



رشد ۷۵ درصدی
تولید فولاد ایران
در ۵ سال گذشته

صفحه ۲

روزگار معدن

قراضدهای مس
جهان به دنبال
مقصدی نو

صفحه ۶



مسئولان، ادعای قاچاق خاک معدنی و کشاورزی را رد کردند

چیزی به اسم قاچاق خاک وجود ندارد

صفحه ۲

یادداشت‌ها

تلاش برای تقویت
بعد گردشگری معادن



صفحه ۳

برقرار باد درختی که
ریشه در اتحاد دارد



صفحه ۶

گزارش‌ها

صنعت شیشه ایران
۳ برگ برنده دارد

صفحه ۴

پای استارت آپ‌ها را
به صنعت فولاد باز کنیم

صفحه ۵

اما و اگرهای برداشت شن و ماسه
از معادن مازندران

صفحه ۷

انجمن سنگ آهن ایران
IRON ORE ASSOCIATION OF IRAN (IROPEX)

توسعه
تجارت
ARATFAIR.IR

SIMEX 2019

اولین نمایشگاه بین‌المللی
زنجره‌ناتمین فولاد
ماشین‌آلات و تجهیزات اتوابسته

نشست تخصصی

ضرورت انقلاب در اکتشاف سنگ آهن

سه شنبه ۲۵ دی ماه ساعت ۱۱ صبح
کرمان - نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق

سخنرانان:

مهندس مهرداد اکبریان
رئیس انجمن سنگ آهن ایران

مهندس بهروز برنا
مشاور عالی مدیر عامل و عضو هیات مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

مهندس سعید عسگرزاده
مدیر انجمن سنگ آهن ایران

اکتشاف معادن

تیسرین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف معادن بانگش روزنامه معدن

۸ الی ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۷ هتل المپیک تهران

Mineral Exploration

The 2nd International Conference and Exhibition on Mineral Exploration
28- 30 JAN 2019 Tehran, Olympic hotel

دیربرخانه نمایشگاه (انوریت نام نمایشگاه و همایش):
تهران - خیابان مهنری - خیابان سه‌روزگی جنوبی - کوچه اورامان - پ ۶ - طبقه ۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۲۳۵۵-۷ Email: info@irangmex.com

دیربرخانه همایش:
تهران - میدان آزادی - بلوار مزاج - سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۱۳۳۲۲-۶۶۵۱۳۳۹۱-۶۶۵۱۳۳۹۰ Email: conf@irangmex.com
www.irangmex.com



با ثبت رسمی افزایش سرمایه
«فملی» سومین شرکت
بزرگ بورس شد

شرکت ملی صنایع مس ایران با ثبت افزایش سرمایه ۳۰ درصدی، به طور رسمی به سومین شرکت بزرگ بازار سهام تبدیل شد. به گزارش مس پرس، شرکت ملی صنایع مس ایران که در مجمع عمومی فوق العاده ۲۹ آذر امسال اقدام به افزایش سرمایه ۳۰ درصدی کرده بود، اقدام به ثبت این رویداد در اداره ثبت شرکتها کرد و با سرمایه ۷۸۰۰ میلیارد تومانی، به طور رسمی به سومین شرکت بزرگ بورس (پس از هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس) از لحاظ سرمایه اسمی تبدیل شد.

تاثیر کک طیس
بر بزرگترین هلدینگ
معدنی بورس

روزهای پایانی هفته گذشته، نخستین قالب کک متالوژی از کیک زغال سنگ در کوره‌های کارخانه‌های کک‌سازی طیس تولید شد و به طور رسمی به بهره‌برداری رسید. به گزارش بورس ۲۴، شرکت کارخانه‌های کک طیس از زیرمجموعه‌های شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات است. حال باید دید راهاندازی این کارخانه چه تاثیری بر معادن خواهد داشت.

مرتضی علی اکبری، معاون اقتصادی و مالی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات درباره ترکیب سهامداری این شرکت گفت: ۵۱ درصد مالکیت کارخانه کک‌سازی طیس در اختیار سرمایه‌گذاری معادن و فلزات است.

۳۹ درصد نیز در مالکیت شرکت فلات ایرانیان قرار دارد و بقیه متعلق به سایرین است.

تبدیل سالانه ۷۴ هزار
تن کلاف فولاد به ورق

در شرکت صنایع برش ورق فولادی، سالانه ۷۴ هزار تن کلاف فولادی برش داده شده و به ورق تبدیل می‌شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان مبارکه با بیان اینکه این شرکت به عنوان بزرگ‌ترین مرکز خدماتی وابسته به فولاد در کشور مطرح است، گفت: در این واحد صنعتی، سالانه ۷۴ هزار تن کلاف فولادی برش داده شده و تبدیل به ورق‌هایی با ضخامت ۰.۱۸ تا ۱.۶ میلی‌متر می‌شود.

جلیل حقیقی با اشاره به اینکه این شرکت از بین ۳۲ مرکز خدماتی زیر مجموعه شرکت فولاد مبارکه، رتبه نخست را به خود اختصاص داده، افزود: این کارخانه کلاف‌های فولادی برش و سبک‌سازی شده و همچنین ورق‌های مورد نیاز مصرف‌کنندگان جزئی که نمی‌توانند ورق‌های مورد نیاز خود را به‌طور مستقیم از شرکت فولاد مبارکه خریداری کنند، تامین می‌کند.

وی گفت: در این واحد صنعتی ۶۰ نفر به‌طور مستقیم مشغول به کار هستند.

مدیرعامل شرکت گفت: محصولات این شرکت در صنایعی همچون سوله‌سازی، قطعه‌سازی، صنایع کشاورزی، پل‌سازی و سایر صنایع کاربرد دارد و حدود ۹۰ درصد محصولات در استان اصفهان و بقیه در سراسر کشور به فروش می‌رسد.

علی ادیبی‌نیا افزود: ظرفیت تخلیه و بارگیری این شرکت که از شاخص‌های آن به شمار می‌رود سالانه ۸۰۰ هزار تن است.

مدیر بازرگانی و فروش این شرکت هم درباره میزان سهمیه اختصاصی شرکت فولاد مبارکه به این واحد، گفت: این شرکت با توجه به تجهیزات، امکانات و مکانیسم به کار رفته توانسته در بین مراکز خدماتی سراسر کشور رتبه الف را کسب کند و به همین منظور از طرف شرکت فولاد مبارکه، ۶۰ هزار تن سهمیه برای توزیع در نظر گرفته شده است.

گفتنی است، در شهرستان مبارکه بیش از ۳۴۰ واحد صنعتی در حل فعالیت هستند.

عرضه اسید سولفوریک بر پایه قیمت‌گذاری شفاف و عادلانه در بورس کالا

مدیر امور فروش و بازاریابی شرکت مس در نشست که با «یوسف مرادلو» رئیس هیات‌مدیره انجمن سرب و روی ایران داشت، گفت: بر اساس سیاست‌گذاری‌های انجام‌شده در شرکت مس، این شرکت مصمم است اسید خود را بر اساس سازگاری شفاف و عادلانه در بورس کالا عرضه کند. به گزارش مس پرس، «ایوب باباسالاری» در نشستی با رئیس هیات‌مدیره انجمن سرب و روی ایران و برخی از تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان اسیدسولفوریک کشور گفت: شرکت ملی صنایع مس ایران فقط دیدگاه اقتصادی به موضوع اسید ندارد و در درجه نخست

با هدف صیانت از محیط‌زیست، اقدام به راهاندازی کارخانه اسیدسولفوریک مجتمع مس سرچشمه کرده است. مدیر امور فروش شرکت ملی صنایع مس ایران با بیان اینکه کارخانه اسیدسولفوریک مجتمع مس سرچشمه از اواخر امسال با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال بهره‌برداری می‌شود، گفت: با احتساب تولید کارخانه اسید قدیم سرچشمه، ظرفیت تولید اسیدسولفوریک شرکت مس به حدود ۹۰۰ هزار تن در سال خواهد رسید. وی افزود: از ۳ هفته پیش، عرضه اسیدسولفوریک در بورس کالا را با هدف کشف نرخ واقعی اسید آغاز کردیم



که هم‌اکنون اسیدسولفوریک مجتمع مس سرچشمه با ۱۵۰ تومن تخفیف و نرخ نهایی ۴۰۰ تومن به ازای هر کیلو و شرایط پرداخت ۳ ماهه معامله می‌شود. باباسالاری با تأکید بر اینکه اسید با این نرخ و بر اساس سازگاری شفاف در بورس کالا عرضه می‌شود، اظهار کرد: علاوه بر این، پیش از عرضه اسید در بورس کالا معاملات و گفت‌وگوهای زیادی با تولیدکنندگان اسید کشور، انجمن سرب و روی و تولیدکنندگان کود شیمیایی انجام شد. مدیر امور فروش شرکت ملی صنایع مس ایران با اشاره به آماده‌سازی زیرساخت‌های لازم برای حمل‌ونقل ریلی و

سرقینی در حاشیه جشنواره فولاد به روزگار معدن خبر داد

رشد ۷۵ درصدی تولید فولاد ایران در ۵ سال گذشته

۸ طرح فولادی تا ۱۴۰۰ به تولید خواهند رسید



نرسیده است. با پیگیری‌های امیدوار و وزارتخانه، بخش فولاد این ۸ طرح نیز به بهره‌برداری خواهد رسید و تا پایان سال ۱۴۰۰ خورشیدی، تمام ۸ طرح فولادی در مدار تولید قرار خواهند گرفت. ظرفیت تولید ۸ طرح در ابتدا ۸۰۰ هزار تن بود اما تغییراتی در هر کدام از آنها داده شد تا به یک میلیون تن برسند، به این معنی که تا سال ۱۴۰۰ خورشیدی، ۸ میلیون تن فولاد به ظرفیت تولید فولاد کشور افزوده خواهد شد.

ظرفیت تولید در کشور ما چقدر است و آیا توانایی داخلی ما در مقابل تحریم‌ها کافی است؟

خوشبختانه فولاد جزو صنایعی است که به داخل تکیه دارد. البته ارزیابی دارد که عمده آن به واردات الکتروود گرافیتی برمی‌گردد. البته طرح کارخانه الکتروود گرافیتی ایران در حال نهایی شدن است و پیشرفت ۶۰ درصدی دارد. تمام هم و غم وزارتخانه برای به بهره‌برداری رساندن هرچه سریع‌تر آن است تا از وابستگی فولاد به واردات الکتروود از خارج بکاهد.

صادرات فولاد چه وضعیتی خواهیم داشت؟ آیا به برنامه امسال خواهیم رسید؟

در تحریم‌ها نه تنها کاهش تولید فولاد نداشتیم بلکه ۱۸ درصد در ۸ ماهه ابتدای

سال، بیشتر از مدت مشابه سال گذشته تولید کردیم. تا پایان سال نیز این رقم افزایش خواهد یافت و دو رقمی خواهد شد. تا آخر سال جاری، ۲۵ میلیون تن فولاد تولید خواهیم کرد. نکته دیگری که باید به آن توجه کنیم این است که تولید فولاد بر توانمندی‌های داخل استوار است. سال گذشته، ۹ میلیون تن فولاد تولید کردیم، در حالی که در بدو انقلاب فقط ۵۰۰ هزار تن ظرفیت تولید فولاد داشتیم. ۶۵ درصد تولید فولاد در منطقه نیز متعلق به ما است. در نهایت سال گذشته، ۹ میلیون تن صادرات انجام دادیم و امسال هم کمتر از این میزان صادر نخواهیم کرد. البته پیش‌بینی ما برای صادرات

فولاد در سال ۱۳۹۷ افزون بر ۱۲ میلیون تن بود که مشکلات مبادلات پولی به آن لطمه زد و این رقم محقق نشد اما مطمئنیم کمتر از ۹ میلیون تن صادرات نخواهیم داشت و با وجود مشکلاتی که پیش آمده است، این میزان را نیز رد می‌کنیم. با این حال تلاش‌مان این خواهد بود که وابستگی‌مان را به صنعت فولاد به کمترین میزان ممکن برسانیم. محل اتکالی ما به این ادعا نیز معادن خوب سنگ آهن کشور است. فولاد در کشور ما به سنگ وابسته است. آب و برق را نیز خوشبختانه فراوان داریم. امیدوارم با اتکا به همین مزیت‌ها به هدف ۵۵ میلیون تنی تعریف

شده، برسیم. البته این میزان، چشم‌انداز ظرفیت است و اکنون ۳۴ میلیون تن ظرفیت فولاد نیز داریم. در ۵ سال گذشته، رشد تولید فولاد در جهان ۸ درصد بود که از ۱.۵ میلیارد تن به ۱.۶ میلیارد تن رسیده اما ایران در همین مدت ۷۵ درصد رشد تولید داشته که نشان می‌دهد فولاد کشور در این چند سال رشد چشمگیری داشته است.

بورس کالا کارکرد خود را در بحران اخیر ارزی نشان داد. خوشبختانه در بازار بدون کنترل‌های ویژه، قیمت‌ها کنترل شدند و هنر ما فقط این بود که عرضه را به اندازه کافی انجام دادیم. وقتی عرضه به صورت تکلیفی انجام شد، قیمت‌ها افت کرد. قیمت همان میلگردی که در روزهای نخست این تحریم‌ها به ۷ هزار تومان در هر کیلو رسیده بود، امروز در بازار به ۳ هزار و خرده‌ای رسیده است که نتیجه زحمت فولادسازان، بورس و ما بوده است.

در کل، رویکرد وزارتخانه بر تقویت بورس کالا است. درست است که امروز بورس کالا با

یک وزارتخانه دیگر در ارتباط است اما در برنامه سوم پیشنهاد وزارتخانه ما بوده است و هنوز هم پشتیبان بورس کالا هستیم. بورس کالا می‌تواند بسیار راهگشا باشد.

فولادی‌ها چقدر از ارز را به سامانه نیما بازگردانند؟

فولادی‌ها تا اکنون نزدیک ۵۰ درصد ارزشان را برگردانده‌اند اما برای بقیه آن هم برنامه‌ریزی کرده‌ایم. دلیل اینکه فولادی‌ها نمی‌توانند ۹۰ درصد ارزی که قانون برای‌شان تکلیف کرده را بازگردانند این است که نیاز به واردات دارند. قرار است دسته‌بندی مختلفی برای نیاز فولادسازان انجام دهیم تا آنها بسته به نوع محصول، فناوری و محل کارخانه به ما بگویند به چه میزان ارز نیازمندند و عددی را برای ارزی‌شان بگذاریم تا برای بازگشت ارز، ملاک قرار گیرد.

تعیین این ۳ سطح هم به عهده وزارتخانه است و نه فولادی‌ها اما نظر مشورتی با فولادسازان خواهیم داشت.

با انجمن فولاد و تک‌تک فولادی‌ها این ارتباط مشورتی را داریم اما اساس تصمیم ما این است که فولادسازان را از نظر ارزی در ۳ گروه دسته‌بندی کنیم زیرا همه فولادسازان به طور یکسان تولید با کیفیت ندارند. ما این تصمیم را به زودی اعلام می‌کنیم.

صادرات ۹ ماهه بخش معدن و صنایع معدنی به ۷.۲ میلیارد دلار رسید

صادر شد که از نظر ارزش نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵.۴ درصد رشد نشان داد. همچنین در مدت این گزارش، ۲۳ میلیون و ۸۷۱ هزار تن کالا به ارزش ۳۲ میلیارد و ۶۲۰ میلیون دلار وارد کشور شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته از نظر وزنی ۱۳.۲۷ درصد و از نظر ارزشی ۱۵.۹ درصد کاهش داشته است. رقم ۷۲۸ میلیون دلار نشان‌دهنده مازاد تراز تجارت خارجی کشور در ۹ ماهه امسال بود.

در این مدت، بازار عراق، چین، امارات متحده عربی، افغانستان و ترکیه، عمده جذب‌کنندگان کالاهای صادراتی ایران بودند که رتبه نخست را عراق با واردات ۶ میلیارد و ۹۲۹ میلیون دلار کالا به خود اختصاص داد؛ در واقع ۲۰.۷ درصد سهم ارزشی صادرات کالاهای ایرانی در اختیار این کشور بود. چین نیز با جذب ۶ میلیارد و ۷۴۹ میلیون دلار کالای ایرانی سهم ارزشی ۲۰.۲ درصدی را از آن خود کرد. امارات با ۵ میلیارد و ۱۳۴ میلیون دلار، افغانستان با ۲ میلیارد و ۳۳۷ میلیون دلار و ترکیه با یک میلیارد و ۹۱۲ میلیون دلار در رده‌های بعدی واردکنندگان کالای ایرانی قرار داشتند.

نسبت به ۹ ماهه سال گذشته (فروردین تا آخر ۹۶) یک هزار و ۳۵۲ درصد و یک هزار و ۶۱۹ درصد افزایش داشت. سهم کنسالت‌ها سنگ آهن از کل صادرات این بخش ۵ درصد بود که رتبه چهارم را در این رده‌بندی از آن خود کرد.

ارزش بیش از ۲.۵ میلیارد دلاری واردات معدنی در ۹ ماهه امسال به افزون بر ۲ میلیارد و ۵۳۹ میلیون دلار رسید که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته، کاهش ۳۱ درصدی یافت.

میزان وزنی واردات بخش معدن و صنایع معدنی در این دوره، بیش از ۲ میلیون و ۸۳۰ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۳۸ درصد کاهش نشان می‌دهد. سهم معدن و صنایع معدنی از کل واردات کشور در مدت مورد بررسی در بخش ارزش ۸ درصد و از وزن ۱۳ درصد ثبت شد.

به گزارش ایرنا، براساس آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران، در ۹ ماهه امسال ۸۶ میلیون و ۹۴۰ هزار تن کالای غیرنفتی به ارزش ۳۳ میلیارد و ۳۵۸ میلیون دلار از کشور

هزار تن به ارزش افزون بر ۶۴۲.۹ میلیون دلار صادرات انجام شد که از نظر وزنی ۵۵ درصد نسبت به ۹ ماهه سال ۹۶ کاهش داشت اما از لحاظ ارزش ۸ درصد رشد نشان می‌دهد. بنابراین مس و محصولات پایین‌دستی در این دوره، با سهم ۹ درصدی ارزش کل این بخش، در جایگاه دوم قرار گرفت.

زنجیره سیمان نیز در کارنامه تجارت خارجی بخش معدن و صنایع معدنی در مدت ۹ ماهه امسال با صادرات بیش از ۱۲ میلیون تن به ارزش افزون بر ۴۰۷.۲ میلیون دلار، سهم ۶ درصدی از کل را به خود اختصاص داد.

علاوه بر این، ارزش صادرات زنجیره سیمان از نظر ارزش و وزن نسبت به ۹ ماهه مشابه سال گذشته به ترتیب ۹ درصد کاهش و یک درصد رشد را ثبت کرد.

رشد قابل توجه صادرات کنسالت‌ها سنگ آهن آمارهای مورد بررسی نشان می‌دهد که صادرات کنسالت‌ها سنگ آهن در این مدت، به بیش از ۴ میلیون و ۷۴۴ هزار تن رسید که ارزش آن افزون بر ۳۴۶.۲ میلیون دلار بود. صادرات کنسالت‌ها سنگ آهن از نظر ارزش و وزن به ترتیب



بومی‌سازی صنعت فولاد
حمایت از کالای ایرانی

سیده حمیده زرآبادی، عضو
کمیسیون صنایع و معادن مجلس



صنعت فولاد با توجه به گسترده بودن و اثرگذاری اقتصادی آن، یکی از صنایع است که می‌توانیم برایش جایگاه ویژه‌ای در کشور در نظر بگیریم؛ همانطور که دهکده جهانی تصمیم گرفته است میزان تولید و مصرف آن را به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی مورد توجه قرار دهد. این درحالی است که ایران اسلامی با توجه به ظرفیت‌ها و امکاناتی که در این صنعت دارد، یکی از تولیدکنندگان مهم این ماده اولیه بسیار مهم است و می‌توانیم از این امتیاز برای ایجاد ارزش افزوده بالاتر اقتصادی در کشور استفاده کنیم. اما با در نظر گرفتن فراز و فرودهایی که صنعت فولاد کشورمان در چندین سال گذشته به خود دیده، می‌بینیم فولاد ایران با وجود امتیازاتی که در اختیار دارد نمی‌تواند آن‌طور که شایسته است، در اقتصاد کشورمان نقش آفرینی کند. بسیاری از بررسی‌ها بیانگر این نکته است که موازی‌کاری‌ها، بخشنامه‌های مختلف، تصمیم‌گیری‌های جزیره‌ای و همچنین بی‌اطلاعی بخش‌های درگیر از نیازهای یکدیگر باعث بروز چالش‌های متفاوتی در این صنعت شده و در نهایت امتیازات ایران را در این صنعت زیر سوال برده است. اما با توجه به کارکردهای متفاوت جشنواره ملی فولاد در سال جاری می‌توان امیدوار بود این چالش‌ها با گردهمایی همه دست‌اندرکاران فولادی در یک تاریخ و یک محل مشخص به کمترین میزان خود برسد، به این دلیل که اکنون شرایط اقتصادی کشورمان به گونه‌ای است که باید در بخش‌های مختلف تولیدی به افزایش سطوح بومی‌سازی توجه بیشتری کنیم. در همین زمینه، در جشنواره امسال باید مسئولان پرگزارای توجه کنند که آنچه تکمیل‌کننده زنجیره تولید فولاد این صنعت استراتژیک کشور است، دقیق، صریح و شفاف از سوی تولیدکنندگان مطرح شود تا سایر نهادهای مرتبط از جمله مسئولان تصمیم‌گیرنده و حتی صنایع کوچک‌تر تامین‌کننده مواد اولیه یا قطعات مورد نیاز صنایع تولیدکننده فولادی، براساس آن برنامه‌ریزی دقیق و هدفمندی برای تامین نیازهای واقعی فولاد کشورمان انجام دهند. نکته قابل توجه این است که نباید اجازه دهیم این جشنواره که قرار است زنجیره تولید فولاد را تکمیل کند، به جلسه‌ای برای مطرح شدن نیازهای غیرهدفمند تبدیل شود زیرا این جشنواره قرار است یک هدف یعنی تقویت، بومی‌سازی و انسجام بیشتر صنعت فولاد را در نظر بگیرد.

منبع: ابراسین خبر

صادرات ۱۲ میلیون تنی
سیمان به ۱۷ کشور جهان

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان، گفت: در ۹ ماهه امسال، ۱۲ میلیون تن سیمان به ۱۷ کشور جهان صادر شده است. به گزارش باشگاه خبرنگاران، عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان درباره وضع سیمان در بازار اظهار کرد: در ۹ ماهه امسال، حدود ۴۱ میلیون تن تولید سیمان داشتیم که نسبت به سال گذشته تغییر قابل توجهی نداشته است. وی گفت: در ۹ ماهه امسال، ۱۲ میلیون تن سیمان به ۱۷ کشور جهان از جمله عراق، افغانستان، حوزه خلیج فارس، بنگلادش و... صادر شده است. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به اینکه صنعت سیمان با ظرفیت کامل، تولید و توزیع می‌شود، تصریح کرد: خوشبختانه این صنعت همچنان در حال فعالیت است اما در بسیاری مواقع با کمبود بودجه روبرو می‌شود. شیخان با بیان اینکه صنعت سیمان در تلاش است که صادرات خود را به کشورهای اروپایی انجام دهد، افزود: مهم‌ترین عاملی که نرخ سیمان را تعیین می‌کند، نرخ تقاضاست.

گمرک آذربایجان، افزایش عوارض واردات میلگرد از ایران را تایید کرد

کارگروه دولتی گمرک جمهوری آذربایجان به تازگی افزایش قابل توجه عوارض گمرکی بابت واردات میلگرد از ایران را تایید کرد. به گزارش ایرنا، این کارگروه با اشاره به سخنان اخیر «صفر مهدی اف» رئیس کارگروه دولتی گمرک در دینار با مسئولان برخی رسانه‌ها درباره افزایش عوارض گمرکی میلگرد، گفته است: هدف این اقدامات حمایت از تولید داخلی است. به گفته مهدی اف، افزایش نرخ ارز و کاهش نرخ محصولات در کشور همسایه، تاثیر منفی بر بازار داخلی جمهوری آذربایجان داشت. بر این اساس،

کارگروه دولتی گمرک جمهوری آذربایجان به تازگی افزایش قابل توجه عوارض گمرکی بابت واردات میلگرد از ایران را تایید کرد. به گزارش ایرنا، این کارگروه با اشاره به سخنان اخیر «صفر مهدی اف» رئیس کارگروه دولتی گمرک در دینار با مسئولان برخی رسانه‌ها درباره افزایش عوارض گمرکی میلگرد، گفته است: هدف این اقدامات حمایت از تولید داخلی است. به گفته مهدی اف، افزایش نرخ ارز و کاهش نرخ محصولات در کشور همسایه، تاثیر منفی بر بازار داخلی جمهوری آذربایجان داشت. بر این اساس،

گزارش برخی رسانه‌ها که این نهاد دولتی را به حمایت از منافع شرکت فولادسازی باکو Baku Steel Company و ایجاد شرایط برتر برای این شرکت در مقایسه با شرکت‌های دیگر متهم کردند، افزود: هدف اقدامات انجام شده، تقویت بازار داخلی بوده است. این در حالی است که روزنامه «ینی مساوات» چاپ باکو در گزارش اخیر با اشاره به ارزان تر بودن نرخ میلگردهای تولید ایران در مقایسه با تولیدات داخلی در بازار جمهوری آذربایجان به نقل از «نجات محمداف» یکی از فروشندگان عمده میلگرد نوشت: میلگردهای تولید ایران

رئیس انجمن شیشه ایران مطرح کرد:

صنعت شیشه ایران ۳ برگ برنده دارد



۲۶ بهمن برپاست.

صنعتی گسترده و متنوع

رئیس انجمن صنفی صنعت شیشه ایران در ابتدای سخنان خود به توصیف رسته‌های مختلفی که در صنعت شیشه کار می‌کنند، پرداخت و گفت: درحال حاضر بیش از ۶۰ واحد در محدوده صنعتی فعالیت می‌کنند. بیش از ۱۰۰ واحد هم در محدوده‌های کوچک کار می‌کنند. در صنعت شیشه، تنوع رسته‌ها بیشتر از صنایع دیگر است. برای مثال شیشه تخت یا شیشه ساختمانی، صنایع جانبی زیادی دارد؛ شیشه خودرو، شیشه‌های دوجداره، شیشه نما و شیشه‌های پوشش‌دار نیز هر یک تقسیم‌بندی‌های خود را دارند. تعدادی از اعضای انجمن هم در زمینه شیشه‌های بسته‌بندی فعالیت می‌کنند. اقلامی مثل شیشه‌های بطری و جام در این دسته قرار می‌گیرند. این دسته برای بسته‌بندی مواد غذایی و دارو استفاده می‌شود. دسته بعدی، شیشه‌های رومیزی هستند که خودشان ۳ دسته می‌شوند: شیشه‌های معمولی، شیشه‌های کریستال و شیشه‌های اپالین یا طرح چینی. گروه شیشه‌های صنعتی هم تنوع زیادی دارد؛ مثل لوله شیشه‌ای یا پوک شیشه‌ای. هر یک از این گروه‌ها هم صنایع جانبی خاص خود را دارند. حسین زجاجی در ادامه، به میزان تولید صنعت

شیشه کشور پرداخت و گفت: مرز ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تن را رد کرده‌ایم. یکمیلیون و ۵۵۰ هزار تن از این مقدار به بخش شیشه تخت مربوط می‌شود. ۴۰۰ هزار تن شیشه بطری و بسته‌بندی و نزدیک به ۳۵۰ هزار تن هم شیشه رومیزی است. بیش از ۵۰ هزار نفر به‌طور مستقیم در این صنعت مشغول به کار هستند.

۳ برگ برنده

رئیس انجمن صنفی صنعت شیشه ایران در پاسخ به این پرسش که نقاط قوت صنعت شیشه کشور ما چیست؟ اظهار کرد: در صنعت شیشه، ۳ عامل تعیین‌کننده وجود دارد: دسترسی به سوخت ارزان، دسترسی به مواد اولیه و در نهایت نیروی کار. نظر به‌وفور معادن در کشور ما، صنعت شیشه در ایران اقتصادی و به‌صرفه است. صنایع معدنی ایران، صادرات‌محور هستند و صادرات تولیداتی که از معادن استخراج می‌شود ارزش افزوده خوبی را نصیب صنایع می‌کند. مواد اولیه هم فراوان است و بیش از ۹۸ درصد مواد اولیه موردنیازمان در داخل تامین می‌شود. از طرف دیگر یک جمعیت و بازار ۵۰۰ میلیونی را پیرامون کشور خود داریم. زجاجی ادامه داد: کشورهای دیگر، این مزایا را بینند و این توانمندی باعث شده که ظرفیت تولید



ما ۳۰ تا ۳۵ درصد بالاتر از نیاز داخلی باشد و در همه بخش‌ها هم صادرات داریم. البته می‌توانیم بیش از این صادرات داشته باشیم. ترکیه که یکی از تولیدکنندگان بزرگ است، از ما واردات داشت.

اقدامات ترکیه برای شیشه

رئیس انجمن شیشه ایران در بخش بعدی سخنان خود به مشکلات صنعت شیشه پرداخت و گفت: مشکل اصلی این صنعت به زیرساخت‌ها مربوط می‌شود. به نظر می‌رسد دیپلماسی اقتصادی درستی نداریم. بازارها را پیدا می‌کنیم، ورود می‌کنیم و بعد به دلیل تصمیم نادرستی که از بالا گرفته می‌شود، کسب‌وکار لطمه می‌بیند.

زجاجی خاطرنشان کرد: ۳ سال گذشته با ترکیه

بر سر شیشه تخت با مشکل روبرو شدیم. دادگاه رفتیم و خودمان وکیل گرفتیم. همه فکر می‌کردند مشکل برطرف شده است اما داوود اوغلو یک حکم حکومتی گرفت و همه آن مذاکره‌ها را لغو کرد و برای هر تن شیشه ما، ۶۰ دلار تعرفه قرار داد تا از صنعت شیشه کشور خود حمایت کند. ما هم به رایزنان اقتصادی توانمند نیاز داریم که در کشورهای مقصد به‌خوبی کار کنند، همه‌چیز را ببینند و به دولت‌های ما اطلاعات دهند تا از تکرار

این ضررها جلوگیری شود.
باید مقابله به مثل شود

رئیس انجمن صنفی صنعت شیشه ایران در ادامه برای دیپلماسی اقتصادی نادرست چند مثال می‌آورد: کشورهای مثل هند و ترکیه به‌خوبی از صادرات خود حمایت می‌کنند. حمایت با شعار محقق نمی‌شود. زجاجی گفت: وقتی فلان کشور علیه صنعت ما قوانینی وضع می‌کند باید مقابله به مثل شود. آنها این کار را انجام می‌دهند اما ما نه. اگر این کاستی نبود، صنعت شیشه می‌توانست صادرات خود را به یکمیلیون تن در سال برساند اما در ۶۰۰ هزار تن متوقف شده است.

قیمت‌های داخلی باید واقعی شوند

رئیس انجمن صنفی صنعت شیشه ایران در ادامه عنوان کرد: از طرف دیگر نوسانات نرخ ارز در کشور ما زیاد است و نرخ شیشه در داخل باید واقعی شود. وقتی نرخ دلار از ۴۵۰۰ تومان به ۱۰۰۰۰ تومان می‌رسد، باید نرخ داخلی بالا برود یا تعهد ارزی کم شود. اگر این اتفاق نیفتد صادرات، شکل نادرست و غیر عادی پیدا می‌کند. صادرات باید از سوی کارگروه یا واحدی انجام شود که اعضای آن فعالان و تولیدکنندگان حرفه‌ای این صنعت باشند. وقتی صادرات به‌دست تاجر می‌افتد، کیفیت پایین می‌آید.

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان	توضیحات
پودر سنگ ۲۵ کیلویی	کیسه	۱۸۰۰	بدون حمل
پودر سنگ ۱۵ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰	بدون حمل
سیمان سفید ۵۰ کیلویی	کیسه	۱۴۰۰۰	بدون حمل
سیمان سفید ۴۰ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰۰	بدون حمل
سیمان آکبند پوزولان تهران	کیسه	روز	با حمل - کامیون

نرخ انواع بلوک سیمانی

محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان	توضیحات
بلوک لیکا ۱۵	۱۵×۲۰×۵۰	۲۰۴۰	لیکای اصل، با حمل
بلوک لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۲۵۰۰	لیکای اصل، با حمل
بلوک طرح لیکا ۷	۷×۲۰×۴۰	۵۶۰	درجه ۱، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۹۰۰	درجه ۱، سبک، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۶۶۰	درجه ۱، سنگین، بدون حمل



دوشنبه

۲۴ دی ۱۳۹۷
۷ جمادی‌الاول ۱۴۴۰
۱۴ ژانویه ۲۰۱۹
سال اول • شماره ۹۵

پادداشت

روزگار صنایع پایین دست آلومینیوم

امیرحسین بابایی
کارشناس آلومینیوم



صنایع پایین‌دستی، خواهان سرمایه‌گذاری بیشتر در زمینه صنعت آلومینیوم هستند. نخستین مرحله تولید آلومینیوم، ساخت شمش آلومینیوم است که در ۲ کارخانه المهدی و ایرالکو تولید می‌شود. خوراک اولیه این کارخانه‌ها، آلومینا یا اکسید آلومینیوم است که در ایران منابع کمی وجود دارد و بیشتر آن وارداتی است. تولیدکنندگان پایین‌دست آلومینیوم با وجود دو کارخانه تولید شمش با کمبود مواد اولیه مواجه هستند. البته این تولیدکنندگان همواره با مشکلاتی روبه‌رو هستند. یکی از این مشکلات، فناوری قدیمی است که تولیدکنندگان همواره آن را به روز نمی‌کنند؛ فناوری‌ای که قدمت آن به ۴۰ سال گذشته بازمی‌گردد. موضوع دیگری که باید به آن توجه کرد، صادرات است. صادرکنندگان داخلی باید مورد حمایت قرار گیرند. برای مثال زمانی عراق یکی از مهم‌ترین بازارهای ایران به شمار می‌آمد اما اکنون به تصرف چین درآمده است، در حالی که از نظر مسافتی ایران همسایه عراق است اما دولت چین با اعمال جواز صادراتی توانسته از صادرکنندگان خود حمایت کند.

در هر صورت دولت چین به حدی از تولیدکنندگان خود حمایت می‌کند که بعد مسافت زیاد آن برای خریدار عراقی توجیه اقتصادی پیدا می‌کند. از سوی دیگر سطح کیفی تولیدات چینی‌ها به دلیل سرمایه‌گذاری زیاد، بسیار بالا رفته اما در کشور ما به دلیل حمایت نکردن از تامین مواد اولیه و هزینه‌های بالا و روزآمد نبودن فناوری و پایین بودن دانش فنی با ضایعات بالا همراه شده که تمام این عوامل سبب افزایش نرخ تمام‌شده آلومینیوم شده و مزیت رقابتی تولید ما را کاهش داده است. موضوع دیگر، گران بودن مواد اولیه صنعت آلومینیوم در داخل کشور است. با حضور واسطه‌ها، مواد اولیه گران می‌شود یعنی تولیدکننده پایین‌دست، مجبور است مواد مورد نیاز خود را گران از فروشنده بخرد. به این دلیل، بسیاری از تولیدکننده‌ها با مشکل روبه‌رو شده‌اند.

خبر

بنی‌اسدی خبر داد

عرضه کاتد و مفتول در بورس با ۳۳ درصد تخفیف

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران از موافقت وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت مبنی بر تغییر نحوه قیمت‌گذاری محصولات مسی در بورس کالا خبر داد.

به گزارش مس‌پرس، محمدرضا بنی‌اسدی‌راد گفت: با توجه به تأییدات وزیر صنعت، معدن و تجارت مبنی بر حمایت از بازار داخل و تولیدکنندگان پایین‌دستی و همچنین به منظور ایجاد رونق در بازار محصولات مسی، شرکت ملی صنایع مس ایران از این پس محصولات خود شامل کاتد پالایشگاه، کاتد لیچینگ و مفتول را با ۳۳ درصد تخفیف در بورس عرضه خواهد کرد. فعلی به تازگی افزایش سرمایه خود را به میزان یک هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان ثبت کرده و بر این اساس با سرمایه ثبت شده ۷ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومانی، یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های بازار اول بورس تهران از لحاظ ارزش بازار به شمار می‌رود. لازم به یادآوری است که معادن این شرکت مجتمع مس سرچشمه و مس میدوک در استان کرمان و مجتمع مس سونگون در شهرستان ورزقان تبریز هستند. از لحاظ بنیادی، مس یکی از فلزاتی است که با توجه به افزایش اقبال جهانی به این فلز و جان‌شینی خودروهای الکترونیکی در سال‌های آینده همواره با افزایش تقاضا روبه‌رو خواهد بود و همین امر از لحاظ بنیادی، محرک خوبی برای شرکت ملی صنایع مس ایران است.

صادرات بزرگ‌ترین واحد تولیدی فولاد آلیاژی به تعویق افتاد

به ورود یک محموله بار از چین به بندر ایران شدید که این محموله باید به آلمان صادر شود. علیخانی، قائم مقام شرکت برق خراسان شمالی در ادامه با اشاره به اینکه این شرکت مشکلی برای ارائه برق به این واحد تولیدی ندارد، بیان کرد: مشکل موجود درباره زیرساخت‌های آن است. وی تصریح کرد: این واحد تولیدی، نیازمند ایجاد پست فوق توزیع است که باید برای ساخت آن همکاری شود. علیخانی تصریح کرد: میزان برق استفاده شده در اسفراين ۲۵مگاوات و میزان برق درخواست شده برای شرکت کیمیا صباي اسفراين ۵۵مگاوات است.

خط ریخته‌گری اتومات فعال است که شمش فولادهای ساختمانی و نیمه‌آلیاژی تولید می‌کند. وی با بیان اینکه در خراسان شمالی خط نورد وجود ندارد، افزود: محصولات تولید شده در این واحد تولیدی به یک واحد تولیدی دیگر در خارج از استان صادر سپس به میلگرد، تیر آهن و... تبدیل شده و برای ساختمان‌سازی به داخل استان وارد می‌شود. مدیرعامل شرکت کیمیا صبا با اشاره به فاز توسعه‌های این واحد تولیدی، ادامه داد: طرح توسعه این واحد تولیدی دارای ۴ کوره ۴۰ تنی با ۲ خط اتومات برای تولید دوباره شمش‌های آلیاژی

مشکل برق، صادرات کالا از بزرگ‌ترین واحد تولیدی فولاد آلیاژی بخش خصوصی کشور را به تعویق انداخت. به گزارش ایسنا، علی‌اکبر نوری، مدیرعامل شرکت کیمیا صبا با اشاره به اینکه فولاد آلیاژی کیمیا صبا در سال ۸۶ آغاز به کار کرد، گفت: این واحد تولیدی از سال ۹۵ طرح توسعه‌های خود را دنبال می‌کند. وی افزود: واحد تولیدی کیمیا صبا بزرگ‌ترین پروژه فولادی آلیاژی کشور در بخش خصوصی است و ماشین‌آلات لازم خریداری و نصب شده است. نوری ادامه داد: در فاز نخست این واحد تولیدی، ۲ کوره ۵ تنی و

پای استارت آپ‌ها را به صنعت فولاد باز کنیم



سارا اصغری:

در شرایط تحریم، شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی به خوبی می‌توانند به کمک واحدهای تولیدی در بخش‌های مختلف صنعت فولاد بروند.

در این بین اگر واحدهای تولیدی بتوانند خود را با علم مطابقت دهند، راه پیشرفت بر آنها بسته نخواهد بود.

در حاشیه نمایشگاه ملی فولاد ایران که از ۱۷ تا ۲۰ دی در برج میلاد برگزار شد، روزگار معدن یا محمدباقر حسین‌زاده، مدیر بازرگانی و لجستیک شرکت صنعت ورق آریان پاز، به گفت‌وگو نشست که در ادامه می‌خوانید.

شرکت‌های دانش‌بنیان تا چه اندازه می‌توانند به صنعت فولاد کمک کنند و تعامل این دو بخش چگونه است؟

یک معادله مشخص و ساده وجود دارد که اگر واحدهای تولیدی برنامه‌ریزی کنند و به سمت علم و تحلیل بروند، به پیشرفت قابل توجهی دست خواهند یافت.

البته نیاز به سرمایه‌گذاری است که واحدهای فولادی باید در این زمینه سرمایه‌گذاری کنند.

نیاید هیچ‌گاه علم و صنعت را از یکدیگر جدا کنیم. این اتفاق خوشایند نیست و پیامدهای بدی دارد اما اگر این اتصال را برقرار و کارها را تخصصی کنیم، پیشرفت قابل توجهی رخ خواهد داد.

هر صنعتی اگر برنامه‌ریزی کند و در کنار آن، علم را به خدمت بگیرد و در این زمینه سرمایه‌گذاری کند، می‌تواند موفق باشد.

برای مثال کشور در صنعت موشک سرمایه‌گذاری کرده و شاهد هستیم به پیشرفت قابل توجهی رسیده، در صنعت نانو و سلول‌های بنیادی نیز کار و هزینه شده که شاهد پیشرفت در این صنایع نیز هستیم.

ما باید در مسیری پیش برویم که آنچه در ذهن و روی کاغذ است را به معادلات و نقشه‌ها و در نهایت به سمت تولید پیش ببریم. اگر چنین نکنیم پیشرفت نخواهیم کرد. از این رو باید به شرکت‌های دانش‌بنیان پها داد.

با توجه به ورود استارت‌آپ به صنعت فولاد درباره شرکت خود توضیحاتی دهید.

شرکت صنعت ورق آریان پاز، مجموعه دانش‌بنیانی است که در زمینه تولید و بازرگانی ورق فعالیت می‌کند. البته حدود ۴ سال است که شرکت را وارد فاز جدیدی کرده‌ایم، به این شکل که تمام ایده‌های علمی را در بخش تحقیق و توسعه شرکت جمع‌آوری

کرده و آنها را پایش و تحلیل می‌کنیم سپس در اختیار صنعت قرار می‌دهیم.

در کنار مباحث تحقیقاتی، موضوع بازرگانی را نیز پیش می‌بریم، به این شکل که واحد بازرگانی شرکت، بازار را مورد بررسی قرار

داده و حتی نیازسنجی می‌کند، سپس آن را جمع‌آوری کرده و نگهداری می‌کند که این مخزن از سوی واحد علم و صنعت

مجموعه مورد پایش قرار می‌گیرد و خروجی آن قطع‌های خواهد شد که بیشتر شرکت‌های

لوازم خانگی به آن نیاز دارند. با این روش، تمام نیازهای بازار را بررسی می‌کنیم و گروه روی آن کار می‌کند.

مطمئن باشید علمی در اختیار متخصصان قرار دارد که اگر زمینه بروز آن وجود داشته

باشد بسیاری از قطعات مورد نیاز واحدها را می‌توان بومی‌سازی کرد.

از آنجا که شرکت‌های فولادی به شرکت‌های دانش‌بنیان عرضه چندان ندارند، توانایی بسیاری از این دانش‌ها پنهان می‌ماند

و قدرت بروز نمی‌یابد. البته شرکت ما به سمتی پیش رفته که دانش را در خدمت

صنعت قرار می‌دهد.

مهم‌ترین ایده شرکت شما چیست؟

شرکت ما یک ایده هاب‌پارمارکت فولادی را مطرح کرده که می‌تواند یک ایده بومی باشد.

این ایده در حقیقت عنوان می‌کند در شرایط فعلی به شرکت‌هایی تبدیل می‌شویم که با

در زمینه فولاد تا چند سال پیش به هیچ عنوان استارت‌آپ‌های فولادی معنایی نداشتند اما امروز این گفت‌مان وارد حوزه فولاد نیز شده است. دیر وارد این حوزه شدیم اما هاب‌پارمارکت فولادی منطقه هم نشأت گرفته از استارت‌آپ‌هاست

علم پیش می‌روند و دانشگاه را در خدمت صنعت می‌گیریم.

مشکل یک هاب‌پارمارکت فولاد، بر اساس این ایده است. فولادی‌ها به استارت‌آپ‌ها دیر

ورود کرده‌اند اما اگر درحال حاضر هم ورود پیدا کنیم، دیر نخواهد بود.

در زمینه فولاد تا چند سال پیش به هیچ عنوان استارت‌آپ‌های فولادی معنایی

نداشتند اما امروز این گفت‌مان وارد حوزه فولاد نیز شده است.

دیر وارد این حوزه شدیم اما هاب‌پارمارکت فولادی منطقه هم نشأت گرفته از

استارت‌آپ‌هاست.

نظر شما درباره برگزاری نمایشگاه ملی فولاد چیست و این نمایشگاه تا چه اندازه به نمایشگاه‌های مشابه خود متفاوت بود؟

تمام کسانی که در نمایشگاه ملی فولاد شرکت کرده‌اند، همگی به نوعی کارکننده این

نمایشگاه پویا می‌شود که مورد استقبال صاحب‌نظرها قرار گیرد.

نمایشگاه متافو بیشتر در زمینه عرضه محصولات فعالیت می‌کند اما این نمایشگاه

بیشتر برای تبادل و آگاهی از توانمندی بخش‌های مختلف است.

البته در هر دو نمایشگاه، مباحث عرضه و تبادل اطلاعات وجود دارد. این توانمندی‌ها

ممکن است بحث‌های دانش‌بنیان و تحقیقاتی یا بحث‌های تجاری باشند.

نمایشگاه متافو و همچنین این نمایشگاه، جایگاه عرضه توانمندی است که می‌تواند در

بخش تولید، تحقیقات، بازاریابی و تجارت باشد، البته این جشنواره بیشتر بر تولیدات

بومی تأکید دارد.

با توجه به برنامه‌ریزی‌هایی که شرکت‌ها انجام می‌دهند ممکن است برخی شرکت‌ها

در متافو شرکت نکنند یا در این نمایشگاه حضور نایند، چراکه همیشگی بسیاری با

همدیگر دارند اما چون متولی نمایشگاه ملی فولاد، انجمن تولیدکنندگان است، بهتر از

نمایشگاه متافو خواهد بود.

و سخن پایانی...

به خوبی شمار می‌دهیم اما زمانی که این حرف‌ها را به عمل تبدیل کنیم، ارزشمند

خواهد بود. اگر هزار نمایشگاه را برگزار کنیم، تا زمانی که عملگر نباشیم، فایده‌ای نخواهد

داشت.

صنعت هستند.

حسن دیگر این نمایشگاه این بود که انجمن تولیدکنندگان فولاد متولی این کار بود.

موضوع دیگر وجه علمی ققیه است. در این جشنواره، دانشگاه‌های بسیاری حضور داشتند.

یقین دارم اگر این نمایشگاه در سال‌های آینده نیز برگزار شود، به پختگی مورد نظر خواهد رسید و امیدوارم به بزرگ‌ترین

دیر وارد این حوزه شدیم اما هاب‌پارمارکت فولادی منطقه هم نشأت گرفته از استارت‌آپ‌هاست

صنعت می‌گیریم.

مشکل یک هاب‌پارمارکت فولاد، بر اساس این ایده است. فولادی‌ها به استارت‌آپ‌ها دیر

ورود کرده‌اند اما اگر درحال حاضر هم ورود پیدا کنیم، دیر نخواهد بود.

در زمینه فولاد تا چند سال پیش به هیچ عنوان استارت‌آپ‌های فولادی معنایی

نداشتند اما امروز این گفت‌مان وارد حوزه فولاد نیز شده است.

دیر وارد این حوزه شدیم اما هاب‌پارمارکت فولادی منطقه هم نشأت گرفته از

استارت‌آپ‌هاست.

نظر شما درباره برگزاری نمایشگاه ملی فولاد چیست و این نمایشگاه تا چه اندازه به نمایشگاه‌های مشابه خود متفاوت بود؟

تمام کسانی که در نمایشگاه ملی فولاد شرکت کرده‌اند، همگی به نوعی کارکننده این

موفقیت یک شرکت دانش‌بنیان در بومی‌سازی ۳۰ نوع کاتالیست



با اشاره به راه‌اندازی این شرکت از سال ۱۳۸۳ گفت: یکی از مهم‌ترین فعالیت‌های این شرکت، تدوین دانش فنی کاتالیست‌های صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و فولاد است. وی گفت: شرکت ما در کمتر از یک دهه با تلاش‌های پیگیر و تحقیقات مطالعاتی و میدانی، موفق به تولید کاتالیست‌های احیای مستقیم آهن به‌عنوان یکی از چالش‌های بزرگ صنعت فولاد شده است.

محمدامین ابراهیمی، دبیر اجرایی سومین همایش دوسالانه بومی‌سازی کاتالیست و فرآیند احیا مستقیم آهن نیز در سخنانی با بیان اینکه در افاق ۱۴۰۴ چشم‌انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد پیش‌بینی شده

است، بومی‌سازی و تامین زنجیره مواد و کالاهای های‌تک را برای رسیدن به این هدف آن هم در شرایط تحریم، بسیار بااهمیت دانست.

وی با تأکید بر اینکه کاتالیست یکی از پیشرفته‌ترین محصولات دنیا به شمار می‌رود، افزود: واحدهای تولیدی انگشت شماری در جهان در این بخش فعال

هستند. ابراهیمی با اشاره به اینکه در صنایع مختلف از جمله فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی بیش از ۱۰۰ نوع کاتالیست در فرآیندهای شیمیایی استفاده می‌شود،

گفت: این کاتالیست‌ها در واقع قلب فعالیت این واحدها

همایش بومی‌سازی کاتالیست و فرآیند احیای مستقیم آهن در کیش

ابراهیمی همچنین در ادامه با بیان اینکه سومین همایش دوسالانه بومی‌سازی کاتالیست و فرآیند احیای

مستقیم آهن از ۲۶ تا ۲۹ دی در جزیره کیش برگزار می‌شود، هدف برگزاری این همایش را ایجاد محیطی

صمیمی بین متخصصان فولاد و متخصصان صنعت کاتالیست، تعامل حداکثری و ایجاد زبان مشترک به

منظور هم‌افزایی مورد نیاز بومی‌سازی کاتالیست‌های مورد نیاز صنایع مختلف عنوان کرد.

ابراهیمی خاطر نشان کرد: نخستین دوره این همایش تخصصی به میزبانی شرکت دانش‌بنیان نفت و گاز سرو

با حضور جمعی از مدیران، متخصصان و صاحب‌نظران صنعت فولاد کشور، آذر ۱۳۹۳ در جزیره کیش برگزار

شد.

در ادامه این نشست که با حضور معاون ستاد فرهنگ‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان همراه بود، ضمن

گفت: این شرکت دانش‌بنیان در زمینه تولید کاتالیست‌های احیای مستقیم آهن به‌عنوان یکی از چالش‌های بزرگ صنعت فولاد شده است.

محمدامین ابراهیمی، دبیر اجرایی سومین همایش دوسالانه بومی‌سازی کاتالیست و فرآیند احیا مستقیم آهن نیز در سخنانی با بیان اینکه در افاق ۱۴۰۴ چشم‌انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد پیش‌بینی شده

است، بومی‌سازی و تامین زنجیره مواد و کالاهای های‌تک را برای رسیدن به این هدف آن هم در شرایط تحریم، بسیار بااهمیت دانست.

وی با تأکید بر اینکه کاتالیست یکی از پیشرفته‌ترین محصولات دنیا به شمار می‌رود، افزود: واحدهای تولیدی انگشت شماری در جهان در این بخش فعال

هستند. ابراهیمی با اشاره به اینکه در صنایع مختلف از جمله فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی بیش از ۱۰۰ نوع کاتالیست در فرآیندهای شیمیایی استفاده می‌شود،

گفت: این کاتالیست‌ها در واقع قلب فعالیت این واحدها

هستند.

فرهنگ‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان همراه بود، ضمن

گرامیداشت یاد و خاطره دکتر محمود شیخ زین‌الدین، معاون پیشین نوآوری و تجاری‌سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از تمیر ایران‌ساخت رونمایی شد.

هستند و بدون این محصول که پیش از این وارداتی بود، این صنایع قادر به فعالیت نخواهند بود. وی با بیان اینکه امروز سهم استفاده صنعت فولاد از کاتالیست‌ها حدود ۷۰ درصد است، گفت: این در حالی است که حدود ۴۰ درصد آهن اسفنجی کشور از سوی شرکت دانش‌بنیان سرو تولید می‌شود و پیش‌بینی می‌کنیم تا افاق ۱۴۰۴، دست‌کم ۸۵ درصد آهن اسفنجی کشور با کاتالیست این شرکت تولید شود. ابراهیمی افزود: ضمن اینکه در بخش کاتالیست‌های پتروشیمی و پالایشگاهی درصدها متفاوت است، به طوری که در حوزه کاتالیست‌های تولید گاز سنتز ۱۰۰ درصد بازار را در اختیار داریم.



برقرار باد درختی که ریشه در اتحاد دارد

ثمن رحیمی راد
 روزنامه نگار



هفته گذشته، برج میلاد تهران در نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران، میزبان فعالان این صنعت در کشور بود؛ طبعی که شرکت‌های بزرگ فولادی و شرکت‌های پایین‌دست مرتبط با این صنعت را در برمی‌گرفت. در این رویداد که با محوریت بومی‌سازی و ارائه دستاوردهای داخلی برگزار شده بود، شرکت‌های گوناگون آنچه بومی کرده بودند را عرضه کردند.

داده‌ها و تجربه‌های بسیاری نیز بده‌بستان شد؛ داده‌هایی که نشانگر حجمی از دستاوردها بود؛ دستاوردهایی که مسیری را نشان می‌داد که صنعت فولاد ایران طی کرده تا بنا بر داده‌های انجمن جهانی فولاد در سال ۲۰۱۷ میلادی به رتبه سیزدهمین کشور بزرگ تولیدکننده فولاد خام جهان برسد.

بی‌شک تلاشی که شرکت‌های فولادی و شرکت‌های مرتبط با صنعت فولاد در این نمایشگاه و در زمینه بومی‌سازی قطعات و تجهیزات صنعت فولاد نشان دادند، در بدست آوردن این جایگاه نقش بسزایی داشته اما آنچه در این مجال موردنظر نگارنده است و در گفت‌وگو با فعالان این عرصه در روزهای نمایشگاه حاصل شد، این بود که شرکت‌های کوچک‌تر از حمایت چشمگیر شرکت‌های بزرگ فولادی در زمینه بومی‌سازی محصولات می‌گفتند که مورد استفاده شرکت‌های بزرگ و تولید شرکت‌های کوچک بود.

به عبارت بهتر، شرکت‌های بزرگ فولادی از ترجیح محصول داخلی به محصول خارجی در فرآیند تولید استقبال می‌کردند؛ اتفاقی که به ویژه در شرایط تحریم و زمانی که ارتباط با دنیای بیرون سخت‌تر شده بود، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و حکایت از آن دارد که اتحاد عوامل داخلی درگیر در یک صنعت چگونه می‌تواند در روزهای تحریم یک کشور، آن صنعت را همچنان در مسیر بقا و رشد نگه دارد.

گویا اتحاد از تحریم قوی‌تر است که درخت وقتی از درون قدرتمند باشد، باد و بوران زمستان تحریم، نه تنها آن را بر زمین نمی‌زند که از درون نیز محکم‌تر می‌کند. حکایت فولاد در روزهای تحریم و تلاشی که فعالان این عرصه برای گذر از روزهای سخت در پیش گرفته‌اند، می‌تواند مدل خوبی برای سایر عرصه‌های اقتصادی کشور چه در حوزه معدن و صنایع معدنی و چه در حوزه‌های دیگر باشد. بی‌شک اتحاد شرط توفیق است به ویژه در زیر بار تحریم.

۲۱ کشته در ریزش معدن زغال سنگ چین

روزنامه «مردم» چاپ پکن، روز گذشته گزارش داد در حادثه ریزش معدن زغال سنگ در شمال غربی چین ۲۱ معدنچی جان باختند.

به گزارش صدا و سیما به نقل از رویترز این حادثه ساعت ۱۶:۳۰ روز شنبه به وقت محلی (۸:۳۰ به وقت گریونیک) در معدن زغال سنگ «بیجی‌مینینگ» در شهر شِنمو رخ داد. در این حادثه، ۸۷ معدنچی زیر آوار ماندند. مقامات محلی گزارش دادند ۶۶ معدنچی نجات یافتند اما ۲۱ نفر زیر آوار محبوس شدند.

در یک سال گذشته، مقامات چین به منظور بهبود وضع امنیت صنایع، تدابیری اندیشیده و اقداماتی انجام داده‌اند اما حوادث مرگبار در معدن زغال سنگ و کارخانه‌های شیمیایی در چین رایج است.

کابل استخراج غیر قانونی منابع طبیعی افغانستان را ممنوع کرد

وزیر معادن افغانستان، شنبه اعلام کرد که این وزارتخانه استخراج غیر قانونی منابع طبیعی در ۵۸۴ منطقه افغانستان را ممنوع اعلام کرده است. به گزارش ایرنا به نقل از خبرگزاری خامه‌پرس، وزارتخانه معدن و پترولیوم افغانستان در بیانیه‌ای که شنبه منتشر کرد، از شناسایی و ممنوعیت استخراج غیرقانونی منابع طبیعی ۵۸۴ منطقه افغانستان از سوی کارگروه حفاظت و نگهداری از معادن خبر داد. در این بیانیه همچنین آمده است که کارگروه حفاظت

و نگهداری از معادن به موجب فرمان ریاست جمهوری افغانستان در زمینه اجرایی شدن قوانین مربوط به معدن تاسیس شده است. این کارگروه به وسیله وزارت معدن و پترولیوم و شورای امنیت ملی افغانستان اداره می‌شود و اعضای دائمی و موقت آن از وزارتخانه‌های نفت، کشور، دفاع و ریاست امنیت ملی افغانستان تشکیل هستند. بر اساس این بیانیه، هدف اصلی تشکیل کارگروه حفاظت و نگهداری از منابع طبیعی، جلوگیری از



با بسته شدن دروازه‌های چین به روی قراضه کم‌عیار فلز سرخ روی می‌دهد

قراضه‌های مس جهان به دنبال مقصدی نو



ثمن رحیمی راد:

چین، بزرگ‌ترین واردکننده قراضه مس جهان، در سال جاری میلادی، قراضه‌های کم‌عیار فلز سرخ را نمی‌پذیرد. این اقدام برآمده از تعهداتی است که این کشور به کاهش آلودگی هوا دارد اما به‌یقین تأثیر چشمگیری بر بازار فلزی خواهد گذاشت که تقاضای جهانی برای آن روزافزون است. به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینینگ‌تکنولوژی، چین اعلام کرد از سال جاری میلادی، محدودیت شدیدی بر واردات قراضه مس اعمال خواهد کرد. شایعه‌های مربوط به این تصمیم از سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) آغاز شد و به نگرانی واردکنندگان قراضه و مصرف‌کنندگان مس این کشور انجامید.

این کار تأثیر مستقیم و سریعی بر بهای مس داشت. بهای فلز سرخ از سال ۲۰۱۶ میلادی و پس از گذران ۶ سال کاهش، به طور پیوسته رو به رشد رفته است. با توقف کامل واردات قراضه مس به چین، بهای این فلز در چند ماه، افزایش بیشتری پیدا کرد و واردکنندگان، کانی و کنسانتره مس را جایگزین قراضه کردند.

ابتدای سال گذشته میلادی و اواسط دی ۱۳۹۶، بهای مس به ۷ هزار دلار در تن رسید و تا ۹ تیر (پایان ژوئن) به قوت خود باقی ماند و به اوج ۴ ساله رشد کرد.

بر اساس این ممنوعیت، ورود کالاهایی که تنها ۵ درصد یا کمتر از آنها را مس تشکیل داده باشد، متوقف خواهد شد که کابل‌های مسی و موتورهای دورانداخته شده از جمله آنهاست.

چین بزرگ‌ترین واردکننده قراضه مس در جهان است و حدود ۴۵ درصد این ماده را از سراسر جهان وارد می‌کند؛ در نتیجه این ممنوعیت می‌تواند به حذف حدود ۳۰۰ هزار تن مس از بازار منجر شود.

قرار است این ممنوعیت در سال جاری میلادی که ۲ هفته از آن سپری شده، عملی شود اما از سال گذشته و در سایه شایعه‌ها، بازار را از خود متاثر کرده و از فوروردین (آوریل) واردات کابل و ضایعات مسی به چین ۸۷ درصد کاهش داشته است.

این باور نیز وجود دارد که اعمال ممنوعیت بر واردات قراضه مس از سوی چین، بخشی از تعهداتی است که این کشور به کاهش آلودگی هوا دارد. در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی)، لی که چیانگ، نخست وزیر چین در کنگره ملی این کشور اعلام کرد: عزم خود را جزم کردیم که با آلودگی بجنگیم،

در پی شایعه‌هایی که درباره ممنوعیت واردات قراضه مس به چین به وجود آمد، شرکت‌های صادرکننده، شروع به جست‌وجو برای یافتن محل جدید استقرار تجهیزات تصفیه کردند. حتی گفته می‌شود شرکت دولتی مس جیانگشی چین نیز از جمله این شرکت‌هاست



همان طور که عزم کردیم با فقر بجنگیم. کاهش شدید واردات قراضه مس، از جمله نخستین گام‌های جدی است که این ابرقدرت اقتصادی برداشته تا نشان دهد سیاست‌های زیست‌محیطی، نسبت به سیاست‌های اقتصادی از اهمیت بیشتری برخوردارند. در سال‌های اخیر، این کشور پیشرفت‌های چشمگیری در کاهش آلودگی هوا، آب و خاک داشته و این حرکت نیز در امتداد قوانین جدیدی انجام می‌شود که مبتنی بر آنها، سطوح ناخالصی‌هایی که به محصولات زائد و ضایعاتی که به چین وارد می‌شود را محدود می‌کند. از مارس گذشته (اسفند ۱۳۹۶) چین تنها ورود فلزات غیر آهنی با خلوص یک‌درصد یا کمتر از آن را مجاز اعلام کرد. درباره فلزات آهنی، کاغذ و موتورهای الکتریکی که تبدیل به ضایعات شده‌اند نیز تنها آنهایی که از خلوص ۰.۵ درصد برخوردارند، مجاز به ورود به چین هستند. موضع تهاجمی چین در

برابر آلودگی در ۴ سال گذشته، باعث شده که درصد ذرات جامد موجود در هوای شهرهای آن ۳۲ درصد کمتر شود و با کاهش میزان ضایعات مسی که ناخالصی بیشتری دارند و کاهش تصفیه آنها، امید می‌رود این روند کاهشی رشد بیشتری یابد. جان مایپر، تحلیلگر بازار مواد معدنی در موسسه اس‌پی‌انجیل در اظهار نظر خود در این باره می‌گوید: صنعت چین خیلی سریع به ممنوعیت واردات واکنش نشان داده و به نظر می‌رسد شرکت‌های چینی شتاب زیادی در کاستن از میزان تقاضای خود برای قراضه‌های ممنوعه داشته‌اند. به گمان من، تاجران و دیگر واردکنندگان نمی‌خواهند درگیر قراضه‌ای باشند که واردات آن در دسرساز است. در مقابل، واردات کانی و کنسانتره مس به طور مستمر رو به افزایش بوده است. واردات این دو به چین، در ۵ ماه ابتدای سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) در مقایسه با همین بازه زمانی از سال

پیش از آن (۲۰۱۷) ۱۴ درصد افزایش داشت و به ۷.۸ میلیون تن رسید. تأثیر طولانی‌مدت این اتفاق بر چین اما چندان جذاب نیست زیرا مس همچنان یک فلز استراتژیک و حیاتی برای چین تلقی می‌شود و در سال‌های آینده نیز تقاضا برای آن افزایش خواهد بود.

مایر می‌افزاید: مصرف مس چین دوباره زیاد می‌شود و باید هم زیاد شود تا رشد اقتصادی آن ادامه یابد. حتی این احتمال وجود دارد که روند مصرف مس در چین شتاب بگیرد زیرا این کشور اقدام به برقی کردن شبکه حمل‌ونقل خود کرده و دورنمای قدرتمندی در این زمینه دارد. با رشد تولید خودروهایی الکتریکی، تقاضای این کشور برای مس نیز بسیار بالا خواهد رفت.

با این تفاسیر، فرض اینکه چین به دلیل تعهد به کاهش سطوح آلودگی، واردات قراضه مس را ممنوع می‌کند، به معنای توقف کامل واردات این ماده نیست.

این ممنوعیت در چین می‌تواند به این منجر شود که محموله‌های قراضه مس جهان، مقصد دیگری به جز این کشور را در پیش بگیرند. در پی شایعه‌هایی که درباره ممنوعیت واردات قراضه مس به چین به وجود آمد، شرکت‌های صادرکننده، شروع به جست‌وجو برای یافتن محل جدیدی برای استقرار تجهیزات تصفیه کردند. حتی گفته می‌شود شرکت دولتی مس جیانگشی چین نیز از جمله این شرکت‌هاست. مایپر در این باره اظهار نظر می‌کند: بیشتر شرکت‌های خریدار قراضه مس، بر آسیای

جنوب شرقی تمرکز کرده‌اند زیرا سستی قوانین حاکم بر آنجا، آزادی عمل بیشتری به آنها می‌دهد. بخشی از کاهش واردات قراضه مس به چین که در ۲ سال گذشته رخ داده، به این دلیل است که شرکت‌های چینی، مشغول ساخت تجهیزات خود در نقطه‌ای دیگر از آسیا به طور مثال در اندونزی بوده‌اند. او می‌افزاید: نمی‌دانم آنها تجهیزات خود را کجا قرار داده‌اند اما آنچه قابل توجه است اینکه این تجهیزات، آلودگی را به کشورهای همسایه محل استقرار واحد تصفیه انتقال می‌دهند.

در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی)، هنگ‌کنگ، امریکا و استرالیا در مجموع مبدأ نیمی از قراضه‌های مسی بودند که چین وارد می‌کرد اما در سال‌های اخیر، درصدی که از آسیای جنوب شرقی وارد می‌شود، تا حد زیادی افزایش پیدا کرده است. برای مثال واردات از تایلند به تنهایی در سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵ خورشیدی (۲۰۱۵ تا ۲۰۱۶ میلادی) ۳۵۵ درصد افزایش پیدا کرد.

در نهایت تأثیر طولانی‌مدت ممنوعیت واردات قراضه به چین در زمان خودش آشکار خواهد شد اما در حال حاضر به دلیل تأکید چین بر قوانین جدیدی که علیه آلودگی‌ها وضع کرده و رشد مستمر بخش الکترونیک این کشور، تقاضا تنها برای قراضه مس با عیار بالا افزایش دارد تا ببینیم در نتیجه تغییر رویکرد بزرگ‌ترین واردکننده قراضه مس جهان، چه جابه‌جایی و اختلالی در زنجیره تأمین مس اتفاق خواهد افتاد؟

بازار ۱۸۸ میلیارد دلاری تجهیزات معدنی تا ۶ سال آینده

این بخش در دوره مورد نظر بیشترین سهم بازار را داشته باشد. به دلیل افزایش تقاضا در فلزات از جمله الماس، پلاتین و تیتانیوم در کشورهای پیشرفته، رشد این بخش ۹.۱ درصد پیش‌بینی شده است.

منطقه آسیا و اقیانوسیه دارای بیشترین سهم تا سال ۲۰۲۵ میلادی

منطقه آسیا و اقیانوسیه حدود دو سوم مجموع درآمد بازار را در سال ۲۰۱۷ میلادی به خود اختصاص داد و پیش‌بینی می‌شود در دوره یادشده نیز جایگاه خود را حفظ کند. این درآمد ناشی از تقاضای مواد معدنی و فلزاتی همچون نقره، طلا، الماس و پلاتین است. از سوی دیگر اروپا نیز به دلیل افزایش سرمایه‌گذاری در تجهیزات اتوماتیک و دسترسی به فناوری زیرساخت‌ها در این منطقه، رشد ۱۰ درصدی را تجربه خواهد کرد.

بازیگران اصلی بازار آینده

شرکت‌های ای‌بی‌و‌لوو، دیراندکمپانی، کاترپیلار، ای‌پروک‌ای‌بی، دوسان کورپوریشن، کوماتسوال‌دی، متسوکورپوریشن، هیتاچی‌ال‌تی‌دی، لیپهر اینترنشنال‌ای‌جی و سنسدویک ای‌بی از بازیگران اصلی بازار تجهیزات معدنی به شمار می‌روند.

این شرکت‌ها از استراتژی‌های متنوعی همچون مشارکت، توسعه، ادغام و مالکیت، سرمایه‌گذاری مشترک، همکاری و... برای رسیدن به جایگاهی قدرتمند در صنعت بهره خواهند گرفت.



کشورهای در حال توسعه، رشد خواهد کرد. در دوره یادشده، ذخایر بزرگ فلزات در منطقه آسیا و اقیانوسیه به ویژه در ژاپن، هند و استرالیا، بازار تجهیزات حفاری در ۹.۱ درصد افزایش، بیشترین میزان رشد را به خود اختصاص خواهد داد. در این تحلیل، تجهیزاتی از جمله تجهیزات فرآوری مواد معدنی، تجهیزات معدنکاری زیرزمینی، سنگ‌شکن‌ها، آسیاب‌ها و... نیز مورد بررسی قرار گرفته است.

سودآوری معدنکاری فلزات در سال ۲۰۲۵ میلادی

معدنکاری فلزات با در اختیار داشتن دو پنجم بازار، بیشترین میزان سهم بازار را در سال ۲۰۱۷ میلادی به خود اختصاص داد. همچنین انتظار می‌رود

بازار جهانی تجهیزات معدنی تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) رشد ۷.۲ درصدی خواهد داشت. بیشترین درآمد بازار، متعلق به منطقه آسیا و اقیانوسیه خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وب‌سایت وُردکول پیش‌بینی می‌شود بازار جهانی تجهیزات معدنی با رشد ۷.۲ درصدی در سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۵ میلادی (۱۳۹۷ تا ۱۴۰۴ خورشیدی) به ۱۸۸ میلیارد و ۷۷۰ میلیون دلار افزایش یابد. بازار جهانی تجهیزات معدنی در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) ۱۰۶ میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار به ثبت رسیده است. افزایش مصرف مواد معدنی و فلزات و افزایش تقاضای کودهای کودهای معدنی، منجر به رشد بازار خواهد شد. همچنین پیش‌بینی می‌شود روند رو به رشد قیمت‌های مواد اولیه و قوانین سختگیرانه دولت‌ها برای فعالیت‌های معدنی بر رشد بازار تأثیر خواهد داشت. از سوی دیگر، افزایش تقاضای تجهیزات پیشرفته فناوریانه و رشد فعالیت‌های ساخت‌وساز در بخش جاده‌ها و مسیرهای راه آهن در مناطق مرتفع، فرصت‌های جدیدی را در بازار ایجاد خواهد کرد.

سهم یک سومی معادن سطحی

تجهیزات معدنکاری سطحی در سال ۲۰۱۷ میلادی حدود یک سوم سهم بازار را به خود اختصاص دادند و پیش‌بینی می‌شود در بازه زمانی ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۵ میلادی، این بخش به دلیل افزایش چشمگیر فعالیت‌های معدنی در

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی گفت: اگر بتوانیم برای تمام معادن استان شناسنامه تهیه کنیم، گام مثبتی در راستای جلوگیری از خام‌فروشی معدنی برداشته‌ایم. به گزارش ایسنا، حبیب‌الله ترشیزیان، در جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی استان خراسان رضوی، اظهار کرد: تشکیل‌ها به‌عنوان بازوی بخش خصوصی نقش بسزایی در ساماندهی و توسعه حوزه تخصصی خود دارند. وی ادامه داد: تشکیل‌های بخش خصوصی همواره وظیفه دارند یک همگرایی ملی ایجاد کنند تا به وحدت اقتصادی

دست پیدا کنیم.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی، با تأکید بر اینکه شکل‌گیری تشکل‌ها در حوزه تخصصی، اجتناب‌ناپذیر است، خاطرنشان کرد: نظام مهندسی معدن و بخشی از اتاق در حوزه معدن فعالیت می‌کنند و این همگرایی باید بیش از پیش تقویت شود.

وی تأکید کرد: استاندار جدید نیز تمایل به حمایت از بخش خصوصی دارد و انتظار می‌رود دولت بر اساس قوانین فضای کسب و کار از تمام تقسیماتی که می‌خواهد در حوزه

معدن شناسنامه‌دار، راهی برای جلوگیری از خام‌فروشی

معدن و صنایع معدنی اخذ کند، با بخش خصوصی هماهنگ باشد. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی اضافه کرد: برای انسجام تشکل‌ها باید حوزه کار مشترک ما اولویت‌بندی شود. ترشیزیان گفت: موضوع مهمی که سازمان ما به دنبال آن است، شناسنامه‌دار کردن فرآوری معدن استان است. اگر بتوانیم برای تمام معادن استان شناسنامه تهیه کنیم گام مثبتی برای جلوگیری از خام‌فروشی معدنی برداشته‌ایم. در ادامه این جلسه نیز حسین حسین‌زاده، رئیس انجمن تخصصی معدن و صنایع معدنی خراسان رضوی، بیان

کرد: یکی از مواردی که در حوزه معدن مهم است اینکه موارد مطرح شده باید در جلسات، مورد پیگیری جدی قرار گیرند. وی ادامه داد: سال ۹۶ تفاهمنامه‌ای در زمینه معدن با کمیسیون صنایع و معدن و شورای گفت‌وگو در بخش خصوصی، امضا و در آن، مهم‌ترین مطالب و مشکلات معدن مطرح شد. رئیس انجمن تخصصی معدان و صنایع معدنی خراسان رضوی افزود: اگر به بندهای این تفاهمنامه عمل کنیم، بسیاری از مشکلات ما حل خواهد شد. راهکار همه مشکلات، داشتن نقشه راه است و باید به این مهم توجه شود.

اما و اگر های برداشت شن و ماسه از معادن مازندران

▲ بر اساس برآوردهای انجام شده، حدود ۶۸ تا ۸۵درصد حجم تمام منابع معدنی استخراج شده از سراسر جهان راشن و ماسه تشکیل می‌دهد که این رقم سال به سال در حال افزایش است. علاوه بر استفاده این محصول به‌عنوان مصالح ساختمانی، شن و ماسه یکی از اصلی‌ترین منابع سیلیس روی کره زمین است و چرخ صنایع دیگری چون شیشه‌سازی و الکترونیک را نیز به چرخش درمی‌آورد اما فعالان حوزه شن و ماسه بر این باورند که نبود بازار برای خرید این محصول باعث شده‌است این معادن با نیمی از ظرفیت خود فعالیت کنند.

■ **معدان شن و ماسه یک شیفت کار می کنند**

یک معدن‌دار نمونه ملی با بیان اینکه در بخش معدن شن و ماسه، مزاد تولید داریم، اظهار کرد: تولید مزاد مصرف موجب شده است معدن شن و ماسه استان، یک شیفت و نیم کار کنند و برای جلوگیری از بحران، محصول خود را زیر قیمت به فروش برسانند.

به گزارش ایسنا، مهرداد سرمستی، دلیل کاهش تولید معدن شن و ماسه استان را ر کودبازار و کاهش ساخت‌وسازهای عمرانی و ساختمانی در کشور و استان دانست و اظهار کرد: معدن شن و ماسه استان در یک شیفت و نیم کاری، بیش از نیاز استان در حال تولید هستند و اگر معدان جدیدی پروانه بهره‌برداری دریافت کنند، در مقدار تولید و سهم در بازار دیگر معدن تاثیرگذارند. وی با بیان اینکه در صورت ۲ شیفته شدن معدن شن و ماسه استان می‌توان

معدان را گرفت، اظهار کرد: ایجاد مجتمع‌های معدنی، مشکلی را بر مشکلات تولیدکنندگان اضافه می‌کند. در منطقه‌ای از آمل که ۳۰ معدن شن و ماسه کنار یکدیگر در حال فعالیت هستند، ایجاد یک مجتمع شن و ماسه چه معنایی دارد؟ در صورت ادامه این کار، حیات این معدن با مشکل جدی روبه‌رو می‌شود. وی، ایجاد مجتمع‌های معدنی را موجب بیکاری دیگر معدن استان دانست و اظهار کرد: ایجاد مجتمع‌های معدنی را در مکانی که احتیاج به آن احساس نمی‌شود، باید متفنی کرد. این فصال اقتصادی، خواستار ایجاد کار گروهی تخصصی از دستگاه‌های مختلف برای موافقت اصولی با افزایش فعالیت معدن شن و ماسه شد و اظهار کرد: این کار گروه می‌تواند مشخص کند چه مقدار برای افزایش عرصه فعالیت معدنی نیاز است. رئیس انجمن تولیدکنندگان شن و ماسه مازندران با بیان اینکه منابع طبیعی در چند سال گذشته همراه خوبی در واگذاری عرصه فعالیت معدنی داشته‌است، اظهار کرد: عرصه فعالیت ابتدایی معدن ۲۰۰۰ متر بود که امروز به ۱،۵ هکتار رسیده و با دستور رئیس سازمان منابع طبیعی تا ۲ هکتار نیز مجوز داده می‌شود.

سرمستی با انتقاد از عملکرد سازمان صنعت، معدن و تجارت در واگذاری مجتمع‌های معدنی به فعالان پیشین معدن رودخانه‌ای، اظهار کرد: اگر تصمیم گرفته شده‌است که مجتمع‌های معدنی به فعالان پیشین معدن شن و ماسه رودخانه‌ای تعلق بگیرند، چرا آن را به مزایده می‌گذارند؟ فردی که پول بیشتری دارد، بدون داشتن تخصص و تبحر نیز امتیاز بیشتری در تصاحب مجتمع‌های معدنی دارد. ■ **فعالیت ۶۰ معدن کوهی شن و ماسه** معدن شن و ماسه و سایر معدن پر طرفدار در مازندران از اقبال بیشتر برخوردار هستند. سود هنگفت دایر کردن معدن در استان به گونه‌ای است که به عنوان مثال امروز در محور هراز، فضای زیادی به این معدن اختصاص یافته و کوه‌خواری و رودخانه‌خواری در سایه نبود نظارت

سازمان صنعت، معدن و تجارت، اداره کل منابع طبیعی و نیز محیط‌زیست رواج یافته است. در نشست اخیر شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی، بخش خصوصی از اشباع بودن بازار و نبود مشتری برای تولیدات شن و ماسه خبر داد، در حالی که مسئولان صنعت و معدن از کمبود و ضرورت دایر شدن معدن جدید سخن گفتند. پیش از این، محمد محمدپور، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران از ایجاد مجتمع‌های معدنی در مازندران خبر داد و بیان کرد: با ایجاد مجتمع‌ها و واگذاری آن به فعالان پیشین شن و ماسه، میزان تولید افزایش می‌یابد، اما متولی بخش خصوصی این حوزه نظر دیگری دارد. محمدپوری از وجود فشارهای مسئولان ارشد استانی در گذشته و نیز سیاسیون در واگذاری معدن سخن گفته و به نوعی تلاش کرده است، این سازمان را از مسئولیت آشفتنگی وضعیت معدن استان میرا کند.

معاون معدان و فرآورده‌های معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران در شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان که به بررسی وضعیت معدن استان اختصاص داشت، با بیان اینکه در مازندران مقدار ساخت‌وسازها زیاد است، اظهار کرد: ۶۰ معدن کوهی شن و ماسه فعال در مازندران، نیاز استان را به شن و ماسه تأمین می‌کنند. یزدان برسان با بیان اینکه یک معدن امکان دارد ۱۰۰ هکتار ذخایر معدنی داشته باشد، تصریح کرد: منابع طبیعی برای صیانت از محیط‌زیست در ابتدا، اجازه برداشت از یک و نیم هکتار را می‌دهد که در صورت رعایت قوانین و شیوه‌نامه‌ها، واگذاری عرصه برای برداشت بیشتر افزایش می‌یابد. وی از ایجاد ۵ مجتمع معدنی شن و ماسه در استان خبر داد و گفت: برای ایجاد یک مجتمع ۵۰ هکتاری در غرب استان، ۴۰ هکتاری در آمل و ۷۰ هکتاری در تلمادره ساری، موافقت شده است.

اگر این چند مجتمع معدنی فعال شوند، مشکل نیاز استان به شن و ماسه برطرف می‌شود. معاون معدن و فرآورده‌های معدنی سازمان صنعت،

معدن و تجارت مازندران خاطرنشان کرد: ۲ نقطه دیگر را نیز برای ایجاد مجتمع‌های معدنی شن و ماسه در شرق استان انتخاب کرده‌ایم و منتظر جواب نهادهای پاسخگو هستیم. وی، محدودیت‌های منابع طبیعی در واگذاری عرصه معدنی را یکی از مشکلات و مطالبات جدی معدن‌داران دانست و اظهار کرد: بسته به شرایط آب و هوایی و منطقه‌ای مازندران، حساسیت‌ها به واگذاری عرصه معدنی، زیاد است.

■ **تأمین مصالح ساختمانی در مازندران**

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع و معدن مازندران با بیان اینکه فعالان معدن شن و ماسه در صدد برداشت از رودخانه نیستند، اظهار کرد: اگر فضا برای فعالیت معدن کوهی ایجاد شود، تولیدکنندگان مشکلی ندارند. عبدالله مهاجر با بیان اینکه می‌توان با ایجاد زمان‌بندی درست برداشت از رودخانه‌ها، فعالان پیشین را وارد این عرصه کرد، گفت: اگر پیش از فصل کشت؛ برداشت از رودخانه انجام شده و در فصل کشاورزی، تصحیح و سالم‌سازی بستر رودخانه‌ها انجام شود می‌توان تا حدود زیادی مشکلات این حوزه را حل کرد. وی از انتقال فعالیت معدن پیشین شن و ماسه رودخانه‌ای به معدن کوهی تصریح کرد: مازندران می‌تواند بخش قابل توجهی از مصالح ساختمانی استان را تأمین کند اما واگذار نکردن عرصه مناسب، جلوی پیشرفت و توسعه معدن شن و ماسه استان را گرفته‌است. علاوه بر معدن شن و ماسه، معدن زغال‌سنگ، فلورین و سنگ‌های زینتی نیز با مشکلات زیادی روبه‌رو هستند و باید چاره‌ای برای آنها اندیشید.

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع و معدن مازندران تأکید کرد: یکی از تولیدکنندگان زغال سنگ مازندران بیش از ۴۰۰ فرصت شغلی ایجاد کرده و توانایی افزایش نیروی کار را دارد، به گونه‌ای که تاکنون بدهی به بانک، تأمین اجتماعی و مالیات نداشته است.

استاندار مازندران گفت: به سازمان صنعت، معدن و تجارت یک هفته فرصت می‌دهم فهرستی کامل از معدن استان را تهیه و مشکلات را به صورت مصدافی تعیین و تبیین کند تا آنها را در جلسه‌های تخصصی با حضور معدن‌داران پیگیری کنیم.

روزگار معدن

استان‌ها

دوشنبه

- ۲۴ دی ۱۳۹۷
- ۷ جمادی‌الاول ۱۴۴۰
- ۱۴ ژانویه ۲۰۱۹
- سال اول ● شماره ۹۵

اخبار

رویکرد سختگیرانه نسبت به معدن‌داران کرمانشاه

نماینده قصرشیرین، سرپل‌ذهاب و گیلانغرب در مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت و بانک‌های عامل نسبت به معدن‌داران استان کرمانشاه رویکرد سختگیرانه‌ای دارند.

به گزارش تسنیم، فرهاد تجری، در کرمانشاه، با اشاره به مشکلات متعدد معدن این استان اظهار کرد: متأسفانه وزارت صنعت، معدن و تجارت و بانک‌های عامل رویکرد سختگیرانه‌ای نسبت به معدن‌داران استان کرمانشاه دارند.

نماینده قصرشیرین، سرپل‌ذهاب و گیلانغرب در مجلس شورای اسلامی، گفت: معادن استان مانند سایر بخش‌های دیگر در این شرایط اقتصادی در وضعیت مناسبی به سر نمی‌برند.

تجری با بیان اینکه این معدن نیاز به سرمایه در گردش، توان مالی و تقویت اقتصادی دارند، بیان کرد: اما امروز متأسفانه به دلیل وجود بروکراسی، ناراضیاتی معدن‌داران و همچنین معدنکاران استان‌های مرزی بیشتر شده است.

تجری با اشاره به اینکه بخش معدن در کشور ما مظلوم است گفت: اکنون فروش محصولات معدنی که برای هر کدام از آنها ۵ تا ۶ میلیارد تومان هزینه شده، قطره‌چکانی است و درآمد چندانی ندارند. وی افزود: برخی از معدن استان کرمانشاه نیمه جان هستند و به سختی فعالیت می‌کنند. نماینده قصرشیرین، سرپل‌ذهاب و گیلانغرب در مجلس شورای اسلامی، اظهار کرد: عده‌ای در مرکز و از روی کاغذ برای معدن کرمانشاه تصمیم می‌گیرند، بدون آنکه از نزدیک بدانند معدن‌دار با چه شرایط سختی در نقاط مرزی استان کار می‌کند.

استخراج ۲۰۰۰ هزار تن سنگ آهن از معدن آک‌کهور

معاون امور معدان و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: سالانه دست‌کم ۲۰۰ هزار تن سنگ آهن از معدن آک‌کهور فین استخراج می‌شود. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، ابراهیم سعیدینی، افزود: ذخیره معدن آک‌کهور فین ۷ میلیون تن برآورد شده است.

این مقام مسئول گفت: این معدن دارای واحد فرآوری هماتیت به ظرفیت اسمی سالانه ۱۸۰ هزار تن با میزان سرمایه‌گذاری بیش از ۵۰ میلیارد ریال است.

سعیدینی افزود: محدوده معدنی آک‌کهور بخشی از یک بالا آمدگی حاصل از گنبد نمکی را در بر می‌گیرد که سنگ‌آهن آن از نوع هماتیت است.

معاون امور معدان و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: تعداد افراد شاغل در این معدن به‌طور مستقیم ۳۰ نفر و در بخش پیمانکاری حدود ۷۰ نفر است.

جان باختن یک کارگر در مس سرچشمه کرمان

برخورد یک لودر در مجتمع مس سرچشمه رفسنجان با یک کارگر ۳۴ ساله، منجر به جان باختن کارگر شد.

به گزارش خبرنگاری صدا و سیما، مدیر روابط عمومی مجتمع مس سرچشمه رفسنجان با اعلام خبر جان باختن یک کارگر در این مجتمع گفت: این کارگر عصر شنبه ۲۲ دی، در حال نمونه‌برداری از خاک بود که این حادثه در اثر بی احتیاطی رخ داد.

سیدعلی میرافضلی گفت: این کارگر، نیروی واحد کنترل کیفی و در محل گود کاری کارخانه در حال نمونه‌برداری از خاک بود.

گفتنی است، معدن مس سرچشمه در ۵۰ کیلومتری جنوب رفسنجان و ناحیه مرکزی رشته کوه زاگرس قرار گرفته است. معدن مس سرچشمه یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های صنعتی معدنی جهان به شمار می‌رود و بزرگ‌ترین تولیدکننده مس ایران است.

ذخیره زمین‌شناسی معدن، افزون بر یک میلیارد ۲۰۰ میلیون تن سنگ سولفوری با عیار متوسط ۰٫۷درصد برآورد شده است. معدن مس سرچشمه از دیدگاه زمین‌شناسی روی کمربند جهانی مس قرار دارد و پهنه گسترش آن از جنوب خاوری تا شمال باختری مانند یک محدوده بیضی‌شکل بابعاد ۲۳۰۰×۱۲۰۰ متر و ژرفای ۱۶۱۲ متر است.

صاحب امتیاز:	همکاران: سارا اصغری - ثمن رحیمی-راد
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	سیرانوش موسوی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سردبیر: محبوبه ناطق	نماینده دفتر اروپا: چاکو بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۲۲-۳	توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily	www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily	E-mail: info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com	

روی خط خبر

در نظر سنجی کیتکونیوز پیش‌بینی شد

نرخ طلا در هفته جاری بالاتر می‌رود

در نظر سنجی کیتکونیوز از کارشناسان وال استریت و سرمایه‌گذاران به رشد نرخ طلا در هفته جاری ابراز خوش‌بینی کردند. به گزارش ایسنا، تحلیلگران در این نظر سنجی به اظهارات سیاست‌گذاران بانک مرکزی آمریکا و همچنین نگرانی‌های سیاسی مانند تعطیلی دولت آمریکا به‌عنوان دلایل پیش‌بینی خود اشاره کردند. طلا از مواضع منفی بانک مرکزی آمریکا برای افزایش نرخ‌های بهره بهره‌اندکی حمایت یافته است. بازارها روی احتمال کاهش نرخ‌های بهره به جای افزایش آنها در سال جاری میلادی حساب می‌کنند. گزارش نشست سیاست پولی دسامبر بانک مرکزی آمریکا که چهارشنبه هفته گذشته منتشر شد، نشان داد سیاست‌گذاران آمریکایی ممکن است در زمینه افزایش آینده نرخ‌های بهره صبوری بیشتری داشته باشند و معدودی از آنها نیز از افزایش نرخ‌های بهره در آن ماه حمایت نکرده بودند.

در نظر سنجی کیتکونیوز از کارشناسان وال استریت، ۱۵ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۱۱ نفر یا ۷۳ درصد افزایش نرخ طلا و ۲ نفر یا ۱۳ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند و همین تعداد نیز نظری نداشتند.

از میان ۴۰۴ نفری که در نظر سنجی آنلاین کیتکونیوز شرکت کردند، ۲۳۰ نفر یا ۵۷ درصد افزایش نرخ طلا و ۹۹ نفر یا ۲۵ درصد کاهش نرخ این فلز را پیش‌بینی کردند. ۷۵ نفر یا ۱۹ درصد نیز نسبت به روند نرخ طلا نظری نداشتند. برای هفته گذشته ۵۵ درصد از کارشناسان وال استریت و ۷۷ درصد از سرمایه‌گذاران نسبت به بالا رفتن نرخ طلا خوشبین بودند. در معاملات روز جمعه بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در فوریه (نیمه بهمن تا نیمه اسفند) تحت تاثیر افت ارزش دلار، ۲۱۰۰ دلار یا ۰.۲ درصد افزایش پیدا کرد و در ۱۲۸۹.۵۰ دلار بسته شد و برای کل هفته حدود ۰.۳ درصد افزایش ثبت کرد.

کوین گریدی رئیس شرکت «فونیکس فیوچرز» نیز اظهار کرد: من به روند نرخ طلا در هفته جاری خوشبین هستم اما هفته گذشته هفته بزرگی برای طلا بود. این فلز ارزشمند در چند هفته گذشته نزدیک سطح ۱۳۰۰ دلار معامله شده و خریداران زیادی وارد بازار شده‌اند. اگر طلا نتواند به بالای سطح ۱۳۰۵ دلار صعود کند، شاهد کاهش نرخ این فلز خواهیم بود زیرا معامله‌گران ترجیح می‌دهند به فروش قراردادهای خریدشان اقدام کنند.

فیلیپ فلاین تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «پرایس فیوچرز» نیز به افزایش بهای طلا خوشبین بوده و به کیتکونیوز گفت: صبوری خریداران طلا نتیجه داده و جرم پاول رئیس بانک مرکزی آمریکا و سایر سیاست‌گذاران پولی این کشور می‌گویند در افزایش نرخ‌های بهره سبوره عمل خواهند کرد. طلا همچنین از مسائل ژئوپلیتیکی پیرامون برکسیت و مذاکرات تجاری آمریکا و چین و تهدید موسسه فیتچ برای تنزل رتبه اعتباری آمریکا در صورت تداوم تعطیلی دولت این کشور حمایت یافته است. افشین نوایی مدیر شرکت بازرگانی «ام‌کی‌اس» نیز اظهار کرد که به نظر می‌رسد طلا فعلا در بازه محدودی مانده است، با این حال وی انتظار دارد این فلز روند صعودی داشته باشد. طلا در محدوده ۱۲۷۵ تا ۱۳۰۰ دلار خواهد ماند و شکسته شدن مرز ۱۳۰۰ دلار، علاقه به خرید طلا را افزایش خواهد داد. با توجه به شرایط ژئوپلیتیکی فعلی در آمریکا و فرانسه و برکسیت، ترجیح می‌دهم خریدار طلا باشم.

بازار سنگ آهن چین در سکوت

بازار سنگ آهن وارداتی در چین در ثبات است و تقاضای روزهای گذشته در سکوت بوده است. به گزارش ایفنا آخرین شاخص نرخ موسسه پلاتس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۵ سنت رشد روزانه داشته و ۷۴.۷۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شده است. قرارداد سوآپ فوریه استیل ایندکس نیز ۱۰ سنت بالا رفت و ۷۲.۵۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شد. برخی از تاجران چینی به‌تازگی خریدهای زیادی در بازار سنگ آهن داشته‌اند و با توجه افزایش ارزش یوان به احتمال زیاد به فکر فروش دوباره آن در بازار داخلی باشند. هنوز حاشیه سود فولادسازان چینی در ثبات است و همین امر تاجران سنگ آهن را امیدوار کرده که قیمت‌ها بالا می‌مانند. موجودی فولاد بازار چین نیز کم است و تاجران انتظار دارند در بهار وضعیت تقاضا بهتر شود.

نگاهی به روند قیمت‌ها در بازار قراضه ترکیه

قیمت قراضه در بازار واردات ترکیه با توجه به آخرین معاملات افت داشته است. متوسط نرخ قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۸۰-۲۰۰ نیز ۱۵۰ دلار افت داشت و ۲۷۸.۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد.

به گزارش پلتس، قراضه سنگین آمریکا نیز در ۲۷۷ دلار هر تن سی‌اف‌آر معامله شد. قراضه آمریکا در ترکیه نسبت به معاملات قبلی که اواخر نوامبر بوده تا ۵۰ دلار هر تن ارزان تر شده است. قراضه سنگین اروپا نیز در محدوده ۴۶۵ تا ۴۷۷ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد. قراضه خرد شده اروپا نیز در ترکیه ۲۸۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر است.

بازارهای ورق در چه حالتند؟

هفته گذشته نرخ ورق گرم صادراتی چین در سطوح بالا باقی ماند و در بازار داخلی آن ثبات تقاضا، قیمت‌های داخلی را کمی پایین آورد. نرخ فعلی ورق گرم صادراتی چین ۴۸۰ دلار هر تن فوب است که تغییری نداشته است. در بازار داخلی نیز نرخ کمی افت داشت و ۴۲۰ دلار ارزان تر شد.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، در ویتنام نرخ ورق گرم وارداتی در ثبات است و هنوز بازار پس از تعطیلات سال نو فعالیت چندانی نداشته است. ورق گرم چین در ویتنام ۴۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است که ۱۰ دلار از پیشنهادهای قبلی ارزان تر شده بود. محصول روسیه نیز ۴۷۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است. ورق گرم صادراتی سی‌ای‌اس نیز در رکود است و آخرین نرخ ۴۴۰ تا ۴۶۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه بوده است.

الماس مصنوعی به جای اصلی، مشکل جدید روس‌ها



روسیه از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان الماس در جهان است، با این وجود دست‌اندرکاران تهیه این سنگ قیمتی درباره آینده آن نگران هستند، چراکه پیشرفت فناوری راه کلاهبرداران را باز و آینده این صنعت را با چالش جدی روبه‌رو کرده است.

به گزارش ایرنا از مسکو، روسیه دومین تولیدکننده بزرگ الماس در جهان به‌شمار می‌آید و شرکت آروسا توانسته خود را به‌عنوان یک تولیدکننده بزرگ الماس به جهان معرفی کند.

می‌توان گفت بیش از ۲۵ درصد از تجارت الماس جهان در دست این شرکت است و گاه و بی‌گاه اجباری از کشف معادن جدید در مناطق شمالی روسیه از سوی این شرکت به گوش می‌رسد که نشان می‌دهد بزرگ‌ترین کشور جهان حالاً الماس‌های فراوانی برای عرضه به بازار جهانی دارد.

اما آنچه باعث نگرانی روس‌ها از این صنعت می‌شود، این مسئله است که فناوری تولید الماس مصنوعی در سال‌های گذشته پیشرفت زیادی کرده است؛ تا حدی که الماس‌های مصنوعی تولید شده را نمی‌توان بدون تجهیزات از نمونه طبیعی تشخیص داد، بنابراین در بسیاری از موارد این نوع الماس به‌جای نمونه اصلی عرضه و به فروش می‌رسد.

گزارش اخیر شرکت روسا ضمن تایید این مطلب مقامات روس را از آینده تجارت الماس نگران کرده است، چرا که بر اساس این گزارش، الماس‌های مصنوعی سلامت بازار الماس جهان را به خطر انداخته و بسیاری از الماس‌های مصنوعی

به‌نام الماس طبیعی در جهان فروخته می‌شوند. روسا اظهار داده است که تشخیص الماس طبیعی از الماس مصنوعی به دلیل شباهت زیاد آن بسیار سخت است و تنها با دستگاه‌های ویژه قابل تمایز است که در اختیار همگان نیست.

آلکسی مویسیف معاون وزیر دارایی روسیه که عضو شورای نظارتی شریکان دولتی روسا است، در واکنش به این نگرانی گفته است که ما (روسیه) به صورت همه‌جانبه با این معضل مقابله خواهیم کرد، چراکه نمی‌خواهیم کسی الماس مصنوعی را به‌جای الماس طبیعی بفروشد و درباره بهای آن هم زدوبند کند. به گفته مویسیف، روسیه خواستار روند قانونی

و سالم تجارت در عرصه جهانی است و از حقوق یکسان همه شرکت‌کنندگان در بازار جهانی الماس حمایت می‌کند. اما این پایان ماجرا نیست چراکه روسای به‌تازگی اعلام کرده در نظر دارد نظامی را راه‌اندازی کند تا الماس را بتوان از مرحله کشف تا تولید و عرضه در بازار رهگیری کرد.

بر اساس این طرح، کشف الماس و فرآوری آن تا رسیدن به‌دست مشتری در قالب سند و بارکد مشخصی در پایگاه اینترنتی روسا ثبت و نسخه‌ای از آن به مشتری تحویل داده می‌شود تا خریداران آن بتوانند با مراجعه به پایگاه اینترنتی و بررسی بارکد

شاهکار معماری در یک کارخانه متروکه سیمان

گزارش تصویری

کارهایش است. در ادامه می‌توانید تصویرهای این کارخانه بازسازی شده را ببینید.

منبع: twistedifter.com

برگردان: ثمن رحیمی‌راد

تاریخ انتشار: ۲۰۱۱ میلادی (۱۳۹۰ خورشیدی)

تغییر کارخانه متروکه سیمان به منزل و دفتر کار، یکی از جذاب‌ترین تغییر کاربری‌های یک ساختمان بوده که تاکنون اتفاق افتاده است. قدمت این ساختمان به پیش از جنگ جهانی دوم برمی‌گردد و ریکاردو بوفیل معمار اسپانیایی آن را در سال ۱۹۷۳ میلادی (۱۳۵۲

خورشیدی) خرید. این کارخانه متشکل از ۳۰ سیلو و ساختمان با سقف‌های بلند است که بوفیل طرح‌های معماری بی‌شماری بر آن اجرا کرده است. ساختمان این کارخانه در حوالی شهر بارسلون قرار دارد و حالا محل کار و زندگی این معمار و همچنین فضایی برای نمایش

