

روزگار معدن



آغاز تولید آهک
هیدراته و ورق
سیمانی الیافدار
در تربت حیدریه

صفحه ۷



تامین مالی
شاهبیت حل مشکل
معدنکاران

صفحه ۳

از سوی شرکت کنندگان در نخستین نمایشگاه فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید مطرح شد

لزوم تشکیل بانک اطلاعاتی بومی سازی



عکس: آیدآ فریدی

یادداشت‌ها

خاطره‌ای از
آلومینیوم جاجرم



صفحه ۲

دانش بنیان‌ها
در بومی‌سازی پیشتازند



صفحه ۵

حمل دریایی
روی خط آل ان‌جی



صفحه ۸

گزارش

بالون هلیومی، نوآوری شرکت
کانادایی در انتقال کانی

صفحه ۶



فراخوان حضور در نخستین نمایشگاه

فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید

پوشش ملی نهضت ساخت داخل

هدف: رونق تولید و داخلی سازی نیازهای صنایع

حوزه‌های

صنایع خودرو و قطعات

صنایع معدنی فلزی و غیر فلزی

لوازم خانگی

صنایع دریایی

مخابرات

نفت و گاز و پتروشیمی

زمان: ۲۷ الی ۳۰ تیرماه ۹۸

مکان: نمایشگاه بین‌المللی تهران

اطلاعات بیشتر و ثبت نام در نمایشگاه از طریق TAVANIRAN.IDRO.IR



کمک کنین تا قد قلك محك به هزینه دارو برسه

این روزها قلك محك برای رسیدن به هزینه دارو خیلی تلاش می‌کنه. اما برای نجات کودکان مبتلا به سرطان در مسیر سختی قرار گرفته که نگرانی‌های زیادی داره. تا کمک و همراهی شما نباشه، قد این قلك به تامین هزینه‌های سنگین دارو نمی‌رسه.

جهت دریافت رایگان قلك درب منزلتان
با ما تماس بگیرید

۰۲۱ - ۲۳۵۴۰



محک

مؤسسه خیریه حمایت از
کودکان مبتلا به سرطان

mahak-charity.org

خاطره‌های از آلومینیوم جاجرم

مهدی کرباسیان



بهره‌برداری از کارخانه ۴۰ هزار تنی شمش آلومینیوم با سرمایه‌گذاری ۹۴ میلیون یورو و ۲ هزار و ۲۷۰ میلیارد تومان در جاجرم (خراسان شمالی) نوید اشتغال و استفاده معقول از ذخایر را می‌دهد؛ گامی به سوی تولید محصول با ارزش افزوده بالا و کاهش خام‌فروشی.

این حاشیه‌های از مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل پیشین ایمیدرو بر بهره‌برداری از فاز نخست کارخانه شمش آلومینیوم جاجرم است که می‌گوید: با آغاز فعالیتت در سازمان ایمیدرو در شهریور ۱۳۹۲ مطلع شدم که کارخانه تولید شمش آلومینیوم هنوز به بهره‌برداری نرسیده و متوقف است، مدیران آن نیز به‌وسیله نهادهای نظارتی و امنیتی دستگیر شده‌اند، بحران پشت بحران. با استقرار گروه مدیریتی جدید، برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی این واحد تولیدی در دستور کار قرار گرفت. ایمیدرو نیز توان خود را برای هم‌افزایی ظرفیت‌ها به‌کار بست، به طوری که برای تامین ماشین‌آلات خط تولید و برق کارخانه، از شرکت (NFC) چین که اعتبار جهانی دارد، دعوت به همکاری کرد.

از لگوی تهاجر برای تامین نیازهای کارخانه بهره جستیم. ایرالکو شمش آلومینیوم تولیدی خود را در ازای نقدینگی به شرکت چینی تحویل می‌داد و اعتبار نسبی تا ۲۰ میلیون یورو برای تامین و تجهیز دریافت می‌کرد. با راه‌اندازی این کارخانه، برای ۲ هزار نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم اشتغال ایجاد شد.

همزمان با راه‌اندازی کارخانه، عملیات اکتشاف نیز انجام شد که ثمره آن افزایش ذخایر بوکسیت به ۳۸ میلیون تن است. بهره‌برداری از کارخانه آلومینیوم جاجرم را به همه دست‌اندرکاران این طرح ملی تشاداش می‌گویم و همواره اساس می‌کنم من هم در کنار شما عزیزان، نقش کوچکی ایفا کرده‌ام.

قرارگاه خاتم‌الانبیا در پروژه‌های معادن طلا و مس سرمایه‌گذاری کند

استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به ظرفیت‌های معدنی استان گفت: قرارگاه خاتم‌الانبیا(ص) در پروژه‌های معادن طلا و مس استان، مشارکت و سرمایه‌گذاری کند. به گزارش مهر، محمدرضا پورمحمدی در دیدار با فرمانده قرارگاه خاتم‌الانبیا و مدیران عامل شرکت‌های این قرارگاه در استان ابراز کرد: آذربایجان شرقی، یکی از استان‌های مهم کشور است که دارای ظرفیت‌های بالای معدنی و صنعتی است. وی با تأکید بر اینکه باید با مشارکت قرارگاه خاتم‌الانبیا شاهد سرمایه‌گذاری و مشارکت در پروژه‌های معدنی استان باشیم، ادامه داد: مجموعه بزرگ نقلین‌سینیت استان نیز می‌تواند با مشارکت قرارگاه خاتم‌الانبیا توسعه یابد.

افزایش سرمایه ۱۰۰ درصدی زیر مجموعه چادرملو و کاهش نرخ سهم

زیرمجموعه چادرملو از برنامه افزایش سرمایه ۱۰۰ درصدی از محل مطالبات سهامداران و آورده نقدی خیر داد اما با کاهش نرخ رویه‌رو شد. به گزارش بورس‌پرس، شرکت آهن و فولاد ارفع که زیرمجموعه ۴۳.۶ درصدی چادرملو به‌شمار می‌آید از برنامه افزایش سرمایه ۱۰۰ درصدی خیر داد اما در معاملات دیروز با افت ۱.۶ درصدی نرخ رویه‌رو شد. بر این اساس، ارفع در نظر دارد سرمایه فعلی را از ۶۰۰ میلیارد تومان به ۱.۲ هزار میلیارد تومان برساند. تامین مالی این شرکت فرابورسی در صورت موافقت سازمان بورس از محل مطالبات سهامداران و آورده نقدی انجام می‌شود تا قادر به اجرای طرح توسعه‌ای شامل افزایش ظرفیت اسمی واحد احیا و فولادسازی باشد.

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی پیشنهاد داد: ۵ راهکار برای توسعه زنجیره صنعت آلومینیوم

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۵ راهکار برای توسعه زنجیره صنعت آلومینیوم پیشنهاد داد. این مرکز با هدف تامین مواد اولیه این صنعت پیشنهاد داده، بهره‌برداری از معادن بوکسیت گینه و سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت‌های بزرگ تولیدکننده پودر آلومینا و آلومینیوم ضروری شود.

به گزارش ایمیدرو، مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارشی با عنوان «بررسی راهبردهای ایجاد ظرفیت آلومینیوم در کشور براساس زیرساخت‌های موجود و مزیت نسبی در حلقه‌های مختلف زنجیره ارزش» آورده است: چالش تامین مواد اولیه،

مهم‌ترین چالش صنایع بالادست و پایین‌دست این زنجیره در کشور است. سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی به منظور تامین مواد اولیه مورد نیاز در این زنجیره باید به اولویت اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو در توسعه زنجیره ارزش آلومینیوم کشور تبدیل شود.

مرکز پژوهش‌های مجلس برای توسعه زنجیره صنعت آلومینیوم، «سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای تامین مواد اولیه و مصرفی زنجیره ارزش آلومینیوم» را به عنوان یکی از راهکارهای

این حوزه برشمرد و آورده است: در این زمینه، تعیین تکلیف طرح تولید پودر آلومینا از نقلین‌سینیت و بوکسیت‌های کم‌عیار، بهره‌برداری از معادن بوکسیت گینه و سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت‌های بزرگ تولیدکننده پودر آلومینا و آلومینیوم ضروری است. همچنین، تهاجر پودر آلومینا با سایر کالاها، رفع مشکلات زیست‌محیطی و اجتماعی معدن بوکسیت تاش، تامین پایدار شمش آلومینیوم خالص و آلیاژی مورد نیاز صنایع پایین‌دست و تامین سرمایه‌ساخت واحد تولید پترولیوم کک، از دیگر پیشنهادها در این زمینه است. مرکز پژوهش‌های مجلس با

اشاره به راهکارهای دیگر این نهاد برای توسعه زنجیره صنعت آلومینیوم، تصریح کرده است: افزایش بهره‌وری و ارتقای فناوری واحدهای تولیدکننده آلومینیوم برای کاهش مصرف انرژی الکتریکی، اصلاح نظام عرضه شمش آلومینیوم در بورس کالا، توسعه صنایع پایین‌دست تولید آلیاژهای ویژه آلومینیومی و ایجاد فرصت‌های صادراتی، از جمله این راهکارهاست. افزون بر این، تدوین برنامه جامع برای کنترل و بازیافت پسماندهای زنجیره ارزش آلومینیوم، از دیگر راهکارهای پیشنهادی مرکز پژوهش‌های مجلس برای توسعه صنعت یاد شده است.

یک دغدغه سنگی در خراسان جنوبی

فرآوری سنگ در انتظار حمایت دولت است



گروه معدن:

خراسان جنوبی دارای معادن غنی سنگ‌های معدنی و زینتی است که به گفته تولیدکنندگان، فرآوری آن نیازمند حمایت مردم و مسئولان در حوزه پشتیبانی و بازار فروش است.

در چهارمین مرحله بازدید میدانی استاندار خراسان جنوبی از واحدهای تولیدی و صنعتی، واحدهای فرآوری سنگ مورد بازدید قرار گرفتند که بیشتر تولیدکنندگان، حمایت، پشتیبانی و بازار فروش را مهم‌ترین نیازمندی‌های ارتقای واحدهای تولیدی دانستند.

با توجه به معادن غنی سنگ در این استان، نگاهی ملی لازم است تا صنعت فرآوری در محل اکتشاف غنی شود نه اینکه کیلومترها راه پیموده و در استانی دیگر تبدیل به محصول شود.

واحدهای فرآوری سنگ در خراسان جنوبی چند سالی است فعالیت خود را آغاز کرده‌اند اما به دلیل بی‌مهری در بازار فروش داخل و از طرفی تامین مواد اولیه با مشکلات زیادی روبه‌رو هستند.

بدون شک فرآوری سنگ در محل اکتشاف ضمن کاهش هزینه‌ها کیفیت بهتر محصولات فرآوری شده را در بر خواهد داشت.

نگاه حاکم بر واحدهای تولیدی حمایتی باشد

مدیرعامل صنایع سنگ پاسارگاد در بازدید محمدمصدق معتمدیان از واحدهای سنگی شهرک صنعتی بیرجند گفت: نگاه موجود به واحدهای تولیدی استان مناسب نیست و با توجه به برخی محدودیت‌ها تولیدکنندگان استان باید به طور ویژه مورد حمایت قرار گیرند.

عباس کریم‌پور افزود: مصالح مورد نیاز پروژه‌های دولتی از خارج استان تهیه می‌شود، در حالی که مصالح باکیفیت‌تری در استان وجود دارد.

عباس جرجانی: تمایل مردم به سمت سنگ‌های نرم یا تراورتن است و سنگ‌های گرانیتی به دلیل نرخ بالا کمتر مورد توجه قرار گرفته‌اند. از این رو تولیدکنندگان باید خود را با ذائقه مردم وفق دهند



نبود انجمن تخصصی سنگ در استان

مدیرعامل صنایع سنگ الوندی گفت: با توجه به وجود معادن غنی سنگ و واحدهای فرآوری محصولات سنگی هیچ‌گونه انجمنی مربوط به این حرفه در استان وجود ندارد.

صادق الوندی اظهار کرد: انجمن‌های تخصصی در استان‌هایی همچون اصفهان نسبت به تامین مواد اولیه و نیازمندی‌های واحدهای صنعتی اقدام می‌کنند اما در استان از این ظرفیت بی‌نصیب مانده‌ایم.

وی ادامه داد: برای تامین مواد اولیه مجبور به مراجعه به انجمن‌های تخصصی اصفهان هستیم که مواد اولیه با نرخ بالاتری به چرخه تولید می‌رسد.

پسماند، حمل‌ونقل، آب مصرفی و مکاتبات مربوط به تامین اجتماعی و دارایی از مهم‌ترین مشکلات صنایع فرآوری سنگ در خراسان جنوبی است که از سوی تولیدکنندگان عنوان

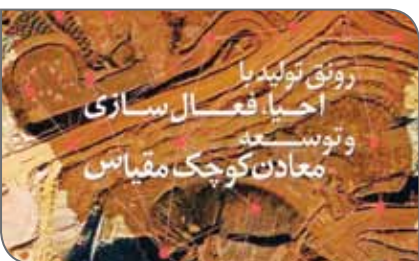
شود. وی ادامه داد: نوسازی دستگاه‌ها و از طرفی تسهیلات ارزان‌قیمت از مهم‌ترین خواسته‌های تولیدکنندگان است، در حالی که تسهیلات ۱۳ درصدی دریافت کرده‌ایم اما بانک بازپرداخت ۱۸ درصد را اخذ می‌کند.

فروش کمتر از ۵ درصد محصولات در خراسان جنوبی

مدیر کارخانه هبلکس بیرجند گفت: محصولات تهیه شده در این شرکت دارای استانداردهای کشوری و اروپایی است اما کمتر از ۵ درصد محصولات در استان به



۸ مرداد، همایش رونق تولید با احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس



۱- بسیج کمک‌های دولت برای راه‌اندازی طرح شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برای کمک به اجرای سریع و هرچه بهتر طرح از صندوق بیمه، طرح زیرساخت‌ها، آموزش و پژوهش، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات مواد معدنی کشور و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها دعوت به همکاری کرد که سازمان‌های یادشده از این طرح استقبال کردند، تاکنون نیز همکاری کرده‌اند.

۲- شناسایی سرمایه‌گذاران با توجه به سیاست استفاده از توان بخش خصوصی، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، اقدام به شناسایی صاحبان سرمایه، دارندگان واحدهای فرآوری مواد معدنی، دارندگان تجهیزات معدنی، سازندگان تجهیزات و ماشین‌آلات فرآوری، خریداران مواد معدنی و صادرکنندگان مواد معدنی کرد.

۳- شناسایی سرمایه‌پذیران با توجه به تعدد معادن کوچک و فعالیت نکردن آنها به هر دلیل، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، اقدام به شناسایی و دعوت از دارندگان گواهی کشف، دارندگان پروانه بهره‌برداری معادن زیر ظرفیت، معادن غیرفعال و اکتشاف تکمیلی کرد.

۴- همکاری انجمن‌ها و تشکل‌ها با توجه به اینکه انجمن‌ها و تشکل‌های معدنی، نقش کلیدی در تحقق اجرای طرح داشتند. خانه معدن کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتناق بازرگانی ایران و انجمن‌های تخصصی نیز در تحقق موفقیت این طرح به ایفای نقش پرداختند.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به‌عنوان نقش واسط و حمایت از سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر، اقدام به امضای تفاهنامه یا قرارداد بین سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر به‌صورت دو یا چند جانبه کرد و شرایط را برای فعال کردن معادن کوچک فراهم نمود.

از اهداف طرح «احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس» می‌توان به مشارکت با بخش خصوصی، افزایش سطح اشتغال پایدار و ثروت‌آفرینی، افزایش تولیدات

معدنی و رونق تولید، استفاده بهینه از تمام منابع و امکانات، رشد زیست‌بوم کارآفرینی و حمایت از استارت‌آپ‌های معدنی و آمارگیری به روز از معادن کشور اشاره کرد.

گفتنی است همایش یک روزه «رونق تولید با احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس» ۸ مرداد سال جاری با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در تهران برگزار خواهد شد.

«فرآوری سیار» را

در دستور کار داریم

در گردهمایی ریئسان سازمان‌های نظام مهندسی استان‌ها، تفاهنامه همکاری بین سازمان نظام مهندسی معدن ایران و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با هدف آموزش، مطالعات و پژوهش‌های کاربردی در حوزه معدن و صنایع معدنی امضا شد. موضوع این تفاهنامه، تعامل و ایجاد همکاری مشترک به منظور انجام پژوهش‌های بنیادی و نوآورانه در راستای دستیابی به دانش فنی و توسعه فناوری و تجاری‌سازی مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی و ارتقای کمی و کیفی ارائه خدمات مهندسی به‌وسیله آموزش‌های کاربردی بر اساس شرایط تفاهنامه یادشده و ضوابط، استانداردها و معیارهای فنی تعیین شده بود.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی معدن ایران، داریوش اسماعیلی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران، در جریان امضای این تفاهنامه با اشاره به هدفمند و اجرایی بودن این تفاهنامه گفت: موضوع‌های تفاهنامه از سوی بخش‌های مختلف سازمان در حال پیگیری و اجراست و در بازه زمانی مشخصی، اقدامات انجام شده گزارش خواهد شد.

در ادامه، مجید وفایی‌فرد، رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران ضمن معرفی مرکز متبوع خود، زمینه‌های همکاری و توسعه ارتباطات با سازمان نظام مهندسی معدن ایران در راستای اجرای سیاست‌های نقشه‌راه معدن و رونق تولید را اعلام کرد.

وی افزود: توسعه ارتباط شبکه آزمایشگاهی برنامه‌ریزی، استقرار و اجرای ضوابط و معیارهای معدن در بخش فرآوری و آزمایشگاه‌ها، همکاری در استفاده بهینه از ظرفیت فعال مسئولان فنی(کانه‌آرایی و فرآوری)، عرضه‌یابی فرآیندی و ارتقای بازیابی و بهره‌وری کارخانه‌های فرآوری کشور، تحقیقات و توسعه تجهیزات فرآوری نمونه آزمایشی و سیار در راستای معادن کوچک، توسعه تحقیقات و بسترسازی مطالعات ارزیابی و استراتژیک زیست‌محیطی در راستای توسعه بهره‌وری و اقتصاد سبز در حوزه فرآوری مواد معدنی، اولویت‌دهی پژوهش در چالش‌های صنایع فرآوری مواد معدنی کشور نظیر بحران آب و قیمت تمام‌شده، شناسایی و توسعه روش‌ها و تجهیزات نوین فرآوری و بسترسازی انتقال دانش فنی و همکاری‌های فناورانه بازرگانی و عمل‌آوری پسماندها و باطله‌های معادن و کارخانه‌های فرآوری از موضوعات این تفاهنامه بود.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز در این گردهمایی گفت: ۴۰ میلیون نفر در جهان در حوزه معدن کوچک‌مقیاس مشغول به کار هستند. امروز ۹۸ درصد معدن کشور کوچک‌مقیاس هستند و ۶۵ درصد تولید ایران را به خود اختصاص می‌دهند. بنابراین با وجود معدن بزرگ‌مقیاسی مانند گل‌گهر، مس سرچشمه و... نباید از این معدن غافل شد.

وجه‌اله جعفری با بیان این مطلب در ادامه افزود: در همین زمینه، طرح احیای معدن کوچک در کشور مدون شده و آغاز به کار کرده و حجم کار در این زمینه بسیار وسیع و گسترده است. جعفری گفت: برای فعال‌سازی معدن کوچک، راهکارهای فراوانی در نظر گرفته شده و در نقشه راه معدن نیز دیده شده است. یکی از آنها، ایجاد رابطه و تعامل بین تولیدکننده و خریدار با بازار فروش و همچنین تضمین فروش و خرید در این بخش است. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ادامه داد: در

بعضی از این معادن، هزینه فرآوری بسیار گزاف است و اگر فرآوری نیز به دلیل هزینه زیاد حمل‌ونقل انجام نشود صرفه اقتصادی نخواهد شد. در همین زمینه، واحدهای فرآوری سیار و موبایل را در دستور کار داریم. وی افزود: همچنین در زمینه مالی و تسهیلاتی، تعاملی بین معادن بزرگ‌مقیاس و کوچک‌مقیاس و صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی باید ایجاد شود. به گفته جعفری، در زمینه اکتشاف ذخایر معدنی به دلیل هزینه بالای عملیات اکتشاف، گواهی کشف اخذ شده دقت زیادی ندارد و باید در این بخش حمایت مالی و... داشته باشیم. در پایان این نشست، ریئسان استان‌ها و اعضای شورای مرکزی نظام مهندسی معدن ایران از مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران بازدید کردند.

تخصیص نیافتن مواد اولیه داخلی به واحدهای تولیدی قابل قبول نیست

بر انجام تمام مرادهای مالی صنایع استان در بانک‌های استانی تاکید کرد. وی در ادامه افزود: همه صنایع، فعالیت‌های مالی و مالیاتی و حتی امور مربوط به بیمه کارکنان خود را در استان انجام دهند. لازم به یادآوری است که شرکت فولاد هرمزگان با ظرفیت ۱.۵ میلیون تن مشغول به کار است که بیشتر مواد اولیه خود را از داخل تامین کرده و بخش قابل توجهی از محصول را نیز صادر می‌کند.

همتی با اشاره به شعار سال ۹۸ که از سوی رهبر معظم انقلاب نام‌گذاری شده است، تاکید کرد: اگر واحد تولیدی بتواند فعالیت کند، چرخ اقتصاد کشور می‌چرخد و باید از تولید حمایت کنیم. وی با اشاره به تولید و توسعه ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان گفت: نزدیکی به دریا و انرژی، یکی از مزیت‌های استراتژیک منطقه است تا طرح‌های توسعه اینجا اتفاق بیفتد و با کمک همه صنایع و مسئولان محقق خواهد شد. همتی با اشاره به نقش صنایع در توسعه استان،

اولیه خاطر نشان کرد: تامین نشدن مواد اولیه مورد نیاز واحدهای تولیدی قابل قبول نیست و تامین مواد مورد نیاز باید در اولویت باشد زیرا در صورت تامین نشدن به موقع مواد اولیه، خسارت‌های اقتصادی و اجتماعی را به بار خواهد آورد. فریدون همت، استاندار هرمزگان نیز در بازدید از خط تولید فولاد هرمزگان عنوان کرد: همه ما باید از ظرفیت‌های تولید در استان استفاده و تلاش کنیم مشکلات واحدهای تولیدی برطرف شوند.

حسین مدرس خیابانی، قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بازرگانی به همراه فریدون همتی، استاندار هرمزگان و خلیل قاسمی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان از شرکت فولاد هرمزگان بازدید کردند. به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی فولاد هرمزگان، مدرس خیابانی در حاشیه این بازدید عنوان کرد: صادرات باید در راس امور باشد و ما برای رفع موانع صادرات تلاش می‌کنیم. وی با اشاره به مشکلات واحدهای تولیدی در تهیه مواد

فعالان و کارشناسان از تنگنای حوزه معدن می‌گویند

تامین مالی؛ شاه‌بیت حل مشکل معدنکاران



عکس: مهدی کاوه‌ای

همین دلیل در حوزه تامین ماشین‌آلات و ابزارآلات مشکل اساسی داریم. معاون پیشین بهره‌برداری شرکت سنگ‌آهن مرکزی با ابراز تاسف از اینکه نمی‌توانیم دستگاهی‌هایی که به‌روز هستند را وارد کشور کنیم، ادامه داد: بزرگ‌ترین کار اکتشافی، مغزه‌گیری است. متأسفانه در این حوزه هم دستگاه‌هایی که از آنها استفاده می‌کنیم متعلق به چندین سال گذشته است. انارکی با اشاره به مشکلات ارزی که در کشور شکل گرفته است، ادامه داد: اگر بخواهیم همان دستگاه‌ها را وارد کنیم با توجه به افزایش نرخ ارز کار بسیار مشکلی است. مسئله دیگر موضوع تحریم‌هاست که اجازه نمی‌دهد فعالان معدنی آن‌طور که باید در حوزه بین‌الملل فعالیت کنند. مشاور مدیرعامل سنگ‌آهن مرکزی ایران به‌عنوان راهکار اظهار کرد: معدن نیازمند ورود دولت است. انتظار داریم که دولت وارد شود و به معدنکاران کمک کند. در این روند دولت می‌تواند با دادن وام‌های بلاعوض یا وام‌هایی با بهره پایین از تولیدکننده‌های ماشین‌آلات معدنی حمایت کند. او تاکید کرد: شرایط فعلی، حمایت مالی دولت از معدنکاران را می‌طلبد. انارکی در پاسخ به این پرسش که چرا به این مرحله رسیده‌ایم که همچنان وابسته به حمایت مالی دولت هستیم، گفت: اگر بخش خصوصی آزاد بود و استقلال کافی و لازم را داشت، شاید امروز این‌قدر به دولت وابسته نبود و می‌توانست در چنین شرایطی روی پای خود بایستد.

سیدمهدی مقدسی: امروز با توجه به تحریم‌ها و مشکلات ارزی نمی‌توانیم به‌راحتی دست به واردات بزنیم؛ بنابراین باید سعی کنیم توانمندی ساخت ابزارآلات معدنی را در داخل به‌دست بیاوریم و به دانش خود تکیه کنیم

شاه‌بیت حل مشکل معدنکاران، تامین مالی است. متأسفانه معدنکاران و فعالان معدنی برای اینکه سفارش لازم را به تولیدکننده‌های داخلی بدهند بیشتر در تامین منابع دچار مشکل هستند. اگر یک مدل مالی مناسب از سوی دولت طراحی شود که بانک وام موردنیاز را به بهره‌برداران معدنی بدهد و آن را به تولیدکننده بپردازد، به رونق معدن کمک می‌کند؛ مثل اتفاقی که برای قطعه‌سازان خودروسازان افتاد و دولت ۴ هزار میلیارد تومان وام به خودروسازان داد اما در پرداخت آن با قطعه‌سازان طرف بود. این مسئله باعث شد قطعه‌سازان جان بگیرند و در افزایش میزان تولید خودور اقدام موثری شود. هرچند مطالبات‌شان هنوز کامل وصول نشده اما اتفاق خوشایندی رخ داده است. این نماینده مجلس شورای اسلامی ادامه داد: خوبی این مدل مالی، این است که وام عمده به یک بهره‌بردار پرداخت نمی‌شود بلکه بهره‌برداران متعدد، وام را دریافت می‌کنند. درنهایت هم وقتی زمان پرداخت برسد، با هماهنگی بهره‌بردار و قرارداد سه‌جانبه به تولیدکننده پرداخت می‌شود. مقدسی تاکید کرد: ما شرکت‌های تولیدکننده خوبی در کشور داریم اما

سیدمهدی مقدسی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه ماشین‌آلات فرسوده در کار معادن اختلال ایجاد می‌کنند، به روزگار معدن گفت: برای اینکه ظرفیت معادن را بالا ببریم باید به فناوری‌های روز مجهز شویم. امروز باوجود تحریم‌ها نمی‌توانیم در این حوزه واردات داشته باشیم و البته اجازه این کار را هم به ما نمی‌دهند؛ بنابراین باید سعی کنیم این توانمندی را در داخل به‌دست بیاوریم و به دانش خود تکیه کنیم. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با اشاره به هدف مسئولان برای استفاده حداکثری از ظرفیت توان تولید داخل و تاکید نمایندگان بر آن، این مسئله را مورد تاکید قرار می‌دهد که مسئولان کشور دغدغه حمایت از تولید داخلی را دارند. از آنجایی که این قانون به سازمان‌ها و وزارتخانه‌های مختلف ابلاغ شده، انتظار این است که از ظرفیت واحدهای تولیدی در تولید ماشین‌آلات و ابزارآلات معدنی استفاده شود. او ادامه داد: علاقه‌مندی در بین شرکت‌های تولیدکننده وجود دارد که خود را نمایش بدهند. از طرفی بهره‌برداران هم که معدنکاران هستند تمایل دارند ماشین‌آلات را به‌روز و جدید کنند. مقدسی درباره لزوم حمایت مالی از معدنکاران نیز گفت:

لزوم حمایت مالی از معدنکاران

سیدمهدی مقدسی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه ماشین‌آلات فرسوده در کار معادن اختلال ایجاد می‌کنند، به روزگار معدن گفت: برای اینکه ظرفیت معادن را بالا ببریم باید به فناوری‌های روز مجهز شویم. امروز باوجود تحریم‌ها نمی‌توانیم در این حوزه واردات داشته باشیم و البته اجازه این کار را هم به ما نمی‌دهند؛ بنابراین باید سعی کنیم این توانمندی را در داخل به‌دست بیاوریم و به دانش خود تکیه کنیم. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با اشاره به هدف مسئولان برای استفاده حداکثری از ظرفیت توان تولید داخل و تاکید نمایندگان بر آن، این مسئله را مورد تاکید قرار می‌دهد که مسئولان کشور دغدغه حمایت از تولید داخلی را دارند. از آنجایی که این قانون به سازمان‌ها و وزارتخانه‌های مختلف ابلاغ شده، انتظار این است که از ظرفیت واحدهای تولیدی در تولید ماشین‌آلات و ابزارآلات معدنی استفاده شود. او ادامه داد: علاقه‌مندی در بین شرکت‌های تولیدکننده وجود دارد که خود را نمایش بدهند. از طرفی بهره‌برداران هم که معدنکاران هستند تمایل دارند ماشین‌آلات را به‌روز و جدید کنند. مقدسی درباره لزوم حمایت مالی از معدنکاران نیز گفت:



انجایی که هرگونه فعالیت معدنی به تجهیزات، ماشین‌آلات و ابزارآلات معدنی وابسته است، برای توسعه و ادامه کار معدن باید از ماشین‌آلات به‌روز استفاده کرد. با توجه به افزایش نرخ ارز و موضوع تحریم، این مسئله برای خیلی از معدنکاران اگر نگوئیم غیرممکن اما دشوار شده است.

با افزایش نرخ دلار حتی واردکردن ماشین‌آلات درجه دوم، لوازم مصرفی و قطعات دیگر برای معدنکاران خرد امکان ندارد و نمی‌صرفد. بسیاری از فعالان حوزه معدن باور دارند که برای ادامه فعالیت معدنی دیگر نمی‌توان از ماشین‌آلات فرسوده بهره برد و باید چاره‌ای اندیشید.

چندی پیش محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران نیز به این مهم اشاره کرد. او ضمن بیان اینکه استفاده از ماشین‌آلات فرسوده در معدن بازدهی پایینی دارد، اظهار کرد: تخصیص ۵۰۰ میلیون دلار به‌منظور تامین ماشین‌آلات جدید، نقش بسزایی در روند بهره‌برداری خواهد داشت. روزگار معدن درباره اهمیت این موضوع و دغدغه فعالان معدنی با کارشناسان این حوزه گفت‌وگو کرده است.



بازدهی ۴۰ درصدی شاخص بورس در کمتر از ۴ ماه

تعمیهاتی را برای رفع نقص‌های مربوط اتخاذ کنند. وی اظهار کرد: با توجه به کاهش فشارهای ناشی از موضوع‌های سیاسی، شرکت‌ها می‌توانند راهکار مناسبی برای گشایش در مبادلات ارزی و صادراتی و حتی ورود ارز حاصل از صادرات را برای دور زدن تحریم‌ها پیدا کنند که در نتیجه این اقدام، شاخص بورس در مسیر افزایشی قرار می‌گیرد. یک کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه خصوصی‌سازی باید به شکل واقعی انجام شود، گفت: انتظاراتی که از فرآیند خصوصی‌سازی متصور هستیم اگر به همان صورت اجرایی شوند، شاهد تاثیر مثبت این اقدام در بازار سرمایه خواهیم بود. آقابزرگی به تاثیر واگذاری سهام دولت به بخش خصوصی در بازار سرمایه، اشاره و بیان کرد: اگر خصوصی‌سازی به

عملکرد میان‌دوره شرکت‌ها در سال ۹۸ را بررسی می‌کنیم، شاهد اقبال سهام شرکت‌های یادشده در بازار سرمایه از سوی سهامداران خواهیم بود. آقابزرگی اظهار کرد: زمزمه‌هایی درباره افزایش نرخ و کم‌رنگ شدن پاره‌های اختصاص یافته به حامل‌های انرژی مطرح شده که این موضوع در متعادل کردن بودجه دولت تاثیرگذار است و به مراتب اثر آن در بورس را افزایش می‌دهد. این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه رشد چند وقت اخیر شاخص بورس، بیشتر مربوط به شرکت‌هایی با سرمایه‌های چشمگیر است، گفت: روند کنونی شاخص بورس، مسیر و شکل اصلی بازار است که در صورت کاهش معاملات به کمتر از یک هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان باید

یک کارشناس بازار سرمایه اظهار کرد: شاخص بورس که اکنون به ۲۵۳ هزار واحد رسیده، در ابتدای سال ۱۷۸ هزار واحد بود که این موضوع نشانگر بازدهی ۴۰ درصدی شاخص بورس در کمتر از ۴ ماه است. به گزارش ایرنا، فردین آقابزرگی اضافه کرد: رشد شاخص بورس از ابتدای امسال جزو بی‌سابقه‌ترین افزایش‌های بازار سرمایه بوده است. اجرای سامانه مدیریت ریسک که زمینه کنترل منابع سهامداران و کاهش ریسک سرمایه‌گذاری را فراهم می‌کند، در کنار کم‌رنگ شدن کشمکش‌های سیاسی منجر به افزایش تمایل سرمایه‌گذاران برای ورود سرمایه‌های خود به بازار نقدشونده‌ای مانند بورس شد. وی به گزارش‌های مثبت ۳ ماه شرکت‌ها و برگزاری مجمع، اشاره و بیان کرد: پس از برگزاری مجمع زمانی که

عملکرد میان‌دوره شرکت‌ها در سال ۹۸ را بررسی می‌کنیم، شاهد اقبال سهام شرکت‌های یادشده در بازار سرمایه از سوی سهامداران خواهیم بود. آقابزرگی اظهار کرد: زمزمه‌هایی درباره افزایش نرخ و کم‌رنگ شدن پاره‌های اختصاص یافته به حامل‌های انرژی مطرح شده که این موضوع در متعادل کردن بودجه دولت تاثیرگذار است و به مراتب اثر آن در بورس را افزایش می‌دهد. این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه رشد چند وقت اخیر شاخص بورس، بیشتر مربوط به شرکت‌هایی با سرمایه‌های چشمگیر است، گفت: روند کنونی شاخص بورس، مسیر و شکل اصلی بازار است که در صورت کاهش معاملات به کمتر از یک هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان باید

بازدید مدیرعامل شستا از کارخانه سیمان بجنورد

همزمان با بازدید ریاست جمهوری از استان خراسان شمالی، محمد رضوانی فر، مدیرعامل شستا از کارخانه سیمان بجنورد بازدید کرد و در جریان فرایند کاری آن واحد تولیدی قرار گرفت. به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی هلدینگ سیمان فارس و خوزستان، در جریان این سفر، مدیرعامل شستا علاوه بر بازدید از کارخانه در نشست با حضور مدیران ارشد سیمان بجنورد نیز شرکت کرد. کمال صدیقی، مدیرعامل سیمان بجنورد در این نشست عملکرد ۳ ماه نخست سال جاری (۹۸) در مقایسه با برنامه بودجه و دوره مشابه سال قبل را ارائه کرد. مدیرعامل سیمان بجنورد با اشاره به استفاده حداکثری از توان داخلی گفت:

بدون استفاده از خدمات برون سپاری، اهداف تعیین شده در ۳ ماه نخست سال جاری محقق شده و در این مدت ۳۵۸،۵۶۷ تن معادل ۴۵۵،۶۱۰ میلیون ریال به مشتریان داخلی و صادرات، سیمان تحویل شده که از نظر مقداری ۲۴ درصد نسبت به سال قبل و ۳۱ درصد نسبت به بودجه، رشد داشته و از نظر ریالی ۵۶ درصد نسبت به سال گذشته و ۱۶ درصد نسبت به بودجه افزایش داشته است. مدیرعامل شستا محدودیت تخصیص منابع و درآمدی عمرانی با توجه به تحریم‌های ظالمانه را یادآور شد و گفت: این موضوع باعث پیش‌رو بودن صنعت سیمان در شرایط سخت خواهد شد که سیمان بجنورد نیز از این امر مستثنا نخواهد بود. یکی از راهکارهای عبور از شرایط کنونی، کنترل و مدیریت هزینه‌ها و تبدیل دارایی‌های غیرمولد به مولد است. رضوانی فر با اشاره به اینکه سیمان بجنورد از جمله شرکت‌هایی است که در راستای مأموریت اصلی خود اداره شده و گام‌های مثبتی را برداشته است، گفت: فرآیند مدیریت و مسئولیت، باید به نحوی برنامه‌ریزی و اجرا شود که مدیران ارشد بتوانند مسائل گذشته را پیگیری و حل و فصل کنند. علاوه بر این فعالیت‌ها و برنامه‌های جاری و تأمین ملزومات را انجام دهند و برای توسعه صنعت، ظرفیت‌سازی کنند. وی جابه‌جایی دفترها به منظور کمک به توسعه صنعت، بومی‌گرایی با هدف توسعه استان‌ها و هم‌افزایی در نقطه پهنه شرکت‌ها را نیز مورد تأکید قرار داد. مدیرعامل شستا، با بررسی وضعیت صادرات شرکت سیمان بجنورد، تدوین برنامه صادرات و اعمال آن در اهداف و برنامه‌های سالانه شرکت را از راهکارهای تأثیرگذار در این بخش توصیف کرد. کمال صدیقی، با اشاره به تنوع و کیفیت بالای سیمان بجنورد گفت: وجود زیرساخت‌های مناسب مانند نیروهای متخصص و تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته و استقرار استانداردهای روزآمد بین‌المللی، شرایط سیمان بجنورد را در نقطه مناسبی قرار داده است.

تولید زئولیت با کاربرد در صنایع شوینده، نفت و گاز

یک شرکت داخلی با دریافت تسهیلات از صندوق نوآوری و شکوفایی توانست ماده معدنی «زئولیت» که در صنایع شوینده و نفت و گاز کاربرد دارد را تولید کند.

به گزارش ایرنا، مدیرعامل شرکت نوکان فرایند، درباره محصول تولیدی این شرکت گفت: ماده معدنی زئولیت در صنایع شوینده و صنایع نفت و گاز مورد استفاده قرار می‌گیرد و محصول پرکاربردی به شمار می‌آید. زئولیت یک ماده معدنی است که از آلومینوسیلیکات تشکیل شده و کاربرد تجاری عمده آن در صنایع به عنوان جاذب سطحی است. علی‌قصر حمیدی افزود: با توجه به کاربردهای متنوع این محصول می‌توان گفت که بازار هدف ما علاوه بر شرکت‌های شوینده، شرکت‌های فعال در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی را هم شامل می‌شود. وی درباره رقابتی بودن زئولیت تولید شده ایرانی با نمونه‌های خارجی گفت: محصول ما ۱۰۰ درصد قابلیت رقابت در بازارهای موجود را دارد؛ چراکه کیفیت محصول تولید شده از محصول سایر کشورها مرغوب‌تر بوده و از نظر نرخ نیز ارزان‌تر از زئولیت وارداتی کشوری مانند چین است. قصر حمیدی، تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی را بسیار کاربردی خواند و اظهار کرد: با توجه به اینکه مبلغ پرداختی تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی ۳۰ درصد از فاکتورهای خرید مواد اولیه برای تولید زئولیت بود، این تسهیلات ۳۰ درصدی به افزایش نقدینگی مجموعه کمک کرد و شرکت را از دریافت تسهیلات با نرخ بالای سود بانکی تا اندازه‌ای بی‌نیاز کرد که همین امر برای ما یک حمایت بزرگ به‌شمار می‌آید.

سیمان ایران قابل عرضه و رقابت در سراسر جهان است

است که می‌تواند در سراسر جهان عرضه شود و به رقابت بپردازد. مدیرعامل شرکت سیمان صوفیان تأکید کرد: با وجود به توانمندی‌هایی که در شرکت سیمان صوفیان وجود دارد می‌توانیم بازار کشورهای همسایه را که این ظرفیت‌ها را ندارند جذب کرده و ارزش آوری بسیاری در این زمینه داشته باشیم. نجفی با اشاره به اهمیت جایگاه سیمان صوفیان در میان کارخانه‌های استان و شمال‌غرب کشور افزود:

منصور نجفی، مدیرعامل شرکت سیمان صوفیان در حاشیه برگزاری این نمایشگاه گفت: این نمایشگاه، بستر مناسبی برای بازاریابی و معرفی کالای ایرانی به بازار جهان و ویژه عراق بود که نتیجه بزرگی مانند حضور در بازارهای صادرات و ارتباط برای مذاکره و تعامل بین مشتریان خارجی را به دنبال خواهد داشت. او تصریح کرد: صنعت ساختمان از جمله صنایعی است که در ایران مطابق با علم روز و استانداردهای جهانی پیشرفت کرده و ظرفیت موجود در کشور به گونه‌ای

نمایشگاه توانمندی‌های تخصصی صنعتی ایران-تبریز (واحدهای تولیدی تبریز) در محل نمایشگاه بین‌المللی تبریز با حضور هیات تاجران عراقی برگزار شد. به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی شرکت سیمان صوفیان، با هماهنگی اتاق بازرگانی تبریز، تولیدکنندگان استان آذربایجان شرقی، نمایشگاهی برای بازدید هیات تاجران عراقی و مذاکرات واحدهای تولیدی با این هیات تجاری راه‌اندازی کردند که با حضور فعال یکی از شرکت‌های تابع سیمان تأمین شستا همراه شد.

صادرات ۳۰ درصد کریستال ایران به بازار هدف

ظرفیت‌های صنعت شیشه خالی مانده است



عکس: مهدی کاویانی

گروه معدن:

کریستال‌های تولید داخل، ارزش صادراتی بسیار بالایی برای کشور دارند. از این رو انتظار می‌رود دولت، بستر صادرات این نوع محصولات را فراهم کند. سهم بازار داخلی از صنعت کریستال کشور حدود ۷۰ درصد است و مابقی آن نیز به کشورهای هدف صادر می‌شود.

ظرفیت خالی

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مدیرعامل یک شرکت تولیدکننده کریستال عنوان کرد: در حال حاضر، تنها ۵۰ درصد ظرفیت تولید و اشتغال در این صنعت مشغول به کار هستند، در حالی که ظرفیت اشتغال در این صنعت بیش از ۲ برابر رقم فعلی است که اگر تمام ظرفیت تولید و اشتغال این صنعت به کار گرفته شود، علاوه بر اشباع بازار داخلی می‌توان بازارهای صادراتی بیشتری را در اختیار گرفت. داوود نوده فراهانی درباره پیشینه صنعت کریستال در جهان و جایگاه آن در ایران خاطرنشان کرد: شکل‌گیری صنعت کریستال از انگلیس آغاز شد و پس از آن در اروپای شرقی و در کشور چک با ایجاد کارخانه‌ها و کارگاه‌ها تولید انبوه کریستال ادامه یافت؛ هرچند امروز فعالیت بسیاری از کارخانه‌های تولید کریستال در چک متوقف شده است، اما همچنان به عنوان مهد کریستال در جهان شناخته می‌شود. وی در ادامه عنوان کرد: در کشور ما نیز صنعت کریستال در ۲ دوره ایجاد شد؛ دوره نخست مربوط به قبل از انقلاب بود که این صنعت وارد کشور شد اما عمر چندانی نیافت و پس از مدت کوتاهی متوقف شد. دوره دوم آن نیز مربوط به بعد از انقلاب بود و با ایجاد یک کارخانه در قزوین شکل گرفت اما این کارخانه امکان فعالیت نیافت و متوقف شد. وی تأکید کرد: کریستال‌های تولید داخل، ارزش صادراتی بسیار بالایی برای کشور دارند و به همین دلیل انتظار می‌رود دولت بستر صادرات این نوع محصولات را فراهم کند، چراکه فعالیت در این صنعت در رده اس‌ام‌ا‌ها (بنگاه‌های کوچک و متوسط) قرار می‌گیرد و از آنجا که این بنگاه‌ها به‌تنهایی نمی‌توانند نقشی در صادرات داشته باشند، لازم است دولت بسترسازی لازم را برای صادرات در این صنعت انجام دهد.

مشکلات پیش‌روی تولیدکنندگان

این تولیدکننده کریستال درباره مشکلات و

داوود نوده فراهانی: کریستال‌های تولید داخل، ارزش صادراتی بسیاری برای کشور دارند، به همین دلیل انتظار می‌رود دولت بستر صادرات این نوع محصولات را فراهم کند



در حالی که خدمات بیمه‌ای متناسب با آن نیز به نیروی کار ارائه نمی‌شود و تولیدکننده مجبور است برای جبران هزینه‌های بیمه‌ای نیروی کار، هزینه دیگری را در قالب بیمه تکمیلی اختصاص دهد. نوده فراهانی در ادامه افزود: موضوع دیگر مالیات ارزش افزوده است که برای تولیدکننده این صنف مشکل ایجاد کرده است؛ از یک جنبه آن سازمان امور مالیاتی با فشار بر تولیدکننده مالیات خود را وصول می‌کند، در حالی که براساس قانون ارزش افزوده، این مالیات متوجه مصرف‌کننده

چالش‌های پیش‌روی صنعت کریستال کشور تصریح کرد: مشکلاتی که در صنعت به‌طور عام و در صنعت کریستال به‌طور خاص وجود دارد، در چند حوزه قابل بررسی است: حوزه نخست مربوط به آموزش است؛ در نظام آموزشی کشور، آموزش هدفمند تکنیسین و افراد دارای دانش فنی که در صنعت کاربرد دارند، وجود ندارد و حلقه پیوند بین دانش فنی و صنعت بسیار گسسته است. حوزه دوم در این صنعت که جزو صنایع دستی است، مربوط به نرخ بیمه تأمین اجتماعی است که بسیار بالاست،

است تا از این راه بتوان فرهنگ مصرف را در جامعه کنترل کرد و هر شخص متناسب با مصرف خود مالیات بپردازد، اما جنبه دیگر آن مربوط به تناقض در قانون است؛ چراکه از یک‌سو براساس قانون خاص صنایع دستی، این صنایع به دلیل سرمایه‌گذاری پایین و ایجاد اشتغال بالا از مالیات معاف شده‌اند، اما در قانون ارزش افزوده فقط فرش دستی‌تار جزء صنایع دستی قرار داده‌ام که این تناقض قانونی به فرصتی برای واردات صنایع دستی کشورهای همچون چین، هند و ترکیه تبدیل شده است. به همین دلیل انتظار می‌رود این تناقض قانونی در مجلس رفع و اصلاح شود.

مشکلات مالی

مشکلات دیگر مربوط به نظام بانکی است که این تولیدکننده به آن اشاره کرد و افزود: نظام بانکی حاضر نیست از تولید کشور حمایت کند و از نظر بانک، کارخانه‌ای که تولید در

آن انجام می‌شود ارزش به‌شمار نمی‌رود و با در نظر گرفتن سود بالا برای تولیدکنندگان زمینه واردات بی‌رویه و قاچاق در کشور فراهم شده است. نوده فراهانی افزود: براساس آمار سایت سازمان تجارت جهانی در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۶) حدود ۶ میلیون و ۴۰۰ هزار دلار صادرات انواع شیشه به ایران که بیشتر آن کریستال بوده، انجام شده در حالی که در سایت گمرک این رقم حدود ۶۰۰ هزار دلار اعلام شده است، بنابراین این نوع محصولات از راه‌های دیگری همچون قاچاق وارد شده است. وی گفت: برخی مشکلات نیز مربوط به بی‌ثباتی قوانین، نرخ ارز و سیاست‌های اقتصادی است که فشار مضاعفی به تولیدکننده وارد می‌کند و به همین دلیل، یک تولیدکننده نمی‌تواند برنامه‌ریزی هدفمند و مناسبی برای تولید خود داشته باشد.

حمل ریلی ۵۱ هزار تن از محصولات فولاد خراسان در بهار ۹۸

و چغارت است. سرپرست اداره کل راه‌آهن خراسان در پایان خاطرنشان کرد: با توجه به اهداف راه‌آهن کشور درباره حمل بارهایی با تناژ بالا و مسافت طولانی، حمل محموله صادراتی مجتمع فولاد خراسان به مقصد بندرعباس، گامی مهم در راستای تحقق این اهداف است.

بندرعباس و مابقی به کاشان و کشورهای آسیای میانه حمل شده است. مصطفی نصیری ورگ درباره حمل مواد اولیه موردنیاز مجتمع گفت: ۱۹۱ هزار تن گندله و سنگ‌آهن در ۳ ماه نخست سال جاری حمل و در مجتمع فولاد خراسان تخلیه شده که به‌طور عمده از مبادی معادن سنگان، گل‌گهر

مصطفی نصیری ورگ، سرپرست اداره کل راه‌آهن خراسان از حمل ۵۱ هزار تن آهن‌آلات از محصولات مجتمع فولاد خراسان از سوی اداره کل راه‌آهن خراسان در بهار سال جاری خبر داد. به گزارش روابط عمومی راه‌آهن خراسان، سرپرست اداره کل راه‌آهن خراسان با اعلام این خبر گفت: با توجه به

تعاملات به‌وجود آمده بین راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران و مجتمع فولاد خراسان و همچنین با توجه به اتمام پروژه اتصال انبارهای تولید آن مجتمع به خطوط ریلی در سال گذشته، ۵۱ هزار تن آهن‌آلات از محصولات مجتمع فولاد خراسان روی ریل قرار گرفت که ۹۰ درصد آن به مقصد

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال
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

دانش‌بنیان‌ها در بومی‌سازی پیشتازند

حسام ادیب
کارشناس فولاد



صنعت فولاد، نیازمند کالا و تجهیزات بی‌شماری است که با وجود تحریم‌ها نیاز به بومی‌سازی آنها در کشور یک ضرورت قلمداد می‌شود.

بنابراین در این راستا یکی از زمینه‌هایی که می‌تواند به بومی‌سازی صنعت فولاد کمک کند، رشد شرکت‌های دانش‌بنیان است.

به‌طور کلی اگر واردات کالا به دلیل کمبود آن در کشور انجام شود، امکان تولید و دانش آن در کشور می‌تواند وجود داشته باشد ولی اگر وارداتی به دلیل نبود دانش فنی تولید کالا انجام شود، نقش شرکت‌های دانش‌بنیان می‌تواند پررنگ شود.

از این‌رو برای پر کردن فاصله فناوری داخلی با شرکت‌های خارجی که قادر به تولید کالاهای ویژه هستند، به شرکت‌هایی نیاز داریم که با پژوهش‌ها، الگوبرداری یا نوآوری نیاز کشور را به آن کالاها برطرف کنند.

باید توجه کنیم که نامگذاری «دانش‌بنیان» برای یک شرکت، به معنای خروجی و بومی‌سازی حتمی آن شرکت نیست و راستای بومی‌سازی باید خروجی‌های واقعی و اجرایی به‌دست آید.

بنابراین پنهان شدن پشت نام‌ها گاه می‌تواند خطرناک و گمراه‌کننده باشد و نتیجه عملی می‌تواند موثر باشد.

بنابراین در این راستا باید به بخش خصوصی میدان بیشتری داد هرچند اگر بخش خصوصی حمایت کافی از بومی‌سازی انجام دهد، نقش و مسئولیت اجتماعی شرکت‌های بزرگ، منجر به حرکتی می‌شود که می‌تواند این شرکت‌ها را در حمایت خود قرار دهند.

خبر

کارگروه اصلی تنظیم بازار، تصمیم‌کارگروه تخصصی را پذیرفت



جلسه کارگروه اصلی تنظیم بازار دولت برگزار شد و یکی از تصمیم‌های کارگروه تخصصی تنظیم بازار فولاد که در زمینه شیوه‌نامه جدید مچینگ ورق‌های فولادی بود، در آن مطرح شد و مورد موافقت اعضای کارگروه قرار گرفت.

با ابلاغ صورت‌جلسه این کارگروه، مچینگ ورق‌های فولادی با شیوه جدید اجرایی خواهد شد.

بررسی‌ها حاکی از آن است که در شیوه جدید مچینگ ورق‌های فولادی قرار است ۶۰ درصد عرضه به شکل ورق گرم در تالار اصلی و ۴۰ درصد به صورت مچینگ باشد.

این نسبت در ورق سرد برعکس خواهد بود و ۴۰ درصد آن در تالار اصلی و ۶۰ درصد در قالب مچینگ عرضه خواهد شد.

گفتنی است، سایر موضوع‌های کارگروه تخصصی تنظیم بازار مانند اصلاح فرمول نرخ پایه شمش و میلگرد که هفته گذشته در جلسه این کارگروه تصویب شد، در دستورجلسه کارگروه اصلی تنظیم بازار قرار نگرفته بود و بررسی آنها به جلسه‌های آینده موکول شد.

فولادی‌ها در خواست افزایش ۵ درصدی نرخ مواد اولیه را نپذیرفتند

۵ درصدی نرخ مواد اولیه را نپذیرفتند و سقف ۲ درصدی برای افزایش ضریب قیمتی کنسانتره و گندله در نظر گرفته شد و به تصویب رسید. ضریب کنسانتره از ۱۳۸ درصد شمش فولاد خورستان به حداکثر ۱۶ درصد افزایش یافت که با توجه به هزینه حمل شرکت‌ها از معادن، جزئیات آن در نشست‌های کارشناسی بین وزارتخانه و فولادسازان و معادن تعیین می‌شود. ضریب گندله هم از ۲۱۵ درصد نرخ شمش فولاد خورستان به حداکثر ۲۳۵ درصد افزایش یافت. این در حالی است که درخواست شرکت‌های سنگ آهنی ضریب ۲۷ درصد

زنجیره فولاد و نحوه تامین مواد اولیه واحدهای بزرگ فولادی با حضور مدیران عامل و ارشد شرکت‌های فولاد مبارکه، فولاد خورستان، ذوب آهن اصفهان، فولاد خراسان، معدنی و صنعتی گل‌گهر، معدنی و صنعتی چادرمولو، هلدینگ میدکو، سنگ آهن مرکزی، اپال پارسیان و انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به ریاست جعفر سرقینی، معاون صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد. به گزارش چیپلار، در نشست تعیین نسبت‌های قیمتی زنجیره فولاد و نحوه تامین مواد اولیه واحدهای بزرگ فولادی و این وزارتخانه درخواست افزایش

سنگ آهنی‌ها به‌تازگی خواستار افزایش ۵ درصدی نرخ مواد اولیه زنجیره تامین فولاد شده‌اند در حالی که فولادی‌ها به دلیل افزایش هزینه‌های تولید و کاهش نرخ محصولات فولادی در بازار خواهان کاهش و تثبیت قیمت‌های قبل هستند. همین اختلاف‌نظر سبب شد جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی به‌موضوع ورود کند و با دعوت از مدیران شرکت‌های فولاد درباره تعیین نرخ محصولات سنگ آهن و سایر محصولات زنجیره فولاد و تامین مواد اولیه زنجیره، اجماع و تصمیم‌گیری شود. نشست تعیین نسبت‌های قیمتی

از سوی شرکت کنندگان در نخستین نمایشگاه فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید مطرح شد

لزوم تشکیل بانک اطلاعاتی بومی‌سازی



عکس: آیدا فریدی

و در سطح جهان می‌توان ادعاع کرد که بومی‌سازی برای صنعت فولاد ایران بدون ریسک است. رضاپور در ادامه خاطرنشان کرد: تا پیش از تحریم‌ها برخی امکانات را در اختیار داشتیم و تامین ارز برای واحدها به‌راحتی انجام می‌شد ولی هم‌اکنون با توجه به محدودیت‌های به‌وجود آمده، ثبت سفارش‌ها و تخصیص ارز دچار مشکل است، بنابراین اگر بخواهیم کالایی را وارد کنیم ممکن است دل‌نگرانی‌ها برای ورود آن وجود داشته باشد. تا پیش از این برای ورود کالایی گارانتی داشتیم که در حال حاضر به دلیل تحریم‌ها این گارانتی برداشته شد و وارد کردن کالا برای تولیدکنندگان همراه با ریسک بیشتری است تا استفاده از مواد یا قطعاتی که بومی‌سازی شده است.

وی با اشاره به این موضوع که یکی از فرصت‌هایی که تحریم‌ها برای اقتصاد ایجاد کرده، پیش رفتن به سمت بومی‌سازی است، گفت: تولیدکنندگان داخلی باید بر توان داخلی تکیه داشته باشند. البته برخی از آلیاژهای خاص در کشور تولید نمی‌شود که باید آنها را وارد کنیم، اما به صورت کلی تمام امکانات بومی‌سازی صنعت فولاد در داخل موجود است.

او در پاسخ به این پرسش که آیا شرکت شما حاضر است ریسک استفاده از یک قطعه که برای نخستین‌بار در کشور تولید می‌شود را بپذیرد، گفت: ما ریسک بومی‌سازی را می‌پذیریم، چراکه باور داریم بومی‌سازی افزایش توانایی داخلی می‌شود. رضاپور در ادامه خاطرنشان کرد: یکی

از مسائل بومی‌سازی در کشور آن است که بانک اطلاعاتی کامل و دقیقی در حوزه بومی‌سازی در صنایع متعدد وجود ندارد. برخی تجهیزات که مورد استفاده صنعت ماست ممکن است در برخی واحدها ساخته شوند که ما از آن اطلاعی نداریم. برای نمونه ممکن است در یک شهر کوچکی یک قطعه‌ای ساخته شود که در جایی ثبت نشده باشد و واحد ما به آن نیازمند باشد.

وی یادآور شد: البته نمایشگاه‌ها فرصت مناسبی هستند تا این توانمندی‌ها معرفی شوند و در این راستا نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت با عنوان فرصت‌های ساخت داخلی اواخر تیر نمایشگاه‌ها را برپا می‌کند. اما موضوع این است که به دلیل بار مالی که این نمایشگاه‌ها به همراه دارند، برخی شرکت‌ها که به بنیة مالی قوی ندارند، فرصت حضور نخواهند داشت. از این‌رو پیشنهاد ما این است که وزارت صنعت، معدن و تجارت برای بومی‌سازی و حمایت از تولید داخلی یک نمایشگاه رایگان با حضور شرکت‌های نفت، پتروشیمی و صنایع معدنی و... برگزار کند. رضاپور در ادامه عنوان کرد: این راهکار می‌تواند به کمک شرکت‌هایی بیاید که توان مالی چندانی ندارند و منافع آن می‌تواند به کل صنعت کشور بازگردد.

وی در پایان یادآور شد: شرکت ما با جست‌وجوی شرکت‌ها در شهرک‌های صنعتی به‌دنبال تامین قطعات خود از طریق بومی‌سازی است. شرکت ما رویه بومی‌سازی را در پیش گرفته و از این موضوع نیز استقبال می‌کند.

برای بیان نیاز و خدمات شرکت‌ها است. در این راستا کارگروه بومی‌سازی فولاد هرمزگان نیز در جهت بومی‌سازی مواد اولیه، نسوزها و قطعات و... اقدام‌هایی را انجام داده و می‌تواند خدمات خود را ارائه دهد و البته در برخی زمینه‌ها نیز نیاز به کمک سایر شرکت‌ها دارد. ارزانی در پاسخ به این پرسش که آیا بکارگیری قطعه‌ای داخلی برای نخستین‌بار ریسک نخواهد داشت و واحد شما تا چه اندازه قدرت این ریسک‌پذیری را دارد، گفت: شرکت فولاد هرمزگان در نگاه بلندمدت به سمت بومی‌سازی در حرکت است، اما برخی شرکت‌ها مانند فولاد مبارکه دارای ظرفیت‌های قوی است. این واحد ۸ کوره برای تولید دارد و راحت‌تر می‌تواند روی قطعات جدید آزمایش انجام دهد اما در فولاد هرمزگان ۲ کوره وجود دارد و اگر یک کوره با مشکل روبه‌رو شود، نیمی از ظرفیت تولید شرکت از کار می‌افتد که البته در استفاده از قطعات جدید این موضوع‌ها را نیز باید در نظر گرفت.

وی ادامه داد: آزمایش‌هایی که انجام می‌شود، همراه با ریسک‌هایی است. درکل تا جایی باید این ریسک را انجام داد که ضربه‌ای به واحد تولیدی وارد نشود. در مسیر بومی‌سازی باید به صورت حساب‌شده پیش

ارزانی تاکید کرد: اینگونه نیست که به‌صورت ۱۰۰ درصد و از همان ابتدا خرید از خارج را قطع کنیم، بنابراین بومی‌سازی در یک فرآیند مدت‌دار و براساس محاسبه و روش خاصی است.

ما ریسک بومی‌سازی را می‌پذیریم همچنین درباره فرآیند بومی‌سازی صنعت فولاد مجید رضاپور، مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار ترازو چهارمحال در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: باتوجه به شرایط ارزی کشور و درگیری‌های سیاسی در منطقه

ارزانی تاکید کرد: اینگونه نیست که به‌صورت ۱۰۰ درصد و از همان ابتدا خرید از خارج را قطع کنیم، بنابراین بومی‌سازی در یک فرآیند مدت‌دار و براساس محاسبه و روش خاصی است.

هزار میلیارد تومانی را در سال گذشته نصیب سهامداران خود کند. به گزارش فلزات آنلاین، شرکت‌های بزرگ بورسی و فرابورسی کشور، در جذب سرمایه‌های سرگردان و نقدینگی موجود نقش بسیار بزرگی ایفا می‌کنند؛ چراکه هجوم نقدینگی به بخش‌های غیرمولد مانند سکه و ارز می‌تواند اثرات غیرقابل‌جبرانی به اقتصاد کشور وارد کند (در سال گذشته همین اتفاق افتاد). از این‌رو هدایت نقدینگی به بخش‌های مولد بسیار مهم است. در سال گذشته که کشور تحریم بود و نوسانات ارزی

سارا اصغری:

نخستین نمایشگاه فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید ۲۷ تا ۳۰ تیر در تهران برگزار می‌شود تا فرصتی برای تولیدکنندگان در راستای رونق تولید داخل باشد. این نمایشگاه در راستای اهداف و برنامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و در جهت تعمیق ساخت داخل و رونق تولید است. در این نمایشگاه صنایع گوناگونی از جمله صنایع معدنی (فلزی و غیرفلزی) حضور خواهند داشت تا به معرفی توانمندی‌ها و نیازهای خود در زمینه بومی‌سازی بپردازند.

البته سال گذشته نیز انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، نمایشگاه بومی‌سازی را برای این صنعت برگزار کرد تا واحدهای تولیدی فولاد با توجه به محدودیت‌های ایجاد شده به واسطه تحریم‌ها، توانمندی‌ها و نیازهای خود را در معرض دید قرار دهند و بیش از پیش این صنعت را به سوی بومی‌سازی ببرند.

بومی‌سازی نتیجه فرآیند تولید داخل است

بومی‌سازی می‌تواند ریسک‌هایی را به همراه داشته باشد، از این‌رو تولیدکنندگان باید در جهت حمایت از تولید داخلی این ریسک‌ها را



نیز بپذیرا باشند. درباره بومی‌سازی صنعت فولاد و مراحل و ریسک‌های آن فرزاد ارزانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: بومی‌سازی در صنعت فولاد موضوع جدیدی نیست، اما زمانی که کشور دچار برخی محدودیت‌ها مانند تحریم می‌شود، این موضوع پررنگ‌تر مطرح می‌شود.

ارزانی در ادامه خاطرنشان کرد: در زمینه بومی‌سازی صنعت فولاد، سال گذشته انجمن تولیدکنندگان فولاد نمایشگاهی را برپا کرد و اسامی نیز این نمایشگاه را پیگیری می‌کند. در این زمینه نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت حمایت‌های لازم را انجام داده و قرار است نمایشگاه دائمی با موضوع بومی‌سازی صنایع در کشور برگزار کند که اقدام قابل‌توجهی در زمینه بومی‌سازی در کشور است.

وی با اشاره به اقدام‌هایی که فولاد هرمزگان در جهت بومی‌سازی انجام داده است، عنوان کرد: طبیعی است که شرکت فولاد هرمزگان نیز با توجه به شرایط موجود از طریق کارگروهی که با موضوع بومی‌سازی تشکیل داده است، در مسیر بومی‌سازی پیش برود. شرکت ما نیز در نمایشگاه بومی‌سازی شرکت کرده و نیازهای خود را اعلام می‌کند.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به مزیت‌های نمایشگاه‌های بومی‌سازی عنوان کرد: در نمایشگاه بومی‌سازی، شرکت‌ها این فرصت را پیدا خواهند کرد که خدمات خود را در زمینه بومی‌سازی در معرض دید بگذارند که سایر شرکت‌ها از آن بهره بگیرند و همچنین نیازهای خود را اعلام کنند. در کل نمایشگاه‌های بومی‌سازی محل مناسبی

سوددهی، از ملاک‌های اصلی برای شناخت عملکرد کلی یک شرکت در طول سال است؛ اما مهم‌تر از آن برای بررسی عملکرد کلی، تداوم سوددهی در در نظر می‌گیرند؛ چراکه روند عملکرد یک شرکت را در طول سال‌های متعادی نشان می‌دهد. در سال ۹۷ با وجود فشارهای بین‌المللی علیه کشور، شرکت‌های حاضر در بورس ۱۰۰ هزار میلیارد تومان سود نصیب سهامداران خود کردند که شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی نقش بسیار پررنگی در آن داشتند. شرکت فولاد هرمزگان نیز توانست سود یک هزار و ۶۵۹

فولاد هرمزگان ششمین شرکت پرسود صنایع معدنی و فلزی

رخ داد، صنایع معدنی و فلزی بیشترین سود ممکن را در بورس ایجاد کردند. جمع سود به‌دست آمده شرکت‌های بورسی به ۱۰۲ هزار میلیارد تومان رسید که شرکت‌های حوزه صنایع معدنی و فلزی توانستند نقش حدود ۶۰ درصدی را در آن ایفا کنند. شرکت فولاد هرمزگان در میان شرکت‌های صنایع معدنی و فلزی رتبه ششم و در کل شرکت‌ها رتبه هفدهم را به‌دست آورد. در ۳ سال گذشته شرکت فولاد هرمزگان نیز نشان می‌دهد که این شرکت همواره رشد سودآوری داشته است، به‌طوری که برای نخستین‌بار در سال ۹۵ از زیان خارج شد و به سوددهی رسید. روند سوددهی این شرکت

هزار میلیارد تومانی را در سال گذشته نصیب سهامداران خود کند. به گزارش فلزات آنلاین، شرکت‌های بزرگ بورسی و فرابورسی کشور، در جذب سرمایه‌های سرگردان و نقدینگی موجود نقش بسیار بزرگی ایفا می‌کنند؛ چراکه هجوم نقدینگی به بخش‌های غیرمولد مانند سکه و ارز می‌تواند اثرات غیرقابل‌جبرانی به اقتصاد کشور وارد کند (در سال گذشته همین اتفاق افتاد). از این‌رو هدایت نقدینگی به بخش‌های مولد بسیار مهم است. در سال گذشته که کشور تحریم بود و نوسانات ارزی

هزار میلیارد تومانی را در سال گذشته نصیب سهامداران خود کند. به گزارش فلزات آنلاین، شرکت‌های بزرگ بورسی و فرابورسی کشور، در جذب سرمایه‌های سرگردان و نقدینگی موجود نقش بسیار بزرگی ایفا می‌کنند؛ چراکه هجوم نقدینگی به بخش‌های غیرمولد مانند سکه و ارز می‌تواند اثرات غیرقابل‌جبرانی به اقتصاد کشور وارد کند (در سال گذشته همین اتفاق افتاد). از این‌رو هدایت نقدینگی به بخش‌های مولد بسیار مهم است. در سال گذشته که کشور تحریم بود و نوسانات ارزی

در ۳ ماه دوم سال جاری میلادی تولید فولاد تاتا استیل ۹ درصد افزایش یافت

تولید فولاد تاتا استیل، بزرگ‌ترین فولادساز هند، در ۳ ماه دوم سال جاری میلادی ۹ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وبسایت پرس‌تراست‌آویندیا، تولید فولاد شرکت تاتااستیل از ابتدای آوریل (۱۲ فروردین) تا پایان ژوئن (۹ تیر) سال جاری میلادی با رشد ۹.۱۸ درصدی به ۷ میلیون و ۶۱۰ هزار تن رسید. میزان تولید فولاد این شرکت در مدت مشابه سال گذشته میلادی ۶ میلیون و ۹۷۰ هزار تن اعلام شده است.

تاتا استیل هند در ۳ ماه دوم سال جاری میلادی ۴ میلیون و ۳۷۰ هزار تن فولاد تولید کرد. میزان تولید در مدت مشابه سال گذشته میلادی ۳ میلیون و ۶۴۰ هزار تن گزارش شده است.

در مدت یاد شده، میزان تولید فولاد تاتا استیل در اروپا و جنوب شرقی آسیا به ترتیب ۲ میلیون و ۶۶۰ هزار تن و ۵۸۰ هزار تن به ثبت رسید.

فروش فولاد این شرکت در ۳ ماه دوم سال جاری میلادی به ۶ میلیون و ۷۵۰ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶.۳۹ درصد رشد نشان می‌دهد.

در مدت یادشده، تاتااستیل در هند ۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد، در اروپا ۲ میلیون و ۲۷۰ هزار تن فولاد و در جنوب شرقی آسیا ۱۰۶ هزار تن فولاد به فروش رساند.

شرکت تاتااستیل از زیرمجموعه‌های گروه تاتا است که در ۲۶ کشور جهان فعالیت می‌کند. تمرکز اصلی این شرکت در بازارهای فولاد استرالیا، چین، هند، هلند، سنگاپور، تایلند و انگلیس است.

این شرکت بزرگ‌ترین فولادساز هند در سال مالی ۲۰۱۹-۲۰۱۸ (۱۳۹۸-۱۳۹۷ خورشیدی) اعلام شده است.

وزن و طلا بار دیگر با فروش طلا تحریم‌های آمریکا را ناکام گذاشت

وزن و طلا بار دیگر توانست با وجود تحریم‌های آمریکا حدود ۴۰ میلیون دلار از ذخایر طلاهای خود را بفروشد و در بحبوحه چالش‌های شدید اقتصادی، تقدیرگویی به‌دست بیاورد.

به گزارش ایرنا به نقل از بلومبرگ، منابع آگاه اعلام کردند که وزن و طلا توانست با وجود ربه‌رویی با تحریم‌های آمریکا که هدفش قطع درآمد دولت نیکلاس مادورو بوده، چند روز پیش ۴۰ میلیون دلار از ذخایر طلای خود را بفروشد.

گزارش شده که بانک مرکزی وزن و طلا ۱۲ ژوئیه (۲۱ تیر) حدود یک تن از ذخایر طلای خود را فروخت، در حالی که تحریم‌های آمریکا منجر به دور شدن وزن و طلا از نظام مالی جهان شده اما دولت مادورو به فروش طلا به شرکت‌هایی در امارات و ترکیه پرداخته است.

وزن و طلا پیشتر نیز توانسته بود در ماه‌های اخیر برای به‌دست آوردن پول نقد طلا بفروشد. مشکلات اقتصادی برای چند ماه، وزن و طلا را به سوی بحرانی سیاسی کشانده است. بحران اقتصادی در این کشور باعث کمبود مواد غذایی و دارو، قطعی برق و سیل عظیمی از مهاجرت شده است. در سال‌های گذشته دست‌کم ۳ میلیون نفر از این کشور به کشورهای دیگر گریخته‌اند.

در ژانویه ۲۰۱۹ (دی ۱۳۹۷) خوان گویادو، رئیس مجمع ملی وزن و طلا با شروع مجدد دولت نیکولاس مادورو، صحت انتخابات ریاست جمهوری را زیر سؤال برد و خود را به عنوان رئیس جمهوری موقت وزن و طلا معرفی کرد. از آن زمان بحران سیاسی به بحران اقتصادی افزوده شده است.

وزن و طلا همچنان به دنبال راه‌های مختلف برای جبران هزینه و درآمدهای خود است و در این زمینه دولت مادورو توانسته برای به‌دست آوردن درآمد و با وجود رویارویی با تحریم‌های آمریکا، بخشی از ذخایر طلای خود را بفروشد.

در این زمینه دولت مادورو امیدوار است با همکاری کشورهای همچون روسیه و چین با تحریم‌های اقتصادی آمریکا مقابله کند.

بزرگ‌ترین معدن الماس جهان در آستانه تعطیلی



رنگ‌های فانتزی الماس است، رنگ‌های طبیعی دیگری نیز از آن استخراج شده که می‌توان به زرد طلایی، قهوه‌ای و به ندرت آبی اشاره کرد.

می‌شود یکی از بزرگ‌ترین الماس‌های سفید کشف شده در جهان است و علت نادر بودن آن شکل تراش خورده آن هنگام استخراج از معدن است. اگرچه کیفیت الماس‌های جواهری معدن الماس آرگیل پایین است اما این معدن یکی از بزرگ‌ترین معادن الماس از نظر حجم در جهان به شمار می‌آید و ۱۱ میلیون تن در سال از آن الماس استخراج می‌شود. این معدن تنها معدن شناخته شده الماس صورتی است که ۹ درصد تولیدات بازار را شامل می‌شود. علاوه بر رنگ صورتی که کماب‌ترین رنگ در بین

که شرکت آروسا که یکی از بزرگ‌ترین معادن الماس روسیه به شمار می‌آید، اعلام کرده است با راه‌اندازی چند معدن جدید، کاهش عرضه را جبران می‌کند. روسیه، کانادا، بوتسوانا و استرالیا از بزرگ‌ترین کشورهای تولیدکننده الماس به شمار می‌آیند و ۳ شرکت آروسا، دی‌یوشر و ریوتینتو، نزدیک به ۷۰ درصد الماس جهان را تامین می‌کنند. اردیبهشت سال جاری، یک الماس سفید نادر به وزن ۲۸۸۴ قیراط از معدن الماس آرگیل در شرق منطقه «کیمبرلی» در غرب استرالیا کشف شد که گفته

شرکت استخراج معادن و فلزات بریتانیایی - استرالیایی ریوتینتو که به عنوان غول معدنکاری جهان به شمار می‌آید، اعلام کرد معدن آرگیل استرالیا به سبب کاهش میزان ذخیره آن تا سال ۲۰۲۳ میلادی (۱۴۰۲ خورشیدی) تعطیل خواهد شد. به گزارش ایرنا به نقل از بلومبرگ، شرکت چند ملیتی ریوتینتو که مالکیت معدن آرگیل را به عهده دارد، اعلام کرد بازار جهانی ۸۲ میلیارد دلاری الماس با تعطیلی این معدن، شاهد کاهش عرضه خواهد شد. این در حالی است

دسترسی به معادن دوردست آسان می‌شود

بالون هلیومی، نوآوری شرکت کانادایی در انتقال کانی

بکانتور استان کبک منتقل کند. این بالون می‌تواند روی آب نیز فرود آید و برای فرود آن نیاز به باند فرودگاه یا هیچ‌گونه امکانات زیرساختی نیست. هر یک از این بالون‌های پر شده از هلیوم و سنگین‌تر از هوا می‌تواند علاوه بر حمل ۲۰ تن بار، ۱۹ مسافر را نیز جابه‌جا کند.

ال‌ام‌اچ ۱ نسبت به سایر دستگاه‌های هوانورد از سوخت کمتری استفاده می‌کند، دی‌اکسیدکربن کمتری به هوا می‌فرستد و صدای کمتری هم تولید می‌کند همچنین نیاز به زیرساخت‌های زمینی پرهزینه را از بین می‌برد. علاوه بر اینها تأثیرات مخربی که حمل‌ونقل جاده‌ای بر زیستگاه حیات وحش دارد را ندارد. کوآست‌ریمینرالز می‌گوید بهای این قرارداد با شرکت لاکهید مارتین و دریافت خدمات، ۸۵۰ میلیون دلار است که شامل هزینه سوخت هم می‌شود. نخستین محصول این معدن قرار است در سال جاری میلادی تحویل داده شود.

این قرارداد بین ۲ شرکت برای مدت ۱۰ سال تنظیم شده و انتظار می‌رود تا ۲۰ سال پس از آن و تا پایان عمر بهره‌برداری از معدن تمدید شود. لاکهید مارتین، یک شرکت فعال در زمینه هوافضا، تجهیزات نظامی و امنیت اطلاعات امریکاست که در مارس ۱۹۹۵ (اسفند ۱۳۷۳) از به هم پیوستن شرکت‌های لاکهید کورپوریشن و مارتین مارتینا، در شهر بتزدا در ایالت مریلند آمریکا تشکیل شد و هم‌اکنون به عنوان یکی از بزرگ‌ترین پیمانکاران صنایع جنگ‌افزاری جهان شناخته می‌شود.

این شرکت بیش از ۲۰ سال است سرمایه‌گذاری بر توسعه فناوری هوابماهای هیبریدی را آغاز کرده است.



برگردان: ثمن رحیمی‌راد:

وقتی ذخایر معدنی که دسترسی به آنها آسان است ته می‌کشد، بخش معدن برای ادامه کار به ذخایر دست می‌زند که چندان در دسترس نیستند. چنین رویکردی یک چالش نگران‌کننده برای شرکت‌های معدنی رقم می‌زند؛ اینکه اگر امکان ایجاد هیچ زیرساختی وجود نداشته باشد چگونه می‌توان ذخایر معدنی استخراج‌شده را به واحدهای فرآوری آورد؟ مدیران شرکت معدنی «کوآست‌ریر» در کانادا راهکاری برای این مشکل پیدا کرده‌اند؛ بالون‌های هلیومی.

این شرکت مستقر در مونترال به دنبال توسعه معدن «استرنج‌لیک‌ریاریز» در شمال استان کبک در شرق کاناداست؛ منطقه‌ای که هیچ جاده‌ای به آن ختم نمی‌شود. بنابراین «کوآست‌ریر» در اقدامی مبتکرانه به استفاده از بالون‌های هلیومی برای انتقال مواد معدنی از این منطقه روی آورده است.

به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینینگ، کوآست‌ریر از توافق خود با شرکت هوافضای امریکایی «لاکهید مارتین» خبر داده و قرار است در جریان این توافق، از خدمات بالون‌های هلیومی این شرکت هوافضا برای انتقال کنسانتره سنگ، ذخایر و کارکنان معدن استفاده کند. این بالون‌ها قرار است در مسیر معدن روباز استرنج‌لیک‌ریاریز در امتداد یک خط ریلی به بندر «سپت‌آیلز» رفت‌وآمد کنند. این معدن روباز در شمال کبک در شهرک شفرویل قرار دارد و متعلق به شرکت یادشده است.

دیرک نومن، مدیرعامل «کوآست‌ریر مینرالز» است. او در این باره به شبکه سی‌بی‌سی (خبرگزاری رسمی کانادا) گفت: این شرکت ابتدا تصمیم داشت برای حمل‌ونقل مواد

هر بالون پر شده از هلیوم و سنگین‌تر از هوا می‌تواند علاوه بر حمل ۲۰ تن بار، ۱۹ مسافر را نیز جابه‌جا کند



ال‌ام‌اچ ۱ که خوبی با چالش‌های حمل‌ونقل موجود در مسیر معدن استرنج‌لیک تناسب دارد و چرخ‌دنده‌های آن می‌تواند در صورت ناسازگار شدن جریان هوا به وسیله ۳ مکش به فرود بالون کمک کند، همچنین باعث شود

دستگاه روی هر سطحی مانند یخ، برف، گل، لجن، ماسه و سنگریزه فرود آید و محکم بر زمین بنشیند.

در این خط هوایی معدن به شهرک شفرویل، قرار است ناوگان‌های ۷ ال‌ام‌اچ ۱ مستقر شود و کارکنان و ذخایر معدنی را جابه‌جا کند. این ناوگان می‌تواند حجمی بیش از ۲۰ تن کنسانتره سنگ معدنی کمیاب را برای تحویل به تجهیزات پالایشی در شهر

۲۰۰ کیلومتری معدن تا شهرک شفرویل، گزینه اقتصادی‌تر باشد. قرار است استخراج معدن استرنج‌لیک‌ریاریز ۳۰ سال طول بکشد و اکسیدهای خاکی نادر تولید کند. لاکهید مارتین، بزرگ‌ترین شرکت سفینه‌های هوایی جهان است که در ۳۰ کشور، توسعه یافته و قرار است بالون جدید و منحصربه‌فرد ال‌ام‌اچ ۱ را برای این پروژه در اختیار این شرکت معدنی قرار دهد.

معدنی و نیروی انسانی، اقدام به ساخت جاده‌ای کند که از وسط زیستگاه گوزن‌های کانادایی رد می‌شود. هزینه ساخت و نگهداری این جاده، بسیار زیاد بود و باید ۳۵ میلیون دلار صرف ساخت ۱۶۸ کیلومتر جاده می‌شد. در مقابل چنین هزینه‌ای، سالانه ۸۵ میلیون دلار باید خرج گرداندن این بالون‌ها می‌شد. مقایسه قیمت‌ها نشان می‌دهد انتخاب بالون‌ها می‌تواند برای پل زدن در مسافت

گزارش تصویری

قرن ۱۹ میلادی و کار کودکان در معادن آمریکا

اواخر قرن ۱۹ میلادی صنایع آمریکا شکوفا شدند، نیاز به نیروی کار در آنها افزایش یافت و پای کودکان به صنایع این کشور از جمله بخش معدن باز شد. در سال ۱۹۱۰ میلادی (۱۲۸۹ خورشیدی) نزدیک به ۲ میلیون کودک زیر ۱۵ سال در صنایع آمریکا مشغول به کار بودند. این کودکان علاوه بر اینکه دستمزد کمتری از بزرگسالان می‌گرفتند، مزایای دیگری هم برای کارفرمایان داشتند؛ دست‌های کوچک آنها

قابلیت ورود به منافذ تنگ و کار با ابزار کوچک را داشت. شرایط کار اما آنها را در معرض آسیب‌های جسمی و روانی قرار می‌داد. این عکس‌ها حضور کودکان را در معادن زغال‌سنگ آمریکا به تصویر می‌کشد. تصاویر مربوط به سال‌های ۱۹۰۸ تا ۱۹۱۱ میلادی (۱۲۸۷ تا ۱۲۹۰ خورشیدی) هستند.

mashable.com

برگردان: ثمن رحیمی‌راد



نخستین محموله

سنگ ساختمانی

از بندر چابهار صادر شد

مدیرکل بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان گفت: نخستین محموله سنگ ساختمانی از بندر شهید بهشتی چابهار به کشور عمان صادر شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان، بهروز آقایی اظهار کرد: با توجه به بازاریابی‌های انجام شده برای صادرات سنگ، نخستین محموله سنگ صادراتی به مقصد کشور عمان باگیری شد.

وی افزود: این محموله سنگ ساختمانی که به صورت برش خورده و پرداخت شده و در بسته‌بندی پالتی بود، برای ارسال از مبدأ اصفهان به مقصد کشور عمان، از بندر شهید بهشتی چابهار باگیری شد.

مدیرکل بنادر و دریانوردی سیستان و بلوچستان با بیان اینکه بار به صورت صادرات مستقیم و با همکاری شایسته گمرک در کمتر از ۱۲ ساعت به داخل شاور منتقل شد، گفت: درحالی که می‌شد ۳ روز برای عملیات گمرکی زمان صرف کرد، با همکاری گمرک، مدت زمان باگیری و ارسال به کمتر از ۱۲ ساعت کاهش یافت.

وی تصریح کرد: این کار، شروع صادرات محموله سنگ به کشورهای حوزه دریای عمان از بندر چابهار بود و صادرات محموله‌های بعدی در ماه آینده و با حجم بیشتر تحقق می‌یابد.

شناسایی ۱۶۵ پهنه معدن فلزی در کشور

معاون دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: از سال ۹۳، ۱۶۵ پهنه معدن فلزی به وسعت ۶۰۰ هزار کیلومتر در سطح کشور شناسایی و پی‌جویی شده است.

به گزارش ایرنا، عباس امیدی در سفر به چهارمحال و بختیاری در جمع خبرنگاران اظهار کرد: از این تعداد پهنه شناسایی شده ۸۰ پهنه تعیین تکلیف و برای صدور پروانه و حفاری آزادسازی شده است.

وی از نامه‌نگاری و همکاری نکردن برخی نهادهای اجرایی مرتبط در فرآیند صدور پروانه و استخراج در پهنه‌های اکتشافی در سطح کشور ابراز تاسف کرد و گفت: متأسفانه تاکنون از پهنه‌های شناسایی شده، تنها ۵۲ پهنه منجر به دریافت پروانه بهره‌برداری قطعی شده است.

معاون دفتر امور اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت از دستور کار قرار آزادسازی و صدور پروانه برای بقیه پهنه‌های شناسایی و پی‌جویی شده در دولت در سال جاری خبر داد و گفت: امید است در سال رونق تولید، سازمان‌ها و نهادهای اجرایی مرتبط در فرآیند صدور پروانه بهره‌برداری از پهنه‌های غنی فلزی شناسایی شده، اهتمام ورزند و تعامل بهتر و جدی‌تر با وزارت صنعت، معدن و تجارت داشته باشند.

وی، استقبال دولت دوازدهم از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی داخلی و خارجی در استخراج و استحصال مواد معدنی فلزهای گرانبها در کشور را یادآور شد و گفت: تا کنون ۲ سرمایه‌گذار خارجی در استخراج معادن استان به تفاهم رسیدند.

امیدی، ایران را غنی از معادن و کانی‌های فلزی گرانبها در منطقه و جهان دانست و تصریح کرد: ذخایر معدن مس و طلای کشور در منطقه کم‌نظیر هستند.

به گفته وی، با توجه به شرایط ویژه اقتصادی کشور در این زمان و به منظور تولید ثروت و رونق تولید، اکتشاف ذخایر پنهان معدنی از اولویت‌های سازمان زمین‌شناسی در سال جاری است.

امیدی اظهار کرد: با توجه به ظرفیت‌های مناسب مواد معدنی، عملیات ژئوفیزیک هوایی برای اکتشاف ذخایر پنهان به عنوان یک لایه خدماتی ارزان و سریع در دست اجراست.

وی گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت از امسال به عنوان سال انقلاب معدنی یاد کرده که با اکتشاف مواد معدنی با کیفیت، زمینه تولید ثروت، توسعه اقتصادی و اشتغال فراهم می‌شود. معاون امور اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور شرکت در کارگروه اکتشافات و پی‌جویی معادن فلزی شمال چهارمحال و بختیاری به این استان سفر کرده است.

انتقال پسماندهای روی زنجان تا پایان سال به مکان جدید

شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: در راستای اصلاح جاده‌ها ۷۰۰ میلیون تومان از محل اعتبارات ملی به زیرساخت‌ها اختصاص یافته است. ففغوری از راه‌اندازی دادگاه ویژه معدن در تمام شهرستان‌های استان زنجان خبر داد و گفت: خوشبختانه رئیس کل دادگستری استان زنجان به همه شهرستان‌ها ابلاغ کردند که شعبه‌ای برای رسیدگی به پرونده‌های معدن راه‌اندازی شود. وی با بیان اینکه بخش معدن، دارای ظرفیت اشتغالزایی بالاست، تصریح کرد: توجه به معدن باعث توسعه استان شده و اشتغال خوبی داشته است.

با فناوری روز در زمینه اکتشاف و استخراج جلو بروند و برای توسعه معدن کوچک تقویت شوند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: در سال رونق تولید، توجه ویژه به معدن و صنایع معدنی جزو برنامه‌های مهم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان است. ففغوری بر فعال کردن معدن در استان زنجان تأکید کرد و گفت: در سال جاری، مدیریت و برنامه‌ریزی لازم در دستور کار است تا معدنی که به دلایلی غیرفعال شدند، فعال شوند. وی ابراز کرد: در حال حاضر ایرادهایی که در حوزه معدن در استان وجود دارد احصا شده‌اند و رفع چالش‌ها و مشکلات بخش معدن استان زنجان پیگیری

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: برای توسعه هر چه بیشتر اکتشافات از معادن استان زنجان، نیازمند استفاده از دانش و فناوری روز در زمینه استخراج معدن هستیم. به گزارش مهر، ناصر ففغوری در جلسه شورای معادن استان در محل استانداری زنجان، با بیان اینکه برای توسعه هر چه بیشتر اکتشافات از معادن استان زنجان نیازمند استفاده از دانش و فناوری روز در زمینه استخراج معدن هستیم، افزود: در حال حاضر اقداماتی برای توسعه و به‌روزرسانی تجهیزات اکتشاف و استخراج از معادن استان انجام شده است. وی اظهار کرد: باید اقداماتی در دستور کار قرار گیرد تا معادن ما

با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت انجام شد

آغاز تولید آهک هیدراته و ورق سیمانی الیاف‌دار در تربت حیدریه

ما در تولید فلزات است که افزایش تولید آن با حضور کارشناسان مختلف بررسی شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره پیشرفت تربت حیدریه در فناوری و حضور شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: اگر ما به سمت شرکت‌های دانش‌بنیان و رسوخ دانش در صنایع نرویم امکان رقابت و حفظ و بقا خواهیم داشت.

او ادامه داد: شرکت‌های دانش‌بنیان در تربت‌حیدریه باید به عنوان یکی از نمونه‌های موفق، اطلاع‌رسانی و معرفی شوند که در یک جایی از کشورمان، جوانان ما بدون زرق و برق و بسا منابع مالی اندک چه فعالیت‌هایی در حوزه‌های صنعتی، لوازم خانگی، خودرو و مصارف صنعتی انجام داده‌اند و به چه دستاوردهایی رسیده‌اند.

رحمانی از تصفیه فاضلاب‌ها در شهرک‌های صنعتی به عنوان یکی از معضلات زیست‌محیطی این صنعت، اشاره کرد و افزود: شرکت‌های دانش‌بنیان تربت‌حیدریه با ابتعاغ روش‌های جدید نانو و کاتالیزوره توانسته‌اند برای حفظ محیط‌زیست و تأمین آب واحدهای تولید، نقش تأثیرگذاری ایفا کنند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: امسال یکی از برنامه‌های هفتگانه ما حمایت از فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان است و آن را یک راهکار اساسی رونق تولید می‌دانیم، خوشبختانه تربت حیدریه از قدیم مهد دانشمندان و افراد با فکر و ذوق بوده و امروز آثار آن را می‌بینیم.

بهربرداری از چند طرح

گفتنی است همزمان با سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت به استان خراسان رضوی برای حمایت از توسعه و ایجاد اشتغال پایدار مناطق روستایی و عشایری با استفاده از منابع صندوق توسعه ملی، عملیات اجرایی واحد تولید آهک هیدراته و آهک پخته با ظرفیت ۶۰ هزار تن در سال و تسهیلات دریافتی به مبلغ ۵۸ میلیارد ریال با سهم آورده بیش از ۳۶ میلیارد ریال از سوی متقاضی، انجام شد. اجرای طرح این واحد تولیدی از خرداد سال جاری، آغاز و متعهد به اشتغال بیش از ۵۱ نفر شده است.

همچنین عملیات اجرایی ساخت کارخانه تولید ورق‌های سیمانی الیاف‌دار در شهرستان زاوه آغاز شد. در واحد صنعتی راویس سازه پارس در ۲ فاز اجرایی ظرفیتی افزون بر ۱۳۴ هزار تن تولید انواع ورق‌های سیمانی الیاف‌دار در نظر گرفته خواهد شد. برای راه‌اندازی فاز نخست این طرح، سرمایه‌گذاری ارزی ۱۹ میلیون یورویی و ریالی افزون بر ۵۰۰ میلیارد ریال پیش‌بینی شده است.

همچنین در فاز دوم این طرح، سرمایه‌گذاری ارزی ۱۷ میلیون یورویی و ریالی افزون بر ۳۰۰ میلیارد ریال در نظر گرفته شده است. فعال‌سازی واحد صنعتی راویس سازه پارس، امکان ایجاد اشتغال بیش از ۱۹۰ نفر را فراهم خواهد کرد.

همچنین در این روز، وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان بازدید از شرکت کاشی‌زین خراسان، ۲ طرح توسعه‌ای این واحد را بهره‌برداری کرد. بخش فریت‌سازی با سرمایه‌گذاری افزون بر ۲۱ میلیارد ریال با هدف توسعه تولیدات لعاب کاشی و سرامیک به مجموعه صنعتی کاشی‌زین خراسان افزوده شده است.



با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، عملیات اجرایی چند واحد تولیدی و توسعه‌ای از جمله واحد تولید آهک هیدراته و پخته، ورق‌های سیمانی الیاف‌دار و ۲ طرح توسعه‌ای زیر سقف کاشی‌زین در تربت حیدریه آغاز شد

تومان اعلام کرد و گفت: در صورت تکمیل زنجیره تولید فولاد در این منطقه، در آینده شاهد سرمایه‌گذاری‌های بیشتری هم خواهیم بود که امکان اشتغال بیش از ۱۰ هزار نفر را به طور مستقیم و غیرمستقیم فراهم آورد. وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: حدود ۱۴ ماه است که جنگ اقتصادی ناجوانمردانه‌ای به کشور ما تحمیل شده و معاش و امنیت مردم را نشانه رفته است؛ در این شرایط همه تولیدکنندگان ما فرماندهان این جنگ اقتصادی به شمار می‌آیند که با تمام وجود در حال ایستادگی و مقاومتند و باید به همه آنها دستم‌ریزاد گفت.

وی اعلام کرد: بخشی از اختیارات وزارت صنعت، معدن و تجارت که منع قانونی نداشته و قابلیت تفویض دارد، احصا شده و به زودی به تشکل‌های بخش خصوصی از جمله خانه صنعت، معدن و تجارت، انجمن‌های تخصصی و اتاق بازرگانی و صنایع و معادن واگذار خواهد شد.

رحمانی خاطر نشان کرد: صادرات هر کالایی به‌ویژه کالاهای ضروری کشور مشروط بر رعایت مصادر تولید و در صورت تأمین نیاز داخلی، آزاد است.

وی اضافه کرد: هم‌اکنون در بخش فولاد، ۲.۵ برابر نیاز داخلی تولید می‌شود. لازم است همه ظرفیت‌های صادراتی در این بخش فعال شوند. در صنایعی مثل سیمان، پتروشیمی، کاشی و سرامیک، لوازم خانگی و... هم این شرایط حاکم است.

راه‌اندازی شهرک‌های صنعتی تخصصی وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین اظهار کرد: برای هم‌افزایی تولیدات و بهینه‌سازی بازار محصولات تولیدی، باید به سمت ساخت شهرک‌های صنعتی تخصصی در سطح کشور حرکت کنیم و با توجه به تغییرات موجود در صنایع مختلف در سال‌های آینده، این موضوع دارای اهمیت بیشتری خواهد بود.

رحمانی، حجم سرمایه‌گذاری در فولاد تربت‌حیدریه را افزون بر ۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در سال گذشته، ممنوعیت واردات هزار و ۳۳۹ قلم انواع کالا به کشور از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت و در ثبت سفارش‌ها اعمال شده بود که امسال بنا بر گزارش‌های دریافتی مبنی بر تولید نمونه مشابه داخلی، برای ۱۴۸ قلم کالای دیگر هم ممنوعیت واردات لحاظ کردیم.

وی در بخش دیگری از سخنانش اظهار کرد: با توجه به ساخت واحد صنعتی تولید فولاد در تربت‌حیدریه به ظرفیت تولید بیش از ۲ میلیون تن، این واحد علاوه بر اشتغال مستقیم، در بسیاری از زمینه‌های مرتبط، مشاغل و دانش‌های جدیدی را ایجاد خواهد کرد که می‌تواند به توسعه اقتصادی منطقه کمک کند.

وی افزود: ضروری است تدارکات این واحد از شهرهای اطراف و خود استان باشد و اولویت جذب نیرو هم بر اساس سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت باید از خود مردم منطقه باشد.

رحمانی، حجم سرمایه‌گذاری در فولاد تربت‌حیدریه را افزون بر ۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد

گروه معدن:

با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، عملیات اجرایی چند واحد تولیدی و توسعه‌ای از جمله واحد تولید آهک هیدراته و پخته، ورق‌های سیمانی الیاف‌دار و ۲ طرح توسعه‌ای زیر سقف کاشی‌زین در تربت حیدریه آغاز شد.

تفویض بخشی از اختیارات به تشکل‌های بخش خصوصی

وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفر یک‌روزه خود به خراسان رضوی با حضور در واحدهای تولیدی در شهرستان‌های مختلف و نشست با صنعتکاران، معدنکاران و اصناف، به بررسی مسائل پیش روی تولید پرداخت.

به گزارش شانا، رضا رحمانی در نشست با فعالان اقتصادی شهرستان تربت حیدریه گفت: در چندین سفری که به شهرستان‌های مختلف خراسان داشتیم خوشبختانه انسجام و همدلی میان مردم و همه فعالان اقتصادی وجود دارد که قابل تقدیر است.

او ادامه داد: پیش شرط توفیق همه ما در کشور، ایجاد همین زمینه‌های همدلی و همکاری برای آبادانی است.

رحمانی با اشاره به اینکه امسال سال رونق تولید است و این یک راهبردار اساسی در کشور است، گفت: رهبر معظم انقلاب درباره این راهبردار توضیحات مبسوطی ارائه فرمودند؛ ایشان در چندین سخنرانی عمومی، فلسفه و اهمیت رونق تولید را تشریح کرده و همواره تأکید دارند که در صورت بهادادن به تولید، بیکاری جوانان رف و فقر و مسائل معیشتی مردم حل می‌شود. ارزش پول ملی نیز حفظ می‌شود و وابستگی به بیگانگان از بین می‌رود. همین‌طور موارد بسیار مهمی از این دست که با تعابیر مختلف همواره مطرح فرموده‌اند.

رحمانی بیان کرد: رهبر معظم انقلاب، تحقق رونق تولید را به عنوان تکلیفی بر دوش همه عوامل مسئول، سازمان‌ها و همه آحاد مردم گذاشته‌اند؛ وزارت صنعت، معدن و تجارت به نوعی در دنباله‌روی از اهداف رونق تولید در خط مقدم این جبهه قرار گرفته است.

وی ادامه داد: برای دستیابی به اهداف رونق تولید، قوای سه‌گانه و نهادهای با همه ارکان و اجزای خود در صحنه حاضر شده‌اند. نمونه آن را در حضور نمایندگان آنها در همین جلسه شاهد هستیم و به نوعی همه پای کار هستند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد: به این موضوع باور قلبی دارم که اگر تولید را در کشور جدی بگیریم مشکلات دیگر نیز حل‌شدنی هستند، البته فارغ از هرگونه برنامه یا پیشنهاد، باید باور و اعتقاد لازم برای تحقق اهداف رونق تولید در میان مسئولان تصمیم‌گیرنده برای حوزه تولید ایجاد شود. امروز هر کس مسئولیتی در حوزه صنعت بر عهده می‌گیرد باید شبانه‌روز خود را وقف خدمت کند.

او با اشاره به بازدید از واحد فولاد در تربت حیدریه گفت: اقتصاد مقاومتی، خودکفایی، اشتغالزایی، خدمت به مردم و مقابله با تهاجم اقتصادی را در این واحد و در یکجا می‌توانستیم مشاهده کنیم.

رحمانی با اشاره به ساخت داخل به عنوان محور اصلی برنامه‌ها در وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: ما امسال ساخته داخلی، توسعه بخش معدن و صنایع معدنی، توسعه صادرات و توسعه فناوری را اولویت کار قرار داده‌ایم.

آخرین وضعیت معوقات کارگران معدن زمستان‌یورت آرادشهر

به اینکه میزان ورودی و خروجی هوا با توجه به هر فصل تغییر می‌کند باید تهویه تونل در هر فصل تغییر کند. رئیس اداره بازرسی کار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان دربارہ وضعیت ایمنی معدن زمستان‌یورت آرادشهر، گفت: وضعیت نگهداری فیزیکی تونل و سیستم تهویه نسبت به گذشته بهبود پیدا کرده است. اخوان‌مهدی خاطر نشان کرد: البته با توجه به استفاده از تجهیزات قدیمی و بکارگیری روش‌های قدیمی در استخراج از معادل زغال سنگ استان، کار در این معدن با

سطح ریسک بالا در حال انجام است. رئیس اداره بازرسی کار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان، در ادامه بیان کرد: درحال حاضر ۳۳۴ کارگر شامل ۲۰۹ نیروی پیمانکاری و ۲۵ نیروی شرکتی در این معدن مشغول به کار هستند. اخوان‌مهدی درباره معوقات کارگران، گفت: کارگران معدن زمستان‌یورت از سال‌های گذشته ۱۷ ماه معوقه داشتند که به مرور این معوقات کمتر شده و ۵ ماه رسیده است. رئیس اداره بازرسی کار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان،

با اشاره به اینکه این معوقات مربوط به ۲ ماه از سال ۹۶ و ۳ ماه نخست سال جاری است، تصریح کرد: امسال پرداخت به کارگران در هر ماه انجام شده اما این پرداخت مربوط به مطالبات پیشین آنها بوده است. بر اساس قول‌هایی که داده شده تا پایان تیر، مطالبات ۲ ماه از سال ۹۶ و فروردین امسال نیز پرداخت خواهد شد و معوقات به ۲ ماه کاهش می‌یابد. با توجه به افزایش نرخ زغال سنگ، کارفرمایان اهتمام ویژه‌ای به پرداخت معوقات کارگران دارند.

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوبه ناطق
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: سارا اسفندی - نمن رحیمی راد
مدیر هنری و هنری روزگار وصل:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر:	نماینده: دفتر اروپا: چکارک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفن: ۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۰۲۰	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

یادداشت

حمل دریایی روی خط ال ان جی

مسعود دانشمند

رئیس خانه اقتصاد ایران



وبسایت استرالیان ماینینگ، روز گذشته خبر داد که بی‌جی‌بی‌بیلتون بزرگ‌ترین شرکت معدنی جهان، تصمیم دارد با استفاده از کشتی‌هایی که سوخت ال‌ان‌جی دارند،

در چند سال آینده ۱۰ درصد از محموله سنگ‌آهن خود را جابه‌جا کند. این خبر در حالی مطرح می‌شود که شرکت‌های معدنی همواره تلاش بوده‌اند از سوخت‌های فسیلی فاصله بگیرند، هرچند ال‌ان‌جی پایه فسیلی دارد اما نسبت به سوخت‌های دیگر گزینه مطلوب‌تری به‌شمار می‌رود.

زمانی این موضوع مطرح شد که از سوخت‌های اتمی برای رانش کشتی‌ها استفاده می‌شد اما در عمل مشاهده شد که ریسک کشتی اتمی بالاست و این کشتی‌ها به‌ویژه انواع روسی آن نتوانستند با چالش‌های برآمده از این تغییر کنار بیایند. حالا ال‌ان‌جی گزینه جدیدی است که برای تامین انرژی کشتی به آن روی آورده‌اند. در وهله نخست کشتی‌هایی از ال‌ان‌جی استفاده می‌کنند که بار آنها سنگ آهن است.

انتخاب سنگ آهن به دلیل ریسک کمتر آن است. تاکنون کشتی باری با سوخت ال‌ان‌جی نداشته‌ایم و حالا کشتی‌هایی که قرار است سوخت‌شان ال‌ان‌جی باشد، با این مسئله روبرو هستند که حجم بار آنها زیاد است و در صورت وقوع حادثه‌ای مانند انفجار، بیمه زیر بار هزینه‌های کشتی که با سوخت ال‌ان‌جی حرکت می‌کند نمی‌رود.

در نتیجه شرکت‌های بیمه‌ای روی خوشی به این قضیه نشان نمی‌دهند؛ چون ریسک حادثه در کشتی‌های ال‌ان‌جی بالاتر از سوخت‌های متداول است. در همین حال مزیت سنگ آهن این است که این کامودیتی از جمله کم‌بهارترین کامودیتی‌هایی به‌شمار می‌آید که به صورت فله جابه‌جا می‌شود و در صورت بروز حادثه نیز کمترین صدمه را می‌بیند. در نظر داشته باشید در یک کشتی قله‌بر که بار آن به طور نمونه گندم است، در صورت آتش‌سوزی تمام بار از بین می‌رود، اما سنگ‌آهن در حوادث مشابه، کمترین خسارت را می‌بیند و به همین دلیل گزینه مناسبی برای آزمون و خطا در گذر از سوخت مازوت به ال‌ان‌جی به‌شمار می‌آید تا در ادامه استفاده از این سوخت‌ها توسعه یابد.

فاصله گرفتن از نفت و پیدا کردن موارد مصرف برای ال‌ان‌جی، محرک‌های اصلی این طرح هستند و به باور من کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی که از سوی شرکت‌های معدنی به عنوان محرک اصلی این تغییر مطرح می‌شود، نمی‌تواند انگیزه واقعی شرکت‌های معدنی باشد؛ ال‌ان‌جی هم می‌سوزد و ایجاد آلاینده می‌کند و ادعای دغدغه کاهش آلاینده‌ها بیشتر شبیه زورق زیبایی است که دلایل اصلی را می‌پوشاند.

اخبار کوتاه

به گزارش استیل‌مینت، آمارها نشان می‌دهد تولید فولاد خام چین در ۳ ماه دوم سال جاری میلادی تا ۱۴ درصد رشد داشت و ۲۶۱.۶۵ میلیون تن ثبت شد. افزایش حاشیه سود کارخانه‌ها و تقاضای مطلوب اوایل فصل گذشته کارخانه‌ها را تشویق کرد تولید را بالا ببرند. البته با اعلام برنامه کاهش تولید استان تانگشان در ماه گذشته میزان تولید ژوئن (خرداد-تیر) افت داشت.

به گزارش متال اکسپرت، در بازار واردات مقاطع آسیا خریداران میلگرد هنوز عقب نشسته‌اند درحالی‌که قیمت‌ها هفته گذشته بالا رفته است. هفته قبل قیمت پیشنهادی میلگرد وارداتی به هنگ‌کنگ ۵۰۰ تا ۵۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر بوده که ۱۵ تا ۲۰ دلار نسبت به اواخر ژوئن (اواسط تیر) رشد داشته است. رشد قیمت بیشتر از جانب ترکیه بوده که با افزایش نرخ قراضه قیمت خود را بالاتر برده و به ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رساندند ولی با رکود بازارهای قراضه و کمبود تقاضا، قیمت دوباره نزولی شد و میلگرد ترکیه ۱۰ دلار افت داشته و ۴۶۵ دلار هر تن فوب معادل ۵۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر هنگ‌کنگ شد. میلگرد قطر نیز در جنوب شرق آسیا ۵۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر است ولی خریداری ندارد. همچنین میلگرد ترکیه در سنگاپور ۵۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شده ولی قیمت درخواستی خریداران از ۴۷۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر بالاتر نیست.

به گزارش متال بولتن، فعالیت بازار مقاطع صادراتی سی‌آی‌اس در سطح متوسط است و بیشتر خریدارها ترجیح می‌دهند با توجه به وضعیت فعلی از بازار داخلی خود خرید کنند یا بیشتر منتظر روشن‌تر شدن روند بازار قراضه در ترکیه هستند. مفتول صادراتی سی‌آی‌اس از ۴۷۵ تا ۴۸۵ دلار به ۴۹۰ تا ۵۰۰ دلار هر تن فوب رسیده ولی بازار میلگرد در سکوت است و ۴۵۰ تا ۴۶۰ دلار هر تن فوب ثبت شده که تغییری نداشته است.

به گزارش پلتس، بازار واردات سنگ آهن چین به لطف بهبود بازار نقدی با افزایش قیمت روبه‌رو شده است. آخرین قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۱۲۱.۴۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر چین ثبت شده که ۲.۸۵ دلار نسبت به جمعه اخیر رشد داشته است. قرارداد سوآپ سنگ آهن اوت (مرداد-شهریور) نیز ۲۶ دلار بالا رفته و ۱۱۶.۴۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شده است. البته فعالان بازار معتقدند، فعالیت زیادی دیده نمی‌شود و قیمت سنگ آهن خلوص متوسط استرالیا نیز ثابت مانده است. در واقع شرایط عرضه تغییری نکرده و هنوز نگرانی‌هایی در زمینه عرضه سنگ‌آهن خلوص متوسط استرالیا در درازمدت وجود دارد. برآورد چشم‌انداز مثبت برای بازار فولاد چین جو بازار سنگ آهن را نیز بهتر کرده است. انتظار می‌رود آمار اقتصادی مثبت ژوئن (خرداد-تیر) به بازار فولاد چین رونق بیشتری بدهد و تقاضا بهبود یابد.

منبع: ایفنا

افت وخیز سنگ آهن در ۳ ماه سوم سال جاری میلادی



دلار از ذخایر ارزی کشور نسبت به سال گذشته است. بخش زیادی از فولاد چین در داخل مصرف می‌شود و چین درآمد ارزی زیادی از محل صادرات فولاد ندارد.

این بدان معناست که گرانی سنگ آهن باعث کاهش تراز مثبت تجاری چین شده و ذخایر ارزی آنها را کاهش می‌دهد.

فعالان بازار معتقدند، بازار مسکن چین در ۶ ماه دوم سال دچار رکود خواهد شد و تقاضای فولاد کمتر از نیمه ابتدایی سال خواهد بود. اگرچه، نرخ سنگ آهن در کل سال افت قیمت را تجربه نخواهد کرد ولی انتظارات از رسیدن نرخ سنگ آهن به اوج خود خیر می‌دهد.

البته بهای سنگ آهن تابع شاخص‌های سمت عرضه نیز است و این پیش‌بینی تنها در صورت رخ ندادن اتفاق غیرمنتظره معتبر خواهد بود. وبسایت پلنر انتظار دارد که چین برای کنترل نرخ سنگ آهن و افزایش حاشیه سود فولادسازان محدودیت‌های سخت‌تری را در زمستان سال جاری اعمال کند.

مسئولان در بازار فولاد چین نگران افزایش نرخ مواد اولیه به‌ویژه سنگ آهن هستند. از طرفی کاهش نرخ فولاد در بازار داخلی به دلیل ریسک‌های اقتصادی و کاهش رشد اقتصادی دومین اقتصاد جهان باعث شده برخی از فولادسازان چین به ضرردهی برسند. چینی‌ها به واردات سنگ آهن وابسته‌اند. آنها هر سال حدود یک میلیارد تن سنگ آهن مصرف می‌کنند که نیمی از آن از طریق واردات تامین می‌شود که نیمی از آن از طریق واردات تامین می‌شود



چینی برای یافتن ریشه‌های افزایش نرخ و احتمال دست‌کاری مکانیسم بازار وارد شده‌اند تا رشد بی‌رویه نرخ را کنترل کنند.

چینی‌ها به واردات سنگ آهن وابسته‌اند. آنها هر سال حدود یک میلیارد تن سنگ آهن مصرف می‌کنند که نیمی از آن از طریق واردات تامین می‌شود.

نرخ سنگ آهن در ۶ ماه گذشته حدود ۵۰ دلار افزایش داشته که به معنای مصرف مازاد ۵۰ میلیارد

گذشته رسید. بخشی از این رشد متاثر از شکست سد باطله معدن واله در برزیل و توفان‌های ۳ ماه ابتدایی استرالیا و البته سیاست بازت محدودیت‌های زیست‌محیطی دولت در زمستان گذشته بوده است، اما بخشی نیز نتیجه رفتارهای هیجانی و ایجاد تقاضای کاذب در بورس فیوچرز دالیان است. هم‌اکنون بهای سنگ آهن در بورس فیوچرز حدود ۹۰۰ یوان است که رشد ۴۳ درصدی را نسبت به نرخ ابتدای سال نشان می‌دهد. مقامات

از ابتدای سال جاری میلادی در نیمه دی ۱۳۹۷، بهای سنگ آهن و فولاد شروع به حرکت در خلاف جهت یکدیگر کرده‌اند. امری که در ۴ سال گذشته و حادثه سامارکو برزیل مشاهده نشده است.

البته این اتفاق در ابتدای سال گذشته نیز دیده شد اما چندان پایدار نبود و از مارس ۲۰۱۸ (فروردین ۱۳۹۷ - اسفند ۱۳۹۶) و پس از رفع محدودیت‌های تولید فولاد شرایط متعادل شد.

به گزارش معدن ۲۴، مسئولان در بازار فولاد چین نگران افزایش نرخ مواد اولیه به‌ویژه سنگ آهن هستند. از طرفی کاهش نرخ فولاد در بازار داخلی به دلیل ریسک‌های اقتصادی و کاهش رشد اقتصادی دومین اقتصاد جهان باعث شده برخی از فولادسازان چین به ضرردهی برسند.

بر اساس اطلاعات به‌دست آمده، از مجموع ۳۵ فولادساز بزرگ چین تنها ۸ فولادساز نسبت به سال قبل رشد سود داشته‌اند و ۲۷ فولادساز دیگر با کاهش سود داشته یا به محدوده ضرر وارد شده‌اند. بهای سنگ آهن از ابتدای امسال ۴۰ درصد رشد داشت و از حدود ۷۰ دلار به ۱۲۷ دلار در هفته

شهر طلا در سوریه

روزنامه تشرین سوریه، از طرحی در دست بررسی پرده برداشت که در زمینه ساخت «شهر طلا» در حلب است و شامل ۲۳۰ مرکز فروش طلا خواهد بود. به گفته مقامات استان حلب این شهر در صورت اجرایی شدن می‌تواند در توسعه منطقه نقش بسزایی داشته باشد.

به گزارش ایسنا، این روزنامه به نقل از کمیته عاصی‌الشیخ، عضو دفتر اجرایی شورای استانداری حلب نوشت، ساخت شهر طلا در دست بررسی بوده و از سوی کارگروه ایده‌پردازی شهر مطرح شده است. این مقام سوریه افزود: ایده مبتنی بر ایجاد بازار طلا به شکل شهرک یا شهری کوچک است که شامل ساخت، عرضه و خرید و فروش طلا و جواهرات است و چند منطقه به لحاظ سرمایه‌گذاری و تاریخی برای اجرای این پروژه در نظر گرفته شده است.

وی درباره اجرای این پروژه و تاثیر آن

ارائه خدمات زمین‌شناسی شرکت ترک به ۵ کشور جهان



یک شرکت زمین‌شناسی به مدیریت یک مهندس زن در شهر کوچالتلی ترکیه خدمات زمین‌شناسی و ژئوفیزیک را به ۵ کشور ارائه می‌دهد. به گزارش خبرگزاری آناتولی، هجران بوزکورت مهندس زمین‌شناسی در ترکیه پس از اینکه همسرش فوت کرد، مسئولیت شرکت مهندسی را برعهده گرفته و خدمات زمین‌شناسی و ژئوفیزیک را به ۵ کشور ارائه می‌دهد.

هجران به همراه همسرش علی بوزکورت ۲۲ سال پیش یک شرکت مهندسی تاسیس کردند. آنها در سال ۲۰۰۲ میلادی (۱۳۸۱ خورشیدی) آزمایشگاه این شرکت را در شهر استانبول و کوچالتلی راه‌اندازی کردند. این شرکت در زمینه زمین‌شناسی و ژئوفیزیک در ترکیه، ازبکستان، جمهوری آذربایجان، قطر، کویت و عراق خدمات ارائه می‌دهد. هجران بوزکورت به عنوان هیات رئیسه این شرکت در گفت‌وگو با خبرگزاری آناتولی گفت: در رشته زمین‌شناسی از دانشگاه کوچالتلی فارغ‌التحصیل شدم. در سال ۱۹۹۷ میلادی (۱۳۷۶ خورشیدی) نیز همراه شوهرم شرکت را تاسیس کردیم. به عنوان دو مهندس جوان با سختی‌های بسیاری دست‌وپنجه نرم کردیم و برای رشد و گسترش شرکت‌مان تلاش‌های بسیاری انجام دادیم. شرکت‌مان در زمینه پژوهش‌های زمین‌شناسی، حفاری، معدن، اکتشاف نفت و ساختمان‌سازی فعالیت می‌کند. ۱۱۰ نفر در ۳ شعبه آزمایشگاه‌های شرکت مشغول فعالیت هستند. در این

نرخ طلا ثابت ماند

کاهش نرخ‌های بهره از سوی بانک مرکزی و تداوم نگرانی‌ها نسبت به وضعیت اقتصاد جهانی، به ۱۴۳۸ دلار و ۶۲ سنت صعود کرده بود که بالاترین نرخ در ۶ سال گذشته بود. ادوارد مایر، تحلیلگر شرکت آئی‌تی‌ال افسی‌استون در یادداشتی نوشت: در مرحله فعلی طلا در وضعیت خنثی قرار دارد زیرا تحركات چندانی در بازارهای دیگر که روی این فلز تاثیر بگذارد، به‌ویژه از جانب دلار و یازده اوراق قرضه وجود ندارد. وانگ تائو، تحلیلگر فنی رویترز اظهار کرد که هر اونس طلا در محدوده ۱۴۰۴ تا ۱۴۲۱ دلار خنثی مانده است و با گریز از این محدوده جهت حرکت مشخصی پیدا خواهد کرد.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری با ۰.۲ درصد کاهش، به ۱۵ دلار و ۳۴ سنت رسید. هر اونس پالادیم نیز برای تحویل فوری ۰.۱ درصد کاهش پیدا کرد و ۱۵۶۶ دلار و ۵۰ سنت معامله شد. همچنین هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با ۰.۲ درصد افزایش، در ۸۴۱ دلار و ۴۸ سنت ایستاد.

نرخ طلا در معاملات روز گذشته بازار جهانی با انتظار سرمایه‌گذاران برای انتشار آمار اقتصادی مهم در آمریکا به‌منظور برآورد وضعیت اقتصاد این کشور، تغییر چندانی نداشت و ثابت ماند.

به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز گذشته بازار سنگاپور بدون تغییر ماند و ۱۴۱۳ دلار و ۲۰ سنت معامله شد. در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا با ۰.۱ درصد افزایش، به ۱۴۱۴ دلار و ۹۰ سنت رسید. استفن اینس از شرکت ونگارد مارکتس اظهار کرد: امروز آمار خرده‌فروشی آمریکا منتشر می‌شود و سرمایه‌گذاران محتاط مانده‌اند زیرا در صورت مطلوب بودن این آمار، نرخ طلا ممکن است کاهش پیدا کند.

شاخص دلار نیز در برابر سیدی از ارزهای بزرگ تغییری نداشت. چشم‌انداز کاهش نرخ‌های بهره از سوی بانک مرکزی آمریکا در ماه میلادی جاری این ارز را زیر فشارهای کاهش‌ی قرار داده است. بر اساس گزارش رویترز، طلا ماه گذشته متاثر از انتظارات برای



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح