

روزگار معدن



جمشید ملارحمان
سرپرست ایمیدرو
شد

صفحه ۲



بانک‌ها به دنبال
بازگشت مطمئن
پول هستند

صفحه ۳

کلابه پایین دستی‌ها از تاثیر فکرتن نرخ شمش آلومینیوم از کاهش‌های جهانی

تعیین نرخ ارزان برای کالایی با مواد اولیه گران

صفحه ۵



یادداشت‌ها

بانک‌ها می‌توانند تامین‌کننده
سرما به معادن شوند



صفحه ۲

فلز نقره‌ای در مسیر
افزایش قیمت



صفحه ۵

چهارمین اقتصاد بزرگ
جهان همچنان فقیر است!



صفحه ۶

گزارش‌ها

بانک‌ها به دنبال بازگشت
مطمئن پول هستند

صفحه ۲

دینار جای دلار را
در مبادلات با عراق بگیرد

صفحه ۲

مجتمع طلای موته اصفهان
توسعه می‌یابد

صفحه ۷

IMI DRO



برگزار کننده



پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی

ایران متافو

The 15th INTERNATIONAL EXHIBITION OF
IRAN METAF

Mineral, Steel, Refractory, Furnace, Project, Cast Iron

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی - آلومینیوم - ریخته‌گری
سازوری - قالب‌سازی - ماشین‌کاری - آهن‌گری - سوزها - کوره‌های صنعتی و عملیات جوارزی



حامی رسانه ای و
ناشر ویژه نامه نمایشگاه
صنایع

www.iranmetafa.com

۱۴ - ۱۱ آذر ۱۳۹۷

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران

بلوار میرداماد غربی، خیابان دخیته، خیابان دامن افشار، شماره ۴۹، واحد ۲۸ Tehran International Permanent Fairground

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰ • فکس: ۰۲۱-۸۸۲۰۸۴۴۳ • پیامک: ۳۰۰۰۵۵۲۵ • 2 - 5 Dec, 2018



با ما سبک زندگی اقتصادی را گسترش دهید

گسترش پایگاه خبری

WWW.GOSTARESH.NEWS



تولید گندله سنگ آهن در ۷ ماه از سال جاری ۳۶ درصد رشد کرد

وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: تولید گندله سنگ آهن از آغاز امسال تا پایان مهر، با رشد ۳۶ درصدی در همسنجی با سال گذشته به ۲۱ میلیون و ۲۴۰ هزار تن رسید.
به گزارش ایرنا از وزارت صنعت، معدن و تجارت، تولید ۲ شرکت بزرگ معدنی و صنعتی گل‌گهر و میدکو با رشد قابل توجه همراه بوده؛ به طوری که گل‌گهر با تولید بیش از ۷ میلیون تن، رشد ۱۵ درصدی و میدکو با تولید ۲ میلیون و ۸۳۰ هزار تن، رشد ۶۰ درصدی را رقم زد.
دستیابی به ظرفیت پیش‌بینی شده در سند چشم‌انداز فولاد کشور، نیازمند برقراری توازن لازم بین زنجیره شامل استخراج مواد خام، کنسانتره‌سازی، گندله‌سازی، آهن اسفنجی و سرانجام فولادسازی است.

پس از فراهم‌سازی بستر تامین نیاز کشور در بخش کنسانتره سنگ آهن، حلقه گندله یکی از دغدغه‌های اصلی بوده و اکنون دارای ظرفیت ۴۴ تا ۴۵ میلیون تنی است.

به گفته «محمد اتابک» عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران، بهره‌برداری از طرح‌های ۵ میلیون تنی گندله سنگان و اوپال در سال گذشته، حرکتی رو به جلو در این بخش است. وی افزود: در چارچوب سند چشم‌انداز، اکنون به دست‌کم ۷۵ میلیون تن گندله نیاز داریم؛ بنابراین سرمایه‌گذاری در این بخش یک ضرورت است.

این عضو هیات نمایندگان اتاق ایران گفت: بر اساس بررسی ها، میزان ظرفیت واحدهای گندله‌سازی در دست اجرا بیش از ۳۰ میلیون تن است که با احتساب ظرفیت فعال، تعادل در این بخش برقرار خواهد شد.

جدیدترین رکورد حضور خریداران در عرضه‌های اولیه رقم خورد

۳۱۰ هزار نفر در عرضه اولیه سهام سنگ آهن گهر زمین مشارکت کردند

پیش از عرضه سهام شرکت سنگ‌آهن گهرزمین اعلام شده بود که هر شخص حقیقی و حقوقی تا حداکثر ۶۰۰۰ سهم امکان خرید از سهام این شرکت را دارد اما مشارکت حدود ۳۱۰ هزار نفری خریداران در عرضه اولیه «گگهر» که رکورد مشارکت در عرضه‌های اولیه بازار سرمایه را نیز شکست، موجب شد تا ۲۰۸۲ سهم به هر کد در سقف دامنه قیمتی ثبت سفارش تخصیص یابد.به گزارش فرابورس ایران، هشتمین عرضه اولیه فرابورس ایران، امسال در پی استقبال چشمگیر خریداران و مشارکت حدود ۳۱۰ هزار کد معاملاتی با کشف نرخ ۶۸۰۰ ریالی هر سهم شرکت ۱۲ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریالی سنگ‌آهن گهرزمین در بازار دوم فرابورس ایران به پایان رسید. شنبه ۲۶ آبان ۱۳۹۷ تعداد ۶۱۵ میلیون سهم «گگهر» در دامنه قیمتی ۶۵۰۰ تا ۶۸۰۰ ریال به وسیله شرکت کارگزاری بانک سپه در بازار دوم فرابورس عرضه شد که این میزان سهم معادل ۵ درصد از کل سهام این شرکت بود. این عرضه در حالی با تقاضای بیش از یک میلیارد و ۳۹۹ میلیون سهمی روبه‌رو شد که در سامانه معاملات، تقاضای افزون بر یک میلیارد و ۳۹۲ میلیون سهمی برای این عرضه در نرخ ۶۸۰۰ ریال ثبت شده بود.

با آنکه پیش از عرضه سهام شرکت سنگ‌آهن گهرزمین اعلام شده بود که هر شخص حقیقی و حقوقی تا حداکثر ۶ هزار سهم امکان خرید از سهام این شرکت را دارد اما مشارکت حدود ۳۱۰ هزار نفری خریداران در عرضه اولیه «گگهر» که رکورد مشارکت در عرضه‌های اولیه بازار سرمایه را نیز شکست موجب شد تا ۲۰۸۲ سهم به هر کد در سقف دامنه قیمتی ثبت سفارش تخصیص یابد. در نشست خبری «یک دیدار، یک عرضه» مدیرعامل شرکت سنگ‌آهن گهرزمین گفته بود معدن گهرزمین بر اساس ذخیره زمین شناختی دارای ۶۴۳ میلیون تن ذخیره است و از محاسن این معدن آن است که در یک مساحت ۲ در ۳ کیلومتری متمرکز شده است و محدود بودن مساحت معدن از ارزش‌های آن به شمار می‌رود. علی‌اکبر پورانی همچنین سهامداران عمده گهرزمین را بر اساس دارا بودن بالاترین تعداد سهم به ترتیب شرکت گل‌گهر با ۳۰ درصد سهم، سرمایه‌گذاری امید وابسته به بانک سپه با ۲۷.۷ درصد سهم و سرمایه‌گذاری غدیر با ۲۲.۵ درصد و توسعه معادن فلزات با دارا بودن ۲۰ درصد از سهام گوه‌رزمین اعلام کرده بود.

اقدامات و تصمیم‌های دولت تاثیر بسیاری در آینده کشور خواهد داشت. بیشترین میزان این تاثیرپذیری بر بخش خصوصی به‌عنوان بخش فراینده کشور وارد می‌شود. یکی از این اقدامات، برداشتن سقف رقابت در بورس کالا بود که با حاشیه‌های بسیاری همراه شد. رئیس هیات مدیره انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، اعتقاد دارد که رقابت‌پذیری، بزرگ‌ترین اصل در پیشرفت و توسعه کشور به‌شمار می‌رود. به گزارش فلزات آنلاین، یوسف مرادلو، درباره اقدام دولت مبنی بر برداشته‌شدن سقف رقابت در بورس کالا اظهار کرد: آزادسازی قیمت، دستاوردهای مثبتی برای اقتصاد کشور دارد، تا جایی که باید اذعان کرد رقابت سالم، موجبات ارتقای علمی و فنی در داخل کشور را نیز فراهم می‌آورد. در آینده، ایران باید به بازارهای جهانی وصل باشد؛ بنابراین نبود رقابت و نگاه رقابتی موجبات

رئیس هیات مدیره انجمن منابع و معادن سرب و روی ایران: امور بخش خصوصی را به خودشان واگذار کنید

ناکارایی صنعت کشور در مجامع بین‌المللی را فراهم خواهد کرد. رقابت‌پذیری، یک اصل و فرصت برای افزایش کیفیت محصولات، حرکت به‌سمت دانش محوری، مدیریت درست و به‌روزرسانی و کسب علم روز به‌شمار می‌رود. وی افزود: غیرسیاسی کردن اقتصاد، مهم‌ترین راهکار توسعه صادرات به‌شمار می‌رود. اقتصاد دستوری در تضاد با قوانین و فرمول‌های اقتصادی جهان است؛ اقتصاد و تولید را نمی‌توان با دستور و بگیر و ببند راهبری کرد، بنابراین دخالت دولت در همه بازارها ضرورت ندارد. متأسفانه به تازگی الگوی جدیدی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در بورس کالای تهران تعریف

یکی از قدیمی ترین مدیران سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی جایگزین مهدی کرباسیان

جمشید ملارحمان، سرپرست ایמידرو شد

جمشید ملارحمان با حکم وزیر صنعت، معدن و تجارت، به عنوان سرپرست ایמידرو منصوب شد. به گزارشی که روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمدرو) منتشر کرد رضا رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت، با صدور حکمی جمشید ملارحمان از مدیران باسابقه ایמידرو را به سمت سرپرست ایמידرو منصوب کرد.

ملارحمان از ابتدای شکل‌گیری ایמידرو در این سازمان فعالیت داشته، به طوری که در سال‌های نخستین دهه ۸۰ مدیریت معادن را بر عهده داشت و در سال‌های گذشته نیز با عنوان رئیس پیشین هیات عامل ایمدرو، در جایگاه معاون طرح‌های توسعه‌معدن و صنایع معدنی منصوب شد. وی در ماه‌های گذشته نیز در جایگاه مشاور رئیس هیات عامل ایمدرو فعالیت می‌کرد. شنیده‌ها پیش از این هم حاکی از آن بود که حالا وزیر صنعت، معدن و تجارت در حکمی سرپرستی وی را بر ریاست هیات عاملی ایمدرو اعلام کرده است. شنیده‌ها حاکی از آن است که به احتمال زیاد، حکم قطعی ریاست جمشید ملارحمان هم تا یک ماه دیگر صادر می‌شود.

جمشید ملارحمان، کارشناس مینرالوژی و کارشناسی ارشد صنایع است. وی از سال

زمان را از دست نمی‌دهیم

کیوان جعفری‌طهرانی، کارشناس ارشد بازارهای بین‌الملل فولاد و سنگ آهن - من از این انتصاب خوشحال شدم. البته نه برای شخص ایشان بلکه برای اینکه سرپرستی این سازمان به شخصی واگذار شد که پیش از این در ایمدرو بود و این موضوع، نقطه قوت مهمی به شمار می‌آید. خبر بسیار خوبی است، به آن دلیل که اگر کسی خارج از سازمان به این سمت منصوب می‌شد تا در جریان امور قرار بگیرد و با آنچه تاکنون در ایمدرو پیش رفته و اتفاق افتاده، آشنا نبود، زمان زیادی از دست می‌رفت. به ویژه با توجه به اینکه در ۱۵ سال گذشته که از دور دوم ریاست جمهوری آقای روحانی می‌گذرد ما تجربه تغییر دو وزیر را داشتیم. در راس ایمدرو قرار می‌گرفت که آشنایی و اشراف کافی به امور نداشت، این احتمال



وجود داشت که تصمیم‌های هیجانی بگیرد و بخش‌های خصوصی و دولتی را از خود متاثر کند، چون ایمدرو به عنوان متولی معدن و صنایع معدنی بر فعالیت بخش‌های دولتی و خصوصی فصال در زمینه معدن و صنایع معدنی تاثیرگذار است. آقای ملارحمان هم از ارتباطات خوبی برخوردار است و می‌توان پیش‌بینی کرد تصمیم‌های بسیار حساب‌شده‌ای می‌گیرد. به نظر من به عنوان یک کارشناس بین‌المللی می‌تواند در حوزه صادرات بسیار کمک‌کننده باشد چون از نظر من بقای ایمدرو به عنوان یک سازمان حاکمیتی، ظرفیت خوبی برای صادرات محصول واحدهای زیر پوشش خود دارد و در نهایت امید می‌رود این واحد در ادامه اقدامات مثبتی که آقای دکتر کرباسیان انجام داده‌اند، به پیش رود و به نتایج مطلوب برسد.

شده که با هیچ بورس کالایی در جهان همخوانی ندارد. در هیچ بازار بورسی، امر و نهی نمی‌کنند؛ به‌طوری که خریدار و فروشنده محدود شده یا مقدار عرضه و نرخ را تعیین کنند. بورس، مکان و ابزار رقابت برای کشف نرخ به‌صورت شفاف است. بنابراین اقدامات و دخالت دولت در راستای ایجاد محدودیت برای این محفل قانونی که مشابه دیگری در جهان ندارد، مانند سایر تصمیم‌های دولت در ماه‌های گذشته، اشتباه و بی‌اساس است. نبودن دیدگاه کارشناسی و اتخاذ تصمیم‌ها بدون نظر صاحب‌نظران حرفه‌ای، اقتصاد کشور را با مشکلات متعددی روبه‌رو کرده است. تصمیم‌های داخلی در کشور

نیاید به‌صورت ابداعی گرفته شوند؛ بازار باید آزاد و رقابتی باشد زیرا همه فعالان اقتصادی و کارشناسان صنعتی، دارای فهم و تجربه کاری کافی هستند. مرادلو گفت: ۸۵ درصد اقتصاد کشور ما دولتی است. بنابراین سیاست‌گذاران کشور نباید با دستور به بخش خصوصی (یعنی ۱۵ درصد باقیمانده) موجبات شکوفا نشدن کشور را فراهم کنند. بخش خصوصی به‌عنوان بخش فعال، خودجوش و متخصص، کار خود را با منطق اقتصاد پیش می‌برد، نباید با دستورات بی‌دربی پیچیده و وقتگیر، عملکرد این بخش را با چالش همراه کرد. به گفته مرادلو، بخش خصوصی امکان دور زدن تحریم را دارد؛ بنابراین با اعتماد به فعالان اقتصادی در بخش خصوصی و آزادسازی این بخش، می‌توان بخش اعظمی از مشکلات حاصل از تحریم را به‌دست آن‌ها حل کرد و موجبات پیشرفت و توسعه کشور را بیش از پیش فراهم آورد.



نگاه ملارحمان توسعه‌ای است

درون سازمان بسیار شایسته است چراکه در دوره باقی‌مانده، اگر گزینه‌ای خارج از ایمدرو انتخاب می‌شد نمی‌توانست کارایی لازم را داشته باشد.

بخش خصوصی از ایمدرو انتظار دارد که به وظایف حاکمیتی خود عمل کند. ایمدرو یک سازمان توسعه‌ای است و باید بتواند در بحث‌های اکتشافی و صنعت، اقدامات را به‌خوبی انجام دهد. به نظر من در زمان باقی‌مانده، آقای ملارحمان باید ادامه‌دهنده مسیر آقای کرباسیان باشد و همان مسیری که دکتر کرباسیان بنا گذاشته‌اند را ادامه بدهد.

اگر آقای ملارحمان به بخش خصوصی اعتماد کند می‌تواند کارهای اساسی انجام بدهد. لازم است وی از درآمدهای ایمدرو از محل معدن، صرف توسعه معدن کنند.



یهرام شکوری؛ رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران: روز یکشنبه، جمشید ملارحمان از سوی رضا رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت، به سرپرستی هیات عامل ایمدرو منصوب شد. به نظر من این انتخاب بسیار شایسته است؛ من برای این ادعا می‌توانم به ۲ دلیل استناد کنم؛ نخست اینکه وی سال‌ها در بخش معدن و صنایع معدنی فعالیت کرده‌اند. دیگر اینکه سال‌ها در کنار آقای کرباسیان رئیس پیشین ایمدرو به کار و فعالیت مشغول بودند. من بر این باورم که نگاه ملارحمان به معدن و صنایع معدنی توسعه‌ای است.

البته اگر آقای اردشیر سعدمحمدی هم به این سمت انتخاب می‌شدند می‌توانستند گزینه مناسبی باشند. انتخاب یکی از مدیران

پیش خواهد رفت. امیدوارم آقای ملارحمان نیز همان مسیری را که آقای دکتر کرباسیان پیمودند، ادامه دهند و ما به آثار مثبت حضور ایشان در ایمدرو بسیار امیدواریم.

مدیران باسابقه و قدیمی در این سازمان به شمار می‌رود. آقای ملارحمان، شخصی باتجربه و مثبت‌اندیش است که اگر به ریاست ایمدرو برسد کارهای این سازمان به خوبی

بسیار خوبی است. خیر آن هم در این است که ایشان از داخل مجموعه ایمدرو انتخاب شده‌اند و این امر را مثبت تلقی می‌کنم. وی سازمان ایمدرو را می‌شناسد و یکی از

حسن حسینیقلی، دبیر اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی ایران و رئیس کمیته سرب و روی خانه معدن ایران: این انتصاب برای فعالان معدنی خبر

خبر خوب برای فعالان معدنی



مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران:

خصوصی‌سازی معادن، افزایش تولید و بهره‌وری را رقم زده است



و سرمایه‌گذاری را دارد. بنابراین در واگذاری انجام شده، سرمایه‌گذار می‌تواند علاوه بر توسعه و بهبود، شرایط جدیدی را در مجتمع واگذار شده ایجاد کند و هدف، فقط حفظ شرایط موجود نیست. جعفری اظهار کرد: بیشتر واحدهای در اختیار شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران مانند نفلین سینیت کلیبر، فروکروم جغتای، سرب نخلک، فسفات اسفوردی و... واگذار شده‌اند. ضمن اینکه اجرای تعدادی از واحدهای معدنی در مالکیت ایمدرو مانند گل‌گهر ۱، ۲ و... نیز با شرکت تهیه و تولید بود که به نیابت از ایمدرو به بخش خصوصی واگذار شدند. تعدادی معدن نیز در مرحله گواهی کشف قرار داشتند که در صورت وجود متقاضی در همین مرحله واگذار می‌شدند. برای مثال، بخشی از معادن زغال‌سنگ در طیس در اختیار بخش خصوصی قرار گرفت که در آنها جذب سرمایه‌گذاری، تجهیز و توسعه معادن تا مرحله فرآوری به وسیله همین بخش انجام شد. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با بیان اینکه این شرکت بخش خصوصی را حتی در مراحل عقب‌تر

مشارکت داد و در پروانه اکتشاف نیز ورود کرد، گفت: در سال گذشته ۴ محدوده اکتشافی شامل ۳ معدن سرب و روی و یک معدن مس از سوی این شرکت به بخش خصوصی واگذار شد. اکتشافات در پهنه‌ها از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از استان‌های کمتر توسعه یافته مانند خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان آغاز شده است. خوشبختانه فاز نخست اکتشافات این پهنه‌ها به پایان رسید و اکتشافات محدوده‌های دارای ظرفیت آغاز شدند. امسال حدود ۲۰ پروانه اکتشاف صادر می‌شود. هر زمان که متقاضی برای این محدوده‌ها پیدا شود، واگذاری انجام می‌شود. وی به یک نکته مهم، اشاره و خاطر نشان کرد: واگذاری واحدهای تابع شرکت تهیه و تولید به بخش خصوصی به‌صورت مالکیتی نیست چراکه این شرکت بر اساس قانون نمی‌تواند پروانه مالکیت را واگذار کند. با این وجود مدت واگذاری طولانی شده و نظارت بر عملکرد انجام می‌شود. بنابراین سرمایه‌گذار هیچ گاه نمی‌تواند از تعهدات خود نسبت به واحد واگذار شده سر باز زند. جعفری ضمن

تاکید مجدد بر عملکرد نه‌چندان مطلوب واحدها پیش از واگذاری گفت: واحدها پیش از واگذاری، بازده و عملکرد چندان درخشانی نداشتند، در حالی که پس از واگذاری، رکوردهای تولید را بر جای گذاشتند. برای مثال، سرب نخلک پیش از واگذاری، در سال ۹۴ بیشترین تولید خود را به میزان یک هزار و ۸۰۰ تن کنسانتره سرب رقم زد اما پس از واگذاری به‌نظر می‌رسد تولید در این مجتمع به ۱۰ هزار تن خواهد رسید. به‌عنوان مثالی دیگر، در فروکروم جغتای نیز بالاترین میزان تولید در سال ۹۴ به میزان ۹ هزار و ۱۰۰ تن گزارش شد که خوشبختانه پس از واگذاری، این میزان به بیش از ۱۵ هزار تن رسیده و قرار است تا ۲۰ هزار تن نیز افزایش یابد. در نفلین سینیت کلیبر نیز فروش به میزان خوبی رسیده و قرار است با جذب سرمایه‌گذار خارجی، ظرفیت تولید از ۲۵ هزار تن کنونی به ۴۵ هزار تن در فاز نخست و در نهایت به ۱۵۰ هزار تن برسد. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در پایان خاطر نشان کرد: دولت هیچ هزینه‌ای برای افزایش تولید نداشته است و تلاش کرده که بخش خصوصی را حمایت و همراهی کند. این رکوردهای تولید بر سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی بخش خصوصی به‌دست آمده‌اند. در کنار آن، بخشی از فروش محصول به‌عنوان حق‌السهم دولت است که به این ترتیب دولت درآمد خود را خواهد داشت.

مدیرکل دفتر امور اکتشافات و وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: ماه گذشته، شاهد واگذاری پهنه‌های متعدد اکتشافی کشور به بخش خصوصی بودیم و این موضوع همچنان در بسیاری از محافل مطرح می‌شود. به گزارش فلزات آنلاین، اسدالله کشاورز درباره وضعیت اکتشافات و واگذاری پهنه‌های اکتشافی به بخش خصوصی گفت: در حال حاضر به جرات می‌توان گفت بخش خصوصی عمده اکتشافات کشور را انجام می‌دهد. البته انجام عملیات اکتشاف به وسیله بخش خصوصی چند حالت دارد؛ نخست آنکه خود آنها متولی هستند، یعنی محدوده‌هایی را در خواست می‌کنند و تا صدور پروانه اکتشاف پیش می‌روند. بخش دیگر اکتشافات به تشکیل های بخش خصوصی بازمی‌گردد که مهندسان مشاور را تشکیل می‌دهند و با سازمان هایی همچون ایمیدرو، سازمان زمین شناسی و... همکاری می‌کنند. وی

بخش خصوصی، متولی اکتشافات در کشور شده است

افزود: خوشبختانه تعدادی از شرکت‌های دانش بنیان به اکتشاف به‌ویژه در موضوع تهیه نقشه‌ها، بی‌جویی، شناسایی، حفاری، ژئوفیزیک و... وارد شدند و به خوبی فعالیت می‌کنند. کشاورز با اشاره به اینکه در موضوع اکتشاف، به‌دلیل آنکه حقوق دولتی در یافت نمی‌شود، مانند بخش معدن مشوق وجود ندارد، بیان کرد: یکی از بهترین مشوق هایی که برای اکتشافات می‌توان به آن اشاره کرد، استفاده از صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی است. در حال حاضر هر جا بخش خصوصی قصد داشته باشد کار اکتشافی به‌ویژه در گروه‌های ۵ و ۶ شامل فلزات و غیر فلزات را انجام دهد، به صندوق بیمه معادن معرفی می‌شود و تسهیلاتی

چرایی نپذیرفتن پروانه بهره‌برداری معادن از سوی بانک‌ها

بانک‌ها به دنبال بازگشت مطمئن پول هستند



▲ سیر آتوش موسوی

رشد تولید محصولات معدنی در ایران نسبت به دیگر نقاط جهان سرعت کمی دارد؛ از این‌رو لازم است با ایجاد ظرفیت‌های جدید، درصد رشد تولید محصولات معدنی را در کشور افزایش داد اما با توجه به لزوم افزایش سرعت صنعتی شدن کشور باید این روند با سرعت بیشتری در بخش معدن طی شود. بدون تردید تدوین راهبردهای توسعه این بخش، نیازمند درک واقع بینانه از محیط پیرامونی است. به همین دلیل نخست لازم است نقاط ضعف و قوت در بخش معدن را شناسایی کنیم. یکی از ضعف‌های معدنکاران در ایران این است که نظام بانکی در کشور چندان با آنها همراه نیست و چندان در تأمین نقدینگی معادن تلاش نمی‌کنند.

بانک‌ها در تمام جهان یکی از اصلی‌ترین تأمین‌کنندگان نقدینگی در اقتصاد به شمار می‌روند. از این‌رو هر جا تولیدکنندگان با مشکل مالی روبه‌رو شوند برای دریافت تسهیلات به بانک‌ها مراجعه می‌کنند اما در ایران این ارتباط و تعامل میان بانک‌ها و تولیدکنندگان ایجاد نشده است و حتی می‌توان به جرات گفت که تولیدکنندگان از رفتن به بانک‌ها ایا دارند چراکه برای دریافت وام علاوه بر پرداخت سود بالا باید ضمانت‌های زیادی برای دریافت وام به بانک‌ها بدهند و تهیه کردن ضمانت برای اخذ تسهیلات به یکی از معضلات برای معدنکاران تبدیل شده است اما از سوی دیگر کارشناسان

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی گفت: استخراج ذخایر معدن فیروزه نیشابور، خارج از اصول فنی است زیرا ماده معدنی باید در حداکثر بهره‌وری خود استخراج شود. به گزارش ایرنا، عباس گل‌محمدی افزود: اگر شرکت خصوصی بهره‌بردار معدن فیروزه نیشابور، اهتمام بیشتری به مسائل فنی روز در علم استخراج داشته باشد، بهره‌برداری فیروزه بهتر انجام می‌شود. وی با بیان اینکه ذخیره خوبی در معدن فیروزه نیشابور وجود دارد، اظهار کرد: به جز این منطقه، ذخایر فیروزه

بانکی بر این باورند که بانک‌ها زمانی می‌توانند به معدنکاران تسهیلات بدهند که نسبت به بازپرداخت آن اطمینان کسب کنند.

■ بر اساس قانون، پروانه بهره‌برداری معادن وثیقه معتبر است

رقیبه کارگر، فعال معدنی، در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: بر اساس قانون معادن، بانک‌های عامل و موسسه‌های مالی از اجرای تبصره (۱) ماده(۹) مکلف به قبول پروانه معادن به‌عنوان وثیقه هستند اما در عمل مسئولان بیان کردند که همچنان پیگیر این موضوع هستند.

وی در ادامه بیان کرد: با وجود تأکیدها و نامه‌نگاری‌های فراوان مدیران و مسئولان مربوط در حوزه معدن و صنایع معدنی و حتی دیگر نهادهای مربوط همچون رئیس بانک مرکزی یا وزارت کشور مبنی بر قبول کردن پروانه بهره‌برداری معادن به عنوان وثیقه از سوی بانک‌ها برای دریافت تسهیلات، هنوز در عمل این دستور اجرایی نشده است.

این‌فعال معدنی با بیان اینکه اعطای تسهیلات در این شرایط می‌تواند میزان تولید را افزایش دهد، گفت: اعطای تسهیلات می‌تواند بسیاری از مشکلات معدنکاران را حل کند. در شرایطی که نرخ دلار بالا رفته است، معدنکاران می‌توانند با اعطای تسهیلات روند تولید در کشور را هموار کنند. هر گاه تولید در کشور افزایش یابد به همان میزان می‌توان به رونق صادرات امیدوار بود.

کارگر در پاسخ به این پرسش که چرا پروانه بهره‌برداری، از سوی بانک‌های عامل پذیرفته نمی‌شود، بیان کرد: بانک‌ها در بی سود بیشتر هستند. باید برای احیای معادن، تلاش کرد. بدون تردید اعطای تسهیلات با سود پایین می‌تواند بسیاری از مشکلات بهره‌برداران را حل کند. این روزها بر تولید در کشور تأکید فراوانی می‌شود اما معدن با ۲۰ درصد ظرفیت خود مشغول به فعالیت هستند بنابراین با سرمایه‌گذاری در این بخش می‌توان شاهد تأثیر زیادی در حوزه اشتغال و رونق اقتصادی بود. وی در پایان بیان کرد: شخص حقیقی یا حقوقی که بخواهد تسهیلات دریافت کند، باید سند مالکیت ملک مسکونی به بانک ارائه کند. البته برای پروژه‌های بزرگ معدنی، سند محل اجرای طرح نیز می‌تواند به‌عنوان وثیقه مورد قبول بانک‌ها قرار گیرد. فعالان معدنی، بیشتر به‌منظور توسعه فعالیت‌های خود در معدن، نوسازی و بازسازی ماشین‌آلات و مواردی از این نوع، برای گرفتن تسهیلات از بانک‌ها اقدام می‌کنند.

■ بانک‌ها تأمین‌کننده نقدینگی هستند

همچنین در این زمینه، محمد ربیع‌زاده، کارشناس بانکی، در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: بانک‌ها تعیین می‌کنند که چه نوع وثیقه‌ای را از وام‌گیرنده دریافت کنند. آنها نخست اعتبار مشتریان را می‌سنجند سپس بر مبنای آن تصمیم می‌گیرند. ممکن است هیات مدیره یک بانک، پروانه

تجهیزات جدید کرده که در عملکرد سازمان زمین‌شناسی مشاهده می‌شود. همچنین این سازمان قرار دادهای بین‌المللی را منعقد کرده که با فناوری‌های جدید، برداشت‌های اکتشافی را انجام دهند. حرکت‌های اکتشافی خوبی در چند سال گذشته انجام شده که در حال پیشرفت هستند. کشاورز، گریزی به اکتشافات عمقی زد و در این زمینه افزود: یکی از بارزترین نمونه‌هایی که در اکتشافات عمقی انجام شد، اکتشافات اعماق بالاتر از یک هزار متر است. در حال حاضر چندین شرکت مانند تهیه و تولید مواد معدنی، این مهم را تقبل کرده‌اند، به‌طوری‌که در استان یزد حتی تا عمق ۲ هزار متر نیز حفاری اکتشافی انجام شده است اما بخش خصوصی، این ریسک را پذیرفته تا عمق ۲۷۰۰ تا ۸۰۰ متر نیز پیش برود که به شناختن از ذخایر عمقی کشور کمک شایانی می‌کند.

روزگار معدن

معدن

دوشنبه

- ۲۸ آبان ۱۳۹۷
- ۱۱ ربیع‌الاول ۱۴۴۰
- ۱۹ نوامبر ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۵۷

یادداشت

بانک‌ها می‌توانند تأمین‌کننده سرمایه معادن شوند

مصطفی غنیمتی

کارشناس معدن



در کشورهای خارجی، بانک‌های تخصصی در بخش صنعت و معدن سرمایه‌گذاری می‌کنند. در ایران نیز بانک‌های تخصصی مانند بانک توسعه صادرات یا بانک صنعت و معدن، متولی پرداخت چنین وام‌هایی به بخش تولید و صادرات هستند زیرا می‌توانند به درستی فعالیت اقتصادی بخش تولید را ارزیابی کنند، شرایط بازار بین‌المللی را بسنجند یا حتی سابقه و خوشنامی متقاضیان را مورد بررسی قرار دهند. بانک صنعت و معدن به‌عنوان تأمین‌کننده سرمایه و منابع مالی شرکت‌های خصوصی عمل می‌کند. اگر شرکت‌های خصوصی بتوانند به وسیله ال‌سی‌هایی که این بانک برای آنها باز می‌کند در بخش معادن سرمایه‌گذاری کنند می‌توان زمینه‌های توسعه معادن را هموار کرد اما از آنجایی که بروکراسی بزرگی بر فعالیت معدنکاران، حاکم است، آنها نمی‌توانند گردش مالی سودآوری داشته باشند. بانک‌ها در صورتی به متقاضیان تسهیلات می‌دهند که تولیدکنندگان بتوانند زنجیره ارزش بالایی داشته باشند. از این‌رو واحدهای تولیدی باید اقدام به تولید محصولات سودآور که قابل رقابت در بازارهای جهانی هستند کنند؛ محصولاتی که از لحاظ کیفی و کمی بتوانند به بازارهای جهانی صادر شوند. اما یکی دیگر از چالش‌های معدنکاران یا بانک‌ها این است که آنها تسهیلات با نرخ سود بالا به معدنکاران می‌دهند و در شرایط فعلی که رکود بر بازار بسیاری از محصولات معدنی حاکم شده است، معدنکاران توان بازپرداخت این وام‌ها را ندارند و گاهی از دریافت وام منصرف می‌شوند. بانک مرکزی بارها بر آنها تکلیف کرده که پروانه بهره‌برداری معادن را به عنوان وثیقه قبول کنند، در حالی که بانک‌ها بهانه‌جویی می‌کنند و به معادن با پروانه بهره‌برداری وام نمی‌دهند؛ همان‌طور که بانک مرکزی بخشنامه کرده که نرخ بهره باید در نهایت ۲۲ درصد باشد اما بانک‌ها کمتر از ۲۷ درصد بهره نمی‌گیرند. به نظر من بانک‌ها تکلیف خود در پرداخت وام به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی تفویض کرده‌اند و اگر معدنی از فیلترهای ارزیابی صندوق بگذرد، بانک صنعت و معدن به عنوان تنها عامل پرداخت تسهیلات این صندوق، وام را پرداخت می‌کند. این در حالی است که بدون مجوز بانک مرکزی هم بانک‌ها می‌توانستند

اقدام به پرداخت وام به معادن با پروانه بهره‌برداری کنند. وی پرداخت تسهیلات به وسیله بانک‌های دیگر به معادن را در صورتی امکان‌پذیر می‌داند که بانک‌ها گردش مالی خوبی داشته باشند و به عنوان وثیقه نیز سند ملک یا زمین را گرو بگذارند. معادن، برای سرمایه‌در گردش خود با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو هستند و نمی‌توانند وثیقه ملکی برای گرفتن وام فراهم کنند. از این‌رو بسیاری از معادن نمی‌توانند از تسهیلات بانکی بهره‌مند شوند و بعد به نظر می‌رسد با این دستور بانک مرکزی، بانک‌ها تغییر در سیاست‌های خود در قبال معادن و پذیرش پروانه معادن بانک‌ها می‌توانستند در سرمایه‌گذاری‌های معدنی شریک شوند و از نزدیک بر روند اجرای پروژه‌های معدنی نظارت کنند، شرایط و روند فعالیت برای معدنکاران تسهیل می‌شد.

یادداشت

اشتغال ۱۱ هزار نفری در حوزه معدن خراسان جنوبی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به سهم بالای بخش معدن در ایجاد اشتغال در استان افزود: حدود ۱۱ هزار نفر در حوزه معدن استان مشغول به فعالیت هستند که در این زمینه خراسان جنوبی رتبه ۸ را در کشور دارد.

به گزارش شانا، داود شهرکی با اشاره به قابلیت‌ها و توانمندی‌های معدنی خراسان جنوبی گفت: ۵۷۲ معدن در استان پروانه بهره‌برداری دریافت کرده‌اند که خراسان جنوبی رتبه هفتم را در کشور به خود اختصاص داده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی به سرمایه‌گذاری در بخش معدن استان، اشاره و عنوان کرد: با صدور این تعداد پروانه افزون بر ۱۶ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در حوزه معدن استان شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی افزود: از ابتدای امسال، ۲۴ پروانه بهره‌برداری معدنی در استان صادر شده که این استان، رتبه دوم را در کشور به خود اختصاص داده است.

وی در پایان بیان کرد: زمانی پروانه بهره‌برداری معدن برای بانک به‌عنوان وثیقه قابل قبول است که آن معدن، میزان تولید، تعداد کارگر و میزان سود مشخصی داشته باشد. نوع وثیقه بانک‌ها به سیاست‌های داخلی هیات مدیره و میزان درجه نقدینگی بهره‌برداران بستگی دارد. اگر بانک‌ها به معدن نتوانند در آن مسیر موفق شود. در این شرایط بانک با پروانه بهره‌برداری چه اقدامی می‌تواند انجام بدهد در حالی که به بانک‌ها ایراد می‌گیرند که وارد کارهای بنگاهداری شده‌اند.

ربیع‌زاده ادامه داد: بانک‌ها گاهی این اطمینان را ندارند که وام‌گیرنده می‌تواند تسهیلات را پس بدهد. از این‌رو از آنها تقاضای وثیقه بالا دارند. همان‌گونه که اشاره شد خارج از بانک، نهاد یا شخصی هیات مدیره را مجبور به دریافت وثیقه سنگین نمی‌کند. هدف بانک‌ها از دریافت تسهیلات سنگین این است که دارایی‌های آنها سوخت نشود. از این‌رو برای اطمینان از بازگشت سرمایه، وثیقه سنگین دریافت می‌کنند. این کارشناس بانکی با بیان اینکه دریافت وثیقه بانکی در هر زمانی متفاوت است، بیان کرد: زمانی ملک بهترین وثیقه بود اما این امکان وجود دارد که آن ملک به‌فروش نرسد و وام‌گیرنده پس از دریافت اعتبار نتواند آن را پرداخت کند. در این شرایط بانک‌ها برای بازگشت اعتبار، مجبور به‌فروش ملک هستند و بانک وام‌دهنده برای نگهداری آن ملک هم باید هزینه‌ها را پرداخت کند.

غیر اصولی بودن استخراج از معدن فیروزه نیشابور

این عملیات، منجر به کشف ۷۹ آنومالی جدید شد که پس از ترکیب آنها به ۳۹ آنومالی معدنی دست یافتیم، سپس مقرر شد در صورتی که شرایط قانونی آن مهیا شود، استخراج بیش از ۳۰ آنومالی به بخش خصوصی واگذار خواهد شد.

گل‌محمدی افزود: اگر بخش دولتی توانمندی ورود فناوری‌های لازم را برای اکتشاف و استخراج مناسب مواد معدنی ندارد، این کار با همت بخش خصوصی به راحتی قابل انجام است. در این زمینه، بخش خصوصی ماشین‌آلاتی را وارد کشور کرده که در توان بخش دولتی نیست و این مهم نویدبخش توسعه همکاری‌ها

آغاز نخستین پویش انرژی صنایع کشور در یزد

فعالیت نخستین پویش (کمپین) انرژی صنایع کشور با هدف پیشبرد و ارتقای بهره‌وری انرژی، در محل فولاد آلیاژی ایران در یزد آغاز شد. به گزارش ایرنا، مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران گفت: این مجموعه به عنوان نخستین شرکت صنعتی، پیش‌برنده طرح ارتقای فرهنگ بهره‌وری انرژی در کشور است و در قالب اجرای این طرح ۴ تا ۱۰ درصد در مصرف انرژی صرفه‌جویی خواهد شد.

علیرضا چایچی، در نشست آغازین پویش افزود: فولاد آلیاژی‌ایران از ۲۰ سال گذشته با بهره‌گیری از توان بالای فناوری و دانش فنی و استفاده از توان و ساخت فناوری‌های ایتالیا به عنوان معتبرترین شرکت تولید فولاد آلیاژی کشور آغاز به کار کرده است.

وی تصریح کرد: با تلاش‌های گسترده‌ای که در این سال‌ها انجام شده، هم‌اکنون افزون بر ۵۰ هزار تن توان مقاطع فولاد آلیاژی در اشکال مختلف برای جویگویی به صنایع تخصصی همچون خودروسازی، ابزار، نفت و پتروشیمی و ریلی در حال تولید است. مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران با بیان اینکه هدف گذاری این شرکت با اولویت صادرات همراه با برندسازی است، خاطر نشان کرد: در همین زمینه، ۱۵ تا ۲۰ درصد تولیدات این شرکت به کشورهای صاحب صنعت از جمله به اتحادیه اروپا و ترکیه صادر می‌شود.

چایچی گفت: در کنار مسائلی توسعه محصول و بازار، فولاد آلیاژی ایران همواره رویکرد مثبتی در کاهش مصرف انرژی و صرفه‌جویی داشته و به همین دلیل استفاده از پساب در فضای سبز، استفاده از آبشاری ظرف‌های و پروژه ارتقای فرهنگ انرژی را با همکاری سازمان توسعه صنعتی ملل متحد(یونیدو) دنبال کرده است.

به گفته‌وی، در این راستا برنامه ارتقای فرهنگ انرژی در واحد فولادسازی پسا نمرکز پر کوره‌های قوس الکتریکی که بیش از ۷۰ درصد انرژی الکتریکی کل کارخانه را به خود اختصاص می‌دهند، اجرا شده نخستین پویش انرژی صنایع کشور در فولاد آلیاژی ایران - یزد با هدف پیشبرد و ارتقای بهره‌وری انرژی آغاز به کار کرد.

در این ادامه این جلسه، هماهنگ‌کننده ملی برنامه بهره‌وری انرژی در صنایع کلیدی ایران نیز گفت: سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) که هدفش توسعه صنعتی پایدار با نگاه جامع‌نگر است، برای نخستین بار با هدف اجرای آزمایش ارتقای فرهنگ انرژی و کارزار اطلاع‌رسانی در صنعت، این پروژه را در شرکت فولاد آلیاژی ایران (بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد آلیاژی خاورمیانه) آغاز کرد.

نسیم شکاری افزود: پیش‌بینی می‌شود با اجرای کامل برنامه ارتقای فرهنگ انرژی، ۵ درصد صرفه‌جویی انرژی در مدت ۶ ماه در این کارخانه محقق شود.

نماینده یونیدو با اشاره به اینکه ایران جزو کشورهای بزرگ تولیدکننده گازهای گلخانه‌ای است، اظهار کرد: وظیفه ما در بخش صنعت این است که با نگاه ویژه و اصلاح الگوی مصرف، از روش‌های مختلف و در حد توان این رقم را کاهش دهیم. در بخش فولاد افزون بر ۲۵ درصد ظرفیت صرفه‌جویی وجود داشته که نسبت به دیگر صنایع از وضعیت مطلوب‌تری برخوردار است.

هماهنگ‌کننده ملی برنامه بهره‌وری انرژی در سازمان یونیدو، انجام این پروژه در شرکت فولاد آلیاژی ایران را به عنوان نخستین پروژه در سطح ایران معرفی کرد و گفت: هزینه اجرای پروژه آزمایش ارتقای فرهنگ صرفه‌جویی در انرژی برای شرکت فولاد آلیاژی است و در این مدت ۷۱۵ گیگا‌بایت معادل ۷۲ میلیون متر مکعب گاز در مصرف انرژی، صرفه‌جویی شده است.

شکاری یادآور شد: ۱۴ درصد هزینه‌های ماصرف راهکارهای کم‌هزینه و بی‌هزینه می‌شود اما با ۱۸ درصد هزینه‌ها، ۴۴ درصد نتیجه مثبت گرفته‌ایم. در این جلسه، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای استان یزد هم گفت: یزد با ۷۰ درصد مصرف برق در بخش صنعت، یک استان صنعتی است که در سال ۹۶، قسمت عمده آن شامل ۳ هزار و ۶۰۰ گیگاوات در صنایع فولاد بوده است.

محمدحسن صباغ‌زادگان افزود: اگر در قالب چنین برنامه‌هایی، تنها ۱۰ درصد در مصرف انرژی الکتریکی فولاد استان صرفه‌جویی شود، علاوه بر صرفه‌جویی برق به مقدار ۷۵ میلیون لیتر آب در سال معادل مصرف ۲۱۰ خانوار ایرانی و نیز میزان ۹۰ میلیون متر مکعب گاز معادل مصرف سالانه ۳۰ هزار خانوار ایرانی، صرفه‌جویی خواهد شد. در بخش دیگر این جلسه، مدیرعامل آب منطقه‌ای یزد اظهار کرد: در راستای مشخص شدن سهمیه هر بخش و سهم آنها در کاهش مصرف، کارگروه سازگاری با کم‌آبی در استان‌ها ایجاد شد. محمدمهدی جوادیان زاده، افزود: در این باره طرحی در استان یزد با عنوان مدیریت ۱۰۰ درصد برای کاهش ۵۰ درصد مصرف آب بخش کشاورزی، ۳۰ درصد آب صنعت و ۲۰ درصد آب شرب طراحی شده و در حال اجراست.

رئیس اتحادیه فروشندگان گچ، سیمان و مصالح ساختمانی گفت: پیش‌بینی می‌شود حجم صادرات سیمان تا پایان سال به ۱۲ میلیون تن برسد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، اسماعیل کاظمی قهی، رئیس اتحادیه فروشندگان گچ، سیمان و مصالح ساختمانی درباره وضعیت بازار سیمان در کشور اظهار کرد: در ۶ ماه ابتدای امسال، حجم صادرات سیمان ۶ میلیون تن بوده که امید می‌رود حجم صادرات سیمان تا پایان سال به ۱۲ میلیون تن برسد. وی با اشاره به اینکه در زمینه سیمان مشکلی وجود ندارد، افزود:

افغانستان، عراق و سایر کشورهای همسایه می‌توانند بازار مناسبی برای این کالا باشند و البته تولیدکنندگان داخلی به دنبال دستیابی به این بازارها هستند.

رئیس اتحادیه فروشندگان گچ، سیمان و مصالح ساختمانی با بیان اینکه رکود می‌تواند در اقتصاد کشور تأثیرگذار باشد، تصریح کرد: برای رفع رکود فعلی موجود در بازار داخلی باید صنعت ساختمان‌سازی بر اساس کارشناسی‌های لازم فعال شود. به گفته قهی، امید می‌رود مسئولان بتوانند با برنامه‌ریزی مناسب در جهت بهبود وضعیت این کالاها گام بردارند.

حجم صادرات سیمان تا پایان سال به ۱۲ میلیون تن می‌رسد

گفتنی است عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان از رشد ۱۲۶ درصدی صادرات سیمان تا پایان شهریور سال جاری نسبت به سال گذشته در همین محدوده زمانی خبر داد و گفت: در ۶ ماه نخست امسال صادرات ۶ میلیون و ۸۲۰ هزار تن سیمان و کلینکر اتفاق افتاده که نسبت به سال گذشته رشد ۱۲۶درصدی را تجربه کرده‌ایم.

وی خاطرنشان کرد: در مهر، موضوع تعهد ارزی صادرکنندگان، مشکلاتی را متوجه صادرات سیمان کرد. بر اساس تعهد این صنایع باید تسویه ارزی صادرکنندگان این حوزه به صورت ارزی انجام

برق، مواد غذایی و مواد صنعتی ایران نیاز دارند و اگر صادرات آنها به عراق قطع شود نه‌تنها برای ایران بلکه برای دولت و ملت عراق هم مشکلات زیادی ایجاد خواهد شد. مسجدی گفت: با توجه به مشکلات پیش‌آمده در مبادلات بانکی به‌صورت دلار، پیشنهاد مشترک استفاده از دینار عراق یا صادرات و واردات به‌صورت تهاثری است.

وی خاطرنشان کرد: حجم مبادلات دو کشور عراق ایجاد کرده، صادرکنندگان نیز با بی‌رغتی برای صادرات روبه‌رو شده‌اند چراکه مبنای مبادلات صادرات تا پیش از این ریال بود.

کشور عراق در چند سال گذشته، یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان محصولات ایرانی در حوزه صنایع معدنی فلزی و غیرفلزی از جمله آهن،آلات، سیمان، کاشی و سرامیک، آجر سفال و ... بوده است. دارا بودن مرز زمینی و نزدیکی فرهنگ‌ها و آداب و رسوم باعث شده که بازرگانان ایرانی حضور چشمگیری در این بازار داشته باشند. از این رو می‌تلمید که از نظر داخلی قوانینی را وضع کنیم که سبب رغبت بیشتر صادرات به بازار عراق شود. وضع قانون ارزی برای صادرات به عراق یکی از این موانع به‌شمار می‌رود و برای حل آن به دنبال جایگزین‌هایی هستیم که زمینه‌ساز صادرات بهتر ایران به عراق شود.

▣ **پیشنهاد سفیر ایران در عراق**

سفیر ایران در عراق گفت: با توجه به مشکلات پیش‌آمده در مبادلات بانکی به‌صورت دلار، پیشنهاد مشترک استفاده از دینار عراق یا صادرات و واردات به‌صورت تهاثری است.

به گزارش تسنیم، سفیر ایران در عراق گفت: به‌علت مرز گسترده میان دو کشور و زمینه‌های متعدد برای مبادلات تجاری، روزانه هزاران کامیون میان دو کشور در حال تردد هستند.

ایرج مسجدی در ادامه خاطرنشان کرد: تعاملات تجاری گسترده میان دو کشور در حالی است که از

طرف امریکا فشارهای زیادی به عراق وارد می‌شود، وی عنوان کرد: رئیس‌جمهوری عراق تأکید کرده که این کشور خود را ملزم به تحریم‌های امریکا نمی‌داند.

سفیر ایران در عراق یادآور شد: عراق‌ها به گاز،

قراردادهایی را در زمینه ساخت نیروگاه، تصفیه‌خانه، هتل، ورزشگاه و خانه‌های سازمانی در دست اجرا دارند. وی با اشاره به مزایای حضور شرکت‌های ایرانی در بازار عراق عنوان کرد: شرکت‌های ایرانی می‌توانند با ایجاد دفتر در عراق، مشارکت با عراقی‌ها، سرمایه‌گذاری با انتقال بخشی از تولیدشان به عراق، از مزایای حضور در بازار این کشور استفاده کنند.

سفیر ایران در عراق گفت: دولت عراق از سرمایه‌گذاری‌های کلان تولیدی و صنعتی در این کشور استقبال می‌کند و هدف آن، ارتقای سطح قراردادهایی را در زمینه ساخت نیروگاه، تصفیه‌خانه، هتل، ورزشگاه و خانه‌های سازمانی در دست اجرا

که ۲۱درصد از مجموع ارزش صادرات کشورمان را شامل می‌شود. شامانی گفت: در این مدت ۱۳ میلیون تن کالا به عراق صادر شده که ۱۸ درصد سهم وزنی کل صادرات کشور است.

وی افزود: گاز طبیعی، میله‌های آهنی و فولادی، روغن‌های مصرفی و قیری، لوازم خانگی و پاکیزگی وی محصولات کشاورزی، عمده‌ترین صادرات ایران به عراق در سال ۹۷ هستند. مدیر کل دفتر صادرات گمرک گفت: ثابت نبودن برخی قوانین و

تصمیم‌گیری‌های محلی در مرزهای عراق در برخی موارد باعث بروز مشکلاتی در گمرکات می‌شود.

▣ **صادرات کاشی و سرامیک به عراق**

بر اساس آمار گمرک جمهوری اسلامی در سال ۱۳۹۵ مقدار صادرات کاشی به عراق مبلغی حدود ۲۴۷۰۰۳۹۱۰۴ دلار بوده که پس از سیمان، صادرات

کاشی و سرامیک از مهم‌ترین محصولات بوده است. از این‌رو می‌توان عراق را یک بازار خوب و در دسترس برای بازرگانان ایرانی به شمار آورد.

صادرات کاشی و سرامیک کشور در رتبه نخست با بیشترین میزان به عراق اختصاص دارد، هر چند که بازار عراق هم در یکی دو سال گذشته، محدودیت‌های تعرفه‌ای و حمل‌ونقلی برای واردات کاشی و سرامیک ایران وضع کرده است. البته در عراق، رقابت‌های سیاسی و اقتصادی قصد دارند ما را از این بازار خارج کنند و با وجود اینکه ارزان‌ترین کاشی و سرامیک را می‌توان به عراق صادر کرد اما آنها درصدد اعمال تعرفه محدودکننده برای ما هستند و ترجیح می‌دهند

شود و صادرات این کالا به عراق و افغانستان نیز به صورت ربالی انجام می‌شود، بنابراین مشکلاتی دامنگیر صادرات سیمان شده که افت و حتی توقف صادرات این محصول را در پی داشته است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان افزود: پیش‌بینی می‌شود در صورت چاره‌اندیشی نشدن در این باره، در ۶ ماه دوم سال روند کاهشی صادرات سیمان ادامه پیدا کند.

شیخان به جلسه بانک مرکزی درباره این مسئله اشاره کرد و گفت: خوشبختانه رایزنی‌ها در این باره منجر به تصمیم‌های تازه شده که امیدواریم راهگشا باشد.

سیمان، کاشی و سرامیک مهم‌ترین اقلام صادراتی ایران به عراق

دینار جای دلار را در مبادلات با عراق بگیرد

کشورهای دیگر مبادله داشته باشند زیرا تعرفه‌هایی که برای کشورهایی چون عربستان و ترکیه در نظر گرفته شده، بسیار کمتر از تعرفه‌های ما است. برای مثال اگر از آنها تعرفه ۱۰درصدی بگیرد برای ما تعرفه ۳۰ درصدی وضع می‌کند. مشکل دیگر ایران در صادرات کاشی و سرامیک، مبادلات ارزی است که البته این موضوع، بازارهای دیگر را هم درگیر کرده چراکه در بازگشت ارز به کشور با مشکل اساسی روبه‌رو هستیم.

▣ **صادرات سیمان به عراق**

سیمان نیز یکی از کالاهایی است که در بازار عراق تا پیش از سال ۹۵ آمار بالای صادراتی را به خود اختصاص داده بود تا حدی که ۵۰ درصد صادرات سیمان کشور به عراق اختصاص یافت اما پس از سال ۹۵ کشور عراق تعرفه‌های بالایی برای واردات سیمان ایران وضع کرد و محدودیت‌هایی برای صادرات سیمان ایران ایجاد شد. البته به جای صادرات سیمان، صادرات کلینکر ایران به عراق افزایش یافت.

ایران، سال گذشته ۸۲۰ میلیون دلار سیمان پورتلند (به استثنای سفید) صادر کرد که از این مقدار صادرات ۵۵۸۷میلیون دلار مربوط به بازار عراق بود. همچنین تازه‌ترین آمار گمرک ایران نشان می‌دهد که در ۲ ماه نخست سال جاری، صادرات سیمان کشورمان به عراق از نظر وزنی و ارزشی ۳۴۶ و ۳۰ درصد افزایش یافته و به ترتیب به ۱،۵ میلیون تن و ۱۱۹۶ میلیون دلار رسیده است.



نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

موضوع	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

موضوع	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان	توضیحات
بلوک لیکا ۱۵	۱۵x۲۰x۵۰	۲۰۴۰	لیکای اصل ، با حمل
بلوک لیکا ۳۰	۲۰x۲۰x۴۰	۲۵۰۰	لیکای اصل ، با حمل
بلوک طرح لیکا ۷	۷x۲۰x۴۰	۵۶۰	درجه ۱، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰x۲۰x۴۰	۹۰۰	درجه ۱، سبک، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰x۲۰x۴۰	۶۶۰	درجه ۱، سنگین ، بدون حمل

روزگار معدن

صنایع معدنی فلزی

دوشنبه

- ۲۸ آبان ۱۳۹۷
- ۱۱ ربیع‌الاول ۱۴۴۰
- ۱۹ نوامبر ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۵۷

یادداشت

فلز نقره‌ای در مسیر افز ایش قیمت

افشین مقتدر

مدیرعامل کارخانه آلومینیوم پارس



با توجه به عرضه کم شمش آلومینیوم در بورس کالا، اختلاف فاحشی بین نرخ پایه در بورس کالا با نرخ‌ی که وزارت صنعت، معدن و تجارت تعیین کرده، به‌وجود آمده است، در حالی که این روزها بهای دلار در سراسرییی خود قرار گرفته و از سوی دیگر، نرخ جهانی شمش آلومینیوم نیز بر اساس ال‌ام‌ای در بازار لندن روندی نزولی در پیش گرفته اما موضوع قابل توجه این است که قیمت‌ها در داخل روندی افزایشی در پیش گرفته‌اند.

قیمت پایه هفته گذشته شمش آلومینیوم ۱۸ هزار تومان در هر کیلو بوده اما نرخ معامله شده به ۲۴ هزار تومان رسیده که این امر سبب شده است مشتری‌های پایین‌دستی به جای خرید شمش و تبدیل آن به محصول نهایی مورد مصرف در بازار، همواره در بازار لندن روندی نزولی در پیش گرفته اند. اما موضوع قابل توجه این است که قیمت‌ها در داخل روندی افزایشی در پیش گرفته‌اند. قیمت پایه هفته گذشته شمش آلومینیوم ۱۸ هزار تومان در هر کیلو بوده اما نرخ معامله شده به ۲۴ هزار تومان رسیده که این امر سبب شده است مشتری‌های پایین‌دستی به جای خرید شمش و تبدیل آن به محصول نهایی مورد مصرف در بازار، همواره در بازار لندن باشند مواد اولیه خود را با ارز نیمایی وارد کنند. اگر این روال ادامه پیدا کند مصرف شمش داخلی کمتر خواهد شد. زمانی که نرخ شمش بالا باشد، صنایع پایین‌دستی ترجیح می‌دهند محصولات خود را با ارز نیمایی وارد کنند. مهم‌ترین مشکل ما درحال‌حاضر بالا بودن نرخ مواد اولیه است و به هیچ عنوان نمی‌توان با این نرخ‌ها صادرات انجام داد. این در حالی است که تمام مواد اولیه ما یعنی شمش از داخل تامین شده و هیچ‌گونه صادراتی برای امسال اعلام نشده است که به صورت عمده، شمش به وسیله شرکت‌های ایرالکو و المهدی تامین می‌شود، البته نه به واسطه بورس کالا بلکه از راه واسطه‌ها و با نرخی بالاتر از نرخ جهانی. شرکت‌های عرضه‌کننده شمش هیچ توجهی به نظارت وزارت صنعت، معدن و تجارت ندارند و تمایل دارند شمش را در بازار آزاد به فروش برسانند. آنها ترجیح می‌دهند صادرات کرده و بخشی از شمش خود را نیز در بازار آزاد عرضه کنند. از این‌ رو چون عرضه در سطح پایینی قرار دارد تقاضا به طور مرتب افزایش پیدا می‌کند و به‌دنبال آن قیمت‌ها نیز در حال افزایش پیدا کردن هستند، در حالی که انتظار می‌رفت با کاهش نرخ دلار و کاهش ال‌ام‌ای لندن، نرخ شمش داخلی نیز کاهش پیدا کند.

رشد ۳۶درصدی تولید گندله‌سنگ آهن

وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: در ۷ ماه گذشته ۲۱.۲۴ میلیون تن گندله سنگ آهن به وسیله شرکت‌های بزرگ تولید شده است. به گزارش شانا، تولید ۲۱.۲۴ میلیون تن گندله سنگ آهن در ۷ ماه امسال، حکایت از رشد ۳۶ درصدی این محصول در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته دارد.

در این میان، تولید ۲ شرکت بزرگ معدنی و صنعتی گل‌گهر و میدکو با رشد قابل توجه همراه شد، به طوری که گل‌گهر با تولید بیش از ۷ میلیون تن، رشد ۱۵درصدی و میدکو با تولید ۲.۸۲ میلیون تن، رشد ۶۰ درصدی را رقم زد.

تالار محصولات صنعتی و معدنی، میزبان عرضه ۳۵۰ هزار تن سنگ آهن

یک هزار و ۱۰۰ تن تیرآهن، ۳ هزار تن مس کاند، ۲۰ هزار تن مس کم عیار و ۳۰ کیلوگرم شمش طلا نیز در این تالار عرضه می‌شود.

تالار محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران، یکشنبه ۲۷ آبان، میزبان عرضه ۳۰۰ هزار تن سنگ آهن مجتمع سنگ آهن فلات مرکزی ایران است.

به گزارش پایگاه خبری بازار سرمایه (سنا)، یک هزار و ۱۰۰ تن تیرآهن، ۳ هزار تن مس کاند، ۲۰ هزار تن مس کم عیار و ۳۰ کیلوگرم شمش طلا نیز در این تالار عرضه می‌شود.

براساس این گزارش، ۲۱ هزار و ۵۰۰ تن وکیوم باتوم، ۱۲ هزار و ۵۰۰ تن قیر و ۴ هزار و ۱۱۰ تن مواد شیمیایی و پلیمری در تالار فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی عرضه می‌شود.

تالار صادراتی بورس کالای ایران نیز در این روز شاهد عرضه ۱۲ هزار و ۹۴۰ تن قیر است. تالار محصولات کشاورزی بورس کالای ایران نیز عرضه ۸ هزار تن گندم خوراکی را تجربه می‌کند.

در بازار الکتروود گرافیتی چه می‌گذرد؟

و CIMMDandong هر یک با تولید ۶۰ هزار تن و Jilin و Fangda هر کدام با تولید ۳۰ هزار تن هستند. انتظار می‌رود تولید فولاد به روش EAF قوس الکتریکی در چین از ۶۱ میلیون تن در سال گذشته میلادی به ۸۲ میلیون تن در سال جاری و ۲۴۰ میلیون تن در سال ۱۴۰۹خورشیدی(۲۰۳۰ میلادی) افزایش یابد که محرک تقاضای الکتروود گرافیتی از ۲۰۰ هزار تن فعلی به ۶۳۸ هزار تن خواهد بود. پیش‌بینی می‌شود، صادرات الکتروود گرافیتی چین از ۱۵۰ هزار تن سال گذشته میلادی (۱۳۹۶خورشیدی) به

تولید الکتروود گرافیتی چین در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶خورشیدی) افزون بر ۵۵۲ هزار تن تخمین زده شده بود و در نیمه نخست سال ۲۰۱۸میلادی (۱۳۹۷خورشیدی) نیز ۳۱۰ هزار تن الکتروود در چین تولید شده است.

درحال‌حاضر ۲۱ تولیدکننده الکتروود گرافیتی با ظرفیت ۴۷۳ هزار تن در سال به دلیل مسائل و محدودیت‌های زیست محیطی تعطیل شده‌اند و تعداد دیگری نیز با نصف ظرفیت کار می‌کنند. ظرفیت تولید ۵ تولیدکننده عمده الکتروود گرافیتی چین به ترتیب Kaifeng با تولید ۱۲۰ هزار تن، CIMMDonghai

کنفرانس فروآلیاژها در لیسیون پرتغال برگزار شد و یکی از موضوع‌های مطرح شده در این کنفرانس، بررسی «صنعت الکتروود گرافیتی چین» بود که در ادامه به تشریح برخی موارد مهم خواهیم پرداخت.

به گزارش چینلان به نقل از کامودیتی، یکی از موضوع‌های مهم مطرح شده در زمینه صنعت الکتروود گرافیتی چین، بررسی ظرفیت‌های تولید این کشور بود. چین دارای ۴۶ تولیدکننده الکتروود گرافیتی با ظرفیت ۱.۱ میلیون تن در سال بوده و سهم ۴۶ درصد در تولید جهانی دارد.

گالایه پایین‌دستی‌ها از تاثیر نگرفتن نرخ شمش آلومینیوم از کاهش‌های جهانی

تعیین نرخ ارزان برای کالایی با مواد اولیه گران

را از جیب پرداخت کنیم.

علی‌محمدی در ادامه خاطرنشان کرد: نرخ تمام‌شده هر تن شمش آلومینیوم بر اساس نرخ ارز آزاد بالای ۴۰ میلیون تومان تمام می‌شود اما در بورس کالا بر اساس دستورات وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سیاست‌گذاری‌های دولت باید ۲۴ میلیون تومان به فروش برسد و در عمل شرکت بابت هر تن فروش با نرخ تمام‌شده آن ۱۵ میلیون تومان زیان کند؛ حتی اگر هیچ سودی برای خود در نظر نگیرد.

وی در ادامه عنوان کرد: در ۲ هفته گذشته به دلیل نبود پول در کارخانه، ۷۰ درصد دیگ‌ها را با وجود آنکه پس از تحریم‌ها آنها را به مدار تولید بازگردانده بودیم و الومینیوم المهدی یک رکورد از زمان تاسییسش به جا گذاشته بود، به اجبار از مدار خارج کردیم چون ادامه این روند ادامه زیان به همراه دارد. وقتی ۱۵ هزار تن تولید داریم و برای هر تن ۱۵ میلیون تومان زیان می‌کنیم هر ماه ۲۲۵ میلیارد تومان زیان برای ما خواهد داشت. به همین دلیل تولید به ۵ هزار تن رسیده است و ۷۵ میلیارد تومان زیان می‌دهیم.

این عضو هیات‌مدیره شرکت المهدی ادامه داد: ممکن است در آینده نزدیک، ادامه این روند، تولید را متوقف کند. اگر ماده اولیه را بدون کارمزد به ما بدهند، برای نگه داشتن سطح اشتغال، تولید را ادامه خواهیم داد. به هر حال دولت نتوانسته است ارز این صنایع را تامین کند بنابراین نمی‌تواند برای فروش، ارزی را مینا قرار دهد که اختصاص داده نشده است.

توجهی ندارد و ادعایی غیرکارشناسانه است چراکه باید حدود ۲۰ هزار تومان باشد.

نیت‌حقیقی در پاسخ به این پرسش که شمش آلومینیوم در بورس کالا بر چه مبنایی قیمت‌گذاری می‌شود، گفت: شمش آلومینیوم در بورس کالا بر اساس نرخ جهانی برای هر کیلو حدود ۱۸ هزار تومان است اما در بورس کالا حدود ۲۴ تا ۲۵ هزار تومان معامله می‌شود که در بازار آزاد به ۲۶ هزار تا

۲۸ هزار تومان نیز می‌رسد. وی در ادامه تاکید کرد: اگر این روند ادامه داشته باشد سبب توقف تولیدات آلومینیوم و صنایع پایین‌دستی و ۱۱ هزار کارخانه و کارگاه و بیگار شدن ۲۵۰ هزار نفر خواهد شد.

سرمایه کارخانه را نمی‌توانیم در بورس

یکی از مشکلاتی که صنایع پایین‌دست آلومینیوم مطرح می‌کنند عرضه‌های پایین ایرالکو و شمش آلومینیوم در بورس کالا به وسیله شرکت المهدی است. درباره عرضه نامنظم شرکت المهدی در بورس کالا، محمد علی‌محمدی، عضو هیات‌مدیره شرکت المهدی در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: عملکرد شرکت آلومینیوم المهدی متفاوت از شرکت ایرالکو است، به این معنا که این شرکت در سال ۹۷

هیچ‌گونه ارزی از سامانه نیما دریافت نکرده است. به عبارت دیگر تمام کالای خود را با ارز آزاد وارد کرده و حتی مواد اولیه را از بازار بین‌المللی به دلیل شرایط تحریمی حدود ۲۰ درصد گران‌تر خریداری کرده است؛ فقط پودر آلومینا و قیمت آند، ۲ هزار دلار برای هر تن شمش در می‌آید. از سوی دیگر باید نرخ برق و دستمزد کارگر و استهلاک کارخانه

سارا اصغری
قیمت‌های جهانی آلومینیوم، این روزها در حال کاهش است و از سوی دیگر نرخ دلار نیز روندی نزولی در پیش گرفته اما با توجه به چنین شرایطی که انتظار کاهش نرخ را می‌توان برای شمش آلومینیوم داشت، قیمت‌های داخلی هیچ نشانی از روند کاهشی ندارند.

بازار در دست واسطه‌ها

درباره وضعیت این روزهای بازار آلومینیوم، آریا صادق نیت‌حقیقی، عضو هیات‌مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: وضعیت

بازار آلومینیوم هم‌اکنون درگیر عرضه نامناسب به دلیل بالا بردن بیشتر قیمت‌هاست. موضوع این است که قیمت‌های جهانی و نرخ دلار کاهش پیدا کرده اما انحصارطلب‌ها به‌دنبال این موضوع هستند که قیمت‌های داخلی را باز هم افزایش دهند. نیت‌حقیقی در ادامه تاکید کرد: این موضوع می‌تواند به ناپودی صنایع پایین‌دستی منجر شود. البته امیدواریم تا همین موجودی اندک پایین‌دستی آلومینیوم ناپود نشده، دولتمردان کاری انجام دهند. وی با اشاره به روی کار آمدن وزیر صنعت، معدن و تجارت جدید عنوان کرد: امیدواریم که آقای رحمانی توجه بیشتری به صنعت آلومینیوم کند و بازار اشفته آلومینیوم را از حالت بی‌ثباتی خارج کنند.

این عضو هیات‌مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم



عکس: مهدی کاویانی

سرپرست پروژه هیپ لیچینگ سونگون عنوان کرد

آغاز عملیات اجرایی پروژه هیپ لیچینگ در مجتمع مس سونگون

کار از قبیل هماهنگی با منابع طبیعی و تملک اراضی، افزود: خوشبختانه کارهای اولیه انجام شده است و بر اساس برنامه‌ریزی‌ها، اجرای این پروژه ۲۸ماه طول خواهد کشید و پس از این مدت با حضور بیمتاکار به مدت ۴ماه به‌صورت آزمایشی بارگذاری شده و مورد بهره‌برداری قرار خواهد گرفت.

سرپرست پروژه هیپ لیچینگ سونگون با اشاره به استفاده از روش اسیدشویی در این طرح افزود: ظرفیت خوراک طرح، سالانه ۲ میلیون تن سنگ معدنی با عیار ۰.۳درصد خواهد بود و میزان تولید سالانه ۳هزار تن مس کاند ۹۹.۹۹ بوده که امید است پس از راه‌اندازی و گذشت زمان، میزان تولید افزایش یابد.

قاسمی با اشاره به سرمایه‌گذاری‌ها و تخصیص اعتبارهای لازم

معدن با استفاده از روش‌های اقتصادی به مس کاند ۹۹.۹۹ درصد است که با اجرایی شدن آن علاوه بر درآمدزایی و تولید محصول نهایی جدید(مس کاند۹۹.۹۹ درصد) دغدغه دپوی سنگ‌های کم‌عیار با گذشت زمان رفع خواهد شد.

وی افزود: همچنین استفاده از روش فلوتاسیون برای این پروژه

صرفه اقتصادی ندارد و باعث بروز مشکلات عدیده فنی می‌شود. قاسمی ادامه داد: اولویت اصلی شرکت مس، رعایت اصول زیست‌محیطی با توجه به تأکیدات مدیریت ارشد شرکت مس و مدیریت مجتمع مس سونگون است تا بر این اساس، شعار صنعت پاک و تولید پایدار تحقق پیدا کند.

وی با اشاره به پیگیری‌های امور حقوقی مجتمع و ایجاد مقدمات

محمدرضا قاسمی با اشاره به نهایی شدن قرارداد این طرح با شرکت کانی مس گفت: تجهیزات موردنیاز برای ایجاد بستر لازم و آغاز مطالعات ژئوتکنیک مستقر شده است و در هفته پیش‌رو، شاهد شروع عملیات اجرایی مطالعات مهندسی ژئوتکنیک و هیدرولوژی خواهیم بود.

به گزارش مس پرس، محمدرضا قاسمی، سرپرست پروژه هیپ لیچینگ سونگون با اعلام اینکه عملیات اجرایی پروژه هیپ لیچینگ در زمینی به مساحت ۸۰ هکتار در مجتمع مس سونگون شروع شده است تا یکی از دغدغه‌های اصلی در امور معدن که زمینه دپوی سنگ‌های کم‌عیار و اشغال حجم زیادی از فضای محیط کار است برطرف شود گفت: هدف اجرای این طرح، تبدیل سنگ‌های کم‌عیار

استان‌ها

دوشنبه

- ۲۸ آبان ۱۳۸۷
- ۱۱ ربیع‌الاول ۱۴۴۰
- ۱۹ نوامبر ۲۰۱۸
- سال اول • شماره ۵۷

خبر

آب‌گرم گلغشان، ظرفیت مغفول استان گلستان



حوضچه آب بنفش در گِلفشان نفتلیجه شهر مرزی گمیشان در صورت توجه و رسیدگی بیشتر، یک رویداد نادر طبیعی و فرصتی منحصر به‌فرد برای جذب گردشگر و اکوتوریسم استان گلستان است. گلغشان نفتلیجه و تشکیل حوضچه آب به رنگ بنفش در ۱۵ کیلومتری شهر مرزی و ترکمن‌نشین گمیش‌تپه مرکز شهرستان گمیشان در کرانه شرقی دریای خزر، امکانی جدید و بدیع در گردشگری ایران است که می‌تواند به واسطه ویژگی درمانی، علاوه بر رونق گردشگری طبیعی پای علاقه‌مندان به توریسم‌درمانی را هم به منطقه باز کند.

به گزارش ایرنا، این روزها افرادی که به گلغشان نفتلیجه سر می‌زنند شاهد تغییر رنگ آب حوضچه پیرامونی آن به رنگ بنفش می‌شوند، موضوعی که فرایند اثبات وجود بد در اعماق دشت‌های گلستان را از آزمایشگاه‌های زمین‌شناسی و کانی‌شناسی خارج کرده و به دامن طبیعت کشانده است.

با چشم غیرمسلح و بدون نیاز به هیچ ابزار خاصی می‌توان اثبات کرد که این دشت‌ها سرشار از کانی ید است که نرخ هر کیلو از این ماده ارزشمند در سال‌های اخیر بین ۲۵ تا ۶۵ دلار در نوسان بوده و با توجه به صادرات سالانه آن می‌تواند به ارزش‌آورترین صنعت گلستان تبدیل شود.

این رویداد علمی، آشکارا اثبات می‌کند که سرمایه‌های خدادادی گلستان به درختان سرخدار و جنگل‌های هیرکانی دامنه‌های جنوبی یا ماهیان خاویاری دریای خزر و خلیج گرگان محدود نمی‌شود و خوان گسترده پروردگار برای گلستان‌نشینان در اعماق چند هزار متری این دشت‌های وسیع نیز پراکنده است.

گِلفشان نفتلیجه با شکل یک مخروط پهن حدود ۵ متر ارتفاع و ۵۰۰ متر قطر خارجی دارد که در بالای آن دریاچه کوچکی شکل یافته و همچون آتشفشان‌های کوچک از دهانه آنها آب شور به همراه گِل رس و گاز با فشار و غلظت زیاد خارج می‌شود، هر چند فعالیت آن در ۳۶۵ روز سال متفاوت است که با فعالیت‌های زیرزمینی ارتباط دارد.

گلستان دارای ۳ گِلفشان (محل خروج گل همراه با گاز از زمین) به نام‌های قارنبارق در شرق گمیشان، نفتلیجه در شمال شرق گمیشان و اینچه در شمال استان است.

گلفشان‌های گلستان، پدیده‌های زنده و کمیاب زمین‌شناسی هستند که تنها نمونه مشابه داخلی آن در سواحل دریای عمان و چابهار گزارش و مشاهده شده است.

به تاکید کارشناسان، می‌توان با برنامه‌ریزی مدون و بهره‌مندی از خواص درمانی گلغشان‌ها، گردشگران را به سمت این جاذبه ناشناخته و منحصر به فرد استان گلستان فراخواند.

هر چند در سال‌های گذشته، کارشناسان به ارزش‌های تفریحی و تفرجی و درمانی گِلفشان‌های گلستان اشاره کرده‌اند اما نبود سرمایه‌گذاری در حوزه اکوتوریسم سبب شده تا امکان بهره کافی از این فرصت کم‌نظیر تحقق نیابد.

در زمان حاضر، بهره‌برداری از گلغشان‌های استان گلستان، محدود به ساکنان بومی می‌شود و آنها سال‌هاست از این عارضه طبیعی برای درمان بیماری‌هایی مانند دردهای مفاصل و ستون فقرات و سفتی مفاصل، بیماری‌های عصبی، مراحل اولیه تنگی عروق و انقباض عضلانی استفاده می‌کنند.

لِزوم ساماندهی آب گرم‌های استان گلستان

معاون سرمایه‌گذاری و تامین منابع اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری گلستان به اهمیت این عارضه طبیعی در جذب گردشگر اشاره کرد و گفت: ساماندهی گلغشان و آب گرم‌ها یکی از برنامه‌های جدی و محوری ستاد اقتصاد مقاومتی گلستان است اما تاکنون اقدامی برای رونق‌بخشی این مناطق در استان نشده است.

مجید رحمانی اظهار کرد: اگر بخش خصوصی، علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در این بخش‌ها باشد به طور کامل از آنها حمایت می‌کنیم اما تاکنون پیشنهادی برای فعالیت در این بخش از سوی آنها ارائه نشده است.

واحد فرآوری طلا با سرمایه خارجی در خوی کلنگ‌زنی می‌شود

می‌شود و صنایع پایین‌دستی طلا و زیورآلات در این منطقه گسترش می‌یابد.

این مقام مسئول با بیان اینکه ۱۷ واحد صنعتی با ۴۰ میلیون

دلار سرمایه‌گذاری خارجی در این استان فعالیت می‌کنند، بیان کرد: ۴ طرح سرمایه‌گذاری خارجی به ارزش تقریبی ۱۲۷ میلیون

دلار با سرمایه‌گذاری آلمان، کانادا، عراق و ترکیه در حال اجراست.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی، اضافه

کرد: عمده سرمایه‌گذاران خارجی در واحدهای تولیدی این استان

از اتباع کشورهای چین، ترکیه، هند، عراق و جمهوری آذربایجان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی، گفت: در سفری که رئیس‌جمهوری به این استان خواهند داشت، یک واحد فرآوری طلا با سرمایه‌گذاری خارجی در «یواوغلی» شهرستان خوی کلنگ‌زنی می‌شود.

به گزارش ایرنا، جعفر صادق اسکندری، افزود: حجم سرمایه‌گذاری این طرح ۱.۴ میلیون یورو و ۲۵ میلیارد ریال برآورده شده و با

اجرای آن برای ۸۱ نفر به طور مستقیم اشتغال ایجاد می‌شود.

وی بیان کرد: با اجرای این طرح که ارزش افزوده قابل توجهی

هم خواهد داشت، از خام‌فروشی طلا در شمال استان جلوگیری

مدیرعامل مجتمع طلای موته مطرح کرد:

مجتمع طلای موته اصفهان توسعه می‌یابد

گفت: میزان انباشت کنونی در سدهای مجتمع

حدود ۴ میلیون تن است و می‌توان با اجرای طرح استحصال، طلای با عیار ۴ درصد به‌دست آورد.

طلاروی به آغاز به کار دوباره معدن سنجنده در منطقه موته از ابتدای آذر امسال خبر داد و تصریح کرد: این معدن در سال ۹۰ تعطیل شد اما با اجرای طرح‌هایی نظیر اکتشاف، آماده‌سازی جاده‌های مواصلاتی و مذاکره با پیمانکار جدید می‌توان از آن بهره‌برداری کرد.

وی بیان کرد: از معدن سنجنده می‌توان در طول سال ۸۵۰ هزار تن ماده معدنی با عیار ۱.۵ تا ۱.۶ برداشت کرد و در کنار آن برای ۳۰ نفر به طور مستقیم اشتغال ایجاد خواهد شد.

مدیرعامل مجتمع تولیدی طلای موته به حمایت این واحد از سناپر معادن فاقد کارخانه

استحصال، اشاره و اضافه کرد: این مجتمع تولیدی، سنال گذشته ۲۰۰ هزار تن ماده معدنی دیگر معادن را در کارخانه خود مورد استفاده

قرار داد.

به گفته طلاروی، این امر باعث رونق و تعطیل نشدن سایر معادن می‌شود و اشتغالزایی را نیز افزایش می‌دهد.

وی به افزایش ۳.۹ درصدی تولید شمش طلا در ۶ ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته اشاره کرد و گفت: در این مدت، حدود ۲۴۰ کیلوگرم شمش طلا در این

مجموعه صنعتی تولید شد. این مدیرعامل با بیان اینکه مجموعه طلای موته رابطه خوبی با محیط‌زیست دارد، گفت: روزانه افزون بر ۸۰ آهو

از منطقه حفاظت شده موته در محوطه کارخانه حرکت می‌کنند و نیروهای انتظاماتی ما ملزم به حمایت از این حیوانات هستند. طلاروی با بیان

اینکه انباشت مواد زائد در این مجتمع هیچ‌گونه نشستی به درون زمین ندارد، خاطر‌نشان کرد:

محل نگهداری آب و مواد باطله در این مجتمع

به ظرفیت افزون بر ۵ میلیون تن به طور کامل

جداسازی(بزوله) شده تا هیچ‌گونه نشت موادی

هستند و بیشتر تولیدات این واحدها هم مربوط به لوازم خانگی،

انواع در، مبلمان خانگی و اداری، لوازم و قطعات خودرویی، صنایع

معدنی و پانل‌های PVC است. به گزارش ایرنا، درحال حاضر ۲

هزار و ۲۸۸ واحد صنعتی با سرمایه‌گذاری ۵۳ هزار و ۳۶۲ میلیارد

ریال و اشتغالزایی برای ۵۸ هزار و ۷۲۱ نفر در این استان وجود

دارد؛ فعالیت واحدهای صنعتی بزرگ‌مقیاس در استان همچون

پتروشیمی، سیمان، تراکتورسازی، ماشین‌سازی، تولید انواع تریلرها

و کانتینرها و تولید کالاهای پزشکی، موجب رونق اقتصادی استان

شده است. به گفته کارشناسان، زمینه‌های فناوری برای ایجاد



سرمایه در حوزه‌های صنایع نانو، میکروالکترونیک، میکروماشین، روباتیک، هوا و فضا و بیوفنآوری در آذربایجان غربی وجود دارد.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمان: مخالف فعالیت معدنی در منطقه کوه‌شاه هستیم

اینکه ما هم مخالف فعالیت‌های معدنی در کوه‌شاه هستیم، افزود: در منطقه کوه‌شاه ذخیره قابل توجهی وجود ندارد و ما به دنبال این مسئله هستیم که در چارچوب قانون از تخریب کوه جلوگیری شده و هزینه‌های سرمایه‌گذار به استناد قانون تعیین تکلیف شود. حسینی‌نژاد تصریح کرد: بر اساس ماده ۴۳ قانون برنامه ششم که به مسائل منابع طبیعی و محیط زیست توجه دارد، تلاش می‌کنیم با استفاده از این ماده پروژه‌هایی برای احیا و حفظ منابع طبیعی و محیط‌زیست اجرا کنیم. این مقام مسئول ادامه داد: برای تحقق رشد و ۸۵ درصدی استان در حوزه معدن ۱۱.۴ درصد رشد برای استان

پیش‌بینی شده که ۳.۷ درصد آن باید از محل بهره‌وری محقق شود که یکی از راهکارهای آن، استفاده از ظرفیت معادن استان و حقوق دولتی است. وی تصریح کرد: تاکنون بیش از ۴۵۵ پروانه معدنی با استخراج سالانه ۶۳ میلیون تن مواد معدنی در استان صادر شده که ۲۱ درصد استخراج معادن کل کشور را به خود اختصاص داده است. حسینی‌نژاد عنوان کرد: ۴۴ درصد ذخایر کشف شده استان در حوزه مس، ۳۶ درصد در حوزه سنگ آهن، ۳ درصد در حوزه زغال‌سنگ و ۰.۵ درصد در حوزه کرومیت است. وی ابراز کرد: سال گذشته ۱۰ هزار میلیارد تومان پروژه در حوزه معدنی بهره‌برداری کردیم و امسال

در حوزه کرومیت، کنسانتره و مس افتتاح‌هایی داشته‌ایم. همچنین در هفته دولت بیش از ۱۸۰۰ میلیارد تومان بهره‌برداری کردیم و تا پایان سال نزدیک به ۵ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان پروژه در این حوزه بهره‌برداری می‌شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال استان کرمان گفت: بر اساس بررسی‌ها، عمده‌ترین مشکل واحدهای صنعتی و معدنی شامل نقدینگی، بازار و فقدان ثبات قیمت‌هاست. امیدواریم با استفاده از ظرفیت استان، این دو مشکل برطرف شوند. صنایع بزرگ می‌توانند راهگشای بسیار خوبی برای واحدهای کوچک باشند.

این فلز هم قیمت طلا می شود



پالادیوم از نظر قیمت، رشد بیشتری نسبت به سایر فلزات ارزشمند داشته و با صعود چشمگیری که پیدا کرده، برای نخستین بار در ۱۶ سال گذشته به نرخ طلا نزدیک شده است.

به گزارش ایسنا، عرضه محدود و کمبود شدید پالادیوم به همراه افزایش علاقه سفته‌بازان به قراردادهای خرید پالادیوم، کمک کرده نرخ این فلز از رکورد پایین خود در اوت (نیمه مرداد تا نیمه شهریور) ۴۰ درصد صعود کند.

پالادیوم که بیشتر در ساخت کاتالیزورهای کاهنده آلودگی خودرو به کار می‌رود، روز جمعه به رکورد ۱۱۸۵.۴۰ دلار در هر اونس رسید که تنها ۳۵ دلار با نرخ ۱۲۲۰ دلار هر اونس طلا فاصله داشت.

به گفته جوناثان باتر، تحلیلگر شرکت میتسوبیشی آنچه مشاهده می‌شود حاصل سال‌های متدوامی کمبود عرضه پالادیوم در بازار است. این فلز همچنان فضا برای افزایش بیشتر نرخ دارد و ممکن است از مرز روانی ۱۲۰۰ دلار نیز عبور کند. تحلیلگران سیتی‌بانک اظهار کرده‌اند بازار معاملات فیزیکی پالادیوم دچار شدیدترین محدودیت عرضه در ۲ دهه گذشته شده‌اند.

شرکت سازنده کاتالیزور خودرو «جانسون متی» کمبود ۲۳۹ هزار اونس پالادیوم در سال جاری را پیش‌بینی کرده است اما پژوهشگران شرکت جی‌اف‌ام‌اس که عرضه کمتر و سرمایه‌گذاری بالاتر را پیش‌بینی کرده‌اند، کمبود سالانه بیش از یک میلیون اونس پالادیوم را تا سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) انتظار دارند.

پر کردن این شکاف عرضه با تولید جدید دشوار است زیرا پالادیوم بیشتر محصول جانبی سایر فلزات مانند پلاتین و نیکل است و افریقای جنوبی که تولیدکننده بزرگ این فلز است، معادن پلاتین غیرسودآور را تعطیل کرده است.

بهای پالادیوم با وجود اینکه خودروهای سواری در ماه‌های گذشته فروش ضعیفی در چین به‌عنوان بزرگ‌ترین بازار جهان داشته‌اند و فروش خودرو در آمریکا را کد شده، افزایش پیدا کرده است. صنعت خودروسازی ۸۰ درصد از تقاضا برای پالادیوم را به خود اختصاص می‌دهد.

نگرانی دیگر این است که جنگ تجاری آمریکا و چین به رشد اقتصاد جهانی آسیب وارد کرده و فروش خودرو را محدود کند. اما این ریسک که خودروسازان به جای پالادیوم از پلاتین که ارزان‌تر است استفاده کنند هنوز تحقق پیدا نکرده است.

همچنین رویکرد خودروسازان اروپایی به خودروهای بنزینی پس از رسوایی آلودگی دیزلی و مقررات آلودگی که مستلزم به‌کارگیری بیشتر فلزات ارزشمند در کاتالیزورهای خودروها است، به معنای تقاضای بیشتر برای پالادیوم است و کاهش موجودی این فلز را تسریع می‌دهد.

بر اساس گزارش رویترز موجودی انبارهای مورد مونیتر بازار نامکس ۴۶ هزار و ۹۶۵ اونس است که نزدیک به پایین‌ترین میزان از سال ۱۳۸۲ خورشیدی (۲۰۰۳ میلادی) است. همچنین ذخایر پالادیوم در صندوق‌های سرمایه‌گذاری مورد پشتوانه پالادیوم از ۲.۶ میلیون اونس در سال ۱۳۹۴ (۲۰۱۵) به پایین ۸۰۰ هزار اونس سقوط کرده است که منعکس‌کننده کمبود موجودی این فلز ارزشمند است.

در نظر سنجی کیتکونیوز پیش‌بینی شد
گران‌تر شدن طلای جهانی در هفته جاری

در نظر سنجی طلای هفتگی کیتکونیوز، بیشتر هر دو گروه کارشناسان وال‌استریت و سرمایه‌گذاران انتظار داشتند بهای طلا در هفته جاری افزایش پیدا کند. به گزارش ایسنا، طلا در هفته گذشته از نگرانی‌های ژئوپلیتیکی پیرامون خروج انگلیس از اتحادیه اروپا (برکسیت) حمایت یافت و با افزایش تقاضای خرید روبه‌رو شد. همچنین طلا در حالی روی داد که بازارهای سهام سقوط کردند و نرخ نفت به دلیل نگرانی‌ها نسبت به اشباع عرضه جهانی و ضعف اقتصاد جهانی به روند کاهشی ادامه داد.

در نظر سنجی کیتکونیوز از کارشناسان وال‌استریت، ۱۵ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۹ نفر یا ۶۰ درصد افزایش نرخ طلا در هفته جاری را پیش‌بینی کردند و ۳ نفر یا ۲۰ درصد انتظار داشتند نرخ طلا کاهش پیدا کند. همچنین ۳ نفر یا ۲۰ درصد نیز نظری نداشتند.

در نظر سنجی آنلاین کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران، ۵۰۲ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۳۱۱ نفر یا ۶۰ درصد افزایش نرخ طلا و ۱۳۳ نفر یا ۲۶ درصد کاهش نرخ این فلز زرد را پیش‌بینی کردند در حالی که ۶۸ نفر یا ۱۴ درصد نظری نسبت به روند نرخ طلا نداشتند.

برای هفته گذشته ۶۰ درصد از کارشناسان وال‌استریت به افزایش نرخ طلا بدبین بودند در حالی که ۴۸ درصد سرمایه‌گذاران افزایش نرخ این فلز ارزشمند را پیش‌بینی کرده بودند.

در معاملات روز جمعه بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در دسامبر ۸ دلار یا ۰.۷ درصد افزایش پیدا کرد و در ۱۲۲۳ دلار بسته شد و برای کل هفته ۱.۲ درصد رشد رقم زد.

افشین نوابی مدیر معاملات شرکت ام‌کی اس با ابراز خوش‌بینی به افزایش نرخ طلا انتظار دارد این فلز تا محدوده ۱۲۵۰ دلار صعود کند.

شون لاسک مدیر شرکت «الز تریدینگ» نیز انتظار دارد نرخ طلا با وجود تقاضا برای خرید ارزان به‌ویژه با توجه به نوسانات بازار سهام و ابهام‌های پیرامون سیاست اروپا، افزایش بیشتری پیدا کند.

لاسک خاطر نشان کرد انتظار بازار به سوی احتمال حل اختلاف‌های تجاری آمریکا و چین تغییر کرده است. حل این اختلاف که پیش از این ارزش دلار را تقویت کرده و به سقوط طلا منجر شده بود، به یقین از نرخ طلا پشتیبانی خواهد کرد.

آدام بوتون مدیر اجرایی شرکت «فار کس لایو» نیز اظهار کرد استمرار ابهامات در بازارهای مالی به جذابیت طلا به عنوان سرمایه‌گذاری مطمئن افزوده است. آدریان دی مدیرعامل شرکت مدیریت دارایی «آدریان دی» نیز ظرفیت بیشتری برای صعود طلا پیش‌بینی کرد و گفت رشد تنش در آمریکا و همچنین ابهامات فزاینده پیرامون توافق برکسیت، از نرخ طلا پشتیبانی خواهد کرد حتی اگر ارزش دلار آمریکا نیز صعود کند.

اما باب هابرن کورن کارگزار شرکت «آرچی و فیوچرز» انتظار دارد معامله‌گران با هر بار افزایش قیمت، به فروش قراردادهای خریدشان اقدام کنند مگر تا زمانی که کارگروه بازار آزاد فدرال بانک مرکزی آمریکا، تحکیم بیشتر سیاست پولی را متوقف کند.

تا ۱۲ سال دیگر اتفاق می‌افتد

ظرفیت تولید یک میلیارد تن آهن اسفنجی به روش میدرکس



رسانداری و ساخت واحدهای تولیدی آهن اسفنجی سبب پیشرفت و توسعه واحدهای تولیدی و افزایش ظرفیت، تنها در مدت ۱۱ سال و تا سال گذشته بیش از ۸۰۰ میلیون تن آهن اسفنجی در جهان تولید شد. توان فعلی تولید آهن اسفنجی در جهان بیش از اعداد و ارقام یاد شده است. به طوری که در صورت تداوم توسعه ظرفیت‌ها امکان تولید بیش از یک میلیارد تن آهن اسفنجی پس از امسال تا سال ۱۴۰۹ خورشیدی (۲۰۳۰ میلادی) وجود دارد که این رقم نشان‌دهنده میزان پیشرفت تولید این محصول در جهان است.

میزان تولید آهن اسفنجی به روش میدرکس در سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ (۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶) حدود ۷۳ میلیون تن بوده است اما این میزان در سال گذشته (۲۰۱۷) به دلیل راه‌اندازی واحدهای تولیدی جدیدی مانند لیدبستکی در روسیه با افزایش چشمگیری روبه‌رو بود.

بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده و با توجه به میزان تولید بیش از ۸۰ میلیون تن در هر سال تا ۱۳۹۹ (۲۰۲۰) واحدهای تولیدی این محصول در جهان تا سال ۲۰۳۰ قادر به تولید ۱ میلیارد تن آهن اسفنجی با روش میدرکس خواهند بود که در نوع خود رکورد به‌شمار می‌رود.

رسانداری و ساخت واحدهای تولیدی آهن اسفنجی سبب پیشرفت و توسعه واحدهای تولیدی و افزایش ظرفیت، تنها در مدت ۱۱ سال و تا سال گذشته بیش از ۸۰۰ میلیون تن آهن اسفنجی در جهان تولید شد. توان فعلی تولید آهن اسفنجی در جهان بیش از اعداد و ارقام یاد شده است. به طوری که در صورت تداوم توسعه ظرفیت‌ها امکان تولید بیش از یک میلیارد تن آهن اسفنجی پس از امسال تا سال ۱۴۰۹ خورشیدی (۲۰۳۰ میلادی) وجود دارد که این رقم نشان‌دهنده میزان پیشرفت تولید این محصول در جهان است.

میزان تولید آهن اسفنجی به روش میدرکس در سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ (۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶) حدود ۷۳ میلیون تن بوده است اما این میزان در سال گذشته (۲۰۱۷) به دلیل راه‌اندازی واحدهای تولیدی جدیدی مانند لیدبستکی در روسیه با افزایش چشمگیری روبه‌رو بود.

بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده و با توجه به میزان تولید بیش از ۸۰ میلیون تن در هر سال تا ۱۳۹۹ (۲۰۲۰) واحدهای تولیدی این محصول در جهان تا سال ۲۰۳۰ قادر به تولید ۱ میلیارد تن آهن اسفنجی با روش میدرکس خواهند بود که در نوع خود رکورد به‌شمار می‌رود.

رسانداری و ساخت واحدهای تولیدی آهن اسفنجی سبب پیشرفت و توسعه واحدهای تولیدی و افزایش ظرفیت، تنها در مدت ۱۱ سال و تا سال گذشته بیش از ۸۰۰ میلیون تن آهن اسفنجی در جهان تولید شد. توان فعلی تولید آهن اسفنجی در جهان بیش از اعداد و ارقام یاد شده است. به طوری که در صورت تداوم توسعه ظرفیت‌ها امکان تولید بیش از یک میلیارد تن آهن اسفنجی پس از امسال تا سال ۱۴۰۹ خورشیدی (۲۰۳۰ میلادی) وجود دارد که این رقم نشان‌دهنده میزان پیشرفت تولید این محصول در جهان است.

میزان تولید آهن اسفنجی به روش میدرکس در سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ (۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶) حدود ۷۳ میلیون تن بوده است اما این میزان در سال گذشته (۲۰۱۷) به دلیل راه‌اندازی واحدهای تولیدی جدیدی مانند لیدبستکی در روسیه با افزایش چشمگیری روبه‌رو بود.

بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده و با توجه به میزان تولید بیش از ۸۰ میلیون تن در هر سال تا ۱۳۹۹ (۲۰۲۰) واحدهای تولیدی این محصول در جهان تا سال ۲۰۳۰ قادر به تولید ۱ میلیارد تن آهن اسفنجی با روش میدرکس خواهند بود که در نوع خود رکورد به‌شمار می‌رود.

در شهر کوچک معدنی پاراکل در حدود ۲۵۰ کیلومتری جنوب مانیل پایتخت فیلیپین، مردم محلی در شرایطی خطرناک به دنبال طلا می‌گردند. آنها این فلز گرانبها را در خس‌خاشاک زیر زمین جست‌وجو می‌کنند و همچنین با ابزار دست‌ساز در تونل‌هایی پر از گل‌ولای غواصی می‌کنند.

روزنامه گاردین سال گذشته این تصویرها را از این مردم منتشر کرده است.

برگردان: ثمن رحیمی‌راد

گزارش تصویری غواصی برای طلا در فیلیپین

