



می‌توانیم
معدن کوچک را
بزرگ کنیم

صفحه ۳

روزگار معدن

فولاد غرب آسیا
پس از ۹ سال
به سوددهی رسید

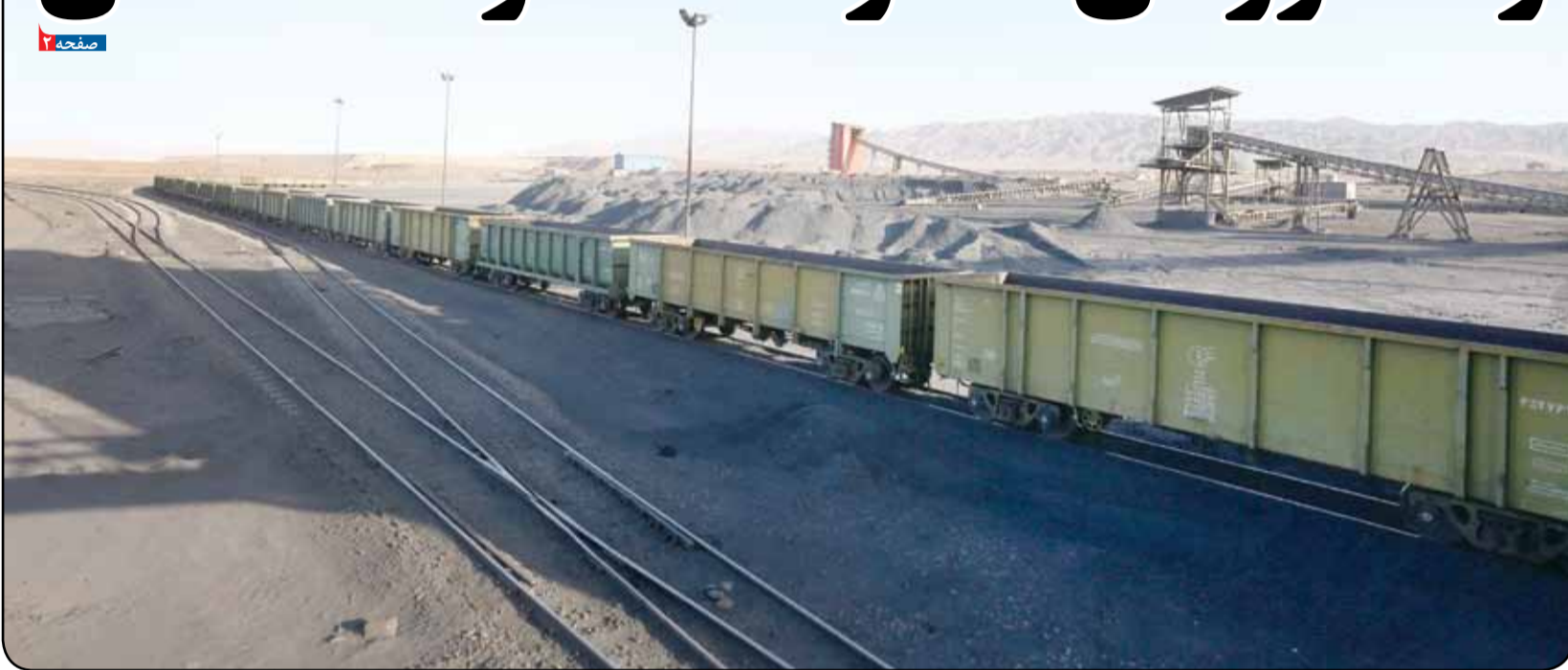
صفحه ۵



سازمان توسعه تجارت ایران آمار ۶ ماهه نخست سال جاری را اعلام کرد

رشد ارزشی صادرات محصولات معدنی

صفحه ۲



عکس: آیدیا آفریدی

یادداشت‌ها

در حفظ خاک
کوشا باشیم



صفحه ۲

رقابت
در بستر ثبات



صفحه ۵

سفر معدن
به ژرفا



صفحه ۸

گزارش

سهم ۱۷ میلیارد دلاری
مکزیک
از درآمدهای معدنی

صفحه ۶

2nd Specialized Exhibition and Forum of Mines and non-ferrous metals Exploration, Extraction and Processing
19-21 January 2020
Tehran, Olympic hotel
Visit Time: 8:30 - 17

دومین
همایش و نمایشگاه
تخصصی معادن و صنایع
فلزات غیر آهنی
(اکشاف، استخراج و فرآوری)

۲۹ دی ماه الی ۱ بهمن ماه ۱۳۹۸... هتل المپیک تهران... ساعت بازدید: ۸:۳۰ الی ۱۷

برگزارکننده: رستاک پلاویژن تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۵۵-۷
www.rastak-expo.com
mining@rastak-expo.com

kish 2019
Invex[®]

یازدهمین نمایشگاه معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری کشور 11th
Exhibition on Presenting Iran's Investment Opportunities

ششمین نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک، بیمه و خصوصی سازی 6th
International Exhibition of Exchange, Banking, Insurance & Privatization

۲۷ لغایت ۳۰ آبان ماه ۱۳۹۸
مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی جزیره کیش
مرکز همایش‌های بین‌المللی جزیره کیش

18th - 21st Nov. 2019 Kish Island-Iran
Kish International Exhibition Center
Kish International Convention Center

www.kishinvex.ir

تلفن ستاد برگزاری:
۰۲۱-۸۸۱۷۹۷۹۰ (خط ۱۵)

افزایش ۲۰ درصدی

تولید کنساتره

مجتمع فسفات

میزان تولید کنساتره مجتمع فسفات اسفوردی در ۶ ماه نخست سال جاری، ۲۰درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان شهریور ۹۸، حدود ۵۲هزار و ۲۰۵ تن کنساتره فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۳هزار و ۵۰۴ تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۲۹ هزار و ۱۰۰ تن)، ۷۹ درصد رشد نشان می‌دهد.

همچنین در ۶ ماه نخست سال جاری، ۱۷ هزار و ۶۲۸ تن کنساتره فسفات از سوی مجتمع فسفات اسفوردی ارسال شد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۳ هزار و ۱۲۱ تن)، ۴۶۵ درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین میزان استخراج ماده معدنی از سوی این شرکت در مدت پاشده، ۱۳۳ هزار و ۳۹۲ تن بود. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۷۱ هزار و ۷۹۳ تن بود که حاکی از کاهش ۲۲ درصدی است. بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایמידرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد است.

حمایت از تحقیقات

و توسعه صنایع

پیشرفته

مدیرعامل صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته کشور از آمادگی این صندوق برای حمایت از طرح‌های دانش‌محور خبر داد و افزود: این مجموعه آمادگی دارد از همه طرح‌های مبتنی بر دانش و فناوری که دارای فناوری‌های برتر هستند و بر لبه دانش حرکت می‌کنند حمایت کند.

به گزارش روابط عمومی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته کشور، رضا نقی‌پور در نشست رئیسان دانشگاه‌ها و مراکز رشد فناوری استان آذربایجان شرقی افزود: من و تمام همکارانم در صندوق با تمام قوا برای عملیاتی شدن طرح‌های فناورانه آماده حمایت از دانشگاه‌ها و مراکز علمی پژوهشی هستیم تا با کمک هم نقطه انصالی بین صنعت و دانشگاه باشیم.

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته با تأکید بر اینکه توسعه پایدار نیازمند کارآفرینی فناورانه است گفت: صنایع نیازمند دانش روز هستند و دانش پژوهشگران نباید فقط در مقاله‌ها خلاصه شود. جامعه هم باید نتیجه عملی علم و دانش را ببیند.

کوچه پس‌کوچه‌های

صادرات سرب و روی

تولیدکنندگان باید ابتدا محصول خود را در بورس کالا عرضه کنند و اگر محصول عرضه شده در رینگ بورس، خریداری نداشت، اقدام به صادرات کنند؛ ضمن اینکه بر صادرات کنساتره سرب و روی، عوارض وضع شده است. به گزارش بورس نیوز، جلسه کارگروه تخصصی ستاد تنظیم بازار با هدف بررسی امکان آزادسازی خرید از بورس کالا و لغو محدودیت‌های سرب و روی و مس برگزار شده است. هنوز نتیجه این جلسه اعلام نشده اما نظیر برخی فعالان این حوزه را جویا شدیم. حسن حسینقلی، رئیس اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی در این زمینه بیان کرد: درحال حاضر صادرات سرب و روی با محدودیت‌ها و مشکلات زیادی روبه‌رو است و تولیدکنندگان باید ابتدا محصول خود را در بورس کالا عرضه کنند و اگر محصول عرضه شده در رینگ بورس، خریداری نداشت، اقدام به صادرات کنند؛ ضمن آنکه بر صادرات کنساتره سرب و روی، عوارض وضع شده است.

وی گفت: اگر این محدودیت‌ها برداشته شوند، اقدام مهمی در راستای حمایت از تولیدکنندگان سرب و روی شده است.

قائم‌مقام ایמידرو از بهره‌برداری از کارخانه آلومینیوم جنوب به عنوان بزرگ‌ترین کارخانه تولید شمش آلومینیوم کشور در روزهای آینده خبر داد. به گزارش روابط عمومی ایמידرو، عباس نعیمی که همراه جمعی از مدیران ارشد ایמידرو با هدف بررسی وضعیت کارخانه آلومینیوم جنوب به منطقه ویژه اقتصادی لامرد در استان فارس سفر کرده است، افزود: این طرح با سرمایه‌گذاری ۱.۲ میلیارد دلار و اشتغالزایی ۱۶۵۰ نفر به طور مستقیم در مدار تولید قرار خواهد گرفت.

بازدید قائم‌مقام ایמידرو از کارخانه آلومینیوم جنوب

آلومینیوم جنوب آماده بهره‌برداری است

آلومینیوم جنوب، قرار است با ظرفیت ۱۰۰ هزار تن از مجموع ۳۰۰ هزار تن فاز نخست، وارد مدار تولید شود. دیگرهای فاز نخست این مجموعه (۳۰۰ هزار تن) به مرور وارد مدار تولید می‌شوند و در سال ۹۹ تکمیل خواهند شد. سالکو با تکمیل ۳ فاز به ظرفیت یک میلیون تن خواهد رسید.

 □ پاییز ، بهار بهره‌برداری از طرح‌های بزرگ

کارخانه آلومینیوم جنوب (سالکو)، در شش‌ایطی آماده بهره‌برداری شده که حوزه معدن و صنایع معدنی ایران شاهد

سازمان توسعه تجارت ایران آمار ۶ماه نخست سال جاری را اعلام کرد

رشد ارزشی صادرات محصولات معدنی



▲ **گروه معدن:**

رئیس گروه معدن و صنایع معدنی سازمان توسعه تجارت ایران گفت: بر اساس آمار منتشر شده از سوی گمرک ایران، در ۶ ماه نخست سال جاری، محصولات معدنی فلزی، اعم از مواد و محصولات معدنی، به ارزش ۳۸۹۱ میلیون دلار و به وزن تقریبی ۱۵۸ میلیون تن صادر شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، رشد ارزشی و وزنی داشته است.

به گزارش شاتا، الهه مگری در این زمینه اظهار کرد: صادرات محصولات معدنی فلزی، اعم از مواد و محصولات معدنی در ۶ ماه نخست سال ۹۸ نسبت به مدت مشابه سال ۹۷ از لحاظ ارزشی ۱۱.۷ درصد و از لحاظ وزنی ۲۷.۳ درصد افزایش داشته است.

وی افزود: در دوره یادشده، شمش فولادی به عنوان مهم‌ترین محصول صادراتی بخش معدنی فلزی با ۱۱۹۸ میلیون دلار به وزن ۳۱۶۶هزار تن و پس از آن سنگ و کنسانتره آهن به ارزش۶۱۷ میلیون دلار، محصولات طویل فولادی به ارزش ۵۷۵ میلیون دلار، کاتد مس به ارزش ۲۶۳میلیون دلار، محصولات تخت نورد شده فولادی به ارزش ۲۲۰ میلیون دلار، شمش روی به ارزش ۱۷۴ میلیون دلار و سنگ و کنساتره مس به ارزش ۱۱۵ میلیون دلار، محصولات با ارزش صادراتی به‌شمار می‌روند که در مجموع ۸۱.۵ درصد کل صادرات محصولات معدنی فلزی در ۶ ماهه سال جاری را تشکیل می‌دهند.

مگری با بیان اینکه صادرات محصولات معدنی فلزی به چین، اندونزی، غنا، پاکستان و ترکیه افزایش داشته است، گفت: چین با ۱۲۰۲میلیون دلار، عراق با ۴۵۴ میلیون دلار، اندونزی با ۴۲۲ میلیون دلار، تایلند با ۳۰۲ میلیون دلار، ترکیه با ۲۹۶ میلیون دلار، افغانستان با ۱۷۴میلیون دلار،

امارات متحده عربی با ۱۴۴ میلیون دلار، عمان با ۱۲۵ میلیون دلار، پاکستان با ۱۱۰میلیون دلار و غنا با ۱۰۳ میلیون دلار، بازارهای عمده افزایش صادراتی محصولات معدنی فلزی ایران در بازه زمانی یادشده هستند که در مجموع ۸۵۶درصد کل صادرات این بخش را به خود اختصاص داده‌اند.

وی در زمینه تفاوت نرخ رشد صادرات ارزشی و وزنی این محصولات عنوان کرد: تفاوت نرخ رشد ناشی از کاهش قیمت‌های صادراتی مواد و محصولات معدنی فلزی در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته یا رشد بیشتر صادرات محصولات با ارزش افزوده کمتر است، چنانکه در دوره یادشده متوسط نرخ صادراتی اقلام

صادرات محصولات معدنی فلزی، اعم از مواد و محصولات معدنی در ۶ ماه نخست سال ۹۸ نسبت به مدت مشابه سال ۹۷ از لحاظ ارزشی ۱۱.۷ درصد و از لحاظ وزنی ۲۷.۳ درصد افزایش داشته است

منتخب همچون سنگ و کنسانتره آهن، محصولات تخت نورد شده فولادی، کاتد مس و شمش سرب روند صعودی داشته و از سوی دیگر متوسط نرخ صادراتی سنگ و کنسانتره مس، شمش فولاد، فروآلیاژها، محصولات طویل فولادی، لوله و پروفیل فولادی، شیرآلات بهداشتی، شمش آلومینیوم و شمش روی در مقایسه با ۶ماهه سال ۹۷ نشان‌دهنده کاهش است. مگری از محدودیت‌های داخلی مقرر بر صادرات مواد و محصولات معدنی به ویژه فلزات از ابتدای سال ۹۷ مانند صادرات مشروط به عرضه محصول در بورس کالا و سهمیه‌بندی میزان صادرات اقلام فلزی، به عنوان یکی از موارد موثر بر کاهش صادرات برخی اقلام

استاندار کرمان:

مهم‌ترین مشکل استان کرمان کم‌آبی است

کرمان ۴۳ مصوبه داشتیم که برای اجرای آنها مقرر بود ۹۶۸ میلیارد تومان اعتبار در سال‌های ۹۵ و ۹۶ پرداخت شود و ۴۶ طرح خصوصی نیز در این سفر داشتیم که بخش ارزی آن ۱۰۰ درصد تأمین شده است.

استاندار کرمان افزود: برای اجرایی این مصوبه‌ها تاکنون هزار و ۳۱۹ میلیارد تومان پرداخت شده که درصد تحقق اعتباری موجود به این پروژه‌ها نسبت به درصد مصوب ۱۳۶ درصد بوده و برای پایان کامل این مصوبه‌ها هنوز به ۹۳ میلیارد تومان نیاز داریم.

 □ تفاوت قابل توجهی بین دهک‌های استان کرمان وجود دارد

نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه کرمان نیز در این جلسه گفت: تفاوت قابل توجهی بین دهک‌های استان کرمان دارد همچنین بخش نقدینگی معادن و صنایع بزرگ در خارج استان است و با توجه به اینکه آلودگی این معادن در استان کرمان است، نیازمندیم همه نقدینگی این صنایع و معادن بزرگ به استان کرمان بیاید.

حسن علیادای‌سلیمانی افزود: استان کرمان دارای جغرافیای بزرگ و وسیعی است که ۴ فصل دارد؛ از این رو دارای ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل زیادی است، ضمن آنکه مردمانی غیور، دلاور و مهذ سرداران بزرگ است.

وی از جایگاه مناسب بخش کشاورزی استان در کشور

توسعه معادن، مهم‌ترین چالش مناطق حفاظت شده اصفهان

و کم‌مطابقی‌های دیگر از تهدیدهایی است که به گفته آنها نفس عرصه‌های طبیعی کشور را به شماره انداخته است. ۱۰۵ درصد مساحت کشور به مناطق حفاظت شده اختصاص دارد ت‌سار در این مناطق زیستگاه‌های گیاهی و جانوری کشور حفظ و حراست شوند. کار کرد آنها در اصل، محافظت از گیاه، جانور و اکوسیستم بوده است. در زمان حاضر ۲۸۴ منطقه حفاظت شده در کشور وجود دارد که در مجموع ۱۷ میلیون و ۷۸۰ هزار هکتار وسعت دارند. سرپرست معاونت نظارت و پایش اداره کل محیط‌زیست اصفهان اظهار کرد: بر اساس اصل ۵۰ قانون اساسی و رهنمودهای رهبر معظم انقلاب، حفظ محیط‌زیست وظیفه

نام برد و گفت: الزام به تأمین نیاز صنایع پایین‌دست به مواد اولیه تولید داخل، اتخاذ تصمیم‌های مقطعی یا قطعی در زمینه کنترل صادرات بدون مقدمه و مشورت با ذی‌نفعان، هر چند کوتاه‌مدت و حتی بلندمدت و نیز بی‌ثباتی مقررات حاکم بر صادرات اقلام معدنی فلزی سبب ایجاد مانع برای گسترش صادرات این محصولات است. رئیس گروه معدن و صنایع معدنی تأکید کرد: تحریم‌های ناعادلانه و فشار تحمیلی بعضی کشورها بر برخی بازارهای صادراتی کشورمان در راستای تحریم، مشکلات بانکی و حمل‌ونقل، برداشت متفاوت از مصادیق محدودیت‌ها و سهمیه‌بندی صادرات در گمرکات کشور از دیگر مواردی هستند که تأثیر جدی بر پیشبرد اهداف و برنامه‌های صادراتی کشور در این بخش داشته‌اند.

گفتنی است، بیشترین سهم کالا-بازار به ترتیب متعلق به بازارهای چین به ارزش ۶۰۷میلیون دلار سنگ و کنسانتره آهن، ۲۱۱میلیون دلار کاتد مس، ۹۷ میلیون دلار سنگ و کنسانتره مس، ۵۷ میلیون دلار شمش روی، ۱۴۸ میلیون دلار شمش فولادی؛ در اندونزی به ارزش ۴۱۲ میلیون دلار شمش فولاد؛ افغانستان به ارزش ۱۰۰ میلیون دلار محصولات طویل فولادی؛ در عراق به ارزش ۱۸۳ میلیون دلار محصولات طویل فولادی؛ ۶۰ میلیون دلار محصولات تخت فولادی؛ ۴۲میلیون دلار لوله و پروفیل فولادی؛ ترکیه به ارزش ۸۷ میلیون دلار شمش روی، ۶۷ میلیون دلار محصولات طویل فولادی، ۲۰ میلیون دلار فروآلیاژ، ۳۳ میلیون دلار شمش آلومینیوم؛ تایلند به ارزش ۲۶۶ میلیون دلار شمش فولاد، ۳۷ میلیون دلار محصولات تخت فولادی؛ پاکستان به ارزش ۹۹ میلیون دلار محصولات طویل فولادی است.

سخن به میان آورد و بیان کرد: دولت باید از صادرات و عرضه محصولات کشاورزان حمایت کند تا کشاورزان با آرامش به کشاورزی بپردازند.

نماینده ولی فقیه در استان کرمان با بیان این مطلب که درصد بالای معادن کشور در استان کرمان است، خواستار شد: با ساخت کارخانه‌های مناسب از خام‌فروشی جلوگیری شود. با ایجاد صنایع فراوری فرصت‌های مناسب اشتغال برای جوانان فراهم می‌شود و امیدواریم شاهد صنعتی شدن استان کرمان باشیم.

وی با انتقاد از تأخیر پرداخت حقوق برخی کارگران با وجود آنکه در مقابل برخی حقوق‌شان را بی‌وقفه دریافت می‌کنند، عنوان کرد: باید رشد توسعه همه نقاط استان هماهنگ باشد تا شاهد منطقه کم‌برخوردار در استان کرمان نباشیم. امام جمعه کرمان بیان کرد: تفاوت قابل توجهی بین دهک‌ها در استان کرمان وجود دارد، همچنین بخش نقدینگی معادن و صنایع بزرگ در خارج از استان است و با توجه به اینکه آلودگی این معادن در استان کرمان است، نیازمندیم همه نقدینگی این صنایع و معادن بزرگ به استان کرمان بیاید.

نماینده ولی فقیه در استان کرمان در پایان حذف خام‌فروشی، میدان دادن به جوانان و ایجاد اشتغال را از دیگر مطالبات مردم استان کرمان از دولت برشمرد.

همگانی است و جلوگیری از تخریب آن همکاری‌های به موقع و کامل بین‌بخشی را می‌طلبد.

وی افزود: در این استان بیش از ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار مناطق تحت مدیریت و حفاظت شده و شکار ممنوع وجود دارد که از این وسعت یک میلیون و ۷۰۰ هزار هکتار مناطق چهارگانه حفاظت شده و بیش از ۶۰۰ هزار هکتار آن مناطق شکار ممنوع و زیست بوم‌های آبی است.

پارک‌های ملی و پناهگاه حیات وحش قمیشلو، موته، کلاه‌قاسی و پناهگاه‌های حیات وحش عباس‌آباد، یخاب و مناطق حفاظت‌شده کرس، قصر و برزک، کهپاز و دالانکوه مناطق چهارگانه و تحت مدیریت استان اصفهان هستند.

یکشنبه
 ● ۲۶ آبان ۱۳۹۸
 ● ۱۹ ربیع‌الاول ۱۴۴۱
 ● ۱۷ نوامبر ۲۰۱۹
 ● سال دوم • شماره ۲۸۲

یادداشت

در حفظ خاک کوشا باشیم

بهرام شکوری
 رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران



خاک مانند ذخایر دیگر ارزشمند است و از آنجایی که جزو انفال به‌شمار می‌رود باید در حفظ آن کوشا باشیم. امروز هر چند با پیشرفت فناوری جایگزین‌هایی برای این مهم در نظر گرفته می‌شود اما همواره تلاش شده که این منبع ارزشمند حفظ شود. ممکن است هر خاک معدنی که به آن کلوخه می‌گوییم ارزش اقتصادی برای حمل نداشته باشد اما در معدنی مانند طلا این مهم ارزشمند می‌شود. در این معادن رگه‌هایی وجود دارد که ارزشمند هستند و قاچاقچیان به آن ورود پیدا می‌کنند. بارها شنیده‌ایم که بسیاری به محدوده معدن طلا رفته و با انگیزه برداشت حتی جان خود را از دست داده‌اند. با توجه به ارزش اقتصادی قاچاق خاک برای سودجویان، بیکاری و فقر از عواملی است که باعث می‌شود عده‌ای دست به دزدی و قاچاق خاک کشور بزنند. کشورهای حوزه خلیج‌فارس نیز متقاضی خاک ایران هستند و متأسفانه برخی با قاچاق سعی می‌کنند نیاز آنها را تامین کنند. در این بین باید فضایی ایجاد شود که دزدی و قاچاق اتفاق نیفتد. ما هر چه شبکه کنترل و نظارت‌مان را افزایش دهیم امکان خطا را کاهش داده‌ایم. اگر ساختار کشور، اصلاح شده و حکمرانی خوب در کشور باشد ما هم مانند دیگر کشورهای پیشرفته در زمینه قاچاق خاک و مواد معدنی وضعیت بهتری پیدا می‌کنیم.

اخبار

کشف ذخایر پنهان معدنی به کمک پهپادها

به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تفاهنامه همکاری این سازمان و دانشگاه صنعتی شریف در راستای حمایت از تولید ملی، کار و سرمایه ایرانی و نقش محوری و حیله خطیر وظایف و مسئولیت‌های این دو سازمان در پیشبرد اهداف سند چشم‌انداز نظام و توسعه همکاری و گسترش فعالیت‌های مشترک امضا شد. بر اساس این گزارش، این تفاهنامه که به امضای دکتر علیرضا شهیدی معمار وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس این سازمان و دکتر محمدرضا موحدی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف رسید، بهره‌گیری مطلوب از توانمندی‌ها، تجربه‌ها و ظرفیت‌های پژوهشی، علمی و تبادل اطلاعات برای همکاری و گسترش فعالیت‌های مرتبط با برداشت داده‌های ژئوفیزیک هوایی به کمک تجهیزات برنده از جمله پهپاد و جابرو پلن را در دستور کار خود دارد.

کشف سنگ تریاک یک تنی در راه تهران

تریلی حامل سنگ گرانیت که بیش از ۱۳۰۰ کیلوگرم مواد مخدر در آن جاساز شده بود، توقیف شد. به گزارش ایسنا، فرمانده انتظامی تهران در این باره گفت: مأموران پلیس مبارزه با مواد مخدر تهران بزرگ در پی دریافت اخباری از منابع اطلاعاتی در زمینه قاچاق عمده مواد مخدر از نوع تریاک، رسیدگی به موضوع را در دستور کار خود قرار دادند و پس از اطمینان از صحت ماجرا پس از هماهنگی با مقام قضایی برای دستگیری قاچاقچیان مواد مخدر وارد عمل شدند. وی ادامه داد: برانجام مأموران یک محموله سنگ گرانیتی را که روی یک تریلی قرار داشت، شناسایی و پس از توقف آن مشاهده کردند که مقادیر قابل توجهی تریاک داخل آن جاساز شده است. سردار حسین رحیمی با بیان اینکه این مواد از استان فارس در حال حرکت به سمت تهران بود، گفت: مأموران ۱۳۰۷ کیلوگرم تریاک را از داخل بار این تریلی کشف و ضبط کردند.

وی با بیان اینکه این افراد در پوشش یک باند ۷ نفره فعالیت می‌کردند، خاطرنشان کرد: اعضای این باند دستگیر و مواد مخدر توقیف شده است.

دیر به سراغ یافتن راهکار برای پدیده فرونشست رفته‌ایم

تولید گردوغبار در کشور تهیه شده است و یک لایه نمونه‌برداری فیزیکی‌شیمیایی روی آنها انجام شده که در اختیار استان‌ها قرار خواهد گرفت. شهبازی با اشاره به اینکه شاخص‌های ذرات گردوغبار در اصفهان و نمونه‌برداری‌های سطحی و اتمسفری آن بررسی شده است تصریح کرد: شاخص ذرات گردوغبار در اصفهان کانی‌های رسی هستند که روی آن کانی‌های سنگین به عنوان کاتیون‌ها چسبیده‌اند و برای ریه مضرند. مدیرکل دفتر مخاطرات سازمان زمین‌شناسی و

مدیرکل دفتر مخاطرات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: متأسفانه دیر به سراغ یافتن راهکار برای پدیده فرونشست رفته‌ایم و این پدیده باید از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و وزارت نیرو دیده، بررسی و مطرح شود تا همه به فکر راه‌حل باشند. به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی، رضا شهبازی با اشاره به اجرای طرح ملی گرد و غبار در استان‌های کشور افزود: نقشه پهنه‌بندی مناطق مستعد

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران مطرح کرد:

می‌توانیم معادن کوچک را بزرگ کنیم



عکس‌ها: آیدآ فریدی

دست‌کم ۳۰ شرکت دانش‌بنیان برای ارائه خدمات فنی و حقوقی فعالیت می‌کنند. ما کافه معدن را ایجاد کرده‌ایم که دانش‌بنیان‌ها را جمع و خودمان از برخی استارت‌آپ‌ها حمایت کنیم. سعی کرده‌ایم بسترسازی و زمینه قانونی را فراهم کنیم تا اقدامی برای کمک به فعالان این حوزه باشد. در این روند از چندین شرکت استارت‌آپی حمایت کرده‌ایم تا مسیر را برای احیای معادن کوچک باز کنند. در زمینه مشکل استارت‌آپ‌ها و معدن، یکی از موارد کلیدی، ارتباط نداشتن است؛ بنابراین با ایجاد استارت‌آپ‌ها سعی کرده‌ایم کل این زنجیره را به هم وصل کنیم.

● برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی معدنی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

برگزاری چنین نمایشگاه‌هایی خیلی خوب است. در نمایشگاه کاین‌مین یک استارت‌آپ در بخش معادن سنگین رونمایی شد که نشانگر فعالیت و پویا بودن فعالان معدنی است. علاقه‌مندی بخش معدن برای حضور در نمایشگاه و علاقه‌مندی توسعه بخش شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌هایی که کارهای بزرگی انجام داده‌اند را به وضوح می‌توان دید. این شرکت‌ها خصوصی هستند و هیچ سهمی از طرف دولت دریافت نمی‌کنند و حتی خصولتی هم نیستند که جای امیدواری و خرسندی دارد.

جوان‌ها را به‌کار بگیریم که تجربه کسب کنند و در آینده، خودشان آن کار را انجام دهند. ● **نظر شما درباره کمک به بخش خصوصی و خصوصی‌سازی معادن در کشور چیست؟** پول در دست بخش خصوصی بوده و این بخش بیشتر از همه نیازمند ارتباط و اعتماد است. برای اینکه اعتماد آنها ایجاد شود مجموعه ما سعی کرده است این بخش‌ها و تشکل‌ها را کنار خود نگه دارد. هر جا لازم باشد دولت تعهدات لازم را می‌دهد تا سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر را کنار هم قرار دهیم و با اعتمادسازی، آنها را به هم متصل کنیم.

در واقع ما اکتشاف کرده‌ایم و همین که بخش خصوصی اعلام آمادگی کرد، با ایجاد بستر قانونی و انجام مزایده بدون هیچ شرطی به رشد آنها کمک کرده‌ایم. ما استخراج را به صورت بلندمدت در اختیار آنها گذاشته‌ایم و آنها هم متعهد شده‌اند که سرمایه‌گذاری کنند. همین که بخش خصوصی اعلام کند قصد ورود دارد زمینه برای حضور و سرمایه‌گذاری آن فراهم می‌شود. به این ترتیب شرکت تهیه و تولید سعی می‌کند، بسترسازی و با انجام مزایده برای توسعه معدن کشور در مناطق کمتربرخوردار ورود کند تا این نقش با کمک بخش خصوصی ایفا شود. ● **چقدر از همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان استقبال می‌کنید؟**

در کافه معدن که به‌تازگی ایجاد شده است

در مناطق مختلف سعی کرده‌ایم از محلی‌ها کمک بگیریم و از رشد شرکت‌های محلی حمایت کنیم. در کنار آن تلاش کرده‌ایم از نیروی جوان‌ها استفاده کنیم تا با کسب تجربه، در آینده به طور مستقل در معدن فعالیت کنند

می‌توانستیم به طور مستقل آن را اجرا کنیم. در این بین با نگاه ملی و حمایت وزیر صنعت، معدن و تجارت و آقایان غریب‌پور و سررقینی توانستیم آن را به خوبی به پیش ببریم. اعتقاد ما این است که می‌توانیم معادن کوچک که ذخیره‌های کمی دارند و نیازمند حمایت هستند را بزرگ کنیم. معدن کوچک نمی‌تواند واحد فرآوری تانسیس کند زیرا اقتصادی نیست اما چندین معدن و ذخیره کوچک در شعاع مشخص با کمک دولت و سرمایه‌گذار می‌توانند در کنار هم واحد فرآوری ایجاد کنند. در ۷ ماه گذشته، چندین معدن از این راه فعال شده‌اند و واحد فرآوری آنها تانسیس شده است.

● **در مناطقی مانند سیستان و بلوچستان که جزو محدوده‌های کمتر برخوردار هستند، احیای معادن کوچک چقدر می‌تواند به رشد آنها کمک کند؟** شرکت تهیه و تولید به استان‌های مرزی، سفر و آنجا را بررسی کرده است. ۳ استان خراسان

● **منیر حضوری:** در روستاها و مناطقی که دور از شهر هستند معادن کوچک بسیاری داریم که می‌توانند اشتغال زیادی را ایجاد کنند. یکی از موضوع‌های مهمی که در کشور وجود دارد لزوم سرمایه‌گذاری برای رشد معادن کوچک است. اگر می‌خواهیم در زمینه معادن کوچک موفق شویم باید بتوانیم زمینه‌های رشد آنها را فراهم کنیم. از آنجایی که رشد معادن کوچک می‌تواند به رشد اقتصادی کمک کند باید به آن بها دهیم. این نوع معادن نیاز به سرمایه‌گذاری زیادی دارند. روزگار معدن درباره اهمیت سرمایه‌گذاری در معادن کوچک، نقش بخش خصوصی و لزوم توجه به استان‌های کمتر برخوردار با وجیه‌اله جعفری، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت‌وگو کرده است.

● شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در زمینه رشد معادن کوچک چه دغدغه‌هایی دارد؟

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به این دلیل که یک شرکت ۱۰۰ درصد دولتی و یازوی اجرایی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایمی‌درو است، وظیفه توسعه پیشرفت معدن از اکتشاف تا فرآوری را بر عهده دارد. در نتیجه توجه به معدن و رشد آنها از دغدغه‌های ما است. به‌تازگی هم طرح احیای معادن کوچک را پیگیری کردیم، با وجود اینکه خودمان

دبیر ستاد بومی‌سازی شرکت چادرملو اظهار کرد:

بومی‌سازی، محور توسعه چادرملو

کرد و با بکارگیری توان متخصصان داخل کشور، گام‌های بلندی برای کاهش هزینه‌های ناشی از واردات قطعات و قطع وابستگی برداشت.

محمد ابراهیم یلتقیان افزود: در سال ۱۳۸۹ ستاد بومی‌سازی در چادرملو تشکیل شد که هدف مهم آن، رسیدن به خودکفایی، شناسایی توانمندی‌های شرکت‌های داخلی، ایجاد و تکمیل بانک اطلاعاتی در بخش‌های طراحی، ساخت، برنامه‌ریزی، هزینه‌یابی، مهندسی معکوس، تدارک و اجرا و در نهایت کنترل کیفی و راه‌اندازی و نیز رشد توان رقابت‌پذیری و استفاده از مزیت‌های اقتصادی بود.

وی تصریح کرد: هر چند این شرکت پیش از تشکیل ستاد بومی‌سازی نیز توجه ویژه‌ای به بومی‌سازی و تامین داخلی تجهیزات و انجام مهندسی معکوس و تهیه نقشه‌های ساخت و نصب و راه‌اندازی طرح‌های توسعه داشته اما با انسجام‌بخشی از این فعالیت‌ها، تحت هدایت و نظارت واحدی مستقل، این امر شتاب بیشتری یافت و از آن پس، این شرکت با تکیه بر ظرفیت نیروی انسانی متخصص و کارآمد در زمینه‌های مختلف، طراحی و تهیه نقشه‌های جزء به جزء و کارگاهی به روش مهندسی معکوس، ساخت تمام قطعات، تجهیزات و ماشین‌آلات را با استفاده از دانش فنی موجود در کشور در برنامه‌های اجرایی خود قرار داد.

دبیر ستاد بومی‌سازی شرکت چادرملو گفت: در سال‌های اخیر با حمایت از سازندگان داخلی و برنامه‌هایی که برای تامین قطعات و لوازم یدکی ساخت داخل کشور انجام داده‌ایم، نه‌تنها موجبات کاهش توقفات در اثر فرسودگی قطعات وارداتی را فراهم کرده‌ایم بلکه شرایط افزایش تولید در واحدهای فرآوری سنگ آهن خود را نیز ارتقا بخشیده‌ایم، به‌طوری که ظرفیت ۵ خط تولید کنسانتره سنگ آهن را از ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن به ۱۰ میلیون و ۵۰۰ هزار تن و ظرفیت تولید گندله در واحد گندله‌سازی مجتمع صنعتی چادرملو را از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن به ۴ میلیون تن افزایش دادیم. یلتقیان اضافه کرد: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که درحال حاضر یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان سنگ آهن و کنسانتره کشور و از پیشگامان بومی‌سازی است، پروژه‌های تحقیقاتی، مطالعاتی و پژوهشی را سرلوحه برنامه‌های خود قرار داده و با اجرای پروژه‌های متعدد، موفقیت‌های بیشماری را در زمینه ساخت داخل کسب کرده است. وی با تأکید بر اینکه تمام قطعات ساخته شده داخلی علاوه بر قابلیت رقابت‌پذیری با قطعات خارجی، همواره از کیفیت و کارایی بالاتری برخوردار هستند افزود: این شرکت به منظور شناسایی قطعات یدکی و یافتن سازندگان داخلی و تعیین نیازهای مجتمع‌های معدنی و صنعتی چادرملو به لوازم

دبیر ستاد بومی‌سازی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفت: این شرکت با برقراری ارتباط تنگاتنگ با مراکز تحقیقاتی و پژوهشی دانشگاه‌ها، صنعتگران، مینگران و مخترعان کشور و حمایت از ایده‌های نوآوران و اتکا به دانش بومی همواره در پی استفاده از ظرفیت‌های داخلی بوده و تاکنون نیز افزون بر ۵۰ پروژه تحقیقاتی و پژوهشی را اجرا کرده و به پایان رسانده است.

به گزارش معدن مدیا، محمد ابراهیم یلتقیان با اشاره به اینکه از ابتدای فعالیت شرکت افزون بر ۱۲ هزار قطعه صنعتی در مجتمع‌های معدنی و صنعتی چادرملو بومی‌سازی شده است گفت: تنها در سال گذشته ۶۰۰ قطعه جدید در این شرکت بومی‌سازی شد. وی افزود: همه تلاش ما این بوده و هست که علاوه بر بومی‌سازی قطعات، به علوم روز و فناوری‌های نوین جهانی در بخش‌های معدن و صنایع فولاد نیز دسترسی پیدا کنیم. در همین راستا توانسته‌ایم بخش زیادی از پروژه‌های خود را با توانمندی‌های داخلی، راه‌اندازی و علاوه بر میلیون‌ها دلار صرفه‌جویی ارزی به اشتغال مولد نیز کمک شایانی کنیم.

دبیر ستاد بومی‌سازی شرکت چادرملو یادآوری کرد: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با اعتقاد راسخ به محقق کردن این هدف و آرمان توسعه‌یافتگی، از سال ۱۳۸۱ عزم خود را جزم

بنیاد مستضعفان سیمان مناطق زلزله زده را تامین می‌کند

رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی اعلام کرد: سیمان لازم برای ساخت و مرمت خانه‌های مناطق زلزله زده در استان آذربایجان شرقی، به طور رایگان از سوی این نهاد تامین می‌شود. به گزارش ایرنا، پرویز فتح ضمن ابراز همدردی با خانواده‌های جانباختگان و خسارت دیدگان مناطق زلزله زده اظهار کرد: تمام سیمان مورد نیاز برای بازسازی و تعمیر مناطق آسیب دیده از زلزله اخیر به طور رایگان از سوی بنیاد مستضعفان تامین می‌شود. وی در ادامه با اشاره به آمادگی این بنیاد برای کمک‌رسانی به مناطق زلزله زده افزود: در صورت اعلام نیاز مسئولان مربوط، بنیاد مستضعفان آماده هرگونه کمک‌رسانی به مناطق زلزله زده است.

بنیاد مستضعفان تاکنون بیش از ۱۲۸ هزار تن سیمان مورد نیاز برای بازسازی و تعمیر مناطق آسیب دیده از سیل ابتدای سال ۹۸ و همچنین سیمان مورد نیاز برای تعمیر مناطق آسیب دیده شهرستان سرپل ذهاب در زلزله سال ۹۶ را به طور رایگان تامین کرده است.

بامداد جمعه ۱۷ آبان ۹۸ زلزله‌ای به بزرگی ۵.۹ دهم در مقیاس امواج درونی زمین (ریشتر) ساعت ۲:۱۷ حوالی ترک در استان آذربایجان شرقی را لرزاند.

در این زمین لرزه و حوادث مرتبط با آن ۷ نفر جان باختند و بیش از ۷۰۰ نفر مصدوم شدند که ۳۴ مصدوم در بیمارستان، بستری و بقیه به صورت سرپایی معالجه شدند.

لازم به یادآوری است که کانون زمین لرزه، روستای ورنکس بخش ترکمنچای در ۲۲ کیلومتری شمال شهر میانه بود.

تخلّف از نرخ مصوب آجر در سیستان را گزارش کنید

مدیرکل تعزیرات حکومتی سیستان و بلوچستان گفت: بنابر مصوبه کمیسیون نظارت زایل، نرخ مصوب آجر در سیستان، یک میلیون و ۳۰۰ هزار ریال است و شهروندان می‌توانند در صورت مشاهده تخلف، موارد را به تعزیرات حکومتی این شهرستان اعلام کنند تا به‌طور ویژه بررسی شود.

حیدر میرزایی اظهار کرد: با توجه به شکایت متعدد شهروندان مبنی بر گرانفروشی و کم‌فروشی در عرضه آجر در زایل، موضوع به‌وسیله گشت مشترک تعزیرات حکومتی و اداره صنعت، معدن و تجارت این شهرستان مورد بررسی قرار گرفت.

وی در ادامه گفت: در همین راستا پرونده تخلفاتی، تشکیل و برای یکی از متخلفان در شعبه بدوی تعزیرات حکومتی زایل رای صادر شد. مدیرکل تعزیرات حکومتی سیستان و بلوچستان افزود: با توجه به مشاهده تخلف از سوی کارشناسان گشت مشترک و سایر مستندات موجود شعبه رسیدگی کننده از نظر گران‌فروشی حکم به پرداخت ۲ میلیارد و ۲۵۰ میلیون ریال جزای نقدی و قطع برخی خدمات دولتی به مدت یک ماه و اعاده حق شناکین خصوصی و به‌دلیل کم‌فروشی ۱۰۵ میلیون ریال متخلف را محکوم کرد.

تغییرات جدید در شرکت‌های سیمانی شستا

مدیرعامل سیمان تامین شستا گفت: تمام اختیارات سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی، اجرا و نظارت بر شرکت‌های سیمانی شستا به هلدینگ سیمان فارس و خوزستان تفویض شد. به گزارش روابط عمومی هلدینگ سیمان فارس و خوزستان، جمارانیان در هفتاد و چهارمین جلسه مدیران عامل شرکت‌های سیمانی توضیح داد: ۵ شرکتی که مستقیم با سیمان تامین در ارتباط بودند از این به بعد باید با هلدینگ سیمان فارس و خوزستان هماهنگ باشند. جمارانیان همچنین با اشاره به اهمیت سودآوری گفت: فروش و کنترل هزینه ۲ عاملی هستند که در صورت بهبود، بیشترین سودآوری را برای شرکت‌ها خواهند داشت. بر این اساس ۲ شاخص فروش و کنترل هزینه باید بیشتر مورد بررسی قرار گیرد.

ساخت ۴۰۰ هزار مسکن، ۱۰ درصد کمبود مسکن را جبران می‌کند

دبیر کانون انبوه‌سازان اظهار کرد: ما به عنوان بخش خصوصی از اینکه دولت سازگاری برای تعادل بخشی به بازار مسکن تدوین کند و مسکن مناسب برای اقشار هدف بسازد استقبال می‌کنیم اما هر زمان دولت در حوزه مسکن مداخله کرده منتج به هدف نشده است. مصداق این موضوع طرح‌هایی است که در دوره‌های گذشته مانند پروژه مسکن مهر، واگذاری زمین دولتی یا اجاره به شرط تملیک اجرا شده که متأسفانه به هدف مورد نظر نرسیده است. به گزارش ایسنا، فرشید پورحاجت افزود: امیدواریم این طرح نتیجه آزمون و خطاهایی باشد که در پروژه‌های قبلی انجام شد. واقعیت این است که

با کمبود ۴ میلیون مسکن در کشور روبه‌رو هستیم. در طرح اقدام ملی قرار است ۴۰۰ هزار واحد ساخته شود که می‌تواند ۱۰ درصد کمبود مسکن را جبران کند؛ بنابراین بازوی اصلی تولید مسکن کشور، بخش خصوصی است که باید با تسهیل قوانین و مقررات مزاحم، از ظرفیت این بخش استفاده شود. وی با بیان اینکه بخش مسکن پس از صنعت نفت بالاترین حجم اشتغال و میزان نقدینگی را به خود اختصاص می‌دهد گفت: هم‌اکنون حجم گسترده‌ای از املاک در تملک سازمان‌های دولتی و عمومی قرار دارد و این سازمان‌ها باید برای کاهش نرخ مسکن، زمین‌های خود را به طرح اقدام ملی تولید مسکن

وزارت راه و شهرسازی معرفی کنند. دبیر کانون انبوه‌سازان تصریح کرد: زمین‌های وزارتخانه‌هایی همچون نفت، جهاد کشاورزی، رفاه و پادگان‌هایی که درون شهرها هستند باید در اختیار وزارت راه و شهرسازی قرار گیرند تا مشکل زمین در شهرهای بزرگ حل شود. اما ۲ سال پیش وقتی موضوع بازآفرینی شد آقای آخوندی گفت سازمان‌های دولتی فقط ۴۶ متر زمین معرفی کرده‌اند. پورحاجت با اشاره به ۴ استان سیستان و بلوچستان، قم و خراسان شمالی و جنوبی که در مرحله نخست ثبت نام طرح اقدام ملی قرار دارند، گفت: ۴ استان یادشده با کمبود

سفیر جمهوری عربی سوریه در ایران اعلام کرد:

تشکیل کارگروه همکاری صنعتی و معدنی ایران و سوریه

استقبال سوریه از سرمایه‌گذاران خارجی برای بازسازی واحدهای مسکونی و کارخانه‌ها



گروه معدن:

در کشور سوریه فرصت‌های بسیاری برای سرمایه‌گذاران به منظور بازسازی واحدهای مسکونی، کارخانه‌ها و تأمین مواد اولیه واحدهای تولیدی وجود دارد و فراهم کردن شرایط مناسب برای حضور بخش خصوصی در بازار سوریه در دستور کار دولت قرار دارد.

همچنین رئیس سازمان توسعه تجارت درباره مذاکره تجارت آزاد با سوریه گفت: در مذاکره، بنا به درخواست طرف سوریه، مقرر شد ۸۸ قلم کالایی که از موافقتنامه مستثنا شده بود، از حالت استثنا خارج شود.

به گزارش سازمان توسعه تجارت ایران، حمید زادبوم در دومین همایش معرفی فرصت‌های تجاری سوریه با تأکید بر علاقه‌مندی ایران به تعامل بیشتر و توسعه روابط تجاری با کشورهای مسلمان اظهار کرد: برای رشد رفاه تلاش کنند و در این راستا با توجه به نزدیکی فرهنگی و دینی دو کشور، مشارکت فعالانه بخش خصوصی، حسن نیت دولت و سفیر سوریه در ایران و کوشش‌های اتاق بازرگانی مشترک ایران و سوریه به نتایج درخشانی دست خواهیم یافت.

وی ضمن اشاره به چهاردهمین کمیسیون عالی مشترک همکاری‌های ایران و سوریه که سال گذشته در دمشق برگزار شد، افزود: با توجه به توافقات پیشین با سوریه، همایش امروز می‌تواند با معرفی فرصت‌های تجاری و سرمایه‌گذاری، زمینه‌ساز توافقات آینده دو کشور باشد.

زادبوم در ادامه اضافه کرد: در چهاردهمین کمیسیون مشترک دو کشور توافق‌هایی در زمینه معدن، انرژی، تأمین مالی، بانک، بهداشت، حمل‌ونقل، مسکن و شهرسازی شده و در زمینه‌های کشاورزی، خدمات فنی و مهندسی و اجرای پروژه‌ها، فرصت‌های مناسبی برای سرمایه‌گذاری‌های مشترک با تأمین مالی برای توسعه روابط طرفین وجود دارد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و ریاست کل سازمان توسعه تجارت ایران، بیان کرد: کشور ایران با دارا بودن زیرساخت‌های حقوقی مناسب و وجود مناطق آزاد، موقعیت استراتژیک قابل توجهی برای سرمایه‌گذاران خارجی است تا با تولید بهره‌ور به واسطه نرخ مناسب انرژی، سرمایه‌گذاری موفقیت‌آمیزی داشته باشند.

وی حجم تجارت خارجی ایران با سوریه را متاثر از کاهش حجم تجارت خارجی سوریه با جهان عنوان کرد و گفت: در بازه زمانی

سفیر سوریه در ایران: فرصت‌های کاری و سرمایه‌گذاری بسیاری در ساخت واحدهای مسکونی، امور زیربنایی، بازسازی اقتصاد و کارخانه‌های سوریه، تأمین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه‌ها و همچنین فعال‌سازی موافقتنامه تجارت آزاد بین ایران و سوریه وجود دارد



۱۰ ساله از سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۸۷ تا ۱۳۹۷ خورشیدی) تجارت خارجی سوریه از بالاترین رقم یعنی ۳۰ میلیارد دلار به پایین‌ترین حد یعنی ۶ میلیارد دلار کاهش یافته است.

زادبوم درباره مذاکره تجارت آزاد با سوریه اظهار کرد: در مذاکره میان طرفین، بنا به درخواست طرف سوریه، مقرر شد ۸۸ قلم کالایی، شامل ۱۴ قلم محصولات کشاورزی و ۷۴ قلم کالای صنعتی را که از موافقتنامه مستثنا شده بود، از حالت استثنا خارج کنیم تا تجارت بین دو کشور توسعه یابد.

ریاست کل سازمان توسعه تجارت ایران افزود: اکنون تعرفه‌ها روی کالاها توافق شده، به غیر از ۸۸ قلم کالای یاد شده، به ۴ درصد کاهش پیدا کرده و در مرحله بعد به صفر خواهد رسید.

وی گفت: سوریه درباره قواعد مبدأ موافقتنامه تجارت آزاد، خواستار آن است تا ارزش افزوده

تجارت ایران در تلاش است با اتخاذ تدابیر مناسب، سطح روابط دو کشور را افزایش دهد و از این میان ترک تشریفات مناقصات، تسهیل صدور ویزا و اطلاع‌رسانی قوانین دو کشور در اولویت قرار دارد.

نشانه‌های شکست جنگ اقتصادی

در ادامه این همایش، عدنان محمود، سفیر سوریه در ایران از آمادگی کامل کشورش برای ارائه تسهیلات به منظور حضور بخش‌های دولتی و خصوصی ایران در پروژه‌های سرمایه‌گذاری مشترک و سایر پروژه‌ها خبر داد و اظهار کرد: فرصت‌های کاری و سرمایه‌گذاری بسیاری در ساخت واحدهای مسکونی، امور زیربنایی، بازسازی اقتصاد و کارخانه‌های سوریه، تأمین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه‌ها و همچنین فعال‌سازی موافقتنامه تجارت آزاد بین ایران و سوریه وجود دارد و همچنین، دولت‌های دو کشور به منظور رفع مشکلات انتقال پول فعالیت می‌کنند. در همین راستا یادداشت تفاهمی بین بانک‌های مرکزی دو کشور امضا شده که گشایش بانک‌های مختلف در دو کشور و تأسیس بانک مشترک در دستور کار قرار دارد.

وی افزود: تأسیس اتاق مشترک بازرگانی می‌تواند در راستای فعال‌سازی توسعه اقتصادی دو کشور مفید باشد و بخش

خصوصی ایران و سوریه در شرایط ناخوشایندانه جنگ اقتصادی مأموریت دارند تهدیدهای موجود ضد دو کشور را به فرصت تبدیل کنند.

افزایش ۴ برابری مشارکت ایرانیان در نمایشگاه‌های سوریه

در ادامه دومین همایش معرفی فرصت‌های تجاری سوریه، کیوان کاشفی، رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و سوریه و عضو هیات رئیسه اتاق ایران، ضمن ارائه گزارشی از روابط تجاری دو کشور، از تبادل بیش از ۱۰ هیات تجاری در سال جاری خبر داد و گفت: حضور مشارکت‌کنندگان ایرانی در رویداد اکسپو دمشق و نمایشگاه بازسازی سوریه افزایش ۴ برابری داشته است.

وی همچنین از ایجاد خط اعتباری یک میلیارد دلاری میان ایران و سوریه در آینده نزدیک خبر داد و افزود: موافقتنامه تجاری بین دو کشور می‌تواند عامل شتاب‌دهنده روابط تجاری و اقتصادی دو کشور باشد.

گفتنی است، در بخش پایانی این همایش، جلسه پرسش و پاسخ با حضور نمایندگان گهرک، صندوق ضمانت صادرات، سازمان توسعه تجارت ایران، وزارت امور خارجه، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، بانک مرکزی و کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران برگزار شد.

نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلوگرمی (تن) - ریال
سیمان ۱-۳۲۵	۱.۷۸۶.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و پوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۱-۴۲۵	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸



یکشنبه

۲۶ آبان ۱۳۹۸
 ۱۹ ربيع الاول ۱۴۴۱
 ۱۷ نوامبر ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۸۲

یادداشت

رقابت در بستر ثبات

مسعود خاری زاده

کارشناس فولاد



نوسان‌های شدید نرخ ارز در ۶ ماه دوم سال ۹۷ و ابتدای سال جاری که البته تغییرات در سال جاری کمتر از سال گذشته بوده، اتفاق‌های جالبی برای تولیدکنندگان در صنایع مختلف به وجود آورده است. این اتفاق‌ها گاه با نیروی کاهنده تولید برای آن دسته از تولیدکنندگانی که نقدینگی پایین دارند و قدرت خرید به روز را ندارند و گاه با نیروی افزایش‌دهنده سرمایه برای آن دسته از تولیدکنندگانی که مواد خام در انبار داشته‌اند، همراه بوده است. البته گروه دوم را بیشتر دلالت تشکیل می‌دهند. موضوع یادشده در رقابت با رقیبان خارجی نیز تاثیر بسزایی داشته، به گونه‌ای که امضای قرارداد با ارز مانند مسابقه در بخت‌آزمایی قانونی است. در این میان رقابت حوزه غلتک‌سازی با تولیدکنندگان چینی، سخت‌ترین مرحله است و تولیدکنندگان ترکیه‌ای در مرحله دوم قرار می‌گیرند. این در حالی است که یک شرکت غلتک‌سازی در ایران در چند ماه گذشته با حدود ۱۰۰ میلیارد ریال در مناقصات کشورهای مختلف همچون ایتالیا، عراق و ترکیه شرکت کرده، ضمن اینکه با پذیرش مخاطرات نوسانات نرخ ارز، برخی رقیبان چینی با اختلاف ناچیز، برنده مناقصات بوده‌اند. حال اگر شرکت‌کننده در مناقصات خارجی، نگران تغییرات ارزش ریال در مقابل ارز نباشد بدون شک با قیمت‌های رقابت‌پذیر، ایرانی‌ها قادر به پیروزی در مناقصات بودند. کاهش نرخ ارز در نیمه دوم سال بیشتر احساس می‌شود؛ از همین رو تولیدکنندگان داخلی را به تکاپوی بیشتر هتدار می‌دهد.

خبر

رونق تولید با محوریت صادرات فولاد

مدیرعامل آتیه خلیج‌فارس به مزیت‌های جامعیتی صحیح در افزایش رقابت‌پذیری شرکت‌های فولادی، تولید محصول کیفی و مطابق با استانداردهای جهانی و اهمیت بازاریابی و فروش صادراتی پرداخت.

به گزارش چیلان، عزیز قنوتی اظهار کرد: از ابتدای شکل‌گیری ایده تاسیس مجتمع تامین سرمایه اولیه، خرید و ساخت بیش از ۹۰ درصد تجهیزات مورد نیاز، متکی به توان و محصولات داخلی بوده و ساخت و مونتاژ و نصب تمامی تجهیزات و ماشین‌آلات نیز به‌دست متخصصان و کارگران داخلی انجام شده است.

وی گفت: رونق تولید با رویکرد صادرات‌محور مهم‌ترین هدف فولاد آتیه خلیج‌فارس است. مدیرعامل آتیه خلیج‌فارس خاطرنشان کرد: این مجتمع به‌عنوان نخستین واحد تولید فولاد در شهرک‌های صنعتی، پیشگام و الگویی برای ترغیب سایر سرمایه‌گذاران در رونق بیش از پیش شهرک‌های صنعتی است. وی درباره جامعیتی، از جمله مهم‌ترین مزیت‌های این مجتمع فولادی را به این ترتیب عنوان کرد: نزدیکی به شرکت فولاد خوزستان، نزدیکی به بنادر جنوب، نزدیکی به آزادراه خلیج‌فارس، نزدیکی به خطوط راه‌آهن و نزدیکی به بازارهای صادراتی از جمله این مزیت‌هاست. فاصله مجتمع ما از مراکز تامین مواد اولیه تا فولاد خوزستان تنها ۳ تا ۴ کیلومتر است. قنوتی با اشاره به موضوع صادرات گفت: هدف ما توسعه صادرات است. بهترین بازار هدف برای محصولات ما در حال حاضر عراق است و قرار گرفتن در جنوب کشور به لحاظ صادراتی مزیت بسیار خوب استراتژیکی را برای صادرات رقم زده است. وی با بیان این که رویکرد مجتمع ما بیشتر صادرات‌محور است گفت: تا کنون ۹۰ درصد محصولات فولاد آتیه خلیج‌فارس به کشورهای عراق، پاکستان، افغانستان صادر شده است.

در عملکرد ۷ ماهه سال ۹۸

صادرات فولادسازان از مرز ۴ میلیون تن گذشت

۹۷ بیشترین کاهش را با ۸۷ درصد به خود اختصاص داد. فولاد مبارکه اصفهان با صادرات ۸۸۵ هزار و ۳۹۷ تن در ۷ ماهه سال جاری در مقایسه با دوره مشابه در سال ۹۷ رشد ۲۳ درصدی را کسب کرد و ذوب آهن هم با رقم ۶۸۱ هزار و ۸۶۸ تن در این مدت به رشد ۱۲ درصدی رسید. لازم به یادآوری است که ایران برای چشم‌انداز ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن را هدف‌گذاری کرده که حدود ۴۰ درصد تولید را برای صادرات در نظر گرفته است.

رشد صادرات در بین واحدهای مورد بررسی است. در سال جاری، وزارت صنعت، معدن و تجارت دستیابی به ظرفیت ۴۰ میلیون تنی فولادسازی را پیش‌بینی کرده و انتظار می‌رود ۲۶ تا ۲۸ میلیون تن فولاد تولید شود که از این رقم ۱۲ میلیون تن صادر خواهد شد. بررسی عملکرد فولادسازان یاد شده در ۷ ماهه سال جاری نشان داد که فولاد خراسان در بخش صادرات میلگرد با رقم ۶ هزار و ۹۲۵ تن نسبت به مدت مشابه در سال

مشابه در سال ۹۷ رشد ۵۴ درصدی را ثبت کرد. بیشترین سهم صادرات ۷ ماهه مربوط به فولاد خوزستان با یک میلیون و ۸۳ هزار و ۶۷۴ تن است که با وجود کاهش ۱۹ درصدی نسبت به ۷ ماهه سال گذشته، رقم ۲۶.۷ درصد از مجموع صادرات فولادسازان را به خود اختصاص داد. همچنین فولاد بناب با صادرات ۲۶ هزار و ۲۴۰ تن میلگرد در ۷ ماهه ۹۸ نسبت به مدت مشابه سال ۹۷ رشد یک هزار و ۵۲۳ درصدی را از آن خود کرد که بالاترین میزان

میزان صادرات ۱۰ واحد بزرگ فولادسازی کشور در ۷ ماهه سال جاری به ۴ میلیون و ۴۹ هزار و ۸۷۴ تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۸ درصد رشد را نشان می‌دهد. به گزارش ایرنا بررسی آمار واحدهای ذوب آهن و فولاد مبارکه اصفهان، فولاد خوزستان، هرمزگان، آلیازی ایران، کوره جنوب، صبا فولاد، بناب و چادرمسو در مهر سال جاری در زمینه صادرات رقم ۵۶۱ هزار و ۷ تن را نشان داد که در مقایسه با ماه

مدیر عامل شرکت فولاد غرب آسیا عنوان کرد:

«فولاد غرب آسیا» پس از ۹ سال به سوددهی رسید



نشست خبری مدیر عامل شرکت فولاد غرب آسیا

فولاد وجود ندارد اما به این معنا نیست که برای آینده برنامه‌های نداریم. در کل باید بتوان محدودیت تحریم‌ها را مدیریت کرد.

وی تصریح کرد: در بخش فناوری نیز اقدام‌های بسیار خوبی انجام شده و تسهیلاتی را برای بومی‌سازی تعریف کرده‌ایم. در حوزه استراتژیک‌ها نیز چند قرارداد امضا شده و در کنار آن تمام آموزش‌های لازم را با همکاری مجامع علمی انجام داده‌ایم.

مدیرعامل فولاد غرب آسیا با تاکید بر اینکه به دنبال سیاست مشتری‌مداری هستیم و تمام مشتریان از ما رضایت دارند، خاطرنشان کرد: در کنار آن مشتریان به کارگران مجموعه نیز توجه بسیاری داریم.

ندیمی درباره صادرات این شرکت عنوان کرد: در حوزه صادرات اگر مشتریانی به دنبال تولیدات ما باشند، بدون شک آنها را تامین نیاز خواهیم کرد زیرا معتقد به اقتصاد بدون نفت هستیم و در راستای آرزوی، هر نوع تلاش و نوع‌آوری را حمایت می‌کنیم اما تلاش ما برای تامین نیاز داخل است.

وی تصریح کرد: باید میزان تخصیص منابع صندوق توسعه ملی به بخش خصوصی بررسی شود تا ببینیم چقدر از این منابع به تولیدکنندگان بخش خصوصی اختصاص داده شده است.

وی با تاکید بر اینکه باید مشخص شود چند درصد منابع صندوق توسعه ملی به سرمایه‌داران و بخش‌های نیمه‌دولتی تخصیص یافته است، افزود: در قانون، سهم ۳۰ درصدی بخش خصوصی از منابع صندوق توسعه ملی تعیین شده است اما تنها ۲۰ درصد این سهم محقق شده، در حالی که باید ۱۰۰ درصد این سهمیه به تولیدکنندگان بخش خصوصی اختصاص می‌یافت.

لازم به یادآوری است که شرکت فولاد غرب آسیا در زمینی به مساحت ۵۳ هکتار و زیربنای ۴ هزار مترمربع در استان قم و ۳۵ کیلومتری جاده سلفچگان به شهرستان دلیجان تاسیس شده است.

مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا با بیان اینکه این شرکت توانسته نیروهای خود را از بین افرادی که به‌تازگی دانش‌آموخته شده‌اند یا چندین سال بی‌کار بودند جذب کند، گفت: جذب نیروی متخصص جوان در راستای پیشبرد اهداف ما گامی بلند به‌شمار می‌رود.

ندیمی در ادامه تصریح کرد: درحال حاضر هیچ گونه سیاستی در زمینه کاهش و تعدیل نیرو در شرکت فولاد غرب آسیا وجود ندارد و با توسعه فازهای بعدی، اشتغال در این شرکت بزرگ و مهم تولید نورد و ورق‌های فولادی افزایش پیدا می‌کند. وی با اشاره به آثار تحریم‌ها عنوان کرد: آثار منفی تحریم‌ها بر هیچ کس پوشیده نیست زیرا تحریم‌ها آثار منفی داشته‌اند؛ برای نمونه در زمینه صادرات محدود به کشورهای اطراف هستیم اما درحال حاضر نگرانی برای صنعت

ابوذرد ندیمی: شرکت فولاد غرب آسیا به طور متوسط ماهانه به ۳۰۰ میلیارد تومان نقدینگی برای پیشبرد اهداف تولیدی خود نیازمند است



تقسیم نهایی برسانیم. **استفاده از نیروهای جوان و متخصص** مدیرعامل فولاد غرب آسیا با اشاره به توسعه منابع انسانی تصریح کرد: در بخش منابع انسانی نیز تلاش‌های زیادی شده تا منابع انسانی موردنیاز خود را تامین کنیم. از این رو تلاش کردیم نیروهای خود را حفظ و تعداد مورد نیاز را افزایش دهیم و خوشبختانه شرکت فولاد غرب آسیا یکی از جوان‌ترین نیروها را در صنایع معدنی ایران و صنعت فولاد دارد.

تقسیم نهایی برسانیم. **استفاده از نیروهای جوان و متخصص** مدیرعامل فولاد غرب آسیا با اشاره به توسعه منابع انسانی تصریح کرد: در بخش منابع انسانی نیز تلاش‌های زیادی شده تا منابع انسانی موردنیاز خود را تامین کنیم. از این رو تلاش کردیم نیروهای خود را حفظ و تعداد مورد نیاز را افزایش دهیم و خوشبختانه شرکت فولاد غرب آسیا یکی از جوان‌ترین نیروها را در صنایع معدنی ایران و صنعت فولاد دارد.

کارخانه فولاد قزوین به اهل فن واگذار شود

به ناهلش واگذار شود این واحد تولیدی به سمت نابودی پیش می‌رود؛ برای نمونه سال گذشته این کارخانه برای چند ماه به یک سرمایه‌گذار غیرمتمهد واگذار شده بود که به دلیل نداشتن اهلیت لازم به سرعت کنار گذاشته شد.

وی با بیان اینکه سال‌ها پیش مشکلات مدیریتی و نداشتن منابع مالی کافی باعث شده بود فعالیت کارخانه متوقف شود و حقوق و بیمه کارگران چندین ماه به تعویق بیفتد، گفت: با تغییر چند کارفرما سرانجام این شرکت به اهل فن واگذار شد که در نتیجه آن همه معوقات مزدی و بیمه‌ای کارگران پرداخت شد و فقط بخش کمی از آن که مربوط به مالک اصلی کارخانه می‌شود، باقی مانده است. همچنین فعالیت تولیدی این واحد از سر گرفته

ادامه افزود: اداره تصفیه و امور ورشکستگی دادگستری تاکستان که پس از اعلام ورشکستگی کارخانه فولاد قزوین مسئولیت آن را بر عهده گرفته، قرار است این واحد تولیدی را با انجام مزایده به یکی از متقاضیان بخش خصوصی واگذار کند.

او با بیان اینکه جدی‌ترین مشکل خصوصی‌سازی نداشتن اهلیت است، افزود: ناهل بودن افرادی که شرکت‌ها به آنها واگذار می‌شود پیامدهای غیرقابل جبرانی به کارخانه و کارگران آن وارد خواهد کرد.

این کارگر فولاد قزوین با بیان اینکه اگر بنا باشد یک واحد تولیدی خصوصی‌سازی شود بهتر است به نظر کارگران آن هم اهمیت داده شود، افزود: اگر فولاد قزوین

کارگران کارخانه فولاد قزوین ضمن ابراز رضایت از کارفرما می‌گویند، از مسئولان شهرستانی درخواست داریم دوباره این واحد تولیدی را به کارفرمای اهل فن واگذار کنند.

به گزارش ایلنا، کارگران کارخانه فولاد قزوین گفتند: سال گذشته این واحد تولیدی پس از چند سال ورشکستگی که با اعتراض کارگران همراه بود، به یک سرمایه‌گذار اجاره داده شد تا جایی که وضعیت کارخانه رو به بهبودی رفت و هر ماه مطالبات مزدی کارگران پرداخت شد.

یکی از کارگران با بیان اینکه ماه پیش موعد اجاره این شرکت در کارخانه فولاد قزوین به پایان رسید و امروز قرار است این کارخانه به یکی از متقاضیان واگذار شود، در

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ قراضه آهن		شهر	نرخ قبلی (ریال) - کیلو	نرخ جدید (ریال) - کیلو
		اصفهان	۲۷۰۰۰	۲۶۸۰۰
		ایوانکی	۲۸۰۰۰	۲۷۰۰۰
		بناب خضولو	۲۷۲۰۰	۲۵۰۰۰
		نیشابور	۲۵۵۰۰	۲۴۵۰۰
		خمین	۲۹۰۰۰	۲۵۳۰۰
		دامغان	۲۶۳۰۰	۲۶۶۰۰
		هفت تپه	۲۶۲۰۰	۲۶۰۰۰

نرخ شمش فولاد		شهر	طول (متر)	ابعاد (mm)	آنالیز	قیمت (ریال) - کیلو
		مشهد	۶	۱۲۵*۱۲۵	۵sp	۳۷۰۰۰
		مشهد	۶	۱۲۵*۱۲۵	۳sp	۳۷۲۰۰
		تهران	۶	۱۵۰*۱۵۰	۵sp	۳۷۵۰۰
		کاشان	۱۲	۱۲۰*۱۲۰	۵sp	۳۷۲۰۰
		ساوه	۶	۱۲۵*۱۲۵	۵sp	۳۷۲۰۰
		یزد	۶	۱۲۵*۱۲۵	۵sp	۳۷۰۰۰
		قزوین	۱۲	۱۵۰*۱۵۰	۵sp	۳۷۵۰۰



تولید جهانی سنگ آهن از ۳ میلیارد تن عبور می‌کند

تولید جهانی سنگ آهن تا سال ۲۰۲۸ میلادی (۱۴۰۷ خورشیدی) به ۳ میلیارد و ۱۱۹ میلیون تن افزایش می‌یابد. در این مدت برزیل و هند پیشتاز رشد تولید خواهند شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به نقل از ماینینگ، تولید جهانی سنگ آهن از ۲ میلیارد و ۸۵۰ میلیون تن در سال جاری میلادی به ۳ میلیارد و ۱۱۹ میلیون تن افزایش خواهد یافت.

بنابر جدیدترین گزارش موسسه تحقیقاتی فیچ سولوشنز، علت افزایش تولید سنگ آهن از سال ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۸ میلادی (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۷ خورشیدی) توسعه معادن سنگ آهن برزیل و افزایش تولید در هند اعلام شده است. این در حالی است که در مدت یاد شده تولید این محصول در چین به دلیل کاهش عیار سنگ آهن و هزینه‌های بالای تولید کاهش خواهد یافت.

این موسسه پیش‌بینی می‌کند در مدت یاد شده، میانگین رشد تولید سالانه ۰.۹ درصد باشد که پایین‌تر از میزان ۲.۹ درصد در سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۷ خورشیدی) است. در سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۸ میلادی میانگین رشد تولید سنگ آهن استرالیا ۰.۴ درصد و برزیل ۱.۵ درصد پیش‌بینی شده است.

تولید جهانی سنگ آهن در سال گذشته میلادی بدون تغییر نسبت به سال پیش از آن یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تن به ثبت رسید.

اخبار کوتاه

به گزارش پلتس، سه‌شنبه، ۲۱ تیر، نرخ سنگ آهن وارداتی در چین به لطف بهبود اوضاع بازار نقدی و رشد نرخ فولاد بالا رفت. آخرین متوسط نرخ سنگ آهن خالص ۶۲ درصد ۸۱ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شده که ۲۵.۵ دلار نسبت به دوشنبه گذشته رشد داشته است. قرارداد سوپا دسامبر (آر-دی) نیز با ۲۶۵ دلار بهبود ۲۰.۲۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شد. فعالان بازار نسبت به این رشد نرخ محتاطانه واکنش نشان داده‌اند چراکه انتظار می‌رفت در زمستان نرخ سنگ آهن کمتر شود.

به گزارش پلتس، بهای قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ و ۳ خالص ۲۰-۸۰ وارداتی در ترکیه حدود ۲۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر در ثبت نسبی است، در حالی که برخی فعالان بازار برای روزهای آینده در انتظار رسیدن نرخ به ۲۶۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر هستند. هنوز در بازار، نرخ رایج تا ۲۶۰ دلار است. با توجه به اینکه در بازار فولاد تغییر نرخ چندانی رخ نداده، نرخ بالای ۲۶۵ دلار برای قراضه کمی غیر منطقی است. به تازگی قراضه ۳۱ روسیه نیز ۲۵۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شده است.

به گزارش پلتس، در آخرین مزایده صادراتی قراضه ژاپن، نرخ برنده برای قراضه سنگین کلاس ۲ تا ۱۳ دلار نسبت به مزایده ماه گذشته رشد نرخ داشته و ۲۲۴ دلار هر تن تحویل کنار کشتی ثبت شده است. فعالان بازار معتقدند نتیجه این مزایده بازار نقدی قراضه ژاپن را نیز بالا می‌کشد. در حال حاضر نرخ قراضه صادراتی ژاپن در مقایسه با پیشنهادهای آمریکا به ترکیه به میزان قابل توجهی کمتر است؛ از این رو درخواست‌های خرید در بازار صادرات بیشتر شده و موقعیت ژاپن در بازار جهانی قراضه را قوی‌تر کرده است. فعالان بازار قراضه ژاپن نسبت به ادامه رشد نرخ خیلی مطمئن نیستند چراکه تقاضای داخلی قراضه در ژاپن خیلی مطلوب نیست.

به گزارش متال‌بولتن، نرخ اسلب وارداتی در بازار جنوب شرق آسیا یک هفته گذشته با وجود رشد نرخ ورق گرم در ثبت بوده است. کارخانه‌های نرخ پیشنهادی را با توجه به رشد بازار ورق گرم تا ۵ دلار بالا بردند اما مشخص نیست که خریداران، این رشد نرخ را بپذیرند. در این بین نرخ ورق گرم وارداتی به تازگی ۱۰ تا ۲۰ دلار رشد داشته که در نتیجه افزایش تقاضای ویتنامی‌ها و بالا بردن نرخ از جانب هندی‌ها بوده است. در حال حاضر متوسط نرخ اسلب وارداتی ۳۷۵ تا ۳۸۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر جنوب شرق و شرق آسیاست.

منبع: ایفنا

تحلیلگر ارشد بین‌المللی سنگ آهن و فولاد خبر داد:

کاهش نرخ جهانی سنگ آهن تا ماه آینده پیدا خواهد کرد



دیگر مانند خاور دور به ویژه تایلند، تاپوان، مالزی و اندونزی گسیل کند. وی در زمینه تاثیر جنگ تجاری چین با آمریکا روی قیمت‌های جهانی فولاد گفت: چین در شرایطی که مجبور باشد، فولاد خود را کمتر از نرخ جهانی در بازارهای اروپا به فروش خواهد رساند. هر چند کشورهای آسیا میانه به ویژه روسیه و اوکراین اجازه نخواهند داد؛ زیرا بازار اروپا را حق خود می‌دانند و برای مقابله با چین، قیمت‌ها را کاهش خواهند داد و این روند باعث می‌شود فولادسازان اروپایی

برای رقابت با این ۳ کشور به مشکل بر بخورند. تحلیلگر ارشد بین‌المللی سنگ آهن و فولاد با بیان اینکه واردات سنگ آهن چین در اکتبر (مهر-آبان) نسبت به سپتامبر (شهریور-مهر) کاهش داشته، ادامه داد: چین هر قدر هم برای کسب سایر بازارهای جهانی تلاش کند، به دلیل رقابت جهانی، با محدودیت بازار روبه‌رو خواهد شد و این امر بر میزان تولیدات آن تاثیر می‌گذارد. این موضوع را می‌توان در کاهش بیش از ۵ درصدی میزان واردات سنگ آهن چین

در اکتبر مشاهده کرد. طهرانی وضعیت بازار سنگ آهن را نامطلوب عنوان کرد و گفت: پیش‌بینی می‌شود کاهش نرخ جهانی سنگ آهن تا پایان نوامبر (۹ آذر) و نیمه نخست دسامبر (۲۴ آذر) ادامه پیدا کند. احتمال می‌رود اواخر دسامبر و اوایل ژانویه (اواسط دی) و پیش از عید شکوفه‌های چین، قیمت‌ها بار دیگر مسیر افزایشی به خود بگیرد؛ زیرا فولادسازان پیش از شروع طولانی‌مدت تعطیلات سال نو چینی، نسبت به خرید و ذخیره سنگ آهن اقدام خواهند کرد.

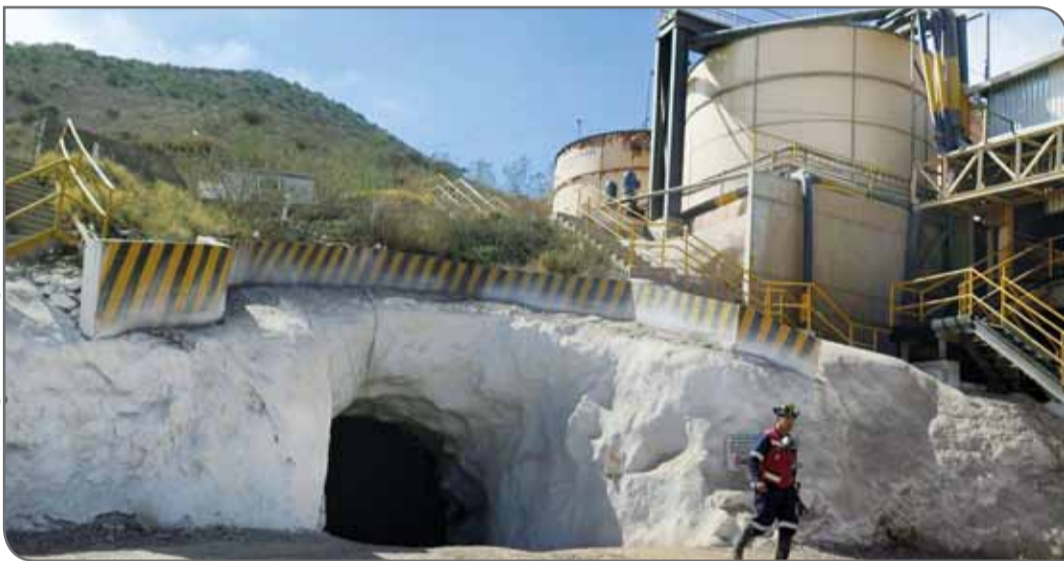
برآوردهای بی‌ام‌آی نشان می‌دهد

سهم ۱۷ میلیارد دلاری مکزیک از درآمدهای معدنی

برگردان: ثمن رحیمی‌راد:

شرکت پژوهشگر بی‌ام‌آی‌ریسرچ در لندن در تحلیل‌های اقتصادی خود، پیش‌بینی می‌کند مکزیک تا سال آینده میلادی به پشتوانه رشد مستمر قیمت‌های نقره و روی به درآمد ۱۷.۸ میلیارد دلاری برسد.

به گزارش روزگرمعدن به نقل از ماینینگ، اطلاعات رسمی منتشر شده در اوایل سال جاری میلادی نشان می‌دهد خروجی محصول نقره در مکزیک، بزرگ‌ترین تولیدکننده این فلز گرانبها در جهان، در ۲ سال گذشته افت کرده و در مکزیک نیز مانند بیشتر نقاط جهان، تعداد بسیار کمی از معادن جدید در این دوره زمانی راه‌اندازی شدند؛ دورانی که افت نرخ کالاهای معدنی ویژگی اصلی آن بود و کارخانه‌های در حال فعالیت نیز پیوسته بر کاهش قیمت‌ها و مدیریت سرمایه تمرکز می‌کردند اما همه چیز همین نیست، بی‌ام‌آی‌ریسرچ برای مکزیک که در میانه ایالات متحده آمریکا و آمریکای مرکزی قرار دارد و یازدهمین اقتصاد بزرگ جهان است، اتفاق‌های خوشبینانه‌تری پیش‌بینی می‌کند. تا به حال استخراج ذخایر عظیم گاز طبیعی و نفت توسعه خارق‌العاده اقتصادی را در دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ میلادی (۱۳۴۹ و ۱۳۵۹ خورشیدی) در این کشور موجب شد و هم‌اکنون نیز مکزیک بخش بزرگی از ثروت فزاینده‌اش را مدیون منابع نفتی‌اش است. با وجود این روند افت نرخ اقلام معدنی، نشانه‌هایی بر قدرت‌گیری چرخ‌های صنعت معدن مکزیک به چشم می‌خورد که آن هم به لطف رشد مداوم نرخ فلزهای کلیدی در معادن این کشور است؛ فلزاتی مانند نقره، طلا و روی، بی‌ام‌آی‌ریسرچ در پژوهشی که در اکتبر (مهر-آبان) منتشر کرد، پیش‌بینی می‌کند ارزش صنعت معدن مکزیک



عکس: روزنیوز. معدن نقره باریل در مکزیک

بیشتر توسعه بخش معدن مکزیک در چند سال گذشته با طلا محقق شده است؛ بخشی که در حال حاضر به طور تقریبی ۱۷ درصد ارزش بخش معدن این کشور را در برمی‌گیرد



هم‌اکنون در مسیری قرار دارد که رقم تولید آن ۴۹ تا ۵۱ میلیون اونس نقره و ۸۵۰ هزار تا ۸۷۰ هزار اونس طلا در سال جاری میلادی پیش‌بینی می‌شود. پیش‌تر نیز شرکت معدنی کانادایی گلدگروپ، چهارمین تولیدکننده محصول طلا در جهان، خبر داد عملیات معدنی در معدن طلای پناسگیتو متعلق به این شرکت از سر گرفته شده است. فعالیت معدنی در این معدن به دلیل اعتراض‌های بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده نقره در جهان نیز به شمار می‌آید، پیش‌بینی می‌کند جریان تولیدش در آینده افزایشی باشد. این شرکت چندین پیش از این نیز خبر داد که پروژه ۵۱۵ میلیون دلاری طلا-نقره‌اش به نام سن‌جولیان تا سال آینده میلادی تولید خود را افزایش و

در همین راستا بزرگ‌ترین تولیدکننده مواد معدنی مکزیک یعنی شرکت فرزنیلو که بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده نقره در جهان نیز به شمار می‌آید، پیش‌بینی می‌کند جریان تولیدش در آینده افزایشی باشد. این شرکت چندین پیش از این نیز خبر داد که پروژه ۵۱۵ میلیون دلاری طلا-نقره‌اش به نام سن‌جولیان تا سال آینده میلادی تولید خود را افزایش و

از ۱۵.۷ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) به ۱۷.۸ میلیارد دلار تا سال ۲۰۲۰ میلادی برسد. این ارقام نشانگر رشد سالانه ۳.۳ درصدی است. بیشتر توسعه بخش معدن این کشور در چند سال گذشته با طلا پیش رفته است؛ بخشی که در حال حاضر به طور تقریبی ۱۷ درصد ارزش بخش معدن کشور را در برمی‌گیرد.

گزارش تصویری

گشتی در واحدهای فولادساز «مغولستان داخلی»

عکس‌های کوین فریر، عکاس خبری اهل کانادا، تصویر دیگری از چین را نشان می‌دهد و این واقعیت را برجسته می‌کند که پکن برای غلبه بر چالش‌های مرتبط با کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی، راه درازی در پیش دارد. فریر در سفر به منطقه مغولستان داخلی، این عکس‌ها را از واحدهای فولادی غیرمجاز ترجمه و تنظیم: ثمن رحیمی‌راد



استان‌ها

یکشنبه

- ۲۶ آبان ۱۳۹۸
- ۱۹ ربیع‌الاول ۱۴۴۱
- ۱۷ نوامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۸۲

خبر

رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان:

کرمانی‌ها در حال استفاده از آخرین قطره‌های منابع آبی بی‌کیفیت خود هستند

رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان با بیان اینکه در این استان چالش‌هایی داریم که فقط با ورود دولت حل می‌شود و مشکل آب را نمی‌توان در استان حل کرد، افزود: امروز در برخی شهرستان‌ها آخرین قطره‌های منابع آبی بی‌کیفیت از اعماق بیش از ۳۰۰ متری زمین برای آشامیدن مردم استفاده می‌شود.

حسین امیری خامکانی در جلسه شورای اداری استان کرمان با حضور رئیس‌جمهوری اظهار کرد: ابرپروژه فولاد ۲.۵میلیون تنی در مرکز استان، پروژه بایک مس شهر بابک و ابرپروژه یک میلیون ۷۰۰ هزار تنی در زرند در حال اجرا هستند که امیدواریم در سفر بعدی رئیس‌جمهوری به استان بهره‌برداری شوند.

وی افزود: مردم مشکلات دولت را در جنگ اقتصادی درک می‌کنند. مسئولان بنا همه سختی‌ها، جنگ اقتصادی را مدیریت کردند و نگذاشتند کشور خالی شود.

امیری تصریح کرد: در همه نهادها و در راس آنها دولت باید مراقب باشیم که چالش‌های جنگ اقتصادی و نبرد طولانی با دشمن، ما را از برخی زیرساخت‌ها و نقاط آسیب‌پذیر غافل نکند که خبر خوب حمایت از ۱۸ میلیون خانوار و حل مشکل آب از این موارد است.

نماینده زرنند و کوهبنا در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در استان کرمان چالش‌هایی داریم که فقط با ورود دولت حل می‌شود و مشکل آب را نمی‌توان در استان حل کرد، افزود: امروز در برخی شهرستان‌ها آخرین قطره‌های منابع آبی بی‌کیفیت از اعماق بیش از ۳۰۰ متری زمین برای نوشیدن مردم استفاده می‌شود.

وی بیان کرد: تابستان سال جاری در مرکز استان، آب جیره‌بندی شد و در شهرستان‌های زرنند، رفسنجان، بم و همه شهرستان‌های استان مشکل اساسی در زمینه آب داشتیم. رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان گفت: باید ماموریت و کمک ویژه‌ای از سوی دولت به وزیر نیرو داده شود که برخی مشکلات در کوتاه مدت با بهره‌برداری برخی سدها رفع شود. وی افزود: زغال‌سنگ استان کرمان کمک دولت را نیاز دارد زیرا این بخش می‌تواند بیکاری منطقه را حل کند اما زغال‌سنگ هر سال بی‌رقی‌تر شده و هیچ برنامه مدونی برای زغال سنگ کشور در تزخیره فولاد... وجود ندارد.

امیری با بیان اینکه در حوزه حمل‌ونقل ریلی با توجه به بار زیادی که در استان وجود دارد، خط ریلی «بافت – سیرجان» و خط بسم به جیرفت باید تسریع شود تصریح کرد: در زمینه گازرسانی، اسان کرمان پایین‌تر از میانگین کشوری است و در جنوب استان بخش زیادی باقی مانده و حتی برخی نقاط سردسیر استان نیز زیر پوشش گاز قرار نگرفته است. رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان گفت: اجرای طرح جامع پیکارچه‌سازی

باغ‌ها و مزارع برای اجرای آبیاری مکانیزه، تعیین تکلیف اسناد اراضی ملی که سال‌ها زیر کشت و حتی سکونت قرار دارد، ساماندهی صادرات و بازار محصولات گلخانه‌ای و جالبیزر جنوب استان کرمان، تکمیل بیمارستان‌های بسم و عنبرآباد، تامین اعتبار بیمارستان زرنند، ریزگردها و نیاز به کمک دولت برای مालع‌پاشی... و. از دیگر مواردی است که نیاز به کمک دولت دارد. وی افزود: خطر بیکاری تعداد زیادی از نیروهای خودروسازی‌های استان کرمان جدی است و نیاز به همکاری دولت در این زمینه وجود دارد. امیری بیان کرد: بدهی بنیاد شهید به بیمه دی و مراکز دانشگاهی به ویژه بیمه تکمیلی و درمان این افراد دچار مشکل است و مرکز توانبخشی ایتاگران استان با پیشرفت ۷۰ درصدی، نیاز به اعتبار برای تکمیل دارد.

نماینده زرنند و کوهبنا در مجلس شورای اسلامی گفت: ساماندهی اتباع بیگانه، خواسته مردمی است که این‌افراد بیش از ۱۰ درصد جمعیت استان را تشکیل می‌دهند و در شهرهای شمالی استان هزینه زیادی را ناخواسته به استان تحمیل می‌کنند که بارها این‌موضوع را با وزیر کشور مطرح کرده‌ایم و باید برای آن فکری شود. وی در پایان اظهار کرد: افزایش مالیات استان کرمان بیش از عدد مصوب بودجه چالش دیگر استان است که پایه سال‌های بعد می‌شود و فشار زیادی را به اصناف و واحدهای تولیدی وارد می‌کند.

افزایش ۴۶ درصدی سرمایه‌گذاری در معادن آذربایجان غربی

پروانه بهره‌برداری با ظرفیت استخراج سالانه بیش از ۱۶ میلیون و ۷۵۷ هزار تن و حجم سرمایه‌گذاری ۳ هزار و ۵۵۷ میلیارد ریال و اشتغالزایی برای ۵ هزار و ۲۹۵ نفر در استان مشغول به فعالیت هستند.

به گفته رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی ۲۰۵ محدوده معدنی در این استان در حال انجام مراحل اکتشافی هستند و ۲۹ معدن نیز دارای گواهی کشف و در شرف بهره‌برداری‌اند. گفتنی است آذربایجان غربی استانی با موقعیت خاص

با حجم استخراج سالانه بیش از ۵۸۵ هزارتن مواد معدنی صادر شده که نسبت به زمان مشابه در سال گذشته بیش از ۱۰۵ درصد افزایش داشته است.

بابایی گفت: با به بهره‌برداری رسیدن ۲۸ معدن جدید در سال جاری، زمینه اشتغال مستقیم برای ۲۲۷ نفر مهیا شد و برای بهره‌برداری از این معادن افزون بر ۲۰۸ هزار و ۸۱۵ میلیون ریال سرمایه‌گذاری شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی همچنین عنوان کرد: درحال‌حاضر ۴۶۹ معدن دارای

«جوشقان قالی» در گیر و دار معدن و محیط زیست



▲ گروه معدن:

جوشقان‌قالی از توابع شهرستان کاشان با وجود چندین واحد معدنی فعال، این روزها در گیر و دار محیط‌زیست و اشتغال قرار گرفته که هر کدام به نوعی با آینده این شهر نوپا گره خورده است.

بیش از ۸۰ کیلومتر که در دامنه پیچ در پیچ کوه‌های کرکس پیش برویم، به ییلاق خوش آب و هوای جوشقان‌قالی با جمعیت نزدیک به ۷ هزار نفر می‌رسیم؛ مناطقی که علاوه بر سایر تولیداتش، به معدن‌هایش نیز شهره است.

به گزارش ایرنا، لازم نیست چندان به منطقه شهری نزدیک شویم، از همان دور دست‌ها هم همه چیز گویاست؛ از ذرات معلقی که روی همه چیز می‌نشیند بگیر تا تردد خودروهای سنگین معدنی. جوشقان‌قالی که در دامنه کوهستان کرکس قرار دارد، بیش از سایر نقاط، متاثر از فعالیت‌های معدنی است؛ به طوری که به غیر از گرد و غبار معلق در هوا، اثر آن در کوه‌های حفاری شده توی ذوق می‌زند. کار تا اینجا پیش رفته که به کوهی در چند متری ساختمان شهرداری رسیده است؛ هم‌زمان که چنگال‌های بیل‌های مکانیکی در هوا تکان می‌خورند، کوه‌های جوشقان‌قالی نیز به تدریج خورده می‌شوند و آب می‌روند.

شهرستان کاشان در مجموع میزان سرمایه‌گذاری قابل توجهی در زمینه فعالیت‌های معدنی جذب کرده، چنانکه در زمان حاضر ۱۲۰ معدن فعال در منطقه وجود دارد که یک‌پنجم معدن‌های استان اصفهان را شامل می‌شود.

معدن‌های این شهرستان هر ۳ گروه مواد فلزی، غیرفلزی و مصالح ساختمانی را در خود جای داده و برای بیش از هزار و ۲۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد کرده، به طوری که انواع سنگ آهن، تراورتن، مرمریت، فلدسپات، سنگ آهک، نمک، باریت، سنگ گچ و گرانیت با ظرفیت اسمی افزون بر ۳هزار و ۶۰۰ تن در حال بهره‌برداری است.

اشتغال نیز اهمیت خاصی به ویژه در شرایط کنونی اقتصاد دارد اما این فعالیت‌های معدنی در همه نقاط به یک صورت نیست و گسترش دامنه فعالیت برخی واحدها از جمله در جوشقان‌قالی به بروز مشکلاتی برای مردم و محیط‌زیست منطقه منجر شده است.

■ سیمای طبیعی در آستانه نابودی

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان کاشان در این باره تصریح کرد: ۲ معدن در ۲ موقعیت جغرافیایی یکی با وسعت ۷۰هکتار و دیگری به مساحت ۲۰ هکتار درون محدوده جوشقان‌قالی وجود دارد که به بهره‌برداران واگذار شده است.

حسین خادمی افزود: بر اساس نظر کارشناسان اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان کاشان، محدوده ۷۰ هکتاری، نزدیک به ۵ کیلومتر با شهر و ۳ کیلومتر با زمین‌های کشاورزی جوشقان‌قالی فاصله دارد.

وی بیان کرد: بر این اساس معدن ۲۰ هکتاری هم در یک کیلومتری شهر و یک کیلومتری

زمین‌های کشاورزی قرار دارد.

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان کاشان، معدن‌های جوشقان‌قالی را دارای مشکلات زیست‌محیطی عنوان کرد و گفت: این واحدهای معدنی افزون بر معضل مدیریت پسماند، به علت تثبیت نشدن خاک، دارای ظرفیت تولید گرد و غبار هستند.

وی بیان کرد: پسماند این معدن‌ها شامل صنعتی و عادی (شبه‌خانگی) است که به مدیران آنها اختار

۲ معدن در ۲ موقعیت جغرافیایی یکی با وسعت ۷۰ هکتار و دیگری به مساحت ۲۰ هکتار درون محدوده جوشقان‌قالی وجود دارد که به بهره‌برداران واگذار شده است

داده شده تا یک ماه دیگر نسبت به ارائه برنامه‌های مدیریت اجرایی پسماندهای صنعتی و عادی، طرح مدیریت فاضلاب و همچنین جلوگیری از تولید گرد

و غبار اقدام کنند.

خادمی اضافه کرد: توصیه برای بکارگیری کارشناس محیط‌زیست از دیگر اقدام‌های اداره حفاظت محیط‌زیست این شهرستان در راستای کاهش آلایندگی معدن‌ها بوده که این مهم نیز در حال پیگیری است.

وی شکایت‌های مردم منطقه جوشقان‌قالی را شامل از بین بردن چشم‌انداز طبیعی کوهستان، کاهش پوشش گیاهی و تخریب بافت خاک برشمرد و تاکید کرد: در صورت ادامه برداشت بی‌رویه از این معدن‌ها، افزون بر امکان تغییر جهت سیل، به تولید گرد و غبار نیز کمک خواهد شد.

■ لزوم تغییر قانون معدان

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان کاشان در ادامه یادآور شد: بر اساس ماده ۲۴ قانون معادن برای سرعت‌بخشی به اکتشاف و بهره‌برداری، سازمان صنعت، معدن و تجارت برای واگذاری معدن‌ها فقط در مناطقی با عنوان پارک ملی، آثار طبیعی ملی و پناهگاه حیات وحش از این سازمان استخدام می‌کند.

وی افزود: سازمان صنعت، معدن و تجارت خارج از عرصه‌های حفاظت شده الزام قانونی برای استعمال از سازمان حفاظت محیط‌زیست ندارد اما در زمینه پیامدها و اثرهای زیست‌محیطی پس از برداشت معدن، اگر شکایتی وجود داشته باشد باید از سوی سازمان حفاظت محیط‌زیست پایش شود. خادمی همچنین تصریح کرد: اگر قرار است یک عرصه معدنی از نظر محیطی‌زیست پایش شود، لازم است پیش از واگذاری استعمال شود که در

در این شهر مشکلی ندارند، بلکه انتظار مشارکت و مسئولیت اجتماعی بیشتری از بهره‌برداران می‌رود که شامل معدن نمی‌شود.

وی افزود: اداره صنعت، معدن و تجارت، ضوابط قانونی را رعایت کرده و از این نظر هیچ مشکلی وجود ندارد؛ بهره‌برداران نیز ضوابط قانونی معدن‌ها را رعایت می‌کنند.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان کاشان تصریح کرد: دولت در زمینه معدن با هیچ شخصی رو درپایستی ندارد و اگر در معدنی کوچک‌ترین تخطی انجام شود نخستین مرجعی که با آن برخورد قانونی خواهد کرد، این سازمان و شورای عالی معادن است. وی همچنین در پاسخ به پرسشی مبنی بر دور زدن قانون از سوی بهره‌برداران بیان کرد: در معدن‌های جوشقان‌قالی از نظر استقرار و بهره‌برداری، مشکل زیست‌محیطی خاصی وجود ندارد و اداره صنعت، معدن و تجارت کاشان بر اساس قانون و همچنین با تایید شورای‌عالی معادن، مجوز‌ها را صادر کرده است.

برازنده تاکید کرد: اگر معدن‌های جوشقان‌قالی مشکل زیست‌محیطی داشته باشند، وظیفه برخورد با آن بر عهده سازمان حفاظت محیط‌زیست است و اداره صنعت، معدن و تجارت در کار آنها مداخله نمی‌کند.

■ خواسته‌های فرا قانونی

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی فرمانداری ویژه کاشان اما اظهار کرد: هیچ‌گونه خلافی در برداشت از معدن‌های جوشقان‌قالی انجام نشده

بلکه خواسته‌های برخی افراد فراتر از قانون است.

عباسعلی قیانی‌پور اضافه کرد: برای برطرف کردن این مشکل، نشست‌هایی در فرمانداری با حضور معاندانان، رئیسان اداره‌های صنعت، معدن و تجارت، حفاظت محیط‌زیست شهرستان و همچنین امام‌جمعه و اعضای شورای اسلامی شهر جوشقان‌قالی برگزار شده و قرار است با تشکیل کارگروهی به موضوع رسیدگی شود.

وی بیان کرد: هنگامی که معاندانان حق و حقوق

زمان حاضر این مهم انجام نمی‌شود اما همچنان انتظارات نظارتی و پایشی روی معدن‌ها وجود دارد.

وی با اشاره به ماده ۱۱ قانون هوای پاک یادآور شد: بر این اساس هر گونه ساخت‌وساز، توسعه، تغییر خط تولید و تغییر محل واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی، مستلزم رعایت مقررات ابلاغی از سوی سازمان حفاظت محیط‌زیست است و این سازمان وظیفه دارد تا یک ماه به استعلام‌های درخواستی پاسخ دهد؛ پاسخ در صورت موافقت

نکردن، کتبی بوده و پاسخ ندادن، به معنای تایید خواهد بود. رئیس اداره محیط‌زیست شهرستان کاشان تصریح کرد: سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان هنوز به قانون پیشین (ماده ۲۴قانون معادن) استناد می‌کند و معدن‌های خارج از مناطق حفاظت شده را از این سازمان استعمال نمی‌کند. وی افزود: برای برطرف کردن مشکل، مغایرت‌های قانونی به اطلاع اداره‌کل محیط‌زیست استان اصفهان، سازمان بازرسی و فرمانداری ویژه شهرستان کاشان رسیده است.

■ مشکل جوشقان‌قالی معدنی نیست

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت کاشان با تاکید بر اینکه به موضوع وضعیت معدن‌های شهرستان ورود پیدا نمی‌کند، گفت: فاصله معدن با شهر جوشقان‌قالی زیاد بوده و هیچ تاثیری بر منطقه ندارد. بیشتر پیامدهای اجتماعی است که با معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی در جریان موضوع قرار دارد. مجید برازنده، بدون اشاره به جزئیات مجوز‌ها و میزان بهره‌برداری از این منطقه تاکید کرد: مشکل جوشقان‌قالی مربوط به مسائل معدنی نیست، بلکه اجتماعی است؛ یعنی معدن‌ها

از سرگیری فعالیت یک معدن راکد در کرمانشاه

بود و این معدن دارای بیمه مسئولیت مدنی و بیمه حوادث نیز بوده است.

مدیر روابط عمومی دادرسرای عمومی و انقلاب کرمانشاه تصریح کرد: کارگر متوفی دارای بیمه تامین اجتماعی بوده و اکنون نیز خانواده وی پیگیر دریافت دیه آن مرحوم هستند و هیچ شکایتی نیز علیه کارفرمای معدن مطرح نکرده‌اند.

قنادی اضافه کرد: متأسفانه پس از وقوع این حادثه، برخی از سهامداران این شرکت، اقدام به کارشکنی‌هایی کرده و با اخذ دستور سازمان صنعت، معدن و تجارت استان،



نداشته، عنوان کرد: تمام اصول ایمنی در معدن رعایت شده

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصغری-ثمن رحیمی‌راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نماینده‌ی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۰۲-۸۸۷۲۳۷۳۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۰۱-۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail:info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

یادداشت

سفر معدن به ژرفا



روند سریع تغییرات جهانی، پیچیدگی فرآیند جهانی‌سازی و کمبود منابع طبیعی به ویژه در حیطه محصولات کشاورزی، دارایی‌های زیست‌محیطی، مواد معدنی و ذخایر انرژی از یک سو و تمایل شرکت‌های سرمایه‌گذار و بزرگ چندملیتی از سوی دیگر، مدیریت درست منابع و داشته‌ها را ضرورت می‌بخشد و در این راستا نیاز به پژوهش‌های علمی و تقاضا برای روش‌شناسی‌های جدید مدیریتی است.
اکتشاف معادن در اعماق به منظور شناسایی ذخایر معدنی و استخراج آنها در فرآیندی هر چه اقتصادی‌تر در همین راستا امری لازم و حیاتی است. همچنین نیاز گسترده به کانی‌های معدنی و روش‌ها و اصول اقتصادی موثر و پیش‌تاز، مدیریت مالی و مدیریت منابع و همچنین نیاز به روش‌شناسی برای تجزیه و تحلیل مفاهیم و موضوع‌های معطوف به آینده، جهان را به چشم‌انداز اکتشاف معادن در اعماق زمین هدایت کرده است، به دنبال اینکه ذخیره قابل اطمینان مواد خام، یکی از نگرانی‌های در حال رشد تنها در ایران که در همه جهان شده است. تولید اولیه مواد خام باید افزایش یابد تا تقاضای در حال رشد مواد معدنی گوناگون و استراتژیک را در سراسر زنجیره ارزش جهانی ادامه دهد.
ذخایر اقتصادی کم‌عمق تاکنون کشف و استخراج شده‌اند و حرکت برای اکتشاف و ذخایر عظیم در عمق آغاز شده است، البته نه در ایران! بنابراین توسعه فناوری‌های اکتشافی که بتواند به درستی و بیش از پیش این مهم را هدف بگیرد، مورد نیاز است. به‌ویژه در سالی با عنوان اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال. موارد موثقی در این زمینه وجود داشته که به لطف فناوری ژئوفیزیک و ترکیب آن با داده‌های جدید زمین‌شناسی، امکان معدنکاری در عمق بیش از ۸۰۰ متری را فراهم کرده‌اند و نمونه‌هایی از آن در شمال و جنوب اروپا، آفریقا، استرالیا و کانادا یافت می‌شوند.

از آنجا که ذخایر مواد معدنی به طور معمول در عمق حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰متری زمین یا حتی بیشتر اکتشاف شده‌اند چالش‌های پیش‌رو در این حوزه به اعماق بیشتر از این ارقام برمی‌گردد و برخی پیشرفت‌های نوظهور هم در سطح زمین و هم در اعماق آنها امکان نقشه‌برداری در عمق چند کیلومتری را فراهم می‌کند که این گونه پیشرفت‌ها با استفاده از فناوری‌های باتاب لرزه‌ای ماگنترون که کاربردهای تجاری آن شامل میدان‌های هیدروکربنی، اکتشاف ژئوترمال و اکتشاف ذخایر معدنی می‌شود، میسر و ممکن است.

به‌عنوان یک نمونه حاضر، توجه شما را به کمربند کانه‌زایی مس-کبالت-روی در اوتکومپو در فیلاند جلب می‌کنم که موردی از توسعه اکتشافات و مدل‌سازی داده‌های عمیق است. هدف چنین رویکردی، توسعه مدل و تخمین ظرفیت مواد معدنی در عمق ۲ تا ۵ کیلومتری زمین است. این پروژه از سوی سازمان زمین‌شناسی فنلاند، موسسه زلزله‌شناسی این کشور و دانشگاه هلسینکی انجام می‌شود.

خبر

خودداری هند

از پیوستن به پیمان جامع آزاد تجاری

با گذشت چند روز از اعلام خبر خودداری هند از پیوستن به توافق جامع آزاد تجاری منطقه‌ای (RCEP) مشخص شد فولاد نقش اساسی در این تصمیم‌گیری داشته است. به گزارش ایراسین به نقل از لاومینت، هفته گذشته، بانکوک، پایتخت تایلند، میزبان نشست سازمان آسه‌آن (اتحادیه کشورهای جنوب شرق آسیا) بود و در پایان آن، طرح توافق آزاد تجاری جامع منطقه‌ای که مدت‌ها بود این کشورها درباره آن رایزنی کرده بودند برای امضا به رهبران کشورهای عضو ارائه شد اما در کمال تعجب هند از امضای آن خودداری کرد. با گذشت چند روز از این رویداد، مشخص شد که هراس دولت هند از تاثیر امضای این قرارداد تجارت آزاد بر تولیدات داخلی این کشور موجب شده است دولت از امضای آن خودداری کند.از جمله نگرانی‌های دولت هند آن بوده که با امضای این قرارداد، صنعت فولاد با پدیده واردات بی‌رویه این فلز روبرو شده و تولیدات شرکت‌های فولاد هند در رقابت با محصولات ارزان خارجی عقب می‌ماند.

افزایش هزینه‌های پروژه ه معدنی شرکت کانادایی آیوانهو

هزینه‌های معدن کاکولا در جمهوری دموکراتیک کنگو هم‌اکنون حدود ۱.۳ میلیارد دلار برآورد شده است، یعنی حدود ۱۸ درصد بیش از هزینه پیش‌بینی شده اولیه.

به گزارش فلزات آنلایسن، افزایش ظرفیت کارخانه، ناوگان معدنی و انبار پیش‌تولید سنگ معدن از جمله موارد بیشتر در نظر گرفته شده است که امکان بهره‌برداری از معدن را در سال ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) به شرکت آیوانهو خواهد داد. ظرفیت تجهیزات پالایشی معدن کاکولا در ۳ ماه منتهی به سپتامبر (شهریور-مهر) با ۲۶ درصد افزایش از ۳ میلیون در سال به ۳.۸ میلیون در سال رسیده است که امکان تولید مس در سال‌های ابتدایی تولید را به‌شکل قابل ملاحظه‌ای افزایش خواهد داد. شرکت آیوانهو تا سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی)، به‌مدت ۱۰ سال بر مجتمع معدنی کاموا-کاکولا فعالیت داشته سپس شرکت چینی زیچین شروع به مشارکت در این پروژه کرده است. گفتنی است شرکت چینی سیتیک‌متال، بزرگ‌ترین سهامدار آیوانهو به‌شمار می‌آید. فرایلدن، مالک شرکت آیوانهو، بارها تاکید کرده که معدن کاکولا ظرفیت لازم برای تبدیل شدن به بزرگ‌ترین معدن جهان را دارد.

گروه معدن:

در سال گذشته میلادی، چین بزرگ‌ترین معدنکار گرافیت جهان بود. پس از آن هند و برزیل در رتبه‌های بعدی قرار گرفتند. به گزارش فلزات آنلایسن، گرافیت به‌دلیل ویژگی‌های بسیار مطلوبی نظیر هدایت حرارتی و الکتریکی مناسب و نیز استحکام بسیار بالا، کاربردهای زیادی در صنایع پیدا کرده است. تمایل به معدنکاری گرافیت با توجه به کاربردهای روزافزون آن در صنایع باتری‌های لیتیوم – یون به طور پیوسته در حال افزایش است. تولید این باتری‌ها که می‌توان گفت در تمام لوازم الکتریکی اطراف ما مورد استفاده قرار می‌گیرند، نیازمند عنصر با ارزشی چون گرافیت برای تولید آن‌هاست. باید خاطر‌نشان کرد که آمارها نشان می‌دهند کشورهای اصلی تولیدکننده گرافیت در حال افزایش حجم تولیدات خود هستند.

چین، هند و برزیل کشورهای برتر در تولید این محصول هستند.

چین: چین بزرگ‌ترین کشور تولیدکننده گرافیت در سال گذشته میلادی بود. حجم تولید چین در این سال به بیش از ۷۸۰ هزار تن رسید که نسبت به ۲ سال پیش از آن تغییر چندانی نداشت. بر اساس اطلاعات سازمان زمین‌شناسی امریکا، چین در سال میلادی گذشته بیش از ۶۵ درصد گرافیت مورد نیاز جهان را تامین کرد و در این سال ۳۵ درصد کل گرافیت را به مصرف رساند. با توجه به محدودیت‌های چین در بازار گرافیت انتظار نمی‌رود کشور یادشده برای همیشه بزرگ‌ترین تولیدکننده بازار گرافیت باقی بماند چراکه در سال‌های اخیر با مسائل زیست‌محیطی دست به گریبان بوده که

در نتیجه منجر به کاهش ظرفیت و بسته شدن برخی واحدهای آلاینده شد و آثار آن در سال گذشته میلادی قابل درک بود و پس از آن نیز همین‌گونه است.

هند: در سال گذشته میلادی، حجم تولید گرافیت هند نسبت به سال پیش از آن کاهش محسوسی داشت. حجم تولید در سال ۲۰۱۶ میلادی بیش از ۱۷۰ هزار تن بود اما در سال گذشته میلادی به ۱۵۰هزار تن رسید. با این حال این کشور هنوز جایگاه دوم جهان را برای خود حفظ کرده است. حجم ذخایر گرافیتی در هند بسیار وسیع است. ایالت آرونجال پرادش، در شرقی‌ترین بخش هندوستان، ۴۳درصد ذخایر این کشور را در بر دارد. تولید گرافیت در هند از سوی ۸ شرکت بزرگ انجام می‌شود.

۱۰ کشور برتر تولیدکننده گرافیت



سال ۱۹۳۰ میلادی (۱۳۰۹ خورشیدی) در این شرکت به‌وقوع پیوسته و امروز شرکت ۳۰ هزار تن گرافیت پرک در سال تولید می‌کند.

پاکستان: این کشور در سال گذشته میلادی بیش از ۱۴ هزار تن گرافیت تولید کرد که مشابه حجم تولید در سال پیش از آن بود.

نروژ: حجم تولیدات این کشور در سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۴تا ۱۳۹۷ خورشیدی) ثابت و به‌میزان ۸هزار تن بوده است.

ماداگاسکار: در سال گذشته میلادی، حجم تولید گرافیت ماداگاسکار ۷ هزار تن بود که حدود یک هزار تن کمتر از سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) است.

گرافیت در کانادا مشغول تولید هستند. **موزامبیک:** موزامبیک در سال گذشته میلادی به جمع کشورهای تولیدکننده گرافیت پیوست. حجم تولیدات این کشور

در سال یادشده بیش از ۲۳ هزار تن بود. **روسیه:** روسیه در سال گذشته میلادی ۱۹ هزار تن گرافیت تولید کرد که مشابه سال پیش از آن بود. با این حال این کشور

قصد دارد در سال‌های آینده طرح‌های توسعه خود را افزایش دهد.

اوکراین: کشور اوکراین با تولید ۱۵ هزار تن گرافیت در سال گذشته میلادی، مقام هفتمین تولیدکننده گرافیت جهان را به خود اختصاص داد. شرکت زاوالیوسکی گرافیت یکی از تولیدکنندگان بزرگ گرافیت در جهان است. بر اساس اطلاعات وب‌سایت این شرکت، عملیات تولید از

بحران در صنایع فولاد ایتالیا

بازبینی کنند. این در حالی است که پیش‌تر، ۳هزار و ۱۰۰ نفر از کارکنان کارخانه فولادسازی اخراج شده بودند.

یکی از کارگران گفت: از این وضعیت به ستوه آمده‌ایم. کارگر دیگری هم گفت: زندگی ما هر روز بدتر از روز پیش می‌شود. واقعا در وضعیت اسفباری هستیم.

در همین حال، تمام کارگران بخش تولید فولاد و فلزات سنگین ایتالیا در اقدامی اعتراضی، برای ۲۴ساعت دست از کار کشیدند.

به گفته کارشناسان، متوقف شدن فعالیت مجتمع فولادسازی ایتالیا، نه تنها موجب بیکاری نزدیک به ۱۱ هزار کارگر و کارمندان آن می‌شود بلکه از دست رفتن ۱۰ هزار فرصت شغلی دیگر را در صنایع مرتبط با تولید فولاد به دنبال خواهد داشت.

قیمت فلزات اساسی در بورس لندن

۲۱ آبان نرخ انواع فلزات اساسی منتشر شد. بورس لندن مرکز مبادلات فلزات صنعتی است و قیمتی که اینجا درج می‌شود به عنوان مبنای نرخ جهانی منظور می‌شود.

فلز (تن)	قیمت (دلار)
قلع	۱۶۵۲۵
آلیاژ آلومینیوم	۱۳۲۰
ناساک	۱۱۶۵
کبالت	۲۵۵۰۰
فولاد قراضه	۲۶۳.۵
فولاد مفتولی	۴۲۰

قیمت انواع فلزات اساسی، سه‌شنبه ۱۲ نوامبر (۲۱ آبان) در بازار فلزات بورس لندن منتشر شد.

به گزارش فارس، در بازار بورس لندن روز سه‌شنبه

فلز (تن)	قیمت (دلار)
آلومینیوم	۱۸۰۵
مس	۵۸۵۷
روی	۲۵۳۸
نیکل	۱۵۷۳۰
سرب	۲۱۱۵

طلا منتظر فرصت برای افزایش نرخ

عضویت اتحادیه اروپا، بازارهای مالی را ملتهب کرده و نگرانی‌ها نسبت به کندی رشد اقتصاد جهانی را برانگیخته و نرخ طلا را از ابتدای سال جاری میلادی بیش از ۱۳ درصد بالا برده است. به گزارش رویترز، جروم پاول، رئیس بانک مرکزی امریکا قرار است درباره دورنمای اقتصادی به ارائه توضیحات در برابر کار گروه اقتصادی مشترک کنگره بپردازد. ناآرامی سیاسی در هنگ‌کنگ که قطب مالی آسیا به‌شمار می‌رود، از طلا به عنوان دارایی امن اندکی حمایت کرده است.

زمان امضای قرارداد تجاری با چین نزدیک است

اتفاق می‌افتد اما منتهای زمانی قرارداد را قبول می‌کنیم که برای امریکا، کارگران مان و شرکت‌های بزرگ‌مان خوب باشد. وی اضافه کرد: اگر چین با امریکا قرارداد نبندد، عوارض بر کالاهای چینی افزایش خواهد یافت و این اتفاق برای هر کشوری که رفتار نامناسبی با امریکا نداشته باشد، می‌افتد. مشاور اقتصادی کاخ سفید گفت مرحله نخست این قرارداد شامل تغییرات در عوارضی می‌شود که درحال حاضر اعمال شده‌اند اما تا زمان نهایی شدن قرارداد، هیچ‌کدام از دو طرف موافق این اقدام نیستند. ترامپ یک‌بار دیگر از تصمیم‌های سیاست پولی فدرال رزرو انتقاد کرد چون نرخ بهره امریکا بیشتر از سایر اقتصادهاست. ترامپ نرخ بهره منفی را ترجیح می‌دهد.

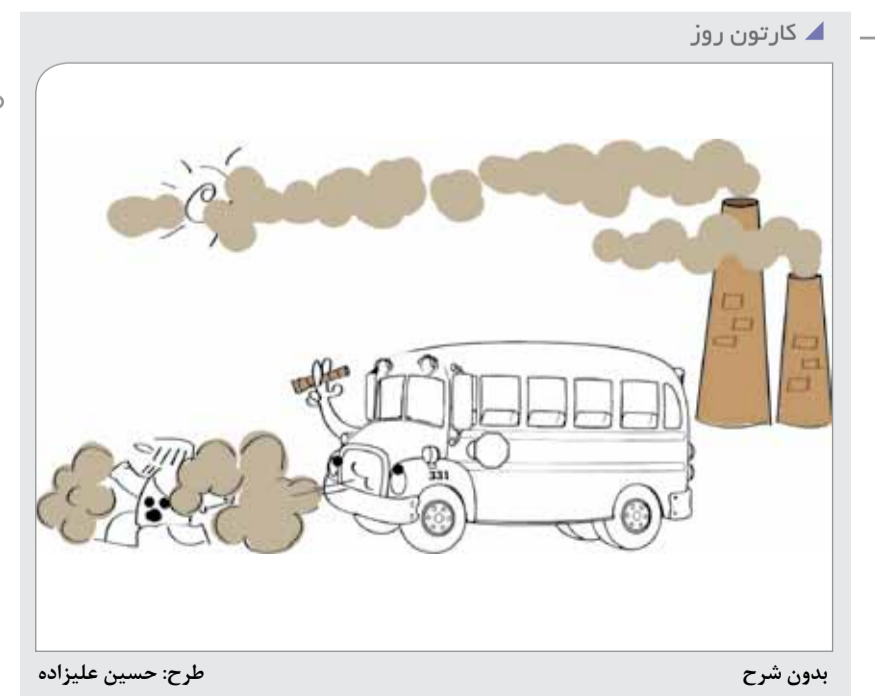
فدرال رزرو از ژوئیه (تیر-مرداد) ۳ بار نرخ بهره را پایین آورده است. پیش از آن از سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی)، ۹ بار این نرخ را افزایش داده بود. ترامپ بارها از فدرال رزرو به‌دلیل کاهش تیافتن نرخ بهره انتقاد کرده است.

فدرال رزرو از ژوئیه (تیر-مرداد) ۳ بار نرخ بهره را پایین آورده است. پیش از آن از سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی)، ۹ بار این نرخ را افزایش داده بود. ترامپ بارها از فدرال رزرو به‌دلیل کاهش تیافتن نرخ بهره انتقاد کرده است.

امریکا در سخنرانی در کلوب اقتصادی نیویورک گفت:

مذاکره‌کنندگان آمریکایی و چینی به فاز نخست توافق نزدیک شده‌اند اما هیچ جزئیاتی از مذاکره‌ها نداد. به گفته مایکل مک کارتی، استراتژیست ارشد بازار در شرکت «سی‌ام‌سی مارکنس»، روند نزولی نرخ طلا متوقف شده است. ترامپ از یک سو می‌گوید توافق نزدیک است و از سوی دیگر می‌گوید اگر توافق حاصل نشود، تعرفه‌ها را افزایش خواهد داد. این موضوع به وضعیت تجاری کمک نکرده اما از نرخ طلا پشتیبانی کرده است. وی در ادامه

قیمت طلا پس از اظهارات رئیس‌جمهوری امریکا که به انتظار سرمایه‌گذاران برای نشانه‌های مثبت از وضعیت جنگ تجاری واشنگتن و پکن ضربه زد، در معاملات روز چهارشنبه ۱۳ اکتبر (۲۲ آبان) در بازار جهانی بدون تغییر ماند. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور تغییری نداشت و ۱۴۵۸ دلار و ۵۹ سنت معامله شد. در بازار معاملات آتی امریکا، هر اونس طلا با ۰.۴ درصد افزایش، در ۱۴۵۹دلار و ۱۰ سنت ایستاد. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده