



بوس در مدیریت
تحریم‌ها به معدن
کمک کرد

صفحه ۲

روزگار معدن



نقش ربات‌ها
در معدن
پررنگ‌تر می‌شود

صفحه ۶



شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی در نمایشگاه محیط زیست مطرح کردند

تعامل متعهدانه صنایع معدنی با محیط زیست

عکس: رضا علیزادی

یادداشت‌ها

پول دادنی
را باید داد



صفحه ۶

احیایی که به همت
بخش خصوصی نیاز دارد



صفحه ۴

گزارش‌ها

نمایشگاه سنگ اصفهان، فرصتی برای
شناسایی توانمندی‌های جدید

صفحه ۸

رکود ساخت‌وساز
ادامه‌دار می‌شود؟

صفحه ۴

ذخیره معدن کردستان
به ۷۰۰ میلیون تن می‌رسد

صفحه ۷

2019

اصفهان
و صنایع وابسته
سنگ معادن

پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی

15th
International Exhibition of
STONE
Quarries and Related Industries
1-4 May 2019 Visit Time: 4-10 pm
International Exhibition of Isfahan
ساعت بازدید: ۱۶ الی ۲۳
۱۱-۱۳ اردیبهشت ماه ۹۸
نمایشگاه بین‌المللی اصفهان

برگزار کننده: رستاک پادویژن
تلفکس: ۷-۸۸۳۴۶۲۵۵-۰۲۱
www.rastak-expo.com
isi@rastak-expo.com

روزگار معدن

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در
پایگاه خبری «گسترش نیوز»
دنبال کنید
www.Gostaresh.news

بازار خودرو در دام کارت ملی
افراد سودجو

خوزستان تسلیم شدگی نیست

با ما
سبک زندگی اقتصادی را
گسترش دهید
www.Gostaresh.news



تولید مس کاتد از مرز ۲۴۷ هزار تن گذشت

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام کرد: شرکت ملی صنایع مس ایران در سال ۹۷ تولید کاتد را به ۲۴۷ هزار و ۳۰۰ تن رساند و تولید آند هم به ۲۱۳ هزار تن رسید که به ترتیب رشد ۱۵ و ۲۱ درصدی را نسبت به برنامه پیش‌بینی شده، نشان می‌دهد. به گزارش ایمیدرو، شرکت ملی صنایع مس در سال ۹۷، افزون بر ۲۱۳ هزار و ۷۸۵ تن آند تولید کرد که با این میزان تولید، برنامه ۲۶۰ هزار تنی سال ۹۷ را با ۲۱ درصد رشد محقق کرده است. این مجموعه در بازه زمانی یاد شده، تولید ۲۴۷ هزار و ۳۸۴ تن کاتد مس را به ثبت رساند که نسبت به برنامه در نظر گرفته شده از رشد ۱۵ درصدی برخوردار بود.

رشد استخراج سنگ معدن

شرکت مس در سال ۹۷ در مجموع ۱۸۹ میلیون و ۸۶۶ هزار تن سنگ معدن استخراج کرد که نسبت به برنامه ۱۷۳ میلیون و ۸۷ هزار تنی پیش‌بینی شده ۹ درصد رشد نشان می‌دهد.

برداشت بیش از ۵۳ میلیون تن سنگ سولفور

بر پایه این گزارش، شرکت مس در سال گذشته بیش از ۵۳ میلیون تن سنگ سولفور برداشت کرد که ۵ درصد نسبت به برنامه در نظر گرفته شده (۴۷ میلیون و ۸۲ هزار تن) افزایش نشان می‌دهد.

کمیسیون صنایع و معادن مجلس، شعار سال را به جد دنبال خواهد کرد

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، تولید صادرات محور را اولویت سال ۹۸ دانست و گفت: کمیسیون صنایع و معادن، شعار سال را به جد دنبال خواهد کرد. به گزارش تسنیم، داریوش اسماعیلی انتخاب عنوان سال ۹۸ کارشناسانه توصیف کرد و درباره دلایل آن گفت: «عمده معضلات کنونی کشور شامل اشتغال و معیشت مردم است و هر ۲ مورد نیز به وسیله رونق تولید محقق خواهد شد». رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران افزود: «اگر قرار باشد اشتغال در کشور ایجاد شود، باید به تولید باز گردیم و زمانی که چرخ کارخانه‌ها بچرخد، به کارگرنی نیازمندیم که اشتغال داشته باشند و در این صورت وضعیت معیشتی خانوار تامین می‌شود». اسماعیلی تولیدات صادرات محور را از اولویت‌ها دانست و افزود: «در این صورت خواهیم توانست بازاری مطمئن را در سطح کلان برای تولیدات پیش‌بینی کرده و ارزآوری خوبی برای کشور ایجاد کنیم». عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس ادامه داد: «اگر بنا باشد که بنگاه، واحد تولیدی یا کارخانه را به قصد صادرات رونق دهد، به کیفیت نیز توجه خواهد کرد چرا که رقابت در سطح جهان اتفاق می‌افتد و در این حوزه موضوع انحصار وجود ندارد». اسماعیلی گفت: «کمیسیون صنایع و معادن مجلس، شعار سال را به جد دنبال خواهد کرد و در حوزه نظام مهندسی معدن نیز برای این شعار برنامه‌ریزی می‌کنیم تا رونق خوبی را در مجموعه تولید به‌ویژه بخش معدن و صنایع پیش رو داشته باشیم».

برنامه ایمیدرو و برای ورود به زنجیره تامین فلزات صنایع پیشرفته

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان درصدد ورود به زنجیره تامین فلزات مورد نیاز صنایع پیشرفته و استراتژیک است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاحظه‌ای با بیان این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو در تلاش است با سرمایه‌گذاری در حوزه تحقیق و توسعه اکتشاف، فرآوری و استحصال صنعتی فلزات نوین در زمینه توسعه حوزه صنایع پیشرفته و استراتژیک اقدام کند. وی افزود: توجه به استحصال فلزاتی نظیر تیتانیوم، آنتیموان، نیکل، کادمیوم، عناصر نادر خاکی و لیتیوم از منابع اولیه معدنی یا ثانویه در برنامه ایمیدرو است. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو تصریح کرد: این سازمان تلاش می‌کند از ظرفیت‌های دانشگاهی به ویژه موسسه‌های پژوهشی نوع سوم دانشگاه‌ها (تقاضامحور بین دانشگاه و صنعت) بهره‌برداری کند. وی ادامه داد: این اقدام در راستای ارتقای ارتباط دانشگاه و صنعت است.

صاحبکار اعلام کرد

فراخوان ملی برای تولید کک سوزنی با تکیه بر دانش شرکت‌های دانش‌بنیان

آروماتیک سنگین، جداسازی ذرات QI از قیر قطران زغال سنگ، فرآیند تولید کک اسفنجی و کک سوزنی و تولید کک سوزنی با استفاده از خوراک‌هایی که نیاز به کاهش گوگرد و ذرات جامد ندارند، اطلاع‌رسانی شده است. صاحبکار اضافه کرد: علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات تکمیلی به سامانه اطلاع‌رسانی چالش‌های فناوری و نوآوری ایران یا وبسایت مرکز شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به نشانی www.Daneshbonyan.ir مراجعه کنند.

تولیدی کشور، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اقدامات متعددی را در دست اجرا دارد و باید همه توان کشور در این زمینه شناسایی شود و با هم‌افزایی آنها، به نتیجه مطلوب برسیم. رئیس مرکز شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری همچنین گفت: به منظور بومی‌سازی و توسعه دانش فنی و فرآیند تولید کک سوزنی و فرآوری خوراک آن با تکیه بر توانمندی پژوهشگران و شرکت‌های دانش‌بنیان فراخوان داده شده است که این فراخوان در محورهای گوگردزایی از روغن‌های

داخلی این محصول باید در اولویت اصلی بخش صنعت و معدن کشور قرار گیرد. صاحبکار درباره مشکل تامین مواد اولیه تولید الکتروتود گرافیتی، گفت: مواد اولیه مورد نیاز برای تولید الکتروتود گرافیتی، کک سوزنی است که تولید کک سوزنی با کیفیت بالا در انحصار کشورهای معدودی است؛ از این رو برای بومی‌سازی الکتروتود گرافیتی، دستیابی به تولید کک سوزنی، شرط اساسی نیل به این هدف است. عضو هیات علمی پژوهشگاه مطالعات فناوری افزود: به منظور رفع موانع تامین الکتروتود گرافیتی مورد نیاز صنایع

رئیس مرکز شرکت‌ها و موسسه‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: چالش اصلی صنعت فولاد، با تکیه بر توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان حل می‌شود. به گزارش ایستنا، سیدمحمد صاحبکار، یکی از چالش‌های اصلی فولاد ایران را وابستگی این صنعت به واردات الکتروتود گرافیتی عنوان کرد و گفت: در حال حاضر الکتروتود گرافیتی مورد نیاز کشور به طور کامل از خارج وارد می‌شود. وی افزود: برای واردات الکتروتود گرافیتی، ارز قابل توجهی از کشور خارج می‌شود، از این رو تولید

سرقینی در آستانه برگزاری نمایشگاه فاینکس ۲۰۱۹:

بورس در مدیریت تحریم‌ها به معدن کمک کرد



یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای اقتصادی پیش رو دانست و گفت: این نمایشگاه رویداد خوبی است که باید دنبال شود. بهتر است برای غنی‌سازی و نوآوری این رویداد تلاش بیشتری شود. همچنین باید پیش‌رو بودن بازار سرمایه به لحاظ شفافیت و قیمت‌گذاری عادلانه نشان داده شود.



عظیم ثابت تأکید کرد: بخش مهم دیگری که باید در نظر داشت، موضوع تبلیغات و آشناسازی سرمایه‌گذاران و احاد مردم با بازار سرمایه است. مردم باید بدانند که محل اصلی سرمایه‌گذاری بازار سرمایه است و این بازار است که به تولید و حمایت از آن کمک می‌کند. این موضوع امکان ندارد، مگر اینکه تمام ارکان بازار سرمایه در آن نقش داشته باشند. در این میان، توجه بیشتر دولت به بازار اهمیت زیادی دارد. وی افزود: این بازار، کارکردهای بسیار متنوعی دارد، به طوری که برای هر سلیقه‌ای امکان استفاده از ابزارهای متعدد وجود دارد. این ابزارها در حال پیشرفت هستند و با تنوع زیادی که دارند، می‌توانند پاسخگوی سلیقه‌ها و نیازهای مختلف باشند. از این رو ابزارهای مختلف باید به مردم شناسانده شوند زیرا هنوز عده زیادی، از وجود چنین امکان‌هایی بی‌خبرند. چنین شناختی می‌تواند در رویدادهایی مانند نمایشگاه اتفاق بیفتد تا توجه مردم را جلب کرده و آنها را با قابلیت‌های سوددهی در این بازار آشنا کند. البته باید همچنان به افزایش عمق بازار و شفافیت پرداخته شود. ثابت در پایان عنوان کرد: بازار سرمایه به دلیل ماهیت تخصصی و چالشی بودن، هنوز به میزان کافی مورد استقبال قرار نگرفته است. در این زمینه با چنین رویدادهایی می‌توانیم ذهن مردم را به سمت سرمایه‌گذاری حرفه‌ای و مولد پیش ببریم.

او گفت: در یک نمونه بسیار مهم، با وجود توقف صدور و ابطال صندوق‌های سرمایه‌گذاری در شعبه‌های بانک‌ها، شاهد استقبال سرمایه‌گذاران برای خرید این واحدها با تامین سرمایه‌ها و سامانه‌های آنلاین بوده‌ایم. او همچنین ابزارهای نوین مانند صندوق طلا و صندوق‌های کالایی را گزینه‌هایی جذاب برای سرمایه‌گذاری مردم دانست که می‌تواند با معرفی مناسب، سبب جذب گسترده سرمایه بازارهای مشابه و ابزارهای فیزیکی شود. این فعال اقتصادی در ادامه تصریح کرد: گسترش حمایت از کسب و کارهای نوین برای حضور و معرفی ابزارها و فناوری‌های خود جذب گسترده سرمایه بازارهای مشابه و ابزارهای فیزیکی شود. این فعال اقتصادی در ادامه تصریح کرد: گسترش حمایت از کسب و کارهای نوین برای حضور و معرفی ابزارها و فناوری‌های خود جذب گسترده سرمایه بازارهای مشابه و ابزارهای فیزیکی شود. این فعال اقتصادی در ادامه تصریح کرد: گسترش حمایت از کسب و کارهای نوین برای حضور و معرفی ابزارها و فناوری‌های خود جذب گسترده سرمایه بازارهای مشابه و ابزارهای فیزیکی شود. این فعال اقتصادی در ادامه تصریح کرد: گسترش حمایت از کسب و کارهای نوین برای حضور و معرفی ابزارها و فناوری‌های خود جذب گسترده سرمایه بازارهای مشابه و ابزارهای فیزیکی شود.

وی در بررسی بازار سرمایه در سال جدید، ضمن موثر دانستن ریسک‌های خارجی و داخلی در این بازار گفت: این در حالی است که افراد بسیاری ریسک مقدار فروش و نرخ شرکت‌ها را به عنوان ریسک اصلی می‌دانند. همچنین بازار سرمایه به ریسک دخالتهای دستوری دولت روبه‌رو است، موضوعی که در نیمه نخست سال ۱۳۹۷ به شدت مشاهده شد، به طوری که همچنان شاهد از چندین نرخ و قیمت‌گذاری دولتی برخی از محصولات و فشار بر تولیدکنندگان و صادرکنندگان هستیم.

وی اضافه کرد: با این حال، با فرض باقی ماندن وضعیت تولید و فروش سال ۹۷ در سال جدید، بازار سرمایه ظرفیت رشد سودآوری مناسب تحت تاثیر رشد نرخ ارز را دارد.

رشد سرمایه‌گذاری مولد

یک کارشناس بازار سرمایه، نمایشگاه سال آینده بورس، بانک و بیمه (فاینکس ۲۰۱۹) را

جعفر سرقینی: اگر عملکرد بورس، بانک و بیمه برای مردم، معدنکاران و کارخانه‌های معدنی شفافتر شود کار این گروه راحت‌تر و اطلاعات مردم بیشتر می‌شود و این موضوع می‌تواند در اثربخشی و موفقیت موضوع‌های مختلف موثر باشد

به این معنی نیست که به ایرادهای بورس توجه نداریم اما نباید از نظر دور داشت که بورس به وزارت صنعت، معدن و تجارت و ستاد تنظیم بازار کمک کرد که بازار فلزات آهنی و غیرآهنی تنظیم شود.

معرفی خدمات بازار سرمایه به مردم

فرهنگ حسینی، کارشناس بازار سرمایه، بورس ایران را در چند سال گذشته در حال تحول و پوست‌اندازی شامل ایجاد حوزه‌های جدید معاملاتی و ابزارهای تازه عنوان کرد و گفت: با در نظر گرفتن این موضوع که بازار سرمایه نقش مناسبی در بازار پول و بازار بدهی کسب کرده است، شاهد حضور استارت‌آپ‌های مختلف در حوزه بازار سرمایه هستیم.

به گزارش بورس ۲۴، این کارشناس بازار سرمایه افزود: بنابراین گسترش این بازار و ورود بازیگران جدید سبب می‌شود که فاینکس ۲۰۱۹، محلی برای تبادل اطلاعات و معرفی محصولات جدید باشد. وی با مثبت دانستن این رویداد برای معرفی خدمات بازار سرمایه به عموم مردم تأکید کرد: برگزاری نمایشگاه بورس، بانک و بیمه می‌تواند به افزایش اعتماد و اقبال به ابزارهای موجود در این بازار منجر شود.

راحت‌تر می‌شود. وی درباره دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک و بیمه افزود: اگر موضوع‌های مربوط به بورس در نمایشگاه بررسی شوند، وقتی ابعاد یک موضوع برای نمونه معدن در نمایشگاه بررسی شود و نتایج آن به نمایش درآید، اطلاعات مردم بیشتر می‌شود و این موضوع می‌تواند در اثربخشی و موفقیت موضوع‌های مختلف موثر باشد.

وی درباره این پرسش که ارتباط بورس و صنایع معدنی را چطور ارزیابی می‌کنید و آیا این ارتباط تاکنون برقرار شده است، گفت: به نظر من بورس در موضوع تنظیم بازار و مدیریت تحریم‌ها خیلی به معدن کمک کرد. اگر مکانیسمی به نام بورس وجود نداشت شاید تنظیم بازار به‌ویژه درباره فولاد و فلزات غیر آهنی به این راحتی امکان‌پذیر نبود. سرقینی در ادامه بیان کرد: هرچند انتقادهایی به بورس و عملکرد آن وارد می‌شود و برخی از آنها به حق است اما در این موضوع ویژه یعنی تنظیم بازار به درد مملکت خورد و در این موضوع (تنظیم بازار) عملکرد مثبتی داشت.

جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با پایگاه خبری گسترش‌نیوز درباره برگزاری نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک و بیمه اظهار کرد: اگر عملکرد بورس، بانک و بیمه برای مردم، معدنکاران و کارخانه‌های معدنی شفافتر شود کار این گروه

گروه معدن: نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک و بیمه، یکی از مهم‌ترین رویدادهای بین‌المللی است که هر سال در ایران برگزار می‌شود. دوازدهمین دوره این نمایشگاه بین‌المللی ۲۰ اردیبهشت در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد. از کشورهای بلغارستان، اتریش، عمان، انگلستان، سوریه، روسیه و آلمان، شرکت‌ها و سرمایه‌گذارانی در این رویداد بین‌المللی حضور پیدا خواهند کرد و آخرین دستاوردهای خود را به نمایش می‌گذارند. در این راستا نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک و بیمه توانسته است در ۱۱ دوره برگزاری، تاثیرات زیادی بر فرهنگ سرمایه‌گذاری کشور داشته باشد؛ ضمن اینکه این رویداد در راستای شناساندن بخش‌های مختلف اقتصادی به هم‌دیگر موفق عمل کرده است. ارتباط معدن و صنایع معدنی با بورس یکی از موضوع‌های بسیار مهمی است که می‌تواند پیشرفت و ارتقای صادرات را برای کشور به ارمغان بیاورد.

هرچند انتقادهایی به بورس و عملکرد آن وارد می‌شود و برخی از آنها به حق است اما در این موضوع ویژه یعنی تنظیم بازار به درد مملکت خورد و در این موضوع (تنظیم بازار) عملکرد مثبتی داشت.

جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با پایگاه خبری گسترش‌نیوز درباره برگزاری نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک و بیمه اظهار کرد: اگر عملکرد بورس، بانک و بیمه برای مردم، معدنکاران و کارخانه‌های معدنی شفافتر شود کار این گروه



کرد: اما اگر نرخ ارز تغییر قیمتی نداشته باشد، نمی‌توان چشم‌انداز روشنی از افزایش تقاضا در این بازار ارائه داد.

افت ۵ درصدی اقلام فولادی، بورس را به عقب راند

بهرامی درباره میزان تقاضا برای اقلام فولادی در بورس کالا تا یک ماه آینده، گفت: به باور من به دلیل اینکه ماه رمضان را در پیش داریم، تجربه تاریخی نشان داده که همواره در این ماه با افت تقاضا روبه‌رو خواهیم شد.

این کارشناس بورس کالا درباره میزان تقاضای محصولات فولادی تا پیش از ماه رمضان خاطر نشان کرد: میزان تقاضا در پیش از ماه رمضان، بستگی به نرخ ارز دارد. این نرخ اگر روند افزایشی داشته باشد، متاثر از آن با افزایش تقاضا در اقلام فولادی و به طور کلی فلزی، روبه‌رو خواهیم بود.

مدیر کلای بخش فلزات کارگزاری مفید در پایان تصریح

به طور کلی اقلام فولادی در حدود ۵ درصد کاهش یافت. وی در ادامه افزود: بنابراین شاید ریزش امروز این گروه و به دنبال آن ریزش بازار، متاثر از آن باشد؛ گفتنی است به واسطه رشدی که این گروه داشتند، طبیعی بود که برگشتی داشته باشند.

مدیر کلای بخش فلزات کارگزاری مفید درباره رشد نرخ پایه اقلام فولادی و تاثیر آن بر روند نرخ سهم تولیدکنندگان محصولات یاد شده، عنوان کرد: این مسئله ارتباط چندانی به نرخ پایه اقلام ندارد چراکه این محصولات به هنگام فروش وارد فضای رقابتی می‌شوند و نرخ نهایی، معیار اصلی و تعیین‌کننده در این زمینه است.

روز گذشته، نرخ محصولات این گروه در بازار با افت همراه بود. در همین زمینه، نرخ فولاد، میلگرد، شمش و تیر آهن و به طور کلی اقلام فولادی در حدود ۵ درصد کاهش یافت. به گزارش بورس‌نیوز، از صبح دبروز بازار با رهبری گروه فلزات اساسی به ویژه فولادی‌ها دچار افت چشمگیری شد و سهم‌های این گروه روند خود را با فشار عرضه آغاز کردند. در همین زمینه و برای بررسی علت رویگردانی بازار از این گروه، علی اصغر بهرامی، مدیر کلای بخش فلزات کارگزاری مفید به بورس آنلاین می‌گوید: روز گذشته، نرخ محصولات این گروه در بازار با افت همراه بود.

در همین زمینه، نرخ فولاد، میلگرد، شمش و تیر آهن و

دوشنبه

- ۲۶ فروردین ۱۳۹۸
- ۹ شعبان ۱۴۴۰
- ۱۵ آوریل ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۱۴۴

یادداشت

حرکت به سمت صنعت سبز

محمدرضا سرحدی، مجری ساخت

شرکت ملی صنایع مس ایران



شرکت ملی صنایع مس ایران، طرح توسعه‌ای کارخانه اسید سولفوریک را در دستور کار قرار داد چراکه تغییرات فناوری، موضوع‌های جدیدی را به همراه می‌آورد. به‌عنوان نمونه، تغییر فناوری کوره رپورب به فلش در واحدهای تابع شرکت ملی صنایع مس، یک اتفاق بزرگ و دستاورد مطلوب بود. با این وجود، گازهای خروجی از کوره رپورب (فناوری قدیمی) ۰.۷ تا ۱ درصد SO₂ دارد اما در کوره‌های فلش حاوی حدود ۲۶ درصد SO₂ است. در نتیجه، یکی از مهم‌ترین اقدامات مورد نیاز در کنار ساخت کوره‌های فلش، راه‌اندازی کارخانه‌های اسید است تا حجم آلاینده‌های زیست‌محیطی را به کمترین میزان کاهش دهد.

در این زمینه، همزمان با طرح تغییر فناوری از رپورب به فلش، ساخت کارخانه‌های اسید از سوی شرکت ملی صنایع مس ایران پیگیری شده است. در فرآیند تولید برخی فلزات اساسی مانند مس، گاز دی‌اکسید گوگرد به‌عنوان یک محصول جانبی تولید می‌شود و برای جلوگیری از ورود این گاز (به‌عنوان یک آلاینده)، باید راهکاری برای حذف آن پیدا کرد. تبدیل این گاز به اسیدسولفوریک، یکی از به‌صرفه‌ترین کارهایی است که می‌توان برای جلوگیری از انتشار آن در محیط انجام داد. در نتیجه می‌توان گفت اسید سولفوریک یک الزام برای کارخانه فلش است. پروژه اسید در شرکت مس زمانی مطرح شد که کارخانه ذوب سرچشمه از سال ۱۳۸۹ تغییر فناوری ذوب از رپورب به فلش را آغاز کرد. ظرفیت طراحی کارخانه‌های اسید در سرچشمه و خاتون‌آباد ۶۰۰ هزار تن اسید ۵.۹۸ درصد است اما کارخانه اسید سرچشمه با صرف هزینه‌ای معقول و تعویض برخی تجهیزات، قابلیت افزایش ظرفیت تولید تا یک میلیون تن اسید در سال را دارد. برای اینکه از چه فناوری در این پروژه استفاده شده است باید گفت فناوری‌های برتر جهان در ساخت کارخانه اسید چند مورد بیشتر نیستند. برترین فناوری، متعلق به شرکت مونسانتوی امریکاست که کارخانه‌های اسید چین بیشتر به وسیله همین شرکت ساخته شده‌اند. در مقام دوم نیز اوتوک قرار دارد. با توجه به زمینه‌های همکاری زیاد شرکت مس و اوتوک، شرکت مس تصمیم گرفت کارخانه‌های اسید در مجتمع مس سرچشمه و خاتون‌آباد بر اساس فناوری جذب مضاعف (Absorption Double) طراحی

شوند که صاحب این فناوری، شرکت اوتوک آلمان است. معقول هزینه سرمایه‌گذاری ارزی و ریالی ۲ پروژه اسید با احتساب کارخانه‌های تصفیه‌پساب و اضافه‌کاری‌های مرتبط، حدود ۲۰۶ میلیون یورو و ۱۰۰ میلیارد تومان بوده است.

منبع: مس پرس

خبر

برگزاری سی و هشتمین گردهمایی علوم زمین ۱۱۹۱۰ اردیبهشت

به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سی‌وهشتمین گردهمایی علوم زمین، ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت در تهران برگزار می‌شود. این رویداد بزرگ علمی از سوی پژوهشکده علوم زمین با مشارکت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برگزار خواهد شد. دست‌اندرکاران این گردهمایی علمی، محمودرضا مجیدی‌فر را به عنوان دبیر علمی این نشست معرفی کرده‌اند. این نشست، محورها و رویکردهای زمین‌شناسی بنیادی (دبیر علمی مسعود زمانی پدرام)، اختراعات زمین‌شناختی (امیر شمشکی)، اکتشاف مواد معدنی (سیدمهران حسیدی) و علوم زمین و جامعه (محمدرضا قاسمی) را در دستور کار خود دارد. گفتنی است، سی و هشتمین گردهمایی علوم زمین، آیین انتخاب و معرفی کتاب برتر و بزرگداشت دکتر محمود احمدزاده هروی را نیز همراه با نمایشگاه فروش و عرضه مستقیم سنگ‌های کلکسیون و قیمتی برگزار خواهد کرد.

کمک ۲۱۵ میلیارد ریالی شرکت مس به مناطق سیل‌زده کشور

همچون مواد غذایی، پوشاک، لوازم منزل، لوازم بهداشتی، تجهیزات اسکان و امکانات پشتیبانی است، افزود: تاکنون بیش از ۶ تن گوشت و ۴ تن برنج به مناطق سیل‌زده ارسال شده است. بنی‌اسدی‌راد تصریح کرد: همچنین بیش از ۱۵ کامیون، لودر و بیل مکانیکی به منطقه ارسال شده است. او افزود: علاوه بر این، در سطح مجتمع‌ها فراخوانی برای اعزام نیروهای متخصص صادر شده است تا نیروهای متخصص در حوزه ساختمانی و تاسیسات به مناطق سیل‌زده بروند و در روند بازسازی منازل سیل‌زدگان کمک کنند.

حجت‌الاسلام علی‌اصغر توحیدی، مشاور فرهنگی و ورزشی شرکت مس از ۵ فروردین به مناطق سیل‌زده در خوزستان اعزام شد و همچنان در منطقه حضور دارد تا شدت آسیب‌های وارده‌شده و نحوه و اولویت‌های کمک‌رسانی به مناطق سیل‌زده شناسایی شود. مدیرعامل شرکت افزود: هم‌اکنون در استان کرمان و آذربایجان شرقی، ستاد هماهنگی کمک به سیل‌زدگان تشکیل شده تا به بهترین وجه ممکن نیازها و ملزومات اساسی به مناطق سیل‌زده ارسال شود. او با اشاره به اینکه کمک‌های غیر نقدی شرکت مس شامل ملزومات اولیه

بنی‌اسدی‌راد، افزود: از این میزان، ۱۵۷ میلیارد ریال آن با هماهنگی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به حساب سازمان مدیریت بحران کشور واریز خواهد شد و حدود ۵۸ میلیارد ریال آن از محل کمک‌های پرسنل، شرکت‌های تابع و مجتمع‌های سه‌گانه در قالب خرید ملزومات بهداشتی، غذایی، پشتیبانی، پوشاک و ماشین‌آلات به مناطق سیل‌زده استان لرستان، ایلام، گلستان و خوزستان ارسال شده است. بنی‌اسدی‌راد تأکید کرد: علاوه بر کمک‌های نقدی و غیر نقدی در کوتاه‌ترین زمان ممکن پس از وقوع سیل

مدیرعامل شرکت مس گفت: شرکت ملی صنایع مس ایران در کوتاه‌ترین زمان ممکن پس از وقوع سیل دلخراش در استان‌های گلستان، خوزستان، لرستان و ایلام باری‌رسانی به سیل‌زدگان را آغاز کرد و همچنان نمایندگان اعزامی شرکت مس در مناطق سیل‌زده مشغول فعالیت هستند. به گزارش مس پرس، مدیرعامل شرکت مس با بیان این مطلب گفت: در مجموع از سوی شرکت مس و ۳ مجتمع مس شهربابک سرچشمه و سونگون ۲۱۵ میلیارد و ۵۸۰ میلیون ریال کمک نقدی به سیل‌زدگان کشور اختصاص داده شد. محمدرضا

شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی در نمایشگاه محیط‌زیست مطرح کردند:

تعامل متعهدانه صنایع معدنی با محیط‌زیست

به شدت بهره‌وری را گسترش داده و مشکل زیست‌محیطی شرکت را حل کرده است. او در پایان درباره اهمیت برگزاری نمایشگاه محیط‌زیست گفت: نمایشگاه، بستر مناسبی را برای تعامل با قشری که قابلیت عرضه اقدامات قابل دفاع در محافظت از محیط‌زیست دارند، فراهم می‌کند. این نمایشگاه شامل اقدامات دستاوردها، استفاده از فناوری نوین و ارائه آن به مخاطبان خود است.

احترام به طبیعت، طبیعت ما است

علیرضا بهمن‌آبادی، مدیر ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE) شرکت مس در حاشیه هجدهمین نمایشگاه محیط‌زیست به مس پرس



گفت: شرکت ملی صنایع مس ایران با شعار «احترام به طبیعت، طبیعت ما است» از جمله شرکت‌های پیشرو در زمینه تعامل متعهدانه و موثر با محیط‌زیست است که در سال‌های گذشته به‌طور مستمر پروژه‌های متعدد، متنوع و تأثیرگذاری را در سطوح منطقه‌ای و ملی انجام داده است. بهمن‌آبادی با بیان این مطلب و با تأکید بر اینکه این فعالیت‌ها هیچ‌گاه متوقف نخواهند شد، گفت: هم‌اکنون فعالیت‌های محیط‌زیستی شرکت مس در طیف گسترده‌ای از مدیریت منابع آب و حفظ پوشش گیاهی تا مدیریت پسماند در حال انجام است و برخی از فعالیت‌های محیط‌زیستی شرکت در حوزه هوا به وسیله مراکز مهم علمی و مراجع رسمی کشور به‌طور منظم پایش می‌شوند.

به گفته او، نمایشگاه محیط‌زیست که با همت سازمان محیط‌زیست کشور هر سال برگزار می‌شود، اجتماع طیف گسترده‌ای از فعالان حوزه صنعتی و معدنی کشور است که دستاوردهای محیط‌زیستی خود را به نمایش می‌گذارند. حضور در این فضا برای شرکت مس کمک‌کننده خواهد بود که در کنار ارائه دستاوردها و اقدامات محیط‌زیستی، تعهدمان را به محیط‌زیست کشور به نمایش بگذاریم. همچنین، این نمایشگاه فرصتی است تا با فناوری‌های جدید و دستاوردهای سایر شرکت‌های بزرگ آشنا شویم و با به اشتراک گذاشتن تجربه‌های مان در این مسیر قوی‌تر و محکم‌تر از گذشته حرکت کنیم.

بهمن‌آبادی با بیان اینکه شرکت‌کنندگان در این نمایشگاه، شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع وابسته، نفت، گاز، پتروشیمی، آب و فاضلاب، فولاد، صنایع شیمیایی، سازمان‌های مردم‌نهاد و ادارات کل محیط‌زیست استان‌ها هستند، تصریح کرد: بازدیدکنندگان در این نمایشگاه گروه‌هایی از کارشناسان، استادان دانشگاه، شرکت‌های خدمات‌رسان، مشاوران حوزه محیط‌زیست، تولیدکننده‌ها و صادرکننده‌ها و اقشار مختلف جامعه هستند که دغدغه حفظ و اعتلای شرایط محیط‌زیستی کشور را دارند.



نمایشگاه

مسکونی، طرح جامع مدیریت پسماند تهیه شده و رویکردهای مدیریتی برای پسماندهای ویژه و عادی در حال پیگیری هستند. افشون ادامه داد: پایداری شرکت‌ها بر اساس ۳ اصل اقتصاد، اجتماع و محیط‌زیست است که به مثک پایداری معروف شده است. ما نباید این ۳ را از هم جدا و فقط بر یک مورد تمرکز کنیم. سعی هم کرده‌ایم در این مسیر حرکت کرده و تلاش کنیم تا پیامدهای زیست‌محیطی ناشی از فعالیت تولیدی را کاهش دهیم.

این کارشناس ارشد محیط‌زیست درباره میزان مصرف آب در صنعت مس و چگونگی استفاده از آن گفت: در فرآیندهای مختلف تولید در صنعت مس از آب استفاده می‌شود اما مسئله مهم از نظر محیط‌زیست این است که دوباره بتوانیم از آب استفاده کنیم یا از آب بازیافتی (Water Reused) بهره ببریم. وی افزود: صنعت مس با اجرای طرح جامع آب در مجتمع‌های تولیدی، یکی از شرکت‌های پیشرو در این زمینه است. این موضوع نتایج زیست‌محیطی و اجتماعی بسیاری برای ما در پی خواهد داشت و پایداری اقتصادی ما را تضمین می‌کند.

او اشاره کرد: هدف اصلی شرکت در طرح جامع آب این است که چرخه آبی بسته شود و تا جایی که بتوانیم از منابع آبی تازه (fresh water) استفاده نکنیم. در واقع استفاده دوباره از پساب تولید شده، از انتشار آلودگی جلوگیری کرده و استفاده کمتر از منابع آب به حفظ و پایداری آن کمک خواهد کرد. افشون با بیان اینکه در کنترل آلودگی هوا از شرکت‌های موفق هستیم، ادامه داد: تغییر فناوری از رپورب به فلش یک اتفاق زیست‌محیطی بزرگ بود که در مجتمع سرچشمه انجام شد. این مهم



قدیمی بزرگ برای مصرف آب و مدیریت پساب



محمدرضا افشون، کارشناس ارشد محیط‌زیست شرکت صنایع مس ایران در حاشیه نمایشگاه به روزگار معدن گفت: تنها متولی تولید مس در ایران و یکی از شرکت‌های قدرتمند در سازمان بورس، شرکت ملی صنایع مس ایران است. این شرکت در بخش داخلی و خارجی فعالیت می‌کند. در بخش داخلی، می‌کند و در بخش خارجی هم صادرات دارد.

افشون با بیان اینکه شرکت ملی صنایع مس ایران در حوزه معدن و صنایع معدنی، یکی از برترین‌هاست اظهار کرد: خوشبختانه در مجتمع سرچشمه، زنجیره تولید کامل است که از استخراج مواد معدنی شروع می‌شود و تا مرحله تولید کاتد ادامه دارد. او در ادامه گفت: ۳ مجتمع سرچشمه و شهر بابک در کرمان و سونگون در آذربایجان شرقی، تولیدات متفاوتی در اختیار دارند و در کنار هم تنوع خوبی ایجاد کرده‌اند.

کارشناس ارشد محیط‌زیست شرکت صنایع مس ایران در پاسخ به این پرسش که چطور میان معدن و محیط‌زیست می‌توان ارتباط برقرار کرد، گفت: معدن و صنایع معدنی، فرآیند تولیدی بسیار مهمی در زنجیره اقتصادی هر کشوری هستند بنابراین معدن می‌تواند محیط‌زیست را با چالش روبه‌رو کند اما در مقابل می‌تواند به حفظ آن هم کمک کند چراکه استفاده از فناوری‌های به روز و بکارگیری ابزارهای مدیریتی در این زمینه بسیار راهگشاست. او درباره تدابیری که برای استفاده دوباره از مواد باطله وجود دارد، اظهار کرد: در تمام مجتمع‌های

دادیم و سعی کردیم برداشته‌ها از زاینده‌رود را کمتر کنیم. البته این روند را از سال ۷۵ شروع کردیم که آمارها نشان می‌دهد موفق شدیم در مصرف آب سیر نزولی داشته باشیم. در سال ۹۷ نیز نسبت به نیمه نخست سال ۹۶ در مصرف آب سیر نزولی داشته‌ایم.

مکاری ادامه داد: برنامه ما این است که تا سال ۱۴۰۰ تمام پساب‌ها را انتقال و در کل رشد انتقال، پمپ‌خانه و تصفیه‌خانه و در کل بازچرخانی پساب‌ها اقدامات مفید و کاملی را انجام دهیم. او درباره اقدامات انجام شده از سوی ذوب آهن اصفهان در راستای کاهش وابستگی خارجی و رشد اقتصاد مقاومتی گفت: ساخت و تئوری اسکرور کورتور فولادسازی، پروژه ساخت بگ‌فیلتر کارگاه برش خرسک، بگ‌فیلتر کوره‌های LF، ساخت درپهار فلکسیبل باتری و کک‌سازی از جمله اقدامات ذوب آهن برای رشد اقتصاد است.

او درباره اهمیت برگزاری چنین نمایشگاهی اظهار کرد: نمایشگاه باعث می‌شود که ما تجربه خود را به دیگران نشان دهیم. به هر حال ذوب آهن اصفهان از آنجایی که هزینه زیادی در قالب پروژه‌های مختلفی انجام داده است، ما از سال ۸۸ تا ۹۴ حدود ۴۰۰ میلیارد تومان در قالب پروژه‌های سنگین در بخش آب و هوا، پسماندها و پساب هزینه کرده‌ایم. از سال ۷۵ شروع به صرفه‌جویی و کاهش برداشت از آب کرده‌ایم و درباره استفاده از پساب‌ها در سال ۹۴ توانستیم موفق عمل کنیم. برای مثال انتقال پساب فاضلاب زرین‌شهر به کارخانه ذوب آهن، سال ۹۴ به پایان رسید. در ادامه، پساب فاضلاب شهری جایگزین آب زاینده‌رود شده است. مکاری به پروژه‌های اجرایی ذوب آهن اصفهان برای حمایت از محیط‌زیست اشاره و بیان کرد: در بخش هوا ۳۰ پروژه از جمله بازسازی و بهسازی کورتور فولادسازی داشته‌ایم. در بخش مدیریت آب و پساب می‌توان به بازچرخانی، تصفیه، استفاده دوباره از پساب، اقداماتی برای کاهش مصرف آب و صرفه‌جویی‌های مختلف در این حوزه اشاره کرد.

منبر حضوری:

هجدهمین دوره نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست تهران از ۲۴ تا ۲۷ فروردین در مرکز نمایشگاه بین‌المللی تهران در حال برگزاری است. در این نمایشگاه که از جمله نخستین نمایشگاه‌های سال ۹۸ در تهران است و با همت سازمان محیط‌زیست کشور هر سال برگزار می‌شود، غرفه‌های مختلفی همچون باغبانی و هوای پاک وجود دارد که فعالان حوزه صنعت، معدن و محیط‌زیست را در خود جای داده است. این نمایشگاه ضمن اینکه به دغدغه‌های محیط‌زیستی سازمان محیط‌زیست، وزارت جهاد کشاورزی و دیگر نهادهای مرتبط اشاره می‌کند، فعالان حوزه معدن و محیط‌زیست را نیز دور هم جمع کرده تا به تبادل نظر و دغدغه‌های خود بپردازند.

ذوب آهن، پیشگام حفظ محیط‌زیست



مجید مکاری، سرپرست ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE) ذوب آهن اصفهان در حاشیه این نمایشگاه به روزگار معدن درباره اهمیت توجه به محیط‌زیست گفت: به این دلیل که صنایع فولادی، بزرگ و توسعه‌یافته هستند اهمیت به محیط‌زیست را در اولویت کار خود قرار داده‌اند. این مهم از طرف معدنکاران و صنایع دیگر در نظر گرفته شده که تولید وقتی اهمیت دارد که به محیط‌زیست هم توجه کنی.

او اقدامات ذوب آهن اصفهان را برای حفظ محیط‌زیست این چنین توصیف کرد: ذوب آهن اصفهان اقدامات گسترده‌ای در قالب پروژه‌های مختلف برای حمایت از محیط‌زیست انجام داده است. ما از سال ۸۸ تا ۹۴ حدود ۴۰۰ میلیارد تومان در قالب پروژه‌های سنگین در بخش آب و هوا، پسماندها و پساب هزینه کرده‌ایم. از سال ۷۵ شروع به صرفه‌جویی و کاهش برداشت از آب کرده‌ایم و درباره استفاده از پساب‌ها در سال ۹۴ توانستیم موفق عمل کنیم. برای مثال انتقال پساب فاضلاب زرین‌شهر به کارخانه ذوب آهن، سال ۹۴ به پایان رسید. در ادامه، پساب فاضلاب شهری جایگزین آب زاینده‌رود شده است.

مکاری به پروژه‌های اجرایی ذوب آهن اصفهان برای حمایت از محیط‌زیست اشاره و بیان کرد: در بخش هوا ۳۰ پروژه از جمله بازسازی و بهسازی کورتور فولادسازی داشته‌ایم. در بخش مدیریت آب و پساب می‌توان به بازچرخانی، تصفیه، استفاده دوباره از پساب، اقداماتی برای کاهش مصرف آب و صرفه‌جویی‌های مختلف در این حوزه اشاره کرد.

سرپرست ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE) ذوب آهن اصفهان با اشاره به آمار کاهش مصرف آب از سوی ذوب آهن گفت: تا پایان سال ۹۶ ما ۵۰ درصد مصرف آب ذوب آهن را کاهش

تولید ۱۸۵ هزار تن سولفات سدیم در اراک

راستای تعهدات زیست محیطی خود تاکنون بیش از ۱۶۰ هکتار بونه‌کاری در منطقه تالاب میقان اراک انجام داده و در ۲ سال گذشته نسبت به انتقال باطله‌ها به محل برداشت، گام‌های بلندی برداشته است. تاکنون یک و نیم میلیون تن از این باطله‌ها به محل‌های برداشت برگردانده شده است. رستمی تصریح کرد: انتقال باطله‌ها بوسیله پمپ و لوله در دستور کار است که در این زمینه، نصب تجهیزات و پمپ در حال انجام است و پیش‌بینی شده که این طرح تا اوایل خرداد به بهره‌برداری برسد. وی اظهار کرد: توجه به محیط‌زیست از اولویت‌های کاری این شرکت در سال جدید است. مدیرعامل شرکت املاح معدنی ایران ادامه داد: این شرکت در فهرست صنایع آلاینده نیست و بر اثر فعالیت بخش‌های مختلف آن فقط بخار آب به محیط وارد شده و مجموعه فرآیندها در هر ماه از سوی محیط‌زیست پایش و بررسی می‌شود. رستمی عنوان کرد: توسعه گردشگری در منطقه تالاب میقان اراک از دیگر برنامه‌های در دستور کار این شرکت

از ۹ هزار ریال در ابتدای سال به ۲۸ هزار ریال در شرایط کنونی افزایش یافته است. مدیرعامل شرکت املاح معدنی ایران اضافه کرد: ۳۰ هزار تن صادرات از ۲ مجتمع اراک و سمنان شرکت املاح ایران در سال جاری انجام شده که ۲۸ هزار تن آن نمک بوده و از سمنان به مقاصد صادراتی عراق، امارات، ترکمنستان، آذربایجان و روسیه فرستاده شده است. رستمی عنوان کرد: وسعت تالاب میقان اراک ۱۲۰ هزار هکتار است که بر اساس قانون ۸۰۰ هکتار آن به شرکت اختصاص یافته است و باید در مدت ۴۰ سال برداشت سولفات سدیم در آن انجام شود. تاکنون در ۲۰۰ هکتار برداشت انجام شده است. وی تأکید کرد: فعالیت شرکت دغدغه‌ها و نگرانی‌هایی را درباره مسائل زیست محیطی ایجاد کرده اما شرکت همه تلاش خود را برای محافظت از منابع زیستی و عمل به تعهدات زیست محیطی به کار گرفته است و از هیچ کوششی دریغ نمی‌کند. مدیرعامل شرکت املاح معدنی ایران افزود: این شرکت در

مدیرعامل شرکت املاح معدنی ایران گفت: این شرکت ۱۸۵ هزار تن سولفات سدیم در سال جاری تولید کرد که چهار پنجم کل نیاز کشور به این ماده معدنی را تأمین کرده است. به گزارش ایرنا، علی رستمی افزود: کشور سالانه ۲۵۰ هزار تن سولفات سدیم نیاز دارد که تنها ۱۹۰ هزار تن آن در داخل تولید می‌شود. وی بیان کرد: ۱۸۵ هزار تن از مجموع تولیدات داخل این ماده معدنی در شرکت املاح معدنی ایران و بقیه نیاز ۶۰ هزار تنی کشور از راه واردات تأمین می‌شود. مدیرعامل شرکت املاح معدنی ایران ادامه داد: این شرکت پیشینه فعالیت ۳۳ ساله دارد و بیشتر سهام آن مربوط به سازمان تأمین اجتماعی است. رستمی اظهار کرد: این شرکت در سال جاری با وجود مشکلات ارزی و تحریم‌ها و تأمین نیاز و حمایت از صنایع پایین‌دست، به تمام شاخص‌های مالی هدف‌گذاری شده دست یافته و ارزش افزوده خوبی برای سهامداران حاصل کرده است. وی گفت: ارزش سهام این شرکت، اسمال بیش از ۲۰۰ درصد رشد داشته به طوری که



احیایی که به همت بخش خصوصی نیاز دارد

سارا اصغری
 روزنامه‌نگار



یکی از حوزه‌هایی که به یقین می‌تواند سبب رونق بخشی به بخش ساخت‌وساز و به دنبال آن صنایع پایین‌دست شود، احیای بافت‌های فرسوده است. هرچند دولت به‌خوبی بر مزیت احیای این بافت‌های فرسوده و رونقی که این حوزه می‌تواند بر ساختمان‌سازی ایجاد کند، واقف است اما گویی بودجه‌های دولتی چندان جوابگوی نیازهای اساسی مردم نیست تا مازاد آن بتواند به‌طرز قابل توجهی به امر احیای بافت‌های فرسوده اختصاص یابد.

هرچند در قانون برنامه ششم توسعه، دولت مکلف به احیا و بهسازی سالانه حداقل ۱۰ درصد از بافت‌های فرسوده شده است؛ موضوعی که در برنامه‌های چهارم و پنجم توسعه کشور نیز بر آن تأکید شده بود که دولت‌ها موظف بودند سالی ۱۰ درصد از بافت‌های فرسوده را احیا کنند اما براساس آمارهای اعلام شده در این دو برنامه، بیش از ۱۵ درصد نوسازی در بافت‌های فرسوده احیا نشده‌اند که این امر نشان می‌دهد توجه جدی در این زمینه از سوی دولت‌ها برای این امر وجود ندارد.

از این رو با توجه به بودجه اندک دولت برای احیای بافت‌های فرسوده به‌نظر می‌رسد که در این زمینه بهتر است به سمت بخش خصوصی و ظرفیتی که این بخش می‌تواند در احیای این بافت‌ها داشته باشد، پیش رفت. بنابراین دولت و وزارتخانه‌های مربوط حداقل می‌توانند در این زمینه برای انگیزه بخشی به بخش خصوصی برای احیای بافت‌های فرسوده تسهیلات مشوقی در نظر بگیرند تا فعالان این حوزه را تشویق به سرمایه‌گذاری کنند، چراکه به یقین زمانی که تسهیلات مناسب پرداخت نشود سرمایه‌گذاران انگیزه کافی برای سرمایه‌گذاری در بافت‌های فرسوده را نخواهند داشت.

داخلی‌سازی خطوط تولید گندله‌سازی رشتخوار

قرار است پروژه گندله‌سازی با امکانات بومی، در رشتخوار اجرا و عملیاتی شود که حدود هزار و ۳۰۰ تن سازه ساخته و پیش‌مونتاز شده است. به گزارش چیلان، محمد شکفته، سرپرست گروه صنعتی شکفته گفت: گروه صنعتی شکفته در بومی‌سازی خطوط نورد توانسته این خطوط را از دانش فنی طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی صد درصد بومی‌سازی کند. وی افزود: یکی از کارهایی که اجرا کرده‌ایم، جایگزینی ساخت داخل به جای واردات مقاطع خاص فولادی است. این مقاطع تا پیش از آن از آلمان، اسپانیا یا هندوستان وارد می‌شدند اما اکنون به منظور استفاده در صنایع خودروسازی بومی شده‌اند.

شکفته خاطر نشان کرد: آخرین پروژه انجام شده در این بخش، پروژه فولاد الماس بزد است که هیچ‌گونه کار دستی در این پروژه انجام نمی‌شود و خطوط مکانیزه و اتوماتیک هستند حتی بسته‌بندی را نیز ربات‌ها انجام می‌دهند.

وی در زمینه بومی‌سازی‌های انجام شده در زمینه گندله‌سازی نیز اظهار کرد: در این باره کارهای زیربنایی انجام شده تا صنعت گندله‌سازی نیز صد درصد بومی‌سازی شود. در این زمینه افزون بر ۸ هزار نقشه تهیه شده و علاوه بر پیشکسوتان داخلی، با متخصصان ژاپنی و کانادایی که مشاور خارجی ما در این طرح بودند نیز مذاکره کرده و از تجربه‌های آنها بهره برده‌ایم. از این رو با توجه به تأیید نقشه‌ها، قرار است این پروژه در رشتخوار اجرا و عملیاتی شود که حدود هزار و ۳۰۰ تن سازه ساخته و پیش‌مونتاز شده است. حتی نقشه‌های قطعات فنی آماده و بخشی نیز ساخته شده و می‌توان گفت پروژه پیشرفت فیزیکی ۳۰ درصدی داشته است.

خسارت ۲۰۰۰ میلیارد تومانی سیل به واحدهای صنعتی و معدنی

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به خسارت حدود ۲۰۰۰ میلیارد تومانی سبیل به واحدهای صنعتی، معدنی و صنعتی از کمک به واحدهای این بخش از طریق امهال وام، معافیت مالیاتی و مانند آن خبر داد. به گزارش املال رضا رحمانی درباره خسارت سبیل به واحدهای صنعتی و معدنی گفت: این واحدها حدود ۲۰۰۰ میلیارد تومان خسارت دیده‌اند و ۲۵ شهرک صنعتی دچار آب‌گرفتگی شده، البته هنوز آمار استان خوزستان به این فهرست اضافه نشده است همچنین ۳۰۰ واحد صنعتی آسیب دیده‌اند و

۹۰ درصد شده‌اند. به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت در نشست‌های آینده دولت پیشنهادهای مشترک این وزارتخانه به همراه وزارت کشور و سازمان برنامه و بودجه برای کمک به واحدها مطرح می‌شود. وی افزود: تسهیلاتی همچون امهال وام و معافیت مالیاتی به آنها که بیشتر آسیب دیده‌اند، اعطا می‌شود و در بخش مسکن، معیشت مردم و... دولت مصمم به کمک به مردم است. رحمانی ادامه داد: تسهیلات بلاعوض برای مسکن روستایی است

همچنین وام کم‌بهره تا سقف ۴۵ میلیون تومان برای اصناف در نظر گرفته شده است. در حوزه کمک به واحدهای صنعتی نیز هفته‌های آینده تصمیم‌گیری می‌شود. وی با بیان اینکه پل‌ها، راه‌ها و زیرساخت شهرک‌ها در جریان سیل آسیب دیده که برای رفع آن مساعدت خواهد شد، گفت: در استان‌هایی که سیل وجود نداشت نیز بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری مشارکت کردند و همکاران ما در سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت و شرکت شهرک‌های صنعتی نیز در مدیریت بحران نقش داشتند. رحمانی تصریح کرد: در این مدت کمک‌هایی از سوی فعالان بخش خصوصی و صنعتگران استان‌های مختلف جمع‌آوری و برای استان‌های سیل‌زده ارسال شد. وی همچنین درباره خسارت سبیل به صنعت و تجارت ایلام، با بیان اینکه مدیریت و هماهنگی در این استان، آسیب سبیل را به حداقل رسانده است، گفت: ایلام در صنعت ظرفیت بالایی دارد که متأسفانه به این اندازه توسعه نیافته است، با این همه، در حال حاضر پروژه‌های خوبی به‌ویژه در حوزه پتروشیمی و صنایع پایین‌دستی در استان وجود دارد.

نگاهی به مهم‌ترین چالش‌های بخش مسکن

رکود ساخت‌وساز ادامه‌دار می‌شود؟



گروه معدن:

اگرچه همه نهادها بر لزوم رونق تولید مسکن به عنوان صنعت پیشران اقتصادی تأکید می‌کنند که با تحرک آن بخش قابل توجهی از صنایع معدنی نیز به حرکت درمی‌آیند اما بررسی‌ها نشان می‌دهد احتمال افزایش ساخت‌وساز در سال جاری هم پایین خواهد بود. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، با توجه به انتخاب شعار سال جاری به عنوان «رونق تولید» کارشناسان اقتصادی و فعالان ساخت‌وساز امیدوار هستند موضوع حمایت از تولید انبوه مسکن نیز در زمره برنامه‌های حمایتی دولت قرار گیرد، به‌ویژه بسیاری از کارشناسان معتقدند بخش مسکن پیشران اقتصاد کشور به‌شمار می‌رود. اگرچه نقش بخش خصوصی در حوزه مسکن پررنگ است اما با توجه به محدودیت‌هایی که در بخش زمین به‌ویژه در کلانشهرها وجود دارد، نقش حمایتی دولت مبنی بر تخصیص زمین با نرخ مناسب برای خارج شدن مسکن از کالای سرمایه‌ای و تبدیل شدن به کالای مصرفی از یکسو و نیز کاهش نرخ تمام‌شده ساخت و افزایش حاشیه سود سازندگان، پررنگ‌تر است.

قوانین مالیاتی

ساماندهی بازار مسکن با دو چالش پیچیده و متناقض روبه‌رو است، از جمله «بالا بودن تعداد واحدهای خالی لوکس و گران‌قیمت که تا ۲۵ میلیون واحد مسکونی در کشور برآورد می‌شود» و «کمبود واحد مسکونی مصرفی و میان‌قیمت»؛ این دو چالش مغضات اصلی بخش مسکن هستند. با این حال کارشناسان معتقدند با استفاده از ابزار مالیاتی مانند مالیات بر خانه‌های خالی و مالیات بر عایدی سرمایه می‌توان در میان‌مدت و بازه ۶ ماهه تا یک‌ساله این مشکلات را تعدیل یا حتی برطرف کرد.

مواعی که باید پرداخت شود

پیش از آنکه نهضت ساخت‌وساز در بخش مسکن برای جبران کمبود واحد مسکونی مصرفی به راه بیفتد، باید مشکلات و مواعی که بر سر راه تولید پایدار و دامنه‌دار مسکن وجود دارد، برطرف شود.

این مواعی گاهی به اقتصاد کلان مانند تورم، کاهش ارزش پول ملی در دوره‌های میان و بلندمدت سرمایه‌گذاری در بخش ساخت‌وساز، سودهای بالای تسهیلات بانکی و... بازمی‌گردد؛ قوانین دست‌وپاگیر مانند قانون اجباری بودن بیمه کارگران ساختمانی یا قانون پیش‌فروش ساخت‌وساز در دیگر مواعی رونق تولید هستند. برخی مواعی هم در بازار پیش‌فروش فعالان ساخت‌وساز قرار دارد مانند افزایش نرخ مصالح ساختمانی (تیر آهن، میلگرد و سیمان).

تا زمانی که این مواعی بر سر راه تولید مسکن باشند، در عمل بازار مسکن همچنان در دوره‌های تناوبی رکود طولانی‌مدت تومری و گاهی دوره‌های رونق کوتاه‌مدت تومری به‌طور سلسله‌وار به‌سر خواهد برد و نمی‌توان انتظار بازاری پایدار و جاری در بخش مسکن داشت.

بی‌اعتنایی به نوسازی بافت‌های فرسوده

یکی از مهم‌ترین مواعی رونق تولید مسکن را می‌توان افزایش روزافزون نرخ زمین و در نتیجه

برنامه دولت برای بازسازی بافت فرسوده با وجود تبلیغات گسترده به جایی نرسیده است؛ براساس وعده دولت، قرار بود بافت‌های فرسوده با تخصیص منابع از صندوق توسعه ملی به‌طور گسترده نوسازی و احیا شود اما تاکنون تسهیلات ارزان‌قیمت به توسعه‌گران و فعالان بخش خصوصی در بافت‌های فرسوده پرداخت نشده است

کاهش حاشیه سود سازنده دانست. در کنار افزایش نرخ زمین، باید به موضوع کمبود زمین در کلانشهرها به‌ویژه پایتخت اشاره کرد. در حال حاضر مهم‌ترین منبع تأمین زمین ساخت واحد مسکونی در تهران، غیر از زمین‌های محدود در منطقه ۲۲، نوسازی بافت‌های فرسوده و جمع‌ریزده‌هاست. متأسفانه برنامه دولت برای بازسازی بافت فرسوده با وجود تبلیغات گسترده به جایی نرسیده است؛ براساس وعده دولت، قرار بود بافت‌های فرسوده با تخصیص منابع از صندوق توسعه ملی به‌طور گسترده نوسازی و احیا شود اما تاکنون نه‌تنها تسهیلات ارزان‌قیمت به توسعه‌گران و فعالان بخش خصوصی در بافت‌های فرسوده پرداخت نشده، حتی به نظر می‌رسد با افزایش نرخ مسکن در یک سال گذشته، اصل اجرای این طرح بدون تخصیص پارانه‌های دولتی غیراقتصادی باشد.

سیدمجید نیک‌نژاد، توسعه‌گر بافت فرسوده با بیان اینکه موارد حقوقی اجرای طرح نوسازی بافت‌های فرسوده همچنان در ابهام قرار دارد، گفت: به عنوان نمونه عرصه زمین‌های اجرای

این طرح (زمین‌ها در بافت فرسوده) که در اختیار نهادهای دولتی است، معلوم نیست با چه سبک و سباقی به توسعه‌گران واگذار می‌شود. نیک‌نژاد افزود: مواردی چون قانون بیمه کارگران ساختمانی، ماده ۷۷ قانون مالیات‌های مستقیم، قانون پیش‌فروش ساختمان، انحراف سازمان‌های نظام مهندسی از جایگاه قانونی آنها همچنین تعریف نشدن جایگاه قانونی توسعه‌گر در نهادهای ذی‌ربط مانند شهرداری‌ها مواعی اصلی ورود انبوه‌سازان و توسعه‌گران به بافت‌های فرسوده برای نوسازی و افزایش تولید مسکن به شمار می‌روند.

حاشیه سود کمتر

نرخس رزبان، کارشناس اقتصاد مسکن یکی از علل استقبال نکردن سازندگان از تولید مسکن را سود پایین این بخش و سود بالای بازارهای موازی مانند خرید و فروش مسکن، ارز، سکه و تا حدودی سهام و اوراق مشارکت ۱۸ درصدی بانک‌ها عنوان کرد. به گفته این کارشناس اقتصادی، بالاترین سود ساخت‌وساز در کلانشهرها به پایتخت تعلق دارد که در بهترین حالت می‌تواند سود حدود ۱۵ درصدی و معادل سود سپرده‌های بانکی به سرمایه‌گذار در حوزه ساخت‌وساز مسکن اختصاص بدهد؛

بنابراین طبیعی است که سازندگان رغبتی به حضور در عرصه انبوه‌سازی ندارند.

اختصاص زمین رایگان

مهدی غلامی، کارشناس اقتصاد مسکن نیز معتقد است برای رفع مواعی پیش‌فروش رونق تولید مسکن، دولت و وزارت راه و شهرسازی باید از ابزارهای در اختیار خود مانند زمین رایگان یا کاهش هزینه‌های موثر در نرخ تمام‌شده ساخت‌وساز مانند هزینه انشعاب‌ها (آب، برق، گاز، فاضلاب)، صدور پروانه ساختمانی، هزینه‌های نظارت نظام مهندسی و... استفاده کنند.

سردرگمی انبوه‌سازان

محمد اسلامی، وزیر راه و شهرسازی نیز در نیمه دوم سال گذشته بارها بر استفاده از کارت اعتباری خرید مصالح ساختمانی برای کاهش نرخ تمام شده ساخت‌وساز تأکید کرده است.

اگرچه وی در اسفند سال گذشته در حاشیه بازدید از پروژه‌های مسکن مهر پردیس در جمع خبرنگاران درباره جزئیات کارت خرید مصالح ساختمانی اعلام کرده است که در این طرح، بانک عامل، مصالح ساختمانی را به‌طور انبوه از تولیدکننده مصالح خریداری کرده تا بتواند تخفیف ۳۰ درصدی بگیرد و سپس این مصالح با همان نرخ خرید به سازنده واگذار می‌شود تا در نتیجه یکی از شاخص‌های افزایش نرخ مسکن حذف شود اما وی تاکنون ساز کار اجرایی این طرح را توضیح نداده است.

تعرفه نظام مهندسی را ۲۵ درصد افزایش می‌دهند

در این باره فرشید پورحاجت، دبیر کانون سراسری انبوه‌سازان اظهار کرد: ۵ سال است که مواعی تولید مسکن را به دولت و مجلس اعلام کرده‌ایم. از نظر ما تا وقتی این ۵ مانع شامل قانون بیمه کارگران ساختمانی، قانون

پیش‌فروش ساختمان، مالیات بر ساخت‌وساز، قانون نظام مهندسی و نظام بانکی اصلاح نشوند، تولید مسکن رونق نمی‌گیرد و امکان کاهش نرخ وجود ندارد.

وی با بیان اینکه ریسک ساخت‌وساز به‌شدت افزایش یافته است، افزود: جالب اینجاست همه دست‌اندرکاران اتفاق نظر دارند که این موارد باید اصلاح شود اما مشخص نیست مسئولیت اصلاح این موارد با کدام نهاد است؟ دولت، مجلس یا بخش خصوصی؟ پورحاجت با اشاره به طرح کارت اعتباری مصالح ساختمانی گفت: این طرح در حالی اعلام می‌شود که نه‌تنها انبوه‌سازان با کمبود مصالح روبه‌رو نیستند که تولیدکنندگان مصالح به‌دلیل نبود مشتری، ظرفیت تولید خود را به یک‌سوم کاهش داده‌اند.

به‌طوراساسی موضوع این است که هزینه تولید افزایش یافته است. وی با اشاره به افزایش عوارض اصلی در صنعت ساخت‌وساز از سوی «کمیسیون تقویم املاک کشور» و ابسته به سازمان امور مالیاتی ادامه داد: این عوارض با ۲۰ نوع عوارض صنعت ساختمان به‌ویژه عوارض نوسازی و صدور پروانه ساختمانی ارتباط مستقیم داشته و سبب افزایش آنها می‌شود که در نهایت ارزش معاملاتی املاک را تا ۸۰ درصد افزایش می‌دهد.

این کمیسیون ارزش معاملاتی املاک را تعیین کرده و شهرداری هم برای تعیین نرخ عوارض ساختمانی از مصوبه این کمیسیون بهره می‌برد. دبیر کانون سراسری انبوه‌سازان یادآور شد: وقتی مردم توان خرید مسکن ندارند، معلوم است که دیگر انبوه‌ساز وارد عرصه تولید مسکن نمی‌شود. از یک‌سو مسئولان وزارت راه و شهرسازی شعار تعدیل بازار مسکن را سر می‌دهند و از سوی دیگر به سازمان‌های نظام مهندسی استان‌ها مجوز افزایش ۲۵ درصدی تعرفه خدمات را می‌دهند که اینها با هم تناقض دارد.

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 اکبند 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



روی خط خبر

سیل تاثیر چندانی بر تولید فولاد کشور نخواهد داشت

عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد با بیان اینکه سیل تاثیر قابل‌توجهی بر تولید فولاد کشور نخواهد داشت، گفت: بختی برای افزایش نرخ فولاد در داخل مطرح نیست. به گزارش فارس، سیدرضا شهرستانی با بیان اینکه درحال حاضر با مازاد تولید فولاد نسبت به میزان تقاضای داخلی روبه‌رو هستیم، اظهار کرد: اختلاف نرخ زیادی بین فولاد عرضه شده در داخل و محصول صادراتی وجود دارد، به همین دلیل بیشتر تولیدکنندگان مایل هستند محصولات خود را صادر کنند. وی ادامه داد: به منظور ایجاد شرایط پایدار در بازار فولاد، نباید فشار دستوری برای تامین نیاز داخل با نرخ پایین وجود داشته باشد و نرخ داخلی نیز باید نزدیک به نرخ صادراتی تعیین شود.

شهرستانی با اشاره به افزایش تقاضای فولاد در پسی بروز سیل در کشور همچنین کاهش تولید واحدهای مستقر در مناطق سیل‌زده گفت: درحال حاضر شرکت فولاد خوزستان با مشکل دسترسی به مواد اولیه روبه‌رو است و برای ارسال تولیدات خود نیز مشکلاتی دارد زیرا وسایل حمل‌ونقل خود را در اختیار گروه‌های امدادرسان به سیل‌زگان قرار داده است.

وی با بیان اینکه پس از رفع بحران سیل، معضل تامین مواد اولیه کارخانه‌ها برطرف خواهد شد، افزود: در شرایط فعلی به دلیل تحریم‌ها، نقل و انتقال پول سخت‌تر شده و در این وضعیت شرکت‌ها ترجیح می‌دهند با توقف خطوط تولید خود نسبت به تعمیر و نگهداری خطوط تولید اقدام کنند. عضو هیات مدیره انجمن فولاد درباره تاثیر سیل بر کاهش تولید فولاد در کشور نیز توضیح داد: این تاثیر زیاد نخواهد بود به طوری که ممکن است حدود ۳۰۰ هزار تن از تولید ۲۵میلیون تنی فولاد را تحت تاثیر قرار دهد. شهرستانی ادامه داد: البته برنامه‌ریزی تولید فولاد برای امسال حدود ۲۸ میلیون تن بود ولی با توجه به احتمال قطعی برق در تابستان امسال (حادثت‌ز سال قبل) به دلیل گشایش نشدن نیروگاه‌های جدید با وجود برنامه‌ریزی قبلی، رقم پیش‌بینی شده برای امسال محقق نخواهد شد و در خوشبینانه‌ترین حالت به تولید ۲۵ میلیون تن فولاد خواهیم رسید.

وی در ادامه با بیان اینکه درحال حاضر نرخ هر کیلو میلگرد در داخل ۵ هزار تومان و هر کیلو ورق گرم ۶ هزار تومان است، گفت: در شرایط فعلی هر تن میلگرد بیش از ۵۰۰ دلار و هر تن ورق گرم بیش از ۶۰۰ دلار صادر می‌شود. شهرستانی تاکید کرد: برای ایجاد ثبات در بازار فولاد، نرخ داخلی ورق باید حدود ۱۰ هزار تومان و نرخ میلگرد حدود ۵۵۰۰ تومان باشد. عضو اولیه امدیران انجمن فولاد در ادامه با بیان اینکه بختی برای افزایش نرخ فولاد در داخل مطرح نیست، اظهار کرد: با قیمت‌های فعلی نیز مصرف‌کنندگان برای خرید با مشکل روبه‌رو هستند. وی یکی از دلایل تمایل تولیدکنندگان به صادرات فولاد به جای عرضه آن در بازار داخلی را استفاده از ارز صادراتی برای واردات مواد اولیه از جمله فروالیزها، قطعات یدکی و الکتروتود عنوان کرد و گفت: تولید هر تن فولاد ۱۲۰ دلار ارزبری دارد.

اهدای یک روز حقوق کارکنان فولاد امیرکبیر به سیل‌زدگان

عزیز قنوتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، از اختصاص یک روز حقوق و مزایای کارکنان این شرکت برای کمک به سیل‌زدگان کشور خبر داد و گفت: هیات‌مدیره شرکت فولاد امیرکبیر کاشان نیز یک میلیارد ریال برای کمک به آسیب‌دیدگان سیل اخیر اختصاص داد. به گزارش روزگار معدن، قنوتای از اعزام گروه‌های امدادی از کارکنان این شرکت به‌ویژه پایگاه بسیج فاطمیون و اعضای داوطلب هلال احمر این شرکت به مناطق سیل‌زده خبر داد و گفت: شرکت فولاد امیرکبیر کاشان از ابتدای وقوع سیل تاکنون، در راستای حس نوع‌دوستی کارکنان و رسالت شرکت در ایفای وظیفه خطیر مسئولیت‌های اجتماعی، با روحیه جهادی، وارد میدان خدمت شده و همراه با آسیب‌دیدگان در مناطق سیل‌زده، اقدام به امدادسانی و خروج گل‌ولای از منزل هموطنان می‌کنند.

بیش از ۴.۴ میلیون تن فولاد خام صادر شد
۱۱ ماه سال ۹۶ که ۲ میلیون و ۶۹۱ هزار تن بود، افت ۴۲ درصدی داشته است. بر اساس این گزارش، در ۱۱ ماه سال گذشته ۵۰۷ هزار تن صادرات آهن اسفنجی به بازارهای هدف انجام شد که در مقایسه با دوره مشابه سال ۹۶ که ۶۳۹ هزار تن بود، کاهش ۲۱ درصدی را نشان می‌دهد. بررسی آمار عملکرد شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی در ۱۰ ماه سال گذشته میزان تولید آهن اسفنجی نسبت به مدت مشابه در سال ۹۶ رشد ۲۷

صادرات فولاد میانی (خام) و محصولات فولادی در ۱۱ ماه سال ۹۶ به ترتیب ۶ میلیون و ۴۲ هزار تن و یک میلیون و ۳۷۵ هزار تن ثبت شده بود. سهم بیلت و بلموم از صادرات فولاد میانی در ۱۱ ماه سال گذشته ۲ میلیون و ۹۳۰ هزار تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۶ که ۳ میلیون و ۳۵۱ هزار تن بود، ۱۳درصد کاهش یافت. همچنین صدور اسلب از صادرات فولاد میانی در دوره مورد اشاره، یک میلیون و ۵۵۴ هزار تن بوده که در مقایسه

فعالان حوزه سنگ در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کردند

نمایشگاه سنگ اصفهان، فرصتی برای شناسایی توانمندی‌های جدید



▲ **سارا اصغری:**

۲۷ میلیون تن ذخیره سنگ تزئینی در کشور وجود دارد و ۱۸۰۰ معدن سنگ دارای پروانه بهره‌برداری هستند. بین ۱۰ تا ۱۲ میلیون تن سنگ در کشور فرآوری می‌شود که از این میزان ۱۰ درصد آن به صادرات اختصاص دارد. با توجه به تحریم‌های اعمال شده علیه ایران، مشکلاتی در حوزه صادرات سنگ به‌وجود آمده است اما فعالان این حوزه معتقدند شرکت در نمایشگاه سنگ با احتمال کاهش شرکت‌کنندگان خارجی، در هر صورت فرصت مناسبی به‌منظور هم‌افزایی بیشتر برای ایجاد کنسرسیوم‌ها و شناسایی توانمندی‌های جدید در حوزه صنعت سنگ است.

▣ **صادرات سنگ قابل توجه نیست**

درباره وضعیت صنعت سنگ در کشور، جمشید مولایی، رئیس هیات‌مدیره انجمن معدناران استان اصفهان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: براساس آمار



وزارت صنعت، معدن و تجارت، ظرفیت‌های معدنی حوزه سنگ حدود ۲۷ میلیون تن ذخیره در کشور است و حدود ۱۸۰۰ معدن پروانه بهره‌برداری گرفته‌اند که بخشی از این معادن فعال نیستند و برخی نیز با ظرفیت بسیار پایین مشغول فعالیت هستند.

مولایی در ادامه خاطر نشان کرد: در سال‌های گذشته معادن بین ۱۰ تا ۱۲ میلیون تن تولید داشته‌اند. آمار سال گذشته همچنان منتشر نشده است اما پیش‌بینی می‌شود بین ۱۰ تا ۱۲ میلیون تن ثابت مانده باشد.در این حوزه حدود ۶هزار واحد فرآوری وجود دارد که از این واحدهای فرآوری بین ۳۰۰ تا ۳۵درصد آنها به دلیل رکود حوزه ساخت‌وساز غیرفعال هستند. البته سایر واحدها نیز با تمام ظرفیت خود مشغول به کار نیستند. این یک تصویر کلی است که می‌توان از حوزه سنگ ارائه کرد و به دلیل اینکه بخش ساختمان سازی در رکود کامل به‌سر می‌برد و از آنجا که بخش سنگ هم تابع صنعت ساختمان‌سازی است، این صنعت نیز در رکود به‌سر می‌برد.

واسطه‌ها، خریداران و فروشندگان دارد که تمام این حوزه‌ها به هم متصل هستند. قنبری در ادامه خاطر نشان کرد: در بازار سنگ دو بازار داخلی و خارجی وجود دارد. بازار داخلی مرتبط با تقاضای داخلی است که بخشی از این بازار به سنگ‌های متوسط و ارزان‌قیمت اختصاص دارد و همیشه مشتری‌های خود را دارد. برخی هم خواستار سنگ‌های گران‌قیمت‌تر هستند.

وی افزود: آنچه در این مقطع زمانی بسیار تغییر کرده، بحث شانس ما برای صادرات است چراکه با توجه به تحولاتی که در حوزه نرخ ارز رخ داده است و نسبت قیمتی ارز با گذشته، مزیت‌های عالی برای صادرات فراهم شده و به نوعی فرصت طلایی به‌شمار می‌رود اما از این شانس به دلیل قوانین دست‌وپاگیر و غیر کارشناسی که دولت وضع می‌کند مانند قوانین پیمان‌سپاری ارزی و... نمی‌توانیم چندان بهره بگیریم. وی ادامه داد: با از سوی دیگر این موضوع که قوانین گمرکی در کشور ثابت نیستند، مشکلاتی را برای واردات و صادرات ما به‌وجود آورده است.

قنبری همچنین یادآور شد: در این روزها بحث تامین کانتینر برای این صنعت در زمینه صادرات بسیار مهم است چراکه شرکت‌های خارجی دیگر تمایل ندارند که با ما کار کنند و از این رو باید با شرکت‌های ایرانی کار کنیم که این شرکت‌ها نیز دارای مشکلات خاص خود هستند.

این فعال معدن سنگ عنوان کرد: در دو سال گذشته بیشتر واحدها تجهیزات خود را به‌روز کرده‌اند اما هم‌اکنون نرخ ماشین‌آلات ۳ برابر شده و کارخانه‌ها دیگر قادر به تامین این دستگاه‌ها نیستند چراکه تولیدکنندگان برای خرید این دستگاه باید به نرخ دلار هزینه کنند که این موضوع دست تولیدکننده را می‌بندد. از این رو نوسازی ماشین‌آلات متوقف شده است و تنها شرکت‌هایی که در زمینه صادرات فعال هستند تا حدی توانسته‌اند با فناوری روز تولید داشته باشند و بیشتر واحدها با رویکرد انقباضی به سمت به حداقل رساندن هزینه‌ها پیش می‌روند.

قنبری در پاسخ به این پرسش که با توجه اعمال تحریم‌ها و به دنبال آن محدود شدن صادرات،

بسیار مناسبی است، چراکه دستاوردهای جدید و توانمندی‌های صنعت سنگ تنها با دیدن مستقیم حاصل می‌شود و نمایشگاه فرصت مناسبی برای بازاریابی به‌شمار می‌رود تا کشورهای دیگر توانایی‌های یک کشور را به خوبی رصد کنند. رئیس هیات مدیره شرکت صنعتی و معدنی گندارسیاوش در پاسخ به این پرسش که باوجود تحریم‌ها حضور شرکت‌های خارجی در نمایشگاه تا چه اندازه کم‌رنگ می‌شود، خاطر نشان کرد: ممکن است برخی شرکت‌های اروپایی در نمایشگاه شرکت داشته باشند اما کشورهای اطراف مانند روسیه، قزاقستان، گرجستان، ترکمنستان، آذربایجان، ترکیه و... کشورهای هستند که به شکل سنتی با ما رابطه خوبی داشته‌اند که به‌طور معمول در نمایشگاه شرکت می‌کنند.

مولایی در ادامه با اشاره به سایر مشکلاتی که در حوزه صنعت سنگ وجود دارد، گفت: این حوزه مشکلاتی دارد که سایر حوزه‌های معدن نیز با آن درگیر هستند مانند کمبود نقدینگی و شفاف نبودن مقررات و قوانین همچنین تولیدکنندگان با مشکلات مالیات و بیمه‌ای روبه‌رو هستند البته این مشکلات مشترکی است که بیشتر صنایع با آن درگیر هستند. وی همچنین در پاسخ به این پرسش که واحدهای فرآوری سنگ تا چه اندازه به‌روز شده‌اند، گفت: در سال‌های گذشته وابستگی شدیدی به واردات ماشین‌آلات وجود داشت و بیشتر واحدها بخش فنی و مهندسی خود را تجهیز کردند. درحال حاضر بیشتر نیاز واحدهای فرآوری مانند اره و دستگاه‌های ساب و... در داخل تولید می‌شود. بیشتر واحدهای فرآوری خط خودشان را اصلاح کرده و از تولید سنتی به تولید مدرن تغییر جهت داده‌اند.

▣ **مزیت‌ها و چالش‌های صادرات سنگ**

عباس قنبری، فعال حوزه سنگ و از اعضای انجمن سنگ ایران نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: صنعت سنگ حوزه‌های مختلفی مانند معدن، ماشین‌آلات، واحدهای فرآوری و تعمیر کننده و



در کارخانه فولادسازی بردسیر محقق شد رکورد تولید روزانه ۱۲ ذوب متوالی

این پروژه که در بهمن سال گذشته با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری است، به بهره‌برداری رسید، هم‌اکنون در مرحله تولید آزمایشی است. دستپای به این تعداد ذوب در کمتر از ۳ ماه از تولید در نوع خود بی‌نظیر و یک رکورد است و باتوجه به کیفیت مناسب

شمش‌های تولیدی کارخانه، فروش و صادرات محصولات تولیدی هم‌زمان با تولید آزمایشی انجام شده است. پیش‌بینی می‌شود، در ادامه روند رو به رشد تولید تا پایان خرداد سال جاری، رکورد تولید ۱۸ ذوب در روز نیز در کارنامه فولادسازی بردسیر ثبت شود.

گفتنی است، کارخانه فولادسازی بردسیر کرمان نخستین واحد صنعتی فولادی است که طراحی آن از سوی کارشناسان تام ایران‌خودرو به شکل سه‌بعدی انجام شده و مجموعه کاملی از جرقه‌یل‌های صنعت فولاد را در اختیار دارد که دارای استاندارد روز اروپا است.



پول دادنی را باید داد

امیربیزن یثربی
استاد دانشگاه



بخش معدن ایران، نیاز به سرمایه‌گذاری خارجی و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی دارد و این ۲ راهکار در حل مشکلات تاثیر مثبت دارند.

به باور من با ارتباط دادن سرمایه‌گذار خارجی با بخش داخلی می‌توان مشکل را حل کرد؛ کاری که اکنون صنعت نفت، آن را انجام می‌دهد.

یکی از معیارهای قراردادهای صنعت نفت ما، شریک کردن شرکت‌های خارجی با شرکت‌های داخلی است و یک شرکت خارجی به شرطی می‌تواند به پروژه ورود پیدا کند که یک شرکت داخلی شریک شود؛ سیاست بسیار خوبی که در بخش معدن کشور بسیار کم‌رنگ است.

بخش معدن ایران از نظر حجم و گوناگونی مواد معدنی، این ظرفیت را دارد که سرمایه‌گذاران خارجی پشت در این کشور صف بکشند و برای ورود به داخل رقابت کنند.

بکارگیری فناوری‌های نو هزینه‌های بهره‌برداری و تولید را کاهش می‌دهد و به این وسیله به افزایش بهره‌وری در معدنکاری منتهی می‌شود، البته فقط ورود فناوری نیست بلکه آموزش آن هم هست.

پس ورود فناوری به معنای افزایش توان نیروی انسانی هم فلک‌دادم می‌شود چون نیروی انسانی باید کار با فناوری نو را یاد بگیرد.

درباره هزینه‌های مربوط به فناوری‌ها هم به همان شمار معروف استند می‌کنم که «پول دادنی را باید داد».

در ایران مسئله این است که ما بلندمدت فکر نمی‌کنیم بلکه کوتاه‌مدت و در بهترین حالت، میان‌مدت فکر می‌کنیم.

یکی از مسائل بزرگ کشور این است که ما فرهنگ سرمایه‌گذاری نداریم و انتظار داریم یک شبه به سود برسیم.

برای همین بیشتر سرمایه‌ها به طور مثال در صنعت ساختمان و بدتر از آن در ارز و طلا سرمایه‌گذاری می‌شود. در کشور ما بازگشت سرمایه از ارزش خالص فعلی بیشتر است.

البته چنین اتفاقی برآمده از آن است که سرمایه موجود در دست سرمایه‌گذار کم است. برای کم‌رنگ شدن این اتفاق، دولت باید با اقداماتی مانند ارائه تسهیلات، معافیت‌های مالیاتی طولانی‌مدت و تشویق به ورود ماشین‌آلات با ظرفیت بالا، توجه بیشتری به کسانی داشته باشد که حاضرند در بخش معدن سرمایه‌گذاری کنند.

در شرایط کنونی چون بودجه اولیه کم است، تلاش برای کاهش هزینه‌ها داریم که چنانچه گفتم به افزایش بهره‌وری و سود درازمدت نمی‌انجامد.

البته چنین روشی ویژه معدنکاری نیست و در سایر صنایع هم وجود دارد. در ایران ریسک سرمایه‌گذاری بالاست و تسهیلات مناسبی داده نمی‌شود. البته من منکر تسهیلاتی که اکنون داده می‌شود، نیستم.

ما حتی بانکی به نام صنعت و معدن داریم اما در مقایسه با حرفه معدنکاری در جهان، حمایتی که از این بخش می‌شود کمتر است و من این مشکل را ایراد وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی کشور نمی‌دانم بلکه از نظر من این ضعف‌ها برآمده از کم‌توجهی به بخش معدن است که همواره بر آن تاکید کرده‌ام.

درست است که ما معدنکاری سنتی نداریم اما معدنکاری صنعتی هم در مقیاس‌های کوچک انجام می‌شود که بهره‌وری آن پایین است. بهره‌وری پایین نیز هزینه‌ها را افزایش می‌دهد.

طلا همچنان به دلار واکنش نشان می‌دهد

۱۳۰۶ دلار با مقاومت روبه‌رو است. اگر طلا به پایین‌تر از محدوده ۱۲۸۴ تا ۱۲۹۰ دلار سقوط کند، ممکن است نرخ ۱۲۶۷ دلار و پایین‌تر از آن را بشکند. از سوی دیگر اگر به بالای ۱۳۰۰ دلار صعود کند، می‌تواند تا مرز ۱۳۳۰ دلار پیشروی کند. بر اساس گزارش کیتکونیوز، جورج گرو، مدیرکل شرکت «آر بی سی ولت منیجمنت» بر این باور است که بعید است طلا در کوتاه‌مدت به بالاتر از مرز ۱۳۲۵ دلار صعود کند، مگر اینکه یک رویداد سیاسی یا اقتصادی بزرگ‌تر به وقوع بپیوندد.

آمار وام و پول چین واکنش نشان داد. به گفته تحلیلگران، آمار اقتصادی هم در روند نرخ طلا در هفته جاری اهمیت فراوانی خواهد داشت و شماری از آمار نظیر خرده‌فروشی آمریکا، آمار مسکن، گزارش تولید ایمپایر استیت، گزارش بڑ بیوک بانک مرکزی آمریکا و تولید صنعتی هستند که ممکن است باعث حرکت چشمگیر نرخ طلا شوند. به گفته میلک، بعید است قیمت طلا از سطح فعلی کاهش پیدا کند. حمایت قوی در حدود میانگین نرخ ۱۰۰ روزه در ۱۲۸۸ دلار وجود دارد و از سوی دیگر، طلا در سطح

پاک در جهان کمتر می‌شود، اندکی بهبود پیدا می‌کند. به گفته بارت میلک، مدیر استراتژی جهانی شرکت «تی دی سکیوریتیز»، عوامل مثبت متعددی از جمله دلار ضعیف‌تر وجود دارند که طلا باید به آنها واکنش نشان دهد. شاخص دلار از ۹۷.۲ واحد به ۹۶.۸۲ واحد افت کرده است. دلار آمریکا به آمار اقتصادی مطلوب چین واکنش نشان داد. زمانی که شور و اشتیاق در امریکای شمالی فروکش کرد، دلار ضعیف‌تر به بالا رفتن نرخ طلا کمک خواهد کرد. دلار آمریکا در معاملات روز جمعه به آمار قوی صادرات مارس و

تحلیلگران بازار جهانی می‌گویند نرخ طلا پس از گذشتن از ریزش سنگین پنجشنبه گذشته، هفته جاری به سطح بالاتری صعود می‌کند. به گزارش ایسنا، نرخ طلا هفته گذشته اندکی کاهش یافت. بیشترین کاهش یک روزه این فلز ارزشمند روز پنجشنبه رقم خورد و بهای معاملات آتی بازار کامکس نیویورک ۱.۵ درصد سقوط کرد. خبر خوب این است که طلا جای پای خود را محکم کرده و نرخ این فلز در هفته جاری که ارزش معاملات به دلیل تعطیلات عمومی عید

فصلی نو در معادن با توسعه فناوری‌های رباتیک

نقش ربات‌ها در معادن پررنگ‌تر می‌شود



برگردان: ثمن رحیمی راد

ربات‌ها در معادن در حال جایگزینی با انسان‌ها هستند و این امکان وجود دارد که روزی همه ذخایر معدنی جهان با استفاده از آنها بهره‌برداری شوند. با این حال ایده‌پردازی و تصمیم‌گیری هنوز بر عهده انسان است.

به گزارش روزگار معدن به نقل از ان‌بی‌سی‌نیوز، حتی در عصر دیجیتال هم برخی از مشاغل همچنان آلاینده و آسیب‌زا هستند. استخراج مواد معدنی نمونه بارزی از آنهاست که در جریان آن خطرهایی همانند آتش‌سوزی، سقوط سنگ و ریزش معدن جان معدنکاران را تهدید می‌کند.

در همین زمینه، تجهیز معادن به دستگاه‌های خودکار، معیار جدیدی از امنیت را برای معادن می‌آفریند. این دستگاه‌ها علاوه بر ارتقای امنیت، بهره‌وری را نیز افزایش می‌دهند. این خودکارسازی (اتوماسیون) شامل طیفی از دستگاه‌های رباتیک حفاری تا کامیون‌های خودرانی می‌شود که در بهره‌برداری از ذخایر معدنی به کار گرفته شده و از سوی انسان در ساخت دنیایی پیشرفته استفاده می‌شوند؛ دنیایی که انواع خودروه‌ها، ساختمان‌ها و ابزار الکترونیکی را دربر گرفته است.

دکتر برنارد یونگ، استاد علوم کامپیوتر در دانشگاه معدن و فناوری فرایبرگ آلمان در گفت‌وگو با ان‌بی‌سی‌نیوز در این باره می‌گوید:

این احتمال وجود دارد ما معادنی داشته باشیم که خودکار و بدون بکارگیری نیروی انسانی بهره‌برداری شوند. «خودکارسازی» به این معناست که معدنکاری در آینده می‌تواند در بستر اقیانوس‌ها یا در فضا هم انجام شود و بهره‌گیری از توان ربات‌ها ممکن است تنها فرصتی باشد که ما برای دستیابی به مواد معدنی موجود در این نواحی دور از دسترس در اختیار داریم. وقتی می‌توان هواپیماهای بدون سرنشین را با خلبان‌هایی که هزارها کیلومتر با آنها فاصله دارند، به حرکت درآورد و کنترل کرد، این امکان نیز وجود دارد که بر عملیات معدنی خودکار از فاصله دور نظارت داشت.

هرمان هرمان، مدیر مرکز ملی مهندسی رباتیک دانشگاه کارنگی ملون در شهر پیتزبورگ ایالت پنسیلوانیای امریکاست، او در این باره می‌گوید: ربات‌ها را می‌توان در سراسر جهان از راه دور به کار گرفت یعنی شما در امریکا زندگی کرده و بر کار تجهیزات یک معدن در استرالیا نظارت کنید.

ماشین‌های خودکار حمل‌کننده کانی

فناوری خودکارسازی معادن اکنون با ماشین‌آلات خودکاری ظاهر شده که کانی‌ها را حمل می‌کنند. این کامیون‌های غول‌آسا از فناوری‌های مشابهی استفاده می‌کنند که در سایر ماشین‌آلات حمل‌ونقل خودکار نیز دیده

«خودکارسازی» به این معناست که معدنکاری در آینده می‌تواند در بستر اقیانوس‌ها یا در فضا هم انجام شود و بهره‌گیری از توان ربات‌ها ممکن است تنها فرصتی باشد که ما برای دستیابی به مواد معدنی موجود در این نواحی دور از دسترس در اختیار داریم. وقتی می‌توان هواپیماهای بدون سرنشین را با خلبان‌هایی که هزارها کیلومتر با آنها فاصله دارند، به حرکت درآورد و کنترل کرد، این امکان نیز وجود دارد که بر عملیات معدنی خودکار از فاصله دور نظارت داشت



می‌شوند. این ماشین‌ها ۲۴ ساعت شبانه‌روز و ۷ روز هفته را مشغول کارند بدون اینکه راننده آنها نیاز به استراحت داشته باشد. شرکت انگلیسی‌استرالیایی رپوتینتو یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های معدنی جهان است که از ۸۰ عدد از این کامیون‌ها در معادن سنگ آهن خود در استرالیا غربی استفاده می‌کند. این شرکت همچنین در حال توسعه تزن‌های خودکار و بدون راننده‌ای است که کانی را در مسیرهای صدها کیلومتری حمل می‌کنند. یونگ به پیش‌تر معرفی شد، در این باره می‌گوید: وسایل نقلیه خودکار راهیابی به زیرزمین را نیز دارند و در حالی که مجهز به

اسکرها و رادارهای لیزری هستند می‌توانند به سرعت و با حفظ ایمنی در تونل‌های باریک و خاک‌لودی حرکت کنند که انسان‌ها به سختی می‌توانند به آنها راه یابند. هم‌اکنون شرکت تولیدکننده وسایل نقلیه «فولوو» در سوئد، در حال آزمایش کامیون‌های خودران در معادنی است که شرکت معدنی «بولییدن» از آنها بهره‌برداری می‌کند.

ایزار حفاری رباتیک
گری گلدبرگ، مدیرعامل شرکت معدنی و امریکایی نیومونت‌ماینینگ در این باره می‌گوید: خودکارسازی (اتوماسیون) در معدنکاری فقط به انتقال کانی اختصاص ندارد بلکه

شامل برداشت آن از بستر خاک نیز می‌شود. درحال‌حاضر معدنکاران برای شکافتن سنگ‌ها با حفار آنها، در صخره‌ها چاله‌هایی ایجاد و آنها را با مواد منفجره پر می‌کنند؛ ابزار حفاری خودکار می‌تواند این چاله‌ها را سریع‌تر و با دقت بیشتری نسبت به تجهیزات مرسوم ایجاد کند. در همین زمینه، مجله «نیوساینسیست» گزارشی منتشر کرده و در آن از ربات‌هایی گفته که می‌توانند به ذخایر احتمالی باقی مانده در معادن متروک دست پیدا کنند. این معادن پس از پایان عمر بازرسی، عقیم و گاه پر از آب می‌شوند. همچنین در انگلیس مهندسان با استفاده از «آی‌واموس» (سیستم عامل مجهز به قابلیت جایگزینی) در حال آزمایش ربات‌هایی هستند که می‌توانند کانی را از زیر آب استخراج کنند. این ربات‌ها همانند ماشین‌های رودهدر هستند که امروز در معادن برای برش سنگ‌ها و صخره‌ها استفاده می‌شوند. آنها با سرهای میخی، کانی را خرد و ماده آبکی را به سطح زمین پمپاژ می‌کنند.

ربات‌های دستیار
علاوه بر تجهیزات خودکار استخراجی که جانشین انسان‌ها در معادن می‌شوند، مهندسان مشغول ساخت ربات‌هایی هستند که در کنار انسان‌ها کار کنند. برای نمونه گروهی به مدیریت یونگ موفق به طراحی یک دستیار معدنی رباتیک شدند که آن را «جولیوس»

در معادن روباز، هواپیماهای بدون سرنشین بر فراز معدن پرواز می‌کنند و از چشم‌انداز آن برای ایجاد نقشه‌های ۳بعدی عکس می‌گیرند؛ نقشه‌هایی که از آنها برای استقرار تجهیزات و بررسی احتمال ریزش صخره‌ها استفاده می‌شود.

مذاکرات تجاری آمریکا و چین به دور نهایی رسید

تجاری چین از جمله حمایت‌های جدید برای مالکیت معنوی آمریکا، پایان دادن به انتقال اجباری فناوری و دزدی اسرار تجاری است.

واشنگتن همچنین خواستار این است که پکن پارانه‌های صنعتی را محدود کرده، اقتصاد خود را روی شرکت‌های امریکایی بگشاید و خرید محصولات کشاورزی، انرژی و تولیدی امریکایی را افزایش دهد تا کسری تجاری ۴۱۹ میلیارد دلاری آمریکا با چین کاهش پیدا کند.

بر اساس گزارش رویترز، استیون منوچین اظهار کرد که دو طرف، سرگرم مذاکره درباره توافق با ۷ فصل هستند و مهم‌ترین تغییر در روابط تجاری در ۴۰ سال گذشته خواهد بود.

وی گفت: این توافق از سوی هر دو طرف اجرا خواهد شد و آمریکا آماده است در صورت حفظ نکردن تعهداتش، با جریمه روبه‌رو شود.



بزرگ جهان روی واردات کالاهای یکدیگر میلیاردها دلار تعرفه وضع کرده‌اند و باعث اختلال زنجیره تامین و التهاب بازارهای مالی شده‌اند. آمریکا خواستار تغییراتی در سیاست‌های اقتصادی و

وزیر خزانه‌داری آمریکا با بیان اینکه توافق تجاری آمریکا و چین فراتر از تلاش برای گشایش بازارهای چین به روی شرکت‌های امریکایی خواهد بود، ابراز امیدواری کرد که دو طرف به دور نهایی مذاکرات نزدیک هستند.

به گزارش ایسنا، استیون منوچین در حاشیه دیدارهای بهاره صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی اظهار کرد که وی و رابرت لایتیزر، نماینده تجاری آمریکا هفته جاری ۲ تماس با ليو هی، معاون نخست وزیر چین خواهند گرفت.

این مقامات همچنین درباره ضرورت دیدارهای رودرو برای دستیابی به توافق صحبت خواهند کرد. منوچین اظهار کرد: ما امیدواریم به دور نهایی جمع‌بندی مسائل نزدیک شویم.

پکن و واشنگتن دردد دستیابی به توافقی برای پایان دادن به جنگ تجاری هستند که در آن ۲ اقتصاد

دوشنبه
 ● ۲۶ فروردین ۱۳۹۸
 ● ۹ شعبان ۱۴۴۰
 ● ۱۵ آوریل ۲۰۱۹
 ● سال دوم ● شماره ۱۴۴

کمک ۳۰ میلیارد ریالی اصناف، صنعت و معدن به سیل‌زدگان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان گفت: تاکنون از طسرف اصناف، صنعت و معدن این استان حدود ۳۰ میلیارد ریال کمک‌های نقدی و غیرنقدی در سیل‌زدگان استان کمک شده است.

حسینقلی قوائلو در گفت‌وگو با شاتا، درباره آخرین اقدامات انجام شده در این استان برای سیل‌زدگان گفت: اصناف، صنعت و معدن در استان گلستان تا کنون ۲۶ میلیارد و ۷۳۰ میلیون ریال کمک‌های غیر نقدی و ۲ میلیارد و ۷۳۰ میلیون ریال کمک‌های نقدی برای سیل‌زدگان ارسال کرده‌اند.

وی درباره مهم‌ترین کالاهای ارسال شده تصریح کرد: تا کنون ۵۰۰ میلیون تومان پوشاک، مواد شوینده، دمپایی، حوله، ست‌های بهداشتی زنانه، مردانه و بچه‌گانه، ۱۸۰ هزار پرس غذای گرم، نان، میوه شامل سیب و پرتقال، گونی برای ساخت سیل‌بند، انواع کنسرو، آب معدنی، آرد، تریه بار، ظروف یکبار مصرف، شیر، انواع لبنیات، پتو و... ارسال شده است.

وی تصریح کرد: ۲۰ روز سالن سایت نمایشگاه بین‌المللی گلستان را به اسکان سیل‌زدگان اختصاص دادیم و در این مدت پذیرای ۲ هزار و ۴۰۰ نفر بودیم.

ارسال چهار مین محموله صنعتگران و معدنکاران از استان چهارمحال و بختیاری

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری از ارسال چهارمین محموله صنعتگران و معدنکاران این استان به مناطق سیل‌زده استان خوزستان خبر داد.

به گزارش شاتا، محمدکاظم منزوی با اعلام این خبر گفت: از ابتدای وقوع سیل در نوروز تلاش کردیم در کنار مردم مناطق سیل‌زده باشیم و این کمک‌ها تا پایان بحران ادامه خواهد داشت.

وی درباره اقلام چهارمین محموله ارسالی افزود: این محموله شامل ۳ هزار کیلوگرم برنج، هزار و ۳۸۰ بطری روغن نباتی، ۶ کیلوگرم روغن نباتی جامد، ۲ هزار گونی، ۵۰۰ قطبی رب گوجه فرنگی، انواع حبوبات شامل نخود، لوبیا، عدس، لپه، ۲۰۰ کارتن قند و شکر، ۳۰ هزار عدد ظرف یکبار مصرف، ۷۵۰ بسته آب معدنی و اقلام بهداشتی است.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری عنوان کرد: این اقلام باگیری شده است و امیدواریم به زودی به شهرستان‌های شوشتر و سوسنگرد برسد. گفتنی است: پیش از این هم ۳ محموله آب معدنی و اقلام غذایی به همت صنوف و صنعتگران این استان برای سیل‌زدگان ارسال شده بود.

کمک ۱۰ میلیارد ریالی واحدهای صنعتی، معدنی صنفا و اتاق بازرگانی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان لرستان، درباره آخرین اقدامات انجام شده برای سیل‌زدگان استان لرستان گفت: هفته گذشته ۱۰ میلیارد و ۵۱۰ میلیون ریال از سوی واحدهای صنعتی، معدنی، صنفی و اتاق بازرگانی استان لرستان به سیل‌زدگان این استان کمک شد.

محمدرضا صفی‌خانی در گفت‌وگو با شاتا، گفت: خدمات‌رسانی به سیل‌زدگان استان همچنان ادامه دارد و هفته گذشته با همت واحدهای صنعتی، معدنی، صنفی و اتاق بازرگانی استان توانستیم اقلام جدیدی ارسال کنیم.

وی درباره اقلام ارسال شده به مناطق سیل‌زده در هفته گذشته افزود: در حوزه کالاهای اساسی ۱۵ هزار عدد آب معدنی، ۱۰ تن مواد خوراکی، ۱۰۰۰ بسته جیره ۲ روزه، ۱۰ هزار کنسرو لوبیا، آرد، انواع کنسرو، نان، خرما، برنج و... ارسال شده است. شرکت پگاه هم ۳ کامیون به ارزش ۶۰ میلیون تومان مواد لبنی ارسال کرده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان لرستان با بیان اینکه ارسال کالاهای روزانه انجام می‌شود، تصریح کرد: سازمان روزانه ۲ هزار پرس غذای گرم توزیع می‌کند و کشتارگاه صنعتی مرغ بهار خرم‌آباد هم روزانه حدود ۳ هزار پرس غذای گرم ارسال می‌کند.

ذخیره معادن کردستان به ۷۰۰ میلیون تن می‌رسد



گروه معدن:

استان کردستان در بخش معدن یکی از استان‌های برتر کشور است که با طرح اکتشافی ایمیدرو، پهنه‌های امیدبخش متعددی در زمینه سنگ آهن، مس و طلا در آن کشف شده و نوید آینده معدنی بهتری را برای این استان کوهستانی می‌دهد. با این حال کارشناسان معتقدند با وجود ظرفیت قابل توجه تاکنون به‌خوبی از آن بهره نگرفته‌ایم.

استان کردستان، علاوه بر ذخایر جدید شناسایی شده در زمینه سنگ‌های تزئینی، دارای ذخایر خوب با تنوع فراوان در رنگ است و در حقیقت مهم‌ترین ماده معدنی منطقه را تشکیل می‌دهد.

سنگ‌های تزئینی مانند مرمریت، مرمریت قرمز، گرانیت، تراورتن و عناصر ساختمانی از جمله کوارتز، فلدسپات، میکا، دولومیت، فلورین، بریل، نمک آبی و عناصر فلزی مانند سنگ‌آهن، منگنز، آنتیموان، مس، طلا و باریت را می‌توان از دیگر ظرفیت‌های معدنی استان کردستان عنوان کرد. تنوع موجود در معادن کردستان، این قابلیت را می‌دهد که در کنار هر معدن، صنایع فراوری را نیز ایجاد کرد.

معدن کردستان نیاز به نظارت‌های دقیق دارند نماینده مردم شهرستان‌های سنندج، دیواندره و کامیاران در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه همچنان در حوزه معادن شاهد خام‌فروشی هستیم، گفت: برای برون‌رفت از این چالش، نیاز به برنامه‌ریزی و نظارت دقیق، اساسی و کارشناسی شده داریم.

به گزارش ایرنا، سیدمهدی فرشادان با اشاره به اینکه باید بستر فعالیت دانش‌آموختگان حوزه معادن استان فراهم شود، اظهار کرد: بسیاری از این افراد به دنبال فرصتی ارزشمند برای کار در این زمینه هستند که مسئولان باید این بستر را فراهم کنند.

وی افزود: سازمان صنعت، معدن و تجارت باید به جای حمایت از تعدادی از بهره‌برداران معدن استان که هیچ فعالیت مطلوب و رضایت‌بخشی ندارند، اقدام به لنو پروانه آنها کند.

فرشادان تأکید کرد: در زمینه معدنی که درخواست تعطیلی موقت فعالیت‌های خود را تا ۲ سال آینده اعلام کردند باید با حساسیت بیشتری اقدام و درباره آن تصمیم‌گیری کرد.

وی با اشاره به اینکه کشاورزی، آب، منابع طبیعی و معدن از ظرفیت‌های بالقوه استان کردستان به‌شمار می‌روند، یادآور شد: با سرمایه‌گذاری در این حوزه‌ها می‌توان ارزش افزوده بیشتری در استان ایجاد کرد.

افزایش ۸۰ میلیون تنی ذخایر

مدیر مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی غرب کشور (سنندج) گفت: ذخیره معادن این استان با صدور گواهی و پروانه‌های اکتشاف جدید از ۶۲۰ میلیون تن فعلی به حدود ۷۰۰ میلیون تن در سال جاری افزایش پیدا خواهد کرد.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، مهدی مرادی افزود: در مجموع، ۴۰۰ پروانه بهره‌برداری در حوزه مواد معدنی فلزی، سنگ تزئینی، سیلیس، فلدسپات، دولومیت، باریت، سنگ معدن و مصالح ساختمانی در کردستان صادر شده است. وی اضافه کرد: ذخیره قطعی معادن استان ۶۱۳ میلیون تن بود که سال گذشته ۷ میلیون تن به آن اضافه شد و به ۶۲۰ میلیون تن رسید. معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان افزود: براساس اقدامات و برآوردهای انجام شده، این میزان ذخیره ماده معدنی امسال به حدود ۷۰۰ میلیون تن افزایش پیدا خواهد کرد.

وی با اشاره به اینکه یکی از اقدامات و فعالیت‌های معدنی در استان مربوط به بخش اکتشاف است، یادآور شد: ۴ پهنه اکتشافی از سال ۹۲ به وسعت ۱۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع مصوب شد.

مرادی با اشاره به اینکه اکتشافات این پهنه‌ها به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و ایمیدرو واگذار شده است، گفت: با توجه به تیپ کانه‌زایی استان که به‌طور عدسی تشکیل شده، اکتشافات خرد به جایی نمی‌رسد. به همین

دلیل اکتشافات عمقی در استان انجام می‌شود.

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان تأکید کرد: کانسارهای پنهان فقط به کمک اطلاعات ژئوفیزیک هوایی قابل برداشت و اکتشاف هستند؛ بنابراین باید مشخص شود در عمق زمین چه ماده معدنی فلزی وجود دارد. وی با اشاره به اینکه این فنسآوری در اختیار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است، خاطر نشان کرد: در پهنه سقز، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ۳ هزار و ۹۰۰ کیلومتر مربع را در قالب ۱۴ هزار و ۱۰۰ کیلومتر خطی پرواز انجام داد که میزان سرمایه‌گذاری این کار ۷۰۰ هزار دلار است.

مرادی اضافه کرد: پرواز ژئوفیزیک پهنه سقز منجر به اکتشاف ۷ محدوده امیدبخش طلا و سنگ آهن شد که هم‌اکنون آماده اکتشافات تکمیلی در این پهنه هستیم و امیدواریم ذخیره امیدبخش به معادن استان اضافه شود.

وی افزود: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از قبل در منطقه سقز در محدوده‌های قلقله، قیغلوچه و گرویان، کار اکتشافات را انجام داده بود که منجر به کشف ۳۱۷ تن ذخیره طلای خالص شد و پروانه بهره‌برداری هم برای آن صادر شده است.

مدیر مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی غرب کشور (سنندج) با اشاره به اینکه براساس این نتایج پهنه سقز برای اکتشاف و پرواز ژئوفیزیک تعریف شد، گفت: علاوه بر این محدوده‌ها، نتیجه پرواز ژئوفیزیک هوایی سال گذشته سقز به ۷ محدوده اکتشاف دیگر منجر شد.

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان

صنعت، معدن و تجارت کردستان یادآور شد: در مجموع، ۱۴ محدوده اکتشافی امیدبخش در سقز شناسایی شده که ۷ محدوده آن در دست مطالعه است.

وی با بیان اینکه پهنه بیجار و قروه به مساحت ۴ هزار و ۸۰۰ کیلومتر مربع نیز به ایمیدرو واگذار شده است، تأکید کرد: پرواز ژئوفیزیک قروه انجام شده و منتظر اعلام نتایج آن هستیم. در بیجار هم اطلاعات کامل شده و منجر به کشف ۶ محدوده امیدبخش سنگ‌آهن، نقره و طلا شده که پروانه اکتشاف آنها نیز صادر شده است.

مرادی با بیان اینکه پهنه دیواندره هم به ایمیدرو واگذار شده که پس از صدور مجوز پرواز آن اقدامات لازم انجام می‌شود، خاطر نشان کرد: با این اقدامات نزدیک ۳۵ درصد مساحت کردستان از نظر اکتشافی پوشش داده شده و همین میزان هم از نظر اکتشافی، ظرفیت فلزی در استان وجود دارد که در قالب ۴ پهنه زیرپوشش قرار گرفته است.

معارضان محلی

رئیس خانه معدن کردستان نیز درباره مهم‌ترین چالش‌های بخش معدن این استان گفت: در چند سال گذشته به علت تحرکات افراد سودجو متأسفانه معارضانی از روستاییان منطقه به ویژه در شهرستان‌های قروه و بیجار، صاحبان معدن را با مشکلات جدی روبه‌رو کرده‌اند.

به گزارش تسنیم، شونذب جباری، اظهار کرد: امنیت اقتصادی، نخستین شرط موفقیت اقتصادی در جهان است. خوشبختانه امنیت

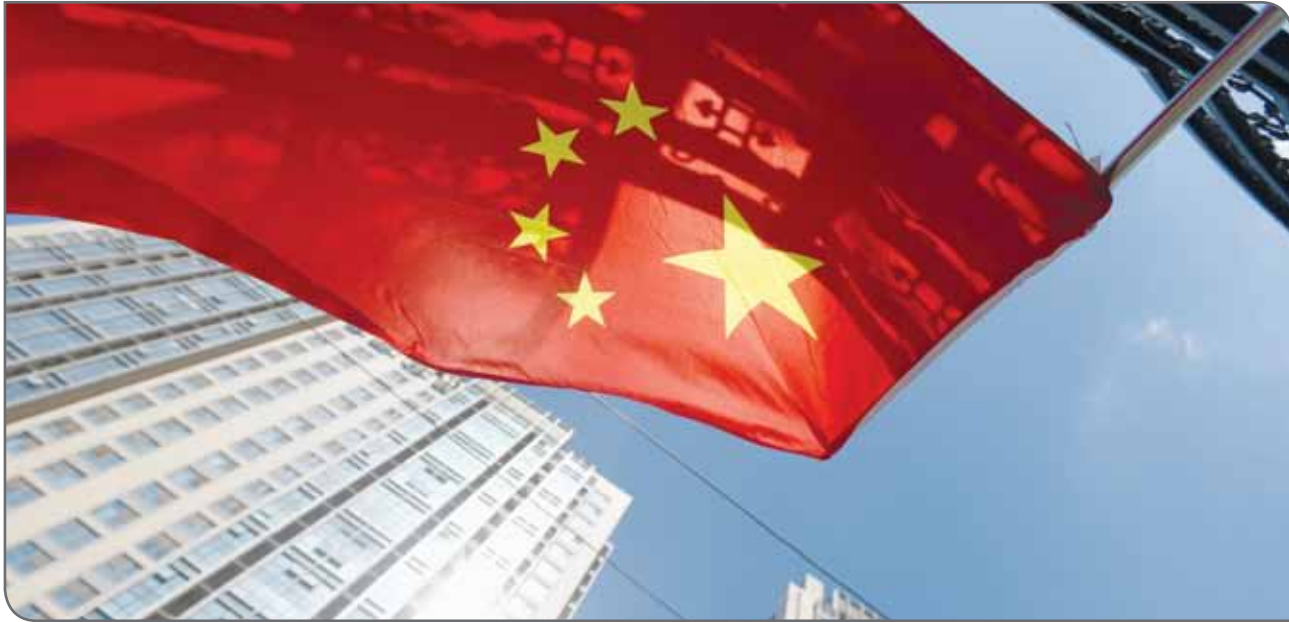
معدن نمک سلطان‌آباد در خراسان رضوی

معدن نمک سلطان‌آباد، یکی از بزرگ‌ترین و قدیمی‌ترین معادن نمک کشور است. این معدن در نزدیکی روستای سلطان‌آباد در ۶۰ کیلومتری نیشابور و ۷۵ کیلومتری مشهد قرار دارد و نمک حاصل از آن به مصرف خوراکی و صنعتی می‌رسد. منبع: قدس آنلاین



صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصغری - ثمن رحیمی-راد سیرانوش موسوی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سردبیر: محبوبه ناطق	نماینده: دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۶
سازمان آگهی‌ها: ۰۲۰-۸۸۷۲۲۳۳۲	توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ: شرکت چاپ رونق 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	

صعود شاخص «مدیران خرید» در چین



گروه معدن:

در حالی که خبرها حاکی از توافق قریب‌الوقوع آمریکا و چین در سال جاری بود، هنوز این امر محقق نشده است. همگام با نزدیک شدن به توافق تجاری بین دو قدرت اقتصادی، شاخص‌های اقتصادی نیز روبه‌رشد بوده‌اند. از ابتدای سال جاری میلادی، شاخص «مدیران خرید» که نماد مهمی در نشان دادن اوضاع کسب‌وکار است، پس از ۱۰ ماه سیر نزولی، در ۲ ماه گذشته رشد داشته است.

به گزارش فلنرات آنلاین، صحبت‌های دونالد ترامپ در زمینه توافق تجاری با چین با واکنش منفی بازار روبه‌رو شده بود. ترامپ گفته بود نمی‌توان با قطعیت اظهار کرد در حال رسیدن به توافق هستیم؛ ممکن است به توافق برسیم اما احتمال نرسیدن به آن در مهلت مقرر نیز وجود دارد. این اظهارات به معنی نبود توافق در حال حاضر تعبیر شد و با توجه به مطرح شدن احتمال تمدید مهلت قبلی برای مذاکرات، همچنان منجر به ادامه سردرگمی سرمایه‌گذاران و نبود اطمینان در زمینه فعالیت‌های بلندمدت شده است. مشابه این اتفاق بارها در سال گذشته و ۳ ماه نخست سال جاری میلادی رخ داده است. به‌طور تقریبی هر زمان که خبرهای پیشرفت مذاکرات تجاری منتشر می‌شود، بازارهای سهام رشد می‌کنند و زمانی که رئیس‌جمهوری آمریکا تهدیدهای جدیدی در توییت‌های خود منتشر کند، دوباره با افت روبه‌رو می‌شوند.

اگرچه تصور عمومی نسبت به حل این موضوع مثبت بوده است اما هنوز برخی کارشناسان با توجه به تصمیم‌گیری‌های غیرمنتظره ترامپ از زمان رسیدن به ریاست‌جمهوری آمریکا، نسبت به خاتمه تنش‌های تجاری در آینده نزدیک اطمینان

بزرگ‌تر از ۵۰ واحد آن، نشان‌دهنده بهبود و رشد فضای کسب و کار نسبت به ماه قبل خواهد بود. به طور کلی، ۳ موسسه اصلی تهیه‌کننده این شاخص در جهان، «موسسه مدیریت عرضه ISM»، «موسسه مدیریت خرید و کالای سنگاپور» و گروه مارکیت هستند. موسسه مدیریت عرضه یا ISM بر اساس دسته‌بندی تولیدی و غیرتولیدی، مقدار این شاخص را درباره ایالات متحده بررسی می‌کند؛ «موسسه مدیریت خرید و کالای سنگاپور» میزان این شاخص را در این کشور آسیای شرقی اندازه می‌گیرد و گروه مارکیت بر اساس روش اندازه‌گیری موسسه ISM، مقدار این شاخص را برای بیش از ۳۰ کشور در سراسر جهان اندازه‌گیری می‌کند.

صادراتی چین، تاثیر منفی زیادی بر فروش محصولات چینی در بازار آمریکا برجای گذاشت و منجر به سقوط شاخص مدیران خرید در بخش ساخت و تولید چین شد اما این روند، در اواخر سال گذشته میلادی تغییر جهت داد و تاثیر مثبت خبرهای مذاکرات تجاری، رونق بسیاری از کسب و کارها را در پی داشت. این شاخص از ابتدای سال جاری میلادی، دست‌کم ۲.۵ درصد رشد کرد و به بالای ۵۰ درصد رسید.

شاخص بخش ساخت و تولید «مدیران خرید» در پی ناامنی برخی کسب و کارها روند نزولی را در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) طی کرده بود. وضعیت تعرفه‌های سنگین روی کالاهای صادراتی چین، تاثیر منفی زیادی بر فروش محصولات چینی در بازار آمریکا برجای گذاشت و منجر به سقوط شاخص مدیران خرید در بخش ساخت و تولید چین شد

کافی ندارند. در مجموع، بازارهای سهام و شاخص‌های اقتصادی در آمریکا و چین، از زمان آغاز مذاکرات روبه‌رشد بوده‌اند. یکی از شاخص‌های اصلی که از زمان مذاکرات تجاری روند مثبتی داشته شاخص مدیران خرید است. شاخص بخش ساخت و تولید مدیران خرید در پی ناامنی برخی کسب و کارها روند نزولی را در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) طی کرده بود. وضع تعرفه‌های سنگین روی کالاهای

چشم‌انداز ۱۳۴ میلیارد دلاری بازار فولاد زنگ‌نزن تا ۶ سال آینده



چشم‌انداز بازار فولاد زنگ‌نزن تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) مثبت پیش‌بینی شده است. ارزش این بازار در ۶ سال آینده به مرز ۱۳۴ میلیارد دلار خواهد رسید.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وبسایت ریسرچ‌اند‌مارکتز ارزش بازار فولاد زنگ‌نزن تا سال ۲۰۲۵ به ۱۳۳ میلیارد و ۸۴۰ میلیون دلار خواهد رسید همچنین نرخ رشد سالانه ۵.۲ درصد برای بازه زمانی سال جاری (۲۰۱۹) تا ۲۰۲۵ پیش‌بینی شده است.

بنابر نظر تحلیلگران، افزایش خودروسازی و رشد ساخت‌وسازها از عوامل تاثیرگذار بر رشد تقاضای فولاد زنگ‌نزن خواهد بود. فولاد زنگ‌نزن به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی به راحتی می‌تواند در ساختار ساختمان‌ها مورد استفاده قرار گیرد و علاوه بر زیبایی، استحکام و تقویت ساختار ساختمان را نیز به همراه دارد. افزایش سرمایه‌گذاری در بخش ساخت‌وساز و تعداد پروژه‌های این بخش تقاضای بالایی برای محصولات فولاد زنگ‌نزن ایجاد کرده است.

به عنوان نمونه، چین در نظر دارد تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) حدود ۷۴ فرودگاه، ۳۰ هزار کیلومتر بزرگراه و یک میلیون کیلومتر جاده روستایی بسازد همچنین تولید و فروش خودروهایی الکتریکی را به ۵ میلیون دستگاه برساند.

فولاد زنگ‌نزن به شکل ورق، صفحه، میله، سیم و لوله ساخته می‌شود و در ساخت وسایل آشپزی، کارد و چنگال، دستگاه‌های جراحی، لوازم خانگی بزرگ، مصالح ساختمانی در ساختمان‌های بزرگ، تجهیزات صنعتی (برای مثال در کارخانه‌های کاغذ، کارخانه‌های شیمیایی، تصفیه آب) و مخازن ذخیره‌سازی آب و مخازن برای مواد شیمیایی و محصولات غذایی (به عنوان نمونه تانکرهای شیمیایی و تانکرهای کامیونی) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

«اس ۱۱ دی» بزرگ‌ترین سایت استخراج و فرآوری سنگ آهن

گزارش تصویری

این تصویرها از وبسایت شرکت واله به آدرس vale.com گرفته شده است. منبع داده‌ها: ویکی‌پدیای انگلیسی برگردان: ثمن رحیمی‌راد

(کامودیتی) در سال را دارد. واله ۱۹.۵ میلیارد دلار برای این پروژه سرمایه‌گذاری کرده است. تولید سنگ‌آهن از این سایت، از سال ۱۳۹۵ خورشیدی آغاز شد و نخستین محموله آن در دی ۱۳۹۶ بار کشتی شد.

«اس ۱۱ دی» یک سایت استخراج، فرآوری و صدور سنگ‌آهن در برزیل و متعلق به شرکت معدنی «واله» است. این سایت، بزرگ‌ترین پروژه استخراج سنگ‌آهن در جهان به شمار می‌آید که قابلیت استخراج ۹۰ میلیون تن از این مواد اولیه



اخبار کوتاه

به گزارش پلتس، معاملات جدید قراضه وارداتی در ترکیه نرخ این ماده اولیه را پایین آورد. متوسط نرخ قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۸۰-۲۰ حدود ۱.۵۰ دلار افت داشته و پنجشنبه ۳۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه شنیده شد. هفته گذشته بازار فعالیت زیادی نداشت و پس از اتمام اجلاس انجمن جهانی تولیدکنندگان و صادرکنندگان میلگرد در اسپانیا، کارخانه‌های بیشتری در ترکیه تمایل به خرید قراضه نشان دادند. بین آخرین معاملات، قراضه ۸۰-۲۰ درای بال‌تیک در ۳۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر نهایی شد. قراضه ۸۰-۲۰ آمریکا در ۳۰۷ دلار و قراضه خرد شده در ۳۱۴ دلار هر تن سی‌اف‌آر نیز شنیده شد. به‌نظر می‌رسد سیاست کارخانه‌ها در ترکیه برای خرید قراضه این‌طور است که اگر میلگرد کافی بفروشند قراضه می‌خرند. برخی امیدوارند با توجه به تخفیف‌های بازار میلگرد و امید به بهبود فروش آن، بازار قراضه نیز به‌زودی رونق می‌گیرد.

به گزارش پلتس، در آخرین مزایده صادراتی قراضه سنگین کلاس ۲ ژاپن، نرخ برنده مزایده نسبت به ماه قبل ۱۵ دلار ارزان‌تر شده و ۲۹۱ دلار هر تن تحویل کنار کشتی (فاس) ثبت شد. برای حدود ۱۱۶ هزار تن درخواست خرید داده شد و متوسط قیمت‌های درخواستی حدود ۲۸۰ دلار هر تن فاس است. البته قیمت‌های برنده مزایده حدود ۲۹۵ تا ۲۹۶ دلار هر تن فوب بوده است که از قیمت‌های فعلی صادراتی قراضه ژاپن بالاتر است. انتظار می‌رود این محموله‌ها برای تامین سفارش‌های قبلی مشتریان باشد و کسی حاضر نیست در این قیمت‌ها خرید جدید انجام دهد. خریداران قراضه صادراتی ژاپن در حال حاضر به دنبال معامله در ۲۹۰ دلار هر تن فوب هستند.

به گزارش پلتس، آخرین نرخ قراضه وارداتی در بازار شرق آسیا با توجه به معامله اخیر قراضه آمریکا در کره جنوبی در ثبات مانده است. قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۸۰-۲۰ به طور میانگین حدود ۳۳۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر است که تغییری نسبت به هفته قبل نداشته است. آمریکا دو محموله قراضه ۴۰ هزار و ۴۵ هزار تنی را به کره جنوبی در ۳۳۳ دلار هر تن سی‌اف‌آر فروخت و روند نرخ بازار این‌طور تعیین شد. در هر حال پیشنهاد جدید در بازار نیست و انتظار می‌رود روزهای آینده قیمت‌ها نزولی باشند.

به گزارش متال‌بولتن، بازار ورق چین روزهای گذشته نزولی نبوده و رشد جزئی در برخی مناطق مشاهده شده است. در بازار داخلی در مناطق شرقی آخرین نرخ کمتر از ۲ دلار بهبود داشته و ۵۹۳ تا ۵۹۴ دلار هر تن در کارخانه ثبت شد و در شمال چین نرخ در ثبات بود ولی فعالیت بازار بهتر شده بود. تقاضای بخش‌های مصرف‌کننده در ثبات است و هفته گذشته موجودی ورق گرم بازار چین حدود ۱۳۵ هزار و ۸۰۰ تن کاهش داشت. اگرچه روند رشد تقاضای ورق گرم در چین به‌خوبی میلگرد نیست اما نشانه‌هایی از بهبود تقاضا دیده می‌شود. در بازار صادرات نرخ ورق گرم کمتر از یک دلار افت داشته و حدود ۵۳۲ دلار هر تن فوب ثبت شد و یک هفته گذشته معاملاتی جزئی نهایی شده است که بین ۵۳۰ تا ۵۳۵ دلار هر تن فوب بوده‌اند. تاجران اظهار کردند کارخانه‌ها تنها در ۵۳۵ تا ۵۴۰ دلار معامله می‌کنند ولی در تناژ بالا اسکان خرید در ۵۳۰ دلار هر تن فوب نیز وجود دارد. بیشتر خریداران نیز اکنون در ۵۲۰ تا ۵۲۵ دلار هر تن فوب درخواست می‌دهند از این رو بازار در سکوت است. انتظار می‌رود فولادسازان چینی بیشتر به بازار داخلی خود متمرکز شوند و قیمت‌های صادراتی را پایین نیاورند چون تقاضای داخلی این‌روزها بد نیست.

منبع: ایفنا