیم در سال جدید تولید رقابتی داشته  
باشیم. اگرچه مصرف کنندگان خاک های چینی  
متغیرات هستند؛ اما با توجه به اینکه بازار مصرف  
تولید کنندگان بر اساس کیفیت تعیین می شود،  
امیدواریم برای رونق بازار ساخت و ساز باز هم به

تولید رقابتی ادامه دهیم. در سال‌های اخیر رکود در  
بخش مسکن سبب شد سهمه بازار ما کاهش پیدا  
کند اما تلاش تولیدکنندگان مصالح ساختمانی این  
است که فروش با قیمت واقعی، احجام و کیفیت به  
عنوان یک فاکتور، موجه حافظه شود.

معصومی در پایان به برگزاری نمایشگاه کاشی و سرامیک در تهران اشاره کرد و گفت: نمایشگاه کاشی و سرامیک و صنایع وابسته به آن قرار است تبریمه برگزار شود اگرچه هنوز تاریخ قطمه این اعلام نشده اما بیشتر شرکت های مصالح ساختمانی در این نمایشگاه غرفه خواهد داشت. اگرچه نگران هستیم که این نمایشگاه مانند سال گذشته برگزاری نشود، اما به نظر می رسد در صورت برگزاری، با استقبال شرکت های خارجی متخصص رویه رو شود و آنها در این نمایشگاه حضور پیدا کنند تا از این فضای بیشترین شکل ممکن بهره مند شوند. بنابراین شرکت های داخلی هم می توانند با حضور پررنگ خود به دستاوردهای نمایشگاه برآی صنعت کاشی و سرامیک پیغام بیندازند.

در حال حاضر معدان بسیاری از خاک‌های صنعتی در کشور وجود دارند که از نظر کیفیت در سطح قابل قبولی قرار دارند و نیاز منابع داخلی کشور (تولیدکنندگان کاشی و سرامیک) را تامین می‌کنند. اما تکته مهم، استفاده بهینه از این محصولات فراوری و تولید محصولات با کیفیت و رقابت با کشورهای تولیدکننده کاشی و سرامیک در جهان است. همچنین استفاده از روش‌های نوین برای تولید محصولات و طراحی محصولات براساس سلیقه بازارهای جهانی می‌تواند محصولات تولیدی ایران را در رقابت با سایر کشورهای فعال در این صنعت همچون ترکیه قرار دهد زیرا با توجه به ظرفیت بالای ایران در زمینه تولید کاشی و سرامیک در کشور، در صورت توجه و برنامه‌ریزی دقیق برای این محصولات می‌توان ارزش افزوده قابل قبولی از این صنعت به دست آورد زیرا مارا در حرکت به سمت صادرات محصولات غیرنفتی باری می‌دهد.

### قرار نیست سیمان گران شود



ساعون امور معدن و صنایع معدنی وزارت  
صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده که  
قرار نیست قیمت سیمان افزایش یابد.  
بعض سروقیانی درباره اعلام افزایش  
قیمت سیمان اظهار کرد: در این زمینه  
گزارشی به مالرائه نشده و نباید چنین مستلزماتی انجام شود.  
وی ادامه داد: در حال حاضر ۸۳ میلیون تن سیمان ظرفیت در  
کشور وجود دارد و میزان مصرف در این بخش کمتر از میزان  
ازائمه شده است.

همچنین وزیر صنعت گفت: بحث قیمت گذاری مستلزماتی دولتی  
است و بخش خصوصی از آن تبعیت می کند. در کشورهای  
خارجی اینگونه نیست که ابتدای سال قیمت کالاهای افزایش یابد  
و قیمت‌ها براساس عرضه و تقاضا تأمین می شود.

## تمام راههای مدیریت آب در صنایع فولادی

# مسئله اصلی آب است

از نظرات سلیمانی، سلاح آب‌های زیرزمینی در حال پایان رفتن است (به طور تقریبی چند ساله است) به همین دلیل به فکر افتاده و در مدت حدود ۵ سال تعداد زیادی سیستم نمکرزدایی در کنار دریا و شهرک‌های صنعتی نصب کردند. تا جایی که در بعضی شهرهای واقعاً بزرگ تا ۳۳ درصد از آب شهری با هزینه‌های زیاد از طریق آب دریا تأمین می‌شود، برای اینکه قشار به منابع زیرزمینی کاهش پیدا کند.

در حال حاضر شهر ادلاید (که دوستان از کارتوون مهاجران به یاد دارند) ۵۰ درصد از آب مورد تیازش را می‌تواند از دریا تأمین کند. اینکه بین آب دریا و آب‌های سطحی سوچ کند استگی به سطح آب‌های زیرزمینی دارد. در واقع اجاره نمی‌دهند حتی یک سالانه متر آب‌های زیرزمینی کاهش پیدا کند.

● یعنی شما معتقدید نخست باید مصارف دیگر را کنترل و مدیریت کرد و بعد به صنایع رسید؟

در ایران متأسفانه به مسئله آب توجه نمی‌شود. تهی‌کسی که این مسئله را جدی می‌گیرد فقط بروکسور کردوانی است که خماختش کند در استرالیا هم هاند بروکسور کردوانی، خاصی است که مدیر پروژه‌ای به نام Water For Ever است و روی لباستن هم نوشته شده و خودش سخترانی و ارتیاط با مدارس را انجام می‌دهد. او در قالب یک پرسوژه که ۳ بخش دارد، کاهش صرف آب، افزایش رسایلکلیک و افزایش منابع جدید را مورد بررسی قرار می‌دهد و به نظر می‌رسد تا به حال موقی بوده است.

● علاوه بر پرسوژه، یک قربانی، یک برگ و قطراهای آب است و افرادی که با پروژه همکاری می‌کنند این علاوه را فارند، بخش اصلی پروژه صدھا هزار پونیت نمکرزدایی است که بخش ریزاید از آب مصرفی شهرها را تأمین می‌کند. ریزاید از سبز چیز دیگری در دنیا نمی‌میرد است. با این حال سحری فناوری‌ها به بخش منابع صنایع معدنی بسیار وسیلانگیز است.

● وزیر صنعت، معدن و تجارت هم به تازگی گفته بود که در صنایع اصفهان آب زیادی صرف می‌شود.

اکنون تهی راهکاری که به نظر می‌رسد استفاده از یاساب و فاضلاب خانگی، خردباری این یاساب و قول هزینه اجرای سیستم یکپارچه فاضلاب شهری از سوی صنایع معدنی است. من در ایران نیستم ولی بهطور شخصی دانم که آب در ایران به سمت فاجعه حرکت می‌کند.

با افتش فناوری‌هایی که مصرف آب کمتری برای کارخانه‌های فولاد و به طور کلی کارخانه‌های ذوب داشته باشند، یکی از ارزوهای بزرگ فعالان این بخش است، بهویژه برای کشورهای با اقلیم خشک و کم آب مثل ایران که دست بر قضا از ذخایر سیار خوب معدنی نیز بهره‌مند است. از طرف دیگر برخی شرکت‌های دارنده فناوری‌های ذوب در دنیا با استفاده از این نیاز ادعاهای مبنی بر دست یافتن به فناوری‌های جدید با هدف کاهش مصرف آب دارند ولی در عمل چیزی که شاهد آن هستیم خیلی به واقعیت نزدیک نیست. سال‌هast فناوری تولید فولاد و ذوب‌های مختلف با کمترین تغییرات وجود دارند و تغییرات ماهیّ چندانی پیدا نکرده‌اند. رحا زائر حیدری، تحلیلگر بازار فولاد و مواد اولیه است و شرکتی را در استرالیا مدیریت می‌کند و با موسسه Platts همکاری دارد.

این کارشناس بازار فولاد و مواد اولیه پلش چند مسالی است در رده‌های شغلی مختلف برای کارخانه‌های فولادی از جمله ذوب‌آهن اصفهان در ایران به ارائه تجربه‌های خود، پرداخته و حالا از هزاران کیلومتر ان طرف‌تو پاسخگوی پرسش‌های ما در این زمینه است.

● آقای زائر حیدری از فناوری‌های صنایع معدنی که ویژه مناطق خشک و کم آب طراحی شدند، می‌توانید اطلاعاتی در اختیار ما پذیراید؟

معزقی فناوری‌ها به بخش معدن و صنایع معدنی سیار وسیلانگیز است، به نظر من یک گزارش از تجویه مقابله استرالیا با مشکلات کم آب به عنوان یک الگویی توانید داشته باشید.

● در این زمینه یا بد شوکت آلمانی که در نهایتگاه ایران کان میان ۲۰۱۶ حضور داشت و چنین ادعایی را مطرح کرد، گفت و گو کردیم اما اطلاعاتی را در اختیار ما قرار نداد.

فکر نمی‌کنم مشکل اصلی ایران برزنت‌های امریکایی باشد مشکل اصلی ایران حدب سرمایه‌گذاری خارجی یا افزایش GDP هم نیست مشکل اصلی ایران، «آب» و چالش‌های

مهندسی برای تامین نیاز کشور به آب است و قسی به خاله عی رویم و من یعنیم آب قطع شده یا رادیو اعلام می‌کند که آب قرار است قطع شود میهمانی کاری که از دست ما بر می‌اید فقط ذخیره یا تامین آب خواهد بود. در سال‌های ۱۹۹۸ به بعد ولایت کاتگوروها (استرالیا) میزان بارندگی کم شد و اینها متوجه شدند که در بعضی



● چگونه می توانیم مسنولان را روی مسنه آب حساس کنیم؟  
اب ساختمان شان را قطع کنید. تعارف که نداریم.

● راه حل خوبی است!  
برای من این موضوع بسیار عجیب بود که استرالیایی ها با وجود منابع آب بسیار زیاد، بخش زیادی از آب موردنیاز خود را از دریا تأمین می کنند. به طور نمونه در ایران برای تولید کنسانتره از آب استفاده می شود در حالی که می توان بدون آب این کار را کرد یا از برج های خنک کننده استفاده کرد. در مصارف خانگی نیز کولرهای آبی، قاتل آب هستند. سیستم های ایاری و خلیل چیز های دیگر نیز در بخش کشاورزی به شدت آب را هدر می دهد.

● هزینه آب شیرین کن ها بالاست. آیا این فناوری را به واحته بدهند؟

اگر آب ناشد، ۵۰ میلیون تن فولاد هم ارزشی ندارد. همیظلو ریک میلیون خودرو شرابط ایران با همه کشورها متفاوت است. بیش از هر کشوری در این زمینه باید سرمایه گذاری کند و بیش از همه در بخش کشاورزی و صنایع. این یک آب شیرین کن جدید است که از اسرع معکوس استفاده می کند و انرژی کمی نسبت به آب شیرین کن های قدیمی مصرف می کند. این آب شیرین کن برای شیرین کردن آب در وسط کویر استفاده می شود چون منابع آب زیرزمینی هم شور است آب های زیرزمینی هم به تدریج شور می شوند و این موضوع خاک را از بین سی برده. دستگاه های وجود دارد که ویژه حفر چاه و کف شکنی برای دسترسی به عمق بیشتر است. در حالی که نباید از یک عمقی از چاه پایین تر رفت.

کف شکنی چاه ها کاری است که هر سال درباره صدها و هزاران چاه در ایران انجام می شود و در هر دشتی متفاوت است. وقتی آب زیرزمین خارج شود زمین فروکش می کند فکر کنید وقتی وارد خاله می شود آب نداشته باشید در آن صورت نه به تلویزیون تیاز دارید، نه به بیچال و نه به اجاق گاز. مسنه اصلی فقط آب است.

● بسیار منشکرم، موفق باشید.

● به همین دلیل معرفی فناوری هایی که شما هم در گروه استیل پرایس به آن اشاره کردید، می تواند به آنها کمک کند.  
باید گفت دریاره آب ۲ راهکار هم زمان وجود دارد:

الف: مصرف آب باید کاهش پیدا کند. چگونه؟ در هنگام طراحی باید به این موضوع توجه شود. به طور نمونه در ایران برای تولید کنسانتره از آب استفاده می شود در حالی که می توان بدون آب این کار را کرد یا از برج های خنک کننده استفاده کرد. در مصارف خانگی نیز کولرهای آبی، قاتل آب هستند. سیستم های ایاری و خلیل چیز های دیگر نیز در بخش کشاورزی به شدت آب را هدر می دهد.

ب: آب باید رساییکل شود، آب رساییکل شده بیشتر استفاده صنعتی می شود چون هنوز امکان جداسازی اقتصادی داروهای موجود در آب های پساب وجود ندارد.

سومین کاری که باید انجام داد ایجاد منابع جدید به جز منابع سطحی و زیرزمینی است. مهم ترین آن نمکزدایی آب دریاست و همچنین بسیاری از برها یعنی استفاده از آب موجود در آسمان.

● آن فناوری که آلمانی های شرکت کننده در نمایشگاه مدعی آن بودند اصولا وجود دارد؟

بله. در صنایع، آب را بیشتر برای کنترل حرارت استفاده می کنند مانند کولینگ تاورها اما امکان استفاده از روش های دیگر هم وجود دارد.

این کار هم دارد انجام می شود. بحث انتقال آب دریای عمان به گل گهر، چادرملو، مس سرچشمہ و... را هم شنیده ایم.

به نظر من این کار سرعت بیشتری باید داشته باشد و بحث شرکت ها هم نیست بلکه یک پروژه ملی است اما در کل باید گفت به عنوان یک اصل با خط قرمز، سطح آب زیرزمینی باید پایین برود حتی یک سانتی متر.

«دبای اقتصاد» ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید در بازارهای کالایی را بررسی کرد

## تهدید و فرصت‌های یک ماده قانونی

دبای اقتصاد: قانون رفع موانع تولید و ماده ۳۷ این قانون در ابتدای منظور چگونگی تشخیص عرضه محصولات در داخل کشور و پس از آن قانون رفع موانع تولید رقابت بدیر را در ایجاد مجوز صادرات به کالاهای تصویب شد، این ماده می‌داند و می‌گوید: «طبق تعابیر و استدلهای ابراداتی که در این ماده وجود دارد نمی‌توان آنرا مبنی بر عرضه، «ایجاد خدمات در زنجیرهای ارزش»، «کاهش نیافتن سهم هدف‌گذاری شده کشور از کالاهای اباماکانیزم‌های مختلف دانست». سلطانی بزار جهانی مواد خام و کالاهای بازاری بورس کالا پایین، «وضع عوارض صادراتی بالملحقاتی را بتفصیل مواجه کرده اشاره می‌کند و می‌گوید: خاص» و مسائل مختلفی از این دست اشاره دارد در ابتدای باید گفت همه کالا و مواد در بورس کالا که در این رابطه نقدها و تظرفهای مختلفی به این قانون وارد می‌شود. اما اصالات و کاربرد این ماده در ارتباط با بورس کالا در بخش‌هایی است که که در خصوص چه کالایی مازاد عرضه وجود دارد یا این رابطه نقدها و تظرفهای مختلفی به این تابورس کالا بتواند شاخص این موضوع باشد به این دارد که «اگر کالاهای مواد اولیه به مدت ناکارآمدی‌هایی که بورس کالا در سال‌های سه نوبت در بورس عرضه شود و به میزان کافی گذشته داشته، این ناکارآمدی‌ها چندان ارتباطی خریدار نداشته باشد، به معنای مازاد تولید در به سازو کار بورس نداشته است، بلکه بیشتر به این داخل کشور است و می‌تواند نفس کالایی صادراتی موضوع ارتباط دارد که تولید کنندگان سیاری از مواد و محصولاتی که در بورس کالا عرضه می‌شود را داشته باشد.»

این در حالی است که در حوزه معدن عرضه انحصاری یا شبه انحصاری هستند، به این معنا که سه دوره از یک محصول معدنی و سیس صادرات تعداد آنها محدود است و در بعضی از کالاهای تها یک تولید کننده وجود دارد (البته کالاهایی که در صادر کننده منجر شود و در نهایت بازارهای رابطه با عوارض می‌توان روی آنها بحث کرد). صادراتی را تحت الشعاع قرار دهد، همین وضعیت ماله سوم این است که در برخی کالاهای مثل مواد معدنی اصولاً چند تولید کننده بزرگ وجود به همین دلیل تالار صادراتی بورس کالای ایران دارد و چند معدنکاریات تولید کننده کوچک نیز تقریباً یکی از که رونق ترین بازارهای محروم وجود دارد که هم جنس یکدیگر نیستند و تولیدات آنها هم از نظر کیفی یا یکدیگر فرق می‌کنند و اصولاً می‌شود.

در این زمینه انتقاداتی در رابطه با عرضه محصولات در بورس کالا وارد است، پدرام سلطانی، نداشته باشد. نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران در خصوص نحوه ماله چهارم این است که اولاً بر این باورم تشخیص مازاد عرضه کالاهای و در ادامه صادراتی که عوارض باید در سطح سوم تنظیم یا سوق محسوب شدن آنها بر این باور است: «اشخاصی دادن مواد اولیه به سمت تولید داخلی قرار گیرد، که ببورس کالا را می‌شناسند می‌دانند که به در سطح اول این است که اصولاً مواد اولیه یا جهت رقابتی نبودن بورس، عرضه کننده می‌تواند اصطلاحاً مواد خامی که از کشور صادر می‌شود رفتاری داشته باشد که عملاً مقصود خریدار مطابق ماده ۱۴۱ قانون مالیات‌های مستقیم، نداشتن کالا دست پیدا کند، یا اینکه با توجه به معافیت مالیات صادراتی مستقیم از روی آنها شرایط و وضعیت صنایع پایین دستی امکان دارد حذف شود که این اتفاق عملنا تاحد زیادی در که در آن مقطع به سبب وضعیت نامطلوب امکان ارتباط با مواد معدنی رخ داده و باید در خصوص خرید مواد را نداشته باشد از سویی در یک مقطع سایر محصولات هم این موضوع را مورد توجه قرار



درستی به حکمی که در قانون کفایت سده بددهد و بقیه تعابیر و تعاریقی که در ماده ۳۷ نیز وجود دارد نیز محل سوال است از جمله اینکه ارزش افزوده پایین یا ارزش افزوده بالا چیست؟

سلطانی مکانیزم ماده ۳۷ را برای مدیریت خام فروشی و سوق دادن مواد اولیه به سمت صنایع داخلی کارآمد نمی داند و براین باور است که این ماده اصولی و حرفه‌ای نگایته نشده است. ولی در ادامه با اشاره به پیشنهاد اتاق بازار گانی ایران می گوید: اتاق بازار گانی ایران برای اینکه مواد اولیه تولید صنایع بزرگ در کشور بتولد بیشتر و با شرایط مناسب‌تری به صنایع مکمل و پایین دستی برسد، عمق تولید در کشور به این شیوه افزایش پیدا کند، صنایع کوچک و متوسط وابسته به این مواد اولیه با اظرفیت بالا فعال شوند و اشتغال در ارتیاط با این صنایع شکل بگیرد. پستهای پیشنهادی را تهیه و ارائه کرده است که این بسته ۱۰ بند را شامل می شود که می توان به این موارد اشاره کرد:

۱- لغو مالیات بر درآمد یا مالیات مستقیم مواد اولیه هنگام صادرات

۲- توقف جزئی یا کلی استرداد مالیات بر ارزش افزوده

۳- لغو مشروقات صادرات مواد اولیه برای تولید کنندگان مواد اولیه و تری آن به صنایع مکمل و پایین دستی

داد. بنابراین سطح اول سوق دادن مواد اولیه به سمت تولید داخل، لغو معافیت مالیات مستقیم صادرات این مواد است. برای باز کردن سطح دوم به تجربه موفق کشور چین در خصوص سوق دادن مواد اولیه و مواد خام به سمت صنایع مکمل و پایین دستی و عمق بخشنیدن به تولید باید اشاره کردو آن، این است که چین استرداد مالیات بر ارزش افزوده مواد اولیه را کلا و جزئی متوقف کرده است. در واقع این اتفاق مکانیزم تنظیمی بهتری است و اختلال گستری روی نظام تولید و فروش می گذارد.

از سویی اگر این دو سطح اشاره شده آستانه مورد نیاز لازم برای فعال شدن صنایع پایین دستی راهه وجود نیاورد باید از عوارض استفاده کرد. ولی در ادامه می گوید: به عبارتی باید گفت وضع عوارض روی اقلام صادراتی مختلف کننده ترین روشی است که برای جلوگیری از صادرات مواد اولیه و خام استفاده می شود. با ذکر دلایل گفته شده معتقدم ماده ۳۷ پهلوپر صحیح طراحی نشده و عجلانه طراحی شده است. سلطانی بر این باور است ماده ۳۷ قانون رفع مواتع تولید باید در ابتداء ابعاد مختلفش به صورت دقیق و حساب شده مورد بررسی قرار می گرفت و بعد از آن تبدیل به قانون می شد، اما حال که تبدیل به قانون شده، می بینیم که مکانیزم بورس هنوز توانسته پاسخ

خلال العام الماضي..

## تصدير ۷ مليارات دولار من السلع والصناعات المنجمية

المجتمعات المنجمية وتشمل منتجات سلسلة الفولاذ والنحاس والألومنيوم والأسمنت والرصاص والمعادن والاحجار الكريمة والفحم الحجري وفحم الكوك وأنواع الحديد والكروم وموليبدن والتitan ومیکان والبیکل والاتیموان وأنواع الاحجار وغيرها بقیمة اکثر من ۷ مليارات دولار.

وزارت الصادرات في هذا المجال في العام المنصرم مقارنة بالعام الذي سبقه ۲۸ بالمائة من حيث الوزن و ۷ بالمائة من حيث القيمة.

طهران-ارنا:- بلغت قيمة صادرات قسم التعدين والصناعات المنجمية في العام الإيراني الماضي (التهس في ۰۰ مارس) اکثر من ۷ مليارات بينما سجلت صادرات الفولاذ رقما قياسيا في نفس العام وبلغت كميّتها ۶ ملايين و ۶۰۰ ألف طن، وأفادت مؤسسة تطوير وتحديث المناجم والصناعات المنجمية الإيرانية (ایمیدرو) ان ارقام جمارك ایران تظهر انه تم خلال العام الماضي تصدير ۵۷ مليونا و ۶۴۸ ألف طن من انواع

## ایمیدرو: ایران تسجل رقما قياسيا في صادرات الصلب

طهران-ایستا:- شهدت قيمة الصادرات في قطاع المعادن في العام الماضي نموا ملحوظا بنسبة اکثر من ۷ مليارات دولار حيث حققت صادرات الفولاذ رقما قياسيا في هذا المجال.

ونذكر منظمة تطوير وتنمية المناجم والصناعات المنجمية (ایمیدرو) بأنه بلغت قيمة صادرات المعدن الصلب خلال العام الماضي الى اکثر من ۶۱۶ مليون طن.

وأشارت احصائيات مصلحة الجمارك للعام الماضي الى انتاج نحو ۵۷ مليون ۶۴۸ ألف طن من الصلب بما في ذلك المعدن الصلب والنحاس والألومنيوم والأسمنت والرصاص والزنك حيث بلغت قيمة الصادرات الى اکثر من ۷ مليارات دولار.

وحققت صادرات المعادن للعام الإيراني الماضي نموا بنسبة ۲۸ مقارنة مع العام قبل الماضي بنسبة ۱۷٪ من حيث الكمية والقيمة.

## معدن و صنایع معدنی در

خبرگزاری ها

دانلود کنید

۱۰

مک فعال صنفی دم گفت و گو با این نا

انتشار آمار بیکاری و تعطیلی برخی واحدهای معدنی کاربرد انتخاباتی دارد

تهران- ایرنا- نایب ریپس انجمن سنگ ایران ضمن تایید بود آمارهای رسمی از تعطیلی پوختی معدن سنگ کشور گفت: انتشار یاره‌ای از آمارهای بیکاری و تعطیلی شماری از واحد‌های معدنی در این مقطع زمانی بیشتر کاربری انتخاباتی دارد و قابل استناد نیست.  
«مالک رحمتی» روز جهارشنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا افروزد: مرجع رسمی آمار کشور، مرکز آمار ایران است و چنانچه این تشکیلات درباره معدن فعال یا تعطیل اطلاعاتی منتشر کند، قابل استناد است و همه از آن بهره می‌گیرند، بنابراین نمی‌توان به آمارهای غیر رسمی استناد کرد، یه ویژه در این دوران که تأثیرهای ریاست جمهوری از آمارها بر «له» یا «علیه» یکدیگر استفاده می‌کنند.  
چندی پیش بکی از گارشنسان معدن در استان‌های غرب کشور، مدعی شد برانز تعطیلی دو هزار معدن سنگ ۲۵ هزار نیروی کار آنها، بیکار شده‌اند.

رحمتی تاکید کرد، این آمار را انجمن سنگ ایران تایید نمی کند. اما همه فعالان اقتصادی معتقدند، رکودی که بر اقتصاد کشور حاکم بوده معادن را نیز تحت تاثیر قرار داده است.

هفته گذشته یک مقام مسئول در وزارت صنعت، معدن و تجارت گفته بود، شمار معدن کشور بالغ بر ۹ هزار معدن است که از این رقم پنج هزار و ۷۰۰ معدن قعال هستند.

نایب رییس انجمن سنگ ایران در ادامه خاطرنشان کرد: موضوع افت فعالیت معدن سنگ و یا تعطیلی احتمالی شماری از آنها صرفاً به شرایط داخلی مربوط نمی‌شود، بلکه ملکی شدن قراردادهای صادراتی هم می‌تواند، روند فعالیت این بخش را تحت تأثیر خود فرار دهد. وی یادآور سد: اعماق‌های منتشر شده نشان می‌دهد، تعداد معدن سنگ کشور یک هزار و ۹۰۰ معدن است و تغییر و تحول تقاضای بازار داخلی می‌تواند در روتق و یا افت فعالیت هریک از معدن موتور واقع شود.

و رحمتی گفت: دوره ای از تقاضای بازار سنگ ساختهای بروی سنگ چینی ( کانونش در استان لرستان ) تعریف داشت، اکنون این تقاضا وجود ندارد، یا اندک شده، بهر تقدیر متراقبیان بازار سنگ دوره ای از سنگ سفید چینی استقبال می کنند، زمانی کرم چینی و دیگر اقلام، اما واقعیت رکود ساختهای سازی به شکل طبیعی بر صنایع مرتبط با این بخش اثرگذار است که صنعت سنگ هم تحت تاثیر آن قرار دارد.

تاکنون ویس انجمن سنگ ایران اضافه کرد: برابر آمارهای منتشر شده، تعداد ۶ هزار واحد ستگیری در کشور وجود دارد، شماری از آنها در زیر یک سوله قله بری می کنند و اکنون بدليل قدمت ماسنین آلات، فعالیت آنها متوقف یا به حداقل رسیده است.

مدیر کل بازرگانی و بازاریابی راه آهن:

### حمل بار معدنی با ریل به ۱۰ میلیون تن افزایش می‌یابد

تهران - ایرنا - مدیر کل بازرگانی و بازاریابی داخلی راه آهن گفت: با اتصال شبکه ریلی به مراکز عمده تولید سنگ آهن، کنستانتره و گندله سهم شبکه ریلی در حمل بارهای معدنی در این منطقه به ۱۰ میلیون تن افزایش پیدا می‌کند. به گزارش ایرنا از روابط عمومی راه آهن جمهوری اسلامی ایران، «سید هرتسی علی احمدی» درباره تفاهم نامه حمل ریلی ۲ میلیون تن بار معدنی شرکت احیا سپاهان، گفت: به منظور تحقق حمل ۵۷ میلیون تنی بار داخلی مصوب هیات مدیره شرکت، نشست با حضور مدیر عامل شرکت معدنی احیا سپاهان و مدیران کل ادارات کل سیر و حرکت و راه آهن شرق در اداره کل بازرگانی و بازاریابی داخلی برگزار شد. مدیر کل بازرگانی و بازاریابی داخلی راه آهن افزود: در این جلسه بر توسعه و افزایش ظرفیت بارگیری در استگاه جدید ستگان تاکید و تفاهم نامه حمل ۲ میلیون تن مواد معدنی از معدن شرکت احیا سپاهان به مقصد بندر عباس و ۶۰۰ هزار تن به مقصد ذوب آهن تنظیم شد. به گفته وی، این تصمیم در سطح عملیاتی، مجرّد انتقال بیش از ۲ میلیون تن بار معدنی از جاده به سمت ریل خواهد شد که برای اولین بار از سید استگاه جدید ستگان اجرا خواهد شد. احمدی تصریح کرد: یا توجه به مصوبه هیات مدیره راه آهن در راستای اتصال معدن فوق به استگاه ستگان، عملیات انتقال ادوات روسازی خط برای ادامه نصب روسازی خط فرعی ۸ کیلومتر با هماهنگی اداره کل خط و سازه‌های فنی از سید استگاه ملاجر با تصدی گری حمل شرکت سمتند ریلی پیگیری می‌شود. وی خاطر نشان کرد: اتصال شبکه ریلی به مراکز عمده تولید سنگ آهن، کنستانتره و گندله، افزایش قابل توجهی در سهم ریلی بارهای معدنی در این منطقه معادل ۱۰ میلیون تن را به دستال دارد. به گزارش ایرنا، در افق چشم انداز ۱۴۰۴ یايد سهم جایگاهی بار توسط شبکه ریلی کشور به حدود ۳۰ و مسافر به ۲۰ درصد افزایش یابد. برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

//

افتتاحیه ۱۵۶۱۰۰۱۱۰۸۰۰ خبرنگار: ایرج منصوری // منتشر: مزنگان توانا

ریس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی اعلام کرد

### یارانه ۱۳۵۰ میلیارد تومانی دولت برای تولید سیمان مازاد بو نیاز کشور

ریس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی با اعلام این که برای تولید ۱۵ میلیون تن سیمان مازاد نیاز کشور ۱۳۵۰ میلیارد تومان یارانه پرداخت می‌شود، گفت: در استفاده از رویه‌های بنتی در روکش جاده‌ها دچار یک غفلت تاریخی هستیم به گزارش گروه اقتصادی خبرگزاری تسنیم، محمد شکرچی راده با بیان این که یکی از اولین کشورهای منطقه هستیم که اولین کارخانه‌های تولید سیمان را احداث کردیم، اظهار کرد: اولین کارخانه‌های سیمان حدود سال ۱۳۱۰ احداث شد وی با بیان این که ۸۰ درصد از ساختمان سازی‌ها با بنی اتمام شده، افزود: سو در دانشگاه تهران با بنی ۳۵ عکا پاسکال ۸۰ سال پیش ساخته شده که در نوع خود بی نظیر است.

وی یادآور شد: پیش از انقلاب در بندر آمام خمینی (ره) سازه‌های بیش ساخته اجرا شد که عمق نفوذ پذیری بد کلرايد در آنها پس از ۴۵ سال یک سانتی متر بیشتر نبوده است.

ریس مرکز تحقیقات، راه، مسکن و شهرسازی با تأکید بر این که در حوزه بنادر باید کارهای جدی نری را انجام دهیم به بحث رویه‌های بنتی در جاده‌ها اشاره کرد و افزود: در این بخش دچار یک غفلت تاریخی شده ایم. سال ۱۸۹۰ میلادی اولین رویه‌های بنتی برای خیابان در میشیگان ایالات متحده اجرا شد.

تکریجی زاده با یادآوری این که در کف تولید کندوان رویه بنتی کار شده که تا ۶۰ سال مورد استفاده قرار می‌گرفت و پس از آن روی از لایه آسفالت پوشاندند، گفت: ۲۰۰ هزار کیلومتر انواع جاده در کشور داریم که از رویه‌های بنتی با وجود مزیت‌های بسیار زیاد نسبت به رویه‌های آسفالت در آنها استفاده نکرده ایم.

وی با بیان این که هم اکنون با تولید مازاد ۱۰ تا ۱۵ میلیون تن سیمان در کشور مواجه هستیم اظهار کرد: بر اساس تحقیقی که انجام شده برای تولید هر تن سیمان ۹۰ هزار تومان یارانه پرداخت می‌شود.

انتهای پیام /

۱۳۹۶-۰۶-۱۳:۳۲

مدیرعامل بانک پاسارگاد خبر داد

**اعلام آمادگی بانک پاسارگاد برای پشتیبانی از طرح‌های توسعه فولاد مبارکه**  
مدیرعامل اینک بانک پاسارگاد فولاد مبارکه به عنوان قطب صنعتی مهم ایرانی در اقتصاد کشور محسوب می‌شود.

۱۳۹۶-۰۶-۱۵:۳۱

این

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه خبر داد:

### نخستین کارخانه گندله سازی ۵ میلیون تنی شرق کشور در آستانه راه اندازی

مدیرعامل قولاد مبارکه گفت: با روشن شدن مشعل های کوره کارخانه گندله سازی، عملیات حرارتی شامل خشک کردن نسوزها و گرم کردن تدریجی کوره آغاز و پس از طی این دوره شارژ کنسانتره سنگ آهن به کارخانه و تولید گندله آغاز میشود. به گزارش اینلنا به نقل از قولاد مبارکه دکتر بهرام سیحانی اطهار کرد: با اتمام فعالیتهای نصب تجهیزات و تربیق گاز به خط لوله انتقال گاز به کارخانه که با پیگیری و نلات مسئولان استان به تازگی الجام گرفت، شرایط برای آغاز مرحله راه اندازی گرم کارخانه فراهم شده و پس از انجام کنترل های نهایی طی چند روز آینده متعلمهای کوره برای ورود به دوره راه اندازی گرم روشن خواهد شد. وی افزود: احداث این کارخانه در منطقه محروم و مرزی شرق کشور با شرایط فقدان زیرساختهای لازم از جمله گازبرق و آب، محدودیت و مشکلات خاص خود را داشت که اینکو برحی از این مشکلات و محدودیتها مرتفع شده و امیدواریم با مساعدت و پشتیبانی مسئولان استانی و کشوری مابقی محدودیتها نیز مرتفع شود.

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: با روشن شدن مشعل های کوره کارخانه گندله سازی، عملیات حرارتی شامل خشک کردن نسوزها و گرم کردن تدریجی کوره آغاز و پس از طی این دوره شارژ کنسانتره سنگ آهن به کارخانه و تولید گندله آغاز میشود. وی تأکید کرد: با راه اندازی این کارخانه در سال اقتصاد مقاومتی با تمرکز بر تولید و اشتغال، زمینه اشتغال مستقیم و غیرمستقیم بیش از ۱۵۰۰ نفر در این منطقه محروم مرزی فراهم شده است.

سیحانی افزود: کارخانه دیگری برای تولید کنسانتره سنگ آهن با ظرفیت سالیانه ۵ میلیون تن در سال، در همین منطقه در دست احداث است که طبق برنامه باید عملیات نصب تجهیزات آن تا پایان سال جاری خاتمه یابد. وی در خصوص میزان سرمایه گذاری در این پروژه گفت: شرکت فولاد مبارکه از محل منابع خود برای احداث کارخانه گندله سازی سنگان و تامین زیرساختها، بالغ بر یک هزار و ۱۵۰ میلیارد تومان هزینه کرده است و تقریباً معادل همین مقدار هم باید در کارخانه کنسانتره سرمایه گذاری کند.

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۵۳۲

این

معاون بهره برداری فولاد مبارکه خبر داد:

### به بار نشستن توسعه های هدفمند فولاد مبارکه در فروردین ماه

بخشیان گفت: به یقین با این روند در قولاد مبارکه به باری خداوند و همت کارکنان تا پایان سال جاری به هدف تولید ۶ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام و تولید ۷ میلیون و ۷۰۰ هزار تن آهن اسنگی دست خواهیم یافت. به گزارش اینلنا به نقل از قولاد مبارکه مختار بخشیان معاون بهره برداری فولاد مبارکه گفت: در تحسین ماه از فصل بهار کارکنان فولاد مبارکه خوبی در خشیدند و نتوانستند با بهره برداری مؤثر از توسعه ها و افزایش ظرفیت های هدفمند انجام شده در شرکت در بواحی آهن سازی و فولادسازی به رکوردهای جدیدی در تولید آهن اسنگی و فولاد خام دست پایند. وی ضمن قدردانی از حمایتهای مدیریت ارشد شرکت در راستای اجرا و بهره برداری از این توسعه ها و تشکر از خدمات کارکنان خاطر نشان کرد: به یقین با این روند در قولاد مبارکه به باری خداوند و همت کارکنان تا پایان سال جاری به هدف تولید ۶ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام و تولید ۷ میلیون و ۷۰۰ هزار تن آهن اسنگی دست خواهیم یافت.

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۵۳۲



در گفتگو با باشگاه خبرنگاران جوان مطرح شد:

## بهره بوداری ۱۰ درصدی از ظرفیت‌های معادن کشور / رشد صنایع معدنی در مقابل صنایع نفتی قرار ندارد

نماینده اسبق کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: تا به حال توانسته ایم تنها از ده درصد ظرفیت‌های معادن کشور بهره ببریم و هنوز تا ۹ برابر دیگر برای استفاده از این منابع، ظرفیت داریم.

موید حینی صدر، نماینده اسبق کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، گفت: نباید فکر کنیم که با تقویت صنایع معدنی در جهت تضعیف صنایع نفتی قدم برداشته ایم بلکه باید در کنار افزایش پتانسیل‌های بهره بوداری از معادن، در صنایع نفتی نیز پیشرفت کنیم. وی در ادامه افزود: در حال حاضر ۱۲۵ هزار میلیارد تومان نقدینگی در کشور وجود دارد که در صورت وجود ساز و کار درست و صرف چنین منابع عظیمی در حوزه صنایعی چون خودروسازی، پتروشیمی و نیروگاه سازی تحول عظیمی در اقتصاد کلان کشور پدید آمده و از هدر رفت این منابع در بخش سوداگری جلوگیری شده است.

این کارشناس صنعتی در ادامه تأکید کرد: تا به حال توانسته ایم تنها از ده درصد ظرفیت‌های معادن کشور بهره ببریم و هنوز تا ۹ برابر دیگر برای استفاده از این منابع، ظرفیت داریم.

وی در پایان اظهار داشت: در صورت بهبود فضای کسب و کار و تشکیل شرکت‌های سرمایه‌گذاری برای پروژه‌های بزرگ می‌توان به بهره بوداری و سود بیشتر در حوزه معادن کشور امیدوار باشیم.

انتهای پیام /

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۷:۰۰

مازن تیوز فولادنیوز



پندر عباس:

## استغال زایی برای بیش از ۴۶ هزار نفر با بهره بوداری از کارخانه صبا فولاد

مدیرعامل کارخانه صبا فولاد خلیج فارس گفت: مرحله نخست کارخانه صبا فولاد خلیج فارس پندر عباس آمده بهره بوداری است.

به گواش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از پندر عباس، مرتضی بزدخواستی مدیرعامل کارخانه صبا فولاد خلیج فارس افزود: با بهره بوداری از این کارخانه برای ۳۵۰ نفر به صورت مستقیم و ۴ هزار نفر به صورت غیرمستقیم شغل ایجاد شده است. وی افزود: در این مرحله یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن آهن اسنگی به شکل برقیت گرم تولید می‌شود. مدیرعامل کارخانه صبا فولاد خلیج فارس گفت: برای نخستین بار در کشور است که در این کارخانه آهن اسنگی به شکل برقیت گرم تولید می‌شود. مرتضی بزدخواستی افزود: ماندگاری بالا و مقاومت در برابر اکسید شدن و زنگ زدگی از مهمترین ویژگی‌های برقیت گرم است. وی گفت: تکنولوژی تولید برقیت گرم برای نخستین بار در کشور، سومین کشور در خاورمیانه و نهمین کشور در دنیا در این کارخانه است. مدیرعامل کارخانه صبا فولاد خلیج فارس افزود: ظرفیت این کارخانه تولید پنج میلیون تن مقاطعه فولادی در سه مرحله است که در مرحله نخست آهن اسنگی تولید می‌شود. بزدخواستی گفت: برای ساخت این کارخانه ۵ هزار و ۷۸۰ میلیارد ریال هزینه شده است. وی افزود: ساخت این کارخانه از سال ۸۸ در منطقه ویره اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در ۱۲ کیلومتری غرب پندر عباس آغاز شد. مدیرعامل کارخانه صبا فولاد خلیج فارس گفت: صبا فولاد خلیج فارس سومین کارخانه تولید فولاد در هرمزگان است. بزدخواستی افزود: با بهره بوداری از مرحله نخست این کارخانه ظرفیت تولید فولاد خام در استان از سه میلیون و ۳۰۰ هزار تن به ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تن در سال افزایش می‌باید. هرمزگان با ۱۰ درصد تولید فولاد کشور رتبه سوم را دارد.

انتهای پیام /

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۲:۳۶

شیراز:

### بهره بوداری از کارخانه کاشی و سرامیک حافظ

کارخانه کاشی و سرامیک حافظ در شیراز افتتاح شد.

به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از شیراز؛ یدالله رحمانی علاوه همراهانگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری فارس در مراسم افتتاح کارخانه کاشی و سرامیک حافظ گفت، این کارخانه به دلیل مشکلاتی از جمله قرسوده بودن خطوط تولید، کود در بخش مسکن، اشباع بودن بازار و کاهش شدید صادرات این محصول با یک وقفه تولید مواجه شد.

وی با بیان اینکه با تلاش مستمر مدیران دستگاه‌های اجرایی بویژه استانداری فارس این کارخانه دوباره وارد مدار تولید شده، افزود: بازسازی تعدادی از خطوط این واحد تولیدی با اعتباری بالغ بر ۱۴۰ میلیارد ریال بوده، که زمینه فعالیت این کارخانه را فراهم کرده است.

رحمانی تصویح کرد: با راه اندازی فاز ۶ این کارخانه زمینه اشتغال ۱۵۰ نفر فراهم شده که با تلاش مدیران شرکت سایر خطوط تولیدی این کارخانه نیز در آینده ای نزدیک وارد مدار تولید می‌شود.

انتهای پیام/ن

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان:

### استان سمنان با شرکت استرالیایی قرارداد عمليات معدنی امضا کرد

سمنان - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: این سازمان، با یک شرکت استرالیایی فعال در حوزه معدن، قرارداد سرمایه‌گذاری اجرای عملیات استخراج، کثف و - امضا کرده است به گزارش خبرنگار مهر، بهروز اسودی صبح چهارشنبه در حاشیه نشست سرمایه‌گذاری خارجی در اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان، از امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت آرسی استرالیا ذریباره معدن استان خبر داد و ابراز داشت: این تفاهم نامه همکاری به منظور اجرای عملیات اکتشاف، استخراج و کانه آرایی مواد فلزی و املاح تیغیری فی مابین سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و شرکت مذکور منعقد شده است.

وی افزود: با توجه به وجود ذخایر معدنی استان سمنان، اغلب اکتشافات الجام شده تاکنون به صورت سطحی بوده و میانگین عمق حفاری بیش از کم و ناچیز است که باید به سمت اکتشافات عمقی و زیر عمقی برویم و این انگیزه اصلی همکاری با شرکت استرالیایی بوده است. مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان، گفت: بخش معدن استان فرصت مناسبی برای حضور همه سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی است که ما از آن حمایت کامل می‌کنیم ضمن اینکه در بخش اکتشاف نیز برای حضور شرکت‌های خارجی منعی وجود نداشته و می‌توانند در این بخش سرمایه‌گذاری کنند همچنین باید گفت استان سمنان در تولید گچ و نمک، سولفات سدیم و ذغال سنگ به ترتیب جایگاه اول، دوم و سوم کشوری را در اختیار دارد لذا این امر جذابیت خوبی برای سرمایه‌گذاران داشته است.

اسودی ابراز داشت: استان سمنان دارای رتبه اول کشوری از نظر وجود تولید گچ، نمک، سلسیم و زنگولیت، رتبه دوم کشوری در تولید سولفات سدیم و رتبه سوم کشوری در تولید ذغال سنگ و کرومیت را در اختیار دارد همچنین این استان از ذخایر غنی و متنوع معدنی از قبیل معدن گچ، سولفات سدیم، سنگ آهک، سنگ لاثه، گرانیت، مرمریت، سنگ آهن، نمک، بوکبیت، سلسیم، زنگولیت، ذغال سنگ، باریت، طلا، مس، کاتولن، کرومیت، روی، فلورین و... پرخوردار است.

وی تصریح کرد: با توجه به وجود ذخایر معدنی با کیفیت و کمیت مطلوب، صنایع معدنی مهمی نظریه کریبات سدیم، فروسیلیس، سولفات سدیم، سیمان، نمک تصفیه و صنعتی، گچ، کاشی و سرامیک و... در استان سمنان متوجه شده است و با عنایت به وجود بازار داخلی و صادرات وجود ذخایر معدنی به عنوان منبع اصلی تأمین مواد اولیه و همچنین استفاده از روش‌های نوین فراوری بخصوص در صنایعی مانند گچ و نمک، امکان گسترش صنایع معدنی در سطح استان سمنان وجود دارد.

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۱:۴۴

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری:

### ۶ میلیون تن مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری استخراج شد

شهرکرد - مدیر کل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: شش میلیون و ۲۰۰ تن مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری استخراج شد.

بعیم امامی در گفت و گو با خبرنگار مهر با اشاره به اینکه شش میلیون و ۲۰۰ تن مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری استخراج شد، اظهار داشت: این مواد معدنی در سال گذشته از معادن این استان استخراج شد.

وی گفت: ۱۸۸ معدن قعال در چهارمحال و بختیاری وجود دارد.

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری با اشاره به اینکه معادن چهارمحال و بختیاری بیش از یک هزار و ۸۰۰ شغل مستقیم ایجاد کرده اند، عنوان کرد: زمینه توسعه معادن در این استان قراهم شده است.

وی گفت: بیشترین مواد معدنی استخراج شده در بخش سیمان، خاک سور، سنگ لاثه و - بوده است.

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۶:۰۴

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

دانشگاه اسلامی اسلامی اسلامی اسلامی اسلامی

دانشگاه اسلامی

### حرکت معکوس اقتصاد از سال ۸۶ / چرا رشد سرمایه ثابت کاهش یافت؟

اقتصاد - بازرگانی - رییس خانه معدن ایران گفت «بعد از تحقق برنامه سوم توسعه، مسیر حرکت اقتصاد کشور از سال ۱۳۸۶ تغییر کرد و برنامه های تازه دولت سبب شد تا انگیزه برای سرمایه گذاری در کشور از سین برود». محمدرضا بهرامی، رییس خانه معدن ایران در گفت و گو با خبرنگاران با بررسی وضعیت سرمایه گذاری در کشور گفت «در رشد سرمایه گذاری جهش های متعددی را در بخش جریان اقتصاد کشور داشتیم. جهش در سال های ۶۸، ۵۵ و یک جهش نیز در سال ۹۲ اتفاق افتاد». وی افزود: «این سال ها نقطه عطفی در مسیر اقتصاد کشور رخ داده است؛ در سال ۶۸ اقتصاد ایران حرکت رو به جلو را آغاز کرد و کشور پا مدبیریت درستی در مسیر توسعه قرار گرفت. حاصل این تصمیم گیری ها بیان دادن به یخت تولید بود؛ زیر ساخت ها برای توسعه آمده شد و در نتیجه در برنامه سوم به اهداف برنامه تقریباً رسیدیم».

رییس خانه معدن ایران ادامه داد: «در سال ۹۲ رشد منفی اقتصاد در کشور متوقف شد، حرکت معکوسی که از سال ۸۶ شروع شده سبب گردید که هر سال رشد های منفی ادامه دار باشد. بدینالی این اتفاق تورم بالا در کشور رق خورد و انگیزه برای سرمایه گذاری به حداقل رسید. بهرامی عنوان کرد: «در واقع از سال ۸۶ به بعد بود که زیرساخت های سرمایه گذاری تابود شد، هیچ شرایطی برای سرمایه گذاری وجود نداشت. اما شاهدیم که از سال ۹۲ این روند منفی متوقف می شود و رشد مثبت می شود».

عضو هیات نمایندگان اتاق تهران تغییر مسیر اقتصاد کشور به سمت رشد منفی را حاصل تغییر برنامه ریزی و رویکرد اداره کشور دانست و خاطرنشان کرد: «این تغییر سیاست ها سبب شد تا رشد سرمایه گذاری در کشور ثابت رو به بیهود بگذارد. با این حال هنوز جای کار بسیار است و علت منفی شدن تشکیل سرمایه ثابت گسترش نیافتن زیرساخت ها است که به نظر می رسد از امسال این اتفاق نیز رخ بدهد». بهرامی با اشاره به اینکه کاهش قیمت نفت دست دولت را بسته، گفت «کاهش قیمت نفت عاملی شد که دولت عملاً نتوانست شرایط لازمی را که برای سرمایه گذاری نیاز دارد، مجدداً محبنا و بازسازی کند».

وی عنوان کرد: «اگر در آمدهای نفتی کشور بالاتر می رفت، قاعدها شاهد رشد سرمایه گذاری در کشور بودیم».

۳۵۲۲۴

## صادرات کلید رشد صنعت فولاد ایران است

صنعت فولاد ایران نیاز به افزایش توان صادراتی دارد زیرا تولید در گشور در حال رشد است ولی تقاضای داخل سیر کاهشی دارد بنابراین هم توان صادرات وجود دارد و هم صادرات می تواند مناقع اقتصادی زیادی برای ایران به همراه داشته باشد.

صنعت فولاد ایران در سال های اخیر با چالش های زیادی روپرور بوده است و راهکارهای مختلفی برای مقابله با این چالش ها اندیشیده شد. یکی از این چالش ها را می توان کمبود سرمایه خارجی در صنعت دانست که بعد از برداشته شدن تحریم های اقتصادی علیه ایران این چالش به تدریج برطرف شد. بررسی ها نشان می دهد در ماه های اخیر سرمایه گذاران زیادی برای حضور در صنعت فولادسازی ایران ابزار تقابل کرده اند که شماری از آنها تایید شد و شمار دیگری در مرحله ارزیابی و مذاکره است.

از طرف دیگر باید در نظر داشت در صورتی سرمایه گذاران خارجی با سهولت بیشتری می توانند وارد صنعت فولاد ایران شوند که مشکلات بانکی ایران و غرب برطرف شده باشد و بانک های ایران به عنوان یک عضو عادی در شبکه بانکی دنیا پذیرفته شوند و اینکی نقش کنند. چالش دوم ایران هم ضعف صادرات فولاد است. البته ایران در سال های اخیر برای افزایش توان صادرات تلاش زیادی کرده است و موفقیت های زیادی هم بدست آورده است. مثلا ایران در فاصله سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶ میلادی صادرات فولاد به اروپا را ۸ برابر کرد. همچنین در سال گذشته ایران صادرات فولاد خود را ۲۹ درصد افزایش داد و در نظر دارد نرخ رشد صادرات را در سال جاری بازهم بیشتر کند.

الصادرات فرصت کسب درآمد است

کارشناسان بر این باور هستند صنعت فولاد ایران در شرایطی می تواند رشد کند که فرصت های لازم برای صادرات را در اختیار داشته باشد. صادرات فرصت کسب درآمد و افزایش تبادلات مالی ایران و کشورهای شریک را فراهم می کند و زمینه ساز رونق اقتصادی می شود. رشد تقاضا برای صادرات فولاد بستر رشد تولید را فراهم می کند و فرصت های شغلی بیشتری در صنعت بوجود می آورد که هم به نفع اقتصاد کشور است و صنعت فولاد را به صنعتی درخشان و در حال رشد تبدیل می کند. این مساله در شرایط فعلی حاکم بر اقتصاد ایران که تقاضا برای فولاد در داخل سیر کاهشی دارد ولی تولید با نرخ بالغ بر ۴.۵ درصد رشد می کند اهمیت بیشتری دارد.

برخلاف تغییرات بهاری در سال های قبل؛

### تعرفه صادرات سنگ آهن افزایش نیافت

با وجود اینکه طی یک سال گذشته بارها در مورد افزایش تعرفه صادرات مواد معدنی از چمله سنگ آهن در ایران صحبت شد و در نهایت اخباری عمنی بر افزایش ۵ تا ۱۵ درصدی تعرفه صادرات سنگ آهن از ابتدای سال ۱۳۹۶ هجری شمسی شنیده شد ولی آمارها نشان می دهد که دولت همچنان تعرفه های گذشته را حفظ کرده است و صادرات سنگ آهن ایران با همان تعرفه های قبلی و به خریداران قبلی انجام می شود.

در نگاه اول به نظر می رسد عدم تغییر تعرفه ها به معنای عقب تسبی دلت از سیاست پاند که یک سال در مورد درستی و نادرستی این صحبت شده بود ولی بررسی شرایط بازار فولاد در دنیا نشان می دهد که این مصلحت اقتصادی ایران بود که باعث شد تا دولت از اجرای این سیاست عقب نشیتی کند.

در ماه های انتهایی سال قبل یعنی زمانی که صحبت از افزایش تعرفه صادرات سنگ آهن ایران بالا گرفته بود، اتحادیه فولادسازان اروپایی به دلیل ۸ برابر شدن صادرات فولاد ایران به اروپا در فاصله سالهای ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶ میلادی، ایران را به عنوان تهدیدی برای صنعت فولاد اروپا معرفی کرد و در مورد احتمال افزایش تعرفه های واردات فولاد از ایران صحبت کرد. صحبتی که پیشتر در مورد چین هم مطرح شد و زمینه را برای وضع محدودیت هایی واردات فولاد از چین به اروپا را فراهم کرد. به نظر می رسد این سیاست اروپا در پاسخ به طرح ایران برای افزایش تعرفه صادرات سنگ آهن بیان شده بود.

**هدف افزایش تعرفه صادرات سنگ آهن چه بود**

هدف اصلی از افزایش تعرفه صادراتی سنگ آهن حفظ این حفظ این ماده اولیه صنعت فولاد برای تولیدکنندگان داخلی اعلام شد. در صورتی که این طرح اجرا می شد تولیدکنندگان فولاد در ایران می توانستند از سنگ آهن ارزان قیمت استفاده کنند و فولاد تولیدی ایران با قیمت پایین تری به بازار مصرف عرضه می شد. در نتیجه محصولات ایران در بازار اروپا قدرت رقابت بالاتری پیدا می کرد که برای فولادسازان ایرانی خوب بود ولی اگر اروپا هم در پاسخ به این سیاست اقدام به افزایش تعرفه های واردات فولاد ایران می کرد یا محدودیتی برای واردات فولاد از ایران وضع می کرد دیگر سیاست اجرا شده در ایران منعطف اقتصادی قابل توجهی برای کشور نداشت و تنها سبب می شد تا روابط اقتصادی ایران و اروپا که بعد از برداشته شدن تحریم های اقتصادی به تدریج در حال بازسازی بود برای دومین بار آسیب ببینند.

**عواقب غیر قابل جبران**

بسیاری از کارشناسان صنعت فولاد در ماه های پایانی سال ۱۳۹۵ به مخالفت با سیاست افزایش تعرفه های صادراتی فولاد پرداختند و گفتند که اجرای این طرح می تواند عواقب جبران ناپذیری برای اقتصاد ایران به همراه بیاورد. آنها صنعت فولاد کشور را به عنوان صنعتی رو به رشد و مهم برای اقتصاد معرفی و تاکید کردند اگر وقهه ای در مسیر تجارت آزاد فولاد ایران اتفاق بیفتند اقتصاد ایران سهم بزرگی از درآمدش را از دست می دهد.

مونا رجبی - فولادنیوز

استفاده از سازوکار بورس کالا برای کشف واقعی قیمت در دستور کار؛

### پایان حضور دولت در ترخ گذاری سنگ آهن

مکانیزم مناسب بورس کالا در کشف قیمت محصولات بر اساس عرضه و تقاضا به دنبال نمود که معاملات سنگ آهن، علاوه بر شفاف شدن این

بازار به واقعی شدن قیمتها تأثیر گذاشت.

ید گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، دهم ایان ماه سال ۹۴ بود که هیئت وزیران به پیشنهاد وزارت خارجه های امور اقتصادی و دارایی، صنعت، معدن و تجارت، جهاد کشاورزی، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و اتاق های بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران و تعاون مرکزی جمهوری اسلامی ایران، این نامه اجرایی ماده (۳۷) قانون رفع موانع تولید رقابت یزدبر و ارتقای نظام عالی کشور را به تصویب رسانیدند. به موجب این نامه بود که وضع عوارض در خصوص کالاهای بارانه ای، مواد خام و کالاهای با ارزش افزوده پایین صرفه در قالب این نامه و متوطه به عرضه در بورس کالا شد.

تصریه این ماده قانونی عنوان می دارد که برای کالاهای پذیرش شده در بورس کالا، مزاد عرضه صرفه بر اساس فرآیند عرضه و تقاضای کالا در عرضه (رینگ) داخلی بورس مزبور تعیین می شود به کونه ای که اگر پس از عرضه در سه نوبت متوالی به قیمت مناسب، تقاضا وجود نداشته باشد، مزاد عرضه احراز می شود. برای سایر کالاهای مزاد عرضه مبتنی بر تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت، حسب مورد با کسب نظر وزارت جهاد کشاورزی و اتاق های بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران و تعاون مرکزی جمهوری اسلامی ایران خواهد بود.

بنابراین چنین شد که معدن داری که طی ۱۰ الی ۱۵ سال اخیر نتوانسته مطالبه گر خوبی باشد، به این واسطه نیروی یافت تا از طریق انجمن تولید کنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن تمام تلاش خود را برای استفاده از این ایزار قانونی به کار بندد.

بنابراین اقداماتی صورت گرفت، تا زین پس قیمت تمامی محصولات در زنجیره سنگ آهن تا فولاد درون یک بستر رقابتی شفاف همچون بورس کالا، مشخص شود. تلاش ها برای تحقق این امر به برگزاری نشستی مشترک با حضور رضا ویسه معاون هماهنگی و نظارت معاون اول رییس جمهور، جعفر سرقینی معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت، اعضا انجمن صنفی تولیدکنندگان سنگ آهن و مدیران و سهامداران شرکتهای سنگ آهنی برگزار شد تا در آن جلسه پیشنهاد کشف قیمت، شفاف سازی معاملات و همچنین ضمانت اجرایی قراردادها و پرداخت معاملات بورس کالا دوباره مطرح شود. بر این اساس در تعامل مشترک انجمن سنگ آهن و شرکت بورس کالای ایران تفاهم نامه ای برای تعیین فرمول قیمت گذاری سنگ آهن امضا شد. پس از امضای این تفاهم نامه بود که شاپور محمدی رییس سازمان بورس و اوراق بهادر در حاشیه همایش (استانداردهای بین المللی گزارشگری مالی) (که در هفتم اسفند ۹۵ در سالن همایش های صدا و سیما برگزار شد، از پایان قیمت گذاری دولتی در صنعت سنگ آهن خبر داد تا به موجب آن و در پی رفع ابهام از وضعیت کسب و کار صنعت سنگ آهن به عنوان یکی از صنایع مهم و استراتژیک بورس کشور، بازار سرمایه شاهد آزاد سازی قیمت سنگ آهن باشد.

۱۰ اردیبهشت برگزار می شود:

### تحلیل شرایط پیچیده بازار سنگ آهن و فولاد

به گزارش فولادنیوز، شرایط پیچیده بازار فولاد و سنگ آهن در سمینار مدرنترین روش های بازاریابی، فروش و صادرات فولاد و مواد اولیه که ۱۰ اردیبهشت ۹۶ در هتل پارسیان کوثر تهران با حضور دو شرکت ام سون مالتز و استمکور برگزار می شود مورد تحلیل و بررسی قرار می گیرد.

در این سمینار آموزش مربوط به روش های مدرن صادرات و بازاریابی فولاد توسط دو شرکت استم کور و ام سون مالتز صورت می گیرد و مسائل آموزشی و تحلیل موضوعات مربوط اوضاع بازار پیچیده سنگ آهن توسط کیوان جعفری طهرانی رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن صورت می پذیرد.

در این سمینار مهندس جعفری طهرانی می موضوعات مربوط به ارائه سنگ آهن را ارائه خواهد داد که در پی می آید:

۱- بررسی علل تغییرات ناگهانی بازار جهت سنگ آهن، فولاد و سایر کامودیتیز

۲- روش های نوبن برخورد و تحلیل با شرایط سخت بازار

۳- چگونگی حفظ اصل حضور در بازار حتی در شرایط سخت

۴- اثر بخشی توسعه صادرات با حضور در کنفرانس ها، مجامع و نمایشگاه های بین المللی از طریق بازاریابی کلامیک رو در رو علاقه مندان در صورت تمایل به حضور در سمینار استیبل برایس و یا معرفی افراد مرتبط با فولاد و مواد اولیه برای مشارکت در این سمینار تخصصی با شماره تلفن های ۰۳۱۲۶۲۰۵۶۸۲ و ۰۳۱۲۶۲۰۵۵۵۵، تماس حاصل کنند و یا به وبسایت های معدن ۲۴ و استیبل برایس -

مراجعه نمایند.

وضعیت بازار فلزات اساسی در ماه های آینده چگونه است؟

### توضیه هایی به سرمایه گذاران و شرکت های معدنی

در هفته های اخیر قیمت فلزات اساسی تغییرات بزرگی نداشت و عموماً کاهش یافته است، بر همین اساس سیاری از سرمایه گذاران و تحلیلگران تلاش می کنند با هر ک وضعت حدید بازار این فلزات، به پیش بینی آینده پیروزی دارند، اگر چه دیدگاه های مختلفی در آین زمانه مطرح شده است.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، قیمت فلزات اساسی از اوخر سال گذشته میلادی تا دو ماه پیش رشدی قابل ملاحظه داشت اما در هفته های گذشته این روند متوقف و گاه معکوس شده است.

موسسه مودیز در تازه ترین گزارش خود آورده است، انتظار می رود بخش فلزات پایه طی ۱۸ تا ۱۸ ماه آینده شرایط بانبات داشته باشد. رشد اقتصاد و تولید صنعتی، عوامل اصلی موثر بر بازار این فلزات خواهد بود. البته پیش بینی می شود نوسان در قیمت ها بزرگ باشد. تولید و مصرف فلزات پایه در چین بیشترین تاثیر را بر بازار دارد. از آنجا که انتظار می رود نرخ رشد اقتصاد این کشور امسال ۶.۳ درصد باشد (در مقایسه با سال قبل که ۶.۷ درصد بود) درباره رشد قیمت فلزات پایه تردیدهای وجود دارد.

پیش بینی می شود امسال اقتصاد آمریکا ۲.۴ درصد و اقتصاد گروه بیست، ۳ درصد رشد کند. از آنجا که قیمت مواد خام تحت تاثیر اخبار اقتصادی بویژه از جن قرار دارد، احتمال آنکه اخبار یاد شده سبب رشد قیمت ها باشد کم است.

با آنکه انتظار می رود قیمت فلزات پایه در نیمه دوم سال جاری میلادی کاهش یابد، اما احتمال آنکه قیمت ها به سطوح مشاهده شده در اوایل سال گذشته میلادی کاهش پیدا کند بسیار کم است.

سرمایه گذاران باید به این نکته توجه کنند که میزان تقاضا برای فلزات پایه طی ۱۲ تا ۱۸ ماه آینده کمتر از پیش بینی های اخیر خواهد بود. در ماه های گذشته عده ای از کارشناسان خوبین پیش بینی کرده بودند تداوم سیاست های حمایتی دولت چین و اجرای برنامه توسعه زیرساخت ها در آمریکا به افزایش شدید مصرف فلزات پایه منجر می شود.

از سوی دیگر قیمت فلزات پایه تحت تاثیر نگرانی های ژئوپولیتیک آتی قرار دارد: زمان و نحوه جدایی انگلستان از اتحادیه اروپا، انتخابات در فرانسه، آلمان، شیلی و چین، سیاست های تجاری و بودجه توسعه زیرساخت ها در آمریکا و .. همگی جز عوامل موثر بر قیمت فلزات پایه هستند. البته اختلال در عرضه نیز بر قیمت ها تاثیر خواهد داشت.

در چند سال اخیر، کاهش بودجه اکتشاف و استخراج شرکت های معدنی سبب شده میزان ذخایر و عیار سنگ معدن این فلزات یابین رود. شرکت های معدنی باید به تأثیر افزایش قیمت نفت، هزینه تیروی کار و حمل و نقل توجه داشته باشند زیرا این افزایش ها از حاشیه سود آنها خواهد کاست.

سرمایه گذاران در بازار فلزات پایه نیز باید بدانند صرف نظر از وضعیت و شرایط اقتصاد جهان، برخی عوامل دیگر از جمله اعتصاب کارگران معدن، اختلال در تولید کارخانه ای، میزان ذخیره فلزات پایه در بورس فلزات لندن، مازاد عرضه و .. بر قیمت ها تأثیر خواهد داشت. در زیر نمودار تغییرات قیمت هر تن مس در یک ماه اخیر نشان داده شده است:

منبع: جهان سهم

## هیتاچی به ایران بازگشت؛ رقابت داغ در بازار خودروهای راهسازی و معدنی

خبرگزاری اریا - نام هیتاچی در ایران چندان ناشناخته نیست، قدیمی این گروه صنعتی به سال ۱۹۱۰ یاز می گردد و از همین روز می توان گفت که هیتاچی بیش از یک قرن است که با محصولات مهندسی خود به جهانیان خدمت می کند. این کمیابی علاوه بر محصولات الکترونیکی خود که در مقاطعی به ایران نیز وارد می شد، یکی از بازیگران قدرتمند در بازارهایی نظیر، سیستم های کنترلی و سخت افزاری صنایع خودروسازی، صنایع الکترونیک، هواپیما سازی و البته سازنده تجهیزات راهسازی و ماشین آلات معدنی است.

هیتاچی در این دوره اخیر بسیار رقابتی ظاهر شده و برای مثال در بازار خودروهای کار در معدن و بیل های مکانیکی، بر فروش ترین برند محسوب می شود.

این کمیابی حالا به نمایندگی شرکت ارین ماشین از زیر مجموعه های هولدنینگ ارین سرمایه (دارای نمایندگی های شرکت های میتسوبیشی، جک دیزل و بریجستون) به شکل رسمی به بازار کشورمان بازگشته است.

در چند سال اخیر، به سبب قرار گرفتن صنایع سنگین در معرض تحریم ها، بسیاری از ماشین آلات راهسازی مورد نیاز به شکل دست دوم وارد کشور می شوند و بسیاری از مشتریان دسترسی چندانی به ماشین آلات نو و با کیفیت ندارند.

افتتاح مرکز خدمات پس از فروش ارین ماشین راهبرد برای ارائه خدمات و تعمیر قطعات محصولات هیتاچی و

محمودی، عضو کمیسیون صنعت مجلس در گفتگو با فولادنیوز

### بخش معادن نیازمند آموزش نیروی انسانی است

اگر تولید و استغلال را محور اقتصاد مقاومتی بدانیم یکی از مهمترین عرصه های تحقق این امر عرصه معدن و صنایع معدنی است. کم و کيف  
کمک بخش معدن به اقتصاد مقاومتی را در گفتگو با محمد محمودی عضو کمیسیون معادن به بحث گذاشته ایم. وی در خصوص جایگاه  
صنایع معدنی در اقتصاد مقاومتی عنوان کرد: داشتن مهارت و نیروی متخصص از نیازهای مهم بخش معدن است. منابع انسانی یکی از با ارزش  
ترین منابع مورد تیاز این صنعت است به همین دلیل لازم است در این زمینه گام های موثری برداشته شود. افرادی که حذب این بخش می  
شوند در سه دسته تقسیم یتدی می شوند که گروه اول تحصیلات عالیه دارند که مسافاته در حوزه معدن نیست. گروه دوم تحصیلات پایه  
دارند و این افراد تنها برای حوزه کارگری مناسب اند و گروه اخر با تحصیلات متوسط موقعیت کار و پژوهش در این بخش را ندارند. برای  
حرکت در راستای اقتصاد مقاومتی باید آموزش تخصصی در این زمینه ارائه داده شوند در حالیکه فارغ التحصیلان در رشته های مد نظر مان  
محدود است و در موارد موجود تنها افرادی هستند که تحصیلات تکمیلی دارند این افراد در بخش عملی و پژوهشی دچار ضعف اند. و در  
صورت آموزش نیروها می توانیم به موقیت پرسیم و بخش عمده اهداف صنعتی ما تحقق می باید  
بیشتر کارشناسان، خام فروشی مواد معدنی کشورمان را یکی از موانع تحقق اقتصاد مقاومتی در این بخش می دانند. محمودی در این خصوص  
معتقد است: دولت به طور کلی در راستای کاهش خام فروشی مواد معدنی گام برداشته و سیاست هایی را در نظر دارد ولی این به معنای قطع  
کامل خام فروشی نبوده و باید قبول داشته باشیم هنوز کار برای انجام دادن وجود دارد یکی از سیاست هایی که در این زمینه مطرح است،  
موضوع تکمیل زنجیره تولید است.  
وی ادامه داد: باید توجه داشته باشیم که بخشی از مواد خام صادراتی ما هم با هدف کسب سرمایه برای سرمایه گذاری مجدد در همین بخش  
است تا تکنولوژی لازم برای این بخش بیشتر باشد.  
عضو کمیسیون صنعت در خصوص جایگاه ایران در زمینه حنعت معدن اظهار داشت: ایران دارای چند امتیاز قابل بیان است که تخاری قراون و  
تنوع انرژی و موقعیت جغرافیایی برای این بخش از مهم ترینهای آن است. این عوامل که از اصلی ترین و تعیین کننده ترین موارد در شکل  
گیری و موقیت صنایع معدنی هستند می تواند در صورت مدیریت و استفاده اصولی باعث ارتقای غیرقابل تصور صنایع معدنی کشورمان باشد.  
به عنوان مثال واحدهای فولادسازی یا دیگر بخش های پایین دستی در موارد یادشده همه به انرژی تیاز دارند که ایران دارای مقادیر قابل  
توجهی گاز به عنوان یکی از منابع انرژی قابل قبول از نظر زیست محیطی و قیمتی است. بنابراین می توانیم با رعایت اصول علمی مراحل  
پیشرفت را به خوبی طی کنیم و این برنامه را در دست داریم.

شیوا نیک و خلیفه - فولادنیوز

کرمان:

### نمایشگاهی برای همه معدن کاران غیرکرمانی

بزرگ ترین رویداد معدنی ایران برپایی چندمین نمایشگاه بزرگ بین المللی معدن و تجهیزات و فراوری معدنی است تیرماه در کرمان برگزار می شود.

به گزارش ماین نیوز، جلسه این هفته کمیسیون صنعت و معدن اتاق بازرگانی صنایع، معدن و کشاورزی کرمان در حالی برگزار شد که برنامه جلسه بررسی شرایط برگزاری نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری موادمعدنی و تجهیزات وابسته و سومین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی بود.

ریاست کمیسیون عباس جباری واعضای نه چندان زیادی در سالن شماره دو اتاق بازرگانی کرمان حضور داشتند. درخصوص برگزاری نمایشگاه بزرگ معدن که برای دومین سال به میزبانی کرمان در محل نمایشگاه های بین المللی کرمان در جاده کرمان به باغیں برگزار خواهد شد، بحث هایی شد که عدم تخفیف های کافی به شرکت های متوسط و کوچک معدنی برای حضور در این نمایشگاه بود.

نگرانی که اغلب شرکت های معدنی کرمان دارند هزینه بالای حضور در این نمایشگاه بین المللی است نمایشگاهی که مجریان غیربومی آن سال گذشته به سبب برگزاری همین نمایشگاه گردید دریافت کردند.

Abbas جباری در ابتدای نشست با اشاره به اینکه اگر بتوانیم هر سال ۱۰ درصد شرکت های وافراد جدید در حوزه تخصصی معدن را به نمایشگاه وصل کنیم نشان دهنده تاثیرگذاری نمایشگاه است گفت: معدن پتانسیل بزرگ استان ما است اما وضعیت مناسبی در معدن و اکتشافات انجام شده نداریم به گونه ای که از ۱۵ درصد پنهنه های اکتشاف شده سهم معدن در تولید ناخالص داخلی ۱۰٪ دارد. وی افزود: نمایشگاه یکی از ابزارهایی است که میتواند ضمن نشان دادن توانمندی ها، توجه به سرمایه گذاری در حوزه صنایع معدنی را بیشتر کند.

جبال بارزی با بیان اینکه اتاق بازرگانی به عنوان پارلمان بخش خصوصی از تمام فعالیت هایی که منجر به سرمایه گذاری در کشور می شود حمایت می کند، اظهار کرد: اقدامات کمیسیون صنعت و معدن به گونه ای است که برای کمک به بخش صنعت و معدن و برپایی نمایشگاهها و همایش هایی از این دست همکاری می کند.

وی تصریح کرد: با توجه به بین المللی بودن نمایشگاه پیگیری های لازم برای حضور شرکت های خارجی در نمایشگاه انجام شد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس

### از هر گونه اقدامی در جهت افزایش ظرفیت های معدنی کشور استقبال می کنیم

فرهنگی گفت: در برنامه ششم توسعه، به معدن و صنایع معدنی توجه ویژه‌ای شده و آنرا جز صنایع پیشان در نظر گرفته اند در نتیجه هر گونه اقدامی که در آن ظرفیت معدنی کشور مورد توجه قرار گیرد، از آن استقبال می کنیم. به گزارش پایگاه خبری تحلیلی «میهن صنعت» و به نقل از باشگاه خبرنگاران، محمد حسین فرهنگی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: در برنامه ششم توسعه، به معدن و صنایع معدنی توجه ویژه‌ای شده و آنرا جز صنایع پیشان در نظر گرفته اند در نتیجه هر گونه اقدامی که در آن ظرفیت معدنی کشور مورد توجه قرار گیرد، از آن استقبال می کنیم.

وی در ادامه افزود: یکی از راههای خروج از رکود و رشد اقتصادی، سرمایه گذاری در معدن است و ما از سرمایه گذاران داخلی بیشتر از سرمایه گذاران خارجی برای جذب منابع در این حوزه استقبال می کنیم زیرا در نهایت سرمایه گذاران خارجی، منابع حاصله را از کشور خارج می کنند.

فرهنگی همچنین اضافه کرد: در عین حال بازهم باید به جذب سرمایه های خارجی در حوزه معدن توجه کنیم و در برنامه ششم، احکام و قوانین مشخص و روشنی در حوزه معادن و تامین منابع بهره برداری و کشف از آن وجود دارد.

## مطلوبات خصوصی های معدن از دولت دوازدهم

دوازدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری ایران در ۲۹ اردیبهشت امسال برگزار خواهد شد تا نامزد منتخب مردم راهی پاستور شود و برای ۴ سال سکان هدایت دولت را در دست گیرد. اما این روزها که بازار تبلیغات و گردهمایی هایی انتخاباتی داغ است، بخش های مختلف اقتصادی نلاش می کنند مطالبات خود را به گوش نامزدهای ریاست جمهوری برسانند. به گزارش ماین نیوز، یکی از این بخش ها، معدن و صنایع معدنی است که نفس مهمنی در اقتصاد کشور ایفا می کند به همین دلیل کمیسیون معدن و صنایع معدنی ایران با برگزاری نشست بورسی و جمع بندی مطالبات فعالان معدن و صنعت کشور از دولت دوازدهم، سعی بر آن داشت تا مطالبات خود را به گوش نامزدهای انتخاباتی برساند.

انتقال مدیریت به بخش خصوصی

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در نشست بورسی و جمع بندی مطالبات فعالان معدن و صنعت کشور از دولت دوازدهم، اظهار کرد: بهتر است گزارش های دقیقی از بخش صنعت و معدن آماده شود تا روسای جمهور به طور واقعی با بخش صنعت و معدن آشنا شوند و بتوانند برنامه خوبی برای بخش های یاد شده ارائه دهند. بهرام شکوری با اشاره به موضوع خصوصی سازی، تصریح کرد: جدا از مطالبات اقتصادی، یکی از موضوعات خصوصی سازی است که در دوره ها مطرح شد اما در نهایت مدلی که انتقال مالکیت بست بلکه انتقال مدیریت است باید بتواند محقق شود. در واقع باید مدیریت ها به بخش خصوصی واگذار شود. به گفته وی، شاید اجرای این مدل باعث شود تا بخش خصوصی بتواند در امد خوبی را برای بنگاه ها ایجاد کند. می توان از این مدل سود قابل قبولی را انتظار داشت.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران به نخول در نظام بانکی و نظام مالیاتی کشور نیز تاکید کرد و گفت: متناسبانه برخی دوستان در حوزه های مختلف، مالیات خود را برداخت نمی کنند و فشار مالیاتی آنها بر بخش های اقتصادی فعال تحمیل می شود. شکوری افزود: روابط خارجی نیز در تجارت و فعالیت های اقتصادی ما مؤثر است، بدون شک اگر این روابط برقرار نشود، فعالیت های اقتصادی جایگاهی در کشور و منطقه نخواهد داشت وی در ادامه بیان کرد: در کنار مطالبات سیاسی شاید موضوع دیگری که چندان به آن نپرداخته ایم، مطالبه اجتماعی است. متناسبانه تفکر ایجاد شده در جامعه برضد بخش خصوصی است. این در حالی است که فعالان بخش خصوصی به دنبال ایجاد اشتغال در جامعه هستند.

## بررسی معادلات سیاسی و اقتصادی تاثیرگذار بر معدن

مثال اکبرت سومین کنفرانس شمش فولاد و مواد خام فولادسازی متله معا (خاورمیانه و شمال افریقا) را در دویی برگزار کرد. این کنفرانس در ۱۱ و ۱۲ اوریل امسال میلادی (۲۲ و ۲۳ فروردین) برگزار شد.

و کیوان جعفری طهرانی رئیس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران سخنران یکی از پنل های آن بود که بخشی از سخنان او به این تراجم می آید.

به گزارش فولادنیوز و به نقل از صمت، جعفری طهرانی در ایندا به زمان برگزاری انتخابات ریاست جمهوری کشور، اشاره و اظهار کرد: بسیاری از طرق های خارجی در انتظار این انتخابات هستند، زیرا معتقدند نتیجه انتخابات بر روابط سیاسی و تجاری ایران با سایر کشورها تاثیرگذار است.

وی در ادامه به روابط امروز بین کشورها و تاثیر رویدادهای داخلی آنها بر قیمت ها پرداخت و در این باره گفت: حمله اخیر امریکا به سوریه روی نرخ نفت و حتی سایر کامودیتی ها تاثیر گذاشت. با توجه به اینکه مطلعه دچار نتش است و حمله های توریستی بی دربی در پیشتر نقاط جهان اتفاق می افتد، هیچ کس نمی تواند برنامه ریزی و پیش بینی دقیقی درباره نرخ کامودیتی ها داشته باشد، بنابراین پیشنهاد من این است چون شرایط و نوسانات بازار به حدی شدید است که نمی توان به سادگی آن را تحلیل و پیش بینی کرد پس تصمیم نهایی باید به طور فردی اتخاذ شود و به پیش بینی های شرکت های تحلیلگر اعلمینان شود.

رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن سپس به تعییر وضعیت بازار قطر اشاره کرد و گفت: در کنفرانس سال گذشته که یا نام واردات بیلت به متله معا برگزار شد همه معتقد بودند بازار قطر باز از خوبی است. اما امروز اعلام می کنم قطر دیگر خوب نیست چون این کشور به تازگی اعلام کرده در ساخت، تجهیز و راه اندازی استادیوم های موردنیاز جام جهانی ۲۰۲۲ میلادی تجدیدنظر می کند و حتی آنها را به نصف کاهش می دهد. علت این تصمیم، علاوه بر مشکلات سالی، جمعیت محدود این کشور است. جمعیت محدود قطر نیاز به این تعداد استادیوم تدارد و در عمل پس از برگزاری بازی ها، این استادیوم ها قابل استفاده نیستند. این مسئله نشان می دهد بازار کشورها همواره مطلوب نیست و تنگی مالی برای همه وجود دارد.

## تمدّوم خام فروشی در معادن

آذربایجان غربی یکی از قطب های معادن کشور به شمار می رود اما متأسفانه تمدّوم خام فروشی موجب شده از ارزش افزوده حاصل از فرآوری مواد معدنی بهره اندکی داشته باشد. ۵۱ نوع ماده معدنی در آذربایجان غربی شناسایی شده است و استان از لحاظ تنوع مواد معدنی رتبه سوم کشوری را دارد.

به گزارش ماین نیوز، همچنین آذربایجان غربی از نظر تولید برخی از مواد معدنی همچون طلا، باریت، میکا و انواع سنگ های تزئینی مستعدترین استان در کشور به شمار می رود اما عدم توازن میزان و تنوع تولیدات معادن استان با نوع و ظرفیت واحد های فرآوری مواد معدنی موجود. سبب شده تا علاوه بر اینکه آذربایجان غربی از ارزش افزوده حاصل از فرآوری مواد معدنی بهره اندکی داشته باشد، با تبعاتی از قبیل تضییع مواد معدنی، تخریب منابع طبیعی به دلیل ایجاد صایعات، استفاده مطلوب از ذخیره و محرومیت از انتقال حاصله دست و پنجه نرم کند متأسفانه اکنون با وجود ظرفیت و توانمندی های استان در زمینه ذخایر معدنی هنوز بحث خام فروشی از مشکلات پیش روی این صنعت به شمار می رود؛ مشکلی که در صورت توجه ویژه سوادolan می تواند گره گشایی بخشی از مشکلات اقتصادی استان باشد.

معدن از کلیدهای اصلی دستیابی به توسعه معاون امیر معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با بیان اینکه معادن می توانند بکار از کلیدهای اصلی برای دستیابی به آینده امیدبخش بوده و مشارکت موثر معدن و صنایع معدنی در اقتصاد کشورها می تواند به تأمین اهداف توسعه پایدار کمک کند، افزود؛ آذربایجان غربی از استان های با ظرفیت معدنی بسیار خوب در کشور است که می توان از این ظرفیت برای رونق بیش از پیش اقتصادی استان بهره گرفت. عبدالحمید سرتیبی با بیان اینکه معادن ماهیت غیر قابل تجدیدشوندگی دارند، گفت: میلیون ها سال طول می کشد تا شرایط زمین شناسی زمینه تشکیل یک نوع ماده معدنی را فراهم کند، از این رو موقعیت استفاده از این ذخایر معدنی ممکن است برای هر کشوری تنها یک بار پیش بیاید. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: بهتر است این ذخایر شناسایی و با به کارگیری فناوری های نوین به منظور توسعه اقتصادی و ایجاد صنایع مولد بهره برداری قرار گیرند؛ به نحوی که تخریب منابع ایندگان صورت نگیرد و زیان های زیست محیطی برای نسل های آینده به بار ناید.

### تناسای ۵۱ ماده معدنی

وی اظهار کرد: خوشبختانه آذربایجان غربی به لحاظ ساختار زمین شناسی و اینکه بسیاری از رخدادهای زمین شناسی در آن به وقوع پیوسته است، از این نعمت الهی و ثروت ملی به حد وفور و حتی در میزانی بالاتر از میانگین کشوری برخوردار شده است. سرتیبی با بیان اینکه اکنون تنها در ۸ درصد از استان عملیات اکتشافی معدنی صورت گرفته است، افزود؛ این اکتشافات نیز بیشتر به صورت سطحی بوده و منجر به کشف یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تن ذخیره شده است، وی با اشاره به اینکه از ۶۸ نوع ماده معدنی شناسایی شده در کشور ۵۱ نوع آن در این استان شناسایی شده است، اظهار کرد: ۲۰ نوع آن در مرحله اکتشاف و ۳۱ نوع آن در مرحله بهره برداری است.

## الاکلنگ جذب سرمایه گذار خارجی و بهره وری از معدن

بازار سرب و روی از نیمه دوم سال ۲۰۱۶ علایم بیرون شان داده که افزایش میزان تقاضا در سال ۲۰۱۷ نیز به ادامه این روند دلالت دارد. به گزارش اثاق خبر، به نقل از صسته، سرب و روی نیز از فلزاتی است که میزان افزایش مصرف آن باشد اقتصادی کشورها را بسط تنشیاتگ دارد. شرکتهای زرین معدن آسما و کیمیای زنجان گستران از بزرگترین تولیدکنندگان کنسانتره سرب و روی ایران هستند که توانسته اند منابع مالی خود از بازارهای داخلی را از بازار سرمایه تأمین کنند. با این همه تلاش های تولیدکنندگان این صنعت برای بیرون گفایت و قیمت محصولات تولیدی در بازارهای جهانی نتیجه مورده انتظار را از میزان تولید به دست نداده است.

گفته می شود سیاستهای غلط سالهای و دهه های گذشته دولت ها، امید به سرمایه گذاری خارجی و مماعت از حضور سرمایه گذاران داخلی از بزرگترین دلایل عدم راه اندازی برقی معدن بوده است. مسئله خوارک که به چالشی بزرگ برای بالا بردن میزان تولید صنعت سرب و روی تبدیل شده، تولید اینواده محصولات را با مشکل مواجه ساخته است. بزرگترین صادرکننده سرب و روی ایران نیز از این غالله مستثنیست و اگر خوارک اولیه تولید فراهم شود این شرکت خواهد توانست ۹۰۰ هزار تن ظرفیت تولید را به همین مقدار تولید واقعی برساند. این موضوع که می تواند در راستای تقویت اقتصاد مقاومتی و تنوع بخشیدن به اقتصاد ایران پاشد به میخت داغ صنعت سرب و روی بدل شده است. برای درگز بازار سرب و روی و مشکلات این صنعت به سراغ ابراهیم حمیلی مدیرعامل بزرگترین تولیدکننده سرب و روی ایران رفتیم تا پاسخ سوالات خود را از زبان وی بشنویم:

شما به عنوان بزرگترین تولیدکننده سرب و روی کشور دلایل موقوفیت خود را در چه می دانید؟

از آنجا که ما بزرگترین تولیدکننده سرب و روی کشور هستیم، هدف ما این است که با ایجاد ارزش افزوده در بخش معدن از خام فروشی جلوگیری کرده و خاک معدن را بخست به کنسانتره و سپس به شمش تبدیل کنیم. با تغییر بازار و مشتری نیاز به تولید محصولات نوآورانه تری داریم تا محصولات خود را از نظر کیفیت به روز سازیم. برای این منظور همکاری های گسترده ای را با دانشگاه های مختلف کشور چون دانشگاه سپهند زنجان و دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب و امیرکبیر شروع کرده ایم.

درباره اینکه چه میزان درآمد سالانه به هزینه گردهای تحقیق و توسعه معمول شده است نمی توان به طور قطع نظر داد اما در مورد شرکت ما می توان به جرأت گفت بیش از ۵درصد از درآمد سالانه شرکت صرف این بخش می شود که بیش از هزینه کرد سایر شرکت های معدنی است. میزان توسعه هر شرکت از میزان هزینه های تحقیق و توسعه آن مشخص می شود که مفتخریم اعلام کنیم در این عرصه نیز پیشگام بوده ایم.

## افزایش ۳۶ درصدی تولید کنسانتره سرب نخلک در سال ۹۵

دبیایی معدن - میزان تولید کنسانتره مجتمع معدنی سرب نخلک طی سال گذشته، ۳۶ درصد رشد یافت.

مجتمع معدنی سرب نخلک از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، برابر با ۴۱۹ تن کنسانتره سرب تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال ماقبل، یک هزار و ۷۷۶ تن بود.

میزان تولید کنسانتره مجتمع معدنی سرب نخلک طی سال گذشته، ۳۶ درصد رشد یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، مجتمع معدنی سرب نخلک از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۹۵، برابر با ۲ هزار و ۴۱۹ تن کنسانتره سرب تولید کرد این رقم در مدت مشابه سال ماقبل، یک هزار و ۷۷۶ تن بود.

میزان تولید این شرکت در ماه اسفند، ۱۶۰ تن کنسانتره سرب بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۱۰۰۰ تن)، ۶۰ درصد رشد نشان می دهد.

مجتمع معدنی سرب نخلک طی ۱۲ ماهه سال ۹۵، ۲۸ هزار و ۹۵۷ تن ماده معدنی استخراج کرد که تسبیت به میزان استخراج مدت مشابه سال قبل آن (۲۸ هزار و ۲۲۴ تن)، ۳ درصد افزایش نشان می دهد. میزان استخراج ماه اسفند نیز با ۳۳ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال ۹۴، ۹۴ هزار و ۹۲۱ تن رسید.

بنایه این گزارش، معدن نخلک کنسانتره سرب با عیار ۵۵ درصد تولید می کند. مواد معدنی استخراجی حاوی کالی (سولفور سرب) و سروزیت (کربنات سرب) است. مواد معدنی از کارگاه های استخراج توسط کارگران از عمق ۲۰۰ متری زمین استخراج شده و توسط دستگاه اسکیپ به سطح زمین منتقل می شود. خلقویت استخراج ماده معدنی حدود ۳۰۰۰ تن در ماه و با عیار ۷ درصد است.

این معدن در منطقه انارک، شهرستان نائین در استان اصفهان واقع است.

# خبر وزارت صمت

این

نمایندگی ایران	وزارت اقتصاد	وزارت امور اقتصادی	وزارت امور اقتصادی و تأمین اجتماعی	وزارت امور اقتصادی و تأمین اجتماعی و امور خارجه	وزارت امور اقتصادی و تأمین اجتماعی و امور خارجه و امور امنیت ملی	وزارت امور اقتصادی و تأمین اجتماعی و امور خارجه و امور امنیت ملی و امور ارتباطات اجتماعی	وزارت امور اقتصادی و تأمین اجتماعی و امور خارجه و امور امنیت ملی و امور ارتباطات اجتماعی و امور اقتصادی	وزارت اقتصاد
----------------	--------------	--------------------	------------------------------------	---	--	--	---	--------------

تعصت زاده

## تعطیلی برخی کارخانه‌ها ربطی به سال‌های اخیر ندارد

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: تعطیلی برخی کارخانه‌ها ربطی به سه چهار سال اخیر ندارد و تعدادی از آن‌ها، از ده تا ۱۵ سال پیش تعطیل بوده‌اند، اما صاحبان آن‌ها اگر علاقمند باشند می‌توانند آن‌ها را بازاری کنند. به گزارش ایستاده، محمد رضا تعمت زاده در جاییه جلسه هیأت دولت در جمع خبرنگاران در پاسخ به پرسشی درباره احتمال حضورش در دولت بعدی اظهار کرد: من قطعاً از آقای روحانی حمایت می‌کنم ولی اینکه در کابینه پاشیان به خود آفیان است، اگر غیر از ایشان انتخاب شوند که قطعاً در کابینه نیستم اما درباره ایشان هم ترجیح می‌دهم که افراد جدید بیایند و ما در کنارشان بایشیم. وی در پاسخ به این پرسش که توصیه اش به وزیر بعدی صنعت و معدن و تجارت چیست؟ تصویب کرد اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی اولین توصیه من است چرا که واقعاً این سیاست‌های ۲۴ گانه بسیار سیاست‌جامعی است که تمام سیاست‌های خوبی که در زمینه کار و تولید اشتغال، تأثیرگذاری و مردمی کردن اقتصاد از ابتدای انقلاب داشته‌ایم در یک مجموعه تدوین شده است. نعمت زاده افزود: نظر مقام معظم رهبری هم این بود که یک سیاست جامعی را در جهت اقتصاد مقاومتی که شامل رویکرد داشت بنیان، عدالت محور و درون‌زایی و همجنین بروونگرایی است تدوین شود. به نظر من چون این سیاست‌ها، جامع مجموعه تجربیات حتی جهانی در این زمینه است باید هر کس که به عنوان وزیر صنعت و معدن تجارت انتخاب می‌شود آن را بپیگیری کند. وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: خوشبختانه در این دولت موضوع اقتصاد مقاومتی جدی گرفته شده است و انتخاب آقای جهانگیری به عنوان فرمانده ستاد باعث شده که کار را به طور جدی دنبال کنیم. وی با اشاره به وضع کارخانه‌های تعطیل شده در سال‌های اخیر اظهار کرد: اولاً این کارخانه‌ها ربطی به سه چهار سال اخیر ندارند و برخی از آنان از ۱۰ تا ۱۵ سال پیش تعطیل بوده‌اند. این‌ها کارخانه‌های قدیمی و فرسوده بوده‌اند که صاحبان آن‌ها اگر علاقمند باشند می‌توانند آن‌ها را بازاری کنند و خود من هم درباره کارخانه ارج و ازایش بیش از ۱۰ جلسه پرگزار کردم اما متأسفانه این کارخانه‌ها به کسانی واگذار شده که اهل این کار نیستند و حتی بعضی از آنان خارج از کشور هستند و یا سرمایه کافی برای این کار ندارند. نعمت زاده تاکید کرد: کارخانه ارج در جایی قرار گرفته که زمین آن اکنون ارزش بسیار کرده است و صاحبان آن رغبت ندارند در آن‌جا برای همان کار قبلی مجدد سرمایه‌گذاری کنند و این طبیعت کار در تمام دنیا است که برخی شرکت‌ها منحل و تعطیل می‌شوند و در کنارش شرکت‌های جدید تشکیل می‌شود. وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان اظهار کرد: در ۷ تا ۱۰ سال گذشته شاید بیش از یکصد واحد تولیدی لوازم خانگی به وجود آمده است که امروز کالاهایشان صادراتی است و چهار تایتان هم ممکن است کارخانه متوقف شده باشد.

انتهای پایام

# بین الملل

اقتصاد برتر

## امريكا، استراليا و كنادا؛ پيشتازان علمي بخش معدن جهان

نتابع رتبه بندی کيو اس دانشگاه های برتر حوزه معدن حاکی از برتری دانشگاه های امریکا استرالیا و کنادا است. نتابع رتبه بندی کيو اس دانشگاه های برتر حوزه معدن حاکی از برتری دانشگاه های امریکا استرالیا و کنادا است. تهران - اقتصاد برتر - ۲۹ فروردین ۹۶

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایرن (ایمیدرو)، به نقل از وب سایت ماپینگ در رتبه بندی کيو اس (۴۶)، دانشگاه های جهان در حوزه مختلف بررسی شدند که در بخش مهندسی معدن و مواد معدنی از میان ۵۱ دانشگاه موجود در لیست، دانشگاه های امریکایی، استرالیایی و کنادایی توافتدند در میان ۲۰ دانشگاه برتر جهان قرار گیرند. شاخص رتبه بندی کيو اس بر اساس جایگاه دانشگاه ها در حوزه های آموزش و مطالعات خارجی تعریف می شود. در این شاخص تعداد مقالات اعضای هیات علمی دانشگاه ها که در پایگاه استنادی اسکوپوس (اقرار می دهنده، بررسی و سنجیده می شود) على رغم کاهش ۲.۳ امتیاز نسبت به سال گذشته دانشگاه کلورادو (که در سال ۱۸۵۹ تأسیس شده، توائست با کسب ۹۰ امتیاز رتبه بخت را به دست آورد.

دانشگاه کوتین (که در سال ۱۹۸۶ در استرالیای غربی تأسیس شد توائست با پیشرفت چشمگیری از رتبه نوردهم به رتبه دوم صعود کند دانشگاه های کوییتلند (استرالیا و پنسیلوانیا در امریکا نیز توافتدند رتبه های سوم و چهارم را به خود اختصاص دهند

### سقوط عربستان

دانشگاه نفت و مواد معدنی ملک فهد از فهرست ۳۰ دانشگاه برتر خارج شد و دانشگاه ویت و اتوسراوند (در افریقای جنوبی نیز می باشد) از ۴ پله تنزل در جایگاه بیست و دوم قرار گرفت براساس نتابع این نظر سنجی دانشگاه معدن دیاد (هند در رتبه ۲۴ و دانشگاه معدن و تکنولوژی زوژانو) چین در رتبه ۱۷ ام جای گرفت. ۱۳۹۶-۲-۶ - ۰۰:۴۸

نگاهی به تجربه شوکت‌های موفق

## بنکسی بیست و یکمین فولادساز بزرگ دنیا

شوکت فولادسازی بنکسی یکی از بزرگترین شرکت‌های فولادسازی دولتی در چین است که از نظر حجم تولید فولاد در دنیا جایگاه بیست و یکم را دارد.

یکی از شرکت‌های بزرگ فولادسازی در کشور چین ترکت است که سابقه آغاز به کار آن به اوایل قرن بیستم میلادی باز می‌گردد ولی به تدریج با کمک سرمایه‌های خارجی و حمایت‌های دولتی این شرکت رشد کرد و هم‌اکنون در میان بزرگترین شرکت‌های فولادسازی در دنیا قرار دارد. این شرکت در سال ۲۰۱۰ میلادی به عنوان یک شرکت هولدینگ در زمینه آهن و فولاد راه اندازی شد ولی به دلیل سرمایه‌گذاری زیادی که در حرید تکنولوژی‌های نازه تولید فولاد انجام داد و واقع شدن در منطقه‌ای که منابع معدنی زیادی دارد توانست با سرعت زیادی رشد کند و حجم تولیدش را افزایش دهد. این شرکت سه شرکت زیر مجموعه دارد و لی اخباری در مورد تعاپل هولدینگ برای افزایش شمار شرکت‌های زیر مجموعه و افزایش میزان درآمدش مخابره می‌شود. در سال گذشته این شرکت فولادسازی در فهرست فولادسازان دنیا جایگاه ۲۱ را به خود اختصاص داد و انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۵ میلادی به عنوان شانزدهمین فولادساز بزرگ دنیا معروفی شود اما این شرکت فولادسازی چینی چگونه ابجاد شد و ارزش دارابی و منابع مالی آن جقدر است؟

تاریخچه شکل گیری شرکت فولادسازی بنکسی

در سال ۱۹۰۵ میلادی بعد از جنگ روسيه-ژاپن یک معدن زغال سنگ در بنکسی چین کشف گردند و در سال ۱۹۱۰ میلادی شرکت مشترک چینی-ژاپنی را برای توسعه این معدن و برداشت از آن راه اندازی کردند. این شرکت که بعدها به تولید فولاد هم مشغول شد تا سال ۱۹۲۸ میلادی تحت مدیریت ژاپنی‌ها کار می‌کرد ولی در جریان جنگ داخلی در چین این شرکت تحت کنترل حزب کمونیست چین درآمد و به عنوان یک صنعت ملی معرفی شد. از آن سال سرمایه‌گذاری برای افزایش برای افزایش حجم تولید فولاد در این شرکت آغاز شد. در سال ۱۹۵۳ میلادی معدن زغال سنگ از شرکت معدنی بنکسی جدا شد و هر یک از دو شرکت به فعالیت در حوزه‌های مجزا پرداختند. اما هنور بخش اعظم معدن زغال سنگ مورد نیاز کارخانه فولادسازی از این معدن تأمین می‌شود.

در سال ۲۰۰۵ میلادی اخباری در مورد ادغام این شرکت با مخابره شد و قرار بود تا سال ۲۰۱۰ این توافق نهایی شود. ولی هیچ خبری در مورد یه نتیجه رسیدن این توافق مخابره نشد و مذاکرات دوجانبه در این زمینه مسکوت ماند.

در سال ۲۰۱۰ یک شرکت هولدینگ در چین راه اندازی شد و شرکت آهن و فولاد بنکسی و شرکت آهن و فولاد را تحت پوشش قرار داد شرکت‌های زیر مجموعه این شرکت هولدینگ عبارتند از

اول: که ۱۰۰ درصد سهام آن به این هولدینگ تعلق دارد.

دوم: که ۷۷.۱۰ درصد از سهام آن به این هولدینگ تعلق دارد.

سوم: که ۸۳.۶۶ درصد از سهام آن به این هولدینگ تعلق دارد.

این شرکت هولدینگ که در میان برترین شرکت‌های هولدینگ قعال در چین و فعال در صنعت فولادسازی قرار دارد در سال گذشته ۶۵.۲۵۱ میلیارد یوان چین درآمد کسب کرد که نسبت به سال قبل از آن کاهش ۱۲ درصدی داشت این در حالیست که درآمد اجرایی این شرکت

هولدینگ در سال گذشته برابر با ۳۰۱.۸۲۵ میلیون یوان و سود این برآند برابر با ۱۰۵.۶۸۵ میلیون یوان بود. در سال گذشته مجموع سرمایه

این شرکت هولدینگ برابر با ۱۴۲.۹۵۱ میلیارد یوان بود

مونا رجبی - فولادنیوز

## پیش‌بینی‌های خاکستری برای سنگ آهن

بارگیری و انتقال سنگ آهن از معدن اصلی و مهم آن در برزیل و استرالیا همواره شاخص‌های مهمی برای سرمایه‌گذاران این محصول محسوب می‌شوند که نشان می‌دهند طرف عرضه در بازار سنگ آهن چه وضعی دارد.

بارگیری و انتقال سنگ آهن از معدن اصلی و مهم آن در برزیل و استرالیا همواره شاخص‌های مهمی برای سرمایه‌گذاران این محصول محسوب می‌شوند که نشان می‌دهند طرف عرضه در بازار سنگ آهن چه وضعی دارد.

به عقیده کارشناسان بازار سنگ آهن افزایش میزان بارگیری این محصول در پنادر می‌تواند به عنوان آلامی برای رونق این بازار و نوسانات قیمت محصول شود؛ اتفاقی که در حال حاضر نیز شاهد آن هستیم.

البته تکاهی به روند قیمت سنگ آهن نشان می‌دهد این محصول که طبق نمودارها از مارس ۲۰۱۳ روند کاهشی تسبتاً تندی را آغاز کرده و از قیمت ۱۵۰ دلار در هر تن به زیر ۴۰ دلار در فوریه ۲۰۱۶ رسید، اما از آن تاریخ به بعد این روند تغییر جهت داد و در عرض چند ماه قیمت به حدود ۹۰ دلار در هر تن رسید. اما نکته مهم آن است که سنگ آهن هیچ گاه دیگر نتوانست به قیمت‌های افسانه‌ای گذشته خود برگرد و از قیمت ۹۰ دلار که به نوعی سقف قیمتی جدید برای این محصول محسوب می‌شود این کالا دوباره مسیر کاهشی به خود گرفت تا جایی که روز گذشته قیمت به ۶۶ دلار و ۵۰ سنت رسید. به عبارتی سنگ آهن در دامنه‌ای از قیمت ۹۰ دلاری تا ۶۵ دلاری در نوسان بوده، اما هنوز کف مناسب خود را شناسایی نکرده است. بررسی‌ها نشان می‌دهند در ماه مارس ۳۹ میلیون و ۱۰۰ هزار تن سنگ آهن از بندر هدلند صادر شده است که در حدود ۱۰ درصد از ماه پیش از آن بالاتر است و نشان می‌دهد تقاضا برای این محصول در حال افزایش است که گفته می‌شود توسعه تولید سنگ آهن در معدن بزرگ دنیا و لزوم صادرات بیشتر دلیل عمدۀ این رشد بوده به طوری که میزان صادرات به چین به ۵۱ میلیون تن در مارس ۲۰۱۷ رسیده است.

میزان صادرات این محصول از برزیل نیز ۲۰ درصد افزایش یافته و به ۳۶۵ میلیون تن رسید. در سه ماهه اول امسال ۷/۶ درصد رشد صادرات سنگ آهن معدن واله نیز گزارش شده است که تمام این موضوعات نشان می‌دهد میزان صادرات سنگ آهن در مجموع رشد قابل توجهی را تجربه کرده است که این مساله می‌تواند قیمت‌ها را در بازارهای جهانی تحت الشاعع خود قرار دهد. در این بین گفته می‌شود استرالیا و برزیل به طور معمول کم هزینه ترین تولیدکنندگان سنگ آهن در جهان محسوب می‌شوند که مزیت رقابتی مناسبی در مسیر تولید و صادرات این کالا دارند. حال اگر نوسانات موقت و فصلی را کنار بگذاریم باید گفت میزان صادرات از این کشورها افزایش یافته است.

### تهدید چین به سیاست‌های دامپینگی فولاد امریکا

دولت چین تهدید کرد در صورتی که امریکا علیه واردات فولاد از چین به امریکا تعریف گمرکی بالاتری اعمال کند، این کشور نیز سیاست‌های تلافی جویانه‌ای علیه شرکت‌های مالی و دانش‌بنیان امریکایی اعمال خواهد کرد.

به گزارش راشانودی، روزنامه چای نادیلی به نقل از مقامات چین اعلام کرد؛ انجام هرگونه تحقیقات و اعمال سیاست ضد دامپینگ بر فولاد چین از سوی امریکا می‌تواند به اتخاذ اقدامات تلافی جویانه متقابل توسط چین علیه شرکت‌های امریکایی شود. در گزارش این روزنامه دولتی آمده است: به نظر می‌رسد امریکا با ازانه طرح غیرقابل توجیه تحقیق در واردات فولاد از چین می‌خواهد. به صورت یکجانه مشکلات دو یا چند جانه را حل کند این گزارش تأکید دارد که این بازرسی‌ها می‌تواند به کاهش صادرات فولاد چین به امریکا منجر شود. این روزنامه چینی در گزارش خود اوردۀ است در صورتی که امریکا چنین اقدام حمایتگرانه‌ای را اجرا کند دیگر کشورها نیز اقدامات تلافی جویانه متناسبی را علیه شرکت‌های امریکایی که در حوزه‌های مالی و دانش‌بنیان فعالیت می‌کنند اتخاذ خواهند کرد که این مسئله به نفع هیچ یک از طرفین نخواهد بود. در این گزارش از دولت امریکا خواسته شده تا از ساختار سازمان تجارت جهانی برای حل مناقشه استفاده کند. پنج شبۀ گذشته دونالد ترامپ دستور بررسی دامپینگ قیمت کالا در امریکا توسط چین و دیگر واردکنندگان به این کشور را صادر کرد. در ماه اوریل گذشته کمبیومن اروپایی در راستای اجرای سیاست‌های ضددامپینگ تعریف واردات ورق فولاد نبرد گرم را از چین حدود ۱۰ درصد افزایش داد. برخی شرکت‌های تولیدکننده فولاد معتقدند به دلیل تولید بیش از نیاز فولاد در چین این کشور فولاد را با قیمت کمتر از میزان سوددهی عرضه می‌کند.

جاستین اسمیرک:

### قیمت سنگ آهن در سال ۲۰۱۸ به رکورد پایین ۴۱ دلار سقوط می‌کند

یک بانک استرالیایی پیش‌بینی کرده است که سنگ آهن تحت تاثیر افزایش عرضه در سال میلادی آینده به پایین ۵۰ دلار در هر تن عقب نشیتی خواهد کرد.

به گزارش فولادنیوز، اقتصاددان ارشد وستپک جاستین اسمیرک، اظهار داشته متوسط قیمت سنگ آهن در سه ماهه سوم به ۵۶۲ دلار و در سه ماهه پایانی به ۵۹ دلار بالغ می‌شود و در سال ۲۰۱۸ به رکورد پایین ۴۱ دلار سقوط می‌کند طبق امار بلومبرگ، وستپک بانکیتگ در پیش‌بینی قیمت در سه ماهه نخست سال میلادی چاری در رتبه نخست قرار گرفت.

سنگ آهن هفته گذشته که سرمایه‌گذاران به ارزبایی وضعیت اقتصادی چین از جمله تولید فولاد این کشور در برآور دورنمای عرضه رو به رشد پرداختند، به پایین ترین حد در شش ماه گذشته سقوط کرد.

معدنکاران بزرگ سنگ آهن شامل شرکت واله بزریل ظرفیت تولیدشان را افزایش داده و فروش دریابرد را بالا برده اند در حالیکه همزمان تولید معدنکاران در چین احیا شده و در نتیجه افزایش قابل ملاحظه‌ای در عرضه سنگ آهن جینی وجود داشته است.

اسمیرک در مصاحبه با بلومبرگ گفت: همچنان که عیزان عرضه افزایش یافته و قیمتها عقب نشیتی می‌کنند، معامله گران به فروش ذخایرشن اقدام می‌کنند؛ در نتیجه قیمت‌ها در روند تزویی قرار می‌گیرند.

طبق گزارش مثال بولتن، پس از پایان یک هفته مبتلاطم سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد برای تحويل فوري در بندر کیتگانو روز جمعه ۴.۴ درصد افزایش یافت و به ۶۸.۲۲ دلار در هر تن رسید. قیمت این کالا که در ماه فوریه به رکورد ۹۴.۸۶ دلار صعود کرده بود، در سه ماهه نخست به طور متوسط ۸۶ دلار و در سه ماهه چاری به ۷۲ دلار بالغ شد.

بهای معاملات سنگ آهن در بازارهای دالیان و سنگاپور روز دوشنبه کاهش پیدا کرد. دورنمای بانک وستپک که پیش‌بینی گذشته برتر برای فلزات پایه نیز بوده است برخلاف پیش‌بینی گروه بانکی استرالیا اند نیوزلند است که قیمت سنگ آهن در سال میلادی چاری را بین ۷۰ تا ۸۰ دلار پیش‌بینی کرده است.

ساختمانی که در دورنمای قیمت سنگ آهن بدین هستند از جمله بارکلیز که روز دوشنبه اعلام کرد اگرچه قیمت سنگ آهن ممکن است در کوتاه مدت بهبود پیدا کند، اما در سه ماهه چهارم با و خامت عوامل بنیادین، به ۵۰ دلار افت خواهد کرد. گلدمون ساچ کاهش اخیر قیمت سنگ آهن را به کاهش حاشیه سود فولاد و حرکت معامله گرانی نسبت داده که به دلیل آغاز افت قیمت‌ها ناچار شده اند به فروش ذخایرشن اقدام کنند. این بانک در اوایل ماه چاری نسبت به کاهش قیمت سنگ آهن در نیمه دوم سال میلادی چاری هشدار داد.

یکی از دلایل عنوان شده از سوی کسانی که دورنمای ضعیف تری برای قیمت سنگ آهن متوجه هستند، احتمال افزایش عرضه از سوی معادن در چین و سایر کشورهاست.

طبق امار رسمی، تولید معدنکاران چین ۱۶ درصد در سه ماهه نخست سال ۲۰۱۷ افزایش پیدا کرد. شرکت واله در بزریل با آغاز صادرات از مجتمع ۱۱ چهارده میلیارد دلاری خود، تولید بالایی برای سه ماهه نخست تیت کرد.

قیمت‌های فولاد در چین رو به کاهش بوده و قیمت ورق فولادی گرم نورده برای تحويل فوري امسال حدود ۲۰ درصد کاهش داشته است از سوی دیگر نشانه هایی از کاهش موجودی سنگ آهن در بنادر چین مشاهده می‌شود. طبق گزارش سانگهای استبل هوم، ذخایر سنگ آهن در بنادر چین پس از این که در ۲۶ مارس به رکورد ۱۲۲.۵ میلیون تن رسید به مدت چهار هفته کاهش داشته است.

## نگاهی به سنگ آهن در روزهایی که می‌گذرد

سنگ آهن در بازار جهانی روزهای بی ثباتی را طی می‌کند در یک سو وله از امکان افزایش تولید خود در اس ۱۱ دی خبر می‌دهد و از سویی دیگر چین در نوسان قیمتی به سر می‌برد.

به گزارش ماین نیوز، تختین استخراج کننده بزرگ سنگ آهن در جهان از وقوع یک رکورد تاریخ در فصل اول امسال میلادی خبر داد که این رکورد در نتیجه افزایش تولید آن در معدن جدید و بزرگ آس ۱۱ دی در آمازون حاصل شده است. این شرکت مستقر در ریوویرانبرو از افزایش محصول سنگ آهن خود به میزان ۱۱ درصد خبر داد که در نتیجه آن تولید سنگ آهن این عول معنی به  $۱۶/۲$  میلیون تن در بازه زمانی ژانویه تا مارس امسال میلادی (اواسط دی ۱۳۹۵ تا اواسط فروردین ۱۳۹۶) رسید.

این میزان افزایش در مقایسه با همان قصل در سال گذشته برآورد شده است. این افزایش رشد در حالی اعلام شده که این رقم در مقایسه با خروجی سنگ آهن این شرکت در ۳ماه پیش از این تاریخ و به میزان  $۹۲/۳۸$  میلیون تن  $۶/۴$  درصد کمتر بوده است و واله هدف این اقدام را مهار حجم عرضه در ماه‌های پیش رو به منظور کنترل قیمت‌ها می‌داند اکنون این غول معنی «میزان خروجی خود را تا پایان امسال میلادی بین  $۳۶۰$  تا  $۳۸۰$  میلیون تن حمل کشته، برآورد و اعلام کرده است. این در حالی است که براساس اطلاعات متال بولتن در طول دو ماه

گذشته کانی‌های یا عیار  $۶/۴$  درصد در پندر چینگداو چین  $۷۶$  سنت افزایش نرخ پیدا کرد و به  $۶۵/۳۶$  دلار در هر تن رسید و تحلیلگران انتظار دارند که در اینده ای قابل پیش‌بینی، عرضه بر تقاضا پیشی بگیرد. در همین راستا اینتا در خبری به نقل از متال اکسپرت در  $۴$  اردیبهشت از نویسات بسیار در بازار سنگ آهن وارداتی چین خبر داد که بواسطه آن و در نتیجه شرایط نامساعد بازار فولاد، نرخ سنگ آهن را تزویی کرد.

همچنین بنا بر این خبر سنگ آهن خلوص  $۲/۲۵$  درصد استرالیا  $۲/۲۵$  دلار در هر تن افت نرخ هفتگی داشته و به  $۶۶/۵$  دلار هر تن سی اف ار رسیده است. بیلت در بازار چین  $۱۴$  دلار افت هفتگی داشت و نرخ سنگ آهن جمعه گذشته نیز به  $۱/۵$  دلار رشد کرد که این رشد برخاسته از بهبود بازارهای فیوجرز و افزایش حجم خرید بود. اما براساس آمار منتشر شده، از تولیدکنندگان معنی در سال گذشته خورشیدی  $۳$  شرکت بزرگ گل گهر، چادرملو و توسعه معدن و صنایع معنی خاورمیانه، میزان تولید گنده سنگ آهن را  $۵۲$  درصد افزایش دادند. براساس این گزارش که وب سایت جهان سهم آن را منتشر کرده است، شرکت‌های گل گهر، چادرملو و توسعه معدن و صنایع معنی خاورمیانه از ابتدای فروردین تا پایان اسفند  $۱۳۹۵$  میلیون  $۱۲$  معادل  $۴۰۷$  هزار و  $۴۳$  تن گنده سنگ آهن تولید کردند که این رقم در سال گذشته،  $۸$  میلیون و  $۱۸۰$  هزار و  $۴$  تن بود و نشان از افزایش تولید بیش از  $۵۰$  درصدی این محصول معنی دارد.

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۳:۱۲

## افت جزیی قیمت سنگ آهن در چین

دبیای معنی - عرضه کننده‌های سنگ آهن بد چین روز گذشته سعی کردند با باییں اوردن قیمت‌ها مشتری بیشتری جذب کنند. اخرين قیمت سنگ آهن خلوص  $۶۶/۳$  درصد  $۶۶/۳$  دلار هر تن خشک سی اف ار شمال چین تیت شده که  $۲۵$  سنت تیت به دو تسهیه افت داشته است.

قیمت قرارداد سنگ آهن سوپ در بورس سنگاپور نیز  $۵$  سنت افت داشته  $۶۶/۷$  دلار هر تن خشک بود. قروشندۀ ها نگرانند افت قیمت مدام باشد از این رو در تلاشند فروش بیشتری داشته باشند.

منبع:

۱۳۹۶-۲-۶ - ۱۴:۰۰



## خبر عمومی



اعتراف

# جدال و عده و عمل

فردا ساعت ۱۶، نخستین صفات آرایی رقبا  
در آوردگاه تلویزیونی خواهد بود

اصولگرایان که بزرگترین ضربه چهار سال پیش را از  
همین محل خورده بودند این بار تمام تلاش شان اکردن  
که فرد بالفرازی است؟ آیا فردی وجود دارد که پتواند  
چشمها و گوش هارا همچوں سال ۹۲ به خود خیره  
کند؟ مساطرات انتخاباتی ریاست جمهوری این بار پیشتر  
از هر حیزب دیگری تبدیل به حاشیه انتخاباتی شده بود

ارزیابی شد تکلیف اولیه را از آرای مردم روشن خواهد

می‌شید ستوده  
فردا عصر عقریهای ساعت که به هفت بزدیک تولد  
میلیون های ایرانی یک ارزیابی اولیه از داشتهای شش  
کاندیدای انتخابات ریاست جمهوری دوازدهم خواهد  
داشت. سه ساعت مساطره شش کاندیدا در جمده هشتام

ستق

رصد و پیگیری تخلفات رسانه ها توسط ستاد انتخابات کشور

# صد او سیما بی طرف نیست

۲ خبرگزاری که از منابع مالی عمومی استفاده می کنند در میان متخلفان هستند

خاص، فوراً متوقف کند. آن طورکه در اطلاعیه گفته  
شده، رئیس ستاد انتخابات پیش از این هم نامه ای به  
صد او سیما نوشت، اما این سازمان روند خود را اصلاح  
نکرده است.

منابع مالی عمومی برخوردار هستند، بین این ۱۰ رساله  
متخلف وجود دارند که بیته نام آنها ذکر نشده است.  
این اطلاعیه همچنین ضمن انتقاد از صداوسیما، از این  
سازمان خواسته بخش برنامه هایی با عنوان «آشایی  
با نامزدها» را بایث احسان سوگیری و جهت گیری

روز گذشته کمیته اطلاع رسانی ستاد انتخابات  
کشور، با صدور اطلاعیه ای روند رصد و پیگیری  
تخلوفات انتخاباتی رسانه ها را اعلام کرد؛ این اطلاعیه  
تعداد تخلفات را ۱۴ مورد ذکر کرده که از سوی ۱۰  
رسانه انجام شده است. همچنین دو خبرگزاری که از



## اطلاعات

وزیر دفاع در نشست امنیت بین‌المللی مسکو:

## ایران در مقابل هر نوع تهدید آمریکا می‌ایستد

- \* آمریکا با سیاست «تجاری سازی امنیت» به دنبال شکل جدیدی از «فاشیسم جهانی» است
- = مابه همکاری خود با کشور قدرتمند روسیه در مقابله با جریانات تروریستی تا آخر ادامه می‌دهیم
- \* حمله اخیر آمریکا به خاک سوریه برخلاف تمامی قواعد حقوقی بین‌المللی است

## اطلاعات

در جلسه هیأت دولت تصویب شد

## شناختن اولیه الکترونیک برای همه ایرانیان صادر می‌شود

- متوسط توکلیدی تایپیان سال رقع می‌شود
- \* وزیر نفت: مشکل پرروزهای و اداره کشور پول نیست. اگر تدبیر باشد، پول هم جوهر می‌شود
- \* وزیر راه و شهرسازی: سیاست دولت خانه‌دارشدن مسکن اولیه‌ها و بازسازی بافت‌های فرسوده به جای ساخت مسکن در بیانیان است
- \* ۱۹ میلیون بدمسکن در کشور وجود دارد که نشان می‌دهد ثروت ملی در جاهایی هزینه شده که بهره‌وری آن صفر است
- \* معاون حقوقی ریاست جمهوری: در دولت آتی شفافیت مالی و مبارزه با فساد باید پیکری شود
- \* برای هر شهروند ایرانی یک کارت پوشش الکترونیک فراهم شده تا تمامی اطلاعات و اسناد مورد نیاز خود را از دولت از این مسیر دریافت کند
- \* معاون اول رئیس جمهوری: من در تمام مناظرات انتخاباتی شرکت می‌کنم
- \* وزیر صنعت: دولت یازدهم گام‌های جدی و عملی در تحقق توصیه‌های رهبری و اقتصاد مقاومتی برداشته است
- \* تعطیلی کارخانه‌هایی همچون ارج، آزمایش و... ریطی به دولت یازدهم نداشته و برخی از آنها ۱۵ تا ۱۵ سال پیش تعطیل شده‌اند
- \* مشکلات مالی و کمبود تقدیم‌گری ۱۰ هزار واحد کوچک و

## اعتنی

جهانگیری در نخستین برنامه تبلیغاتی خود در صداوسیما:

## از راه عقلانیت برنامی گردیدم

**اطلاعات**

در بیانیه پایانی کمیسیون مشترک بر جام:

**۱+۵ بر ضرورت تضمین اجرای کامل بر جام تأکید کرد**

- \* عراقچی: طرف آمریکایی به عنوان موضع رسمی گفت که در حال ارزیابی بر جام است اما در طول این ارزیابی آمریکا کمکان به تعهدات خود پایبند است
- \* رایزنی ها برای خرید ۹۵۰ تن کیک زرد از قزاقستان هنوز به سرانجام نرسیده و در جریان است
- \* کمیسیون مشترک به ویژه از اهمیت پیشرفت در پروژه مدرن کردن «راکتور» اراد استقبال کرد
- \* شرکت کنندگان در کمیسیون مشترک درباره اهمیت اجرای ضمیمه سوم بر جام درباره همکاری های هسته ای غیرنظمی گفتگو کردند

**اعتنی**

## انتقاد آیت الله مکارم شیرازی از وعده های انتخاباتی برای ۴ روز حکومت دروغ نگویید

**اعتنی**

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت:  
دو برابر تعطیل شده ها کارخانه به چرخه تولید بازگشته است

**ستق**

سعید مرتضوی:

**به رئیسی رأی می دهم****ستق**

بهزادیان از معامله دلالان ارزی در دولت قبل خبرداد  
**جابه جایی چمدانی ۶۰ میلیون دلار**

**ستق**

محمد رضا باهنر:

**تورم در دولت روحانی ۳۰ درصد کاهش یافت****اطلاعات****افزایش شتاب رشد تولید ناخالص داخلی بدون احتساب نفت**

- «معاون بانک مرکزی: رشد تولید ناخالص داخلی بدون نفت در ۹ ماهه سال گذشته نسبت به دوره مشابه سال پیش از آن برابر ۱/۹ درصد بوده است
- «باید فضای کسب و کار برای فراموشی شرایط بهتر برای تولیدکنندگان فراهم شود»

**ایران****سوداگری، عامل رونق کاذب مسکن**

کاربرسانی در گفت و گوی «ایران» | دلایل و سوداگری را بین محترمین عوامی هیجان کاربوده ساخت ساختمان دانستند

**اعتنی**

معاون وزیر نیرو در امور آب:

**دریاچه ارومیه هفت سال دیگر زنده می‌شود****ایران**

با هدف آزادی ۲۰۰ زن زندانی جرایم غیرعمد رقم خورد

**گلریزان اهل هنر و سیاست برای زنان زندانی****ستق**

آمریکا تحویل سامانه دفاع ضد موشکی به کره جنوبی را آغاز کرد

**استقبال سردار «قاد»**

## دو ناکامی بزرگ ترامپ در یک روز

ساخت دیوار مکزیک به تعویق افتاد/ عاصی فدرال علیه حکم «منافق امن» رأی داد

### سفر آبه به روسیه

ایستا به نقل از خبرگزاری فرانسه، دو طرف جشم امید دارند به اینکه در زمینه حل مناقشه ارضی چندین دهه‌ای خود پیشرفت کسب کنند. توكیو و کرملین اعلام کردند شینزو آبه، نخست وزیر ژاپن قرار است به منظور دیدار با ولادیمیر پوتین به روسیه سفر کند. به گزارش

### ۳ سال حبس برای یک آمریکایی در چین

یک سهروند آمریکایی که در سفر تجاری خود به چین بازداشت و به تلاش برای جاسوسی به جاسوسی متهم شده بود، به سه سال و نیم حبس محکوم شد. قان قان کیلیس، از مارس سال ۲۰۱۵ پس

### جذب

سیاستی کرد به این فکر تبتعد که اینها هم قانوناً حق پاسخگویی دارند؟ فضای سیاسی کثور به سرعت در حال انتخاباتی تبدیل شد. با تکلیف انتخاباتی عملکرد دولت او را نقد می‌کنند را از طریق رسانه ملی بدند وی در اختیار گرفتن این فرصت را حق خود برآسas قانون اساسی و قانون مدنی تا مزدها به استانها برای تبلیغات، اگرچه مردم برای حضور در بای صنایعها در حال افزایش است. پیش‌بینی می‌شود مشارکت مردم در انتخابات ریاست جمهوری ایالتی از اینجا شروع شود. اینها همچنان که اینها هم قانوناً حق پاسخگویی دارند؟

## العکاس

\* تابناک نوشت: بهزیم نظرلر برخی تحلیل گران که قالیاف را تاکنون در برخورد با دولت روحانی و بیان تقاضی آن سیار جدی دیده‌اند، او به لحاظ اجرایی توافقی و قابلیت اثبات شده ای دارد و اگر قرعه اجماع به سمت او بینند، ممکن است بتواند آنچه در ذهن دارد را عملیاتی کند. همین تحلیل گران معتقدند اگر قالیاف کتاب برود، بخش زیادی از آرای وی و بدنه تشکیلاتش جذب روحانی خواهد شد و کناره گیری وی هم افزایی برای رئیسی خواهد داشت و از طرفی کتابه گیری رئیسی هم خیلی باعث تغییر در حال و آرای قالیاف خواهد شد؛ چراکه قطعاً طیف پایداری از آرای خود را به سید او واریز خواهد کرد و حاضر نمی‌شوند اگر رئیسی کاندیدایی نهایی پیش‌آمد. ای خود را به تعقیب قالیاف به صندوق بیندازند، لذا این احتمال سیار پر رنگ است که هر دوین کاندیداها برای جذب حداقل رای هوادارانشان در میدان باقی بمانند تا شاید در پیشین حالت متواتر انتخابات را با روحانی به دور بگشانند.

\* اعتدال نوشت: محسن رضایی دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام در صفحه شخصی خود با اشاره به لزوم وحدت نوشت: «وحدت بدون اصلاح ممکن نیست و هیچ نامردی هم جزو وحدت، موفق نمی‌شود. بنابراین باید باشعار اصلاح، وحدت نیروهای انقلاب را کم رنگ کرده همچنان که با شعار وحدت هم تواند اصلاح بودن تأمین دهار اراده‌دهد گرفت.

\* چماران مدعی شد: «صبح چهارشنبه حجت‌الاسلام حسن روحانی بدون خبط برنامه» گفت و گوایران شکن یک «صد اوسمیارا توک گرد» و سانه ملی بدون هماهنگی قبلی در روزان ضیط بر نامه رئیس حمهور تغییر و تأخیری ایجاد کرده وزمان نامناسبی را در روز پیش‌جشته قائل شده است. تغییرات غیر دقیق در برنامه‌بریزی وزمان ضیط بر نامه‌های تسلیتی رئیس حمهور در صداوسیما به همراهان و ستاد انتخاباتی وی ابلاغ نشده بود.

\* خداد خبر داد: محمدرضا عباسی فرد عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی در پایداری مندرج در روز نامه شرق نوشت: [این از انتصاب دکتر ولایتی به سمت ریاست هیئت مؤسس و هیئت امنای دانشگاه آزاد] رایزنی‌های زیادی از تاجیه بعضی بزرگان به عمل آمد که میزبان ادرا روش مدیریتی و احراری خود را اضافی حاکم همراه اوساز گار کند، ولی وی به شدت مقاومت کرد و معتقد بود که من باید مستقل باشم و هر جار چوب قانون عمل کنم، سراجام ۴ نفر از اعضا هیئت امنا آزاد دکتر ولایتی در خواست جلسه فوق العاده کردند و بعد از بحث و بررسی‌های زیادی که به عمل می‌اید، اکثریت به این نظری رسد که هماهنگی مطلوب و لازم بین مدیریت و ناظران وجود ندارد و این وضع قابل ادامه نیست، بنابراین به صریحه دسته‌بندی شود در مدتی که هفته استغفاره دهد و لایه بکنار می‌شود که او استغفار انتصی پذیرد و بکنار می‌شود.

## مکاتبه رضا ضراب با احمدی نژاد

رضا ضراب و محمد هاکان آپلیا، معاون مدیر اجرایی هالک بانک ترکیه، برای اولین بار به طور مشترک در دادگاه منهنه نیویورک حاضر شدند. به گزارش منابع خارجی، دنیس لاکارد دستیار دادستان قدرال امریکا، پیش از محاکمه این دو مهم گفت: «در جریان محاکمه، دادستانی ثابت خواهد کرد که رضا ضراب با مقامات عالی رتبه دولتی های وقت ایران و ترکیه و مدیران ارشد بانک‌های دولتی در ارتباط بوده است. به گفته دادستانی نیویورک، رضا ضراب در نامه‌ای به محمود احمدی نژاد، دنیس لاکارد، دستیار را برای دور زدن تحریم‌ها با در حیان گذاشته بود». دنیس لاکارد، دستیار دادستان منهنه نیویورک در جریان دادگاه همچین اتفاق نداشت؛ «نهادهای ایرانی که از خدمات و فعالیت‌های رضا ضراب بهره برداشتند شامل نهادهای که به دلیل ارتباط با برنامه هسته‌ای ایران تحریم بودند و چند خط هوایی مخصوص ایران هستند».

دیگه  
چه خبر

## نزدیک شدن کشتی سپاه به ناوگشتن امریکایی

یک رسانه امریکایی مدعی شد نزدیک شدن یک کشتی حکی تندروی سپاه پاسداران به ناوگشتن امریکایی در آب‌های خلیج فارس، دو طرف را در آستانه برخورد قرار داده بود. به گزارش ایلان، شبکه خبری فاکس نیوز مدعی شد روز دو شنبه، یک ناوگشتن امریکایی و یک کشتی جنگی تندرو متعلق به سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ایران در خلیج فارس به یکدیگر نزدیک شدند. فاکس نیوز با استناد به اظهارات مقام‌های امریکایی، افزود که کشتی ایرانی با سلاح‌های آماده شلیک خود، فاصله‌انداز را با ناوگشتن «پوس اس ماهان» به کمتر از هزار متر (۹۶۰ متر) کاهش داد به گفته آنها، ناوگشتن امریکایی برای جلوگیری از هرگونه برخورد، مسیر خود را تغییر داد، آنرا خطر را به حد از دور و سلاح‌های خود را در حالت شلیک قرار داد. برای انسان، کشتی ایرانی فاصله خود را با ناوگشتن امریکایی کاهش نداد و گوله‌ای نیز به شانه هشدار شلیک شد.

## تایید حکم حبس نازین زاغری در دادگاه تجدیدنظر

دادگاه تجدیدنظر استان تهران، محکومیت نازین زاغری یکی از محکومان امنیتی را که در دادگاه انقلاب اسلامی به ۵ سال حبس محکوم شده تایید کرد. به گزارش تسیم، غلامحسین اسماعیلی رئیس کل دادگستری استان تهران افزود: در این بروندۀ، دادگاه تجدیدنظر استان پس از احجام رسیدگی‌های لازم، درخواست تجدیدنظر خواه را وارد ندانست زیرا اعتقاد داشت رای دادگاه بدوفی مستند و مستدل است و به همین خاطر رای دادگاه بدوفی ناید شد.

## عیسی سحرخیز از زندان آزاد شد

عیسی سحرخیز فعالان سیاسی و رسانه‌ای کشور شامگاه سدهشنه از زندان آزاد شد. مصطفی محبی مدیر کل زندان‌های استان تهران به این‌گفت: «عیسی سحرخیز سه شبی بعد از پایان دوران محکومیت خود از زندان آزاد شد».

## درخواست امریکا برای ازادی شهروندان بازداشتی در ایران

سخنگوی وزارت خارجه امریکا گفت این کشور خواهان آزادی شهروندان بازداشتی خود در ایران است. به گزارش پاسخگذار خبرنگاران جوان به نقل از ای‌بی‌سی اینترنیشنال پرایوری خارجه امریکا، توپندر کنفرانس خبری تلفی گفت: «دیپلم است که امنیت و ایمنی شهروندان امریکایی در سراسر جهان اولویت نخست دارد. وی افزود: من نخی خواهم که وارد جزئیات شوم اما محاوه‌ان آزادی فوری شهروندان امریکایی هستیم که به روشنی ناعادلانه در ایران بازداشت شده‌اند تا آنها بتوانند ترد خواجه‌های خود بیار گردند».

## شیدهها

اردیبهشت فر شنبه ۱۰۵۷ دادگاه کارکنان دولت محاکمه می شود

## تحقیق ۱۵۰۰ رانده تاکسی های ۱۳۳

شیده شد که تاکسی ثقیل بیسم سالانه ۱۳۳ شهرداری تهران صحیح دیروز به دلیل قطعی «ایران موتور سرکیس و مسافرگیر» این سالانه تحصیل کردن این در حالی است تمام در راهی این ناچاری به روی معتبر خان پسته شده و همچنان متری خاصه به باشگویی شاهد است. سیمی کمیکی از رانندگان معتبر مخصوص به قطعی «ایران» این سالانه است من گزید: چند تن از کارمندان این ایران را به دلیل دریافت نکردن حقوق شناس اعتراض کرده و کار سی کشند که همین مساله باعث قطعی ایران را شده است. وی ادامه می دهد: این شرکت املاک زیاده دارد که با قیوش اینها می تواند حق الرحمه کارمندانش را برداخت کند و بدین طریق ۱۵۱۰ راننده تاکسی را لیکاری کار نکند.

## دستگاری نامه تعهد ایران از سوی توامپ

شیده شد که شیخ بلومبرگ گزارش داد: رئیس جمهور آمریکا برای تغییر لحن نامه وزیر امور خارجه به تکمیلی در مسیر پایانی ایران به تعهدات خود شرطی حسنه ای به طور شخصی وارد عمل شده است. یک مقام از سد دوست آمریکا گفت که دونالد توامپ رئیس جمهور آمریکا هفته گذشته به طور شخصی در نامه و نکی تبلویون و وزیر امور خارجه اش به تکمیلی که در آن تاکید شده ایران به تعهداتش ذیل توافق هسته ای پایان داشت، دست برد و لحن آن را تذریغ کرده است. در نامه تبلویون به تکمیل ناید شده است که ایران به تعهدات خود عربستانه جامع اقدام نمی کند (برجام) که در ۲۰۱۵ میان ایران و گروه ۵+۱ حاصل شد، پایان داشت.

## کنسول صلاح نیست؛ لغو شود!

شیده شد که کسرت محمد معتمدی در شهر بیرون چندین دلایل نامعلوم غرق شد. مقام های ستول گفته اند قعلا صلاح نیست که این اجرای صحنه ای برگزار شود. محمد معتمدی خسوس اعلام خبر لغو کارت خود در پیر جناد گفت: کسرتی که قرار بود به محظوظ گروه موسيقی خودم در ۱۷ اردیبهشت هاد در شهر بیرون چندی برگزار شود، به دستور همیش اماکن لغو شده است. دلیل خاصه هم برای لغو این کسرت به اعلام نکرده اند و تنها گفته اند قعلا صلاح نیست که این اجرای صحنه ای برگزار شود.

## رویارویی ناو آمریکایی با قایق سپاه

شیده شد که فاکس نیوز مدعی شدیک ناو آمریکایی با قایقهای تندرو سپاه پاسداران مواجه شده است. فاکس نیوز به نقل از دو مقام آمریکایی مدعی شده است یک قایق تندرو سپاه پاسداران در فاصله یک کیلومتری به ناو آمریکایی «uss maham» ترددیک شده است بنابر این گزارش، ناو آمریکایی تغییر مسیر داده است و لیزهای خود را مسلح کرده است. فاکس نیوز می افراید هیچ شلیک احتقاری را دهد. شده است

## وعده هزینه سفر کربلا از سوی کاندیدای ناکام

شیده شد که باکنیت زمان بعد اقدامات خلاف یکی از نامزدهای ریاست جمهوری که صلاحیت را داشت از سوی جمهوری اسلامی توقیت در سیاری از روستاهای مردم می گویند این شخص به ما وعده داده بود به محض اینکه برای سفر زیارتی کربلا نیستند کنی، هرینه آن را به ما پرداخت خواهد کرد این شخص در صدد بود این شکر درای خود را جمع کند ولی صلاحیت وی را لش

## انتقال ۷ بعد زندانی ایرانی به کشور

شیده شد که ۷ نفر از محکومان ایرانی محبوس فرزندان های العالستان جهت گلر اندن اوامه دران محکومیت خود به ایران منتقل شدند ایسا نوشت: سفارت جمهوری اسلامی ایران در کابل اعلام کرد که در راستای اجرای موافقنامه انتقال محکومان میان جمهوری اسلامی ایران و جمهوری اسلامی افغانستان ۷ نفر از محکومان ایرانی محبوس در زندان های افغانستان جهت گلر اندن ادامه دران محکومیت از طریق فرودگاه بین المللی حمامد کریم کابل به زندان های ایران منتقل شدند این در حالی است که در اسفلد ماه سال ۱۳۹۵ تعداد ۱۹۹ نفر از اتباع زندانی افغان از طریق مرز دوغارون به مقامات این کشور تحويل داده شده اند. مراجع فنصالح دو کشور در راستای همکاری های قضائی به تلاش خود به متکلر ادامه روند انتقال محکومان فی میان ادامه خواهند داد همچنین در سال ۴۵ ناکنون سه مرحله انتقال اتباع افغان ایجاد شده است.

## دستگیری جاسوس هندی در پاکستان یا ایران؟!

شیده شد که سفیر پاکستان در هند پاسخ جمال های رسانه ای علیه ایران را داد و اعلام کرد «کلپوشن بادیو» در ایران حضور نداشته بلکه در پاکستان مستکر شده است. تاینراک نوشت: عبدالاسط سفیر پاکستان در هملی موافقنامه کرد این اهمام که جاسوس هندی در چابهار ایران مستکر شده و به پاکستان منتقل شده است دروغ محض است او گفت «کلپوشن بادیو» جاسوس سازمان اطلاعات و امنیت هند از طریق یک کار سازمانی شده در ایالت بلوچستان پاکستان مستکر شده و به جرایم خود اخراج کرده است. سفير اسلام آباد در هملی تو تصریح کرد: ما هیچ معاہده ای با هند می نیز بر اینه خدمات دیلمانی که افرادی که متهمن به جاسوسی هستند نداریم و شخص «کلپوشن» دو پایپورت هندی با نام های مختلف درست داشت و سال های پاکستان رفت و آمد من کرد.

## حکم زاغری تایید شد

شیده شد که دادگاه تجدیدنظر استان تهران، محکومیت تازین زاغری، یکی از محکومان ایستی که در دادگاه انتقام اسلامی به ۵ سال حبس محکوم شده را تایید کرد. غلامحسین اسماعیلی رئیس کل دادگستری استان تهران این حیر را اعلام کرد و گفت: در تجدیدنظر خواهی، دادگاه پارخواست را اوردیم من کاند و حکم را تعیین می کنم یا نهض می کنم یا وارد نمی کنم و حکم دادگاه بدوی را تایید می کنم. وی توضیح داد از این پرونده، دادگاه تجدیدنظر استان پس از انجام رسیدگی های لازم، درخواست تجدیدنظر خواه را وارد را دادگاه بدوی تایید شد. تازین زاغری تبعه ایرانی - انگلیسی است که ۱۵ فروردین ۱۳۹۵ توسط پیرو های سازمان اطلاعات سیاکنگی مان در فرودگاه امام خمینی دستگیر و به کرمان منتقل شد.

## یک سال حبس برای سحرخیز

شیده شد که عیسی سحرخیز که روز پنجم اردیبهشت ۹۶ در ایلان تمام محکومیتش، از ایلان آزاد شد، در پرونده دیگری از سوی دادگاه کارکنان دولت به یک سال حبس محکوم شده است. میدعه محدود علیزاده طباطبایی و کیل مدافع عیسی سحرخیز با اعلام این خبر به نیم گفت که موکلش در شنبه ۱۰۵۸ دادگاه کارکنان دولت به اتهام توهین به رئیس جمهور سابق و رئیس قوه قضائیه به یک سال حبس محکوم شده است. این وکیل دادگستری افزا و حکم صادره اعتراض کردیم و هم اکنون درست رسیدگی دادگاه تجدیدنظر استان تهران قرار دارد علیزاده طباطبایی گفت که موکلش در پرونده دیگری به اتهام شرکاید

۲۰

کیمیا



۱۰۷

مایل باشند، می‌توانند آن را نوساز کنند، خود بندۀ در مورد کارخانه ارج  
و آغاز جلسات متعددی گذاشته.

او افزود: این کارخانه‌ها به افرادی واگذار شده که تخصصی در این کار ندارند. بعضی از اینها خارج کشور هستند و یا سرمایه کافی ندارند مثلاً کارخانه ارج در جایی قرار گرفته که زمین آن ارزشمند شده است و صاحبان آن رغبت ندارند سرمایه‌گذاری مجدد کنند این طبیعت کار است شرکت‌هایی منحل شود و شرکت‌های جدیدی بوجود آید. بیش از یکصد واحد لوازم خانگی بوجود آمده که کالاهای آن در بازار وجود دارد. نعمت‌زاده افزود: کارگران این کارخانه‌ها در گذشته بیکار شدند. کارخانه ارج به کار افتاده و در حد محدوده در حال تولید است. ولی قطعاً آزمایش کلاً تعطیل بود و با پسگیری ما سرمایه‌گذاری مجدد و قعالیت را شروع کرده اما نه پا تمام توان، ما در جهت احیای این کارخانه‌ها خمامست می‌گذیم.

این اظهارات در حالی است که تا همین جسد رور پیش مقامات دولتی، تعطیلی کارخانه‌ها را تکذیب می‌کردند و مدعی بودند تعطیلی این کارخانه‌ها «تصویری» است! بعضاً هم مدعی شدند کارخانه‌های عدکور، تعطیل شده‌اند بلکه برای بارسازی و پهانی، «موقعتاً تعليق شده‌اند»؛ عبارتی، که برای توقف برنامه حسته‌ای تبریز به کار استند.

وزیر صنعت که متولد ۱۳۲۴ است، در سال ۹۲ رئیس ستاد انتخاباتی روحانی بود که بر برخی موضوعات مانند عرضه سهام خوارک پژوهشی‌ها در بورس یا عدم عرضه آن (با تغلیطات مالی چند ده هزار میلیاردی) یا برخی وزرای دیگر درگیر شد وی از جمله وزرای هزار میلیاردی است که همزمان بالغ بر ۲۰ شرکت خصوصی را به همراه برخی استان‌گان تردید اداره می‌کند.

المانستور: نسي، ظرف

## شکست دادن و حفظی را دارد

«ناصره‌دی سیدابراهیم رئیسی، تهدیدی واقعی برای موقعیت حسن  
دولت، انتخابات است»

باگاه اینترنتی المانیتور در گزارشی نوشته: مشاوران روحانی می‌گویند تقریباً هر کاری که می‌توانسته‌اند برای بهتر کردن وضعیت اقتصادی انجام داده‌اند.

الماتیور می‌افزاید: انتخابات ۲۹ اردیبهشت در حالی قرار است در ایران برگزار شود که بیش از ۱۶۰۰ نفر در این انتخابات تامنوسی کرده و در تعییت نهادهای امنیتی تغییرات نهادی را علیوان کاندیدای تهابی تأیید صلاحیت کرده. تنها دو کاندیدا از این شش کاندیدای تأیید شده ظرفیت شکست دادند. حسن روحانی را دارند؛ سید ابراهیم رئیسی تولیت استان قدس رضوی و محمد باقر قالیباف شهردار تهران از میان این دو کاندیدا به نظر می‌رسد که رئیسی کاندیدایی است که می‌تواند جدی ترین تهدید برای حسن روحانی در انتخابات پست رو باشد او در مستعاری مختلف قضایی مشغول بوده است. یک قعال انتخابات به الماتیور گفت: سید ابراهیم رئیسی برای اعمال تغییرات در انتخابات کاندیدا شده است. رئیسی گفت: است که بخشی از یک

اصوات آمریکا پر نقش برجام

و توجیهات سوال بر انگلیز عرواقعی

رئیس ستاد پیگیری اجرایی بر جام در اظهاراتی دوپهلو گفت «آمریکا کماکان به تعهدات خود در مورد بر جام یاریمند است» و «طلب ما از آمریکا در بدهدی ها به قوت خود باقی است.»

عیاں عراقچی معاون وزیر خارجه که برای شرکت در هفتین  
کمپیویون مشترک برجام به وین رفته، در گفتگو با «ایران» افزواد: فعلاً  
موقعی امریکایی‌ها پاییزدی به برجام آست و همه شرکت‌کنندگان بر  
اجرای تعهدات خود تاکید داشتند.

وی در عین حال در مصاحبه با خبرگزاری صدا و سیما اظهار داشت: «طبلکاری ما از طرف های مقابل بخصوص آمریکا در پنهانی هایی که کردند و در تأخیر و تعليک که در اجرای بر جام داشتند حمیله به قوت خود باقی است و مرتبا ماروی آن کار می کنیم و سعی می کنیم آن را اصلاح کنیم در کمیسیون امروز بحث های مفصلی در این خصوص صورت گرفته است.

وی افزود: طبیعتاً ما در هر جلسه‌ای مواردی که از پدیده‌ی یا تأخیر در اجرای تعهدات طرف مقابل باشد را مطرح می‌کیم. ما در طول تقریباً یک‌سال و نیم گذشته که از اجرای برجام می‌گذرد با این موضع موافجه بودیم که یکی حل کردیم؛ اخیلی از موارد رفع و اصلاح شده است عراقچی گفت: هم طرفهای آمریکائی و هم طرفهای اروپایی در این مدت قوانین خود را تغییر داده‌اند تا اجرای تعهدات و روابط اقتصادی خود را با ایران تسهیل بکنند

با این نتیجه گویی‌های آقای عراقچی معلوم نیست که بالاخره از نگاه ایلان، امریکا تعهدات اصلی و اساسی خود را به اجرا گذاشته یا تعضی کرده است این در حالی است که تحریم‌های مالی و بانکی عمدۀ بر جای خود باقی است و همین باعث عدم تحابی بانک‌ها و شرکت‌های بزرگ برای همکاری با ایران شده است از سوی دیگر اقداماتی تقلیر مصادره چندباره اموال ایران، ایجاد محدودیت و بزاری اتباع ۲۸ کشور که پخواهند به ایران سفر کنند و تصویب اجرای انواعی از تحریم‌های جدید در حقیقت موارد متعدد نقض بر جام بوده است. آقای روحانی روز ۲۳ تیر پس از اعلام تفاوت، تصریح کرده بود که همه تحریم‌های جمله تحریم‌های بانکی و مالی و حتی موشکی و نظامی در روز اجرای توافق لغو خواهد شد. به نظر می‌رسد مأموریت آقای عراقچی ظرف ۱۵-۱۶ ماه پس از شروع اجرای تعهدات غرب، توجیه کارشناسی‌های طرف غربی به ویژه امریکا بوده است، اثکلیسی‌های نیز بر سو خردید کیک زرد از سوی ایران کاوشکری می‌کنند.

تعطیل نشده‌اند... اگر هم شده‌اند

مربوط به ۴ سال قبل است!

وزیر صنعت می‌گوید تعطیلی بحرخی کارخانه‌های بزرگ، ارتباطلی به چهار سال اخیر تدارد. محمد رضا نعمت‌زاده در حاشیه جلسه دولت و در مورد نسته شدن کارخانه‌های بزرگ و وضعیت آنها گفت: تعطیلی این کارخانه‌ها ربطی به این چهار سال اخیر تدارد، بعضی از آنها ۱۰ یا ۱۵ سال پیش تعطیل شده است، ایشان کارخانه‌های قدیمی و قرسوده‌ای هستند که اگر صاحبان آن

پاشنه آشیل یا چشم اسفندیار این دولت را وعده‌های پرشمار و حجمی دانستند که رئیس آن قبل از انتخابات ارائه کرده است.

اینک چهار سال از انتخابات ریاست جمهوری بازدهم می‌گذرد و بر جام نیز در آستانه دو سالگی است روحانی گاه همچنان از تکذیب برخی و عده‌ها همچون حل مشکل در ۱۰۰ روز سخن می‌گوید و گاه آمارهای را به مردم عرضه می‌کند که نشان می‌دهد همه چیز بر وفق مراد معیشت مردم است. اما سفره‌های مردم چیز دیگری می‌گوید. هر چند در طول این چند سال، چند بار ادعای شد که از «رکود» عبور کرده‌اند، اما کارآفرینان و قعالان کسب‌وکار از رکود عصی خوبی دهنده وجود چند فارغ‌التحصیل دانشگاهی بیکار در هر خانه پیامی نلخ به همراه دارند. هر چند بیش از انتخابات قول برداشته شدن همه تحریم‌ها داده شد و در روز امسای بر جام از لغو یکباره همه تحریم‌های اقتصادی و مالی، رئیس کل بانک مرکزی دستاورده بر جام را «تقریباً هیچ» می‌خواند و نجار و بازرگانان از دشواری در نقل و انتقالات مالی سخن می‌گویند.

هر چند روحانی قول حل مشکلات در کوتاه مدت را داده بود، اما مردم ایران نجیبانه به او فرست دادند و اینک در ماههای پایانی دولت بازدهم، موعد تحقق وعده‌ها رسانیده است. اینک باید صاحب‌نظران و کارشناسان، کارنامه این دولت را بررسی کنند و نتیجه این بررسی‌ها را صادقانه در اختیار افکار عمومی قرار دهند تا ملت آن را با وعده‌هایی که با آنها اعتماد مردم جلب شد، مقایسه نماید. همه به یاد داریم که در دوران تحصیل در مدرسه، برای دانش‌آموزانی که کمتر تلاش کرده بودند یا گرفتار تبلی شده بودند، روز کارنامه، روز سخت و تلخی بود. اینک «روز کارنامه» یا یوم الحساب وعده‌های بی‌شمار دولت فرا رسیده است.

### شهید بهشتی کجا؟ روحانی کجا؟

افراطیون مدعی اصلاحات در قیاسی مع الفارق، حسن روحانی را به شهید بهشتی تشبیه می‌کنند.

پس از کمال‌های تلگرامی و سایتهای اینترنتی، روزنامه زنجیرهای آفتاب یزد در تیتر اول خود نوشت «روحانی، اشبه (شیوه‌ترین) به شهید بهشتی». اخیراً هم آقای روحانی ضمن سخنان سعی کرده بود خود را در مظلومیت به شهید بهشتی تشبیه کند. این شب‌سازی‌ها در حالی است که شهید بهشتی با صدای بلند خطاب به رئیس جمهور جنایتکار آمریکا می‌گفت «از ملت ما عصبانی باش و از این عصباتی بیمیر». در مقابل آقای روحانی، با ابراز استیاق به گفت‌وگو با ساپاراک اوباما برداخت و پس از گفت‌وگوی تلقی، گفته بود «آقای اوباما را بسیار موبوب یافتم».

شهید بهشتی مغضوب آمریکایی‌ها قرار گرفت و به شکل نیابتی از سوی سازمان تبروریستی منافقین تور شد اما عملکرد آقای روحانی به نحوی بوده که از جان کری وزیر خارجه وقت تا جان برتران رئیس سازمان سپاه، تسبیت به وضاحت و سرنوشت وی در انتخابات افهلهای تگزایی کردند و او را میانه رو و معتمد خواندند! امروز هم اغلب گروهک‌های معارض با شهید بهشتی، از مشی تجدیدنظر طلبانه روحانی حمایت می‌کردند.

جالب است بدایید سر دیر روزنامه زنجیرهای آفتاب یزد، فراری است و در آمریکا پناهندگی گرفته است.

حزب یا جریان سیاسی نیست، وی می‌خواهد پس از سالها سوه مدیریت و فساد، رفاه را برای هموطنانش به ارمغان بیاورد. شش ماه پیش از انتخابات، هیج کالندیدای واقعی برای متعدد کردن اصولگرایان وجود نداشت. اسامی زیادی مطرح شده بود که سیاستمداران قابل احترامی بودند اما آنها پنهان شدند. ایجاد اتحاد میان اصولگرایان را نداشتند. تا زمانی که نام ابراهیم رئیس برای کالندیداتوری انتخابات مطرح شد

برخی از فعالان جوان بر این باور بودند که رئیسی قدرت اعمال تعییرات و ایجاد اتحاد را هم‌مان داراست. مردم نیز از رئیسی خواستند که برای ریاست جمهوری کالندیدا شود. وی کالندیداتوری را بدریقت چون فکر می‌کرد زمان اعمال تعییرات واقعی در زندگی سیاسی ایرانی‌ها فرا رسیده است او فراتر از گروه‌ها نامزد شده است.

### بعد از ۴ سال و عده یوم الحساب فرا رسیده است

انتخابات یوم الحساب و عده‌های بی‌شمار دولت در ۴ سال گذشته است. روزنامه جوان در این باره نوشت: انتخابات ۲۲ خرداد ۱۳۹۲ را می‌توان از حیث نتیجه، یکی از غیرمنتظره‌ترین انتخابات تاریخ کشور دانست و البته ویژگی دیگر آن، پیروزی نامزد منتخب با رأی شکننده بود علی‌ایحال این انتخاب در عمل منجر به کسب آرای بیش از ۵۰ درصدی آقای حسن روحانی و به قدرت رسیدن جریانی شد که خود را «اعتدال‌گرا» می‌خواند. روحانی در رقابت‌های انتخاباتی، دولت خود را دولت «تدبیر و امید» و شعار خود را «انجات اقتصاد»، «حیاتی اخلاقی» و «معامل با جهان» معرفی کرد. شرایط خاص حاکم بر کشور خصوصاً در حوزه اقتصادی و ازیختن شدن تحریم‌ها در نتیجه سوه مدیریت‌ها و سوه تعییرات، نیاز به اقدامی عاجل در مدیریت کلان اقتصادی کشور را طلب می‌کرد و روحانی با درک این مطالبه عمومی در جامعه، کلید حل مشکلات اقتصادی را در تعامل با قدرت‌های غربی - یا به عبارتی آنچه کدخدای خواهد - ترسیم کرد.

البته گفتمان انتخاباتی روحانی محدود به این عناوین و شعارها نشد و او وعده‌های ملموس و محسوسی برای کسب رأی جامعه نیز ارائه کرد. «برنامه‌ای برای حل مشکلات اقتصادی در ۱۰۰ روز اول کاری دولت»، «ایجاد سالانه ۶۰۰ هزار شغل»، «رونق بخشی به کلیه واحدهای تولیدی در بازاری کوتاه»، «کنترل و هدایت تقاضنگی به سمت تولید»، «اعطای یارانه غیرمنطقی در قالب سید کالا»، «از بین بردن خامقروشی»، «نکردن کردن نرخ بیکاری»، «تخصیص ۳ درصد درآمد نفت به حوزه سلطان»، «خود کفایی در برق و مركبات»، «بهبود ارزش بول ملی» و در یک کلام «جر خیدن جرخ اقتصاد در کنار چرخ هسته‌ای» تنبه بهشتی از وعده‌های

کسی اقتصادی بود که مردم از حسن روحانی شنیدند. او در سیاست خارجی با شعار «معامل گرامی» و عده‌هایی همچون «برداشته شدن همه تحریم‌ها»، «بازگرداندن اعتبار و عزت به پاسپورت ایرانی» و در یک کلام حل همه مشکلات سیاست خارجی با در پیش گرفتن تعامل ارائه داد.

البته تعداد عده‌های روحانی، بسیار بیش از اینهاست و شاید بتوان او را «بروعده‌ترین» رئیس جمهور تاریخ ایران نامید. از این رو بود که بسیاری از تحلیلگران از روزهای تاخت اغزار به کار دولت بازدهم، مهم‌ترین