

روزگار معدن



ایجاد ۳ هزار شغل
از ابتدای سال در
بخش معدن
و صنایع معدنی

صفحه ۲



تحریریه‌ها، شناسایی
بازارهای جدید
معدنی را دشوار
کرده‌اند

صفحه ۳

دستاوردهای فولادی پس از ۴ دهه



یادداشت‌ها

برندسازی مواد معدنی
گامی در جهت توسعه
صادرات



صفحه ۳

عزم آلمان بر پیشتازی
در ترک زغال سنگ



صفحه ۶

در مسیر بالندگی فولاد



صفحه ۵

گزارش

افزایش نیاز جهان به
آلومینیوم در ۴ سال پیش رو

صفحه ۶

عکس: مهدی کاوایی

**با ما
سبک زندگی اقتصادی
را گسترش دهید**



هیچ طرحی بدون رعایت ضوابط محیط زیست اجازه فعالیت ندارد



مدیرعامل منطقه آزاد چابهار اظهار کرد: رعایت الزامات محیط زیست در شهرک پتروشیمی و فولاد و هر کارخانه و پروژه دیگری از خواسته‌های اصلی است.

به گزارش ایرنا، عبدالرحیم کردی با بیان اینکه به هیچ طرحی بدون رعایت ضوابط محیط زیست اجازه فعالیت نمی‌دهیم، اظهار کرد: این منطقه باید جایی امن برای سکونت و سرمایه‌گذاری باشد.

وی گفت: پتروشیمی چابهار با امکانات روز در حال کار است و آلودگی برای مردم ایجاد نخواهد کرد.

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار از حساسیت‌های محیط‌زیست برای اجرای طرح‌های مختلف قدردانی کرد.

منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، زمینه‌ساز رشد تولید داخلی



احمد مرادی، نماینده مردم بندرعباس، قشم، ابوموسی، حاجی‌آباد و خمیر در مجلس شورای اسلامی، احداث عمومی منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس را در بندرعباس، امتیازی برای این شهر دانست و افزود: این منطقه به رشد تولید داخلی و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی کمک کرده است.

به گزارش خبرگزاری موج، احمد مرادی افزود: تاسیس و استقرار منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در استان هرمزگان و شهر بندرعباس براساس طرح آمایش سرزمینی انجام شد؛ کما اینکه مشاهده می‌شود این منطقه از ظرفیت‌های ممتازی برخوردار بوده که زمینه‌ساز رونق صنایع شده‌اند.

از جمله آنکه صنایع مادر همچون فولاد و آلومینیوم در این منطقه رونق گرفته‌اند. بیشترین ظرفیت تولید آلومینیوم کشور در این منطقه مستقر است.

وی افزود: ۳ مجموعه فولادی بزرگ نیز در این منطقه ساخته شده‌اند. صنایع و تولیدکننده‌های دیگری نیز در منطقه ویژه خلیج فارس حضور پیدا کرده‌اند و به تولید مشغول هستند.

نماینده مردم بندرعباس، قشم، ابوموسی، حاجی‌آباد و خمیر در مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: حضور این صنایع در شهر بندرعباس مزیت‌هایی برای این شهر داشته است.

در درجه نخست آنکه به رشد تولید داخلی و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی منجر می‌شود. به‌علاوه در ایجاد یک اشتغال پایدار کمک‌کننده خواهد بود.

مر تفضوی، سرپرست جدید روابط عمومی گل‌گهر شد

با حکم مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، سیدعلیرضا مرتضوی به جای حلوانی‌پور به‌عنوان سرپرست جدید واحد روابط عمومی و امور بین‌الملل این شرکت منصوب شد. به گزارش چیلان، گفتنی است مرتضوی مدیر حوزه مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر نیز است.

تعیین تکلیف پهنه‌های اکتشافی استان کرمان تا ۱۵ اسفند

گل‌گهر عنوان کرد: برای انتقال تیتانیوم کهنوج به گل‌گهر باید مراحل قانونی دریافت مجوز انتقال طی شود. وی گفت: درباره مسائل مرتبط با زغال سنگ، اطلاعات کافی در جهان وجود ندارد. سعدمحمدی گفت: اگر آموزش به طور هدفمند از طریق تشکل‌ها انجام شود، دستیابی فارغ‌التحصیلان این حوزه به اطلاعات تخصصی تسهیل می‌شود. سعدمحمدی با اعلام اینکه کشور در زمینه باطله‌ها اقدامات مطلوبی نداشته است، اظهار کرد: به طور مثال در زنجان باطله‌های بر زمین مانده‌ای وجود دارد که بیش از ده‌ها میلیون تن روی بیش از

فضای تعاملی برای دستیابی به اهداف، به دنبال رفع موانع خواهیم بود. سعدمحمدی در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه پیش‌بینی می‌شود در ۶ ماهه آینده، نرخ مس افزایش یابد افزود: برای راهاندازی کارخانه لیچینگ مس با عیار کمتر از ۰.۲ نیاز به سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیاردی استوی ادامه داد: مسئولان استانی و مدیران معدن و صنایع معدنی کرمان باید با معرفی ظرفیت‌های مثال‌زدنی این حوزه در اتاق بازرگانی، زمینه جلب سرمایه‌گذاران را فراهم کنند. عضو هیات‌عامل ایمیدرو درباره طرح انتقال تیتانیوم کهنوج به

معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی گفت: مسائل مرتبط با پهنه‌های اکتشافی استان کرمان با رویکرد واگذاری به بخش خصوصی تا ۱۵ اسفند سال جاری مشخص می‌شود. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، اردشیر سعدمحمدی در نشست با مدیران معدنی استان کرمان افزود: پهنه‌های استان کرمان تا یک ماه آینده تعیین تکلیف شده و تمام عوامل زمانی آن مشخص خواهند شد. وی گفت: با توجه به تأکید ریاست هیات‌عامل در استفاده از توانمندی‌های فعالان بخش خصوصی، ما گوش شنوای سرمایه‌گذاران هستیم و در یک

غریب‌پور به مناسبت چهلمین سال پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد

ایجاد ۳ هزار شغل از ابتدای سال در بخش معدن و صنایع معدنی

توجه به مسئولیت اجتماعی از اولویت‌های توسعه است



گروه معدن:

رئیس هیات‌عامل ایمیدرو از برنامه راه‌اندازی ۱.۳ میلیارد دلار پروژه تا انتهای سال ۹۷ خبر داد. به گفته خداداد غریب‌پور، این سرمایه‌گذاری سبب ایجاد ۳ هزار شغل جدید در بخش معدن و صنایع معدنی می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، غریب‌پور در نشستی با اعضای اتاق بازرگانی و فعالان بخش معدن استان کرمان اظهار کرد: از ابتدای امسال ۱.۲ میلیارد دلار طرح وارد مدار تولید شده که حاصل آن ایجاد ۳ هزار شغل بوده و پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال نیز ۱.۳ میلیارد دلار پروژه جدید راه‌اندازی شود که نتیجه آن اشتغالزایی برای ۳ هزار نفر است.

وی که به مناسبت دهه فجر به استان کرمان سفر کرده بود، همچنین با تبریک فرارسیدن چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، گفت: سیاست ایمیدرو قرار گرفتن در کنار بخش خصوصی و گفت‌وگوی مداوم با نهادها و تشکل‌های خصوصی است، به طوری که بتوان از ارتباط دوسویه به راه‌حلی‌هایی در حوزه‌های جذب سرمایه، ایجاد اشتغال، رفع موانع تولید و تسهیل سرمایه‌گذاری دست یافت.

تصمیم‌گیری دوجانبه

غریب‌پور یکی از آثار چنین نشست‌هایی را تصمیم‌گیری دوجانبه و مشارکتی عنوان کرد و گفت: زمانی که تصمیم‌ها با همکاری و جلب نظر بخش خصوصی گرفته شود، زمینه تصمیم‌گیری پشت درهای بسته از بین می‌رود و در عین حال از ضمانت اجرایی در خارج از بدنه دولت نیز برخوردار می‌شود.

وی تأکید کرد: در جلساتی که در استان کرمان برگزار کردیم، ایده‌هایی در حوزه‌های مختلف اکتشاف، تعیین تکلیف پهنه‌های اکتشافی، دیتاهای مربوط و شیوه عمل مطرح شد و بر این اساس ما نیز به زودی تصمیم‌گیری خواهیم کرد.

غریب‌پور به نشست با وزیر امور اقتصادی و دارایی اشاره کرد و گفت: در این جلسه، راه‌های جذب بخشی از نقدینگی ۱۷۰۰ تریلیون تومانی کشور (که سالانه ۲۰ درصد نیز به آن اضافه می‌شود) بررسی شد و وزارت اقتصاد نیز به دنبال ساماندهی این میزان نقدینگی و هدایت آن به سمت تولید است.

وی تصریح کرد: دولت در دهه فجر امسال ۱۴۸ هزار میلیارد تومان پروژه راه‌اندازی می‌کند که ۷۰ هزار میلیارد تومان آن مربوط به طرح‌های عسقلویه است و چنین رقمی معادل نیمی از ارزش بازار سرمایه است.

ارائه تسهیلات لازم در زمینه زیرساخت‌ها، اکتشاف، استخراج، جذب سرمایه، آموزش، بهبود رفاه و برابری، از وظایف دولت است و از طرفی قوانین فعلی هم اجازه ورود دولت به حوزه‌های پایین‌دستی را نمی‌دهد. از همین رو بخش خصوصی باید در روابط دوسویه، پیگیر توسعه باشد تا به نتیجه دلخواه برسیم



مقایسه نقاط ضعف و قوت

رئیس هیات‌عامل ایمیدرو همچنین درباره شرایط تولید و مقایسه صنایع داخلی و خارجی گفت: باید در قالب پنج‌مارک، واحدهای فراوری را با واحدهای مشابه جهان مقایسه کنیم، به طوری که اگر قیمت‌های انرژی واقعی شوند به چه اقداماتی نیاز داریم، چه تغییراتی باید در فرایندها انجام شود و نقاط ضعف شامل چه مواردی است.

وی به ظرفیت معدنی استان کرمان اشاره کرد و گفت: استان کرمان با ذخیره بیش از ۵.۸ میلیارد تن ماده معدنی و ظرفیت ۶۳ میلیون تن برداشت ماده معدنی، توانمندی

غریب‌پور در عین حال از تشکل‌های بخش خصوصی خواست ایده‌های ارتباط صنعت و دانشگاه مطرح شود. این در حالی است که ایمیدرو نیز با دانشگاه‌ها قرارداد دارد و با ساماندهی این ایده‌ها، از ظرفیت‌های موجود برای خلق ارزش استفاده می‌شود. غریب‌پور گفت: بهینه‌سازی مصرف آب و برق در صنایع معدنی جزو اولویت‌های ایمیدرو است و تجربه‌های پیشین در صنعتی همچون سیمان نیز نشان داده که استفاده از نیروهای زنده توانسته کاهش مصرف برق و آب را در پی داشته باشد. به گفته وی، استفاده بهینه از باطله‌های معدنی که ارزش بالایی نیز دارند، یکی از برنامه‌های این سازمان است.

قابل توجه و کم نظیری در این حوزه دارد.

غریب‌پور اظهار کرد: ارائه تسهیلات لازم در زمینه زیرساخت‌ها، اکتشاف، استخراج، جذب سرمایه، آموزش، بهبود رفاه و برابری، از وظایف دولت است و از طرفی قوانین فعلی هم اجازه ورود دولت به حوزه‌های پایین‌دستی را نمی‌دهد. از همین رو بخش خصوصی باید در روابط دوسویه، پیگیر توسعه باشد تا به نتیجه دلخواه برسیم.

وی به اقدامات زیرساختی حال حاضر ایمیدرو، اشاره و اظهار کرد: آموزش، ایجاد ساختارهای لازم، ارائه شیوه‌نامه‌های ایمنی و تسهیل دریافت مجوزها از جمله اقدامات ایمیدرو در مسیر توسعه است.

غریب‌پور افزود: تلاش ما در ایمیدرو این است که پیشرو توسعه باشیم، به طوری که پهنه‌های معدنی را کشف و به بخش خصوصی واگذار کنیم و طرح‌ها را در یک فراخوان در اختیار بخش خصوصی قرار دهیم.

رئیس هیات‌عامل ایمیدرو تأکید کرد: دولت به دنبال سوددهی ایمیدرو به عنوان یک نگاه نیست بلکه به دنبال توانمندسازی بخش خصوصی برای رشد و توسعه در کل زنجیره تولید و ارزش است.

سرمایه‌گذاری‌های ایمیدرو

وی به اقدامات کلان این سازمان اشاره کرد و گفت: ایمیدرو ۱۵ میلیارد دلار از سال ۸۱ (از زمان تاسیس) در بخش معدن و صنایع معدنی سرمایه‌گذاری کرده که برخی از نتایج این سرمایه‌گذاری، کسب رتبه دهم جهانی در تولید فولاد و دومی در تولید آهن اسفنجی است.

غریب‌پور تأکید کرد: می‌توان اذعان کرد که پس از انقلاب معدن و صنایع معدنی به ویژه بخش فولاد، بیشترین رشد را در اقتصاد داشته‌اند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین خبر داد: در آستانه امضای تفاهمنامه با منابع طبیعی کشور هستیم، به طوری که بتوان روند سرمایه‌گذاری و فعالیت‌های جدید در بخش اکتشاف و معدنکاری را هموار کرد.

رئیس هیات‌عامل ایمیدرو در عین حال توجه به مسئولیت اجتماعی را از اولویت‌های اجرای طرح‌ها برشمرد و گفت: مسائل اجتماعی با همکاری مدیران استانی قابل حل است. در همین حال توجه به حقوق مردم منطقه به ویژه در اشتغال و رفاه از اولویت بالایی برخوردار است.

معاون هماهنگی شرکت مس اعلام کرد

بومی‌سازی، استراتژی راهبردی شرکت مس



مجدفر با اشاره به بالرفتن نرخ ارز و نرخ خرید قطعات خارجی اظهار کرد: در این شرایط ساخت داخل و بومی شدن قطعات توجیه اقتصادی دارد و به سود شرکت است.

خارجی به‌صورت آزمایشی برای آزمایش به خطوط تولید، ارسال و نتیجه آن برای تأیید نهایی همکاران خط تولید پیگیری می‌شود.

وی تأکید کرد: در زمینه بومی‌سازی، همکاری همکاران خطوط تولید بسیار مهم است زیرا هر قطعه چه از خارج و چه از داخل باید مورد تأیید همکاران خط تولید قرار بگیرد. به دلیل بالا رفتن نرخ ارز، معاون هماهنگی شرکت مس در ادامه به مدیریت قراردادهای پیمانکاری در سال ۹۷ اشاره کرد و گفت: در سال ۱۳۹۷ با توجه به جهش نرخ ارز با چالش جدی درباره قراردادهای پیمانکاری روبه‌رو شدیم و بیشتر پیمانکاران نیز برای ادامه همکاری با مشکل ارز روبه‌رو شدند.

وی با بیان اینکه حتی در این شرایط، بخش ریالی قرارداد هم دچار افزایش ناشی از تورم شد، گفت: خوشبختانه با موافقت مدیرعامل شرکت مس و همکاری هیات‌مدیره، شیوه‌نامه جبران آثار ناشی از افزایش نرخ ارز در قراردادهای ریالی فاقد تعدیل را مصوب کردیم و توانستیم ادعای پیمانکاران را در این چارچوب مدیریت کنیم که شرکت دچار کمترین آسیب مالی شود و پیمانکاران بتوانند به فعالیت خود ادامه دهند.

مهدی مجدفر، معاون هماهنگی شرکت مس گفت: در سال‌های گذشته، بومی‌سازی به عنوان یک استراتژی راهبردی در شرکت ملی صنایع مس ایران تعریف شد و برای صیانت از تولید به دنبال بومی‌سازی مواد، قطعات، تجهیزات و ماشین‌آلات خطوط تولید بوده‌ایم.

به گزارش مس پرس، مجدفر با بیان اینکه در سال‌های گذشته، ایران همواره مورد تهدید قدرت‌های استکباری بوده و تولید به‌عنوان خط قرمز شرکت پیوسته با چالش‌هایی در زمینه تأمین قطعات و تجهیزات روبه‌رو بوده است، گفت: خوشبختانه مدیرعامل شرکت مس از همان ابتدا همواره بومی‌سازی مواد و قطعات ماشین‌آلات را مورد تأکید قرار داده و در این زمینه متولی ویژه‌ای هم تعریف کرده است.

معاون هماهنگی شرکت مس تصریح کرد: فعالیت‌های مربوط به بومی‌سازی در شرکت مس با تعیین این متولی به جد شروع شده و مواردی که پیشینه ساخت داخل داشته‌اند دوباره سفارش‌گذاری شده‌اند. وی افزود: علاوه بر این، موارد جدید هم‌زمان با خرید

سه شنبه
 ۲۳ بهمن ۱۳۹۷
 ۶ جمادی الثانی ۱۴۴۰
 ۱۳ فوریه ۲۰۱۹
 سال اول • شماره ۱۱۲

یادداشت

برندسازی مواد معدنی گامی در جهت توسعه صادرات

مجید پورمقدم
 مشاور معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت



بسیاری از سازمان‌های خارجی، از جمله سازمان زمین‌شناسی آمریکا و سازمان زمین‌شناسی انگلستان، بارها اعلام کردند که ایران دارای مواد معدنی ارزشمند است. تعدادی از این مواد از نظر ذخیره تنوع و تولید، تبه‌های تک‌رقمی در جهان را دارا هستند اما منحصراً به‌فرد بودن این مواد معدنی باعث تشدد که دارای برند شناخته شده جهانی شوند اما باید به این نکته اذعان کرد که برندسازی در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی می‌تواند تولید و تجارت راه سمت بومی‌سازی و حتی ورود به کسب و کار بین‌المللی سوق دهد. از این‌رو می‌توان مواد معدنی استراتژیک و دارای مزیت رقابتی را شناسایی کرد و برنامه‌ریزی اصولی در زمینه تولید و تبلیغات برای افزایش صادرات و جایگاه‌سازی این مواد انجام داد.

برندسازی می‌تواند در تمام بازارهای صادراتی اطمینان خاطر به متقاضیان بدهد و با عنایت به وجود کانی‌ها و مواد معدنی متنوع و فراوان در کشورمان با درآمدزایی و سودآوری بالا و سرمایه‌کم می‌تواند به‌عنوان ظرفیت بسیار خوب برای کشور مطرح شود تا از این ظرفیت برای ایجاد اشتغال استفاده کرد. هر کدام از استان‌های کشور دارای قابلیت‌هایی درباره مواد معدنی هستند که اگر روی آنها تمرکز و سرمایه‌گذاری شود، گام‌بزرگی در جهت تحقق اقتصاد مقاومتی خواهد بود.

برندسازی فرآیندی است که به زمان نیاز دارد و تمام موارد تولید، فروش، بازاریابی و صادرات را پوشش می‌دهد. از این‌رو کار اصلی آن علاوه بر ثبت جهانی، بازاریابی و توسعه بازار است. برای این منظور، از ابتدا فضای سبز، ساخت هتل‌های جهانگردی، توسعه صنعت گردشگری و گردشگری را در همسایگی واحدهای معدنی و صنایع معدنی شامل می‌شود. اینجا این پرسش مطرح است که کدام مواد معدنی ارزشمند کشورمان شایستگی برندسازی دارند؟ به نظر من عقیق نمین، فیروزه نیشابور، خاک سرخ جزیره هرمز، آنالسیم مشگین‌شهر، چشمه بیتومین راهرمز، زرکار تر همدان، تراورتن قرمز آذرشهر، پرلیت میانه، کریز و کال و فیروزه بستان آباد، پومیس کردستان، آمیتیست سمنان، سنگ مرمر صورتی رنگ ارومیه، گارنت کرمان، یاقوت کبود توپسرکان، سلسنتین ورامین، سنگ‌های چینی نی‌ریز و الیگودرز، ژئولیت سمنان، آپیدوت نقره، گچ سمنان، نیتاگیوم کهنوج، منگنز نارنج، نمک دریایی ماهشهر و... جزو مهم‌ترین منابع معدنی در ایران هستند. از این‌رو برای کاهش فرآیند برندسازی، تهیه و تنظیم توافقنامه بین سازمان گردشگری و وزارت کشور به‌وسیله استانداری‌ها و وزارت صنعت، معدن و تجارت، ضروری به نظر می‌رسد که ماده معدنی در سازمان ملی نوسکو ثبت جهانی شود.

آخرین آمار تولیدات معدنی و صنایع معدنی در ۴ دهه گذشته

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جایگاه بخش معدن در اقتصاد اشاره کرد و گفت: بخش معدن کمترین آسیب را در دوران تحریم متحمل شده است. به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت، حوزه فولاد رشد قابل توجهی داشته است و از ۲.۴ میلیون تن زنجیره فولاد در ابتدای انقلاب به ۲۲۰ میلیون تن رسیده ایم. وی یادآور شد: در آغاز انقلاب ۵۰۰ هزار تن ظرفیت تولید فولاد خام داشتیم، در حالی که امروز این رقم به ۳۳ میلیون تن رسیده است. رحمانی در بخش دیگری از سخنانش به دستاوردهای ۴ دهه گذشته اشاره کرد و گفت: تعداد بنگاه‌های معدنی سنال ۵۷ برابر با ۱۹۵ واحد

افزوده می‌شوند. وزیر صنعت، معدن و تجارت تأکید کرد: در امانداری واحدهای جدید فرآوری مواد معدنی به ویژه در بخش سنگ آهن، علاوه بر اینکه مانع خام‌فروشی می‌شود، رشد اشتغال و درآمد را به همراه دارد. در ۱۰ ماه ۹۷ ارزش صادرات معدن و صنایع معدنی از ۹ میلیارد دلار عبور کرد و از سال گذشته، بیش از ۲۰ درصد از صادرات کل کشور در اختیار معدن و صنایع معدنی بوده است. رحمانی درباره ایجاد توازن در زنجیره تولید اظهار کرد: برنامه موازن‌سازی زنجیره‌های تولید در بخش معدن از اقدامات ویژه‌ای است که از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت پیگیری می‌شود.

دیدگاه بخش خصوصی درباره آینده بازار مواد معدنی

تحریم‌ها، شناسایی بازارهای جدید معدنی را دشوار کرده‌اند



سیر آتوش موسوی:

پیش‌بینی آینده و چشم‌انداز تولید و جایگاه مواد معدنی در کشور، می‌تواند دید درستی به سیاست‌گذاران و تصمیم‌سازان بدهد تا بر اساس آن، بهترین تصمیم را برای نیل به اهداف مورد نظر بگیرند اما پیش‌بینی‌ها درباره آینده بازار مواد معدنی متضاد است. محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران بر این باور است که دهه آینده، دهه کشف بازار و حضور پررنگ در آن بازارهاست. در حالی که برخی از کارشناسان از جمله سعید صمدی، دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران معتقد است تحریم‌ها امکان پیش‌بینی بازار مواد معدنی را دشوار کرده چراکه نمی‌توان گفت این تحریم‌ها تا چه زمانی ادامه‌دار خواهند بود.

شناسایی بازارهای هدف

در این زمینه، محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران، در گفت‌وگو با ایسنا، درباره دهه آینده بازار معدن، گفت: به نظر من در دهه آینده، حضور در



بازار و سرمایه‌گذاری در بازارهای منطقه‌ای و حاشیه خلیج فارس پررنگ خواهد بود و این مسئله می‌تواند مسبب رشد ما باشد. وی درباره اقدامات لازم برای رشد بیشتر صنعت معدن کشور اظهار کرد: دهه آینده، دهه کشف بازار و حضور در آن است؛ از این رو باید بدانیم که حضور در بازارها و صنعت بازرگانی، اگر با نگاه سرمایه‌گذاری باشد، موفقیت‌های بزرگی در تأمین مواد اولیه مورد نیاز به‌دست می‌آورد. رئیس خانه معدن ایران تأکید کرد: بدون تردید در اختیار داشتن مواد اولیه معدنی صنایع مختلف، برای تقاضایی که به‌ویژه در کشورهای حاشیه خلیج فارس و کشورهای منطقه با بازار حدود ۴۵۰ میلیون نفری وجود دارد، می‌تواند موفقیت بزرگی را در تأمین مواد اولیه مورد نیاز برای ما فراهم آورد. وی افزود: مواد معدنی، مواد اولیه بسیاری از صنایع هستند؛ بنابراین می‌توانیم بر اساس آن کشورهای منطقه‌ای را به عنوان بازار مصرفی خود تعریف کرده و بر اساس آن نقشه راه معدن را مشخص کنیم. امروز این نقشه راه آماده است اما این آمادگی زمانی راهگشا و کمک‌کننده است که به بازارهای مصرف دست‌رسی داشته باشیم. بهرامن با بیان اینکه امروز یکی از مواردی که همگام با توسعه بخش معدن باید در نظر داشت، حمل‌ونقل است، گفت: موضوع حمل‌ونقل چه ریلی، چه جاده‌ای و چه دریایی، جزو مسائلی است که باید به معنای واقعی در کنار فعالیت‌های معدنی به آن پرداخته شود. شاید در گذشته نیاز نداشتیم که صنایع معدنی کشور حمل‌ونقل خود را در مسیر ریلی انجام دهند اما امروز با توجه به گستردگی که در صنعت معدن ایجاد شد، ضروری است صنعت ریلی را تقویت و به روز کنیم. وی با تأکید بر اینکه دهه آینده دهه بازارها

تحریم‌ها بر فروش مواد و محصولات معدنی معادن بزرگ و اصلی کشور نیز تأثیر مستقیم گذاشته و آنها را با چالش‌های جدی روبرو کرده است. از آنجایی‌که نمی‌دانیم این شرایط تاچه زمانی ادامه‌دار خواهد بود و آیا گشایشی در این زمینه ایجاد خواهد شد، نمی‌توان با قطعیت مسیر آینده بازار مواد معدنی را پیش‌بینی کرد

حاکم بر ساخت‌وساز، تأثیر اساسی در معادن داخلی داشته است. وی در ادامه با بیان اینکه دولت باید از مداخله کردن در بخش خصوصی امتناع کند، افزود: اگر دولت از مداخله کردن در بخش معدن دست بردارد و اجازه بدهد که بخش خصوصی به‌فعالیت خود ادامه دهد، بدون تردید شاهد رونق این بخش خواهیم بود. دولت به اشکال مختلف و با واسطه اقدام به بنگاهداری در بخش معدن می‌کند.

دولت، تاجر موفق نیست

همچنین در این زمینه، شهنواز نوایی، کارشناس حوزه معدن در گفت‌وگو با روزگار معدن، در پاسخ به این پرسش که آیا بخش خصوصی می‌تواند در بازاریابی مواد معدنی نقش مهمی ایفا کند، بیان کرد: شناسایی بازار، یکی از کارکردهای اصلی بخش خصوصی است چراکه تجربه نشان داده است دولت هیچ‌گاه نتوانسته تاجر موفق باشد.



وی در ادامه با بیان اینکه سرمایه‌گذاری در بخش معدن بلندمدت است، افزود: من تلاش می‌کنم این موضوع را با ذکر یک مثال توضیح دهم. بازگشت سرمایه در بخش خدمات، کوتاه‌مدت و ریسک در این حوزه نیز بسیار کم است، در حالی که سرمایه‌گذاری در بخش معدن در یک بازه زمانی دست‌کم ۵ ساله تحقق می‌یابد. اکتشاف یک معدن دست‌کم به ۳ سال زمان نیاز دارد و دوره تجهیز و باطله‌برداری آن نیازمند زمان است. اگر بخش خصوصی به این حوزه وارد نشود انتظار دارد که دست کم مسیر ۵ ساله‌اش مشخص باشد تا بتواند بر اساس آن محاسبات اقتصادی را پیش‌بینی کند. نوایی در ادامه تصریح کرد: زمانی که ریسک بازار بالا و سرمایه‌گذاری در بخش معدن مشخص نباشد، باید سود قابل توجهی متوجه سرمایه‌گذار بخش خصوصی شود که آنها قانع شوند و در این حوزه ورود کنند. درحال حاضر چنین شرایطی برای سرمایه‌گذاران بخش معدن فراهم نیست. از این‌رو بسیاری از معادن، غیراقتصادی شده‌اند و سرمایه‌گذار به آن حوزه وارد نمی‌شود.



خواهد بود، اظهار کرد: بر اساس دهه بازار، گستردگی برای جابه‌جایی نخست باید برای صنعت ریلی سپس برای صنعت دریایی ایجاد شود. رئیس خانه معدن ایران با بیان اینکه معدن، بخشی سرمایه‌ای برای کشور است، گفت: همانطور که صنعت نفت در کشور ما ثروتی الهی است، به همان میزان معدن و صنایع معدنی نیز دارای اهمیت فراوان است؛ بنابراین باید برای این ثروت بزرگ برنامه‌ریزی جامع شود. بهرامن تصریح کرد: توفیقاتی که امروز در صنعت معدن کشور ایجاد شده، به سبب افزایش آمار تولید و صادرات مواد معدنی است که در سال جاری برای این صنعت رقم خورده است. در ضمن شرایطی بر کشور تحمیل شد و از ابتدای سال ۷ میلیارد ۲۰۰ میلیون دلار صادرات داشته‌ایم؛ از این رو لازم است از این توانایی‌ها به نحو مطلوب بهره بگیریم و برای بالا بردن جریان اقتصادی کشور بکوشیم.



معدن در ایران را می‌توان به ۴ دسته مجزا تقسیم کرد، برخی معادن در ایران صادرات‌محور هستند و برخی دیگر برای مصارف داخلی استفاده می‌شوند. بیشتر معدنی که محصولات آنها در داخل مصرف می‌شود، اقدام به تولید مصالح ساختمانی می‌کنند. در شرایط فعلی، هر دو حوزه با مشکلات جدی روبرو هستند. معدن بزرگ در زمینه فروش و صادرات با مشکلات جدی روبرو هستند و رکود

سنجش عوامل مختلف

همچنین در این زمینه، سعید صمدی، دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران، در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: برای پیش‌بینی بازار مواد معدنی، نیاز به سنجش عوامل مختلف است.

تدوین طرح جامع ۱۰ ساله مطالعات زمین‌شناسی دریایی

سازهای دریایی مانند اسکله، سکوهای نفتی، پل‌ها، تونل‌ها و... و همچنین عبور کابل‌های زیردریایی و لوله‌گذاری‌های نفت و آب، به اطلاعات سنگ‌شناسی، رسوب‌شناسی، زمین‌ساخت و عوارض زمین‌شناسی نیاز است که بر همین اساس مطالعات زمین‌شناسی و برداشت‌های ژئوفیزیک دریایی از جمله بکارگیری دستگاه‌های لرزه‌نگاری کم‌عمق با قدرت تفکیک بالا و تصویربرداری به‌وسیله امواج صوتی از بستر و ذی‌شکل‌سازی و محوطه‌سازی می‌تواند اساس تمام فعالیت‌های عمرانی پیش از شروع پروژه در پهنه‌های آبی باشد. این کارشناس ارشد زمین‌شناسی افزود: شناسایی آثار فرسایشی در نوار ساحلی و تأثیر این پدیده‌ها بر اجرای پروژه‌های در دست مطالعه با هدف تعیین موقعیت‌های مناسب برای اسکله‌سازی، ساخت سازه‌ها، ساخت موج‌شکن، ساحل‌سازی و محوطه‌سازی در نوار ساحلی، ضرورت اجرای طرح را بیشتر نمایان می‌کند. وی، تهیه نقشه‌های رسوب‌شناسی و زمین‌شناسی دریایی، مطالعه

فیزیکی و شیمیایی موثر در رسوب‌گذاری و فرسایش رسوبات عهد حاضر، گسل‌های فعال، تصویربرداری مورفولوژی بستر، مطالعه زمین‌ساخت و ساختارهای رسوبی به‌وسیله تصویرسازی لایه‌های زیر بستر دریا، اندازه‌گیری تغییرات میدان مغناطیسی زمین و شناسایی عمق پی‌سنگ، تعیین وضعیت چینه‌شناسی و رخساره‌های رسوبات هولوسن، چینه‌نگاری لرزه‌ای و الگوی انباشتگی رسوبات، شناسایی اختلالات رسوب‌گذاری و ناپیوستگی‌ها، بازاریابی تاریخچه حوضه رسوبی، تعیین نوسانات نسبی سطح آب دریا، رسوب‌شناسی، ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست‌محیطی و ژئومورفولوژی سواحل مورد بررسی قرار می‌گیرد. وی افزود: جست‌وجوی اشیای غرق شده و باستان‌شناسی، شناسایی مسیر خطوط انتقال انرژی، مطالعه و شناسایی ظرفیت‌های اقتصادی در محدوده ساحلی، دریایی، دریاچه‌ای و رودخانه‌ای کشور از دیگر کاربردهای این طرح پژوهشی است. زمانی پدیرام، در ادامه گفت: برای ساخت تمام

به‌منظور آشنایی بیشتر با بستر و زیربستر دریا در محدوده آب‌های سرزمینی ایران، طرح جامع ۱۰ ساله مطالعات زمین‌شناسی دریایی هم‌زمان با چهارمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی ایران تدوین شد. به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، مدیریت زمین‌شناسی دریایی از تدوین طرح جامع مطالعات زمین‌شناسی دریایی در این مدیریت خبر داد. مسعود زمانی پدیرام، با بیان اینکه از جمله اثرات و نتایج این طرح، آشنایی بیش از پیش با بستر دریا در محدوده آب‌های سرزمینی کشورمان است، گفت: این اطلاعات بدون شک در هر زمان و مکانی در خور و مورد نیاز تصمیم‌گیری‌های کلان کشور است. مدیرکل زمین‌شناسی دریایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور خاطر‌نشان کرد: در این طرح پژوهشی، گسترش افقی و پراکندگی واحدهای رسوبی سطحی و سنگی برون‌زده در بستر دریا و سواحل، عوامل

خبر

تولید ۴۰۰ هزار تن روی در کشور

معاون امور صنایع وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: زمینه تولید ۴۰۰ هزار تن روی در کشور فراهم شده که این میزان تولید فراتر از نیاز کشور است. به گزارش ایرنا، فرهاد مقیمی، در حاشیه بهره‌برداری از واحد صنعتی تولید اکسیدروی دلچجان، افزود: ظرفیت مطلوبی برای تولید این محصول در کشور فراهم شده و باید از فرصت صادرات برای ارزآوری نهایت بهره را برد. وی ادامه داد: در نخستین، موانع و مشکلات صادرات محصول روی مازاد بر نیاز کشور بررسی شد و امید می‌رود با توسعه بازار هدف این محصول، بخشی از ارز مورد نیاز کشور تأمین شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، افزود: ۳۶۰ طرح صنعتی در دهه فجر امسال هم‌راهِ با ۲۹۴ زیرساخت صنعت مورد بهره‌برداری قرار گرفت که برآیند آن ظرفیت مطلوب در رونق اقتصادی به‌شمار می‌رود.



تاکید عراق بر اجرای سریع توافق بانکی با ایران

رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد: نخست‌وزیر عراق حمایت قاطع خود از توافق بانکی دو کشور را اعلام کرد و از رئیس بانک مرکزی عراق خواست به سرعت این توافق پیگیری و اجرا شود. به گزارش تسنیم، رئیس کل بانک مرکزی در یادداشتی نوشت: بعد از نشست طولانی و ۴ ساعته با رئیس کل بانک مرکزی عراق، با نخست‌وزیر عراق دیدار بسیار خوب و سازنده‌ای داشتیم. از اراده ایشان برای توسعه روابط سیاسی و اقتصادی دو کشور قدردانی کردم. درباره نحوه مبادلات پولی بین دو کشور، دریافت مطالبات ایران و نیز پشتیبانی از صادرکنندگان کالا و خدمات فنی و مهندسی با رئیس بانک مرکزی عراق توافق‌های خوبی داشتیم. از آقای نخست‌وزیر خواستیم دستور تسریع در اجرای آن را صادر کنند. ایشان حمایت قاطع خود از توافق بانکی دو طرف را اعلام کردند و از رئیس بانک مرکزی عراق خواستند به سرعت پیگیری و اجرا شود. همتی رئیس کل بانک مرکزی با عادل‌المهدی نخست‌وزیر عراق دیدار کرد و توسعه روابط بانکی و مبادلات پولی دو کشور را کلید حل مسائل و پیشرفت روابط اقتصادی عنوان کرد. همتی در این دیدار ضمن تأکید بر اینکه روابط بانکی و مبادلات پولی دو کشور باید با سرعت بیشتری توسعه یابد، گفت: با حمایت و تأکید نخست‌وزیر عراق و توافق‌های انجام‌شده با بانک مرکزی این کشور، مشکلات اخیر در مسیر روابط بانکی و همکاری‌های اقتصادی ایران و عراق به‌زودی حل می‌شود. نخست‌وزیر عراق نیز ضمن تشکر از حمایت‌های بی‌دریغ ایران در پیروزی مقابل داعش و تأکید بر متفاوت بودن روابط عراق با ایران نسبت به سایر کشورها گفت: تلاش برای حل مشکلات و اجرایی شدن توافق‌های انجام‌شده میان بانک‌های مرکزی ایران و عراق حمایت می‌کنم و از بانک مرکزی عراق خواسته‌ام مساعدت‌های لازم را انجام دهد. عادل‌المهدی تأکید کرد: عراق هرگز جزو نظام تحریم علیه ایران نبوده و نیست و دولت آن کشور مخالف وارد آمدن آسیب و ضرری به ایران است. ضمن اینکه در شرایط تحریم به ایران کمک خواهیم کرد و تمام امکانات خود را برای حمایت از ایران به کار می‌بندیم. وی در پایان با تأکید بر اینکه شرایط ایران برای عراق قابل درک است، گفت: خوشحالیم که ایران در حال گذار از مشکلات است و بسیار خوشحال تر خواهیم شد که مشکل عمده تحریم را نیز پشت‌سر بگذارد. لازم به یادآوری است که بخش عمده‌ای از مصالح ساختمانی و صنایع معدنی فلزی و غیرفلزی مانند کاشی و سرامیک، سیمان، گچ، آجر و آهن از ایران به عراق صادر می‌شود و مبادلات بانکی دو کشور برای رونق این صنایع می‌تواند راهگشا باشد.

برگزاری همایش «نقش HSE در توسعه پایدار» در شرکت سیمان تهران

همایش «نقش اچ‌اس‌ای در توسعه پایدار» با حضور محمدعلی عفتی دارنایی مدیرعامل گروه سیمان تهران، کیومرث کلانتری مدیرکل محیط‌زیست استان تهران، زهره عبادتی مدیرکل حفاظت محیط‌زیست شهرستان ری، مدیران عامل شرکت‌های گروه سیمان تهران و جمعی از مدیران و کارشناسان حوزه اچ‌اس‌ای در مجتمع صنعتی سیمان تهران برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت سیمان تهران، این همایش در ادامه همایش‌های تخصصی گروه سیمان تهران و در راستای تسهیل انتقال دانش برقرار شد. در ابتدای این آیین‌داریانی خلاصه‌ای از فعالیت‌های زیست‌محیطی شرکت سیمان تهران را به اطلاع رساند. وی در ادامه افزود: مجموعه سیمان تهران متعهد به رعایت قوانین زیست‌محیطی بوده و با وجود شرایط اقتصادی موجود، تاکنون هزینه‌های سنگینی را برای انجام تعهدات زیست‌محیطی و انجام پروژه‌های بهبود خطوط تولید خود پرداخت کرده است. مدیرعامل شرکت سیمان تهران تعطیلی خطوط ۴ و ۶ و انجام پروژه اصلاح شبکه الکترونیکی این خطوط را از این دست اقدامات برشمرد. همچنین مدیر کل سازمان محیط‌زیست استان تهران عنوان کرد: نیاز فعلی جامعه تولید است. حفظ چرخه تولید مقدمه برطرف کردن سایر کاستی‌ها و مشکلات اجتماعی است اما محیط‌زیست امانت نسل آینده در دستن ما است.

نشست بررسی دستاوردها، عملکرد و مشکلات ذوب آهن اصفهان با حضور محمد شریعتمداری، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و هیات همراه، عباس رضایی، استاندار اصفهان، جمعی از مسئولان هلدینگ شستا و مسئولان ذوب آهن اصفهان در استان اصفهان برگزار شد. به گزارش چیلان، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در این نشست گفت: ایجاد ذوب آهن اصفهان یکی از مهم‌ترین ابعاد توسعه کشور را که بخش صنعت است، رقم زد و در رشد ظرفیت تولید فولاد کشور که امروز به ۲۵ میلیون تن رسیده، نقش مهمی ایفا کرده است. شریعتمداری افزایش بهره‌وری نیروی انسانی، ایجاد امنیت شغلی و صیانت از

نیروی انسانی را بسیار مهم دانست که در مجموع موجب افزایش ارزش افزوده برای سازمان می‌شود. وی از ذوب آهن اصفهان به دلیل کاهش ۲۵ درصدی در مصرف آب قدردانی و تصریح کرد: این مجتمع بزرگ صنعتی پیشگام استفاده بهینه و بازرچاخی آب در صنعت کشور است. این مقام مسئول با اشاره به مشکلات ذوب آهن در تامین مواد اولیه گفت: این مجتمع بزرگ صنعتی، در راه‌اندازی معادن کشور نقش مهمی ایفا کرده و هم‌اکنون هم نشان آن در بسیاری از معادن می‌درخشد اما امروز با مشکلاتی روبه‌رو است که برای حل آن باید اقدامات لازم در حوزه مدیریت و مالکیت معادن انجام شود. عباس رضایی، استاندار اصفهان

بررسی عملکرد و مشکلات ذوب آهن اصفهان با حضور شریعتمداری

نیز در این نشست، تلاشگران ذوب آهن اصفهان را سرمایه‌ای ارزشمند برای نظام جمهوری اسلامی دانست و گفت: یکی از پروژه‌های مهمی که می‌توان با ریل تولیدی ذوب آهن به انجام رساند و ارزش بسیاری نیز برای استان اصفهان و صنایع این استان دارد، پروژه قطار شهری از اصفهان به سمت غرب استان است که آثار زیست محیطی بسیاری دارد. استاندار اصفهان با اشاره به مشکلات ذوب آهن در تامین مواد اولیه گفت: اقدامات مختلفی برای حل این مشکل در دست انجام است و پروژه دوبانده شدن راه آهن بافق- اصفهان که ردیف بودجه نیز دارد، می‌تواند در این امر موثر باشد و هزینه‌های ذوب آهن را نیز

کاهش دهد. همچنین محمد رضوانی فر مدیرعامل هلدینگ شستا در این نشست از ایجاد یک میز تخصصی و کارگروه مستمر برای رسیدگی به مشکلات ذوب آهن اصفهان خبر داد و گفت: هم‌اکنون اقدامات خوبی برای تهاثر بدهی‌های این شرکت انجام شده است که تا دوام دارد. وی افزود: به‌منظور حمایت از سهام این شرکت، منابع حاصل از دارایی ذوب آهن اصفهان در جهت افزایش سرمایه به کار گرفته می‌شود. مدیرعامل هلدینگ شستا افزود: برای تامین مواد اولیه ذوب آهن، تفاهنامه‌ای در دست امضا است تا ۶.۵ میلیون تن سنگ آهن برای این شرکت تامین شود.

در چهلین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی محقق شد

توسعه بخش صنعت و معدن با تکیه بر توان داخلی



گروه معدن:

وابستگی بالای صنایع کشور در دوران پیش از انقلاب اسلامی در حوزه‌های فناوری، ماشین‌آلات و برخی مواد اولیه به‌گونه‌ای بود که تاخیر در واردات هر یک از مواد، قطعات و تجهیزات به کشور، کاهش تولید بنگاه‌های صنعتی را به دنبال داشت اما عمر ۴۰ ساله جمهوری اسلامی تحولی شگرف در بخش صنعت و معدن رقم زد. به گزارش ایرنا، شبکه اطلاع‌رسانی وزارت صنعت، معدن و تجارت در آستانه چهلین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی آورده است، توسعه بخش صنعت و معدن کشور در دوره ۴۰ ساله پیش از انقلاب (۱۳۵۷) و مقایسه آن با سال گذشته (۱۳۹۶) نشان دهنده دستاوردهای این بخش است.

رشد ۸ برابری ارزش افزوده

سال ۱۳۵۷ بیشتر محصولات صنعتی کشور شامل خودروی سواری و تجاری (با ظرفیت ۱۶۰ هزار دستگاه)، لوازم خانگی شامل یخچال و فریزر، ماشین لباسشویی و تلویزیون (به ترتیب با ظرفیت‌های ۶۰۰ هزار، ۵۰ هزار و ۱۰۰ هزار دستگاه)، محصولات پتروشیمی (با ظرفیت ۳ میلیون تن)، زنجیره فولاد متشکل از تولید کنگستره، گندله، آهن اسفنجی، شمش و نورد (با ظرفیت ۲.۴ میلیون تن)، فولاد خام و محصولات فولادی (با ظرفیت ۱.۷ میلیون تن) بود.

همچنین در آن دوران دارو (با ظرفیت ۲۷.۳ میلیارد عدد)، پودر شونیده (با ظرفیت ۲۸۸ هزار تن)، انواع کاغذ (با ظرفیت ۱۳۴ هزار تن)، تایلر خودرو (با ظرفیت ۶۰ هزار تن)، نئوپان و امدی‌اف (با ظرفیت ۱۶۵ هزار متر مکعب)، سیمان (با ظرفیت ۷.۱ میلیون تن)، آلومینیوم (با ظرفیت ۴۵ هزار تن)، کاشی و سرامیک (با ظرفیت ۱۲ میلیون مترمربع) و شیشه جام (با ظرفیت ۱۶۰ هزار تن) بود. براساس این گزارش محصولات یاد شده با متوسط ضریب بهره‌برداری ۷۴ درصدی، از سوی ۸۵۴ واحد صنعتی فعال در سطح کشور تولید داشتند.

نتیجه این فعالیت‌های صنعتی خلق ارزش‌افزوده‌ای معادل ۱۰۲ هزار و ۷۱۹ میلیارد ریال (به نرخ ثابت سال ۱۳۹۰) بود. این درحالی‌است که پس از پیروزی انقلاب اسلامی و با وجود جنگ ۸ ساله تحمیلی و تحریم‌های گسترده کشورهای اروپایی و آمریکا علیه کشور، در طول این سال‌ها ارزش‌افزوده بخش صنعت (به نرخ ثابت سال ۱۳۹۰) ۸ برابر شده است. همچنین بر پایه این گزارش سهم بخش صنعت و معدن از تولید ناخالص داخلی کشور نیز بیش از ۲ برابر (از ۸ درصد در سال ۱۳۵۷ به ۱۶.۷ درصد در سال ۱۳۹۶) رسید.

اقدامات توسعه‌ای و ظرفیت‌سازی

ارتقای جایگاه بخش صنعت و معدن مرهون برخی اقدامات توسعه‌ای و ظرفیت‌سازی‌هایی است که در طول این سال‌ها محقق شد. توسعه شهرک‌ها، نواحی صنعتی و مناطق ویژه اقتصادی از جمله اقدام‌های توسعه‌ای است که انجام شده و در سال ۱۳۵۷ شهرک‌ها و نواحی صنعتی که برخوردار از آب، برق، گاز و تلفن

سال ۱۳۵۷ ظرفیت تولید سیمان کشور ۷ هزار و ۱۵۰ تن بود که این رقم ۱۴ برابر رشد یافته و به ۵۴ هزار و ۸۰۰ تن در سال ۱۳۹۶ رسیده است. ظرفیت تولید کاشی و سرامیک نیز ۵۰ برابر ارتقا یافته و ۳۳ برابر تولید آن، ظرفیت‌سازی در صنایع ساخت‌محور شده است



کشورها، بعد از پیروزی انقلاب اسلامی تحولات مهمی در زمینه این صنایع به وقوع پیوست. مهم‌ترین تحولات در حوزه معادن افزایش ۳۳ برابری تولید محصولات پتروشیمی (از ۱.۶ میلیون تن به ۵۳.۶ میلیون تن) و افزایش ظرفیت تولید زنجیره فولاد کشور از ۲.۴ میلیون تن در سال ۱۳۵۷ به ۲۰۰ میلیون تن در پایان سال ۱۳۹۶ است. همچنین تولید فولاد خام کشور از ۴۰۰ هزار تن در سال ۱۳۵۷ به ۲۰۸ میلیون تن در پایان سال ۱۳۹۶ افزایش یافته که این امر گویای رشد ۵۶ برابری تولید این فلز راهبردی است. تولید محصولات فولادی نیز ۲۸ برابر شده و از ۷۰۰ هزار تن در سال ۱۳۵۷ به ۱۸۸ میلیون تن در سال ۱۳۹۶ رسیده که این تحولات موجب کسب جایگاه دهم ایران در تولید فولاد جهان شده است. علاوه بر آن در این دوران تولید شمش آلومینیوم ۱۰ برابر رشد داشت، به‌طوری‌که تولید آن از ۲۵.۱ هزار تن به ۳۵۱ هزار تن رسید.

تمام ظرفیت‌سازی در حوزه ایجاد کارخانه‌های تولید کنگستره و کاند مس پس از پیروزی انقلاب اسلامی اتفاق افتاده و اکنون ظرفیت ۱.۶ میلیون تنی در کشور فعال است. سال ۱۳۵۷ ظرفیت تولید سیمان ۷ هزار و ۱۵۰ تن بود که این رقم اکنون ۱۴ برابر رشد یافته و به ۵۴ هزار و ۸۰۰ تن در سال ۱۳۹۶ رسید و ظرفیت تولید کاشی و سرامیک نیز ۵۰ برابر ارتقا یافته و ۳۳ برابر تولید آن

ظرفیت‌سازی در صنایع ساخت‌محور داشته‌ایم. پس از پیروزی انقلاب اسلامی در صنایع ساخت‌محور از جمله خودرو، تایلر و لوازم خانگی ظرفیت‌سازی انجام شده، به‌گونه‌ای که ظرفیت تولید خودرو با ۱۳ درصد رشد سال گذشته به ۲.۲ میلیون دستگاه رسید و همچنین ۴۵۴ هزار تن تایلر تولید شد.

۴ دهه گذشته ارزش‌افزوده صنعت ماشین‌آلات و تجهیزات ۱۲ برابر شده و عملکرد ۲ برابری این رشته فعالیت صنعتی نسبت به متوسط صنعت، نویدبخش توسعه درون‌زایی در بخش صنعت و بومی‌سازی خطوط تولید است. واقعیت اینکه ارتقای جایگاه کشور در صادرات این محصولات نیز منافع کلانی را نسبت به صادرات مواد خام برای کشور به همراه دارد.

ارتقای صادرات صنعتی و درآمدزایی ارزی بخش صنعت

بر اساس تقسیم‌بندی‌های بین‌المللی صادرات صنعتی کشور در سال ۱۳۵۷ افزون‌بر ۱۶۳ میلیون دلار بود که در سال ۱۳۹۶ به ۳۲.۲ میلیارد دلار رسید و ارزش صادرات صنعتی ۱۹۷ برابر شد. گفتنی است، در سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۹۶ مجموع صادرات غیرنفتی کشور از ۵۰۰ میلیون دلار به ۴۶.۹ میلیارد دلار افزایش یافت، درحالی‌که واردات هم از ۱۰.۴ میلیارد دلار به ۵۳.۳ میلیارد دلار افزایش داشت. بنابراین در دوره مورد نظر صادرات غیرنفتی کشور ۸۶ برابر و واردات ۵ برابر شده است. نکته قابل توجه در مقایسه صادرات و واردات در دوره ۴۰ سال گذشته نشان می‌دهد ارزش واردات بیش از ۲۰ برابر صادرات غیرنفتی بود، درحالی‌که در سال ۱۳۹۶ واردات به میزان ۱۰.۱ برابر صادرات غیرنفتی بود. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، اقتصاد ایران توانست با عبور از هر مرحله، توسعه خود را با جدیت بیشتری دنبال کرده و هر تهدیدی را به فرصت مبدل کند.

توسعه فناوری نقطه عطف تحول بخش صنعت و توسعه درون‌زایی آن به‌شمار می‌رود و مقیاس کنونی بخش صنعت و توسعه صنایع پایین‌دستی که با همت صنعتگران در مدت ۴۰ سال گذشته ایجاد شده، فرصت بی‌نظیری را برای بخش صنعت فراهم کرد تا با توسعه فناوری بتواند موتور این بخش را برای توسعه اقتصادی کشور، با قدرت بیشتری به حرکت درآورد.

جهت‌گیری برنامه ششم توسعه برای ارتقای سطح فناوری در شرکت‌های ایرانی با تسهیل مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری و فعالان اقتصادی کشور در زنجیره تولید بین‌المللی پیش رفت تا دولت در حمایت مالی از پژوهش‌های تقاضا‌محور مشترک با دانشگاه‌ها و موسسه‌های پژوهشی فرصت مناسبی را برای زمینه‌سازی توسعه و انتشار فناوری و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان با استفاده از ظرفیت‌های داخلی فراهم کند.

براساس ته‌میدانی که در قالب برنامه ششم توسعه در نظر گرفته شده، تمرکز اقدامات در حوزه صنعت و معدن بر تامین مواد موردنیاز صنایع داخلی کشور با تأکید بر توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی، تکمیل زنجیره ارزش محصولات کشاورزی و توسعه صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی و اولویت‌دهی به سرمایه‌گذاری‌های معدنی و صنایع معدنی بسیار ضروری است.

توصیه برای جهش صنعتی در کشور

بنابراین با توجه به ظرفیت‌های کنونی ایجاد شده در مدت ۴ دهه پس از پیروزی انقلاب اسلامی، تکمیل حلقه‌های پس از تولید در زنجیره ارزش صنایع با بهره‌گیری از استراتژی‌ها، ارتقای رقابت‌پذیری صنعتی با تقویت سازکار تعامل میان بنگاه‌های بزرگ، کوچک و متوسط و ممانعت از انحراف سرمایه به سمت بازارهای ناکارآمد برای جهش صنعتی در کشور توصیه می‌شود.

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

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

نرخ انواع بلوک سیمانی

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

صنایع معدنی فلزی



یادداشت

در مسیر بالندگی فولاد

سارا اصغری روزنامه‌نگار



صنعت فولاد یکی از صنایعی به‌شمار می‌رود که پس از انقلاب اسلامی ایران و در ۴ دهه گذشته توانسته است به رشد چشمگیری برسد. واحدهای فولادسازی مختلفی در کشور شکل گرفته‌اند و در افق چشم‌انداز ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن برای آن هدف‌گذاری شده است؛ هدفی که به چشم‌انداز خود در این صنعت بسیار نزدیک شده است. درحقیقت توسعه صنعت راهبردی فولاد در ۴۰ سال گذشته، ایران را از کشوری وابسته و واردکننده این محصول به کشوری تولیدکننده و صادرکننده آن تبدیل کرده که خود موتور محرک و عاملی برای گسترش بسیاری از صنایع بالادستی تا پایین‌دستی در این صنعت شده است. بدون شک می‌توان اذعان کرد که از طراحی و مهندسی تا ساخت یک واحد فولادی در بخش‌های مختلف تولید فولاد، برای متخصصان ایرانی ممکن شده است. انواع صنایع وابسته به متالورژی و ریخته‌گری تا کارخانه‌های ساخت انواع لوازم خانگی تا واحدهای تولیدی قطعه‌سازی و صنایع ساختمانی و دیگر فعالیت‌های اقتصادی، همگی از کاهش وابستگی به واردات و اشتغال گسترده مستقیم و غیرمستقیم صنعت راهبردی فولاد حکایت دارند. اینک در ۴۰ سالگی انقلاب اسلامی، قرار گرفتن در جمع بزرگان فولاد جهان و رسیدن به رتبه دهم فولاد در میان تولیدکنندگان این صنعت، گویای این مطلب است که ایران حرف‌های بسیاری در صنعت مهم فولاد دارد و به خوبی قادر شده به خودکفایی در این صنعت برسد و این نوید را می‌دهد که در سایه این صنعت مادر، سایر صنایع نیز مسیر رشد و بالندگی را طی کنند.

خبر

صادرات فولادسازان بزرگ

فولادسازان بزرگ کشور در ۱۰ ماه سال جاری افرزون ۳ میلیارد و ۷۱۵ هزار تن صادرات داشتند که حدود ۳۹درصد این رقم به فولاد خوزستان اختصاص داشت. به گزارش ایرنا، برپایه جدول‌های آماری شرکت‌های بزرگ فولادساز (ذوب آهن، مبارکه و اصفهان و فولاد خوزستان) مجموع صادرات ۱۰ ماه ۹۷ و در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته افت ۱۹درصدی دارد. مجموع صادرات فولاد شرکت‌های یاد شده در دی امسال به ۳۴۹ هزار و ۵۹۷ تن رسید و با توجه به متوسط ۱۰ ماهه که کمتر از ۴۷۱ هزار تن بود، کاهش ۴۹درصدی را نشان می‌دهد. بررسی‌ها حاکی از رشد صادرات میلگرد آسوی ذوب آهن اصفهان است، به‌گونه‌ای که در دی ۴هزار و ۸۴۹ تن میلگرد صادر شد که نسبت به دی ۹۶ رشد ۱۴۹درصدی داشت. همچنین ۱۰ ماه ۹۷ در مجموع ۱۲۵ هزار و ۹۳۵ تن میلگرد آسوی ذوب آهن صادر شد که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته ۸ درصد رشد داشت. فولاد خوزستان در دوره ۱۰ ماه امسال یک میلیون و ۸۴۰ هزار و ۱۴۳ تن صادرات داشت که سهم دی ۱۷۵ هزار و ۹۷۱ تن ثبت شد. علاوه بر این فولاد مبارکه‌اصفهان نیز در مدت ۱۰ ماه ۹۷ به میزان ۷۵۵ هزار و ۹۴۵ تن صادرات داشت که در مقایسه با مدت مشابه در سال ۹۶ افت ۱۴درصدی را نشان می‌دهد و سهم صادرات دی این واحد ۸ هزار و ۳۵۸ تن بود. ذوب آهن هم در ۱۰ ماه امسال ۷۳۸ هزار و ۸۶۸ تن صادرات داشت و در دی این رقم ۶۲ هزار و ۴۹۲ تن ثبت شد. به گزارش ایرنا، ۹ ماه امسال ۱۸ میلیون و ۷۰۰ هزار تن فولاد در کشور تولید شد که در هم‌سنجی با سال گذشته ۱۶درصد رشد نشان می‌دهد. سال گذشته مجموع صادرات فولادسازان کشور ۹ میلیون و ۴۸۰ هزار تن بود که رشد ۳۹درصدی نسبت به سال ۹۵ داشت. بر پایه جدول‌های آماری مورد بررسی عملکرد ۱۰ ماه امسال فولادسازی مانند فولاد هرم‌گان، فولاد ایلامی ایران، فولاد خراسان و فولاد کاوه جنوب، سهم ناچیزی از کل صادرات این دوره را به خود اختصاص دادند.

۱۰ هزار مگاوات برق تولید می‌کند و برق ذخیره شده دارد، مشکل اصلی و اساسی این کارخانه پس از واگذاری به مینا حل شد. وی با بیان اینکه آلومینیوم کالایی استراتژیک برای ایران و جهان است، ادامه داد: سوءمدیریت‌ها می‌تواند مسائل و دست‌اندازهای بسیاری در مسیر رونق آلومینیوم مهدی ایجاد کند بنابراین نیاز است به این موضوع توجه ویژه‌ای شود. نماینده مردم بندرعباس، قشم، ابوموسی، حاجی‌آباد و خمیر در مجلس شورای اسلامی یادآور شد: در گذشته آلومینیوم مهدی در بورس عرضه نمی‌شد اما به‌تازگی مقرر شده است برای نخستین‌بار و با شرایط معمولی این آلومینیوم در بورس عرضه و قیمت‌ها از این طریق مشخص شود.

عرضه آلومینیوم مهدی برای نخستین‌بار در بورس

مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: براساس اطلاعات رسیده، مدیران جدید کارخانه آلومینیوم مهدی مستقر شده‌اند و از زمان واگذاری، تاکنون فهرستی از نیازمندی‌ها و مشکلات این کارخانه تهیه کرده‌اند؛ مقرر شده است مواد اولیه -پودر آلومینیوم- تامین و اقدامات لازم برای رونق دوباره این کارخانه انجام شود. مرادی با بیان اینکه مدیران جدید آلومینیوم مهدی مواد اولیه موردنیاز را به تامین‌کنندگان سفارش داده‌اند، خاطرنشان کرد: یکی از مشکلات آلومینیوم مهدی تامین برق موردنیاز بود اما از آنجایی که مینا حدود

دستاوردهای فولادی پس از ۴ دهه



تولید فولاد

شرکت امام‌ای در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین دستاوردهای به‌دست آمده در صنعت فولاد پس از انقلاب اسلامی، بهینه‌سازی فرآیند تولید به روش فناوری ایرانی پرد است. کرباسچی در ادامه تأکید کرد: فناوری پرد شاهکاری در صنعت فولاد ایران است که البته در ابتدای راه قرار دارد. این فناوری به‌وسیله شرکت امام‌ای ثبت و با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در ۴ طرح استانی فولاد از ۸ طرح ازجمله فولاد شادگان، میانه و نی‌ریز اجرایی شده و نتیجه قابل قبولی را به‌دست آورده است و طرح بافت نیز در آینده نزدیک به بهره‌برداری خواهد رسید.

وی ادامه داد: از آنجا که در زمان تحریم‌ها آخرین دستاوردهای فناوری در صنعت فولاد از کشور درخشان بود، برای آنکه دست خالی نمانیم، تصمیم بر این شد که به سمت بومی‌سازی پیش برویم. از آنجا که ادامه مسیر فولاد کشور در آن زمان بر مبنای تولید آهن اسفنجی بود و کشور ما نیز تجربه‌های خوبی داشت و با توجه به میزان ذخایر گاز و سنگ آهنی که در کشور وجود دارد، تبدیل به یکی از قطب‌های تولید آهن اسفنجی در جهان شدیم و به دلیل وجود افراد متخصص، این دانش در ایران گردآوری شد.

وی افزود: نخستین نتیجه فناوری پرد این بود که نسبت به شرکت‌های دیگر، کاهش هزینه به همراه داشت. البته نتیجه به‌دست آمده در این فناوری برای کارشناسان و ما به عنوان طراح این فناوری، باورنکردنی است.

جیش ۵ هزار درصدی حجم تولید فولاد در ۴۰ سال

در این ۴۰ سال علاوه بر رشد چشمگیر صنعت فولاد به لحاظ حجمی، از نظر کیفی هم موفقیت بسیاری حاصل شده و محصولات فولادی متنوع با کیفیت بالا و مطابق با استانداردهای بین‌المللی در کارخانه‌های بزرگ تولید می‌شود. به گزارش بورس‌نیوز، سیدرضا شهرستانی عضو هیات مدیره انجمن فولاد دربارۀ روند

از آنجا که در زمان تحریم‌ها آخرین دستاوردهای فناوری در صنعت فولاد از کشور دریغ شد، برای آنکه دست خالی نمانیم، تصمیم بر این شد که به سمت بومی‌سازی پیش برویم. ادامه مسیر صنعت فولاد کشور در آن زمان بر مبنای تولید آهن اسفنجی بود و کشور ما نیز تجربه‌های خوبی داشت و با توجه به میزان ذخایر گاز و سنگ آهنی که در اختیار داشتیم، تبدیل به یکی از قطب‌های تولید آهن اسفنجی در جهان شدیم

باقی ماندند. این کارشناس فولاد ادامه داد: اما پس از انقلاب شاهد رشد چشمگیری در ایجاد واحدهای فولادی بودیم. ابتدا واحد خوزستان تکمیل و سپس واحد مبارکه تأسیس شد و پس از آن واحدهای گوناگونی در سراسر کشور شکل گرفتند. هم‌اکنون در بیشتر استان‌های کشور شاهد واحدهای فولادسازی هستیم. سلیمی افزود: یکی از مهم‌ترین اتفاق‌هایی که در سال‌های انقلاب روی داد، تکمیل زنجیره فولاد بود که هم‌اکنون این زنجیره در بیشتر استان‌های کشور شکل گرفته و در حال تکمیل شدن است.

ایران در جمع ۵ کشور صاحب فناوری تولید آهن اسفنجی

یکی از مهم‌ترین دستاوردها در صنعت فولاد، بهینه‌سازی فرآیند تولید آهن اسفنجی به روش فناوری ایرانی پرد(PERED) است. فناوری میدرکس که تا پیش از این در اختیار امریکایی‌ها بود، طراحی فرآیند احیای مستقیم در آهن اسفنجی را در اختیار داشت اما یکی از مهم‌ترین دستاوردهایی که می‌توان در صنعت فولاد یک شاهکار به‌شمار آورد، فرآیند تولید آهن اسفنجی به روش فناوری پرد است. درحقیقت با آغاز تولید آهن‌اسفنجی با روش فناوری پرد، ایران به جمع ۵ کشور صاحب امتیاز فناوری تولید آهن‌اسفنجی در جهان پیوست. درباره فناوری پرد حسن کرباسچی، مدیرعامل

فولاد است؛ از انواع صنایع وابسته به متالورژی و ریخته‌گری تا کارخانه‌های ساخت انواع لوازم خانگی تا واحدهای تولیدی قطعه‌سازی و صنایع ساختمانی و دیگر فعالیت‌های اقتصادی که همگی از کاهش وابستگی به واردات و اشتغال گسترده مستقیم و غیرمستقیم صنعت راهبردی فولاد حکایت دارد.

مهم‌ترین دستاورد انقلاب، تکمیل زنجیره فولاد

درباره میزان رشد فولاد در کشور، سعید سلیمی کارشناس فولاد در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: بیشترین میزان توسعه صنعت فولاد بعد از انقلاب اسلامی روی داده است. بعضی از واحدهای فولادی بزرگ مانند فولاد مبارکه پس از انقلاب ساخته و راه‌اندازی شدند یا فولاد خوزستان یک واحد نیمه‌کاره بود که پس از انقلاب تکمیل شد و درحال حاضر جزو یکی از واحدهای بزرگ صادراتی فولاد به‌شمار می‌رود. سلیمی در ادامه عنوان کرد: هم‌اکنون نیز ساخت چند واحد فولادسازی در بندرعباس در دست اقدام است. وی با اشاره به واحدهایی که پیش از انقلاب ایجاد شده بودند، گفت: پیش از انقلاب ۲ واحد فولادی ایجاد شده بود؛ یکی گروه ملی که متعلق به بخش خصوصی بود و دیگری ذوب‌آهن اصفهان و البته فولاد خوزستان نیمه‌کاره مانده بود. برخی واحدها نیز پیش‌بینی و جانمایی شده بودند اما ناتمام

مهم‌ترین دستاورد انقلاب، تکمیل زنجیره فولاد

درباره میزان رشد فولاد در کشور، سعید سلیمی کارشناس فولاد در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: بیشترین میزان توسعه صنعت فولاد بعد از انقلاب اسلامی روی داده است. بعضی از واحدهای فولادی بزرگ مانند فولاد مبارکه پس از انقلاب ساخته و راه‌اندازی شدند یا فولاد خوزستان یک واحد نیمه‌کاره بود که پس از انقلاب تکمیل شد و درحال حاضر جزو یکی از واحدهای بزرگ صادراتی فولاد به‌شمار می‌رود. سلیمی در ادامه عنوان کرد: هم‌اکنون نیز ساخت چند واحد فولادسازی در بندرعباس در دست اقدام است. وی با اشاره به واحدهایی که پیش از انقلاب ایجاد شده بودند، گفت: پیش از انقلاب ۲ واحد فولادی ایجاد شده بود؛ یکی گروه ملی که متعلق به بخش خصوصی بود و دیگری ذوب‌آهن اصفهان و البته فولاد خوزستان نیمه‌کاره مانده بود. برخی واحدها نیز پیش‌بینی و جانمایی شده بودند اما ناتمام

امروز با توسعه صنعت فولاد، ایران در زمینه محصول کلیدی آهن اسفنجی نیز به تولید ماهانه بیش از ۱ میلیون تن رسیده و در میان دو کشور برتر در سطح جهان قرار گرفته است و شرکت فولاد مبارکه بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان به‌شمار می‌رود.

توسعه صنعت راهبردی فولاد در کشور در ۴۰ سال گذشته ایران را از کشوری وابسته

و واردکننده این محصول مهم، به کشوری تولیدکننده و صادرکننده فولاد بدل کرده که خود موتور محرک و عاملی برای گسترش بسیاری از صنایع پایین‌دستی و بالادستی مرتبط

نماینده مردم بندرعباس، قشم، ابوموسی، حاجی‌آباد و خمیر در مجلس شورای اسلامی گفت: در گذشته آلومینیوم مهدی در بورس عرضه نمی‌شد اما به تازگی مقرر شده آلومینیوم در بورس عرضه و نرخ‌ها از این طریق مشخص شود. به گزارش خانه ملت، احمد مرادی درباره شرایط کنونی آلومینیوم مهدی گفت: در واگذاری قبلی این کارخانه روال قانونی طی نشده بود و تمامی امور خارج از ضوابط قانونی بود، به همین دلیل پس از گزارش سازمان بازرسی و دیوان محاسبات قرارداد قبلی فسخ شد. وی افزود: پس از واگذاری اولیه آلومینیوم مهدی، تامین مواد اولیه به یکی از مشکلات اصلی این کارخانه تبدیل شد، حتی بسیاری از دیگ‌های

سارا اصغری:

صنعت فولاد پیش از پیروزی انقلاب اسلامی و در دوران حکومت پهلوی‌ها به‌وسیله آلمانی‌ها وارد ایران شد و با ساخت و راه‌اندازی مجتمع فولاد ذوب‌آهن اصفهان در سال ۱۳۴۰ ایران در زمره کشورهای دارای صنعت فولاد قرار گرفت. به‌طور کلی وجود نداشتن تقاضای موثر و جدی برای محصولات فولادی در کشور پیش از انقلاب، باعث شد توجه چندانی به صنعت فولاد در کشور نشود اما با پیروزی انقلاب اسلامی ایران، صنعت فولاد پا به عرصه جدیدی گذاشت که بیش از ۴ دهه از آن زمان تاکنون می‌گذرد. یکی از مهم‌ترین اتفاق‌هایی که پس از انقلاب در صنعت فولاد کشور به عنوان یک صنعت راهبردی رخ داد، تکمیل زنجیره فولاد بود. از سوی دیگر این صنعت توانست قدم به قدم این صنعت را بومی‌سازی کند، تا جایی که قادر به بومی‌سازی فناوری و طراحی در این صنعت شده است. امروز در ۴۰ سالگی انقلاب، مدیران و فعالان اقتصادی با قاطعیت از بومی شدن صنعت فولاد در کشور سخن می‌گویند.

ایران که پیش از انقلاب جایگاهی در میان ۷۰ کشور دارای فناوری تولید فولاد نداشت، در ۴ دهه گذشته قادر شد به رشد قابل‌توجهی در این صنعت برسد، به‌گونه‌ای که در سال ۲۰۱۸ میلادی، ایران با تولید ۲۵ میلیون تن فولاد خام به رتبه دهم جهان ارتقا یافت. این درحالی است که ایران با ادامه روند توسعه فولادی کشور و بهره‌برداری از واحدهای کوچک و بزرگ پس از پیروزی انقلاب، از نظر تنوع محصولات نیز اکنون امکان تولید انواع محصولات از شمش‌های فولادی تا انواع لوله‌های فولادی ساختمانی و صنعتی، ورق‌های گالوانیزه، انواع تیرآهن‌های ساختمانی فولاد‌های کربنی و انواع میلگرد آهن اسفنجی، گندله و کنستاترۀ را دارد.

فولادسازی پس از صنعت نفت، در اقتصاد جهان بیشترین گردش مالی را دارد و از لحاظ تهیه مواد اولیه، مولد بسیاری از صنایع و مشاغل به‌شمار می‌رود. ایران در ۴ دهه به خوبی قادر شده با رشد چشمگیر تولید ضمن تامین نیازهای اساسی کشور برای رشد صنعتی، نگاهی جدی به بازارهای جهانی داشته باشد، به‌طوری‌که امروز صادرات این صنعت به رکورد صادرات ۹ میلیون تن فولاد رسیده است.

امروز با توسعه صنعت فولاد، ایران در زمینه محصول کلیدی آهن اسفنجی نیز به تولید ماهانه بیش از ۱ میلیون تن رسیده و در میان دو کشور برتر در سطح جهان قرار گرفته است و شرکت فولاد مبارکه بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی جهان به‌شمار می‌رود.

حوزه مصاد اولیه بخش قابل‌توجهی از استخراج ۸۰ میلیون تنی سنگ آهن، در داخل کشور برای صنایع فولاد مصرف شده و از خام‌فروشی جلوگیری می‌شود.

توسعه صنعت راهبردی فولاد در کشور در ۴۰ سال گذشته ایران را از کشوری وابسته و واردکننده این محصول مهم، به کشوری تولیدکننده و صادرکننده فولاد بدل کرده که خود موتور محرک و عاملی برای گسترش بسیاری از صنایع پایین‌دستی و بالادستی مرتبط

بورس کالا توانست نرخ فولاد را واقعی کند

دیگری را خریداری کنند، با تشریفات طولانی‌مدت روبه‌رو بودند و تا می‌خواستند این تشریفات را برگزدار کرده و محصول موردنیاز خود را خرید کنند، قیمت‌ها دچار تغییر می‌شد، ازاین‌رو یک روند پردردسر و طولانی برای شرکت‌های بزرگ وجود داشت تا بتوانند محصول مورد نیاز خود را با تشریفات خاص خریداری کنند.

وی اضافه کرد: همین فرآیند برای شرکت‌های فروشنده هم وجود داشت، به‌طوری‌که شرکت‌های فروشنده مکانیزم شفاف و مشخصی نداشتند تا بتوانند محصولات خود را به فروش برسانند که بورس کالا این امکان را برای فروشنندگان و تولیدکنندگان نیز فراهم کرد؛ از آن زمان بود که فروشنندگان توانستند محصولاتشان را با حجم زیاد و

با نرخ مناسب به فروش برسانند و بخش زیادی از سود به جیب تولیدکننده رفت.

مصرف‌کننده وجود داشت که سود آن به جای تولیدکننده، نصیب واسطه‌ها می‌شد اما بعد از راه‌اندازی بورس فلزات فضا تغییر کرد و این بورس با کارکردهای موثر خود توانست نرخ فولاد را واقعی کرده و به حاشیه بازار بیاورد. درواقع پس از راه‌اندازی بورس فلزات بود که فضای رقابتی برای خرید و فروش فولاد و سایر فلزات ایجاد شد. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد تصریح کرد: همچنین در آن زمان شرکت‌های پیمانکاری و دولتی مشکلات عدیده‌ای به منظور رعایت تشریفات در خرید و فروش محصولات فولادی داشتند و علاقه‌مند به ترک تشریفات زاینر و ناکارآمد بودند که این فضا را بورس کالا در اختیار آنها قرار داد.

خلیفه‌سلطان خاطرنشان کرد: شرکت‌های سهامی عام یا دولتی که می‌خواستند حجم زیادی از آهن‌آلات یا کالاهای

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد معتقد است، بورس کالا یک ساختار توسعه‌ای در صنعت کشور بوده و با کارکردهای موثر خود، توانسته است فضای رقابتی برای داودست کالاهای ازجمله فولاد و سایر فلزات ایجاد کند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، سیدرسول خلیفه‌سلطان به کارکردهای بورس کالا در صنعت فولاد در ۱۵ سال گذشته اشاره و عنوان کرد: به‌خاطر دارم قبل از راه‌اندازی بورس کالا یا بورس فلزات در سال ۱۳۸۲ در صنعت فولاد، کارخانه‌هایی مانند ذوب آهن اصفهان محصول خود را با نرخ کیلویی ۱۹۲ تومان برای استفاده مصرف‌کننده می‌فروختند اما به دلیل نبود ساختاری مشخص در بازار، واسطه‌ها این کالا را در اختیار می‌گرفتند و با نرخ ۲۶۰ تومان به فروش می‌رساندند. وی ادامه داد: از این‌رو یک فاصله قیمتی میان محصول در کارخانه و



عزم آلمان بر پیشتازی در ترک زغال سنگ

بهرام فرزاد
کارشناس زغال سنگ



آلمان یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان زغال‌سنگ در جهان است. این کشور به دلیل هم‌راهی با تعهدات بین‌المللی در جلوگیری از گرمایش تدریجی زمین و تغییرات اقلیمی، تمام نیروگاه‌های زغال‌سنگی خود را در ۱۹ سال آینده تعطیل خواهد کرد. این انتقال از این نظر اهمیت دارد که آلمان از کشورهای بزرگ اروپایی به شمار می‌آید و در همین حال پیش از اینکه شرایط کره زمین به مرحله حادی برسد، در اجرای طرح‌های زیست‌محیطی و کاهش انتشار گاز کربنیک به فضا در میان سایر کشورهای این قاره پیش‌تاز شده است. این کشور ۴۰ درصد برق خود را از زغال‌سنگ تأمین می‌کند و در چند سال گذشته در تلاش بوده که انرژی‌های تجدیدپذیر را جایگزین زغال سنگ کند اما تاکنون موفق به جایگزینی کامل آن نشده است. نکته دیگر اینکه این کشور ملزم شده تا سال ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) تمام نیروگاه‌های هسته‌ای خود را از مدار تولید برق خارج کند. در حال حاضر و پیرو این تصمیم، از ۱۹ نیروگاه هسته‌ای ساخته شده، ۱۲ نیروگاه اتمی از مدار تولید خارج شده‌اند. در کنفرانسی که به تازگی در برلین تشکیل شد، پس از ۲۱ ساعت بحث و تبادل نظر این نتیجه حاصل شد که بر اساس مطالعات بررسی‌های ۷ ماهه، کم‌بسیونی ۲۸ نفره از اعضای هیات دولت آلمان به ریاست رونالد پافالا تشکیل شده که آلمان باید تا سال ۲۰۳۸ میلادی (۱۴۱۷ خورشیدی) نیروگاه‌های تجدیدپذیر را به‌طور کامل جایگزین نیروگاه‌های زغال سنگی کند و پس از آن سال هیچ نیروگاه زغال‌سنگی اجازه فعالیت در آلمان را نخواهد داشت. مسئله مهمی که برای اجرای این مهم وجود دارد تأمین بودجه‌ای ۴۵ میلیارد دلاری است. این بودجه برای رفع مشکلات مربوط به جایگزینی افرادی موردنیاز است که در معادن زغال‌سنگ مشغول به کار هستند و باید آنها را در مشاغل جایگزین منصوب کرد. با این حال این یک تصمیم بزرگ و اساسی و دستاوردی تاریخی در حفظ محیط‌زیست و جلوگیری از افزایش دمای زمین است. به نظر می‌رسد این پیشنهاد کمیسیون به تصویب انگلار مرکل صدر اعظم آلمان برسد و این کشور یکی از پیشروان اجرای این امر حیاتی و مهم شود. چنین اتفاقی جای خوشحالی دارد که یک کشور صنعتی بزرگ با مصرف بالای زغال سنگ چنین تصمیم بزرگی را درباره حفظ محیط‌زیست و جلوگیری از توسعه گرمایش زمین برنامه‌ریزی و عملی کند. هر چند این تصمیم جدی، بزرگ و جسورانه دولت آلمان موجب شد بسیاری از اقتصاددانان، صاحبان کسب و کارها و تاجران به آن معترض شده و اظهار کنند که این تصمیم‌ها علاوه بر هزینه‌بر بودن، پیامدهایی در تأمین شغل برای کارکنان معادن و نیروگاه‌های زغالی دارند. همچنین به افزایش نرخ برق می‌انجامد که بر همه صنایع آلمان تأثیرگذار است و نتیجه آن گران‌تر شدن محصولات تولیدی است و در نهایت این اتفاق می‌تواند به بالا رفتن بهای تمام شده محصولات تولید آلمان بینجامد و از قدرت این کشور برای رقابت با تولیدات خارجی کم کند.

تعطیلی ۳۳ سد باطله در برزیل

سومین تولیدکننده سنگ آهن برزیل، مجبور به بستن سدهای باطله خود شد. شرکت پرتغالی سی‌اس‌ان که سومین تولیدکننده سنگ آهن و کنسارته برزیل پس از واله و انگلو آمریکن است، به دنبال حادثه فاجعه‌بار شکسته شدن سد باطله معدن فیچائو در اواخر ماه گذشته میلادی، مجبور به بستن ۳ مورد از سدهای باطله خود شد. این شرکت دارای ۴ سد باطله است که ۳ مورد از آنها در محدوده شهر برومادینهو و در فاصله نزدیک با محل حادثه معدن فیچائو واله قرار دارند. سی‌اس‌ان بزرگ‌ترین تأمین‌کننده سنگ آهن کنسارته به فولاد بحرین است و کمبود کنسارته باعث کاهش تولید گندله این کارخانه خواهد شد.

منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری طهرانی

بهای معاملات سنگ آهن چین، روز گذشته به دلیل نگرانی‌ها نسبت به کاهش عرضه برزیل که دومین صادرکننده بزرگ به چین است، به رکورد بالای جدید صعود کرد. به گزارش ایستنا، بهای معاملات سنگ آهن در بازار کالای دالیان چین، روز دوشنبه که این بازار پس از تعطیلات یک هفته‌ای سال نو گشایش یافت، به رکورد ۶۵۲ یوان (۹۶۳۰ دلار) در هر تن رسید. قراردادهای برای تحویل در مارس (نیمه اسفند تا نیمه فروردین)، ژوئیه (نیمه تیر تا نیمه مرداد)، سپتامبر (نیمه شهریور تا نیمه مهر) و نوامبر (نیمه آبان تا نیمه آذر)

قیمت سنگ آهن رکورد زد

نیز اوایل معاملات روز دوشنبه به سقف معاملات روزانه صعود کردند. یک معامله‌گر مقیم شانگهای گفت: افزایش نرخ در معاملات روز جاری، نتیجه شکاف در عرضه و سفته‌بازی از سوی سرمایه‌گذاران بود. دولت برزیل هفته گذشته به شرکت معدنکاری واله دستور داد استفاده از ۸ سد که برای نگهداری پسماند معدنی از آنها استفاده می‌کند را متوقف کند. این دستور پس از فاجعه شکسته شدن سد معدن کور گو دو فیخائو در ۲۵ ژانویه (۵ بهمن) که به کشته شدن بیش از ۳۰۰ نفر منجر شد، صادر شد. این تعطیلی روی تولید ۹

درصد تولید سالانه سنگ آهن واله تأثیر خواهد گذاشت و باعث شده که واله وضعیت اضطراری اعلام کند. اعلام وضعیت اضطراری به معنای آن است که شرکت واله به دلیل شرایط پیش‌بینی نشده، قادر نیست به تعهدات و قراردادهای عمل کند. تحلیلگران پیش‌بینی خود از کاهش تولید سنگ آهن را از ۴۰ میلیون تن در هفته گذشته به ۷۰ میلیون تن افزایش دادند. تحلیلگران شرکت جینرویی در این باره گفتند: از سرگیری فعالیت در کوتاه‌مدت برای واله دشوار خواهد بود و شکاف میان عرضه و تقاضا و افزایش داده و قیمت‌ها در بازار را

یک موسسه تحلیگر بین المللی خبر می‌دهد

افزایش نیاز جهان به آلومینیوم در ۴ سال پیش رو



■ ثمن رحیمی راد:

گزارش جدید موسسه فیچ‌سولوشن از عرضه و تقاضای آلومینیوم نشان می‌دهد که بازار جهانی این فلز در چند سال پیش رو با کمبود عرضه روبه‌رو خواهد شد. این کمبود، برآمده از رشد مصرف در صنایع ساخت‌وساز، خودروسازی و هوافضا جهان است. به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینینگ، فیچ‌سولوشن در جایگاه یک موسسه تحلیگر بین‌المللی از افزایش تقاضای جهانی آلومینیوم در چند سال پیش رو خبر می‌دهد. این افزایش تقاضا در نتیجه رشد صنعت ساخت‌وساز و افزایش روزافزون مصرف این فلز در صنعت خودروسازی، آلومینیوم را جایگزین مناسبی برای فولاد می‌داند که به کاهش وزن خودرو می‌انجامد. فیچ همچنین پیش‌بینی می‌کند بازار جهانی آلومینیوم در میانه سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳ میلادی (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲ خورشیدی) با کمبود پایدار و پیوسته روبه‌رو باشد.

علاوه بر ساخت‌وساز و خودرو، صنعت هوافضا نیز از جمله صنایعی است که تقاضا برای آلومینیوم را در بازارهای کلیدی رشد می‌دهد. در این صنعت هم آلومینیوم جایگزین خوبی برای فولاد است و در سازگاری با محیط‌زیست نسبت به این فلز ارجحیت دارد.

فیچ همچنین از چندین معامله چشمگیر میان تولیدکنندگان صنایع خودروسازی و هوافضا با تولیدکنندگان آلومینیوم خبر می‌دهد و می‌گوید که این معاملات به افزایش تقاضا و ضعف عرضه در چند سال گذشته منجر شده است. نمونه‌ای از این قراردادها در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) میان شرکت امریکایی آرونیک و شرکت ژاپنی توپوتا امضا شد.

در این قرارداد، آرونیک که در مهندسی و تولید فلزات سبک فعالیت می‌کند، متعهد شد که برای چند سال، تقاضای خودروساز ژاپنی را به آلومینیوم تأمین کند.

این در حالی است که میزان تولید آلومینیوم چین در سال‌های پیش رو کاهش خواهد بود. این کاهش برآمده از فشارهایی است که دولت این کشور برای محکم کردن جای پای

فیچ همچنین پیش‌بینی می‌کند بازار جهانی آلومینیوم در سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳ میلادی (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲ خورشیدی) با کمبود پایدار و پیوسته این محصول روبه‌رو باشد. علاوه بر ساخت‌وساز و خودرو، صنعت هوافضا نیز از جمله صنایعی است که تقاضا برای آلومینیوم را در جایگزین خوبی برای فولاد است و در سازگاری با محیط‌زیست نسبت به این فلز ارجحیت دارد.



قوانین زیست‌محیطی وارد می‌کند. در نتیجه این سختگیری‌ها، تولید این فلز در چین با هزینه بیشتر همراه است و به میزان کمتر از گذشته خواهد بود. این در حالی است که چین همواره بزرگ‌ترین تولیدکننده آلومینیوم اولیه در جهان بوده است. بر اساس داده‌های منتشر شده در دانشنامه ویکی‌پدیای انگلیسی، این کشور در سال ۲۰۱۶ میلادی (نیمه دی ۱۳۹۴ تا نیمه دی ۱۳۹۵) ۳۱.۸۷۳ میلیون تن آلومینیوم اولیه تولید کرد. این در حالی

چین برای هر سال ۱۱.۷ درصد بود. با این وجود چین همچنان نیروی محرک تولید جهانی آلومینیوم باقی خواهد ماند و در چند سال آینده نیز نیمی از محصول آلومینیوم جهان را تولید خواهد کرد.

فیچ در ادامه این گزارش خاطرنشان می‌کند همستگی شرکت‌های مصرف‌کننده آلومینیوم و تولیدکنندگان این فلز در بازارهای خودروساز امریکا، اتحادیه اروپا و چین ادامه خواهد داشت و روند رو به توسعه این بازارها، فرصت رشد بیشتری برای این فلز فراهم خواهد آورد؛ با این حال و در شرایطی که انتظار می‌رود همستگی آلومینیوم‌سازها با صنایع مصرف‌کننده در طولانی‌مدت ادامه داشته باشد، افزایش بهای آلومینیوم خنجر از ورزش بادهای مخالف این جریان می‌دهد.

بهای آلومینیوم در حالی افزایش پیدا می‌کند که خودروسازان در تلاشند از هزینه‌های تولید کم کنند. و در نهایت تحلیگران فیچ پیش‌بینی می‌کنند مصرف آلومینیوم جهان از ۶۲.۹ میلیون تن در سال جاری میلادی (۲۰۱۹) به ۷۹.۷ میلیون تن در سال ۲۰۲۸ رشد یابد.

این ارقام نشان‌دهنده متوسط رشد ۲.۸ درصد در هر سال است. تمایل شرکت‌های فعال در صنایع خودروسازی و هوافضا تنها به افزایش تقاضا برای آلومینیوم منجر نشده است. در کل، این روزها بازار هر گونه ساده معدنی که وزن خودرو و هواپیماها را کاهش دهد، داغ است.

کاهش وزن هواپیما و خودرو می‌تواند منتهی به کاهش چشمگیر مصرف سوخت شود. در نتیجه این رویکرد، صنعت هوافضا حتی به جایگزین کردن آلومینیوم با آلایزهای اسکاندیوم-آلومینیوم فکر می‌کند. در صورت تحقق این اتفاق، تقاضا برای الیاز یادشده می‌تواند تا حدود ۸۰ تن در سال بالا رود، این در حالی است که مصرف کنونی اکسیداسکاندیوم جهان حدود ۱۵ تا ۲۰ تن در سال است و همچنین استفاده از آلایزهای اسکاندیوم برای جایگزین شدن با مقدار کمی از آلومینیومی که در ماشین‌آلات استفاده می‌شود، نیاز صنعت خودروسازی به اسکاندیوم را بالا می‌برد و این ظرفیت را دارد که تقاضا برای این فلز را تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۱۴ خورشیدی) به بیشتر از ۱۸۰۰ تن در سال برساند.

خیز الماس مصنوعی چین برای تسخیر بازار



بر اساس گفته پال زمینسکی، یک تحلیگر مستقل الماس در نیویورک می‌گوید: مهم است که بدانیم حتی اگر الماس مصنوعی اولیه کیفیت کمی داشته باشد، می‌توان آن را با

مقایسه با الماس‌هایی که از زمین استخراج می‌شوند غیر قابل تشخیص هستند.

چین یک دهه است سالانه بیش از ۱۰ میلیارد قیراط الماس تولید می‌کند. بیشتر این محصولات به مصرف صنعتی به عنوان تراشنده می‌رسند. این الماس‌ها برای دانش هوانوردی، چاه‌های نفت و کشتی‌های الکترونیک به کار می‌روند. با شدت گرفتن رقابت و پیشرفت فناوری، شرکت‌های چینی از ساخت تراشنده به سمت جواهرات تغییر مسیر داده‌اند.

لیو یونگکی، مدیرعامل سینو کریستال گفت که شرکتش در حال حاضر بین ۲ تا ۳ میلیون قیراط الماس در سال تولید می‌کند که نیمی از آن مخصوص جواهرات است.

شرکت‌های چینی به فناوری‌های ساخت الماس در حجم زیاد و در زمانی کوتاه دست یافته‌اند. محصولات این شرکت‌ها در مقایسه با الماس‌هایی که از زمین استخراج می‌شوند قابل تشخیص نیستند.

به گزارش تسنیم به نقل از راشاتودی، یک مشتری اصلی الماس‌های استخراج شده، حالا شناسی واقعی برای تبدیل شدن به عرضه‌کننده جواهرات و تغییر شکل صنعت دارد.

بر خلاف الماس‌هایی که به طور طبیعی تشکیل می‌شوند و میلیاردها سال برای ساخت‌شان لازم است، الماس‌های مصنوعی در چند هفته آماده‌اند.

شرکت‌های چینی به فناوری‌های ساخت آنها در حجم زیاد و در زمانی کوتاه دست یافته‌اند. محصولات این شرکت‌ها در

مقاومت طلا در برابر کاهش قیمت

امریکا به‌عنوان دارایی امن را افزایش داده است. شاخص دلار امریکا، دوشنبه، نزدیک به بالاترین حد یک ماه گذشته ایستاد. دلار قوی‌تر، معاملات طلا را که به این ارز قیمت‌گذاری می‌شود، برای خریداران غیرامریکایی گران‌تر می‌کند. قیمت طلا از اوت که به پایین‌ترین نرخ در یک و نیم سال گذشته (۱۱۵۹.۹۶ دلار) سقوط کرده بود، حدود ۱۳ درصد رشد کرده که بیشتر ناشی از نوسان بازارهای سهام، عقب‌نشینی دلار و ملایم شدن موضع بانک مرکزی امریکا درباره افزایش نرخ‌های بهره بوده و در ماه گذشته میلادی تا رکورد ۱۳۲۶.۳۰ دلار پیش رفته است.

ماری دالی، رئیس بانک فدرال رزرو سانفرانسیسکو، روز جمعه اظهار کرده بود که وضعیت تیره مالی از سپتامبر (نیمه شهریور تا نیمه مهر) گذشته، ضرورت افزایش بیشتر نرخ‌های بهره را نسبت به چند ماه پیش کمتر کرده است. ادوارد مویا، تحلیگر شرکت آ‌ان‌آی‌دی‌ای هم در این باره اظهار کرد: اگرچه تغییر لحن بانک مرکزی امریکا درباره افزایش نرخ‌های بهره، از نرخ طلا پشتیبانی کرده اما نرخ این فلز تا زمانی که وضعیت تجاری و تعطیلی دولت امریکا مشخص نشود، در بازه محدودی خواهد ماند.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس پالادیوم برای تحویل فوری ۰.۵ درصد کاهش پیدا کرد و در ۱۳۹۵ دلار ایستاد.

هر اونس پلاتین برای تحویل فوری ۰.۵ درصد کاهش یافت و به ۷۹۴ دلار رسید. هر اونس نقره برای تحویل فوری ۰.۲ درصد کاهش، ۱۵.۷۹ دلار معامله شد.

بهربرداری از واحد تولید شن و ماسه

در سیستان و بلوچستان

واحد تولیدی شن و ماسه با سرمایه‌گذاری ۱۵ میلیارد ریال در شهرستان نیروز استان سیستان و بلوچستان به بهره‌برداری رسید. به گزارش شاتا به مناسبت چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی با حضور فرماندار، مدیران صنعت، معدن و تجارت و اعضای ستاد دهه فجر شهرستان نیروز، واحد تولیدی شن و ماسه با سرمایه‌گذاری ۱۵ میلیارد ریال در این شهرستان به بهره‌برداری رسید. این واحد تولیدی، زمینه اشتغال مستقیم ۱۰ نفر را فراهم کرده است. گفتنی است واحد تولیدی شن و ماسه در ۱۵ کیلومتر جاده نیروز به نهندان قرار دارد.

بهربرداری از کارخانه

کاشی و سرامیک سیمین ابرکوه

همزمان با دهه فجر، کارخانه کاشی و سرامیک سیمین ابرکوه با حضور استاندار یزد و رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و سرمایه‌گذاری ۱۵۰ میلیارد تومان و اشتغال ۲۰۰ نفر به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت، همزمان با چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و با حضور محمدعلی طالبی استاندار یزد، پاک‌سرشت معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رئیس سازمان فنی و حرفه‌ای کشور، علمدار یزدی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت یزد و جمعی از مسئولان استان، کارخانه کاشی و سرامیک سیمین ابرکوه بهره‌برداری شد. بنابر این گزارش، این کارخانه با سرمایه‌گذاری ۱۵۰ میلیارد تومان، ظرفیت تولید ۴ میلیون متر مربع کاشی و سرامیک در سال و ایجاد اشتغال برای ۲۰۰ نفر از پروژه‌هایی بود که در سفر یک روزه به شهرستان ابرکوه، بهره‌برداری شد.

شناسایی ۲ پهنه معدنی

در جنوب استان اردبیل

معاون اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل گفت: از مجموع پهنه‌های معنی شناسایی شده استان، ۲ پهنه در اراضی شهرستان‌های خلخال و کوثر در جنوب استان قرار دارد. به گزارش ایرنا، فرشاد عابدی اصل، افزود: با بهره‌برداری از ۲ پهنه معدنی و ۲ محدوده امیدبخش زنج‌آباد در کوثر و قزل‌اوزن در خلخال، تحول بزرگی در بخش اقتصاد و اشتغال منطقه جنوب استان ایجاد خواهد شد. وی گفت: ۴ پهنه معدنی در استان شناسایی شده که ۳ پهنه معدنی آن از سوی سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در حال اکتشاف است. او با بیان اینکه از ۲۰ پهنه معدنی شناخته شده کشور ۳ پهنه در استان اردبیل قرار دارد، اظهار کرد: از سال ۹۳ عملیات اکتشاف آنها از سوی ۳ شرکت سرمایه‌گذاری غیردولتی آغاز شده و به‌زودی زمینه برای بهره‌برداری از این معادن با سرمایه‌گذاری شرکت‌های رانگ به سرمایه‌گذاری در بخش معادن استان و ایجاد اشتغال برای بخشی از بیکاران فراهم می‌شود. وی همچنین گفت: پهنه قزل‌اوزن خلخال از سوی ایمیدرو، پهنه اکتشافی باغرو از سوی شرکت سرمایه‌گذاری کوثر و در منطقه مشکین‌شهر هم شرکت میتکو در حال فعالیت معدنی هستند. وی اظهار کرد: در منطقه مشکین‌شهر که جزو مناطق مستعد حوزه فلزی است ۶ بلوک از سوی شرکت‌های اکتشافی در دست اقدام است که ۴ بلوک آن از سوی شرکت میتکو و ۲ بلوک دیگر از سوی بخش خصوصی در حال حفاری است و با توجه به اظهارات هر ۲ شرکت در هر ۶ بلوک به نتایج امیدبخشی رسیده‌اند. عابدی افزود: حفاری‌های منطقه تا بیش از ۲۰ هزار متر نشان‌دهنده مقدار قابل توجهی از ذخایر مس و مولیبدن است که نتایج این اکتشافات تا سال آینده مشخص می‌شود. به گفته او، با مشخص شدن نتایج اکتشافات، مرحله نخست فرآوری محصول فولیتاسیون در منطقه مشکین‌شهر برای نخستین بار در حوزه صنایع فلزی راه‌اندازی می‌شود. وی معدن را یکی از بخش‌های مهم در ایجاد اشتغال پایدار در استان دانست که در صورت سرمایه‌گذاری مطلوب می‌تواند علاوه بر اشتغال، چرخ صنعت را نیز به حرکت درآورد.

در نشست مشترک غریب‌پور و فدائی حاصل شد

توافق ایمیدرو و استانداری کرمان در طرح‌های اکتشافی

با همکاری نمایندگان مجلس برای تامین منابع مالی این حوزه اقدام خواهیم کرد. غریب‌پور تصریح کرد: تا انتهای امسال برنامه اجرایی زیرساخت‌ها اعلام می‌شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین از برنامه اجرایی طرح تیتانیوم کهنوج از سوی شرکت گل‌گهر خبر داد و تصریح کرد: مقرر شده که ایمیدرو مراحل قانونی را برای تحقق این امر در ۳ ماه آینده طی کند. غریب‌پور درباره اجرای طرح پهنه‌سازی تولید سیمان

گرفته شده در این جلسه همچون واگذاری پهنه‌های اکتشافی و توسعه زیرساخت‌ها اشاره کرد و گفت: پهنه‌های اکتشافی را بر اساس قانون واگذار خواهیم کرد و تلاش ما جلب مشارکت بخش خصوصی در این حوزه است. به گفته وی، با واگذاری پهنه‌های راکد اکتشافی به ایمیدرو، اکتشافات در آن نواحی انجام خواهد شد. وی با اشاره به برنامه توسعه زیرساخت‌ها اظهار کرد:

رئیس هیات عامل ایمیدرو و استاندار کرمان در نشستی مشترک، برای تعیین تکلیف حوزه‌های اکتشاف، زیرساخت و توسعه توافق کردند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، رئیس هیات عامل ایمیدرو در نشستی با محمد جواد فدائی استاندار کرمان و محمدرضا پورابراهیمی نماینده مردم کرمان و رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس، به تصمیم‌های

بهار فروسیلیس ملایر با پیروزی انقلاب اسلامی



وی افزود: مرحله نخست شرکت فروسیلیس غرب پارس با ظرفیت تولید سالانه ۱۲ هزار تن، در سال‌های گذشته به بهره‌برداری رسیده است و طرح توسعه آن نیز در آینده نزدیک با حضور یکی از مسئولان ارشد کشوری بهره‌برداری می‌شود. استاندار همدان بیان کرد: با توجه به فرآورده‌های تولیدی و ظرفیت صادرات در ۲ واحد فروسیلیس در داخل و خارج از کشور، باید نهاییت بهره‌برداری را از این واحدهای تولیدی و صنعتی داشته باشیم. شاهرخی با اشاره به ایجاد کارخانه‌های جدید در شهرک صنعتی جوکار گفت: در همین زمینه، مقدمات لازم برای تولید منیزیم که یکی از فلزات گرانبهات و ارزش افزوده بالای دارد، فراهم می‌شود.

اجرای شرکت فروآلیاز لوتوس آدلی با اعتبار ۷۶۹ میلیارد ریال به عنوان یکی از طرح‌های توسعه‌ای شرکت آذرخش آغاز می‌شود که در زمینه تولید فروسیلیکو منگنز فعالیت می‌کند و با بهره‌برداری از آن برای ۹۸ تن فرصت شغلی ایجاد می‌شود. همچنین قرار است در سفر معاون اول رئیس‌جمهوری به استان همدان و شهرستان ملایر، عملیات اجرایی شرکت فروآلیاز آسا آذرین با اعتبار ۷۱۸ میلیارد ریال و ظرفیت اشتغال ۱۴۵ تن برای تولید فروسیلیسوم با سیلیکون بیش از ۵۵ درصد وزنی نیز آغاز می‌شود.

این موضوع برگی دیگر از افتخار صنعت فروسیلیس استان همدان در شهرستان ملایر است که در ۴۰ سالگی انقلاب در صنعت فروسیلیس ورق می‌خورد و به خود می‌بالد که مدل صنعت استان شده است و پرشتاب روند توسعه خود را طی می‌کند.

واحدهای صنعتی فروسیلیس ظرفیتی

استاندار همدان، فعالیت واحدهای فروسیلیس در شهرک صنعتی جوکار را از ظرفیت‌های مهم این استان دانست و گفت: با وجود مواد معدنی بسیار خوب در شهرستان‌هایی همچون ملایر و نهاوند و کل استان، ایجاد این‌گونه واحدها برای فرآوری فروسیلیس، ضروری و ظرفیتی ویژه برای توسعه است.

سید سعید شاهرخی، اظهار کرد: این ۲ واحد از واحدهای بسیار خوب استان همدان است که ظرفیت تولید و اشتغال مناسبی را در منطقه ایجاد کرده است.

خورده است. **استخراج ۴۰۰ هزار تن سیلیس** خبر خوش‌تر اینکه شرکت فروسیلیس غرب پارس قرار است وارد چرخه تولید منیزیم شود و در سفر ۱۶ بهمن معاون اول رئیس‌جمهوری به استان همدان، عملیات اجرایی این طرح برای تولید شمش منیزیم با هزار و ۳۹ میلیارد ریال اعتبار و ظرفیت اشتغال برای ۱۳۰ تن در شهرک صنعتی جوکار آغاز شد.

با وجود مهیا بودن بستر سرمایه‌گذاری در صنعت فروسیلیس، استخراج سالانه بیش از ۴۰۰ هزار تن سیلیس و وجود ۷۱ درصد معادن استان همدان در شهرستان ملایر، کنگد دومین واحد تولیدی فروسیلیس با عنوان «شروت آهن و سیلیس آذرخش» و مساحت حدود ۵۶ هزار متر مربع و ظرفیت تولید ۱۲ هزار تن فروسیلیس در سال و ۳ هزار و ۶۰۰ تن پودر میکروسیلیکا به زمین زده شد که از دیگر طرح‌های قابل بهره‌برداری در سفر اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهوری به این استان است.

این شرکت بزرگ صنعتی در مرحله نخست سرمایه‌گذاری در حدود ۵۰۰ میلیارد ریال هزینه کرده و زمینه اشتغال برای ۱۲۰ تن در این واحد بزرگ صنعتی نیز مهیا شده است. این نکته قابل ذکر است که علاوه بر بهره‌برداری از طرح توسعه شرکت فروسیلیس غرب پارس، بهره‌برداری از مرحله نخست شرکت آهن و سیلیس آذرخش و آغاز عملیات اجرایی تولید شمش منیزیم از سوی شرکت فروسیلیس غرب پارس با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری در دهه فجر امسال رقم

این شهرک در کنار ۶ شهرک صنعتی این شهرستان بنا شد. نخستین واحد صنعتی در این شهرک به همت بخش خصوصی در زمینی به مساحت ۶۵ هکتار از سال ۹۲ و میزان سرمایه‌گذاری ۴۷۰ میلیارد ریال آغاز شد؛ شروع راهی طلایی که شرکت فروسیلیس غرب پارس آغازگر آن بود و سال ۹۳ با حضور اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهوری، پا به عرصه تولید کشور گذاشت و به عنوان سومین کارخانه تولیدکننده فروسیلیس کشور فعالیت خود را آغاز کرد.

این مرحله نخست شرکت فروسیلیس غرب پارس بود که با ظرفیت تولید ۱۲ هزار تن فروسیلیس در سال و میزان اشتغالی برای ۱۷۰ تن در شهرک صنعتی جوکار، چرخ تولیدش شروع به چرخیدن کرد و سهم عمده‌ای در تولید فروسیلیسیوم که قابل مصرف در صنایع فولادسازی، ریخته‌گری و خودروسازی است، دارد.

فروسیلیس غرب پارس در شرایط کنونی پا را در صنعت فروسیلیس فزاینده گذاشت و بهار دوباره خود را با ۴۰ سالگی انقلاب متقارن کرد، برای اجرای طرح توسعه خود نیز حدود ۸۶۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده است. در ضمن به خود می‌بالد که بار دیگر برای ۱۳۰ تن اشتغال ایجاد کرده است، البته طرح توسعه این واحد بزرگ صنعتی، قادر به تولید ۱۲ هزار تن فروسیلیس در سال است که سالانه ظرفیت تولید ۲۴ هزار تن فروسیلیس را دارد و قرعه گشایش مرحله دوم این شرکت نیز برای بار دوم به نام معاون اول رئیس‌جمهوری در دهه فجر امسال رقم

گروه معدن:

انقلاب شکوهمند اسلامی ایران، سراسر افتخار، غرور و عزت است و حالا که ۴۰ سالگی‌اش را جشن می‌گیریم، بهار صنعت فروسیلیس را باید به دستاوردهای انقلاب اضافه کرد؛ رهاوردی که تنها به برکت این انقلاب به‌دست آمده است. اگر رسیدن به خودکفایی در تولید بسیاری از محصولات در حوزه‌های مختلف صنعتی و کشاورزی در سال‌های متممادی رخ داده اما صنعت فروسیلیس، این راه پر فراز و نشیب را ۴ ساله طی کرد و با همت دولت تدبیر و امید، امروز به اوج شکوفایی رسیده است.

چرخ صنعت فروسیلیس در استان همدان همیشه گرم بوده و برای گشایش فصلی دیگر در این صنعت، نفس‌ها به شماره افتاده تا بار دیگر با افتخار، آغاز به کار واحدهای دیگر صنعت فروسیلیس در این استان به دستان اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهوری رقم بخورد.

به گزارش ایرنا، سایه تحریم‌ها بر سر بسیاری از واحدهای تولیدی و صنعتی سنگینی می‌کند اما صنعت فروسیلیس ملایر در استان همدان تاکنون از این معرکه در امان مانده و تلاش می‌کند تور صنعتش را گرم نگه دارد و این افتخار که ایران را در واردات این کالا بی‌نیاز می‌کند، در ۴۰ سالگی انقلاب نصیب خود کند.

تولد صنعت فروسیلیس در ملایر در جنوب استان همدان از سال ۸۹ در شهرک صنعتی جوکار با حجم سرمایه‌گذاری ۲۷۰ میلیارد ریال آغاز شد و پایه‌های این صنعت با استقرار واحدهای فروسیلیس در ۹۵ هکتار مساحت

بهربرداری از مرکز نوآوری‌های زمین‌شناسی مشهد



در این محدوده، فعالیت‌های این سازمان در حوزه آب کارستی را نیز مثبت ارزیابی و اظهار امیدواری کرد که در شرق کشور نیز به نتایج مثبت و کارآمدی برسیم. به گفته شهیدی، ثبت برند پارک موزه به نام اداره زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق کشور و خاورمیانه، یکی از مهم‌ترین دستاوردهای سازمان است که می‌تواند سرآمدی کارشناسان ما را در موزه‌داری تخصصی اثبات کند. سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی

مرکزی زمین‌شناسی و معدنی در خراسان جنوبی و شهر بیرجند نیز فعال خواهد شد، ابراز امیدواری کرد که این امر بیشتر از گذشته به آبادانی کشور کمک کند. وی در ادامه، خبر خوش دیگری را اعلام کرد و با اعلام گشایش مرکز نوآوری‌های زمین‌شناسی در این شهر، سومین اتفاق جدید پس از گشایش پارک موزه و کمپ مرکزی بیرجند را معرفی کرد.

طاهری در پایان سخنان خود با اشاره به دیدار سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با استاندار خراسان رضوی، اطمینان خاطر داد که استانداری می‌تواند روی توان و ظرفیت انسانی این مرکز در استان حساب ویژه باز کند. علیرضا شهیدی، سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز با اشاره به فعالیت‌های مثبت این سازمان در پوشش اکتشافی شرق کشور، بیان کرد: با پایان پروژه‌های ژئوفیزیک هوایی در این ناحیه بهتر است که سازمان به دنبال معرفی پهنه جدید اکتشافی برای انجام پروژه ژئوفیزیک هوایی باشد. وی با اشاره به پروژه آب‌های کارستی هزارمسجد

سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی که به نمایندگی از وزیر صنعت، معدن و تجارت، برای بهره‌برداری از پروژه‌های دهه فجر به شهر مقدس مشهد سفر کرده، در مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق کشور حضور پیدا کرد تا از نزدیک با همکاران خود دیدار کرده و با روند فعالیت‌های پارک‌موزه علوم زمین آشنا شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در این نشست، ابتدا جعفر طاهری، مدیریت مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق کشور، به معرفی کلی این مرکز پرداخت و عنوان کرد: این مرکز از ۱۱ اداره فنی و اجرایی تشکیل شده که حدود ۷۰ نفر در این سازمان مشغول به کار هستند.

وی گفت: یکی از اداره‌های تحت نظارت این مرکز در شهر بجنورد قرار دارد که باعث شده است سازمان در دهه گذشته، حضور پررنگ معدنی و زمین‌شناسی در خراسان شمالی داشته باشد. طاهری، با اعلام این‌خبر که در سال جدید، کمپ

احتمال افزایش نرخ طلا در بازارهای جهانی



طلا پس از تحکیم رشد نرخ اخیرش، در هفته جاری که همه توجه‌ها معطوف اجتناب از یک دور دیگر تعطیلی دولت امریکا و همچنین آمار اقتصادی کلان این کشور است، ممکن است به نرخ بالاتری صعود کند.

به گزارش ایسنا، به گفته تحلیلگران کیتکو نیوز، طلا رشد قیمتی که در ژانویه (نیمه دی تا نیمه بهمن) داشت را به خوبی حفظ کرده است و در معاملات جمعه بازار امریکا، هر اونس طلا برای تحویل در آوریل ۴۳۰ دلار یا ۰.۳ درصد افزایش پیدا کرد و در ۱۳۱۸.۵۰ دلار بسته شد اما برای کل هفته ۰.۳ درصد کاهش ثبت کرد.

هفته جاری شماری از مقامات بانک مرکزی امریکا صحبت خواهند کرد که شامل سخنرانی استر جورج، رئیس بانک فدرال کانزاس سیتی و لورتا مستر، رئیس بانک فدرال کلیولند، امروز و رافائل پوسیتیک، رئیس بانک فدرال آتلانتا در روز جمعه خواهد بود.

ریسک‌های مذاکرات تجاری

مذاکرات تجاری میان امریکا و انگلیس ممکن است در هفته جاری منفی شود. ترامپ وعده داده است اگر تا ۱ مارس دو طرف به توافق نرسند، تعرفه بر واردات کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار را از ۱۰ به ۲۵ درصد افزایش خواهد داد. قرار است هفته جاری یک هیات از مقامات امریکایی برای ادامه مذاکرات به

بازار با توجه به آمار اقتصاد کلان مطلوب امریکا، مطمئن نیست که آیا بانک مرکزی این کشور همچنان موضع خود، برای ملایم کردن افزایش نرخ‌های بهره را حفظ خواهد کرد یا خیر.

معامله‌گران نیز فرض را بر این گذاشته‌اند که بانک مرکزی امریکا از افزایش نرخ‌های بهره در سال میلادی جاری منصرف شده است.

پکن سفر کنند. با این حال ریسک‌های بیشتر به معنی نرخ بالاتر برای طلا نیست زیرا اگر تقاضا برای دارایی مطمئن تقویت شود، دلار نسبت به طلا خریدار بیشتری جلب خواهد کرد. قیمت طلا از اوت (نیمه) مرداد تا نیمه شهریور (که به پایین‌ترین نرخ در یک ۱۵ سال گذشته سقوط کرده بود، حدود ۱۳ درصد رشد کرده که بیشتر ناشی از نوسان بازارهای سهام، عقب‌نشینی دلار و ملایم شدن موضع بانک مرکزی امریکا در زمینه افزایش نرخ‌های بهره بوده است.

خواهد بود زیرا تعطیلی دولت تاثیر محدودی روی نرخ طلا داشته است. **گزارش بانک مرکزی امریکا مهم است**

به گفته تحلیلگران، سیگنال‌هایی که هفته جاری از سوی بانک مرکزی امریکا مخابره می‌شود عامل دیگری است که ممکن است به افزایش نرخ طلا کمک کند.

استراچان در این باره گفت: عامل مهم دیگری که باید زیر نظر داشت، اظهارات مقامات بانک مرکزی امریکا درباره افزایش نرخ‌های بهره را مردود دانست.

در شرکت آرچی‌وفیوچرز اظهار کرد: اگر هیچ توافقی حاصل نشود و دولت امریکا دوباره تعطیل شود، طلا ممکن است صعود چشمگیری پیدا کند. در آخرین تعطیلی دولت، بهای معاملات طلا در ۲۴ دسامبر (۳ دی ۹۷) به رکورد بالای جدیدی صعودی کرد و انتظار می‌رود خبر تعطیلی دولت امریکا، به یک افزایش چشمگیر دیگر برای نرخ طلا منجر شود.

با این حال، رأس استراچان، اقتصاددان کالا در شرکت «کپیتال اکونومیکس» کند تا از تعطیلی دوباره دولت جلوگیری فیلپ استرایبل، تحلیلگر ارشد بازار

روسیه مالیات بر طلا را حذف می‌کند

وزارت اقتصاد روسیه اعلام کرد: این کشور قصد دارد مالیات ارزش افزوده در خرید طلا را به‌طور کامل حذف کند. به گزارش فارس، به نقل از راشاتودی، وزارت اقتصاد روسیه اعلام کرد: مالیات ارزش افزوده در خرید طلا به‌طور کامل در این کشور حذف خواهد شد.

این مسئله باعث می‌شود سرمایه‌گذاری در خرید طلا در این کشور نسبت به خرید دلار از جذابیت بیشتری برخوردار شود. وزارت اقتصاد روسیه می‌گوید این اقدام همچنین می‌تواند منجر به بازگشت دهها میلیارد دوبر سرمایه به داخل کشور شود. در حال حاضر خریداران شمش طلا در روسیه مجبور هستند ۲۰ درصد مالیات ارزش افزوده پرداخت کنند.

به همین دلیل است که تقاضا برای خرید طلا در روسیه کمتر از ۳ تن در سال است. کارشناسان می‌گویند چنانچه مالیات ارزش افزوده در خرید طلا حذف شود، تقاضای طلا در روسیه به ۵۰ تا ۱۰۰ تن در سال افزایش خواهد یافت. آندره شمتوف، معاون سربانک روسیه می‌گوید، حذف مالیات ارزش افزوده در خرید طلا، یک بازار سرمایه‌گذاری طلا در روسیه پدید خواهد آورد.

اخبار کوتاه

به گزارش استیل مینت، برزیل که دومین تولیدکننده بزرگ سنگ آهن دنیا است در ماه گذشته میلادی (ژانویه) ۳۳.۱۶ میلیون تن سنگ آهن تولید کرده که نسبت به ماه پیش از آن (دسامبر) تغییری نداشته است. این رقم همچنین در مقایسه با مدت مشابه سال قبل نیز ۹ درصد رشد داشت. در سال مالی گذشته برزیل (آوریل تا ژانویه ۲۰۱۹) نیمه فروردین تا نیمه بهمن ۱۳۹۷، این کشور ۳۴۳.۲۲ میلیون تن سنگ آهن صادر کرده که ۷ درصد بهبود داشته است. در ژانویه (نیمه دی تا نیمه بهمن) متوسط نرخ سنگ آهن صادراتی برزیل ۷۷ درصد افت ماهانه داشته و ۵۱.۴ دلار هر تن فوب ثبت شد ولی نسبت به ژانویه سال گذشته ۲۰ درصد بهبود داشت.

به گزارش ماینینگ، گزارش اخیر موسسه اعتبارسنجی فیچ حاکی از آن است که چشم‌انداز سال‌های آینده شرکت معدنی ریو تینتو که دومین شرکت معدنی بزرگ دنیا است، خوشبینانه و مثبت است. انتظار می‌رود عملکرد این شرکت معدنی در فصل‌های آینده نیز رو به بهبود باشد چراکه این شرکت در تلاش است هزینه‌های تولید را پایین بیاورد، نقدینگی بیشتری داشته باشد و سرمایه‌گذاری در فناوری‌های جدید برای بهبود کارآمدی شرکت را افزایش دهد. در این بین کاهش تولید چین که از سال گذشته شروع شده بر رشد تقاضای سنگ آهن این کشور اثر منفی می‌گذارد و به‌طور طبیعی بر بازار شرکت ریو تینتو نیز اثر خواهد گذاشت.

به گزارش استیل مینت، به‌تازگی بازار جهانی الکتروگرافیتی در سکوت بوده است چراکه میزان عرضه کافی است و از طرفی چشم‌انداز بازار خوشبینانه نیست. نرخ فعلی الکتروگرافیت حدود ۵۷۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر اروپا است و اندازه ۶۰۰ میلی‌متر حدود ۸۵۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر آسیا شنیده شده است. تاجران اروپایی و آسیایی پیش‌بینی کرده‌اند نرخ الکتروگرافیت در ماه جاری میلادی کاهش بیشتری خواهد داشت چراکه عرضه چین و هند بالا رفته و برخی از خریداران به‌تازگی عقب‌نشینی کردند و معاملات کاهش داشته است. تحریم‌های امریکا علیه ایران، موجب شد عرضه‌کنندگان الکتروگرافیت چین و هند از بازار ایران فاصله بگیرند از این رو توجه بیشتری به بازار مکزیک و امریکا دارند. خریداران اروپایی نیز در حال حاضر خریدی ندارند، چراکه نیاز خود را تامین کرده‌اند و منتظر کاهش قیمت‌های الکتروگرافیت در ۳ ماه نخست امسال هستند.

به گزارش ی‌بی‌بی، تولید فولاد هند در ۳ سال گذشته بیش از ۱۴ میلیون تن رشد داشته است و از ۸۸.۹۸ میلیون تن در سال مالی ۲۰۱۵-۲۰۱۴ میلادی به ۱۰۳.۱۳ میلیون تن در سال مالی گذشته رسیده است. دولت هند محیطی حمایتی فراهم کرده تا تولید و همچنین مصرف داخلی فولاد را افزایش دهد. دولت هند سال گذشته کنترل کیفیت ۷ محصول فولاد کربنی و آلیاژی ۶ محصول فولاد ضدزنگ را الزامی کرد تا اجازه واردات کالای غیراستاندارد و کیفیت پایین را ندهد. مقامات هندی اظهار کرده‌اند که تعرفه‌های امریکا تاثیر چندانی بر بازار فولاد هند نداشته است، چراکه صادرات فولاد هند به امریکا تنها ۲.۲ درصد بازار آن را دربر داشت و از طرفی هند هم در اقدامی متقابل بر چندین محصول فولادی تعرفه‌های وارداتی وضع کرده است.

به گزارش استیل مینت، ترکیه دهمین واردکننده سنگ آهن دنیا است و سال گذشته میلادی با کاهش واردات این ماده اولیه روبرو بوده است. میزان واردات از ۱۰.۹۶ میلیون تن سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) به ۱۰.۷۴ میلیون تن رسید. در دسامبر (نیمه آذر تا نیمه دی ۱۳۹۶) واردات سنگ آهن به ترکیه رشد ماهانه ۳۸ درصدی داشت و ۱۰۰.۲ میلیون تن ثبت شد ولی نسبت به دسامبر ۲۰۱۸ (نیمه آذر تا نیمه دی ۱۳۰۷) حدود ۱۶ درصد افت داشت. سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) برزیل بزرگ‌ترین تامین‌کننده سنگ آهن ترکیه بوده ولی میزان صادرات آن به ترکیه ۳۰۰ هزار تن کاهش داشته و ۴۶۳ میلیون تن ثبت شد و ۴۳ درصد بازار واردات سنگ آهن ترکیه را در دست داشت. گفتمنی است، ترکیه سال گذشته (۲۰۱۸) ۳۷.۳ میلیون تن فولاد خام تولید کرده که نسبت به سال ۲۰۱۷ تنها ۲۰۰ هزار تن افت داشت.

افزایش تقاضای داخلی در راستای پروژه‌های زیرساختی المپیک ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) ژاپن، موجب شده صادرات فولاد این کشور کاهش یابد. به نظر می‌رسد صادرات فولاد ژاپن سال گذشته به پایین‌ترین سطح ۵ سال گذشته رسیده است. آمار نشان می‌دهد این کشور سال گذشته (۲۰۱۸) حدود ۲.۴ میلیون تن مقاطع فولاد صادر کرده که حدود ۴ درصد نسبت به سال ۲۰۱۷ افت داشت. گفتمنی است، واردات مقاطع فولادی به ژاپن در سال گذشته رشد ۳۶ درصدی داشته و به اوج ۵ سال گذشته رسید و ۶۰۰ هزار تن ثبت شد. در سال گذشته میلادی ژاپن ۱۰۴.۳۲ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به سال گذشته ۰.۳۲ درصد افت داشت.

منبع: ایفنا

استخراج الماس‌های قیمتی از بستر اقیانوس

گزارش تصویری

این ذخایر به کار گرفته شده‌اند، این سرمایه‌گذاری بین دولت نامیبیا و شرکت انگلیسی دی‌پرز انجام شده است. دی‌پرز از غول‌های استخراج الماس جهان به‌شمار می‌آید.

این تصویرها را شبکه تلویزیونی سی‌ان‌ان در وبسایت خود از این پروژه منتشر کرده است. زمان انتشار ۴ سپتامبر ۲۰۱۸ (۱۶ شهریور ۱۳۹۷) است. برگردان: ثمن رحیمی‌راد

سال ۱۲۸۷ خورشیدی بسیاری برای تصاحب این سنگ‌ها به این منطقه آمدند و بقیه سنگ‌ها هم به بستر اقیانوس اطلس ریخته شدند.

امروز ۶ کشتی رهسپار این اقیانوس هستند تا رسوباتی را که حاوی این سنگ‌های قیمتی هستند، در بستر اقیانوس جست‌وجو کنند و به بیرون بکشند.

این کشتی‌های غول‌پیکر در جریان یک سرمایه‌گذاری مشترک به نام «دب‌مارین نامیبیا» برای دستیابی به

میلیون‌ها سال پیش سنگ‌های جواهر قیمتی از دل بخش‌های جنوبی افریقا در رود اورنج شسته شدند و به اقیانوس اطلس ریختند. اورنج طولانی‌ترین رود افریقای جنوبی است. این رود از کشور لسوتو در جنوب افریقا سرچشمه می‌گیرد و در کشور افریقای جنوبی به اقیانوس اطلس می‌ریزد. بخشی از این سنگ‌ها در سواحل کشور نامیبیا ماندند و در

