



استارت آپ بدون نوآوری معنا ندارد

صفحه ۶

روزگار معدن

در انتظار انقلاب سنگی



صفحه ۳

در بررسی چرایی کاهش صادرات سیمان در سال های اخیر عنوان شد

ممنوعیت واردات سیمان به عراق؛ متهم ردیف اول



صفحه ۲

یادداشت‌ها

معدنکار عاشق یا دیوانه؟



صفحه ۳

صادرات به چه قیمتی؟



صفحه ۵

چرا بولیوی از توسعه لیتیوم باز می ماند؟




صفحه ۸


گزارش

واکنش‌ها به محدودیت صادرات سنگ آهن ادامه دارد

صفحه ۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



سازمان کتشم نو سازی صنایع ایران

لوازم خانگی

فرصت‌های ساخت داخل

نخستین نمایشگاه

ورونق تولید

صنایع دریایی

مخابرات


خودرو: قطعات

صنایع معدنی (فلزی - غیر فلزی)

نفت، گاز و پتروشیمی

زمان ۲۷ الی ۳۰ تیرماه ۹۸
مکان نمایشگاه بین المللی تهران

ثبت نام از طریق TAVANIRAN.IDRO.IR



شانزدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی

ایران متافو

The 16th INTERNATIONAL EXHIBITION OF METAF

METALEXPOTHERMEXPOMINEXPO

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی - مس، آلومینوم، روی - ریخته گری - قالب سازی - ماشین کاری - آهنگری - نسوزها - کوره های صنعتی و عطبات حرارتی



۱۱ - ۸ آذر ۱۳۹۸ محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground 29 Nov - 2 Dec, 2019



تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰
www.Iranmetafo.com



4 * 1 EXHIBITION





برنامه تولید کنسانتره زغال سنگ طیس

مجتمع زغال‌سنگ طیس، برنامه استخراج بیش از یک میلیون تن زغال‌سنگ خام و همچنین تولید ۶۰۰ هزار تن کنسانتره در سال جاری را هدف‌گذاری کرد.

به گزارش روابط عمومی ایמידرو، از مجموع ذخایر زغال شهرستان طیس، یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون تن زغال‌سنگ کک‌شوی، یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون تن ذخیره زغال‌سنگ حرارتی و ۲۵۰ میلیون تن کک‌شو نابیند است. درحال حاضر ۷۶ درصد ذخیره زغال‌سنگ کشور در شهرستان طیس است.

معر فی سرپرست مجتمع معادن زغال‌سنگ طیس

بنابراین گزارش، حمید رضا عسکری به عنوان سرپرست مجتمع معادن زغال‌سنگ طیس انتخاب شد.

در آیین تکریم و معارفه سرپرست مجتمع زغال‌سنگ طیس از تلاش‌های خسرو فعالیان، مدیر پیشین این مجتمع قدردانی شد. این آیین با حضور خدایار کریم‌نژاد، معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی برگزار شد.

مجتمع معادن زغال‌سنگ طیس یکی از زیرمجموعه‌های ایמידرو است که با هدف تامین کنسانتره زغال‌سنگ و کک مورد نیاز کشور راه‌اندازی شده است.

افزایش تولید مجتمع فسفات اسفوردی

میزان تولید کنسانتره مجتمع فسفات اسفوردی در ۳ ماهه امسال، ۲۶ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان خرداد ۹۸، حدود ۲۸ هزار و ۳۵۸ تن کنسانتره فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۲ هزار و ۴۵۸ تن بود.

میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۱۸هزار و ۵۰۰ تن) ۵۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

همچنین در ۳ ماهه امسال، ۱۱ هزار و ۸۶۷ تن کنسانتره فسفات ارسال شد.

میزان استخراج ماده معدنی از سوی این شرکت نیز در مدت یادشده، ۵۸ هزار و ۳۰۷ تن بود. این رقم در مدت مشابه سال گذشته به ترتیب ۳هزار و ۳۳ تن و ۵۹ هزار و ۹۷۲ تن بود که به ترتیب ۲۹۱ درصد افزایش و ۳ درصد کاهش یافت.

بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایמידرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد است.

کارخانه آلومینیوم جاجرم ۴۰۰ شغل مستقیم ایجاد کرد

مدیر عامل شرکت آلومینای ایران گفت: راه‌اندازی کارخانه آلومینیوم جاجرم سبب ایجاد ۴۰۰ شغل به صورت مستقیم شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، توجع زارع تصریح کرد: میزان اشتغال مستقیم کارخانه آلومینیوم جاجرم به ۴۰۰ نفر و اشتغال غیرمستقیم آن به ۱۶۰۰ نفر می‌رسد.

ظرفیت تولید این کارخانه در فاز نخست ۴۰هزار تن در سال است که با اجرای فازهای تکمیلی به ۱۱۰هزار تن خواهد رسید. سرمایه‌گذاری بخش ارزی این پروژه به ۹۴ میلیون یورو و در بخش ریالی به ۲۲۷ میلیارد تومان رسید.

زارع یادآور شد: این کارخانه از ۱۷ اسفند ماه گذشته تولید شمش را به صورت آزمایشی آغاز کرد و تا نیمه تیر ماه به تولید ۱۲۸۲ تن دست یافت.

طبق برنامه ریزی صورت گرفته فردا یکشنبه ۲۳ تیر ماه این کارخانه با دستور حسن روحانی رییس جمهوری و توسط رضا رحمانی وزیر صنعت معدن و تجارت افتتاح می‌شود.

با حضور رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی انجام شد

بهره‌برداری از آزمایشگاه تخصصی تجزیه مواد معدنی در کرمان

آزمایشگاه تخصصی تجزیه مواد معدنی در اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کرمان با حضور رئیس این سازمان و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و هم‌هنگی امور عمرانی استاندار کرمان بهره‌برداری شد. علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ارتقای جایگاه سازمان را مورد اشاره قرار داد و گفت: مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی جنوب خاوری در کرمان یکی از قدیمی‌ترین و مهم‌ترین مراکز ناحیه‌ای سازمان است که اقدامات موثری

نیز در حوزه معدنی کشور انجام داده است. وی ۲ هدف سازمان را تولید اطلاعات پایه در قالب نقشه‌های زمین‌شناسی و صیانت از ثروت تولیدی در قالب شناخت مخاطرات زمین‌شناسی برشمرد. شهیدی ادامه داد: ثروتی که با سختی‌های فراوان در حوزه مواد معدنی و... به‌دست می‌آید، باید در توسعه پایدار کشور استفاده شود. رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

بیان کرد: نگاه سازمان بر تمرکززدایی از مرکز کشور به سمت مراکز ناحیه‌ای است و حمایت از استان‌ها را لازم می‌دانیم. وی کمیبود نیروی انسانی را یکی از مشکلات اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی جنوب خاوری در کرمان، عنوان و خاطر نشان کرد: کرمان نخستین استان معدنی کشور است و سرمایه‌گذاری در مرکز زمین‌شناسی این منطقه در حقیقت کمک به توسعه استان است.

تولید کنندگان یا صادر کنندگان سنگ آهن متضرر می‌شوند؟

واکنش‌ها به محدودیت صادرات سنگ آهن ادامه دارد



عکس: آیدان فردی

جعفر سرقینی: اگر تولیدکنندگان ۵ میلیون تن و بیشتر سنگ آهن تولید کنند، هیچ مشکلی برای صادرات آن نداریم



در حق او است. وی این بخشنامه را پاک کردن صورت‌مسئله عنوان کرد و بهترین کار را استفاده از راهکارهای بخش خصوصی عنوان کرد که ساده‌تر، عملی‌تر و منصفانه‌تر است و حق دولت، تاجر و معدنکار اجحاف نمی‌شود.

در انتظار نهایی کردن یک شیوه‌نامه

پس از اعلام خبر نشست خبری معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، جزئیات موضوع را از دبیرخانه انجمن سنگ آهن ایران جویا شدیم. سعید عسکرزاده، دبیرکل انجمن سنگ آهن ایران در این زمینه گفت: مذاکره‌هایی با مجموعه معاونت امور معدن و صنایع معدنی داشته‌ایم.

علاوه بر مذاکره‌ها و جلسه‌ها با مدیرکل دفتر صنایع معدنی این معاونت، ۲ جلسه نیز با دکتر سرقینی داشته‌ایم و ضمن تایید اهداف وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر شفافیت صادرات، مشکلات فعلی بخشنامه را عنوان کردیم. او ادامه داد: مسائل مطرح شده با آقای امیری، مدیرکل دفتر صنایع معدنی نیز مربوط

اجحاف در حق تاجر؟

با این حال، صادرکنندگان سنگ آهن و معدنکاران معتقد بودند که این بخشنامه تأثیر منفی بر آینده معادن و صنایع کوچک خواهد گذاشت.

معاون صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در نشست خبری با اصحاب رسانه در دفاع از این بخشنامه، آن را وسیله‌ای برای شفاف کردن صادرات سنگ آهن دانست و عنوان کرد: صدور این بخشنامه فقط برای شفاف‌سازی است و تاجران و فعالان اقتصادی به هیچ عنوان نباید نگران باشند.

مهرداد اکبریان، رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در گفت‌وگو با ایران‌اکنون می‌گوید این مشکلات این بخشنامه گفت و اظهار کرد: بخشنامه دولت برای دریافت مجوز صادرات محصولات سنگ آهن در اجرا مشکل دارد. در این ماجرا، اعتبار بازرگان را ساقط می‌کنیم. دولت با این روش می‌گوید بازرگان را نمی‌شناسد و طرفش معدنکار است که به معنای زیر سوال بردن بازرگان و تاجر و حتی اجحاف

به مشکلات تولیدکنندگان و صادرکنندگان به صورت موردی بود و در دیدارهای انجام شده با دکتر سرقینی درباره تسهیل امور به صورت کلی مذاکره شد. معاون امور معادن و صنایع معدنی نیز از ارائه راهکار به شرط اینکه اهداف وزارتخانه را تامین و تضمین کند، استقبال کرد و در آخرین جلسه نیز پیشنهاد انجمن را به صورت یک شیوه‌نامه جامع ارائه کردیم که مقرر شد پس از بررسی از سوی آن معاونت، آن را در جلسه دیگری نهایی کنیم.

به دنبال شفافیت هستیم

جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در این باره در گفت‌وگو با ایران‌اکنون می‌گوید: بخشنامه لزوم دریافت مجوز برای صادرات محصولات سنگ آهن به هیچ وجه برای صادرات سنگ آهن مشکل ایجاد نمی‌کند. تنها نکته مهم این بخشنامه، شفافیت

وی در پاسخ به این پرسش که نظر شما درباره اظهارات رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران مبنی بر اینکه بخشنامه دولت برای لزوم اخذ مجوز صادرات محصولات سنگ آهن در اجرا مشکل دارد به طوری که قابل اجرا نیست، گفت: صادرکننده باید به شکل شفاف، میزان و محل تهیه سنگ آهن را عنوان کند. وی افزود: با این



رئیس کمیته معدن مجلس شور ای اسلامی عنوان کرد

نمایشگاه «نهضت ساخت داخل» عامل موثر برای همگامی سازمان‌های مرتبط

شرکت‌های دانش‌بنیان و ساخت داخل بسیار زیاد است. در حوزه حفاری در معادن کشور، این شرکت‌ها ماشین‌آلات قابل حمل را تولید کردند که آسیب به محیط‌زیست را کاهش می‌دهد. قطعات این ماشین‌آلات با دست قابل حمل است و نیاز به ساخت جاده و تردد ماشین‌های سنگین در محیط‌زیست نیست. او بیان کرد: نمایش این‌گونه ماشین‌آلات، آشنایی مجموعه فعالان بخش معدن و محیط‌زیست را به همراه خواهد داشت که در کنار آشنایی با مطالبات خود به هم برسند. رئیس نظام مهندسی معدن با اشاره به خودکفایی در فناوری‌های ترن هوایی برای حمل مواد استخراج شده در معادن گفت: برای حمل مواد استخراج شده، دیگر نیاز به جاده و ماشین‌های سنگین نخواهد بود. با ریل‌های هوایی که فناوری آن داخل ایران وجود دارد می‌توان مواد استخراج شده را با کمترین ضربه به محیط‌زیست انتقال داد. این مسائل می‌تواند برای بخش‌های معدن، محیط‌زیست و منابع طبیعی مفید باشند و مهم است که دولت حمایت کند.

بسیار سخت خواهد بود، گفت: امیدواریم با ایجاد یک انسجام داخلی و همراهی معاونت‌های این وزارتخانه با هم بتوانیم در این جهت حرکت کنیم. او ادامه داد: نباید فراموش کنیم آنچه لازم داریم این نمایشگاه نیست. نمایشگاه برگزار می‌شود و شرکت‌های مختلف توانمندی‌های خود را به نمایش می‌گذارند. متخصصان، فن‌سازان و تولیدکنندگان نیز به این نمایشگاه می‌روند و مذاکره می‌شود تا با آخرین روش‌ها آشنا می‌شوند. امکانات ساخت داخل نیز بررسی می‌شوند. ارزیابی من در این زمینه‌ها مثبت است اما تأکید می‌کنم که نباید به این نمایشگاه‌ها بسنده شود. اسماعیلی با اشاره به تجهیز و نوسازی ماشین‌آلات معدنی تأکید کرد: بزرگ‌ترین مشکلی که در حوزه صنایع معدنی داریم، تجهیز و نوسازی ماشین‌آلات معدنی است. ماشین‌آلاتی که در معادن فعال هستند، فرسوده و به‌روز نیستند و این ماشین‌آلات کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرند.

رئیس کمیته معدن مجلس شورای اسلامی با اشاره به برگزاری نخستین نمایشگاه ساخت داخل گفت: نمایشگاه‌ها عامل موثری هستند اما عامل تعیین‌کننده و حل‌کننده اصل موضوع نیستند بلکه محلی برای آشنایی با توانمندی حوزه‌های مختلفند. به گزارش شاتا، داریوش اسماعیلی، بیان کرد: اصل مطلب در استفاده از ظرفیت‌های داخل و ساخت داخل، در درجه نخست نیازمند عزم مسئولان است که اراده کنند و بپذیرند و به دنبال این مهم باشند. در درجه دوم هم همراهی و همگامی مردم است. او با اشاره به جهت‌گیری‌های مثبت در راستای تولید داخل توضیح داد: جهت‌گیری‌های مثبتی درباره «نهضت ساخت داخل» از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت و شخص وزیر انجام شده و ما هم امیدواریم که این مسئله محقق شود. عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه تا اسباب و وسایل فراهم نشود، تحقق این کار

یکشنبه
 • ۲۳ تیر ۱۳۹۸
 • ۱۱ ذی‌القعده ۱۴۴۰
 • ۱۴ ژوئیه ۲۰۱۹
 • سال دوم • شماره ۲۰۳

یادداشت

معدنکار؛ عاشق یا دیوانه

محمود گوهرین

عضو هیات مدیره خانه معدن ایران



از آنجایی که بخش خصوصی شایسته‌مند و قانونمند است و از رابطه استفاده نمی‌کند می‌تواند به‌عنوان یک بازیگر کلیدی در حوزه‌های مختلف اقتصادی وارد شود اما با توجه به شرایط اقتصادی، بخش خصوصی تمایل چندانی برای ورود به این حوزه ندارد و ترجیح می‌دهد راه‌های راحت‌تری را انتخاب کند تا بدون دردمر در آن بخش سرمایه‌گذاری کند.

در شرایطی که مطرح شد، معدنکار باید عاشق یا دیوانه باشد که دست به فعالیت معدنی بزند. در عمل هم می‌بینیم کسی که عاشق کشور و فعالیت در بخش معدن است، وارد حوزه معدن می‌شود اما در شرایط اقتصادی امروز نیاز است کسانی که سرمایه‌دار و توانمند هستند در معدن و حوزه‌های مختلف و وابسته به آن سرمایه‌گذاری کنند. اگر توانمندان بخش خصوصی در حوزه معدن ورود پیدا کنند موفق می‌شوند و پس از مدتی می‌توانند پول‌شان را برداشت کنند.

در این بین دولت باید سرمایه‌داران را تشویق کند تا در حوزه معدن فعالیت کنند. همچنین جوان‌ها را تشویق کنند که در منطقه بمانند و در معدن کار کنند تا کشور آباد شود. بطور کلی اعتقاد دارم اگر توجه کافی به معدن شود می‌تواند جای نفت را بگیرد و به رشد اقتصادی کشور کمک می‌کند.

خبر

نمایش فرصت‌های ساخت داخل



شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع فولاد، معدن، فلزات و تجهیزات وابسته در نمایشگاه بین‌المللی تبریز با هدف استفاده از فرصت‌های ساخت داخل برگزار شد. مجتمع مس سونگون نیز باهدف توسعه ساخت داخل صنعت مس در این نمایشگاه حضور داشت. به گزارش مس پرس، مجتمع مس سونگون و شرکت خدمات بازرگانی معدن و فلزات غیر آهنی منطقه آذربایجان در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع فولاد، معدن، فلزات، ریخته‌گری، متالورژی و تجهیزات وابسته حضور داشتند و ۴۰ قطعه موردنیاز خود را برای ساخت داخلی در معرض نمایش حیدر ضیعی، مشاور مدیرعامل و مدیر گروه روابط عمومی شرکت مس در بازدید از شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع فولاد، معدن، فلزات و تجهیزات وابسته گفت: در حال حاضر در راستای ادامه تولید بیش از هر زمان دیگری نیازمند اعتماد به توانمندی‌های صنعتگران داخلی و دانش مهندسان و دانشگاهیان کشور هستیم. مشاور مدیرعامل شرکت مس با تأکید بر اینکه شرکت ملی صنایع مس ایران از شرکت‌های پیشرو در زمینه بومی‌سازی و ساخت داخل است، گفت: با برنامه‌ریزی‌های مدیرعامل شرکت مس، این رویداد در این دوره با قدرت بیشتر پیگیری خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه مجتمع مس سونگون ۴۰ قطعه موردنیاز خود را برای ساخت داخل در معرض نمایش سازندگان داخلی قرار داده است، گفت: بدون شک این اقدام زمینه‌ساز تعامل و همکاری صنعت مس ایران را با سازندگان داخلی برقرار می‌کند و نویدبخش شکل‌گیری نهضت مهمی در حوزه بومی‌سازی خواهد شد. گفتنی است این نمایشگاه از ۱۹ تا ۲۱ تیر آماده بازدید عموم بود.

مدیرعامل شرکت مس عنوان کرد

افزایش رقابت‌پذیری شرکت مس با هوشمندسازی نظام مالی

مس علاوه بر ایجاد شفافیت، میزان بهره‌وری سرمایه به میزان چشمگیری افزایش پیدا خواهد کرد. وی با بیان اینکه در شرایط کنونی و در خوشبینانه‌ترین حالت، تهیه گزارش نرخ تمام‌شده در شرکت مس منوط به ارائه گزارش‌های مالی حسابداری صنعتی در پایان هر فصل است، گفت: این در حالی است که برای افزایش رقابت‌پذیری در سطح جهانی، نیازمند تهیه گزارش‌های آنلاین از نرخ تمام‌شده هستیم تا در لحظه بتوانیم تاثیر

عوامل موثر بر کاهش نرخ تمام‌شده را رصد کنیم. سعد محمدی با تأکید بر اینکه در این شرایط با تصمیم‌های سریع مدیریتی، می‌توانیم جلوی هدررفت انرژی و کاهش بهره‌وری را بگیریم، افزود: بدون شک این رویکرد با توجه به برخی مسائل موجود در تامین مالی برای طرح‌های توسعه، امکان بهره‌برداری بهینه از منابع مالی را افزایش می‌دهد و موجب تخصیص منابع بیشتر به طرح‌های توسعه می‌شود.

فعالان حوزه سنگ در گفت‌وگو با روزگار معدن مطرح کردند

در انتظار انقلاب سنگی



اینکه برگزاری نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی که یازدهمین دوره آن هفته گذشته از ۱۸ تا ۲۱ تیر در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی برگزار شد، چقدر می‌تواند به رشد حوزه سنگ در کشور کمک کند، گفت: نمایشگاهی خوبی بود؛ در واقع برگزاری چنین نمایشگاهی می‌تواند در توسعه صنعت سنگ، تشویق به فرآوری، جلوگیری از خام‌فروشی و ارائه توانمندی‌های داخلی ایفای نقش کند اما باید در حالت نمایشگاه سنتی خارج شویم و به سمت سبک‌های جدید بازاریابی برویم.

پرنیان تأکید کرد: در این زمینه باید زیرساخت‌های صادراتی را اصلاح کنیم و با روش جهانی دست به فرآوری بزنیم تا بازارهای خارجی را تصاحب کنیم. **چشم‌آبی‌ها و چشم‌بادامی‌ها در نمایشگاه سنگ به چه می‌اندیشند؟** به گزارش ایرنا، مه‌ران اصلانی، فعال بازار سنگ در کشورهای منطقه، گفت: نمایشگاه سنگ ایران در مدت فعالیت یک دهه خود، بازاری پیش روی طرف‌های خارجی اعم از خریدار و فروشنده بوده و در بعضی سال‌ها کرده‌ایم در این شهرک حجاران مستقر شوند تا دست به فرآوری بزنند و مصنوعات سنگی بسازند. به این صورت ارزش هر کپ سنگی را با فرآوری و ایجاد مصنوعات سنگی به ۱۰ هزار دلار می‌رسانیم. او درباره نقش دولت نیز در این حوزه اظهار کرد: در این روند، دولت باید کمک کند که زیرساخت‌ها آماده شوند و به سمت استفاده از فناوری و دانش برویم. رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان تهران درباره

مالک رحمتی: اگر برای خانواده صنعت سنگ ایران تصمیمی گرفته می‌شود انتظار داریم نظر فعالان این صنعت را نیز جویا شوند. امیدواریم هر قانونی را با خرد جمعی و محوریت فعالان صنعت سنگ تصویب کنند

رحمتی با تأکید بر اینکه باید صدای فعالان حوزه سنگ شنیده شود، اظهار کرد: انتظار ما این است که هر قانونی را با خرد جمعی و محوریت فعالان این صنعت تدارک ببینند. به عبارتی نمی‌توان برای خانواده‌های تصمیم گرفت اما حرف فرزندان و مسأله آن خانواده را نشنید. در نتیجه اگر برای خانواده صنعت سنگ ایران تصمیم می‌گیریم باید نظر فعالان صنعت را نیز بدانیم. او ادامه داد: در این بین انتظار ما از وزیر صنعت، معدن و تجارت این است که انقلاب معدنی راه بیندازد.

به دنبال تولید ثروت و اشتغال پایدار

صابر پرنیان، رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان تهران درباره اهمیت شهرک صنعتی شمس‌آباد و فعالیت آن در حوزه سنگ به روزگار معدن گفت: شمس‌آباد بزرگ‌ترین شهرک صنعتی استان تهران در حوزه سنگ است که حدود ۴۰۰ واحد سنگی دارد. اگر این منطقه از کشور تقویت شود قابلیت دارد که واحدهای بیشتری را در برگیرد. رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت



منیر حضوری:

سنگ و فعالیت روی آن در ایران پیشینه ۴ هزارساله دارد. کشور ما دارای ذخایر غنی انواع سنگ‌های تزئینی است. به‌نحوی که در حال حاضر ایران چهارمین ذخایر سنگ جهان را در اختیار دارد. امروز در کشور ۱۸۰۰ معدن با ۶ هزار کارخانه سنگبری وجود دارد. ایران بیش از ۶۰ میلیارد تن ذخایر مواد معدنی دارد که ۴ میلیارد تن آن ذخایر سنگ‌های تزئینی است. به این ترتیب معادن سنگ در ایران ظرفیت زیادی دارند و در این حوزه ستودنی هستند.

روزگار معدن درباره اهمیت حوزه سنگ، نیازمندی‌ها و دغدغه‌های آن با فعالان سنگی کشور گفت‌وگو کرده است.

ظرفیت‌های یک بخش معدنی

مالک رحمتی، نایب‌رئیس انجمن سنگ ایران درباره وضعیت حال و هوای صنعت سنگ کشور به روزگار معدن گفت: صنعت



سنگ در کشور یکی از ظرفیت‌های ستودنی است، همان‌طور که می‌دانید ایران جزو ۱۰ کشور معدنی تلقی می‌شود. خوشبختانه ما در همه زمینه‌ها از جمله فولاد، مس و طلا استعداد داریم و امروز تمرکز ما بر سنگ‌های ساختمانی است.

رحمتی با بیان اینکه باید برای صنعت سنگ برنامه‌های تدوین کنیم تا از همه ظرفیت‌های موجود آن بهره‌برداری شود، ادامه داد: در این حوزه چیزی حدود ۲.۵ میلیارد تن ذخیره قطعی داریم. بر اساس پروانه‌های رسمی که وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر کرده، از این عدد باید سالانه ۳۰ میلیون تن تولید کنیم اما در حال حاضر حدود ۱۳.۵ میلیون تن بهره‌برداری می‌کنیم. این رقم‌ها نشان می‌دهد که از کمتر از ۵۰ درصد ظرفیت‌مان استفاده می‌کنیم.

نایب‌رئیس انجمن سنگ ایران درباره دلایل استفاده کمتر از حد ظرفیت این صنعت در کشور گفت: همان‌طور که گفته شد باید نظام برنامه‌ریزی جامعی در این حوزه پیاده کنیم. لازم است وزارت صنعت، معدن و تجارت حمایت‌های مادی و معنوی از این حوزه کند. اما انتظار از وزارتخانه این است که حرف صنعت سنگ را بشنود و از آن حمایت کند. حمایت‌هایی از جمله کمک به رونق صادرات و حضور در نمایشگاه‌های خارجی، کمک‌های مادی و همچنین پرهیز از بخشنامه‌های آبی. او ادامه داد: نباید یک‌شبه مطرح شود که حقوق دولتی این است و عوارض صادراتی آن! در نتیجه از برنامه‌ریزی‌های بدون کارشناسی و حرف‌هایی که نصفه‌نیمه است باید پرهیز شود.

توسعه همکاری اقتصادی درونی و بیرونی صنایع و صنعت سنگ

توزیع در یک نمایشگاه بین‌المللی مثل تهران رونمایی می‌شود. حضور در نمایشگاه به عنوان عامل ارتقای صنعت، علاوه بر ارائه تولیدات جدید، فرهنگ‌سازی و برنامه‌ریزی برای تولید آینده را نیز در پی دارد. فاضل گفت: تمام تلاش‌مان در این ۴ سال، پیوند دادن صنعت سنگ با علم و فناوری روز است. پیوند صنعت و دانشگاه مهم است و کلاس‌های عملی و ورکشاپ‌ها را در این نمایشگاه در نظر گرفته‌ایم. مدیر برگزارکننده نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات مربوط با اشاره به نبود برنامه‌ریزی دقیق برای ارائه برنامه به صاحبان صنعت نمایشگاهی گفت: ما برای حضور صاحبان صنایع کشورهای دیگر باید یک جدول برنامه‌ریزی دقیق ارائه دهیم و این موضوع یک فرآیند طولانی دارد اما از طرف مسئولان این جدول به ما بسیار دیر ارائه می‌شود؛ بنابراین برای هماهنگی با خارجی‌ها با مشکل روبه‌رو می‌شویم.

۸ هزار متر فضای مفید نمایشگاه سنگ‌های تزئینی، جوابگوی تقاضای نبود. متأسفانه ۸۶ شرکت در فهرست انتظار برای شرکت در این نمایشگاه قرار گرفتند و به دلیل کمبود فضا نتوانستیم شاهد حضور این شرکت‌ها در نمایشگاه باشیم. وی با اشاره به تاثیر تحریم‌ها بر نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی گفت: هر سال از کشورهای مختلف شرکت‌کننده داشتیم اما امسال با توجه به شرایط پیش‌آمده، تعداد مشارکت‌کننده‌های خارجی کم شد و فقط از چین، ترکیه و ایتالیا غرفه‌دار داشتیم. مدیر برگزارکننده نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات مربوط با اشاره به تاثیر نمایشگاه سنگ‌های تزئینی در پیشرفت صنعت کشور گفت: نمایشگاه‌ها ویتترین و زمین بازی یک صنعت هستند. نتیجه تلاش یک سال در فرآوری استخراج کشف معدن جدید، ماشین‌آلات جدید و نوآوری‌ها در تولید و

وی مهم‌ترین اهداف برگزاری نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران را افزایش حجم مبادلات بازرگانی خارجی، توسعه همکاری اقتصادی درونی و بیرونی صنایع و صنعت سنگ، ایجاد رقابت سالم داخلی و بین‌المللی، تبادل اطلاعات و دانش فنی در همه زمینه‌های صنعت سنگ، انتقال فناوری و توسعه و گسترش ارتباطات بین‌المللی، توسعه و گسترش خدمات نرم‌افزاری، فنی و مهندسی سنگ در داخل و تلاش برای صادرات آن و توسعه اطلاعات و آموزش عمومی بازدیدکنندگان عنوان کرد. مدیر برگزارکننده نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات مربوط در ادامه گفت: ما برای برگزاری نمایشگاه از همان ابتدا با یک سند راهبردی حرکت کردیم و نخستین نتیجه آن افزایش صد درصدی کمیت در بخش ریالی بود، افزایش ۳۰۰ درصدی نیز در بخش ارزی تا سال ۹۷ ادامه داشت. فاضل درباره فضای برگزاری نمایشگاه گفت: امسال

مدیر برگزارکننده نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات مربوط گفت: نمایشگاه‌ها ویتترین و زمین بازی یک صنعت هستند و تمام نتیجه تلاش یک سال، در فرآوری، استخراج، کشف، معدن، ماشین‌آلات جدید و نوآوری‌ها رونمایی می‌شود. یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات مربوط از ۱۸ تا ۲۱ تیر با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران آغاز به کار کرد. به گزارش معدن‌نامه، کاوه فاضل، مدیر برگزارکننده نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات مربوط درباره برگزاری یازدهمین دوره این نمایشگاه اظهار کرد: یازدهمین دوره بود که نمایشگاه بین‌المللی سنگ تزئینی در تهران برگزار شد و از سال ۹۵ با تشکیل کارگروه صنفی متشکل از شرکت روشن روز به عنوان برگزارکننده شروع به کار کرد.

اعلام نرخ رسمی و ارشادی فروش انواع سیمان

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان، نرخ ارشادی فروش انواع سیمان خاکستری را به صورت نقدی و بدون محاسبه ارزش افزوده اعلام کرد.

به گزارش بورس پرس، عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در نامه‌ای به مدیران عامل شرکت‌های سیمانی اعلام کرد: عطف به نشست هم‌اندیشی ۵ تیر سال جاری مدیران عامل، موارد درج شده در صورت جلسه یادشده و تفاهم انجام شده با مقامات ذی ربط، نرخ ارشادی فروش انواع سیمان خاکستری به صورت نقدی و بدون محاسبه ارزش افزوده است.

بخشی از تجهیزات پروژه فاز ۴ کارخانه سیمان دورود وارد سایت شد



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان گفت: بخشی از تجهیزات پروژه فاز ۴ کارخانه سیمان دورود وارد سایت شد.

به گزارش سیمان خبر، محمدرضا صغی خانی ظهر چهارشنبه در جمع خبرنگاران در سخنانی با اشاره به پروژه فاز ۴ سیمان دورود اظهار کرد: کلنگ این پروژه چندین بار به زمین زده شده بود و این در حالی است که عملیاتی نشده بود. وی بیان کرد: با پیگیری‌های انجام شده از سوی استاندار لرستان، نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی و عوامل استانی علاوه بر اینکه عملیات ساخت‌وساز این پروژه در حال انجام است، یکسری تجهیزات مورد نیاز آن نیز وارد سایت شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان افزود: قسمتی از تجهیزات از جمله کوره این کارخانه وارد سایت شده است و این امر نشان‌دهنده این بوده که عملیاتی می‌شود.

صادرکنندگان رتبه‌بندی می‌شوند

مدیر مرکز توسعه تجارت الکترونیکی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: میزان صادرات برای بازرگانان بر مبنای رتبه اعتباری آنها مشخص می‌شود و این یعنی اجرای تعهدات ارزی و بازگشت ارز صادراتی آنها از مجوز صادرات بازرگانان تاثیرگذار خواهد بود.

به گزارش تسنیم، علی رهبری، درباره طرح رتبه‌بندی صادرکنندگان اظهار کرد: بر اساس یکی از بندهای شیوهنامه مدیریت صادرات، در صادرات کالاهایی که امکان سهولت استفاده از برخی خلأهای قانونی وجود دارد و در تولید آن کالاها، از کالاهای وارد شده با ارز ۴۲۰۰ تومانی استفاده شده باشد، رتبه اعتباری صادرکنندگان مبنای عمل قرار می‌گیرد.

مدیر مرکز توسعه تجارت الکترونیکی وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: همچنین میزان صادرات برای بازرگانان بر مبنای رتبه اعتباری آنها مشخص می‌شود و این یعنی اجرای تعهدات ارزی، بازگشت ارز صادراتی آنها و مواردی از این دست، در مجوز صادرات بازرگانان تاثیرگذار خواهد بود. وی اضافه کرد: شرکت‌هایی که تعهدات ارزی خود را انجام نداده یا ارز حاصل از صادراتشان را به کشور برنگردانده باشند، مجوزهای صادراتی آنها محدود خواهد شد تا تعهدات قبلی‌شان اجرایی شود و در مقابل نیز صادرکنندگانی که به موقع و بر اساس مقررات، تعهدات ارزی و ارز صادراتی‌شان را به چرخه اقتصادی بازگردانند، رتبه بالاتری در سامانه اعتبارسنجی خواهند داشت.

رهبری درباره زمان اجرایی شدن این طرح گفت: ما به عنوان مجری سامانه اعتبارسنجی و رتبه‌بندی بازرگانان، آمادگی کامل اجرایی کردن این طرح را داریم ولی زمان اجرایی شدن آن در اختیار سازمان توسعه تجارت است.

سهام صادرات از تسهیلات بانکی کشور، تنها ۲ درصد

مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات گفت: متأسفانه در حال حاضر سهم صادرات از تسهیلات بانکی تنها ۲ درصد است که با توجه به شرایط موجود و ضرورت توسعه صادرات قابل قبول نیست. به گزارش تسنیم، افروز بهرامی با اشاره به سهم پایین بخش صادرات کشور از تسهیلات بانکی اظهار کرد: متأسفانه در حال حاضر سهم صادرات از تسهیلات بانکی تنها ۲ درصد است که با توجه به شرایط موجود و ضرورت توسعه صادرات قابل قبول نیست، در این راستا مذاکرات

مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات گفت: متأسفانه در حال حاضر سهم صادرات از تسهیلات بانکی تنها ۲ درصد است که با توجه به شرایط موجود و ضرورت توسعه صادرات قابل قبول نیست. به گزارش تسنیم، افروز بهرامی با اشاره به سهم پایین بخش صادرات کشور از تسهیلات بانکی اظهار کرد: متأسفانه در حال حاضر سهم صادرات از تسهیلات بانکی تنها ۲ درصد است که با توجه به شرایط موجود و ضرورت توسعه صادرات قابل قبول نیست، در این راستا مذاکرات

در بررسی چرایی کاهش صادرات سیمان در سال‌های اخیر عنوان شد

ممنوعیت واردات سیمان به عراق؛ متهم ردیف اول



محمد فاطمیان: موضوع قابل توجه اینکه میزان صادرات ایران در چند سال گذشته به شدت کاهش یافته است، در حالی که صادرات سیمان کشور زمانی ۲۲.۵ میلیون تن بود اما اکنون به ۱.۵ میلیون تن رسیده است

بسیار محدودی در زمینه تولید سیمان دارد که حدود ۳ تا ۴ میلیون تن است، بنابراین با این ظرفیت محدود، این کشور چگونه می‌تواند رقیب ایران با ظرفیت ۸۴ میلیون تن سیمان شود.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: از سوی دیگر ایران ۳ هزار و ۸۰۰ کیلومتر مربع مرز آبی دارد و این موضوع می‌تواند زمینه صادرات را فراهم کند، در حالی که تاجیکستان مرز آبی ندارد. سوم اینکه ایران با ۱۲ کشور همسایه است و مرز خشکی دارد، درحقیقت به لحاظ استراتژیکی در منطقه یک کریدور به‌شمار می‌رود و این موضوع می‌تواند زمینه‌های صادرات را برای کشور فراهم کند.

این کارشناس خیره صنایع معدنی در ادامه خاطرنشان کرد: موضوع قابل توجه اینکه میزان صادرات ما در چند سال گذشته به شدت کاهش یافته است، در حالی که صادرات سیمان کشور زمانی ۲۲.۵ میلیون تن بود اما اکنون به ۱.۵ میلیون تن رسیده است.

فاطمیان ادامه داد: در چند سال گذشته با کاهش صادرات سیمان روبه‌رو بوده‌ایم. این در حالی است که زمانی که مدیر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت بودم، سند توسعه صادرات را با هماهنگی انجمن صنفی تولیدکنندگان سیمان در کشور برنامه‌ریزی کرده و به تأیید وزارت صنعت، معدن و تجارت رسانده و به شورای اقتصادی ارسال کردم.

وی در ادامه افزود: در آن زمان با همکاری انجمن صنفی تولیدکنندگان سیمان در کشور، کل ۷۲ کارخانه سیمان را سهامدار یک

کاهش ۷۰ تا ۸۰ درصدی صادرات سیمان

درباره میزان صادرات سیمان در سال‌های گذشته و در سال‌های اخیر، حسن صباغیان‌بیدگل کارشناس سیمان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: بیشترین میزان صادرات سیمان در کشور از سال ۹۱ تا پایان ۹۳ اتفاق افتاد اما میزان صادرات از سال ۹۴ رو به کاهش رفت و سال‌های ۹۵ تا ۹۶ صادرات سیمان بیش از ۷۰ تا ۸۰ درصد متوقف شد.

صباغیان‌بیدگل با اشاره به این موضوع که بیشترین صادرات ما در این سال‌ها به کشور عراق اختصاص داشت، عنوان کرد: کشور عراق به کمک کشورهای اروپایی دست به ساخت کارخانه سیمان زد، از این رو از آن زمان به بعد



درباره وضعیت صادرات سیمان کشور و همچنین صادرات کشوری مانند تاجیکستان، محمد فاطمیان، مشاور مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری مس و عضو هیات‌مدیره هلدینگ توسعه معدن و فلزات در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: صادرات سیمان در سال‌های گذشته به شدت کاهش یافته است. فاطمیان با اشاره به این موضوع که کشوری مانند تاجیکستان نمی‌تواند رقیب صادرات برای ایران به‌شمار رود، عنوان کرد: نخست اینکه کشوری مانند تاجیکستان ظرفیت



درباره وضعیت صادرات سیمان کشور و همچنین صادرات کشوری مانند تاجیکستان، محمد فاطمیان، مشاور مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری مس و عضو هیات‌مدیره هلدینگ توسعه معدن و فلزات در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: صادرات سیمان در سال‌های گذشته به شدت کاهش یافته است. فاطمیان با اشاره به این موضوع که کشوری مانند تاجیکستان نمی‌تواند رقیب صادرات برای ایران به‌شمار رود، عنوان کرد: نخست اینکه کشوری مانند تاجیکستان ظرفیت

جدول نرخ جدید سیمان

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

می‌شود. عمان هم قراردادهایی با ایران برای صادرات سیمان بسته است. برای نمونه سیمان اصفهان غرب به عمان صادرات دارد. البته به شکل محدود به امارات متحده عربی نیز صادر می‌کنیم. اما وضعیت صادرات سیمان در کشور خوب نیست و شرکت‌هایی که سهمی از تولید را برای صادرات برنامه‌ریزی کرده بودند، همچنان دچار مشکل هستند.

صباغیان‌بیدگل در پاسخ به این پرسش که راهکارهای صادراتی برای بازار سیمان در شرایط کنونی چیست، عنوان کرد: اما سهم بازاری که پس از جنگ عراق پیش‌بینی شده بود، از دست رفته است. در زمینه عراق نمی‌توان به راهکار جدید رسید. این کشور صاحب کارخانه‌های سیمان شده است و نیازی به واردات سیمان ندارد.

وی ادامه داد: البته در زمینه صادرات می‌توان به کشورهای دیگری که با داعش در جنگ بودند ورود کرد؛ در این زمینه سوریه بازار مناسبی برای صادرات سیمان ایران به‌شمار می‌رود. شرکت‌های ایرانی در بازسازی سوریه امید مشارکت دارند و ایران قصد دارد که پروژه‌های عمرانی این کشور را در دست بگیرد.

وی در پایان خاطرنشان کرد: در زمینه صادرات سیمان مشکل حمل‌ونقلی وجود دارد که باید برطرف شود. در این راستا راه‌آهن ایران تا سوریه در حال راه‌اندازی است. ایران با توجه به اینکه روابط دوستانه‌ای با سوریه دارد، مترصد گرفتن پروژه‌هایی در سوریه است و این موضوع می‌تواند سهم صادرات سیمان به این کشور را افزایش دهد.



صادرات به چه قیمتی؟

محمد اصفهانی

کارشناس بازار فولاد



برخی گلايه دارند که ما موانع صادراتی فولاد داریم، صادرات کند شده، دولت بخشنامه‌های دست‌وپاگیر وضع کرده و... اما مفهوم صادرات چیست؟ صادرات به زبان ساده یعنی فروش یک محصول به خارج از کشور و دریافت ارز معادل ارزش واقعی آن یا دست‌کم نزدیک به ارزش واقعی آن و وارد کردن این ارز به چرخه اقتصادی کشور. نخست اینکه در هیچ برهه زمانی مسیر صادرات فولاد و محصولات نهایی و نیمه‌نهایی آن برای تولیدکنندگان ما بسته نبوده است، بلکه قوانین صادراتی برای صیانت از حراج منابع معدنی و کنترل بازار داخلی، در طول زمان با بهره‌گیری از تجربه تحریم‌ها به تدریج ضابطه‌مندتر شده است.

به موازات سخت‌تر شدن فعالیت‌های صادراتی متاثر از تحریم‌های ناجوانمردانه امریکا، در چند سال گذشته کشور بحران‌هایی را پشت‌سر گذاشت؛ برخی از قوانین نظارتی کشور ضعف‌هایی داشت که در ظاهر بسیاری از آنها برطرف شده و این اصلاحیه‌ها هم همچنان در جهت بهبود پیاده‌سازی اقتصاد مقاومتی، در حال تغییر است.

هر فروشی که نامش صادرات نیست؛ می‌گویند صادرات کند شده است؛ تحریم‌ها آزاردهنده هستند و دست‌وپاگیر، اما اگر قرار است منابع معدنی این کشور با عنوان صادرات، بدون ضابطه و بدون بازگشت ارز حاصل از صادرات آن به چرخه مالی کشور، به تاراج برود همان بهتر که کند شود. بیشتر فعالان فولادی می‌دانند ما با این سرعت تولید، چند سال دیگر معدن سنگ‌آهنی نخواهیم داشت که استخراج کنیم؛ چنانچه اگر این منابع محدود و تجدیدنپذیر و ارزشمند با کمترین میزان ارزش واقعی آن به فروش برسد، چه کسانی به فرزندانمان پاسخگو خواهند بود؟! عنوان شده که فولاد ۴ هزار تومانی برای عده‌ای ایجاد رانت کرده و گروهی منفعت می‌برند؛ فولاد باید بر اساس نرخ دلار جهانی باشد. ۲ ماه پیش هنگامی که میلگرد آجدار در بازار داخلی بیش از ۵ هزار تومان نرخ داشت، گروهی اذعان می‌کردند که فولاد باید

گران‌تر و جهانی شود، درغیر این صورت کسانی که از بورس کالا خرید می‌کنند از رانت برخوردار می‌شوند، این کالا را می‌برند و به شکل قاچاق در خارج از مرزها می‌فروشند. نخست اینکه افرادی که ۲ ماه پیش با هدف سفته‌بازی از بورس خرید کردند، این روزها با ضرر و زیان بیش از کیلویی ۱۰۰۰ تومان روبرو شده‌اند، چرا؟ چون راه‌های صادراتی بی‌ضابطه برای آنها هم بسته شد؛ می‌گویند قاچاق می‌شود، نمی‌گویند نمی‌شود ولی حجم آن در این شرایط و باتوجه به ماهیت فولاد بسیار اندک و سخت است که اگر اندک نبود، اکنون نرخ داخلی فولاد حدود ۴ هزار تومان نبود تا همه مردم ایران از یارانه ربالی آن تا حدودی بهره‌مند شوند. عده‌ای نگران

حمایت از تولید بخش خصوصی به واسطه خرید شمش ارزان و صادرات محصول نهایی آنها با نرخ دلاری هستند؛ این بهانه دلیل نمی‌شود که کل کشور را از نرخ عادلانه ربالی فولاد محروم کنند؛ می‌توانند برای حل این مشکل تعرفه صادراتی وضع کنند؛ حتی می‌توانند صادرات واسطه‌ها را هم آزاد کنند ولی برای جلوگیری از اختلاف نرخ داخل و خارج تعرفه وضع کنند؛ در هر صورت هر بهانه‌ای که منجر به محرومیت کل مردم ایران از انتفاع فولاد ربالی داخلی شود، غیرمنصفانه بوده و محکوم به شکست است.

اگر قوانین درست اجرا شوند و چوب لای چرخ نگذارند، ۲ ماه بعد هم سفته‌بازانی که امروز به‌دنبال رانت هستند، ضرر خواهند کرد.

انتظار کاهش بیشتر نرخ‌ها نیست؛ با توجه به افزایش ۳ برابری نرخ فولاد در ۲ سال گذشته همگام با تورم، فولاد ۴ هزار تومانی به‌طور تقریبی عادلانه است، ولی افزایش هیجانی هم دلیل منطقی ندارد مگر اینکه این گروه همچنان دنبال فولاد دلاری در بازار داخلی باشند و چوب لای چرخ اجرای قوانین تنظیم بازار بگذارند.

افزایش ۱۰ برابری اعتبارات بانک صادرات برای فولادی‌ها

بانک صادرات ایران تبادیل نظر شد تا واحدهای تولیدی عضو انجمن قادر به استفاده از ال‌سی و اعتبار اسنادی یک ساله داخلی برای تامین نقدینگی و سرمایه در گردش خود باشند و چنانچه این ال‌سی از فولادسازان به صنایع بالادست که شرکت‌های بزرگ‌تری هستند، انتقال پیدا کند، چون اعتبار قوی‌تر می‌شود، در نتیجه هزینه ال‌سی از ۲۰.۵ درصد به ۴ درصد کاهش خواهد یافت. وی ادامه داد: با این اقدام بانک صادرات، فولادسازان می‌توانند مشکلات نقدینگی خود را تا حد زیادی برطرف کنند. از سوی دیگر بروکراسی و

به طوری که شاید به جرات بتوان گفت میزان نقدینگی مورد نیاز فولادی‌ها ۳ برابر شده و در این شرایط حداکثر می‌توان ۳۰ درصد از این میزان را از آورده سهامداران و سرمایه‌گذاران تامین کرد و برای مابقی آن باید از شبکه اعتبارات بانکی استفاده کرد. وی افزود: از این رو بانک صادرات درباره تامین نقدینگی و سرمایه در گردش تولیدکنندگان پیشقدم شده و با اعتماد به انجمن فولاد و از طریق اعتبارسنجی اعضا در این زمینه اقدام خواهد کرد. شهرستانی خاطر نشان کرد: در این نشست درباره مفاد تفاهمنامه‌ای بین انجمن و

نشست مشترک انجمن تولیدکنندگان فولاد و بانک صادرات ایران با حضور اعضای هیات‌مدیره و برخی فولادسازان و امیر یوسفیان معاون اعتباری مدیرعامل بانک صادرات با هدف تشریح خدمات این بانک به فولادی‌ها برگزار شد. به گزارش چیلان، سیدرضا شهرستانی عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره نشست انجمن و بانک صادرات ایران گفت: با توجه به تورم شدیدی که در جامعه شاهد آن بودیم بسیاری از واحدهای تولیدی به دلیل تامین نقدینگی و سرمایه در گردش با چالش روبرو شدند،

ایران امکان صادرات دست‌کم ۱۰ میلیون تن فولاد را دارد

یکه‌تازی فولاد در صادرات صنایع معدنی



عکس: آیدآ فریدی

رشد ۱۳ درصدی یافت.

فعالان بخش معدن و صنایع معدنی ایران بر این اعتقادند که در زمان تحریم‌ها مخاطره صادرات وجود دارد و درواقع هزینه را بالاتر خواهد برد، اما می‌توان صادرات را تداوم بخشید و پیش از این معدن و صنایع معدنی تا سطح ۱۲ تا ۱۵ میلیارد دلار آرزوری داشته‌اند.

مجموع صادرات غیرنفتی سال گذشته به وزن ۱۱۷ میلیون و ۲۲۸ هزار تن به ارزش ۴۴ میلیارد و ۳۱۰ میلیون دلار رسید. سال ۹۶ نیز ۱۳۲ میلیون و ۸۸۲ هزار تن به ارزش ۴۶ میلیارد و ۹۸۲ میلیون دلار بود.

مقایسه عملکرد سال گذشته با سال ۹۶ از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۱۲ و ۵۷ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

رئیس‌جمهوری امریکا در ادامه رفتارهای خصمانه با مردم ایران، ۱۱۸ دبیبهشت با صدور فرمان اجرایی، بار دیگر تحریم‌هایی را علیه بخش آهن، فولاد، آلومینیوم و مس ایران اعمال کرد.

صادرات زنجیره فولاد در سال ۹۷ با ۱۷ درصد رشد نسبت به سال ۹۶ به ۴ میلیارد و ۱۱۸ میلیون و ۱۱۰ هزار دلار رسید.

گمانه‌زنی به آمارهای صادرات
بر پایه آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، صادرات فولاد خام (میانی) در سال ۹۷ به

صادرات زنجیره فولاد در سال ۹۷ با ۱۷ درصد رشد نسبت به سال ۹۶ به ۴ میلیارد و ۱۱۸ میلیون و ۱۱۰ هزار دلار رسید



به رقابت با کشورمان هستند و درواقع می‌توان امسال از مزیت صادراتی این بخش به خوبی بهره‌برداری کرد.

آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت گویای آن است که سال ۱۳۹۷ در مجموع ۹ میلیارد و ۲۲۶ میلیون دلار صادرات بخش معدن و صنایع معدنی تحقق پیدا کرد که جایگاه این بخش را نشان می‌دهد.

خداداد فریب‌پور، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) فروردین سال جاری گفته بود، ارزش صادرات زنجیره فولاد با دستیابی به ۴۰۱ میلیارد دلار، رتبه نخست را در این بخش داشت.

وی پیش‌بینی کرد که امسال ارزش صادرات بخش فولاد به ۳۵ میلیارد دلار برسد و واردات این بخش هم به ۳۳ میلیارد دلار برسد که نشان‌دهنده تراز تجاری مثبت است.

سال گذشته کل تولید فولاد خام (میانی) به ۲۴ میلیون و ۶۷۰ هزار تن رسید که در مقایسه با ۲۱ میلیون و ۸۸۴ هزار تن عملکرد سال ۹۶

راهیایی به بازارهای هدف آگاه هستند. بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران معتقد است، تحریم‌ها نمی‌تواند تاثیر زیادی بر صادرات بخش معدن و صنایع معدنی کشورمان داشته باشد و با بهره‌برداری بهینه از منابع موجود می‌توانیم با چین در بازار فولاد رقابت داشته باشیم.

امکان صادرات دست‌کم ۱۰ میلیون تن فولاد

برآورد می‌شود چنانچه امسال دست‌کم ۲۵ میلیون تن فولاد در کشور تولید شود، باتوجه به شرایط رکودی در بخش ساختمان و مسکن و کاهش حجم طرح‌های عمرانی نسبت به چند سال قبل، پس از جذب ۱۵ تا ۱۶ میلیون تن فولاد در بازار داخل، دست‌کم امکان صادرات ۱۰ میلیون تن وجود دارد.

رسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران پیش‌تر گفته بود، امروز فولاد ایران از لحاظ قیمتی به عنوان ارزان‌ترین فولاد در سطح جهان به شمار می‌رود و در بین کشورهای جهان فقط چینی‌ها قادر

گروه معدن:

امسال درحالی سومین سال از برنامه ششم توسعه (۱۴۰۰ - ۱۳۹۶) را آغاز کردیم که تحریم‌های ظالمانه دشمن آهنگ پرشتابی پیدا کرد؛ در این شرایط دولت دوازدهم در چارچوب برنامه خود اولویت را به صادرات اختصاص داد و تولیدات با مشخصه صادرات‌محوری را در دستورکار قرار داد.

به گزارش ایرنا، بخش معدن و صنایع معدنی بیش از ۲۵ درصد ارزش صادرات غیرنفتی را به خود اختصاص می‌دهد و در بین محصولات این بخش در چند سال گذشته، فولاد حرف اول را می‌زند و در حالی که پیش از شروع کار دولت یازدهم (نیمه ۱۳۹۲) ارزش صادرات فولاد (خام و محصولات) به حدود ۲۰۰ میلیون دلار می‌رسید، اما اکنون فراتر از ۴ میلیارد دلار ارزش صادرات این بخش ثبت شده و درواقع رشد افزون بر ۲۰ برابر شکل گرفته است.

امروز دست‌اندرکاران بر این عقیده هستند که وجود امکاناتی مانند ذخایر سنگ آهن، انرژی و نیروی کار ارزان سبب شده تولید فولاد کشور همراه با مزیت و در بازارهای صادراتی قابل رقابت باشد، چنانچه در داخل کشور رویه صادرات با منع و محدودیت روبرو نشود، صادرکنندگان این بخش نسبت به چگونگی

فولادسازی بوتیای ایرانیان مراحل پایانی را می‌گذراند

وی همچنین گفت: برای تامین سوخت پروژه‌های مجتمع به‌ویژه تامین سوخت مجموعه فولادسازی یک انشعاب ۳۰ اینچ از منطقه باغین به سمت فولاد بوتیای ایرانیان به طول ۴۳ کیلومتر در حال ساخت است و در ادامه خط لوله یادشده باید تامین‌کننده سوخت صنایع و آبادی‌های مسیر تا زرنند باشد.

صالحی‌زاده همچنین گفت: یک‌هزار و ۴۵۰ هکتار در بیرون و داخل محوطه کارخانه جنگل کاری داشته‌ایم که در داخل کارخانه حدود ۹۰ هکتار درختان کاج و مابقی در اطراف کارخانه و بیشتر درختان مرتعی مانند بادام تلخ و گز را شامل می‌شود.

وی اضافه کرد: تنها ۲ طرح در حال اجرا در این کارخانه موفق شدند با حمایت سایر واحدهای فنی و پشتیبانی شرکت، تولید میلگرد سایز ۴۰ را عملیاتی کرده و این خط تولید را پس از ۴ سال فعال کنند. این رویداد علاوه بر تکمیل سبب فروش، گامی مهم در جهت بی‌نیازی واردات این نوع محصولات است.

مدیر مجتمع شرکت فولاد بوتیای ایرانیان در جریان بازدید بایک دین‌پرست، معاون اقتصادی وزیر کشور از این مجتمع صنعتی اعتبار کل طرح‌های اجرا شده و در دست اجرای فولاد بوتیا را افزون‌بر ۱.۲ میلیارد دلار عنوان کرد و گفت: برآورد طرح‌های اصلی این شرکت نیز به‌طورتقریبی یک میلیارد دلار است.

به گزارش ایرنا، عباس صالحی‌زاده با بیان اینکه هزینه انجام شده برای طرح‌های زیربنایی مانند خط لوله آب، گاز و فضای سبز ۰.۲ میلیارد دلار است، افزود: ظرفیت تولید گندله‌سازی سالانه ۲.۵ میلیون تن است که تلاش دست‌اندرکاران در این است که تا پایان سال به این ظرفیت اسمی در تولید برسند.

فعال شدن خط تولید میلگرد سایز ۴۰ در گروه ملی فولاد

به گفته مسلمی، سرپرست معاونت فنی و بهره‌برداری، این موفقیت پس از انجام آزمون‌های اولیه به دلیل تولید متریال Round سایز ۴۰-۴۵-۵۰ بوده و در روزهای آینده خط یک بخش نورد میلگرد با تولیدات Round متنوع به‌جای Rebar به فعالیت خود ادامه خواهد داد.

برای احیای این شرکت و بازپس گرفتن سهم بازار و ایفای نقش محوری در اقتصاد منطقه و به‌ویژه تاثیرگذاری در حوزه خودکفایی ملی، خوشبختانه مجموعه مدیریت و کارکنان توانمند کارخانه نورد میلگرد، مفتول و صنایع فلزی گروه ملی فولاد با تکیه بر دانش فنی و اراده بالا

خط تولید میلگرد سایز ۴۰ در گروه ملی فولاد پس از ۴ سال فعال شد و این گویای تداوم حرکت در مسیر احیای گروه ملی است.

به گزارش معدن نیوز، با توجه به سیاست جدید و تلاش گسترده مدیریت و کارکنان گروه ملی صنعتی فولاد ایران



بهای جهانی طلا افزایش یافت

بهای هر اونس طلا در پایان معاملات روز جمعه هفته گذشته با ۸۵ صدم درصد افزایش به یک هزار و ۴۱۵ دلار و ۷۵ سنت صعود کرد. به گزارش رویترز، نرخ طلا در حالی با روند صعودی روبه‌رو شد که سرمایه‌گذاران امیدوار هستند بانک مرکزی آمریکا اقداماتی را برای کاهش نرخ بهره تا پایان ماه جاری میلادی (۹ مرداد) انجام دهد. گزارش‌های خبری نشان می‌دهد بهای جهانی طلا در هفته گذشته با افزایش یک درصدی روبه‌رو شده است. بهای طلا در بازارهای آمریکا نیز در پایان معاملات روز جمعه ۳۹ صدم درصد افزایش یافت و به یک هزار و ۴۱۲ دلار و ۲۰ سنت رسید. به گفته فیلیپ استریبل، تحلیلگر بازار طلا، اگر چه آمارهای منتشر شده از افزایش اندک نرخ تورم در آمریکا حکایت می‌کند اما این آمارها تاثیری بر احتمال ریزش نرخ بهره از سوی فدرال رزرو این کشور نداشته است. این گزارش همچنین نشان می‌دهد شاخص جهانی ارزش دلار در برابر سبد ارزهای معتبر دیگر نیز برای سومین جلسه متوالی با کاهش روبه‌رو بوده است.

تولید ناخالص داخلی چین کمترین دره ۳سال گذشته

انتظار می‌رود تولید ناخالص داخلی چین در سال جاری میلادی به ۶.۲درصد کاهش یابد که کمترین میزان در ۳۰ سال گذشته است. به گزارش چینان، با توجه به تاثیر جنگ تجاری چین با آمریکا، انتظار می‌رود دولت چین راه‌های جدیدی را برای تحریک تقاضای داخلی فراهم کند تا از بحران اقتصادی جدید جلوگیری شود. اگر چه بازار هنوز هم در انتظار استراتژی جدید از سوی دولت چین است اما برخی موسسه‌ها برای سال‌های آینده، تولید ناخالص داخلی چین را کاهش پیش‌بینی کرده‌اند که انتظار می‌رود عدد آن در سال ۲۰۲۰ یا ۲۰۲۱ میلادی (۱۳۹۹ یا ۱۴۰۰ خورشیدی) حتی به ۶ درصد برسد.

دولت گر جستان لایحه ضد دامپینگ تصویب می‌کند

معاون امور بین‌الملل اتاق ایران از تصمیم دولت گرجستان برای تصویب لایحه ضد دامپینگ با هدف حمایت از تولید داخلی این کشور خبر داد که می‌تواند نرخ تمام‌شده محصولات صادراتی از ایران را برای صادرکنندگان ایرانی افزایش دهد. به گزارش ایرنا، دامپینگ به معنای فروش با صادرات یک کالا با نرخ کمتر از هزینه‌های تمام شده است. در واقع تولیدکنندگان و بازرگانان برای به‌دست آوردن بازارها، محصولات خود را با نرخ کم عرضه می‌کنند. استراتژی کلی دامپینگ به حذف رقیبان و در اختیار گرفتن بازار مربوط می‌شود. اتاق ایران از صادرکنندگان بخش خصوصی خواست تصمیم‌ها و تدابیر لازم برای جلوگیری از متضرر شدن در نتیجه تصویب لایحه یادشده را اتخاذ کنند. به گزارش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، در یک سال گذشته افزایش نرخ ارزهای خارجی در مقابل ریال ایران باعث عرضه کالاهای ایرانی به‌ویژه سیمان، فولاد و میلگرد به بازار گرجستان با نرخ بسیار پایین‌تر نسبت به مشابه داخلی آن شده، به‌گونه‌ای که نرخ محصولات وارداتی از ایران حتی از نرخ مواد خام تولیدکنندگان گرجی نیز پایین‌تر بوده که این موضوع با اعتراض تولیدکنندگان گرجی روبه‌رو شد. به دنبال این وضعیت، دولت گرجستان برای مقابله با این اتفاق دست‌به‌کار مجموعه‌ای از اقدامات شد و ابتدا اعلام کرد سیمان وارداتی به گرجستان برای تطبیق با استانداردهای اروپایی به توقف یک‌ماهه در گمرک این کشور و انجام آزمایش‌های کنترل کیفیت نیاز دارد که پیرو این تصمیم، نرخ تمام‌شده برای صادرکننده سیمان ایرانی افزایش یافت و صادرات سیمان به گرجستان محدود شد. به دنبال وضع این محدودیت برای صادرات سیمان ایران، دولت گرجستان قصد دارد یک لایحه ضد دامپینگ را در آینده نزدیک تصویب کند و با توجه به اینکه گرجستان قرارداد تجارت آزاد با تجارت ترجیحی با ایران ندارد، نتیجه تصویب آن می‌تواند مشکلاتی برای صادرات محصولات فولادی و میلگرد از ایران به گرجستان ایجاد کند. بر این اساس، معاونت امور بین‌الملل اتاق ایران از اعضای اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران به‌ویژه صادرکنندگان مصالح، محصولات فولادی و میلگرد در گرجستان خواست با توجه به این تحولات، تصمیم‌ها و تدابیر لازم را برای جلوگیری از متضرر شدن در نتیجه تصویب لایحه یادشده اتخاذ کنند.

در ۳ ماه سوم سال جاری میلادی روی می‌دهد

زیرساخت و خودروسازی، محرک اصلی رشد تولید فولاد در ژاپن

۲۵ میلیون و ۸۹۰ هزارتن فولاد خام در این کشور تولید شود که در مقایسه با تولید ۲۵ میلیون و ۶۵۰ هزارتن در مدت مشابه سال گذشته میلادی، رشد ۰.۹ درصدی نشان می‌دهد. در ماه‌های گذشته، تولید فولاد خام این کشور روند کاهشی داشته و پیش‌بینی می‌شود تولید فولاد در ۳ ماه دوم سال جاری (آوریل تا ژوئن-نیمه فروردین تا نیمه تیر) نیز به ۲۵ میلیون و ۸۲۰ هزار تن برسد که نسبت به تولید ۲۶ میلیون و ۵۶۰هزار تن فولاد در مدت مشابه سال

تقاضا در بخش‌های زیرساخت و خودروسازی، تولید فولادخام ژاپن در ۳ ماه سوم سال جاری میلادی را افزایش خواهد داد. به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) به نقل از رویترز در ۳ ماه سوم سال جاری میلادی، تقاضای فولاد در بخش‌های زیرساخت و خودروسازی منجر به رشد ۰.۹ درصدی تولید فولاد خام می‌شود. وزارت صنعت، تجارت و اقتصاد ژاپن پیش‌بینی می‌کند از ابتدای ژوئیه (۱۰ تیر) تا پایان سپتامبر (۸ مهر)

▲ **ثمن رحیمی‌راد:**

امیربیژن ثربئی، مدیرک دکترای خود را در رشته منابع زمین (Earth Resources) از دانشگاه آگستر انگلیس، مدرسه معدن کمپورن گرفته و برگزیده بنیاد ملی نخبگان در علوم زمین کشور است. با ثربئی در زمینه استارپ‌های معدنی به صحبت نشستیم. او از شکاف بین پدیده‌های «مهندسی معکوس» و «استارت‌آپ» گفت و نوآوری را پرکننده این شکاف دانست. اگر چه آنچه این کارشناس درباره موضوع استارت‌آپ‌ها می‌گوید کمی تلخ است اما در نهایت بر دل می‌نشیند.

● **سر صحبت را با یک پرسش کلی باز می‌کنم. اوضاع و احوال استارت‌آپ‌های معدنی در ایران چطور است؟**

در ایران وقتی از استارت‌آپ حرف می‌زنیم، نمی‌توانیم از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نام نبریم. به باور من، این سازمان تسهیلات خوبی برای استارت‌آپ‌ها در نظر گرفته؛ تسهیلاتی که بی‌شک مرهون زحمات سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری ایران و رئیس بنیاد ملی نخبگان است. من به این دلیل که برگزیده بنیاد ملی نخبگان در علوم زمین کشور هستم، خود را پروژه‌ای از این معاونت می‌دانم اما به باور من توجهی که تاکنون از این معاونت به استارت‌آپ‌های بخش معدن کشور شده، به طور تقریبی صفر بوده است.

● **شما در رشته مهندسی معدن تحصیل کردید و برگزیده بنیاد ملی نخبگان در علوم زمین بودید. پس چطور می‌گویید هیچ توجهی به این بخش نشده است؟**

ما صندوقی به نام صندوق حمایت از پژوهشگران جوان داریم که زیرمجموعه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است. این صندوق به طور کامل بر پشتیبانی از استارت‌آپ‌ها و تخصیص بودجه به پروژه‌های تحقیقاتی متمرکز شده و اپلیکیشنی که در این صندوق است، یکی از حرفه‌ای‌ترین اپلیکیشن‌هایی است که تاکنون دیده‌ام اما اگر به فهرست پروژه‌هایی که در این صندوق قرار دارد و قرار است به آنها بودجه تحقیقاتی ارائه شود، نگاهی بیندازید می‌بینید چند مورد از این پروژه‌ها در بخش معدن فعال هستند و در اولویت دریافت بودجه قرار دارند. در چنین شرایطی می‌توانیم انتظار داشته باشیم که استارت‌آپ‌های معدنی در داخل کشور رشد کنند؟

● **چرا فکر می‌کنید استارت‌آپ‌های معدنی برای شروع نیاز به حمایت آن‌چنانی دولت دارند؟**

استارت‌آپ یعنی چه؟ یعنی نوعی فناوری که به یک نوآوری برسد یعنی فناوری از قبل وجود داشته اما شما آن را بهینه می‌کنید و ارتقا می‌دهید. نوآوری در همه جای جهان آزمون و خطا دارد، آزمون و خطا نیز هزینه دارد و بودجه می‌خواهد. وقتی بودجه نباشد چطور پروژه می‌خواهد حرکت کند؟ به باور من استارت‌آپ‌های معدنی اصلا در ایران متولد نشده‌اند که بخواهند از جا بلند شوند و حتی می‌توانم بگویم تصمیم تولد آنها گرفته نشده است.

● **به طور دقیق به چه چیزی استارت‌آپ می‌گویید؟**

متأسفانه در کشور ما استارت‌آپ همان مفهوم مهندسی معکوس را دارد؛ مهندسی معکوسی که عمری ۳۰ ساله در ایران دارد. من شهید حسن تهرانی‌مقدم را پدر مهندسی معکوس در ایران می‌دانم. ایران در زمان جنگ چند موشک از لیبی گرفت و شهید تهرانی‌مقدم از آقای رفیق دوست، وزیر وقت دفاع که در آن زمان وزیر سیاه نامیده می‌شد، خواست که به اصطلاح دل و جگر یکی از این موشک‌ها را درآورد. ایشان هم به شهید اعتماد کرد و اجازه این کار را داد. این کار به توانایی امروز کشور در موشک‌سازی انجامیده؛ توانایی‌ای

معدن بین‌الملل



ماه سوم سال جاری میلادی صادر شود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و ۳ ماه دوم سال جاری میلادی به ترتیب ۱.۷ و ۴.۲ رشد نشان می‌دهد.

برگزیده بنیاد ملی نخبگان در علوم زمین کشور در گفت‌وگو با روزگار معدن:

استارت‌آپ بدون نوآوری معنا ندارد



● **به نظر شما استارت‌آپ‌ها در کدام کشورها توانمندتر عمل کرده‌اند؟**

در دنیای غربی که اکنون با ما در جنگ اقتصادی است، ایده‌پردازی می‌شود و مانع ایده‌پردازی با همه هزینه‌های آن نمی‌شوند. به باور من ۲ نوع کشور وجود دارد؛ کشورهای محصول‌محور که من آنها را کشورهای اقتصادی نوظهور کلامحور نام دادم و چین، هند، برزیل و به تازگی قزاقستان در این گروه می‌گنجد و تولید کالا می‌کند. گروه دیگر نیز کشورهایی هستند که خدمات فنی و مهندسی ارائه می‌کنند مانند آمریکا و بخشی از اروپای غربی و همچنین روسیه و کانادا. کشورهای گروه دوم همان کشورهای ایده‌پرداز هستند که استارت‌آپ‌ها به آنها تعلق دارند.

● **چه کنیم که در بخش معدن، استارت‌آپ به معنای واقعی داشته باشیم؟** نخست باید به نیروهای توانمند در این عرصه اعتماد شود. من مدیرانی را می‌شناسم که به افراد ایده‌پردازی مانند من و همکاران من به چشم «تاری‌باز» نگاه می‌کنند.

در واقع آنها دانشی نسبت به فناوری که درباره آن صحبت می‌شود، ندارند. در این شرایط انتظار از نیروی باسواد و توانمند چیست؟ معجزه؟ باز هم تأکید می‌کنم که نوآوری بودجه می‌خواهد. وقتی پروژه نوآورانه تغذیه نشود با همه توانمندی و دانشی که وجود دارد چه می‌توان کرد؟ نتیجه ناگاهی مدیران معدنی از فناوری‌های روز این است که دانشجوی رشته مهندسی معدن و رشته‌های مرتبط که ذهنش پر از ایده است هم امروز در پی فرصت‌های موفقیت‌آفرین در جایی خارج از کشور است.

● **شما در صحبت‌های تان به صنایعی مانند آی‌تی اشاره کردید که از توجه سازمانی مانند معاون علمی و فناوری دفتر ریاست جمهوری برخوردارند. به نظر شما آنها چطور خود را ثابت کردند؟ یعنی فعلا ان بخش معدن هیچ ضغنی نداشتند و همه چیز به عوامل بیرونی برمی‌گردد؟**

آنها خود را ثابت نکردند. امتیاز زودبازدی را دارند، در حالی که ذات معدن دیربازده است. این را بگذارید در کنار ضعف‌هایی که بخش معدن کشور در خود دارد و قدرت چانه‌زنی آن را پایین می‌آورد. ما نفرین شده نفیم و در نتیجه آن بخش معدن ایران جایگاه واقعی خود را با وجود کثرت و تنوع ذخایر ندارد. درحال حاضر بخش معدن در کشور ما از شرکت ملی نفت ثروتمندتر است و درست است که تحریم گلوگاه اقتصاد ایران را فشار می‌دهد اما معدن و صنایع معدنی در مقایسه با نفت آسیب‌پذیری کمتری از تحریم‌ها دارند.

● **بخش معدن کشور در کدام زمینه بیش از همه نیاز به نوآوری دارد؟** با توجه به اینکه استخراج در کشور ما سنتی انجام می‌شود و سال‌هاست ماشین‌آلات جدید وارد کشور نشده، بزرگ‌ترین دغدغه بخش معدن تولید قطعاتی است که در استخراج و فرآوری استفاده می‌شود.

بنابراین مهندسی معکوس در تولید قطعات توصیه می‌شود اما مانند در مهندسی معکوس یعنی درجا زدن نه رشد کردن. ما نباید تنها دلخوش باشیم که نیاز خود را به خارج از کشور به صفر رسانده‌ایم بلکه باید به سمتی برویم که خارج را به خود نیازمند کنیم.

این اتفاق با رشد استارت‌آپ‌ها به معنی واقعی کلمه انجام می‌شود تا بتوانیم بگوییم فناوری بومی داریم نه اینکه فناوری را بومی‌سازی کرده‌ایم. همه چیز به همان اراده برمی‌گردد. اگر اراده باشد بودجه هم می‌آید. این در شرایطی است که ما، هم در بخش معدن و هم در سایر عرصه‌های علمی از شمار و توان مطلوب نیروی انسانی برخورداریم چون ایران کشور استعدادهای ناب است.

هستند که براساس قانون نباید کار کنند و برای آنها نوآوری فقط صرف هزینه‌ای است که معلوم نیست نتیجه‌ای در پی داشته باشد یا نه! من پیش‌تر گفته‌ام و اکنون هم می‌گویم مدیران ما در ایران مدیران هزینه هستند و فقط بر کاهش هزینه‌ها تمرکز دارند. این دید وجود ندارد که ما باید سرمایه‌گذاری کنیم که در میان‌مدت یا درازمدت آورده داشته باشد.

● **استارت‌آپ‌های معدنی، غیر از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از چه محل‌های دیگری می‌توانند پشتیبانی شوند؟**

گزینه دوم شرکت‌های معدنی داخلی هستند که آنها هم اگر با همان دید سنتی مدیریت شوند، امیدی به پشتیبانی از سوی آنها نمی‌رود. نتیجه این می‌شود که ما یکی از ثروتمندان جهان از نظر وجود ذخایر معدنی هستیم اما در استخراج و حتی اکتشاف و فرآوری در مقایسه با بخش معدن در جهان هنوز یکی از سنتی‌ترین‌ها هستیم. ما در بازاریابی هم با شیوه‌های سنتی پیش می‌رویم. به همین دلیل هزینه تولید در کشور ما در مقایسه با دیگر کشورهای معدنی رقیب، در بازار جهانی بالاتر می‌رود و توان رقابت ما را پایین می‌آورد.

● **درباره اهمیت نوآوری باز هم حرفی دارید؟**

۲ سال پیش در گفت‌وگویی با شما به چهارگانه‌ای متشکل از دلار، ترامپ، چین و قرارداد آب و هوایی پاریس اشاره کردم و این مورد را در تعیین بهای مواد معدنی در جهان موثر دانستم. امروز پس از ۲ سال می‌گویم از آن چهارگانه، ۲ مورد از بین رفته و به دوگانه ترامپ و چین تبدیل شده است. ترامپ تعرفه واردات کالا از چین به آمریکا را افزایش داد تا چین در جایگاه دومین اقتصاد توانمند جهان از آمریکا به عنوان قدرتمندترین اقتصاد جهان پیشی نگیرد. خیلی‌ها بر این باورند که چین در نهایت بسر آمریکا غلبه خواهد کرد اما من باور دارم که این اتفاق نمی‌افتد چون در چین برخلاف آمریکا ایده متولد نمی‌شود.

بسیاری از تولیدات چین همان مهندسی معکوس محصولاتی هستند که پیش‌تر در سایر کشورها با توان فناورانه بالاتر از چین ساخته شده‌اند و چین در واقع کپی این محصولات را با کیفیت پایین‌تر تولید می‌کند. اما کشوری برنده است که ایده‌پرداز باشد و مهندسی معکوس مانع تولید ایده است. به باور من ضعفی که در ایران در ایده‌آفرینی وجود دارد، از نظام آموزشی ما سرچشمه می‌گیرد؛ نظام آموزشی که به ما حل مسئله را یاد داده نه طرح مسئله را.

● **ما نفرین شده نفتیم و در نتیجه آن، بخش معدن ایران جایگاه واقعی خود را با وجود کثرت و تنوع ذخایر ندارد. درحال حاضر بخش معدن در کشور ما از شرکت ملی نفت ثروتمندتر است و درست است که تحریم گلوئی اقتصاد ایران را فشار می‌دهد اما معدن و صنایع معدنی در مقایسه با نفت آسیب‌پذیری کمتری از تحریم‌ها دارند**

جایی که اراده وجود داشته است، تمام منابع را کنار زده‌ایم. ما در بخش معدن نیاز به نوآوری فناورانه داریم. فناوری، هزینه و خطای انسانی را کم می‌کند و دقت را افزایش می‌دهد. در نهایت به ایجاد محصولی با کیفیت بالاتر و هزینه کمتر می‌انجامد و قدرت را در بازار رقابتی جهان افزایش می‌دهد. بهای محصول معدنی از نرخ جهانی پیروی می‌کند و درآمد منهای هزینه سود است، پس هر چه هزینه تولید کمتر باشد، سود حاصل بیشتر است.

● **با وجود ذخایر غنی معدنی در ایران، چرا باید چنین غنیمتی از نگاه سازمان‌های دولتی پشتیبان استارت‌آپ‌ها از جمله معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مغفول بماند؟**

چون در ایران به پروژه‌هایی که زودبازده هستند و به عبارتی دیگر از همان ابتدا پولساز هستند، بها داده می‌شود و پروژه‌های مرتبط با بخش معدن به دلیل دیربازده بودن از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری محل توجه نیست. چشم‌انداز بلندمدت نیست یعنی ما می‌خواهیم یک شیشه به پول برسیم و از سرمایه‌گذاری بلندمدت هراس داریم. در حالی که تامین رفاه نسل آینده در دل پروژه‌های بلندمدت از جمله پروژه‌های معدنی است. وقتی نگاه این گونه است، انتظار دارید استارت‌آپ‌های معدنی شکل بگیرند؟

مسئله دیگر وجود مدیران سنتی بخش معدن است. بدنه مدیریت کلان در بخش معدن در میانگین سنی بیش از ۵۰ سال قرار دارند. در بین این مدیران، گروهی هر چند در سنین بالا قرار دارند اما دید آنها وسیع است و از ایده‌های نو استقبال می‌کنند. حتی در یکی از شرکت‌های معدنی کشور، شاهد وجود معاونت تحقیق و توسعه بودم که در آن قطعاتی با کیفیت مطلوب ساخته می‌شد؛ قطعاتی که نیاز کشور را به خارج قطع می‌کرد اما چنین چیزی در بسیاری از شرکت‌های معدنی ما وجود ندارد. مدیران ما سنتی هستند و با پدیده‌های نوظهوری همچون استارت‌آپ آشنایی ندارند. گروهی از این مدیران حتی بازنشستگی‌های

کارخانه احیای مستقیم

«مگامدول» اردکان

راه‌اندازی می‌شود



معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: کارخانه احیای مستقیم «مگامدول» با تولید آهن اسفنجی گرم و سرد به زودی در اردکان راه‌اندازی می‌شود که نشان‌دهنده تحول بزرگ در حوزه صنایع این شهرستان است.

به گزارش ایرنا، کارخانه احیای مستقیم مگامدول با سرمایه‌گذاری ۴ هزار و ۶۵۰ میلیارد ریال و ظرفیت یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن در سال در دست اجراست و پس از بهره‌برداری، زمینه اشتغال ۱۸۰ نفر را فراهم می‌کند و تولید آن به عنوان ماده اولیه در صنایع ذوب و ریخته‌گری استفاده می‌شود.

سعید زرنی در حاشیه بازدید از مجتمع صنعتی معدنی چادرمو اردکان افزود: در سفر به یزد با تعدادی از صنعتگران، معدنکاران و فعالان و برگزارندگان این حوزه نشست برگزار می‌شود. وی اضافه کرد: امروز ۳ واحد آماده فعالیت، بهره‌برداری شده است.

وی از روند پیشرفت یکی از واحدهای بزرگ صنعتی استان که در آینده نزدیک با حضور مقام‌های کشوری بهره‌برداری می‌شود، بازدید کرد و از آخرین وضعیت آن اطلاعاتی کسب کرد.

معاون وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: جسا دارد از مدیریت مجموعه چادرمو و دیگر مدیران تشکر شود که باعث تحول خوب و بهره‌برداری از چنین پروژه‌ای در استان یزد شده است.

حمل سالانه ۹ میلیون تن

کنسائتره آهن به‌وسیله

ناوگان ریلی

اجرای برنامه سالانه حمل ۹ میلیون تن کنسائتره آهن از سوی ناوگان ریلی در جلسه مشترک مدیران راه‌آهن یزد و معدن چادرمو تصویب شد.

به گزارش خبرگزاری آنا، در جلسه مشترکی که با حضور مدیران راه‌آهن منطقه یزد و معدن چادرمو برگزار شد، شرایط اجرای طرح و برنامه مصوب سالانه ۹ میلیون تن کنسائتره آهن از سوی ناوگان ریلی با توجه به بهینه‌سازی تجهیزات بارگیری در معدن چادرمو، اجرای دقیق برنامه‌های بارگیری از مبدأ چادرمو به مقاصد گنبدله‌سازی اردکان، توکا و میانددشت، نظارت دقیق تر بر دقت و سرعت عملکرد اپراتورها و استفاده حداکثری از ظرفیت کامل خطوط بارگیری مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

معدن چادرمو به‌عنوان یکی از مهم‌ترین معادن سنگ‌آهن ایران و خاورمیانه با ظرفیت تولید سالانه افزون بر ۹ میلیون تن کنسائتره و سنگ‌آهن در قلب کویر مرکزی ایران در دامنه شمالی کوه‌های چاه‌محمد به فاصله ۱۸۰ کیلومتری شمالی شرقی یزد و ۳۰۰ کیلومتری جنوب طیس قرار گرفته است.

اسرافیل احمدیه

از اصفهان رفت

ایرج موفق آمد

آیین تودیع اسرافیل احمدیه و معارفه ایرج موفق به سمت رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت روز چهارشنبه در سالن اجتماعات شهید کاظمی در مجموعه اداری این سازمان با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران، معاون استاندار اصفهان، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، رئیس و اعضای هیات نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان، مدیران عامل شرکت‌های فولاد مبارکه، ذوب‌آهن و جمعی از فعالان اقتصادی و مدیران استان برگزار شد.



ورزقان نیز دولت به‌طور مرتب مبالغی را به حساب دهیاری‌ها واریز می‌کند، اظهار کرد: این مبالغ واریزی، از محل ارزش افزوده‌های اخذ شده واحدهای صنعتی سراسر کشور است.

مس سونگون واحد آلاینده است؟

ارزش‌افزوده از واحدهای صنعتی اشاره کرد و گفت: دریافت ارزش‌افزوده و مالیات بر اساس قانون انجام می‌شود. مس سونگون نیز ارزش‌افزوده و مالیات خود را بر اساس قانون به خزانه دولت واریز می‌کند.

وی افزود: در سراسر کشور تمام افرادی که مشمول مالیات و ارزش‌افزوده می‌شوند، موظفند مالیات خود را به خزانه دولت واریز کنند و دولت نیز این مالیات را در راستای عمران و آبادانی و رفع محرومیت، در تمام نقاط کشور توزیع می‌کند. یحییو با اشاره به اینکه در شهرستان

مرتب پایش کرده و در صورت آلاینده بودن واحد صنعتی، برخوردهای لازم بر اساس قانون انجام می‌شود.

وی با بیان اینکه سازمان محیط‌زیست نه تنها فعالیت مس سونگون بلکه سایر معادن و صنایع را به‌طور مستمر مورد پایش قرار می‌دهد، تاکید کرد: هر واحدی که محیط را آلوده نکند از لحاظ زیست‌محیطی یک واحد پاک به شمار می‌رود. فرماندار ورزقان در ادامه، به نحوه دریافت مالیات و

فرماندار ورزقان با تاکید بر اینکه مس سونگون، واحد آلاینده نیست، گفت: مس سونگون در سال ۹۳ با همکاری دانشگاه تبریز یک طرح زیست‌محیطی شامل تصفیه‌خانه (سپتیک) و... اجرا کرد و مجتمع مس سونگون از سوی سازمان محیط‌زیست به عنوان واحد سبز شناخته شد.

به گزارش ایسنا، حسن یحییوی در این زمینه در گفت‌وگو با خبرنگاران، اظهار کرد: سازمان محیط‌زیست بر اساس وظایف خود واحدهای صنعتی را به‌طور

در راستای امضای یک تفاهنامه چندجانبه برای توسعه ظرفیت‌های معدنی یک استان شرقی اعلام شد

بخش معدن، محور توسعه استان سیستان و بلوچستان



۲۲۶ معدن فعال در سطح سیستان و بلوچستان وجود دارد و ۹ معدن نیز در حال تجهیز و آماده‌سازی است.

یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون تن ذخیره شناسایی شده معدنی در این استان وجود دارد



فعالیت ۲۲۶ معدن در سیستان و بلوچستان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان درباره ظرفیت‌های معدنی این استان گفت: ۲۲۶ معدن فعال در سطح سیستان و بلوچستان وجود دارد و ۹ معدن نیز در حال تجهیز و آماده‌سازی است. به گزارش ایسنا، نادر میرشکار افزود: یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون تن ذخیره شناسایی شده معدنی در این استان وجود دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان تصریح کرد: ۶۸۳ هزار تن مواد معدنی پروانه بهره‌برداری دارند و بقیه به صورت ظرفیت خالی هستند. همچنین ۷ هزار و ۷۰۳ نفر در بخش معدن سیستان و بلوچستان مشغول به کارند. وی بیان کرد: ۶۲ درصد مواد معدنی در حوزه مصالح ساختمانی، ۱۱ درصد در حوزه سنگ تزئینی، ۹ درصد در حوزه مواد غیرفلزی و ۱۸ درصد در حوزه مواد فلزی است.

میرشکار اظهار کرد: در سال ۹۷ تعداد ۸۹ پروانه بهره‌برداری با سرمایه‌گذاری ۱۱ میلیارد ریال در استان صادر شده که با بهره‌برداری از این واحدها ۷۷۷ شغل به‌طور مستقیم در حوزه صنعت استان ایجاد

و استانی برگزار شد که نتایج و مصوبه‌های آن به‌طور کامل برای اجرا به بهره‌برداران معدن ذی‌ربط اعلام و ابلاغ شد.

رحمتیان ادامه داد: مجوزهای معدنی لازم صادر شده و معادن دارای قرارداد هم‌اکنون در حال تجهیز و راه‌اندازی از سوی سرمایه‌گذار بخش خصوصی هستند که پیش‌بینی می‌شود با اجرای این طرح، تعدادی از معادن آهن پلاسری استان، فعال و باعث رونق تولید و ایجاد اشتغال در منطقه شود.

رحمتیان، هدف اجرای طرح فعال‌سازی معادن کوچک‌مقیاس را چنین برشمرد: فعال کردن و بازگرداندن معادن کوچک‌مقیاس غیرفعال به چرخه تولید با مشارکت بخش خصوصی، افزایش سطح اشتغال پایدار در بخش معدن، افزایش میزان استخراج و تولیدات مواد معدنی مورد نیاز صنایع معدنی، تامین مواد اولیه کارخانه‌ها، استفاده بهینه و بکارگیری ظرفیت‌های موجود، منابع مالی، داده‌ها، اطلاعات و نیروی انسانی در سال رونق تولید است.

رحمتیان در ادامه به تأثیرگذاری طرح فعال‌سازی معادن کوچک‌مقیاس اشاره کرد و گفت: بیشتر بنگاه‌های معدنی استان از نوع کوچک و متوسط‌مقیاس (۹۹ و ۷ دهم درصد) هستند، به‌طوری‌که از تعداد کل بنگاه‌های معدنی استان، سهم این بنگاه‌ها (کوچک و متوسط‌مقیاس) در اشتغال ۹۹ و ۷ دهم درصد بوده و ۹۹ و یک دهم درصد از تولیدات معدنی استان را به خود اختصاص می‌دهند. در سطح کشور هم آمار به همین منوال است.

تجارت و حوزه معاونت امور معدن و صنایع معدنی، اجرای طرح (پروژه) احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس (۱۵۰ معدن در سطح کشور) بود که بر این اساس تفاهنامه‌ای بین وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به عنوان مجری طرح، خانه معدن ایران، شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو) و شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با عنوان شورای هماهنگی طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک امضا شد.

وی افزود: با ابلاغ این تفاهنامه به استان‌ها از سوی مقام عالی وزارت در ۸ اردیبهشت ۱۳۹۷، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان با توجه به اینکه این استان به عنوان یکی از استان‌های آزمایشی در نظر گرفته شده است، جلسه‌های متعدد استانی-ستادی و جلسه تخصصی با حضور مدیران کشوری و استانی در قالب پنل تخصصی همایش نخستین نمایشگاه معدنی استان (۲۳ بهمن ۱۳۹۷) برگزار کرد.

همچنین بازدید میدانی کارشناسان محترم شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به‌عنوان مجری طرح به همراه سرمایه‌گذاران این حوزه و مسئولان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان از منطقه مزبور به همراه بررسی زیرساخت‌های موجود و قابلیت معدن آهن پلاسری (متمرکز در حوزه شهرستان ایرانشهر-بزمن و حومه) در ۳۰ بهمن انجام و جلسه فنی و توجیهی با بهره‌برداران و مسئولان شهرستانی

پویش نجات، خواستار لغو مجوز معدن سنگ مرمریت دشتی شد

پیگیری خواهد کرد. تنوع فراوان گیاهی و جانوری، بلندترین قله و ارتفاعات استان بوشهر، تنگه‌های متعدد و عمیق و چشمه‌سارهای فراوان از عوامل ایجاد اقلیم منحصر به فرد در منطقه حفاظت شده کوه بیرمی است؛ علاوه بر این در بیشتر ماه‌های سال حضور زیاد پرندگان بومی و مهاجر چشم‌انداز زیبایی به منطقه می‌دهد.

ارتفاع کوه بیرمی در کوتاه‌ترین نقطه ۱۵۰ و در بلندترین نقطه ۱۹۵۰ متر است و باعث به وجود آمدن ۳ قسمت آب و هوایی متفاوت و منحصر به فرد شده که شاید در هیچ جای استان بوشهر این تنوع وجود نداشته باشد.

مطالعاتی که در سال‌های اخیر انجام شده، نشان می‌دهد این منطقه از لحاظ تنوع حیات وحش یکی از مناطق غنی استان بوشهر است، به طوری که تاکنون ۹۵ گونه پرنده،

پویش نجات کوه بیرمی شده بود و از پیگیری جدی برای لغو مجوز فعالیت واحد معدنی سنگ مرمریت دشتی خبر داده بود اما تلاش برای گرفتن اطلاعات تکمیلی از وی بی‌نتیجه ماند.

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان بوشهر گفت: لغو مجوز فعالیت واحد معدنی سنگ مرمریت شهرستان دشتی در محدوده منطقه حفاظت شده کوه بیرمی (تنگ شیرینه) در حال پیگیری است.

فرهاد قلی‌نژاد افزود: با حضور محیط‌بانان از ساخت جاده دسترسی این واحد معدنی ممانعت شده و از هفته آینده، این موضوع با جدیت بیشتر پیگیری می‌شود. وی اظهار کرد: اکنون چندین شکواییه نسبت به این موضوع مطرح است. با این وجود هنوز مجوز فعالیت این واحد معدنی باطل نشده که اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان بوشهر تا نتیجه دلخواه مردم، آن را

گروه معدن:

استان سیستان و بلوچستان روی کمربرد فلزی و معدنی جهان قرار گرفته و با داشتن ذخایر مس، کرومیت، منگنز، سرب و روی، قلع، تنگستن، طلا و کانسارهای غیر فلزی، دارای ظرفیت‌های کم‌نظیری در بخش معدن است.

سیستان و بلوچستان به لحاظ ساختار زمین‌شناسی، خاستگاه مناسبی برای انواع مواد معدنی است و آثار و نشانه‌های موجود نیز گواه این ادعاست، آنچنان که این بخش می‌تواند به عنوان محور توسعه استان قلمداد شود.

زون فلیشی نهبندان - خاش، بلوک لوت و زون مکران و بخش‌های رسوبی و کربناته قدیمی، مجموعه‌های پوسته اقیانوسی و مجموعه‌های آذرین نظیر توده گرانیتی زاهدان و کوه سفید سراوان، کمپلکس‌های ولکانوبلوتونی بزمن - تفتان و لار، زون فلیشی ناحیه مکران، حوضه رسوب‌گذاری جوان هامون جازموریان، دشت سیستان و سواحل دریای عمان، بسترهای مناسبی برای کانی‌زایی است و بر این اساس می‌توان متناسب با شرایط استان و اولویت‌بندی قابلیت‌ها، راهبرد توسعه استان را طراحی و برنامه عملیاتی آن را نیز تدوین کرد.

در بخش ذخایر فلزی تا پایان سال ۸۷ کمتر از ۲۰ میلیون تن شناسایی شده که این میزان درحال حاضر افزون بر ۴۰۰ میلیون تن است و رشدی معادل ۲۰ برابر کل ذخایر فلزی استان تا پایان سال ۸۷ را نشان می‌دهد.

این ذخایر شامل مس، تیتانیوم، سنگ‌آهن و آهن پلاسری، طلا، منگنز، آنتیموان و... است.

اعضای پویش نجات منطقه حفاظت شده «کوه بیرمی» شهرستان دشتی، جمعه در اعتراض به فعالیت واحد معدنی سنگ مرمریت این منطقه تجمع کردند و خواستار لغو مجوز فعالیت این واحد شدند.

دوستداران محیط‌زیست و اعضای پویش نجات کوه بیرمی با تجمع در تنگ شیرینه اعلام کردند تا حضور مسئولان ذی‌ربط برای پاسخگویی به تجمع خود در این محل ادامه می‌دهند.

به گزارش ایرنا، فعالان زیست‌محیطی شهرستان دشتی تاکید می‌کنند که کوه بیرمی به عنوان ثروت ملی باید برای نسل آینده، حفظ و حراست و از صدور مجوز فعالیت واحدهای معدنی بدون لحاظ استانداردهای زیست‌محیطی اجتناب شود.

عبدالله نادری، فرماندار دشتی در مصاحبه با یکی از رسانه‌های محلی، خواستار پایان یافتن تحصن اعضای

<p>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</p> <p>مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر</p>	<p>سردبیر: محبوبه ناطق</p> <p>همکاران: سارا اصغری-نمن رحیمی‌راد</p> <p>مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی</p> <p>نماینده دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</p>
<p>آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴</p> <p>تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶</p> <p>سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۲۲۰۰</p> <p>توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱</p>	<p>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</p> <p>www.Madandaily.com</p> <p>www.instagram.com/Madandaily</p> <p>www.twitter.com/Madandaily</p> <p>www.lme/Madandaily</p> <p>E-mail: info@madandaily.com</p> <p>tozi.smtnews@gmail.com</p>

یادداشت

چرا بولیوی از توسعه لیتیوم باز می‌ماند؟

احمد کاظمی

کارشناس معدن



بولیوی به دلیل چالش‌های سیاسی، نابسامانی اقتصاد و محصور بودن در خشکی با موانع گوناگونی برای رشد و توسعه ملی روبه‌رو است، هر چند حالا مقامات این کشور امریکای لاتین، عزم خود را جزم کرده‌اند تا با تکیه بر ذخایر غنی لیتیوم، وارد مسیر توسعه شوند. بولیوی، چشم‌انداز جذابی را برای صنعت لیتیوم ترسیم کرده و آن هم در آمد میلیون دلاری از راه استخراج و صادرات لیتیوم تا سال آینده میلادی است که چنین هدفی برای دومین کشور فقیر امریکای لاتین، بلند پروازانه به نظر می‌رسد.

به هر حال بولیوی دست به صادرات لیتیوم به چین به وسیله کشتی زده و نخستین گامی است که این کشور در این مسیر برداشته تا به آرزوی خود در توسعه اقتصادی با تکیه بر ذخایر چشمگیر لیتیوم، جامه عمل بپوشاند.

بولیوی پس از گویانا، فقیرترین کشور امریکای جنوبی است و کارشناسان، قوانین امپریالیستی نیروهای خارجی را از زمان کشف قاره آمریکا، عامل این وضعیت می‌دانند. بولیوی از نظر منابع طبیعی، غنی است و غیر از معادن مشهورش دارای دومین میدان گاز طبیعی در امریکای جنوبی پس از ونزوئلا است.

میزان فقر در این کشور ۵۳ درصد عنوان شده است. میزان استخراج معادن و هیدروکربن‌ها ۱۰ درصد است و کارخانه‌ها کمتر از ۱۷ درصد تولید ناخالص ملی بولیوی را تشکیل می‌دهند.

نخستین عامل موثر در رکود اقتصادی این کشور، کاهش چشمگیر نرخ نقره در سال ۱۹۸۰ میلادی (۱۳۵۹ خورشیدی) بود که یکی از مهم‌ترین منابع درآمد بولیوی در صنایع معدنی به‌شمار می‌رفت.

عامل دوم، پس از جنگ سرد در اواخر دهه ۸۰ و اوایل دهه ۹۰ میلادی (۱۳۶۹ خورشیدی) اتفاق افتاد. در این زمان کشورهای غربی که در گذشته به دلیل روی کار بودن یک رژیم با اقتصاد آزاد، به این کشور کمک مالی می‌کردند، کمک‌های خود را قطع کردند. عامل سوم، ریشه کن کردن محصولات کواکائین از سوی ایالات متحده بود که ۸۰ درصد تولید کواکائین جهان را تأمین می‌کرد. کاهش تولید کواکائین باعث کاهش چشمگیر درآمد این کشور به‌ویژه کشاورزان شد. حالا بولیوی، با هدف شروع استخراج لیتیوم، ۱۰ تن کربنات لیتیوم را به‌طور آزمایشی استخراج و صادر کرده است اما با نرخ ۷۰ هزار دلار که بیشتر به یک معامله نمادین شبیه است تا عبور از یک بحران مالی. این کشور انتظار دارد این رقم تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) به میلیون‌ها دلار برسد. لیتیوم بیشتر به عنوان نفت سفید شناخته می‌شود و در صنعت امروز، عنصری مهم در باتری‌های شارژی به‌شمار می‌آید. بنابراین بولیوی با بهره‌برداری از این کارکرد لیتیوم می‌تواند به آینده خود امیدوار باشد چون این کشور بیشترین ذخایر شناخته شده لیتیوم را دارد اما مشکلات زیادی در مسیر صادرات آن وجود دارد که باید برطرف شوند. زیرساخت‌های ابتدایی، محیط پرچالش از نظر قانونی و تردید درباره امنیت سرمایه‌ها در این سرزمین محصور در خشکی، به احتمال زیاد موانعی را برای سرمایه‌گذاران ایجاد خواهد کرد. این کشور با مشکلاتی مانند فقر، ناآرامی اجتماعی و تولید مواد مخدر دست به گریبان است و علاوه بر این چالش‌ها، نوع لیتیومی که در بولیوی استخراج و تهیه می‌شود نیاز به منبع ثابت مواد شیمیایی برای فرآوری آب‌شور دارد، در حالی که حمل و نقل مواد شیمیایی با توجه به امکانات محدود منطقه با مانع روبه‌رو است و جلگه‌های نمک این کشور، نرخ تبخیر پایین تری نسبت به ۳ تولیدکننده دیگر لیتیوم در جهان یعنی شیلی، استرالیا و آرژانتین دارند. شاید مسئله اساسی بولیوی این است که با وجود چالش‌های سیاسی و اقتصادی، چگونه سرمایه‌گذاران خارجی را متقاعد کند که این کشور محل امنی برای سرمایه‌گذاری است.

خبر

دریای مس زیر زمین‌های یخ‌زده مغولستان

پیش‌بینی موسسه‌های معتبر بین‌المللی حاکی از افزایش تقاضا برای فلز سرخ در سال‌های آینده است. از این رو شرکت‌های بزرگ معدنی در جست‌وجوی مس به گوشه و کنار جهان سرک می‌کشند؛ مانند روتینتو که به دنبال بهره‌برداری از ایوتلغوی مغولستان است. به گزارش عصر مس آنلاین، در فاصله ۱.۳ کیلومتری از سطح صحرای گبی در مغولستان بزرگ‌ترین عملیات معدنکاری که این کشور تاکنون به خود دیده است، انجام می‌شود. ایوتلغوی تا سال ۲۰۲۷ میلادی (۱۴۰۶ خورشیدی) با تولید سالانه ۵۰۰ هزار تن به سومین معدن بزرگ مس جهان تبدیل خواهد شد. روتینتو تاکنون بیش از ۷ میلیارد دلار در ایوتلغوی سرمایه‌گذاری انجام داده است. فاینشیل تایمز، در گزارشی که درباره این معدن منتشر کرده نوشته است، این معدن می‌تواند به تقاضای رو به افزایش مس در سال‌های آینده پاسخ دهد؛ نیازی که با ضرورت توجه به انرژی‌های جایگزین هر روز تحریک می‌شود و به همین دلیل شرکت‌هایی مانند روتینتو را به سرزمین‌های یخ‌زده شمال آسیا کشانده است. البته بهره‌برداری از ایوتلغوی بیشترین تأثیر را بر اقتصاد مغولستان دارد که از زمان فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی در دهه ۹۰ میلادی تاکنون، فراز و نشیب‌های بسیاری را پشت‌سر گذاشته است. با بهره‌برداری کامل از این معدن حدود ۲۰ درصد به تولید ناخالص داخلی مغولستان اضافه خواهد شد. با این حال اگر محدودیت‌هایی مانند به پایان رسیدن معادن مس بزرگ و سطحی وجود نداشت، شاید روتینتو به فکر بهره‌برداری از ایوتلغوی نمی‌افتاد. ایوتلغوی اگر چه یک ذخیره ۳.۸ میلیارد تنی از مس و ذخیره ۳.۹ میلیون اونس از طلا دارد ولی سرمایه‌گذاری در معادن و بهره‌برداری از آنها در کشورهای در حال توسعه مانند مغولستان چالش‌های بسیار زیادی پیش‌رو دارد؛ چالش‌هایی که روتینتو تا این‌جا کار بسیاری از آنها را پشت‌سر گذاشته است. پس از چانه‌زنی‌های بسیار گسترده بین دولت مغولستان و روتینتو ۳۴ درصد از سهم معدن ایوتلغوی به دولت مغولستان رسید و روتینتو به عنوان متصدی و مدیر پروژه این معدن فعالیت خود را شروع کرد. ۶۶ درصد بقیه سهم معدن نیز از آن شرکت «تور کوپیر هیل» شد که ۵۱ درصد آن در اختیار روتینتو است.

«مس» منبع بیشترین درآمد ودانتا



۲۰۱۸ نسبت به سال قبل آن افزایش داشت و همین امر نیز علت اصلی افزایش درآمد شرکت در این سال بود. بخش عمده‌ای از تولید روی شرکت ودانتا مربوط به هند است. در سال گذشته میزان تولید روی معدنی محتوی ودانتا در هند به ۹۴۷ هزار تن رسید که این رقم نسبت به تولید سال ۲۰۱۷ رشد ۴ درصدی داشت. در این میان، تولید ۴۹۵ هزار تن از این محصول در نیمه دوم سال گذشته رخ داد. همچنین ودانتا در سال گذشته ۷۹۱ هزار تن فلز تصفیه شده روی در هند تولید کرد که این رقم نسبت به میزان تولید در سال قبل آن رشد ۱۸ درصدی داشت. از این رقم ۴۰۶ هزار تن مربوط به نیمه دوم سال گذشته بود. همچنین در این سال ۱۵۷ هزار تن روی تصفیه شده از سایر منابع در اختیار ودانتا در جهان تولید شد. بنابراین افزایش تولید، اصلی‌ترین عامل افزایش درآمد این شرکت در زمینه تولید انواع محصولات بود.

سال گذشته، انواع کامودیتی‌ها روند نزولی نرخ را طی کردند که علت این امر را نیز می‌توان کاهش تمایل سرمایه‌گذاران برای خرید انواع فلزات اساسی، ناشی از پیش‌بینی کمتر شدن رونق بازار به دلیل افزایش جنگ‌های تجاری در جهان و همچنین دلیل افزایش جنگ‌های تجاری در جهان و همچنین پیش‌بینی کاهش رشد اقتصادی بزرگ‌ترین اقتصادهای رشد اقتصادی بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان دانست

می‌توان کاهش تمایل سرمایه‌گذاران برای خرید انواع فلزات اساسی، ناشی از پیش‌بینی کمتر شدن رونق بازار به دلیل افزایش جنگ‌های تجاری در جهان و همچنین پیش‌بینی کاهش رشد اقتصادی بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان دانست. بنابر گزارش این شرکت، میزان درآمد آن در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) ۱۵ میلیارد و ۳۵۰ میلیون یورو

خودداری چین از واردات کالاهای امریکایی

چین به میزان ۳ درصد رشد کرد و به ۳۹ میلیارد دلار رسید. کارشناسان می‌گویند این آمار برای آینده مذاکرات تجاری امریکا و چین خوب نیست. به گفته مارک ویلیامز، اقتصاددان ارشد موسسه کپیتال اکونومیسیت، دیر یا زود ترامپ متوجه می‌شود وی هیچ‌کدام از چیزهایی که از چین درخواست کرده بود را دریافت نکرده است.

رئیس جمهوری امریکا، چین را در توییتر زیر فشار قرار داد و پنج‌شنبه گذشته نوشت: چین با نخریدن محصولات کشاورزی از کشاورزان امریکایی، ما را مایوس کرده است. وی از مواضع حمایت‌گرایانه خود در سلسله پیام‌های توییتری دفاع کرد و گفت: تعرفه‌ها ابزار مذاکرات بزرگی هستند و وی چین را به کاهش ارزش ارز خود متهم کرد.

به گفته مارك ویلیامز، علاوه بر کاهش تقاضای چین برای کالاهای امریکایی، به نظر می‌رسد دونالد ترامپ در دیداری که با همتای چینی خود در حاشیه نشست سران گروه ۲۰ در ژاپن داشت، بیش از آنچه به‌دست آورده، به چین امتیاز داده است به ویژه در زمینه تسهیل محدودیت دسترسی به فناوری امریکایی که برای این کشور قائل شد.

هرچه دو کشور طولانی‌تر در کشمکش بمانند، هزینه‌های بیشتری بر اقتصاد جهانی تحمیل خواهد شد. جروم پاول، رئیس و سایر مقامات بانک مرکزی امریکا به دقت وضعیت جاری را زیر نظر دارند. پاول در اظهاراتی که اواخر هفته گذشته در برابر کنگره امریکا داشت، نسبت به پیامد تنش‌های تجاری بر رشد اقتصادی در داخل و خارج از امریکا ابراز نگرانی کرد.

«ودانتا» یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فلز روی تصفیه شده در جهان است که علاوه بر فعالیت در زمینه تولید این محصول، به تولید مس، آلومینیوم، نفت و گاز و... نیز می‌پردازد. میزان سود ناخالص این شرکت در نیمه دوم سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) نسبت به مدت مشابه سال قبل آن رشد داشت، اما نسبت به نیمه ابتدایی سال گذشته میلادی کاهش نشان می‌دهد. افزایش تولید اصلی‌ترین عامل رشد درآمد شرکت در سال گذشته میلادی بود؛ اما روند کاهش نرخ انواع کامودیتی‌ها در این سال سبب شد در نیمه دوم سال گذشته میلادی میزان درآمد شرکت نسبت به نیمه نخست اندکی کاهش یابد.

به گزارش فلزات آنلاین، ودانتا شرکتی فعال در حوزه منابع طبیعی است که در حوزه تولید روی، سرب، نقره، سنگ آهن، فولاد، مس، نفت و گاز، آلومینیوم و... فعالیت دارد. دفتر اصلی این شرکت در انگلیس بوده و استخراج و فرآوری مواد معدنی و نفت و گاز این شرکت در هند، افریقا، ایرلند و استرالیا متمرکز شده است. همچنین محصولات تولیدی ودانتا به جهان عرضه می‌شود. هدف اصلی ودانتا حفظ ارزش سهامداران در بلندمدت از طریق پژوهش، کشف و توسعه پایدار است. این شرکت پایبند به اصول توسعه پایدار است.

میزان سود ناخالص شرکت در نیمه دوم سال گذشته ۲ میلیارد و ۲۵۷ میلیون دلار و در نیمه ابتدایی همین سال یک میلیارد و ۶۹۴ میلیون دلار بود. میزان سود خالص این شرکت نیز در نیمه دوم سال گذشته ۴۲۸ میلیون دلار و برای کل سال گذشته میلادی ۹۲۵ میلیون دلار بود. همانگونه که گفته شد، میزان آبی‌آبی‌تی‌دی‌آی این شرکت در نیمه دوم سال گذشته نسبت به نیمه نخست این سال کاهش داشت. علت اصلی این امر را باید کاهش میانگین نرخ فروش بسیاری از کامودیتی‌ها از جمله روی، مس، آلومینیوم و همچنین کاهش نرخ سایر محصولات تولیدی این شرکت دانست. در مجموع سال گذشته، انواع کامودیتی‌ها روند نزولی نرخ را طی کردند که علت این امر را نیز

ابهام در تدویم روند افزایشی نرخ طلا در روزهای آینده

مانده است. درصد درستی پیش‌بینی وال‌استریت از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون ۵۴ درصد و سرمایه‌گذاران ۵۰ درصد بوده است. نرخ طلا هفته گذشته پس از اینکه جروم پاول، رئیس بانک مرکزی امریکا با وجود آمار اشتغال مطلوب اخیر نسبت به افزایش نرخ‌های بهره موضع مثبتی نداشت، بهبود پیدا کرد.

باب هابزکون، کارگزار ارشد کالا در شرکت «آر جی اف ویوچرز» اظهار کرد: انتظار دارم روند صعودی طلا در هفته جاری پس از اظهارات اخیر رئیس بانک مرکزی امریکا ادامه پیدا کند. انتظار می‌رود بانک مرکزی امریکا نرخ‌های بهره را کاهش دهد که به نفع طلا خواهد بود.

جورج گرو، مدیرکل شرکت «آرپی‌سی ولث منیجمنت» به کیتکونیوز گفت: اکنون که بازار نسبت به مواضع بانک مرکزی امریکا برای تحکیم سیاست پولی نگران شده است، وی انتظار دارد طلا در هفته جاری اندکی بالا رود.

جیم ویکاف، تحلیلگر فنی پیش‌بینی کرد: حرکت نرخ طلا به نمودارهای فنی پیش‌بینی کرد: حرکت نرخ طلا ثابت یا رو به بالا خواهد بود.

اما کوین گری، رئیس شرکت فونیکس نسبت به روند رشد نرخ طلا ابراز بدبینی و پیش‌بینی کرد این فلز ممکن است تا مرز ۱۳۸۴ دلار عقب‌نشینی کند. افشین نوایی، مدیر معاملات در شرکت «ام‌کی‌اس» اظهار کرد که نرخ طلا در بازه محدودی خواهد ماند. آدریان دی، مدیرعامل شرکت مدیریت دارایی آدریان دی نیز پیش‌بینی کرد نرخ طلا در هفته جاری تغییر چندانی پیدا نمی‌کند.

در شرکت فلزات آسیای مرکزی رقم خورد در آمد بیش از ۳۰ میلیون دلاری فروش فلزات اساسی

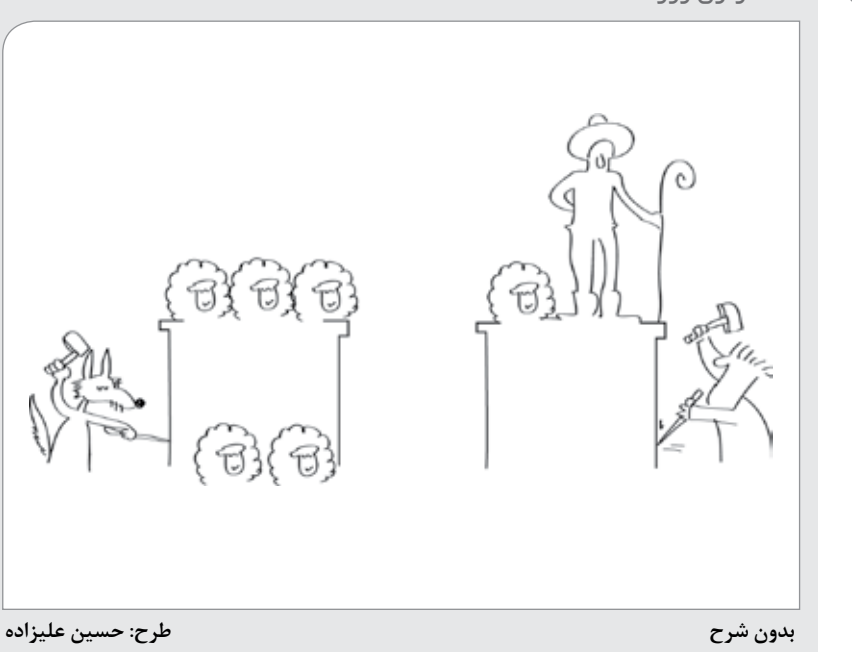


گزارش منتشر شده متال بولتن از وضعیت شرکت فلزات آسیای مرکزی در نیمه نخست سال جاری میلادی (۲۰۱۹) نشان می‌دهد واحدهای زیر پوشش شرکت یاد شده در ۶ ماه نخست سال به اهداف تعیین شده خود در زمینه بازار معادن و فلزات دست پیدا کردند و بیش از ۳۰ میلیون دلار درآمد محقق شد.

به گزارش ایرنا، بنا بر تازه‌ترین گزارش منتشر شده در نشریه معتبر متال بولتن در ارتباط با عملکرد شرکت یادشده در ۶ ماه نخست سال جاری میلادی، میزان تولید مس به ۶ هزار و ۵۹۴ تن رسید، فلز روی هم ۱۱ هزار و ۵۱۷ تن است و ۱۴ هزار و ۳۵۷ تن سرب نیز در واحدهای زیر پوشش این شرکت تولید شده است.

پیش‌بینی شده است، مراکز در کنترل این شرکت تا پایان سال جاری میلادی (اواسط

کارتون روز



طرح: حسین علیزاده بدون شرح