



با عادی شدن بازار، بورس کالا به کارکرد گذشته‌اش بازمی‌گردد

صفحه ۲

روزگار معدن

هم‌افزایی اکتشافی شرکت‌ها در نمایشگاه ایران جیمکس

صفحه ۵



بر خلاف رویکرد کشورها به باطله‌های معدنی

هنوز به دانش تولید منهای ضایعات معدنی نرسیده‌ایم

صفحه ۲

یادداشت‌ها

هزینه بالای فاصله سطوح صنعتی



صفحه ۵

معدن، بازوی قدرتمند اقتصاد جهانی



صفحه ۶

گزارش‌ها

فصلی نو برای اسکاندیوم در صنایع خودرو و هوافضا

صفحه ۶

اکتشاف بیتومین و فسفات اولویت معدنکاری در بوشهر

صفحه ۷

تعیین تکلیف افزایش نرخ سیمان تا آخر بهمن

صفحه ۴

انتشارات روزگار وصل منتشر کرد

به نام خدا

کلاس انشاء

بچه‌های آبادان

آناه فرجی

ارغوان فاسمینژاد

زکریه سلطانی‌نژاد

فاطمه سعادت سید عربزی

انتخاب و گردآوری: سید محمد میر فصیحی

قصه‌هایی برای خواب کردن
یا بیدار کردن!

از ناصر بزرگمهر

۱۰/۰۰۰ تومان

اکتشاف معدن

توسعه همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف معدنی 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

دیسرخانه نمایشگاه (مورلیت نام نمایشگاه و همایش):
تهران - خیابان مطهری - خیابان مهرزادی جنوبی - کوچه اوراسان - پ ۴ - طبقه ۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۷۶۲۵۵-۲ Email: info@irangmex.com

دیسرخانه همایش:
تهران - میدان آزادی - بلوار معراج - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۹۲۳۹۱-۶۶۵۹۲۳۳۲-۰۲۱-۶۶۰۷۰۵۰-۰۹۸-۰۲۱-۶۶۰۷۰۵۰-۰۹۸-۰۲۱-۶۶۰۷۰۵۰-۰۹۸-۰۲۱-۶۶۰۷۰۵۰-۰۹۸-۰۲۱-۶۶۰۷۰۵۰
Email: conf@irangmex.com

www.irangmex.com

عکس: مهدی کاوایی



مشاور عالی ایمناسکو:

از سال ۹۲ تاکنون ۲۴ مورد ذخیره ۱.۲ میلیارد تنی آهنی داشتیم



مشاور عالی مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در گفت‌وگو با معدن‌نامه عنوان کرد: ایران در حال حاضر دارای ۳۸۹ معدن آهنی و فلزی است که ۲۲۱ مورد فعال و ۲۲ مورد در حال تجهیز و بقیه غیرفعال هستند. بهروز برنا، افزود: در حال حاضر ۱۷۰ میلیارد تن ذخایر معدنی دنیا است که ما ۱۸ درصد، سهم از آن داریم. از سال ۹۲ تاکنون ۲۴ مورد ذخیره ۱.۲ میلیارد تنی آهنی داشتیم.

مشاور عالی مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در ادامه عنوان کرد: دستگاه‌های حفاری کشور قدیمی و کند است و باید به روز رسانی شود تا به اکتشاف سرعت ببخشیم. در سال اکتشاف سه برابر بیشتر از بهره‌برداری است.

افزایش ۱۷۵ درصدی تولید سرب نخلک

میزان رشد تولید مجتمع سرب و روی نخلک در ۹ ماهه امسال به ۱۷۵ درصد رسید. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع معدنی سرب و روی نخلک از ابتدای فروردین تا پایان آذر ۹۷، بیش از ۵ هزار و ۷۶۰ تن ماده معدنی تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲ هزار و ۹۸ تن بود.

این شرکت در ۹ ماهه امسال، ۵۰ هزار و ۱۱۹ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۲۸ هزار و ۱۳۹ تن)، ۷۸ درصد افزایش یافت.

مجتمع یادشده در آذر، ۸۸۳ تن ماده معدنی، تولید و ۶ هزار و ۳۱ تن استخراج کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۳۸۳ تن) تولید ۴ هزار و ۱۳۸ تن استخراج، به ترتیب ۱۳۰ و ۴۶ درصد رشد یافت.

بهره‌برداری اختصاصی از معدن حق ذوب آهن است

محمد رضا پورابراهیمی رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با حضور در غرفه ذوب آهن در نخستین نمایشگاه زنجیره تامین فولاد کرمان عنوان کرد: با توجه به ذخایر غنی سنگ آهن در کشور، حق ذوب آهن بهره‌برداری از معدن به‌صورت اختصاصی است.

به گزارش روزگار معدن وی ادامه داد: باید تدابیری اتخاذ شود تا انسجام و هماهنگی لازم بین واحدهای معدنی با تولیدکنندگان فولاد از جمله ذوب آهن اصفهان به وجود آید و این واحدها به پویایی و ثبات برسند.

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس با اشاره به توانمندی معادن کرمان گفت: با توجه به شناسایی یک میلیارد تن ذخیره قطعی سنگ آهن در استان کرمان آماده هرگونه همکاری هستیم تا ارتباط بین ذوب آهن اصفهان و معادن استان کرمان را برقرار کنیم که مستلزم دیده شدن منافع دو طرف در این فرآیند است.

پورابراهیمی ادامه داد: ظرفیت تولید فولاد باید مبنای حرکت سایر فعالیت‌ها شود. در سنگ آهن هر گام رو به جلو ارزش افزوده بیشتری را به وجود می‌آورد و ذوب آهن اصفهان اکنون این ظرفیت را دارد و باید مورد حمایت جدی قرار گیرد.

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس افزود: باید دست مدیران واحدهای تولیدی که فعالیت امروزشان مانند مبارزه در خط اول جبهه است را بوسید.

وزیر نفت از منطقه ویژه اقتصادی پارسین دیدن کرد

مهر تایید زنگنه بر انتخاب پارسین به عنوان هاب سوم پتروشیمی کشور



این منطقه هم‌اینک نیز ساخت فاز نخست بندر اختصاصی پارسین را در دست اجرا دارد.

اولویت‌های امیدرو است. منطقه انرژی بر پارسین با هدف استقرار و تولید ۴ میلیون تن فولاد، ۱۸ میلیون تن محصولات پتروشیمی، ۱.۲ میلیون تن آلومینیوم، ۶ هزارمگاوات برق در سال و ساخت بندر پارسین با ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۴۰ میلیون تن کالا، اشتغال مستقیم برای ۷۵ هزار نفر و اشتغال غیر مستقیم برای حدود ۲۷۰ هزار نفر رانندازی شده است.

ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسین، بهترین منطقه برای توسعه و رشد صنعت پتروشیمی به شمار می‌رود. زنگنه ادامه داد: در این زمینه، وزارت نفت، علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری و حمایت از سرمایه‌گذاران در این منطقه ویژه اقتصادی است. رئیس هیات عامل امیدرو نیز ضمن اشاره به ظرفیت‌های اقتصادی این منطقه اعلام کرد: توسعه و پیشرفت زیرساخت‌های منطقه پارسین، مورد توجه و از

بیژن زنگنه، وزیر نفت با حضور در منطقه ویژه اقتصادی انرژی بر پارسین، از روند ساخت پروژه‌های منطقه دیدن کرد. وی از منطقه پارسین به عنوان هاب سوم پتروشیمی کشور یاد کرد. به گزارش روابط عمومی امیدرو، خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل امیدرو نیز وزیر نفت را در این سفر همراهی می‌کند. وزیر نفت در بازدید از منطقه پارسین گفت: منطقه

نظر کارشناسان درباره کارکرد بورس کالا در چند ماه گذشته

با عادی شدن بازار، بورس کالا به کارکرد گذشته‌اش باز می‌گردد



محبوبه ناطق:

در جشنواره ملی فولاد با تاکید بر بومی‌سازی فرصتی دست داد تا درباره کارکرد بورس کالا از سخنران‌های اصلی این همایش بپرسیم، ابهامی که در کارکرد بورس کالا در پی نوسانات نرخ ارز و مداخله دستوری دولت در کارکرد آن شاهد بودیم تا چه حد مورد تایید یا انتقاد است و آیا این داستان ادامه‌دار خواهد بود و این روند در آینده به اعتماد مشتریان و عرضه‌کنندگان در بورس کالا لطمه‌ای وارد خواهد کرد؟

جعفر سرقینی معاون امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت، عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه و حمیدرضا فولادگر نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی پاسخگوی پرسش‌ها بودند.

عرضه را به اندازه کافی انجام دادیم



جعفر سرقینی، معاون امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت در حاشیه جشنواره ملی فولاد در پاسخ به این پرسش که نظرتان درباره کارکرد

بورس کالا چیست و اینکه آیا واقعی شدن قیمت‌ها توانسته سود اصلی را به مصرف‌کنندگان واقعی برساند و در مسیر رشد قرار بگیرد، گفت: بورس کالا، کارکرد خود را در بحران اخیر ارزی نشان داد و در قیمت‌های بورس کالا عملکرد ویژه‌ای داشت.

سرقینی تاکید کرد: خوشبختانه بازار بدون نظارت ویژه، قیمت‌ها را کنترل کرد؛ هنر ما فقط این بود که عرضه به اندازه کافی انجام شد؛ وقتی عرضه به طور تکلیفی انجام شد، قیمت‌ها کاهش یافت و میلگردی که ابتدای تحریم به ۷ هزار تومان در هر کیلو می‌رسید امروز در بازار به ۳ هزار و خرده‌ای رسیده است که نتیجه زحمت فولادسازان، بورس و وزارت صنعت، معدن و تجارت بوده است.

وی افزود: رویکرد وزارتخانه، تقویت بورس کالا است. درست است که امروز بورس کالا مرتبط با یک وزارتخانه دیگر است اما در برنامه سوم پیشنهاد وزارتخانه ما بوده است و هنوز هم پشتیبان بورس کالا هستیم. بورس کالا می‌تواند بسیار راهگشا باشد.

مخالف حذف بورس کالا هستیم



حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره کارکرد بورس کالا گفت: بورس کالا یک ارتباط منطقی بین تولیدکننده و مصرف‌کننده ایجاد می‌کند.

البته ایرادهایی در روند اجرا نیز وجود دارد که در این باره با مدیران بورس کالا در حال مذاکره

اگر عرضه در بورس کالا اختیاری شود شاید فضای خوبی که مانند کشف نرخ نسبی ایجاد شده است، از بین برود و دچار اختلال شود. بازارهای تامین سرمایه هم کمک کرده‌اند.

ما موافق وجود و حضور در بورس کالا هستیم اما هر کاری تا به مراحل نهایی تکامل برسد با ایرادهایی روبه‌رو می‌شود که معتمد با مذاکره و دقت حل خواهد شد



هستیم تا برطرف شوند. عسده این ایرادها درباره تعیین نرخ و دوره تعیین نرخ و همچنین میزان عرضه است. در واقع همه فروش ما حتی آنچه در خارج از بورس کالا است با همان قیمت‌های کشف شده ثبت نمی‌شود و این موضوع مورد اختلاف ما است.

مدیرعامل فولاد مبارکه ادامه داد: اما بخش عمده‌ای از کارکرد ما در بورس کالا است و کشف نرخ و شفافیت و در واقع ایجاد بازار درست، رقابتی است که انجام می‌شود و هرچند دارای ایرادهای جزئی است اما با مذاکره حل می‌شود. عظیمیان در پاسخ به این سوال که اگر عرضه فولاد مبارکه در بورس کالا اختیاری شود مشتریان استقبال می‌کنند، گفت: اگر عرضه در

بورس کالا اختیاری شود شاید فضای خوبی که مانند کشف نرخ نسبی ایجاد شده است، از بین برود و دچار اختلال شود. مخالف این هستیم که بورس حذف شود و ما بتوانیم مستقل عمل کنیم. وی اظهار کرد: همه کشورهای که راه پیشرفت و شفافیت اقتصادی را پیمودند به‌وسیله بنگاه بزرگشان یا از راه بازارها و بورس کالا این کار را انجام داده‌اند، بازارهای تامین سرمایه هم کمک کرده‌اند.

ما موافق وجود و حضور در بورس کالا هستیم اما هر کاری تا به مراحل نهایی تکامل برسد با ایرادهایی روبه‌رو می‌شود که معتمد با مذاکره و دقت حل خواهد شد.

وی همچنین در پاسخ به این پرسش که بورس کالا دارای ابزارهای مالی مانند بازار آینده

است، به نظر شما چه زمانی می‌توانیم فولاد را در بازار آینده بیاوریم تا نوسانات ارزی هم خیلی برای فعالان بازار مشکل‌ساز نباشد، تصریح کرد: بازار آینده، ابزار خیلی خوبی است اما مستلزم این است که مشکلات بالادست و پایین‌دست حل شوند و مسئله تحریم‌ها و تامین مالی به‌وسیله بانک‌ها حل شود؛ مثل مسئله تامین ارز و مواد اولیه. اگر این مشکلات حل شوند و روند پایبندی را ایجاد کنند می‌توانند به کمک فولاد برای جذب سرمایه بیایند.

بورس کالا به سود تولیدکننده است



حمیدرضا فولادگر، نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با روزگار معدن نیز درباره کارکرد بورس کالا در حوزه صنایع فولادی گفت: درباره کارکرد بورس کالا و تنظیم بازار اساسی مثل فولاد با توجه به اینکه ۱۱ سال از تاسیس آن می‌گذرد، به نظر می‌رسد واقعی شدن قیمت‌ها باعث شده است سود عالی به تولیدکننده برسد.

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی افزود: به هر حال، هدف تشکیل بورس کالا همین بود که رقابت‌پذیری حاکم باشد و به رقابت‌پذیری‌های سالم کمک کند. به گفته فولادگر، در عرضه محصولات و تقاضا شکل بگیرد.

تنظیم قیمت‌های بازار، اقدامات خوبی در سال‌های گذشته انجام شده است. با این حال مواقعی مانند آنچه بهار ۵ سال پیش و بار دیگر چند ماه پیش اتفاق افتاد، به ویژه مانند نوسان‌های شدید و شرایط ویژه حاکم بر کشور، مسئولان مجبور می‌شوند تصمیم‌های مدیریتی بگیرند. از این رو ممکن است بورس برای مدتی نتواند وظیفه رقابتی خود را انجام دهد. بنابراین به فرآیندی که گفته شد، محدود می‌شود.

وی افزود: خیلی طول کشید تا به این نتیجه برسند که سقف رقابت در بورس را بردارند. همین امر باعث شد ثباتی در بازار عرضه و تقاضا شکل بگیرد.

فولادگر در ادامه سخنان خود افزود: مقطعی که بورس نمی‌تواند وظایف ذاتی خود را به طور کامل انجام دهد، دیگران مجبور می‌شوند به دلیل تحریم و مسائل مدیریتی، یکسری تصمیم مقطعی بگیرند و تا زمانی اعتبار دارد که آن بحران بگذرد و بعد به حالت عادی برمی‌گردد اما باید سعی شود تصمیم‌های همه جانبه‌ای گرفته شود تا ساختاری که برای بورس کالا درست شده است، از هم نپاشد.

وی ادامه داد: مجلس شورای اسلامی، موافق قیمت‌گذاری دولت در بورس کالا است و با واقعی بودن قیمت‌ها بهتر می‌تواند آن را کمک کند. باید به سمت عرضه و تقاضا پیش برویم اما مواقعی هم وجود دارد که ناچار به کنترل بازار مصرف است.

صادرات بخش معدن در ۹ ماه به بیش از یک میلیارد دلار رسید

۱۲.۲ درصدی را ثبت کرد.

رشد اشتغال برپایه مجوزهای معدنی

آمار اشتغال حاصل از مجوزهای صادر شده معدنی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می‌دهد در سال گذشته برای ۵ هزار و ۹۱۴ نفر در بخش معدن امکان اشتغال فراهم شد، در حالی که در سال ۹۵ اشتغال حاصل از مجوزهای صادر شده معدنی ۴ هزار و ۲۶۳ نفر بود.

رشد سرمایه‌گذاری برای اکتشاف معدنی

آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می‌دهد که سرمایه‌های مجوزهای صادر شده در سال ۹۶ در قالب گواهی کشف (هزینه عملیات اکتشاف) ثبت شده افزون بر ۶۸۲.۲ میلیارد ریال بوده که نسبت به رقم ۵۶۷.۶ میلیارد ریالی در سال ۹۵ رشد ۲۰.۲ درصدی دارد.

به گزارش ایرنا، مجموع صادرات بخش معدن و صنایع معدنی در ۹ ماهه امسال بیش از ۷ میلیارد و ۲۸۸.۱ میلیون دلار بود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد یک

رشد ۱.۶ درصدی بخش معدن

برپایه گزارش مرکز آمار ایران، نرخ رشد اقتصادی بخش معدن (استخراج نفت، گاز طبیعی و...) در سال ۹۶ به ۱.۶ درصد رسید، در حالی که سال ۹۵ رقم ۳۳.۱ درصد ثبت شده بود.

همچنین بخش سایر معادن نیز در سال ۹۶ نرخ رشد اقتصادی ۲.۸ درصد داشت، در حالی که در سال ۹۵ افت ۲.۶ درصدی را ثبت کرده بود.

افزایش ۲۵.۵ درصدی پروانه اکتشاف

سال گذشته، تعداد پروانه اکتشاف معدنی ۹۹۸ مورد بود که در مقایسه با ۷۹۵ مورد سال ۱۳۹۵ رشد ۲۵.۵ درصدی را نشان می‌دهد.

گواهی کشف معدنی نیز سال گذشته به ۵۱۲ مورد رسید که نسبت به ۵۶۲ مورد سال ۱۳۹۵ افت ۸.۹ درصدی داشت. علاوه بر این، پروانه بهره‌برداری از معدن نیز در سال ۹۶ به ۷۵۵ مورد رسید که در مقایسه با ۸۶۰ مورد سال ۹۵ کاهش



درصدی دارد. همچنین میزان وزنی صادرات معدن و صنایع معدنی در مدت این گزارش، افزون بر ۴۴ میلیون و ۷۲۱.۵ هزار تن است که در مقایسه با ۹ ماهه سال گذشته ۱۰ درصد کاهش نشان می‌دهد. میزان صادرات بخش معدن و صنایع معدنی در این دوره بیش از ۲۲ درصد از ارزش کل صادرات غیرنفتی را به خود اختصاص داد و از نظر وزنی هم سهم ۵۱ درصد از کل را داشت.



شنبه

۶ بهمن ۱۳۹۷
۱۹ جمادی الاول ۱۴۴۰
۲۶ ژانویه ۲۰۱۹
سال اول • شماره ۱۰۲

خبر

۳۰ هزار متر حفاری در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی

۳۱۲ هزار متر عملیات حفاری اکتشافی از سال ۹۲ تاکنون در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران انجام شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، از سال ۹۲ تاکنون عملیات اکتشافی در پهنه‌ها به وسعت ۶۵۳۰۰ کیلومتر مربع انجام شده و این شرکت موفق به دریافت ۲۰ گواهی کشف و افزایش ۲۱۸۰ میلیون تنی ذخایر شده است. استفاده از روش‌های نوین و تلفیقی ژئوفزیک در بهبود عملیات اکتشاف در محدوده‌های جانچا و هبرد از دیگر دستاوردهای ایمپاسکو در سال‌های اخیر است. بر اساس این گزارش، انجام اکتشافات عمیق و حفر عمیق‌ترین گمانه به عمق ۱۹۰۷ متر برای نخستین بار در بخش معدن کشور در آئومالی ۲۱ از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران انجام شده است. همچنین ثبت رکورد تولید در مجتمع طلای موته با ۶۰۲ کیلوگرم و سرب نخلک با ۳۸۰۰ تن در سال ۹۶، توسعه مجتمع نخلک و افزایش ظرفیت از ۱۸۰۰ تن به ۱۲ هزار تن با اجرای طرح Heavy Media و ساخت خط جدید کارخانه فلوتاسیون از جمله دستاوردهای شرکت در تحقق استراتژی‌هاست. ساخت و راه‌اندازی زغالشویی سوادکوه، راه‌اندازی پالایشگاه قطران زنده، راه‌اندازی خور و بیابانک، ساخت نمونه آزمایشی و راه‌اندازی آنتیموان سفیدابه و فرآوری سنگ آهن هماتیته جلال‌آباد، بازیابی فلز از سرباره فروکروم و توسعه خط فرآوری نخلک با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی از دیگر دستاوردهای ایمپاسکو در سال‌های ۹۲ تا ۹۶ است.

ناخواسته (باطله) و افزایش عیار ماده معدنی (تولید کنساتره) نقش واسطه بخش معدن و صنایع مختلف را ایفا می‌کند. وی در ادامه بیان کرد: بخش فرآوری معدن، فراهم‌کننده خوراک اولیه تمام کارخانه‌هاست. گوه‌ریس بایبان اینکه مقدار ضایعات برای سنگ‌های معدنی متغیر است، خاطر نشان کرد: باطله‌های مواد معدنی برای کارخانه‌های کوچک یک ثروت هنگفت است چراکه بسیاری از این باطله‌ها عیار یک و نیم و ۲ دارند که امروز می‌توان آنها را پرعیار کرد و فروش آنها مقرون به صرفه است.

وی در ادامه بیان کرد: فرآوری کبالت، طلا و نقره در برخی از معادن، امروز مقرون به صرفه نیست اما در آینده این باطله‌ها با پیشرفت کارخانه‌های معدنی ارزش پیدا خواهند کرد و از نظر اقتصادی می‌توانند کارآیی زیادی داشته باشند.

گوه‌ریس در پاسخ به این پرسش که ممکن است مواد معدنی به‌گونه‌ای فرآوری شوند که دیگر باطله ایجاد نشود، بیان کرد: هنوز امکان آن در ایران فراهم نشده است. مسی که از آن کاند تهیه می‌شود ممکن است کبالت، نقره و حتی مقداری طلا داشته باشد و درحال حاضر امکان اینکه بخواهند آن را جدا کنند وجود ندارد اما ممکن است در آینده به این دانش فنی دست بیابیم.

عضو هیات مدیره خانه معدن ایران، در ادامه بیان کرد: اشتغال، امروز به‌یگی از مهم‌ترین مسائل کشور تبدیل شده است. در کشور، معادن زیادی وجود دارند که روند فعالیت آنها بنا به دلایل مختلف متوقف شده است اما می‌توان با فعال‌سازی و احیای آنها علاوه بر ایجاد اشتغال سبب رونق اقتصاد کشور شد.

وی با بیان اینکه رونق معدنکاری در کشور چرخه اقتصاد را فعال می‌کند، افزود: باید شرایطی در کشور ایجاد شود که سرمایه‌های داخلی به‌جای سرازیر شدن به سمت دلالی، فرآوری شوند. مواد معدنی کم عیار برای ورود به بازار مصرف، نیاز به عملیات پرعیارسازی دارند. می‌توانند آینده اقتصاد هر کشوری را تضمین کنند.



تجهیزات معدنی

در اقتصاد نفتی آن قدر بالاست که مسئولان اجرایی کشور به‌فکر جایگزینی آن برنیامدند. کشور ما دارای ظرفیت‌های معدنی بالایی است و اگر امکان حفاری‌های عمیق در کشور مهیا شود بدون تردید ذخایر معدنی ما به میلیاردها تن خواهد رسید.

وی در پایان تصریح کرد: واقعیت این است که در حوزه اکتشاف، آن‌گونه که باید خوب عمل نکردیم و بخش خصوصی هنوز درگیر بخش اکتشاف نشده است. بدون تردید اگر در این حوزه بیشتر تلاش کنیم سهم معدن در اقتصاد کشور به ۳۰ درصد هم خواهد رسید.

ضایعات معدنی متغیر است

همچنین در همین زمینه، محمود گوه‌ریس، عضو هیات مدیره خانه معدن ایران، در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: برای اینکه مواد معدنی استخراج شده از معادن قابل استفاده در صنعت باشند باید فرآوری شوند. مواد معدنی کم عیار برای ورود به بازار مصرف، نیاز به عملیات پرعیارسازی دارند. بخش فرآوری در معدن با هدف حذف مواد

بر خلاف رویکرد کشورها به باطله‌های معدنی

هنوز به دانش تولید منهای ضایعات معدنی نرسیده‌ایم

سیر آتوش موسوی:

پسماند معدنی یا ضایعات معدنی به مواد باقی‌مانده در فرآیند جداسازی بخش‌های ارزشمند از بخش‌های غیرارزشمند یک سنگ معدن گفته می‌شود. برخی از کارشناسان معدن بر این باورند درحال حاضر بسیاری از کارخانه‌های فرآوری در جهان به دانش دست پیدا کرده‌اند که به مدد آن، دیگر ضایعات معدنی فرآوری نخواهند شد، در حالی که در ایران هنوز این دانش ایجاد نشده است و بسیاری از کارخانه‌های فرآوری پس از فرآوری با ضایعات معدنی روبه‌رو خواهند شد. اما این امیدواری وجود دارد که در سال‌های آینده بتوانیم با ورود دانش فرآوری، میزان ضایعات مواد معدنی را به کمترین میزان ممکن برسانیم.

حاشیه سود معادن بالاست

در همین زمینه، بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، در گفت‌وگو با روزگار معدن، بایبان اینکه درحال حاضر امکان تولید منهای ضایعات، در کارخانه‌های فرآوری وجود ندارد، گفت: فرآوری باطله‌ها در کارخانه مس سرچشمه صرفه اقتصادی ندارد. از این‌رو اقدامی برای فرآوری آن نمی‌شود.

وی بایبان اینکه باطله‌های مس کارخانه مس سرچشمه دست کم ۲ دهم درصد مس دارند، خاطر نشان کرد: به نظر من این باطله‌ها خود یک معدن هستند. فناوری جدید، امکان اینکه بتوان این باطله‌ها را فرآوری کرد را به وجود آورده اما در کشور هنوز به این دانش دست نیافتیم.

شکوری در پاسخ به این پرسش که آیا امکان فرآوری لجنی که در ته ذوب مواد معدنی مس می‌ماند وجود دارد، گفت: فرآوری این لجن برای شرکت مس چندان توجیه اقتصادی ندارد اما بسیاری از شرکت‌های کوچک، خریدار آن هستند. باید به این نکته اشاره کنم که فرآوری سنگ‌های معدنی باید به‌گونه‌ای انجام شود که دیگر این لجن ایجاد نشود چراکه بهره‌وری دوباره از این ماده کاربرد ندارد.



رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، با اشاره به اینکه حاشیه سود معدن بالاست، بیان کرد: معادن ایران، آن قدر غنی هستند که نباید دغدغه مسائل اقتصادی و معیشت مردم را داشته باشیم.

از فعالیت یکدیگر آگاه نیستند

به گفته این فعال اقتصادی، اتفاق‌های خوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی در کشور رخ داده اما فعالان معدنی از روند موفقیت‌های یکدیگر آگاهی چندانی ندارند.

وی بایبان اینکه در دوره تحریم‌های گذشته، کارخانه‌های صنایع معدنی هزار و ۳۰۰ قلم کالا را با مهندسی معکوس، ساختند، گفت: این تجربه را می‌توان در دوره تحریم‌های جدید نیز تکرار کرد. زمانی که من به‌همراه یک هیأت اقتصادی، محمدرضا ظریف وزیر امور خارجه کشور را در یک سفر همراهی می‌کردم، در هواپیما متوجه شدم که فعالان اقتصادی از فعالیت‌های یکدیگر به خوبی آگاه نیستند. از این‌رو لازم است شرایطی را ایجاد کنیم که فعالان معدنی داخل کشور از آخرین دستاوردهای یکدیگر آگاه شوند.

شکوری بایبان اینکه فعالان معدنی باید تجربه‌های شسان را در اختیار یکدیگر قرار دهند،

مراکز عرضه روزنامه در کیوسک‌های منتخب شهر تهران

روزنامه همشهری را از کیوسکداران منتخب بخواهید

با توجه به بازدیدهای میدانی از کیوسک‌های منتخب عرضه نشریات موسسه مطبوعاتی همشهری (روزنامه‌های همشهری، روزگار معدن و هفته‌نامه روزگار خودرو) به تعدادی از برترین کیوسک‌ها جوایزی اهدا گردید

کد خط	خط / سرپرست	نشانی کیوسک
۰۳۴۰	علی بصیری	نیوران-خیابان شهید باهنر بعد از سواره پاسر جنب کوچه زیبا
۰۳۲۰	منصور محمودی	میدان نوبنیاد-خیابان لنگری-خیابان صنایع-روبه‌روی بیمارستان شهید چمران
۰۳۳۳	ابراهیم آقازاده	پاسدازان-بالاتر از فرماتنه-روبه‌روی گلستان سوم
۰۳۲۴	یوسف جلیلی	پاسدازان-بالاتر از فرماتنه جنب داروخانه نور
۰۳۱۵	فاطمه کاشانی نژاد- قطع اصلی	پاسدازان-نرسیده به میدان فرماتنه-روبه‌روی کوهستان یازدهم
۰۳۱۷	ابراهیم شاهای	خیابان پاسدازان-بالاتر از میدان نوبنیاد-روبه‌روی کاروانس جنب نزلتجانان یکم
۰۳۱۸	اسماعیل ذاکری	میدان نوبنیاد-روبه‌روی بانک سپه
۰۳۲۶	ناذر شهبازی	خیابان گاندی-جنب خیابان نوردهم-مقابل مختارات
۰۳۲۵	فرامرز برازنده مقدم	خیابان ولیعصر-باین‌تر از میدان ونک-جنب موسسه استاندارد
۰۳۲۴	محمدرضا خلیلی	میدان ونک-خیابان حقیقی-نیش خیابان گاندی
۰۳۲۳	رشید رشیدی	خیابان افریقا-جنوب شرق چهارراه جهان کودک
۰۳۲۷	محمدرضا جعفری	خیابان ولیعصر-بالاتر از ونک-جنب کوچه شریفی-مقابل بانک مسکن
۰۳۲۸	نغمه‌اله زالی بیگی	ولیعصر-بالاتر از ونک-جنب خیابان عطار و شیرخوار گانه امته
۰۳۲۹	علی جوادی	ولیعصر-بالاتر از میداناماد-جنب خیابان شهید ستاری-مقابل استخر آرکید
۰۳۳۵	کیومرث امامی	خیابان ولیعصر-بالاتر از میداناماد-خیابان پاسبی-روبه‌روی سازمان هلال احمر
۰۳۳۰	جواد روحی	خیابان ولیعصر-بالاتر از طغر-جنب خیابان پاسبی
۰۳۳۱	سکینه اسدی	خیابان ولیعصر-اول بزرگراه نیایش-مقابل بیمارستان شهید رجایی
۰۳۳۲	آکبر روحی	خیابان ولیعصر-بالاتر از نیایش-جنب خیابان شهید سعیدی
۰۳۳۳	رحیم بشیری	خیابان ولیعصر-روبه‌روی پارک ملت-جنب خیابان صداقت
۰۳۳۴	عزیزاله نمویی	خیابان ولیعصر-مقابل پارک ملت-روبه‌روی خیابان کاخ آبدی
۰۳۳۴	محریمی	خیابان ولیعصر-بالاتر از پارک ملت-نیش کوچه کاخ آبدی
۰۳۳۵	حبیب قربانی اصل	خیابان ولیعصر-باین‌تر از پارک وی-مقابل ایستگاه اتوبوس رو به‌روی خیابان خاکزاد
۰۳۳۶	حسین فکری	افریقا-باین‌تر از بزرگراه مدرس-روبه‌روی خیابان مروارید-جنب مرکز خرید الهیه
۰۳۳۷	ناهید مظلومی	خیابان افریقا-بالاتر از طغر-جنب خیابان شهید کاخ آبدی-روبه‌روی بانک تجارت
۰۳۳۸	عزیز موسی‌زاده	خیابان افریقا-بالاتر از طغر-نیش خیابان نیلوفر-روبه‌روی بانک کشاورزی
۰۳۳۹	علی صالحی	بلوار افریقا-بالاتر از میداناماد نیش فرزان شرقی(پارک ضیا)
۰۴۰۱	کریم ایران‌زاد	خیابان ولیعصر-بالاتر از پارک وی-خیابان الهیه-خیابان فیضی-جنب خیابان بیدار
۰۴۰۲	محسن نمویی	خیابان ولیعصر-بالاتر از چهارراه پارک وی-جنب کوچه سعید-روبه‌روی خیابان محمودیه
۰۴۰۳	حسنعلی زمانی	خیابان ولیعصر-بالاتر از پارک وی-جنب رستوران لوگسک طلایی-نیش کوچه تینسار فرنی
۰۴۰۴	جهانگیر خسروی	خیابان ولیعصر-بالاتر از زعفرانیه-روبه‌روی خیابان باغ فردوس
۰۴۰۶	محمد دادخدایی	خیابان ولیعصر-نرسیده به پل تجریش-روبه‌روی بانک پارسیان
۰۴۱۲	مرتضی نیابوری	تجریش-میدان قدس ابتدای خیابان شریعتی-جنب کوچه محمودی
۰۴۱۱	علیرضا قنچلی	تجریش-نوراهی درانسیب ابتدای خیابان شهید باهنر-مقابل مدرسه عارف
۰۴۱۰	علی امین‌زاده	تجریش-جنب بیمارستان شهدای تجریش
۰۴۰۸	سیدپورام حسینی	میدان تجریش (شمال غرب)-ابتدای خیابان جلالوند
۰۴۰۵	عباس عیسی‌زاده	خیابان ولیعصر-نرسیده به تجریش-روبه‌روی پاسب بنزین
۰۴۲۱	حسین قاسمی	خیابان ولیعصر-(زعفرانیه) شهید فلاحي-تقاطع انجاری (اصف)
۰۴۲۲	سلطانعلی هاشمی	خیابان ولیعصر-(زعفرانیه) ابتدای خیابان فلاحي-مقابل مدرسه فارابی
۰۴۱۳	محمود جعفری	خیابان شهید فلاحي-(زعفرانیه)-خیابان مقدس اردبیلی-جنب میدان الف
۰۴۱۴	عزیز عدالت	بزرگراه چمران-ولنجک-خیابان یمن-بالاتر از مقدس اردبیلی-جنب موسسه جهاد کشاورزی
۰۴۱۵	علی حاجی‌زاده	بزرگراه چمران-ولنجک-بلوار دانشجو-روبه‌روی دانشکده بهداشت
۰۴۱۷	علی بصیری	بزرگراه چمران-ولنجک-بلوار دانشجو-روبه‌روی دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی
۰۴۱۹	جواد جباری	بزرگراه چمران-خیابان نانبانک-خیابان ولنجک-نیش خیابان سیزدهم
۰۴۲۰	پهلول جباری	خیابان ولیعصر-(زعفرانیه) شهید فلاحي-خیابان انجاری (اصف)-جنب کوچه قابوس
۰۴۱۸	خداعملی عبیدی	بزرگراه چمران-ولنجک-بلوار دانشجو-میدان پاسبی-روبه‌روی مسجد ائسی
۰۴۱۶	اسدی پور	بزرگراه چمران-اولین درکه-میدان درکه
۰۴۰۹	منوچهر حدادپرست	پونک-چهاردیواری-سه راهی فرحزاد-نیش خیابان دهم-طالقاتی
۰۴۲۲	محمود خوشنویس انصاری	شهرک غرب-خیابان خوردین-چهارراه هرمزان
۰۴۰۴	مرتضی مرادی	میدان پونک-ابتدای بلوار هملا-سمت راست
۰۴۰۵	احمد میرزابابایی	میدان پونک-جنب فروشگاه شهروند
۰۴۰۶	محمدرضا حقیقی	اتررفی امشقیانی-نرسیده به پونک-سمت چپ-نیش گلزار سوم
۰۴۰۷	یعقوب قربانی اصل	پونک-بلوار پونک-روبه‌روی درماتگانه پیامبر-جنب خیابان امامزادگان-مقابل آرنجی
۰۴۰۸	صمد قربانی اصل	پونک-چهاردیواری-بعد از نیایش-نیش خیابان طائفانی
۰۴۱۰	مینم قنچلی	پونک-چهاردیواری-۲۴ متری-حصارک-روبه‌روی دانشگاه آزاد
۰۴۱۱	مجید منافی	پونک-چهاردیواری-بلوار سیمون بولیوار-روبه‌روی خیابان اقبال‌پور
۰۴۱۲	بهیود اسرافیلی	شهرک غرب-بلوار شهید فرحزادی-نرسیده به میدان کوهستان-مقابل بازار روز و بانک ملی ۴
۰۴۱۳	اسغر زحیم فرحزادی	سعادت آباد-سرو غربی-بالاتر از میدان کوهستان-مقابل آسمان ۲ غربی
۰۴۱۵	زریهان جوادی	شهرک غرب-بلوار شهید دادمان-خیابان سپهر-تقاطع خیابان درختی
۰۴۱۷	فرح بهروزی	شهرک غرب-بلوار فرحزادی-تقاطع بلوار ایوانک
۰۴۱۸	علی داداش‌زاده	شهرک غرب-بلوار فرحزادی-ابتدای خیابان سبحانی ایران-روبه‌روی شهرک پردیسبان
۰۴۱۹	ابراهیم مهدیزاده نقدی علیا	شهرک غرب-میدان صنعت ابتدای بلوار شهید فرحزادی
۰۴۲۰	غلام مهدیزاده	شهرک غرب-خیابان ایران زمین-روبه‌روی کانون فرهنگی و تربیتی قدس
۰۴۲۱	انور علیپور نقدی علیا	شهرک غرب-خیابان خوردین-روبه‌روی پارک فدک
۰۴۲۲	ابرح قنچلی	شهرک غرب-بلوار پاک‌نژاد-خیابان دادمان-تقاطع خیابان هرمزان
۰۴۲۴	عیاسعلی مهدیزاده	شهرک غرب-بلوار دریا-جنب پارک دلاوران-تقاطع بلوار شهرداری (میدان کوثر)
۰۴۲۵	ناود گلشای	سعادت آباد-پل مدیریت-چهارراه مسجد قدس-جنب داروخانه سناره
۰۴۲۶	عادل هاشمی	شهرک غرب-خیابان خوردین-نرسیده به چهارراه قدس-نیش توحید ۴
۰۴۲۷	کافظم قربانی اصل	سعادت آباد-میدان کاخ سرو شرقی-میدان فرهنگ-جنب خیابان شانزدهم
۰۴۲۸	سپروس بهادری هرنسیتی	سعادت آباد-میدان کاخ سرو شرقی-نیش خیابان چهارم
۰۴۲۹	جمیله جم ناز	سعادت آباد-بالاتر از میدان کاخ-نیش خیابان چهارم
۰۴۳۰	حمید حسینی	سعادت آباد-بالاتر از میدان کاخ-نیش خیابان نهم-مقابل داروخانه دکتر قدربیان
۰۴۳۱	صابر سهرانی رویندوزق	سعادت آباد-بلوار شهید پاک‌نژاد-بالاتر از نیایش-مقابل کوچه بهار سوم
۰۴۳۲	علیقلی قربانی اصل	شهرک غرب-بلوار شهید یاک‌نژاد-بالاتر از میدان سرو-جنب کوچه شهید حسینی
۰۴۳۳	یوسف فیروزی	سعادت آباد-شهرک مختارات-بالاتر از فروشگاه شهروند-نیش خیابان بیک دانش



چهارمین کنفرانس بین‌المللی «آی‌سم» با حضور و مشارکت مدیران عامل و بازرگانی کارخانه‌های سیمان، رایزن‌های اقتصادی ایران در کشورهای همسایه و بازرگانان حوزه صنعت سیمان، برگزار می‌شود. به گزارش سیمان خبر، این کنفرانس بین‌المللی با محوریت مداولی آمیخته بازاریابی ۴P (قیمت، محصول، مکان و ترفیع) ۱۵ بهمن ۹۷ در محل اتاق بازرگانی تهران برگزار می‌شود.

در همین زمینه، دبیر علمی کنفرانس عنوان کرد: با توجه به اینکه امسال چهارمین دوره این کنفرانس برگزار می‌شود سعی شده است با در نظر گرفتن شرایط و مشکلات روز صنعت سیمان، محورهای کنفرانس به گونه‌ای انتخاب و ارزیابی شوند که در بخش بازاریابی و افزایش فروش و صادرات صنعت سیمان که این روزها با مشکلات عدیده‌ای در حوزه‌های یادشده روبه‌رو است، خروجی اثربخشی داشته باشند.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: بررسی شرایط تحریمی به ویژه در حوزه بانکداری و انتقال ارز، موضوع قیمت‌گذاری محصول نهایی در بازارها، طراحی و توسعه محصولات جدید سیمانی، مسائل مربوط به لجستیک، حضور در بازارهای جدید و همچنین دیپلماسی بین‌المللی و پوشش‌های تبلیغاتی در حوزه صنعت سیمان را می‌توان از مهم‌ترین سرفصل‌های مورد بحث در این کنفرانس نام برد.

دبیر چهارمین کنفرانس بین‌المللی آی‌سم (ICCEM-2019) ضمن اشاره به حضور بازرگانان و تاجران منطقه‌ای در این نشست اظهار کرد: حضور رایزن‌های اقتصادی و بازرگانی ایران در کشورهای همسایه، نمایندگانی از شرکت‌های حمل‌ونقل بین‌المللی و بازرگانان فعال در صادرات سیمان و کلینکر به کشورهای همسایه، آفریقا و CIS فرصت مغتنمی برای مذاکره‌های B2B خواهد بود.

سیمان خرم‌آباد هنوز تعطیل است

کارخانه سیمان خرم‌آباد، یکی از پروژه‌های مهم زیرساختی در لرستان به شمار می‌آید که تاکنون بنا به دلایل مختلف اجرایی نشده و به همین علت سهامداران آن خواستار مشخص شدن هرچه زودتر وضعیت سرمایه‌گذاری خود در این پروژه هستند.

به گزارش ایسنا، مجوز ساخت این کارخانه سال ۸۱ صادر و ۴ سال بعد، عملیات اجرایی آن آغاز شد اما به علت اختلافی که بین بانک عامل (سپه) و مجری طرح وجود دارد، همچنان مسکوت مانده است.

این کارخانه حدود ۴۶ هزار سهامدار دارد که بالاتکلیف هستند و قربانی این اختلاف شده‌اند. با اینکه بارها وعده رفع این مشکل داده شده اما تاکنون خبری نشده است.

در این باره محمدحسین جناب، مدیر کل دفتر جذب سرمایه‌گذاری استانداری لرستان گفت: پروژه هنوز تعطیل است و شرایط خوبی ندارد. وی ادامه داد: مدیران و به ویژه استاندار به طور جد پیگیری حل مشکل این پروژه هستند اما رفع همه مشکلات در اختیار ما نیست.

جناب با اشاره به مشکل بانکی و حقوقی، تصریح کرد: آخرین اقدامی که انجام داده‌ایم این است که بانک شرایطی گذاشته که باید اجرا شوند.

مدیرکل دفتر جذب سرمایه‌گذاری استانداری لرستان یادآور شد: خیلی پیگیری کرده‌ایم و تمام تلاش‌مان این است که مشکل پروژه کارخانه سیمان خرم‌آباد را برطرف کنیم.

وی خاطرنشان کرد: این پروژه با اینکه موانع زیادی دارد اما جزو طرح‌های کلیدی استان انتخاب شده که باید تعیین تکلیف شود.

بهره‌برداری از کارخانه سیمان خاکستری نیریز در دهه فجر

که با سرمایه‌گذاری ۱۰۵۰ میلیارد ریال و اشتغال بیش از ۱۳۲ نفر ظرفیت تولید مبدل‌های حرارتی صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع نیروگاهی انواع مبدل هوا خنک را دارد.

او همچنین گفت: طرح‌هایی نظیر کرنات سدیم (معادن نمک و سیلیس) در فیروزآباد با ظرفیت اشتغالزایی هزار نفر و ذوب آهن پاسارگاد با سرمایه‌گذاری ۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان و ایجاد اشتغال برای ۲ هزار نفر در نیمه نخست سال ۱۳۹۸ بهره‌برداری خواهند شد.

آماده بهره‌برداری دهه فجر امسال را فاز ۴ کاشی پاسارگاد سیمان در استان فارس با ظرفیت ۷ میلیون تن در حوزه فرآوری معادن فعالیت می‌کنند، به صدور بخش عمده‌ای از تولیدات این کارخانه‌ها اشاره و اضافه کرد: دهه فجر امسال نیز کارخانه سیمان خاکستری نیریز با تولید انواع سیمان پرتلند و میزان سرمایه‌گذاری ۴ هزار و ۳۶۰ میلیارد ریال با اشتغال بیش از ۳۷۴ نفر از جمله واحدهایی است که در نیریز آماده بهره‌برداری است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس، یکی از واحدهای شاخص

سال راه‌اندازی می‌شوند. وی با بیان اینکه کارخانه‌های سیمان در استان فارس با ظرفیت ۷ میلیون تن در حوزه فرآوری معادن فعالیت می‌کنند، به صدور بخش عمده‌ای از تولیدات این کارخانه‌ها اشاره و اضافه کرد: دهه فجر امسال نیز کارخانه سیمان خاکستری نیریز با تولید انواع سیمان پرتلند و میزان سرمایه‌گذاری ۴ هزار و ۳۶۰ میلیارد ریال با اشتغال بیش از ۳۷۴ نفر از جمله واحدهایی است که در نیریز آماده بهره‌برداری است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس، یکی از واحدهای شاخص

سیمانی‌ها خواهان افزایش قیمت هستند

تعیین تکلیف افزایش نرخ سیمان تا آخر بهمن



سال گذشته بوده است. به گزارش بورس‌نیوز عبدالرضا شیخان خاطرنشان کرد: از این میزان حدود ۴۲ میلیون تن به سیمان تبدیل شده که نسبت به دوره مشابه سال گذشته کاهش ۰.۷ درصدی داشته است. در ۹ ماهه امسال ۴ میلیون و ۵۵۴ هزار تن کلینکر و ۴ میلیون و ۵۲۷ هزار تن سیمان روانه بازارهای صادراتی شده است.

وی افزود: در ۹ ماه ابتدای امسال در مجموع ۹ میلیون و ۸۱ هزار تن سیمان و کلینکر صادر شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۰.۹ درصد افزایش داشت.

این فعال صنعت سیمان اظهار کرد: به لحاظ وزنی، صادرات سیمان و کلینکر نسبت به سال گذشته تفاوت محسوسی نداشته اما با توجه به افزایش نرخ سیمان و افزایش نرخ ارز، درآمد شرکت‌های صادرکننده نسبت به سال گذشته رشد داشته و بررسی گزارش شرکت‌های سیمانی هم گویای همین مطلب است اما نمی‌توان رقم دقیقی برای ارزش صادرات سیمان و کلینکر اعلام کرد چراکه بخشی از صادرات صنعت به شکل ریالی انجام شده و تمام درآمد صادراتی، ارزی نبوده است.

شیخان درباره تأثیر برنامه وزارت راه و شهرسازی برای ساخت ۴۰۰ هزار واحد مسکونی در شهرهای جدید در ۲ سال آینده اظهار کرد: اگر ساخت ۴۰۰ هزار واحد مسکونی جدید در کشور بر اساس برنامه انجام شود، تقاضای سالانه سیمان در کشور حدود ۳ تا ۴ میلیون تن افزایش خواهد یافت و این حجم تقاضا اثر مثبتی بر بازار سیمان و سودآوری شرکت‌های سیمانی خواهد داشت.

وی در پایان خاطرنشان کرد: امیدواریم این طرح اجرایی شود تا علاوه بر متقاضیان مسکن، تولیدکنندگان مصالح ساختمانی و سیمان هم از مزایای اجرای این طرح بهره‌مند شوند.

بدون ارزش افزوده است که در صورت بسته‌بندی به طور پاکتی حدود ۲۰ تومان به آن افزوده می‌شود.

این مقام مسئول ضمن بررسی معاملات سیمان از ابتدای سال تاکنون توضیح داد: امسال، حجم بازار سیمان از نظر داخلی و نیز صادراتی روندی مشابه سال ۹۶ داشته است؛ هرچند در ۶ ماه دوم، شاهد افت و کوچک شدن این بازار در هر دو بخش (داخلی و صادراتی) بودیم. در نگاهی دیگر می‌توان گفت میزان تولید و تحویل سیمان در سال جاری نسبت به سال گذشته با حدود ۲ درصد کاهش روبه‌رو بود.

شیخان نوسان نرخ سیمان را تحت تأثیر شرایط ساخت‌وساز دانست و بیان کرد: از سال ۹۳ تا امروز در دوران رکود ساخت‌وساز هستیم به طوری که پروژه‌ها همچنان غیرفعال هستند. بنابراین، زمانی نرخ سیمان رشد می‌کند که مصرف آن بالا برود؛ این شرایط در زمانی عملی می‌شود که دولت تصمیم بگیرد بافت‌های فرسوده، جاده‌ها و دیگر پروژه‌های عمرانی را به مرحله اجرا برساند. ترجیح انجمن، بر افزایش مصرف سیمان و به دنبال آن رشد قیمت است.

در مجموع، باید گفت شرکت‌ها (در شرایط عادی)، سالی یک مرتبه افزایش نرخ دارند اما در حال حاضر و به دلیل شرایط ویژه اقتصادی، باید دید این اتفاق در نهایت عملی می‌شود یا خیر؟ هرچند مسئولان مربوط در تلاش برای عملی شدن این موضوع هستند.

آمار تولید ۹ ماهه سیمان

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان درباره آمار تولید و فروش ۹ ماهه صنعت سیمان بیان کرد: در ۹ ماهه امسال ۴۸ میلیون و ۹۷۵ هزار تن کلینکر تولید شده که حدود ۴.۷ درصد بیش از حجم تولید مدت مشابه

عبدالرضا شیخان: افزایش قیمت‌های تمام‌شده تولید محصول سیمان، جوابگوی کارخانه‌ها نیست و این موضوع سبب کاهش تولید شده است؛ در این زمینه، تعیین نرخ سیمان نیازمند کار کارشناسی و بررسی زیاد است.

یک موسسه مالی معتبر در حال بررسی این موضوع به طور مستند و مکتوب است تا به واکاوی نرخ تمام شده کنونی با توجه به افزایش قیمت‌های دلار بپردازد

مرحله، انجمن کارفرمایان صنعت سیمان با مقامات ذی‌صلاح مذاکره می‌کند تا با هدف حفظ شرایط موجود، بتوانیم این موضوع را به طور رسمی اعلام کنیم. البته بر اساس اعلام رسمی، قرار است این گزارش تا آخر بهمن به‌دست انجمن برسد.

شیخان در پاسخ به این پرسش که آیا افزایش نرخ احتمالی سبب افزایش تقاضا و رکود می‌شود، گفت: سیمان کالای کشش‌پذیری نیست و افزایش نرخ آن تأثیری در مصرف این محصول یا رکود آن ندارد. سیمان، کالایی استراتژیک و به قولی خمیر مایه توسعه است. بنابراین نرخ سیمان عادلانه و بر اساس ضوابط نرخ تمام شده، تعیین خواهد شد که به سود شرکت‌ها خواهد بود.

وی در ادامه تصریح کرد: آخرین افزایش نرخ سیمان در مرداد امسال اتفاق افتاد که نسبت به سال ۹۵ با ۱۲ درصد رشد همراه بوده است. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان، آخرین نرخ سیمان که از سوی امور ستادی مصوب انجمن و تأیید سازمان حمایت اعلام شده است را این‌طور اعلام کرد: نرخ سیمان تیپ فله ۲، به ازای هر تن ۱۳۴ هزار تومان

به گزارش اقتصاد آنلاین، در چند روز گذشته، سهام شرکت‌های سیمانی در بورس و فرابورس مورد استقبال سهامداران قرار گرفته، به طوری که شاهد رشد چند درصدی سهام این محصول هستیم؛ به زعم برخی کارشناسان، این اتفاق به دنبال انتشار شایعه افزایش احتمالی نرخ سیمان در بازار رخ داده است.

در این باره، دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان اظهار کرد: بالا رفتن قیمت‌های تمام شده تولید برای محصول سیمان، جوابگوی کارخانه‌ها نیست و این موضوع سبب کاهش تولید شده است؛ در این زمینه، تعیین نرخ سیمان نیازمند کار کارشناسی و بررسی زیاد است.

وی، بررسی‌ها برای افزایش نرخ این محصول را تأیید کرد و گفت: یک موسسه مالی معتبر در حال بررسی این موضوع به طور مستند و مکتوب است تا به واکاوی نرخ تمام شده کنونی با توجه به افزایش قیمت‌های دلار و شرایط تحریمی بپردازد.

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به این موضوع که برای افزایش نرخ در حال مذاکره هستیم، ادامه داد: پس از این

گروه معدن: سیمان جزو آن کالاهایی است که به دلیل مزاد تولید، چند سالی با افزایش نرخ روبه‌رو نشده بود و حتی شاهد بودیم که واحدها بری فروش کالای خود دست به رقابت منفی می‌زدند اما از ابتدای امسال، جعفر سرفقینی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از موافقت این وزارتخانه با افزایش ۱۲ درصدی نرخ سیمان خبر داد و گفت: این افزایش بها برای ۲ سال گذشته (۹۶ و ۹۷) سالانه ۶ درصد محاسبه و اجرایی شده است.

اما پس از این افزایش نرخ بود که شاهد افزایش نرخ دلار و تحولات ناشی از آن در بازار بودیم؛ شرایطی که بازار را برای سیمانی‌ها نیز با دگرگونی همراه کرد. پیش از این، عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان اعلام کرده بود با وجود اینکه ارزیابی صنعت سیمان زیاد نیست اما بالا رفتن نرخ ارز از ابتدای امسال باعث شده است هزینه تامین مصالح، قطعات و پیمانکاری افزایش چشمگیری پیدا کند. وی با بیان اینکه ادامه فروش سیمان با نرخ کنونی، کارخانه‌ها را دچار زیان خواهد کرد، گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد شرایط اقتصادی و افزایش نرخ ارز حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد نرخ تمام شده، تولید سیمان را بالا برده اما افزایش منطقی نرخ سیمان حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد است.

تعیین نرخ سیمان نیازمند کارشناسی است شیخان در اظهار نظر جدید خود عنوان کرده که بالا رفتن قیمت‌های تمام شده تولید برای محصول سیمان، جوابگوی کارخانه‌ها نبوده و نیازمند افزایش نرخ است. یک موسسه مالی معتبر در حال بررسی این موضوع بوده و قرار است نتیجه آن را تا آخر بهمن به انجمن برساند.

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



هزینه بالای

فاصله سطوح صنعتی

حسام ادیب

رئیس هیات مدیره گروه دانش بنیان پاترون



در دوره جدیدی از صنعت به سر می‌بریم؛ دوره‌ای که از آن به نام «انقلاب صنعتی چهارم» نام می‌برند. انقلاب اول صنعتی با ظهور ماشین بخار و انقلاب صنعتی دوم با تولید انبوه و استفاده از جریان الکتریسیته اتفاق افتاد. پس از آن انقلاب سوم صنعتی با ظهور رایانه‌ها و خودکارسازی فرآیندها به وجود آمد و امروز دوره هوش مصنوعی، ابر داده‌ها و اینترنت اشیاست.

انقلاب چهارم صنعتی در صنایع فولاد و صنعت نسوز در جهان نیز تاثیر خود را گذاشته و امروز، کارخانه‌های فولاد و تولیدکنندگان نسوز از هوش مصنوعی برای تحلیل داده‌ها، پیش‌بینی‌ها و تصمیم‌سازی‌ها استفاده می‌کنند. سنسورهای متنوع در تمام بخش‌های تولیدی، وظیفه دریافت داده‌ها را برعهده دارند. داده‌ها در فضای ابری یا سرورهای عظیم جمع‌آوری می‌شوند و ابر داده‌ها را تشکیل می‌دهند. هوش مصنوعی داده‌ها را تحلیل کرده و پیش‌بینی‌های مورد نیاز را به‌دست می‌دهند، روبات‌ها وظیفه انجام بسیاری از امور را برعهده گرفته‌اند و نتیجه همه این اقدام‌ها، منجر به افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها، کاهش توقفات و تولید محصولاتی شده که نیاز مشتریان را در هر کجای جهان، با هر خواسته‌ای برآورده کنند. ۵۰ سال پیش، مصرف نسوز در صنایع فولاد حدود ۵۰ کیلوگرم به ازای هر تن فولاد بود. این مقدار امروز در کل زنجیره تولید فولاد به حدود ۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم بر تن محصول نهایی رسیده که دستاوردی چشمگیر به شمار می‌رود اما با روند جدید و انقلاب چهارم صنعتی، پیش‌بینی می‌شود با استفاده از هوش مصنوعی، شیشه‌سازی‌های رایانه‌ای، کاهش مصرف نسوزهای شکل‌دار و استفاده بیشتر از نسوزهای بی‌شکل، استفاده از پاینده‌های جدید به‌ویژه مواد نانو، افزایش سرعت نصب نسوزها با کمک روبات‌ها، کاهش زمان زینت شدن و اتلاف انرژی، بهینه‌سازی ترکیب مواد اولیه و افزایش کیفیت آنها، پیشرفت‌های چشمگیر در تولید افزودنی‌های نسوز با کمک هوش مصنوعی، تولید محصولات و راهکارهای ویژه هر مشتری و هر نیاز، استفاده از فرآیندهای بهینه به کمک دستاوردهای ناشی از انقلاب چهارم صنعتی و بهبود عملکرد لایه‌های ایمنی و مصرف نسوز در صنایع فولاد بیش از پیش کاهش یابد. این فقط گوشه‌ای از تغییرات ناشی از انقلاب چهارم صنعتی است.

همه اینها در زمانی اتفاق می‌افتد که کشور ما درگیر چالش‌های ناشی از تحریم و کاهش رشد اقتصادی و افت ارتباطات بین‌المللی با پیشروان صنعت جهان است. امید است که صنعت کشورمان از این جهش صنعتی جهانی عقب‌ماند چراکه با وجود رقابت در عرصه بین‌المللی، پر کردن فاصله سطح صنعتی در آینده بسیار پرهزینه است و تهدیدهای فراوانی متوجه صنعت کشور خواهد شد. چاره‌ای نیست، باید شرایط فعلی را درک و برای تضمین بقای صنعت در آینده، تلاش بیشتر کرد.

رشد ۸ درصدی تولید شمش فولاد ارفع

فولاد ارفع گزارش ۱۰ ماهه خود را منتشر کرد و براساس این گزارش به تولید ۷۱۳ هزار تنی شمش فولاد دست یافت که ۸.۲ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیشتر است. به گزارش روابط عمومی فولاد ارفع؛ آهن و فولاد ارفع علاوه بر تولید ۷۱۳ هزار تن شمش فولادی، موفق به تولید ۷۲۷ هزار تن آهن اسفنجی نیز در ۱۰ ماهه امسال شد که در مقایسه با تولید ۷۱۱ هزار تنی مدت مشابه سال گذشته بیشتر است. این شرکت در مدت یادشده توانسته ۶۲۰ هزار تن شمش در بازار داخلی و ۱۲۴ هزار تن شمش در بازار صادراتی به فروش برساند.

شرکت آلمینیوم المهدی به طور رسمی به مینا واگذار شد

در مدیریت ارزنده شرکت آلمینیوم المهدی به طور عملی نشان دهد. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان خاطرنشان کرد: اهداف مهمی در زمینه شرکت آلمینیوم المهدی دنبال می‌شود که شامل حفظ سرمایه شرکت و ۳ هزار کارگری که در این کارخانه فعالیت می‌کنند است و مدیریت جدید باید آن را در صدر برنامه‌های کاری خود قرار دهد. وی افزود: در ماه‌های اخیر با تلاش‌های شبانه‌روزی مدیریت عالی استان و همراهی همه مدیران، حقوق کارگران مجموعه المهدی به موقع پرداخت شد. حیدری خاطرنشان کرد: همچنین با تلاش‌ها

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان گفت: با حضور نمایندگان خصوصی سازی و گروه مینا، شرکت آلمینیوم المهدی به طور رسمی به مدیریت جدید تحویل داده شد. به گزارش مهر، ایرج حیدری در نشست تحویل رسمی شرکت آلمینیوم المهدی به خریدار جدید (گروه صنعتی مینا) عنوان کرد: استانداری هرمزگان از مدیریت جدید شرکت آلمینیوم برای پیشبرد اهداف کارخانه در زمینه تولید و اشتغال حمایت خواهد کرد. وی افزود: شرکت صنعتی مینا، یک شرکت سرمایه‌گذار با برنامه و منظم در سطح کشور است که تاکنون در زمینه‌های مختلف در مناطق مختلف کشور اقدام به سرمایه‌گذاری کرده و امیدواریم جدید و تلاش خود را

هم‌افزایی اکتشافی شرکت‌ها در نمایشگاه ایران جیمکس

میزگرد ویژه حفاری در حاشیه نمایشگاه اکتشاف برگزار می‌شود



سارا اصغری:

دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی با تکرار ویژه بر توسعه پایدار (ایران جیمکس IRAN GMEX) قصد دارد به طور تخصصی به حوزه اکتشاف مواد معدنی بپردازد. این همایش ۸ تا ۱۰ بهمن امسال از سوی شرکت رستاک یاد ویزن با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان زمین‌شناسی، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، سازمان نظام مهندسی، خانه معدن، شرکت ملی مس و سایر شرکت‌ها برگزار می‌شود. در این همایش مهم‌ترین و آخرین دستاوردهای شرکت‌ها در زنجیره اکتشاف، شامل شناسایی، حفاری، اکتشاف و معدن به نمایش در خواهد آمد.

اتحادیه حفاران، آماده حفاری بیشتر

درباره حضور اتحادیه در دومین نمایشگاه اکتشاف، رضا اشرف‌سمنانی رئیس اتحادیه حفاران غیرنفتی در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد:



نخستین مرحله‌ای است که پس از مرحله اولیه زمین‌شناسی برای شناسایی مواد معدنی پیگیری می‌شود، از این رو پایه هر اقدام دیگری که بخواهیم انجام دهیم تا معدنی را تجهیز کنیم، اکتشاف است. وی در ادامه خاطرنشان کرد: سرمایه‌گذاری در زمینه اکتشافات نسبت به سایر اقدامات دیگر در معدن مانند تجهیز معدن و صنایع معدنی، رقم قابل توجهی را به خود اختصاص نمی‌دهد. اگر اکتشافات را به نسبت به حفاری‌هایی که در کشور انجام شده، در نظر بگیریم، برای بیش از اینها اکتشافات انجام دهیم. بنابراین اتحادیه حفاران غیرنفتی برای اکتشافات بیشتر، خود را آماده کرده است.

وی یادآور شد: از حدود ۲ سال گذشته، اتحادیه از نظر تجهیزات حفاری و همچنین آموزش‌هایی که حفاران باید می‌دیدند و حتی داشتن شریکان خارجی و حفاری در عمق، این آمادگی را دارد تا چندین برابر اکنون حفاری تا عمق را انجام دهد. رئیس اتحادیه حفاران غیرنفتی ادامه داد: اکتشاف، نخستین زنجیره صنایع معدنی است اما تا پایین‌دست زنجیره، به نخستین زنجیره وابسته خواهد بود یعنی صنایع فولاد و مس به این صنعت بستگی خواهند داشت. این صنایع اهداف بلندمدت دارند، بنابراین برای این صنایع باید به سمت توسعه صنایع پیش‌بینی، از این رو برای اکتشافات باید اقدام‌های جدی‌تر انجام شود.

اشرف سمنانی در ادامه خاطرنشان کرد: اتحادیه حفاران دستگاه‌های لازم را برای حفاری بیشتر در اختیار دارد. البته با توجه به قیمت‌هایی که اعلام شده است، مذاکره‌هایی از سوی سازمان ای‌میدرو در حال انجام است تا هزینه‌های آن را متعادل کنند و پیمانکاران هم در این زمینه با مشکلی روبه‌رو نشوند.

وی در پاسخ به این پرسش که دستگاه‌های لازم برای حفاری در کشور تا چه اندازه به‌روز شده‌اند، عنوان کرد: اگر در کل به موضوع حفاری نگاهی بیندازیم، در تمام کشور حدود ۵ تا ۶ میلیون متر در کشور حفاری انجام شده است که

نمایشگاه به معنای معرفی فناوری‌های روز است. شرکت‌های مختلف، آخرین یافته‌ها و دستاوردهای خود را ارائه می‌کنند و این موضوع می‌تواند سطح دانش شرکت‌ها را افزایش دهد. از سوی دیگر باعث شناخت دستگاه‌ها در این زنجیره می‌شود



اگر بخواهیم آن را با ظرفیت بالقوه معدنی کشور بسنجیم، چندان قابل توجه نیست، در حالی که در برخی کشورهای معدنی سالی ۵ تا ۶ میلیون متر حفاری انجام می‌شود. رئیس اتحادیه حفاران غیرنفتی با اشاره به این موضوع که حفاری تابع عوامل مختلفی است، بیان کرد: حفاری از یک سو تابع دستگاه‌های حفاری است و از سوی دیگر تابع زمینه‌های اکتشافات جدید و در عمق است، از این رو برنامه‌های اکتشافی باید با حفاری همسو شود. از سوی دیگر، تامین تجهیزات و ابزارآلات برای حفاری مهم است. سمنانی ادامه داد: کاری که اتحادیه انجام داده، تامین دستگاه‌ها از خارج و ساخت برخی تجهیزات از داخل است. هم‌زمان آموزش‌های وسیع کاربردی داده شده است تا بتوانیم با دستگاه‌های نوین حفاری کنیم که در مراحل بعدی دقت را افزایش و هزینه‌ها را کاهش می‌دهد و آموزش نیروی انسانی نیز جزو برنامه‌های ما است.

وی در پاسخ به این پرسش که برگزاری نمایشگاه اکتشاف تا چه اندازه می‌تواند برای شرکت‌های فعال در این حوزه مفید باشد، گفت: نمایشگاه به معنای معرفی فناوری‌های روز است. شرکت‌های مختلف، آخرین یافته‌ها و دستاوردهای خود را ارائه می‌کنند و این موضوع می‌تواند سطح دانش شرکت‌ها را افزایش دهد. از سوی دیگر باعث شناخت دستگاه‌ها در این زنجیره می‌شود. این زنجیره شامل بخش‌های شناسایی، حفاری اکتشاف و معدن می‌شود. در حقیقت با نشست‌هایی که برگزار می‌شود، این

شرکت‌ها نقاط قوت همدیگر را تقویت می‌کنند. در مجموع نمایشگاه می‌تواند باعث هم‌افزایی در سطح ملی در زمینه اکتشاف شود. رئیس اتحادیه حفاران غیرنفتی در پاسخ به این پرسش که اتحادیه چه دستاوردی برای نمایشگاه دارد، گفت: یکی از برنامه‌های ما این است که شرکت‌های حفاری در نمایشگاه حضور یابند تا بتوانند توانایی‌های خود را ارائه کنند. قرار شد میزگرد ویژه‌ای برای حفاری در این همایش و نمایشگاه اکتشاف تدارک دیده شود تا در آن، دستاوردها و ظرفیت‌های کاری، مهندسی و فنی خود را مطرح کنند.

سمنانی در پاسخ به این پرسش که مهم‌ترین مشکلات حوزه شما چیست، عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین مشکلات ما این است که هزینه‌ها افزایش یافته چراکه برخی از دستگاه‌ها را از خارج وارد می‌کنیم، بنابراین تابع نرخ ارز هستیم؛ این موضوع پیمانکاران را با مشکل روبه‌رو کرده است. البته در این زمینه مذاکره‌هایی انجام داده‌ایم که قیمت‌ها تعدیل شود و پیمانکاران بتوانند به کار خود ادامه دهند. دوم اینکه برنامه‌های اکتشافی باید توسعه پیدا کنند و اتحادیه آمادگی اکتشاف بیشتر را دارد. وی در پاسخ به این پرسش که پیشنهاد شما برای اکتشاف بیشتر چیست، عنوان کرد: تعداد سازمان‌ها برای اکتشاف چندان زیاد نیست، چون آن‌قدر در زمینه اکتشاف ظرفیت داریم که اگر همه کار کنند باز کم است. موضوع این است که مقررات، قوانین و اولویت‌ها را باید براساس اکتشاف بیشتر تعریف کنیم.

برای اکتشاف بیشتر باید به عمق برویم

مهران محبوب‌نژاد، معاون برنامه‌ریزی شرکت فولاد تکنیک در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: رسالت شرکت فولاد تکنیک ارائه خدمات



مهندسی است که در زمینه صنعت فولاد در طراحی تا اجرای پروژه‌ها فعالیت می‌کند. اما اکتشاف بیشتر در حوزه شرکت‌های تخصصی است. البته در طرح جامع فولاد کشور شرکت فولاد تکنیک آن را تهیه کرده، به اکتشاف سنگ آهن به عنوان نخستین زنجیره فولاد نیز پرداخته است. محبوب‌نژاد با تشریح بیشتر اکتشافات طرح جامع فولاد خاطرنشان کرد: براساس آخرین آمار پیش‌بینی زمین‌شناسی، ذخیره سنگ آهن کشور به حدود ۵ میلیارد تن می‌رسد اما ظرفیت بالفعل و ذخایر قطعی کشور حدود ۳.۲ میلیارد تن بوده است. تا سال ۱۴۰۴ تقاضا برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد وجود خواهد داشت که با ظرفیت‌های موجود ۱.۱ میلیارد تن مصرف خواهد شد و ۲.۱ میلیارد تن برای پس از افق ۱۴۰۴ باقی خواهد ماند، البته اگر با در نظر گرفتن چشم‌انداز ۱۴۰۴ کار کنیم، ذخایر ما ۱۶ سال پس از سال ۱۴۰۴ پایان خواهد یافت. به عبارت دیگر در صورتی که اکتشافات جدیدی انجام نشود، ذخایر سنگ آهن کشور تا سال ۱۴۲۰ پایان می‌یابد.

وی افزود: اما با توجه به اینکه ممکن است به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا سال ۱۴۰۴ برسیم، سناریوهای ۶۵، ۷۵ و ۸۵ درصد رسیدن به ظرفیت ۵۵ میلیون تن را در نظر گرفتیم، از این رو به صورت تقریبی بین ۲۰ تا ۲۵ سال پس از چشم‌انداز، ذخایر سنگ آهن رو به اتمام خواهد رفت. البته اگر با همین میزان تولید پیش برویم تا ۳۰ سال آینده نیز ذخایر سنگ آهن در کشور موجود خواهد بود. معاون برنامه‌ریزی شرکت فولاد تکنیک ادامه داد: سازمان‌های مختلفی روی اکتشافات جدید سنگ آهن کار می‌کنند. سازمان

فروش ۸۰۰ هزار تنی فولاد خراسان در ۱۰ ماه

مجموع فولاد خراسان در دوره یک ماهه منتهی به ۳۰ دی ۹۷ از محل فروش محصولات خود ۲ هزار و ۶۰۵ میلیارد ریال درآمده که نسبت به میانگین ۹ ماه گذشته ۱۸ درصد افزایش داشته است. به گزارش روزگار معدن، این شرکت براساس عملکرد ۱۰ ماهه نیز ۲۲ هزار و ۴۵۵ میلیارد ریال درآمده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶۰ درصد رشد داشته است. حجم فروش این شرکت شامل ۴۲۰ هزار تن محصولات سبک ساختمانی، ۳۳۴ هزار تن شمش و ۴۶ هزار تن آهن اسفنجی است. تولید نیز شامل یک میلیون و ۹۳ هزار تن آهن اسفنجی، ۸۵۴ هزار تن شمش، ۴۹۱ هزار تن گندله و ۴۷۱ هزار تن محصولات سبک ساختمانی بود. فولاد خراسان در دی، هر کیلوگرم شمش را ۲۸۳۵ تومان فروخت، در حالی که میانگین نرخ شمش در ۱۰ ماه ابتدای سال ۲۷۹۸ تومان بود.

فروش محصول فولاد آلیاژی، پاییز امسال ۴۶.۷ درصد افزایش یافت

مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران گفت: این شرکت، پاییز سال ۱۳۹۷ موفق به ثبت ۵۴۳ میلیارد تومان فروش شد که نسبت به میانگین فصلی عملکرد نیمه نخست امسال ۴۶.۷ درصد رشد نشان می‌دهد. به گزارش روزگار معدن، علیرضا جایی اظهار کرد: رشد فروش در این فصل بیش از هر چیزی متکی بر ترکیب افزایش ۳۸.۵ درصد نرخ و ۱۴ درصد مقدار فروش محصولات آلیاژی به عنوان مهم‌ترین محصول شرکت است. وی افزود: فولاد آلیاژی ایران در پاییز موفق به افزایش سودآوری شد که سود هر سهم تا پایان نیمه نخست امسال، ۱۵۵ ریال بود و در پایان ۹ ماهه امسال به ۳۰۳ ریال افزایش پیدا کرد. مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران با بیان اینکه رشد سودآوری به معنای بالاتر بودن رشد درآمدها نسبت به هزینه‌ها در پاییز است، اضافه کرد: نبود افت محسوس تولید و فروش از دیگر نکته‌های مثبت گزارش فصل سوم سال شرکت است. جایی خاطرنشان کرد: از سوی دیگر رشد درآمد فروش از رشد نرخ بهای تمام شده سبقت گرفت و به معنای دیگر، افزایش هزینه‌های تولید محصولات به حدی نبود که ترکیب سودآوری را تحت‌الشعاع قرار دهد و این خبر خوبی برای شرکت به شمار

می‌رود. وی یادآور شد: در ۹ ماهه امسال با فروش ۱۲،۸۴۶ میلیارد ریال، ۳۰۳ ریال سود محقق شد، در حالی که فروش دوره مشابه سال گذشته، ۷،۰۹۷ میلیارد ریال و سود خالص ۷۰ ریال به ازای هر سهم بود. به گفته این مسئول، حاشیه سود ناخالص شرکت در فصل بهار ۱۰.۵ درصد، تابستان ۱۹ درصد و پاییز ۲۱ درصد بود و به دلیل تحولات مجموعه در یک سال گذشته، انتظار می‌رود تا پایان سال، سود ۴۵۰ تا ۵۰۰ ریالی به‌دست آید. مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران در ادامه با بیان اینکه کارخانه نورد سبک شرکت، پس از گذشت ۵ سال، توانست در مرداد رکورد تولید روزانه یک هزار و ۱۰۱ تن را بر جای بگذارد، ادامه داد: دی، بار دیگر این رکورد بزرگ با ثبت تولید روزانه یک هزار و ۱۰۷ تن شکسته شد. شرکت فولاد آلیاژی ایران بزرگ‌ترین تولیدکننده انواع فولاد آلیاژی در ایران و خاورمیانه است که در سال ۱۳۷۸ در منطقه خضراباد استان یزد به بهره‌برداری رسید. محصولات این شرکت در صنایع هوافضا، نفت و پتروشیمی، نیروگاه‌ها، ابزارسازی، لوازم پزشکی و جراحی، خودروسازی، ماشین‌سازی و سایر صنایع ویژه، کاربرد دارد.



معدن، بازوی قدرتمند اقتصاد جهانی

مصطفی غنیمتی

عضو سازمان نظام مهندسی معدن



رشد و توسعه پایدار هر کشوری، حاصل بهره‌گیری مناسب و حداکثری از نقاط قوت درونی و فرصت‌های محیطی است. یکی از فرصت‌های بسیار مهم جهانی، گسترش صنایع است. به عبارت بهتر هر کشوری برای توسعه پایدار باید به سمت توسعه صنایع بالقوه حرکت کند. بر اساس چنین نگرشی، صنعت معدن یک نیروی بسیار مهم در اقتصاد جهانی است و موقعیت اولیه در منابع زنجیره تامین را به خود اختصاص داده است. به عبارت دیگر سرشاخه شکل‌گیری و توسعه غالب صنایع است و دارا بودن ظرفیت معدنی، یک نقطه قدرتمند درونی برای هر کشوری به شمار می‌آید. ایران از ظرفیت‌های توانمند منابع معدنی، غنی بوده و دارای ذخایر بیش از ۶۸ نوع ماده معدنی و ۶ میلیارد تن کل ذخایر اثبات شده است که با افزودن ۳۰۰ هزار کیلومتر مربع امکان اکتشاف جدید، پیش‌بینی می‌شود به بیش از ۱۰ میلیارد تن برسد. بنابراین یکی از مهم‌ترین مزایای رقابت جهانی ایران، منابع غنی معدنی است. ایران یکی از ۱۰ کشور دارای ذخایر مهم جهان برای سنگ آهن، مس و روی است. ایران با حدود یک درصد جمعیت جهان، دارای بیش از ۷ درصد کل ذخایر معدنی جهان است. بر اساس گزارش نقش معدن در اقتصاد ملی شورای بین‌المللی معدن و فلزات در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) تولیدات معدنی ایران در سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی) ۸.۲ میلیارد دلار و سهم آن در کل تولیدات جهانی حدود ۱.۱ درصد بوده که این رقم حدود ۱۷ درصد از توانمندی و ظرفیت تولید مواد معدنی ایران است. به عبارت دیگر ایران فقط از حدود یک پنجم ظرفیت معدنی خود بهره گرفته است. از نظر ارزش افزوده، عمده‌ترین فعالیت‌های صنعتی در ایران در بخش صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی، تولید فلزات اساسی، صنایع تولید مواد غذایی و آشامیدنی، صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی و صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای انجام می‌شود. بنابراین با غیر از صنایع تولید مواد غذایی، می‌توان بخش صنعت در ایران را متکی بر منابع طبیعی دانست. در کشورهای مانند برزیل و رومانی، به دلیل اتصال قوی بین معادن و صنایع پایین‌دستی مرتبط، مشارکت بخش معدن در توسعه اقتصادی آنها چشمگیر است، به طوری که یک دلار فعالیت اقتصادی در بخش معدن می‌تواند ۳ دلار ارزش اقتصادی در سایر بخش‌های اقتصادی کشور ایجاد کند. همچنین لازم است نحوه نگرش نظام به توان معدنی و ظرفیت توسعه معدنی برای رسیدن به چشم‌انداز مورد نظر، بررسی شود که در ادامه سیاست‌های کلی نظام درباره معدن برای نیل به چشم‌انداز ۲۰ ساله در افق ۱۴۰۴ ارائه شده است. ایران کشوری است توسعه‌یافته با جایگاه نخست اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه با هویت اسلامی و انقلابی، الهام‌بخش در جهان اسلام و با تعامل سازنده و موثر در روابط بین‌الملل که به منظور نیل به این چشم‌انداز، سیاست‌های کلی نظام درباره معدن عبارت است از این موارد: سیاست‌گذاری و اطلاع‌رسانی جامع و هماهنگ در علوم و فنون زمین، تقویت خلاقیت و ابتکار و دستیابی به فناوری‌های نوین، ارتقای سطح آموزش و تربیت نیروی انسانی و تعمیق پژوهش و گسترش زمین‌شناسی بنیادی، اقتصادی، مهندسی، محیطی و دریایی برای بهره‌برداری مناسب از ذخایر معدنی کشور. ارتقای سهم معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص ملی و اولویت دادن به تامین مواد مورد نیاز صنایع داخلی کشور و صادرات مواد معدنی فرآوری شده و استفاده از موقعیت ویژه زمین‌شناسی ایران و گسترش همکاری بین‌المللی (علمی، فنی و اقتصادی) برای جذب و جلب دانش و منابع و امکانات داخلی و خارجی در زمینه اکتشافات معدنی و ایجاد واحدهای فرآوری و تبدیل مواد معدنی به مواد واسطه و مصرفی، تعیین اولویت‌های مناطق دارای ظرفیت معدنی و ایجاد زمینه‌های مناسب برای رشد صنایع معدنی و فلزی در بخش آلیاژها و فلزات گرانبها و عناصر کمیاب و تولید مواد پیشرفته.

بازار سنگ آهن، گندله و فولاد پس از سال نو چینی چگونه است؟



نرخ محصولات بالادستی، میانی و پایین‌دستی چرخه فولاد پس از سال نو چینی خوشبین هستند. منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری پهرانی

کارخانه‌های فولادی چین ذخیره‌سازی خود را پیش از آغاز تعطیلات سال نو چینی تکمیل کرده‌اند. برخی از شرکت‌های تجاری و بازرگانی در سنگاپور، هنگ‌کنگ و چین نیز نسبت به بهبود تقاضای فولاد برای پس از سال نو چینی کمی نگران و محتاط هستند چراکه هیچ دلیل فاندمنتال و اساسی که از تقویت نرخ فولاد حمایت کند وجود ندارد و بیشتر بر اساس حدس، گمان و تجربه است. علاوه بر این، تقاضای مداوم و بالا برای سنگ آهن فاین عیار پایین نشان می‌دهد که هنوز فولادسازان چینی به

بهای سنگ آهن به دلیل انتظار از تقاضای بالای فولاد پس از تعطیلات سال نو چینی، افزایشی شد. پلتن، شاخص سنگ آهن ۶۲ درصد را در پنجشنبه ۲۴ ژانویه (۴ بهمن)، ۷۵ دلار و ۴۰ سنت در بنادر شمالی چین اعلام کرد که ۸۰ سنت بیشتر از چهارشنبه بود. پیش‌بینی جدید بورس سنگاپور اس‌جی‌ایکس این است که تقاضا برای محموله‌های دریایی وارد شده در اواخر فوریه (نیمه بهمن تا نیمه اسفند) و اوایل مارس (نیمه اسفند تا نیمه فروردین) بیشتر از ماه فوریه است چراکه بسیاری از

بارشد تولید فلز سفیدنقره‌ای آغاز می‌شود

فصلی نو برای اسکاندیوم در صنایع خودرو و هوافضا



برگردان - ثمن رحیمی‌راد:

اسکاندیوم به جمع فلزاتی پیوسته که این روزها ادعا می‌شود می‌تواند تغییر بزرگی در صنایع خودروسازی و هواپیماسازی ایجاد کند. در واقع به دنبال رشد تولید باتری‌های لیتیوم‌یون، استخراج فلزاتی مانند کبالت و نیکل نیز گسترش یافت و حالا مجال برای رشد یک فلز دیگر نیز فراهم شده است.

قرار است تولید اسکاندیوم توسعه یابد؛ فلزی نه چندان شناخته‌شده که مدت‌هاست وعده داده شده است در تولید هواپیماها و خودروها تغییرات شگرفی ایجاد خواهد کرد؛ تغییراتی که وقوع آنها به دلیل کمبود عرضه این فلز متوقف شده بود.

این در حالی است که گفته می‌شود ذخایر اسکاندیوم در ماه شناسایی شده است. این اتفاق می‌تواند انگیزه کشورهای و در نقاط مختلف جهان از جمله آمریکا، چین، روسیه و لوکزامبورگ را به دنبال دستیابی به ذخایر موجود در اجرام آسمانی بالاتر ببرد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از بلومبرگ، مقادیر زیادی از این فلز سفیدنقره‌ای در صخره‌های ماه با تراکم بالاتر نسبت به زمین پیدا می‌شود و می‌تواند با اضافه شدن به آلومینیوم به تولید آلیاژهایی بجنامد که سبک‌تر، قوی‌تر و منطقت‌تر هستند. این آلیاژها می‌توانند وزن اجزای هواپیماها، خودروها، کشتی‌ها و سفینه‌های فضایی را بسیار کاهش دهند؛ اتفاقی که به صرفه‌جویی در هزینه‌های سوخت می‌انجامد.

جان بار، معاون مدیرعامل واحد توسعه تجارت و بازاریابی اسکاندیوم در هلدینگ استرالیایی کلین‌تک است. این هلدینگ؛ کبالت، نیکل و اسکاندیوم موردنیاز صنعت باتری‌سازی را تولید می‌کند. «بار» در این زمینه می‌گوید: اسکاندیوم، استحکام‌بخش‌ترین عنصری است که می‌توان به آلومینیوم اضافه کرد. دلیل جذابیت بالای اسکاندیوم این است که اگر مقادیر بسیار کمی از آن را به آلومینیوم اضافه کنید، تاثیر شگرفی خواهد داشت.

تا حالا آنچه مانع اصلی استفاده از اسکاندیوم به شمار می‌آمده است، کمبود عرضه آن بوده است. این مشکل با کشف ذخایر اسکاندیوم در فرآیند تولید کبالت و نیکل تا حدودی برطرف شد، در حالی که استخراج هر ۳ مورد از این مواد از یک منبع، از نظر اقتصادی مقرون‌به‌صرفه‌تر از استخراج اسکاندیوم به تنهایی است. این در حالی است که مدت‌هاست صنایع

اسکاندیوم، استحکام‌بخش‌ترین عنصری است که می‌توان به آلومینیوم اضافه کرد. دلیل جذابیت بالای اسکاندیوم این است که اگر مقدار بسیار کمی از آن را به آلومینیوم اضافه کنید، تاثیر شگرفی خواهد داشت. تا حالا آنچه مانع اصلی استفاده از اسکاندیوم به شمار می‌آمده است، کمبود عرضه آن بوده است. استفاده از آلیاژهای اسکاندیوم برای جایگزین شدن با حجم کمی از آلومینیومی که در ماشین‌آلات استفاده می‌شود، نیاز صنعت خودرو سازی به اسکاندیوم را بالا می‌برد

هوایی به جایگزین کردن ۳۰ درصد از مصرف آلومینیوم با آلیاژهای اسکاندیوم-آلومینیوم می‌تواند تقاضا را برای این فلز تا حدود ۸۰ تن اسکاندیوم در سال بالا ببرد.

او می‌افزاید: ورود اسکاندیوم به بخش خودرو می‌تواند تغییر چشمگیری ایجاد کند. استفاده از آلیاژهای اسکاندیوم برای جایگزین شدن با حجم کمی از آلومینیومی که در ماشین‌آلات استفاده می‌شود، نیاز صنعت خودروسازی به اسکاندیوم را بالا می‌برد و تقاضا برای آن را تا سال ۱۴۱۴ خورشیدی به بیشتر از ۱۸۰۰ تن در سال می‌رساند. اسکاندیوم به دلیل ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی، کمیاب بودن و سختی استخراج آن، گاه به عنوان یکی از فلزات نادر در نظر گرفته شده و اکتشاف آن به سال ۱۲۵۸ خورشیدی برمی‌گردد.

این عنصر در بسیاری از سنگ‌های عناصر کمیاب و کانی‌های تنگستن و اورانیم یافت می‌شود. اسکاندیوم در سایر اجرام آسمانی مانند خورشید و ستاره‌ها بیست و سومین عنصر و در پوسته زمین پنجاهمین عنصر از نظر فراوانی است که به طور گسترده در زمین پراکنده شده و در بیش از ۸۰۰ نوع کانی وجود دارد.

است. علاوه بر آن، شرکت روسال که گول تولیدکننده آلومینیوم در روسیه است نیز در حال مطالعه و بررسی طرح‌هایی است تا دست به تولید اسکاندیوم در واحد ذوب خود به نام اورال بزند.

در استرالیا قرار است یکی از معادن شرکت کلین‌تک به نام سان‌رایز تا سال ۱۴۰۰ خورشیدی راه‌اندازی شود. در همین حال شرکت‌هایی مانند استرالین‌مایز و اسکاندیوم‌اینترنشنال ماینینگ نیز در میان دیگر شرکت‌های توسعه‌دهنده اسکاندیوم هستند.

شرکت نیوکورپ در آمریکا نیز راه‌اندازی یک معدن در ایالت نبراسکا را در دست دارد. شرکت روسال نیز در حال آزمایش استفاده از آلیاژ اسکاندیوم در بخش کشتی‌سازی است. ویسل آیر از مشاوران گروه سسی‌آریو در این باره می‌گوید: صنعت هوافضا یکی از بخش‌هایی است که این ظرفیت را دارد تا مصرف اسکاندیوم را افزایش چشمگیری دهد. کاهش وزن هواپیما می‌تواند منتهی به کاهش چشمگیر مصرف سوخت شود. مصرف کنونی اکسیداسکاندیوم جهان حدود ۱۵ تا ۲۰ تن در سال است و تغییر رویکرد صنعت

مشکل به نظر می‌رسد. تولید جهانی اسکاندیوم کمتر از آن است که به مصرف‌کنندگان بالقوه آن مانند شرکت‌های هوافضا اطمینان بدهد که به منبعی قابل‌اطمینان و طولانی‌مدت دسترسی دارند و این دسترسی نداشتن، به بالا بودن بهای اسکاندیوم نیز انجامیده است. با این حال بدون اطمینان از وجود تقاضا، تولیدکنندگان نیز قادر نخواهند بود تولید خود را افزایش دهند. اما این روش در حال تغییر است. شرکت ژاپنی سسامیتومومتال ماینینگ، شروع به تولید این ماده در فیلیپین کرده

گونگون به مزایای استفاده از اسکاندیوم پی برده‌اند. آلیاژهایی که در آنها از اسکاندیوم استفاده می‌شود، در دهه ۱۳۳۹ خورشیدی توسعه یافتند و در ساخت ابزار گوناگونی از جت‌های جنگی ام‌آی‌جی گرفته تا چوب‌های بیس‌بال به کار برده می‌شدند. این ماده همچنین در سلول‌های سوختی اکسید جامد کاربرد فراوان دارد؛ سلول‌هایی که در تامین پیوسته انرژی برای بیمارستان‌ها و مراکز داده‌های استفاده می‌شوند و در توسعه چاپ ۳بعدی و موتورهای برقی نیز کاربرد دارند. با این احوال، استفاده بیشتر از این ماده

وزیر اقتصاد آلمان: تولید برق از زغال سنگ باید هر چه سریع‌تر در آلمان آغاز شود

وزیر اقتصاد آلمان از افزایش استخراج زغال سنگ تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۹ خورشیدی)، برای بالابردن تولید و عرضه برق حمایت کرد. به گزارش خبرگزاری فارس، پیتر آلتامیر، وزیر اقتصاد آلمان از افزایش فرآیند استخراج زغال سنگ تا سال ۲۰۳۰ میلادی برای بالابردن تولید و عرضه برق حمایت کرد. وی خاطر نشان کرد: به زودی کارگروهی در این زمینه تشکیل می‌شود تا به فرمول نهایی برای تولید برق از زغال سنگ دست پیدا کند.

وزیر اقتصاد آلمان از افزایش استخراج زغال سنگ تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۹ خورشیدی)، برای بالابردن تولید و عرضه برق حمایت کرد. به گزارش خبرگزاری فارس، پیتر آلتامیر، وزیر اقتصاد آلمان از افزایش فرآیند استخراج زغال سنگ تا سال ۲۰۳۰ میلادی برای بالابردن تولید و عرضه برق حمایت کرد. وی خاطر نشان کرد: به زودی کارگروهی در این زمینه تشکیل می‌شود تا به فرمول نهایی برای تولید برق از زغال سنگ دست پیدا کند.

چین با معادن جدید، تولید زغال سنگ را افزایش می‌دهد

استخراج معادن جدید در چین، تولید زغال سنگ این کشور را در دسامبر (نیمه آور تا نیمه دی) با ۲.۱ درصد رشد به بالاترین میزان ۳ سال گذشته افزایش داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به نقل از ماینینگ، آغاز به کار معادن جدید و رشد تولید معدنکاران بزرگ چین به دلیل افزایش تقاضا در فصل زمستان، موجب رشد ۲.۱ درصدی تولید زغال سنگ این کشور در دسامبر ۲۰۱۸ شد. معدنکاران چینی در همین ماه از سال گذشته میلادی ۳۲۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن زغال سنگ تولید کردند که بالاترین میزان تولید از ژوئیه ۲۰۱۵ (نیمه تیر تا

نیمه مرداد ۱۳۹۴) میلادی اعلام شده است. همچنین پروژه‌های معدنی جدید زغال سنگ چین در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) به ارزش بیش از ۶ میلیارد و ۶۴۰ میلیون دلار رسید که نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی رشد نشان می‌دهد، در حالی که معادن قدیمی و آلوده‌کننده محیط‌زیست، سال گذشته تعطیل شدند. با این وجود، پیش‌بینی می‌شود عرضه زغال سنگ این کشور به دلیل حادثه ریزش معدن زغال سنگ در شمال غربی چین، در استان شانشی با کاهش روبه‌رو شده و در نهایت میزان تولید سال جاری میلادی را تحت تاثیر قرار دهد. استان شانشی تولید ۲۰ درصد از زغال سنگ چین را بر عهده دارد.

مدیرعامل بورس مسکو: مردم دلارهای خود را به طلا تبدیل کنند

مدیرعامل بورس مسکو پیشنهاد داد، طلا بهترین جایگزین دلار برای روسیه است و مردم این کشور باید تمام دارایی‌های دلاری خود را با طلا جایگزین کنند.

مدیرعامل بورس مسکو پیشنهاد داد، طلا بهترین جایگزین دلار برای روسیه است و مردم این کشور باید تمام دارایی‌های دلاری خود را با طلا جایگزین کنند.

مدیرعامل بورس مسکو پیشنهاد داد، طلا بهترین جایگزین دلار برای روسیه است و مردم این کشور باید تمام دارایی‌های دلاری خود را با طلا جایگزین کنند.

مدیرعامل بورس مسکو پیشنهاد داد، طلا بهترین جایگزین دلار برای روسیه است و مردم این کشور باید تمام دارایی‌های دلاری خود را با طلا جایگزین کنند.

مدیرعامل بورس مسکو پیشنهاد داد، طلا بهترین جایگزین دلار برای روسیه است و مردم این کشور باید تمام دارایی‌های دلاری خود را با طلا جایگزین کنند.

استان‌ها

شنبه

- ۶ بهمن ۱۳۹۷
- ۱۹ جمادی الاول ۱۴۴۰
- ۲۶ زانویه ۲۰۱۹
- سال اول • شماره ۱۰۳

روی خط خبر

فعالیت ۱۳۱ واحد معدنی در دامغان

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دامغان، از فعالیت ۱۳۱ واحد معدنی در این شهرستان خبر داد و گفت: ۲۴ نوع ماده معدنی از این معدن استخراج می‌شود. به گزارش مهر، علی سلحاحی، ضمن بیان اینکه دامغان ۳۱ واحد معدنی دارد که ۲۴ نوع ماده معدنی از آنها استخراج می‌شود، تاکید کرد: زغال سنگ، سیلیس و سنگ آهک از مهم‌ترین این معادن و خاک صنعتی، باریت، سنگ آهن، سنگ لاشه و فلورین از مهم‌ترین فرآوری‌های معدنی این شهرستان هستند. وی بابتیان اینکه سالانه یک میلیون و ۱۴۸ هزار و ۲۵۵ تن مواد معدنی از معدن دامغان استخراج می‌شود، افزود: میزان ذخایر قطعی معدن شهرستان ۷۲۲ هزار و ۶۶۶ تن است که از این میزان ۶۵۰ هزار تن به زغال سنگ اختصاص دارد. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دامغان بابتیان اینکه ۸۰۷ هزار و ۸۲۳ میلیون ریال میزان سرمایه‌گذاری در بخش معادن شهرستان است، تاکید کرد: در بخش امیرآباد ۵۵ نوع مواد معدنی وجود دارد که مهم‌ترین آنها خاک صنعتی، مس، سیلیس، سنگ آهن، سنگ آهک، باریت، فلورین و منگنز هستند. وی همچنین گفت: در منطقه قهاب رستاق ۳۵ ماده معدنی، تویه دروار ۱۴۱ ماده معدنی و منطقه قهاب صرصر ۸ نوع ماده معدنی استخراج می‌شود. سلحاحی ضمن بیان اینکه در بخش مرکزی دامغان نیز ۷۴ نوع ماده معدنی شامل سنگ، سیلیس، سنگ آهک، سنگ لاشه، شن و ماسه، گچ و باریت وجود دارد، ابراز کرد: ۴۱ نوع ماده معدنی در منطقه رودبار در شمال و ۳۳ نوع ماده معدنی در منطقه دامنکوه این شهرستان موجود است.

اعلام زمان آژادسازی پهنه اکتشافی شمال تفتان

آژادسازی پهنه اکتشافی شمال تفتان مندرج در سامانه کاداستر در سطح کشور در ساعت ۱۰ صبح یک‌شنبه ۱۴ بهمن ۹۷ بر گزار خواهد شد. به گزارش شائات، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان با اعلام این خبر افزود: به‌اساس ابلاغ شوهنامه مدیر کل دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره آژادسازی پهنه اکتشافی شمال تفتان مندرج در سامانه کاداستر و به منظور تسهیل در ثبت محدوده‌های معدنی از سوی تمام متقاضیان سرمایه‌گذاری در بخش معدن، آژادسازی پهنه اکتشافی مزبور ۱۴ بهمن انجام می‌شود. نادر میرشکار تصریح کرد: متقاضیان ثبت محدوده می‌توانند نسبت به تکمیل فرم خودارزیابی الکترونیکی از سامانه کاداستر و اخذ گواهی صلاحیت فنی و مالی جدید یا انتقال اطلاعات گواهی‌های صلاحیت فنی و مالی معتبر پیشین خود، به سامانه کاداستر به‌وسیله مراجعه به سازمان‌های نظام مهندسی کشور اطمینان حاصل کنند.

همکاری سازمان زمین‌شناسی با استانداری گیلان

مدیرکل زمین‌شناسی و اکتشافاتمعدنی استان گیلان از امضای تفاهنامه همکاری‌های مشترک تحقیقاتی میان این سازمان و استانداری این استان خبر داد.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافاتمعدنی کشور، مدیرکل زمین‌شناسی و اکتشافاتمعدنی استان گیلان گفت: پس از ۴۰ سال تلاش، خلاقیت، نوآوری برای شکوفایی ایران اسلامی و با توجه به اهمیت پژوهش‌های زمین‌شناسی در مطالعات زیربنایی و مدیریت مخاطرات طبیعی، تفاهنامه همکاری میان استانداری گیلان و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافاتمعدنی کشور در ۸ ماده به امضای مصطفی سالاری استاندار گیلان و علیرضا شهیدی سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافاتمعدنی کشور رسید. به گفته پاتناآ گیاهیچی، همکاری مشترک میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافاتمعدنی کشور و استانداری گیلان در راستای استفاده مطلوب از کلیه امکانات، ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دو طرف جهت تدوین پروژه‌های مطالعاتی و پژوهشی (بنیادی، کاربردی- توسعه‌ای) علوم‌زمین از جمله اهداف این تفاهنامه است.

همدان تا رسیدن به وضعیت مطلوب فاصله زیادی دارد. وی با یادآوری این نکته‌که معدنکاری سخت‌ترین کار جهان است، عنوان کرد: در این حوزه سرمایه‌گذاری بسیار سنگین است و نیاز به حمایت دولتی دارد. خاکی با اشاره به تأثیر معدن در صنعت، یادآور شد: کار معدن به‌وزنه مهمی در استان تبدیل شده و توانایی برند شدن را دارد که تحقق این مورد، باعث رونق و پیشرفت اقتصادی، نه تنها در استان بلکه در کشور می‌شود. معاون امور معدن اداره صنعت، معدن و تجارت همدان، اضافه کرد: تمام معدن استان، خصوصی هستند و امور دولتی در آنها دخالتی ندارد.

کرد:مادر استان ظرفیت استخراج ۱۸ میلیون تن را داریم اما هیچ‌گاه، به دلیل شرایط اقلیمی، خرابی دستگاه‌ها، کسادی بازار و شرایط محلی به این میزان دست نیافته‌ایم. وی در توضیح شرایط معدنکاران، تصریح کرد: درباره بعضی از معدن فقط ۵ماه امکان کار و استخراج وجود دارد اما به طور متوسط، اوج مدت کاری در استان ۹ ماه است. این مقام مسئول با بیان اینکه استفاده از روش‌های سنتی، هزینه معدنکاری را در همدان افزایش داده است، عنوان کرد: نگرش مهندسی به فعالیت‌های معدنی اصلی، ضروری بوده و حوزه معدن استان

معدن همدان ۹ ماه از سال کار می‌کنند



افزود: ۲ معدن سنگ نیمه‌قیمتی، در شهرستان همدان، با سنگ‌های یاقوت کبود و رزکواترژ که صورتی رنگ است، وجود دارد و برای جواهر سازی استفاده می‌شود همچنین سنگ کروندوم که در حاشیه‌های الوند یافت می‌شود در گذر زمان به سنگ یاقوت تبدیل خواهد شد. وی با اشاره به شرایط بد اقتصادی و کسادی بازار صنعت، ادامه داد: میزان استخراج از معدن استان، نسبت به سال گذشته کمتر است زیرا علاوه بر مشکلات مالی، شرایط جوی نیز باعث کندی کار می‌شود. خاکی درباره میزان بازدهی این معدن، اعلام

اکتشاف بیتومین و فسفات؛ اولویت معدنکاری در بوشهر



عکس: مهدی کلاوی

مطالعات آن اعلام می‌شود. وی با تاکید بر توجه به مطالبات و خواسته‌های معدنکاران در حمایت از آنها و پرداخت تسهیلات بانکی گفت: اجرای پروژه اکتشافات مواد معدنی بیتومین و فسفات از اولویت‌های برنامه‌های بخش معدن استان بوشهر است.

چین و هندوستان؛ خریداران مواد معدنی بوشهر

در این نشست، رئیس خانه معدن استان بوشهر نیز با بیان اینکه ۱۲۰ معدن در استان بوشهر فعال است به صادرات مواد معدنی پرداخت و تصریح کرد: مهم‌ترین بازار صادراتی مواد معدنی استان بوشهر، کشورهای حوزه خلیج‌فارس است. احمد مرادی به صادرات مواد معدنی استان به کشورهای مختلف پرداخت و بیان کرد: بیش از ۳ میلیون تن مواد معدنی از استان بوشهر به کشورهای حوزه خلیج‌فارس در ۱۰ ماه امسال صادر شده است. وی، بیشترین بازار صادراتی مواد معدنی استان بوشهر را کویت و قطر دانست و خاطر نشان کرد: ۹۰ درصد تولیدات مواد معدنی استان بوشهر در بخش‌های شن، ماسه، گچ و سنگ آهک است که مورد توجه صادرات قرار دارد. رئیس خانه معدن استان بوشهر، هندوستان و چین را دیگر بازارهای صادراتی مواد معدنی استان بوشهر دانست و با تاکید بر توجه به ایجاد پایانه صادراتی مواد معدنی تصریح کرد: ایجاد پایانه صادراتی مواد معدنی، زمینه افزایش صادرات مواد معدنی استان بوشهر را فراهم می‌کند.

۱۲۰ معدن فعال در استان بوشهر
معاون امور صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر نیز با اشاره به وضعیت معدن این استان گفت: از ۲۲۰ معدن استان بوشهر ۱۰۰ معدن نیمه‌تعطیل یا تعطیل و ۱۲۰ معدن فعال هستند.

حسن بحرینی با تاکید بر ضرورت پایانه صادرات مواد معدنی در استان بوشهر تصریح کرد: در ۱۰ ماه امسال ۳ میلیون تن مواد معدنی از استان بوشهر به کشورهای حوزه خلیج‌فارس صادر شده است.

وی با بیان اینکه در نیمه نخست امسال ۶ میلیون و ۳۰۰ هزار تن محصولات معدنی استان بوشهر استخراج شده است، افزود: امسال پیش‌بینی استخراج ۱۶ میلیون تن مواد معدنی استان بوشهر شده که در نیمه نخست امسال ۳۹ درصد آن استخراج شده است.

معاون امور صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر با تاکید بر توجه به اکتشاف مواد معدنی طبقه دو در استان گفت: بیشتر مواد معدنی استان بوشهر از نوع طبقه اول شامل محصولات معدنی مصالح ساختمانی است که هنوز از ذخایر طبقه دوم معدن استخراج نشده است.

بحرینی درباره اجرای طرح مطالعاتی مواد معدنی بیتومین و فسفات در استان خاطر نشان کرد: این پروژه مطالعاتی در بهمنه ۲۴۰۰ کیلومتر مربعی اجرایی شده که به عنوان نخستین معدن طبقه دوم استان بوشهر نتیجه

لزوم حمایت از سرمایه‌گذار و کمک به اجرای طرح‌های توسعه با امکانات کامل از قبیل امکان پهلوگیری همزمان ۲کشتی و فراهم کردن امکان انجام تعمیرات اسکله موجود، ایجاد توان بارگیری و صادرات متناسب با افزایش حجم محصولات معدنی و پیشگیری از توقف طولانی‌مدت تولید در صورت بروز هرگونه آسیب در اسکله و ارتقای ایمنی عملیات، کاهش درصد اشغال اسکله و بارگیری به موقع کشتی‌های صادراتی از سوی بخش خصوصی روی میز است. رئیس خانه معدن ایران با اشاره به اهمیت ذخایر معادن استان بوشهر برای اجرای طرح‌های عمرانی خاطر نشان کرد: باید زیرساخت‌های صادرات مواد معدنی در استان بوشهر توسعه یابد. ساخت پایانه صادراتی مواد معدنی در استان بوشهر ضروری است.

بهرامن تاکید کرد: بازار صادراتی خوبی در کشورهای حاشیه خلیج‌فارس برای معدن استان بوشهر و استان‌های همسایه وجود دارد که باید از این ظرفیت استفاده بهینه شود.

رئیس خانه معدن ایران از فعالیت ۵ هزار و ۵۰۰ معدن در نقاط مختلف کشور خبر داد و افزود: یکی از اولویت‌های اصلی ما در خانه معدن ایران، فعال‌سازی و توسعه معدن کوچک است. بهرامن با اشاره به اینکه فعال‌سازی معدن کوچک باعث تقویت اشتغال و توسعه صادرات می‌شود، تصریح کرد: وضعیت اقتصادی کشور در شرایط ویژه و حساسی است و باید از همه ظرفیت‌ها استفاده شود.

معاون امور معدن اداره صنعت، معدن و تجارت همدان، از وجود ۲۸۰ معدن در استان خبر داد. به گزارش ایسنا، محمد خاکی، بیان کرد: از این معدن ۳۰ نوع ماده معدنی از ۷۰ نوع ماده موجود، استخراج می‌شود.

وی درباره بهترین معدن استان، اظهار کرد: معدن سنگ‌های فلدسپات، سیلیس و آندالوزیت در شهرستان ملایر، سنگ دولومیت در شهرستان نهاوند، سنگ تزئینی در شهرستان‌های همدان و توپسرکان و سنگ آهن در شهرستان‌های کیبودر، آهنگ و اسداباد از جمله شاخص‌ترین‌ها هستند. وی درباره معدن سنگ‌های زینتی در استان،

▲ **گروه معدن:**

بدون تردید مواد معدنی از ظرفیت‌های مهم استان بوشهر به‌ویژه در حوزه صادرات است. در این استان، ظرفیت‌های بسیار مهمی در حوزه معدن و منابع زیرزمینی وجود دارد که باید به خوبی از آن استفاده شود. ظرفیت مطلوب استان بوشهر در عرصه ذخایر معدنی، فرصت بسیار خوبی برای توسعه سرمایه‌گذاری ایجاد کرده که باید از این ظرفیت مهم برای سرمایه‌گذاری و توسعه اشتغال در این بخش استفاده شود. فعالان معدنی در استان بوشهر جمع شدند و در نشست معدنکاران استان بوشهر، نظر خود را در راستای رونق فعالیت در معدن بررسی کردند. در این همایش ضمن بررسی چالش‌های پیش روی معدنکاران، راهکارهای لازم برای افزایش تولید، استخراج و صادرات مواد معدنی از استان بوشهر ارائه شد.

صادرات ۸.۷ میلیارد دلار مواد معدنی از کشور

رئیس خانه معدن ایران، گفت: با وجود تحریم‌ها و مشکلات اقتصادی، معدنکاران در کشور سال گذشته ۸.۷ میلیارد دلار محصولات معدنی صادر کردند که این رقم در سال جاری، افزایش داشته است.

به گزارش تسنیم، محمدرضا بهرامن، در نخستین همایش و گردهمایی فعالان مواد معدنی استان بوشهر با اشاره به اینکه ایران کشور غنی از مواد معدنی است، اظهار کرد: ساختار زمینی در مناطق مختلف کشور به گونه‌ای است که ذخایر زیرزمینی در بخش‌های مختلف استان‌ها وجود دارد.

وی، با بیان اینکه بخشی از اقتصاد کشور به منابع معدنی وابسته است، تصریح کرد: مواد معدنی کشور دارای بازارهای مناسبی است، به‌گونه‌ای که تنوع مواد معدنی سبب شده است این محصولات معدنی به‌تمام جهان صادر شود. رئیس خانه معدن ایران تنوع محصولات معدنی در استان‌ها را مورد اشاره قرار داد و بیان کرد: بسیاری از کشورهای آسیایی دارای معدن گوناگونی هستند ولی در بسیاری از منابع معدنی کمبود دارند که این کمبودها را از ایران تامین می‌کنند.

بهرامن ظرفیت مواد معدنی استان بوشهر را منحصر به فرد دانست و تاکید کرد: استان بوشهر علاوه بر داشتن مواد معدنی مصالح ساختمانی، ظرفیت مهمی برای دسترسی به آن‌های آزاد دارد و ایجاد پایانه صادراتی مواد معدنی در استان بوشهر ضروری است. وی، شن، ماسه، گچ و سنگ آهک را از جمله مواد معدنی استان بوشهر دانست و تصریح کرد: سرمایه‌گذاری در زمینه اکتشاف مواد معدنی طبقه دو در دستور کار قرار دارد که تحقق این مهم سبب افزایش تولید، صادرات و اشتغالزایی می‌شود. رئیس خانه معدن ایران با

«ایمنی»، بر نرد مس سر چشمه



اکتشافی است. مدیرکل ایمنی و بهداشت وزارت صنعت، معدن و تجارت، مس سرچشمه را که برداشت می‌کنیم باید دوباره بازسازی کنیم که این موضوع جزو وظایف مجتمع‌ها نیست چراکه حقوق دولتی آن به حساب دولت می‌رود و در صورتی‌که برگردانده شود بخش خصوصی یا بخش ثالث دیگری باید این کار را انجام دهد. یاراحمدی به فعالیت‌های زیست‌محیطی مجتمع مس سرچشمه، اشاره و بیان کرد: توسعه فضای سبز، بازسازی و بازایی آب ازجمله فعالیت‌های محیط زیستی در مجتمع مس سرچشمه است.

از همه مهم‌تر فرآیندهایی هستند که در مس سرچشمه برای خریدایش و شکستن سنگ‌ها و در ماشین‌هایی انجام می‌شوند که کمترین مقدار آلودگی را تولید می‌کنند.

مدیرکل ایمنی و بهداشت وزارت صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر اینکه برند بودن مس سرچشمه به خاطر ایمنی آن است، افزود: مجتمع مس سرچشمه وارد استفاده از انرژی‌های نو شده است که البته این اتفاق مهم با حمایت خودش افتاده است نه حمایت دولت.

مدیرکل ایمنی و بهداشت وزارت صنعت، معدن و تجارت، مجتمع مس سرچشمه را در حوزه ایمنی، محیط‌زیست و انرژی به‌عنوان صنعت پیشرو و برتر در کشور معرفی کرد.

از این مجتمع به‌عنوان یکی از صنایع برتر کشور در زمینه HSE در سال ۹۶ به‌زودی از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت قدردانی خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی مس سرچشمه، «رسول یاراحمدی» در حاشیه نشست مدرسه ایمنی، بهداشت محیط‌زیست و انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در سرچشمه اظهار کرد: درباره وضعیت HSE مجتمع مس سرچشمه و آمار و ارقام و شاخص‌هایی که از مس سرچشمه برای وزارت صنعت، معدن و تجارت گزارش می‌شود می‌توان این‌طور استنباط کرد که از لحاظ ساختاری و تشکیلاتی، این مجتمع یکی از مجتمع‌های موفق کشور به لحاظ برنامه و پیشگیری و نیروی انسانی متخصص است.

وی افزود: تنها نگرانی که در حوزه HSE مجتمع مس سرچشمه داریم این است که این مجتمع high risk است یعنی فعالیت‌هایی که اینجا انجام می‌شود، انفجاری و

چین نگران تعرفه صادرات به اروپا

وزارت بازرگانی چین اعلام کرد: پکن به شدت درباره تصمیم اتحادیه اروپا برای افزایش تعرفه دوچرخه‌های برقی چینی نگران است. به گزارش مهر به نقل از رویترز، وزارت بازرگانی چین اعلام کرد: پکن به شدت درباره تصمیم اتحادیه اروپا برای افزایش تعرفه دوچرخه‌های برقی چینی نگران است.

اتحادیه اروپا به منظور محدود کردن واردات ارزان دوچرخه‌های برقی چینی و حمایت از تولیدکنندگان اروپایی، تعرفه اضافی روی این دوچرخه‌ها وضع کرده است.

بر این اساس، اقدام‌های ضد دامپینگ و تعرفه‌های اتحادیه اروپا در برابر کالاهای وارداتی چینی که شامل طیفی از کالاها مانند پنل‌های خورشیدی تا فولاد است، از جمله تازه‌ترین اقدام‌های این اتحادیه علیه پکن می‌شود که واکنش چین را به دنبال داشته است.

سخت‌گویی وزارت بازرگانی چین گفت: چین به شدت درباره تصمیم اتحادیه اروپا برای پافشاری بر قانونی کردن این مسئله با وجود مخالفت بازار نگران است. البته مقامات چینی اعلام کردند که چین برای حفاظت از منافع خود اقدام‌های لازم را اتخاذ خواهد کرد.

فروش معدن مس از سوی بارریک‌گلد

بارریک در نظر دارد معدن مس زامبیا را با قیمت ۱۰۰ میلیون دلار به فروش عرضه کند. به گزارش اخبار فلزات به نقل از ماینرنگ، گول طلا شرکت بارریک گلد گفت: همزمان با ادامه مذاکراتش با دولت زامبیا و عموم سهامداران برای یافتن راهی برای معدن مس لوموانای این شرکت که به نفع هر دو طرف باشد، فروش این عملیات را نیز به دلیل شرایط چالش‌برانگیزی که با آن روبرو است در مدنظر قرار خواهد داد. در پی نخستین دیدار هیات‌مدیره لوموانا پس از ادغام با رندگلد مدیرعامل عملیاتی بارریک در افریقا و خاورمیانه، ویلم ژاکوبز گفت که این شرکت درک می‌کند دولت زامبیا برای افزایش دادن درآمدش زیر فشار است اما او خاطر نشان کرد که تغییرات مالیاتی برنامه‌ریزی شده لوموانا را در شرایط دشواری قرار خواهد داد.

ژاکوبز در بیانیه‌ای گفت: تغییرات پیشنهادی مالیات‌ها و حق امتیازها توانایی این معدن برای حفظ بازگشت سرمایه برای تمام سهامداران، از جمله مشارکت چشمگیر پیش از ۲۰۳ میلیون دلاری که لوموانا در ۱۰ سال گذشته در اقتصاد زامبیا داشته است را به مخاطره خواهد انداخت.

زامبیا دومین تولیدکننده بزرگ مس افریقا، در سال جاری مقیاس لغزنده برای حق امتیازهای ۴ تا ۶ درصدی را تا ۱۵ درصد افزایش داد و مالیات ۱۰ درصدی جدیدی را نیز برای زمانی که نرخ هر تن مس از ۷ هزار و ۵۰۰ دلار بیشتر شود، معرفی کرد.

این کشور همچنین برنامه جایگزین کردن مالیات ارزش افزوده را با مالیات فروش تا آوریل (نیمه فروردین تا نیمه اردیبهشت) برای پایین آوردن سطح بدهی‌های عمومی فزاینده‌اش در دست اقدام دارد. معدنکاری بیش از ۷۰ درصد از درآمدهای ارزی زامبیا را برعهده دارد.

به غیر از بارریک، شرکت‌های دیگری که در این کشور در جنوب افریقا مشغول عملیاتند شامل گلنگور، ودانتا رسورسز و فرست کوانتوم می‌شوند. فرست کوانتوم ماه گذشته هشدار داد که مجبور خواهد شد به دلیل تغییرات در مالیات‌ها و حق امتیازها ۲۵۰۰ کارگر خود در معدن زامبیا را کاهش دهد.

اخبار کوتاه

● عرضه‌کننده‌های ورق سی‌اس‌اس با نظرات مختلفی در بازار هستند. برخی تولید فوریه (نیمه بهمن تا نیمه اسفند) را زودتر پیشنهاد داده‌اند و قصد دارند در نرخ بالا فروش داشته باشند. برخی دیگر نیز هنوز موجودی دارند و باید تخفیف بدهند تا به فروش برسد. ورق گرم صادراتی امام ک ۴۵۰ تا ۴۶۰ دلار هر تن فوب است، البته بهای موردقبول بازار تا ۵ دلار کمتر است. قراردادهایی در ۴۷۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه ۴۵۰ تا ۴۵۵ دلار هر تن فوب انجام شده است. سایر عرضه‌کننده‌های روس تولید فوریه را پیش فروش کرده‌اند. سوراستال تولید فوریه (نیمه بهمن تا نیمه نخست اسفند) و حتی ابتدای مارس (نیمه دوم اسفند) را پیش فروش کرده و حال در ۴۷۰ تا ۴۹۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه پیشنهاد می‌دهد. اوکراین در ۴۶۰ تا ۴۶۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر لبنان پیشنهاد داده که ۴۴۰ دلار هر تن فوب است. در امارات هم ورق گرم اوکراین ۴۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شده است. البته نرخ موردقبول بازار ۵ تا ۱۰ دلار کمتر است.

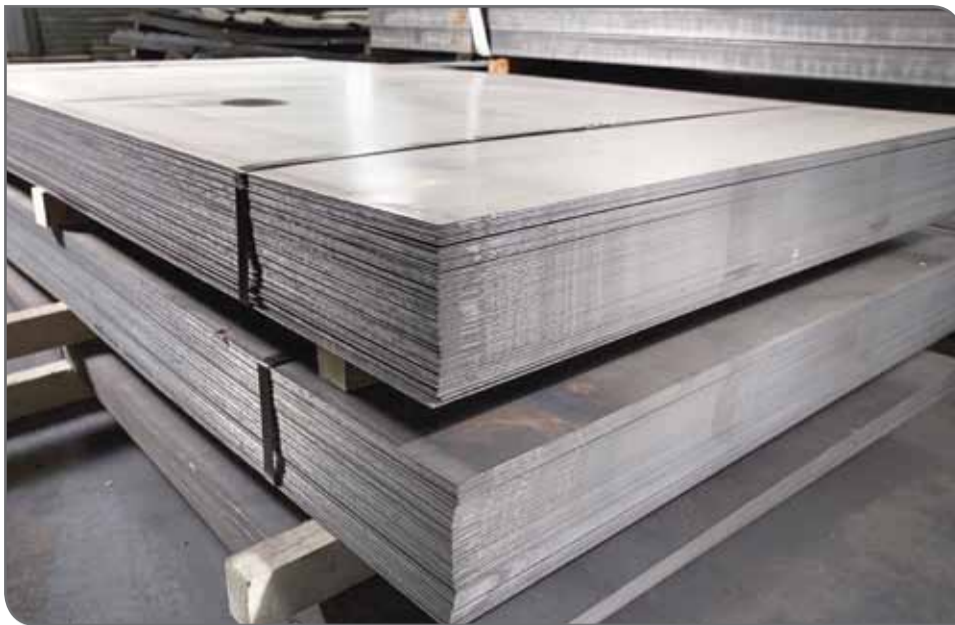
● آمار رسمی چین نشان می‌دهد تولید فولاد خام این کشور در سال گذشته (۲۰۱۸ میلادی) ۱۱ درصد افزایش داشته و ۹۲۸.۲۶ میلیون تن ثبت شد. میزان تولید سال ۲۰۱۷ معادل ۸۳۱.۷ میلیون تن بود. البته در ماه گذشته میلادی (دسامبر) میزان تولید فولاد این کشور ۵۲ درصد افت ماهانه داشته و ۷۶.۱۲ میلیون تن ثبت شد. میزان آمار تولید دسامبر سال گذشته پس از آمار تولید ۷۳.۹۸ میلیون تنی مارس (نیمه اسفند تا نیمه فروردین) پایین‌ترین آمار ثبت شده بوده است. برای امسال میلادی پیش‌بینی شده تولید فولاد چین به ۹۰۰ میلیون تن بازگردد، چراکه میزان تقاضای صنایع مصرف‌کننده‌ای چون بازار مسکن، خودرو و انرژی رو به کاهش است.

● نرخ پیشنهادی ورق گرم صادراتی چین در راستای بهبود ارزش یوان نسبت به دلار و رونق بازارهای فیوچرز بالا رفته است. نرخ ورق گرم نیز از ۴۷۵ تا ۴۸۰ دلار به ۴۸۰ تا ۴۹۰ دلار هر تن فوب افزایش یافته است. ارزش یوان بالا رفته و کارخانه‌های لیدر نیز حاضر نیستند کمتر از ۴۹۰ دلار هر تن فوب پیشنهاد دهند. در بازار داخلی نیز نرخ ورق گرم ۵۳۴ تا ۵۳۷ دلار هر تن در کارخانه است که صعودی است. البته با این حال نباید انتظار داشت تعطیلات فوریه در چین بازار فولاد آن نوسان نرخ شدیدی داشته باشد.

منبع: به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت

ترکیه، بزرگ‌ترین مصرف‌کننده آلومینیوم خاورمیانه

در ادامه میزان تولید افزایش یافته و با رشد متوسط سالانه ۲۳.۱ درصدی، در سال ۱۳۹۰ (۲۰۱۱) به حدود ۳۵۰ هزار تن رسید و تا سال ۱۳۹۲ (۲۰۱۳) در این سطح باقی ماند اما در سال ۲۰۱۴ (۱۳۹۳)، با بهره‌برداری از واحدهای جدید و اضافه شدن تعداد شرکت‌های بیشتری به حوزه تولید ورق آلومینیومی، حجم تولید آن در ترکیه شاهد رشد ۶۴.۳ درصدی بود و به نزدیک ۶۰۰ هزار تن رسید. پس از آن میزان تولیدات این صنعت کاسته شد تا حدی که انتظار می‌رود در سال ۲۰۱۷ (۱۳۹۶) سطح تولید ورق‌های آلومینیومی به کمتر از ۴۰۰ هزار تن رسیده باشد. جهش‌های مشاهده شده در روند تولید ترکیه، همگام با افزایش تعداد واحدهای فعال در این حوزه بوده است؛ به‌گونه‌ای که تعداد شرکت‌های فعال ترکیه در سال‌های ۱۳۸۷ تا ۲۰۰۸ (۲۰۱۱) نزدیک به ۲۰ شرکت اضافه شد. تعداد این شرکت‌ها در سال ۲۰۱۳ (۱۳۹۲) به اوج خود رسید که افزایش نرخ بهره‌برداری از ظرفیت شرکت‌های نوپا در یک سال پس از آغاز فعالیت، سبب شد حجم تولید در سال ۱۳۹۳ (۲۰۱۴) شاهد جهش چشمگیری باشد ولی پس از آن، کاهش فروش داخلی سبب افت تولید شد.



حمایت کرده است؛ به‌طوری‌که امروزه ترکیه یکی از مهم‌ترین تامین‌کنندگان ورق‌های آلومینیومی اروپا به‌شمار می‌رود. تولید ورق‌های آلومینیومی بین سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ خورشیدی (۲۰۰۵ تا ۲۰۰۸ میلادی) حدود ۱۸۵ هزار تن بود.

از هر غلنتک، سبب شده ترانس ضخامت ورق‌های تولیدی این شرکت به کمتر از نصف حد استاندارد مورد استفاده در اروپا برسد. از این‌رو کیفیت بالای ورق‌های تولیدی این شرکت و شرکت‌های مشابه ترکی، از صادرات آن به کشورهای اروپایی

ای‌اس‌ای‌اس اشاره کرد؛ این شرکت قادر به تولید نورد و انواع آلیاژهای آلومینیومی از سری‌های ۵XXX و ۶XXX است و خط نورد (برای تولید ورق) آن از ۶ غلنتک تشکیل شده است. کنترل لحظه‌ای و بعد دقیق ضخامت ورق آلومینیومی قبل و بعد

گروه معدن:

براساس برآوردهای انجام شده، محصولات نورد آلومینیومی در ترکیه بیش از یک‌سوم مصرف شمش‌های آلومینیومی را به‌خود اختصاص می‌دهند که در مقایسه با میانگین جهانی، سهم بیشتری است. تولید ورق‌های آلومینیومی ترکیه با افزایش تعداد شرکت‌های تولیدکننده در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) به بیش‌ترین میزان در ۲ دهه گذشته رسید. به گزارش فلزات آنلاین، ترکیه بزرگ‌ترین مصرف‌کننده آلومینیوم خاورمیانه به‌شمار می‌رود که حجم مصرف شمش‌های آلومینیومی آن در سال‌های گذشته به حدود ۱.۲ میلیون تن می‌رسد. یکی از مهم‌ترین مصارف شمش‌ها و به‌طور کلی محصولات کار نشده آلومینیومی در ترکیه، نورد آن برای تولید انواع پلیت‌ها، ورق‌ها و فویل‌ها است. لازم به اشاره است که ورق‌ها بیشتر دارای ضخامت بین ۰.۲ تا ۶ میلیمتر هستند و به محصولاتی با ضخامت بیشتر از این میزان، پلیت گفته می‌شود. هرچند پلیت محصولی قابل تجارت است اما باید اذعان کرد که سهم بسیار اندکی از محصولات تخت آلومینیومی در بازار دارد. از بین واحدهای نورد آلومینیوم در ترکیه در حوزه تولید ورق می‌توان به شرکت

گزارش تصویری

معدنکاری در بی‌ثباتی و سیاسی اقتصادی

جمهوری افریقای مرکزی که در گذشته از مستعمره‌های فرانسه بود، هم‌اکنون از فقیرترین و همچنین بی‌ثبات‌ترین کشورهای جهان به‌شمار می‌آید. این درحالی‌است که این کشور، از ذخایر معدنی گرانبها مانند طلا و الماس غنی است. درحال حاضر با وجود ۱۱ هزار نیروی حافظ صلح سازمان ملل متحد، هنوز بسیاری از بخش‌های این کشور زیر کنترل نیروهای شورشی و باندهای تبهکاری است. صادرات این جمهوری شامل قهوه، کاکائو، الوار، تنباکو، اورانیوم، الماس و مقدار کمی طلا



است. مدیر برنامه جهانی غذا در جمهوری افریقای مرکزی در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) اعلام کرد که در این کشور بسیاری از خانواده‌ها با کمبود مواد غذایی روبرو هستند. به گفته او، نزدیک به ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر درحال حاضر با کمبود مواد غذایی روبرو هستند و این مسئله موجب شده است کودکان از ادامه تحصیل محروم شوند و خانواده‌ها به تکدیگری روی آورند. برنامه جهانی غذا و سازمان خواربار و کشاورزی در گزارشی اعلام کرده است که تولید

فرآورده‌های کشاورزی در سال ۲۰۱۵ (۱۳۹۴) کمتر از متوسط نیمی از این محصولات پیش از آغاز بحران در جمهوری افریقای مرکزی بوده است. در این تصویرها صورت غیرقانونی استخراج مواد معدنی در جمهوری افریقای مرکزی ثبت شده است. منبع: the National.ae برگردان: ثمن رحیمی‌راد زمان انتشار: ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی)