

روزگار معدن



برداشتن سقف
قیمتی فولاد
بازار را به تعادل
رساند

صفحه ۲



گرافین،
یک محصول انقلابی
در ارتباطات
ایترنتی

صفحه ۶



اما و اگرهای فروش شرکت محدود معدنی به غیر امکان فروش پروانه بهره‌برداری معدن به چند نفر وجود ندارد

صفحه ۳

یادداشت‌ها

بنیانی ترین مشکلات
معدنکاری در زنجان



صفحه ۳

کمبود زنجیره فولاد
را دریابیم



صفحه ۵

لیتیوم
عنصر استراتژیک عصر جدید



صفحه ۶

گزارش

رکود، بازار آجر سفال
رازمین زد

صفحه ۴

عکس: مهدی کاوایی



امسال همه چیز فرق داشت، اما به چیز نباید فرق کنه

گاهی به دلیل شرایط سخت اقتصادی مجبوریم در زندگی قناعت کنیم، اما از هر چی بشه صرف نظر کرد نمی‌تونیم از سلامتی عزیزمون بگذریم. محک هم امسال درگیر مشکلاتی بود، اما برای نجات جون فرزندانش نمی‌تونه در دارو و درمان کم بذاره. این شرایط هر روز با اضافه شدن ۶ کودک جدید به محک سخت‌تر هم میشه.

کمک کنید تا محک این راه دشوار رو تا رسیدن به بهبودی همه فرزندانش ادامه بده.

روش‌های حمایت از کودکان محک:
شماره کارت: ۰۵۹۰-۹۹۵۰-۹۹۱۱-۶۰۳۷۰
شماره تلفن: ۰۲۱-۲۳۵۴۰
شماره فکس: ۰۲۱-۷۳۳۳۳۳۳۰۴

محک
مؤسسه غیرهولتی حمایت از
کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org

از اینکه به پیام ما توجه میکنید، سپاسگزاریم.

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (Mahak) واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم مقام - کوچه آزادگان - بلاک ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ شماره‌گیری نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (..... نسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه Mahak متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ الی ۱۰:۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۲۲۴۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۶۲۴۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۱۰۹۲۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۱۴۰۴۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۱۵۶۰۰۰۰ ریال

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه Mahak در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات رسید بانک:
شماره سریال فیش:
تاریخ واریز وجه:
مبلغ واریز شده:

مشخصات مشترک	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
ساخت/شغل:	ایمیل:
مترک تحصیلی:	کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	شناسه ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای مشترکین:

مهر و امضای مشترک:



افزایش ۳۷ درصدی تولید کنسائتره نفلین کلبهر

میزان تولید کنسائتره مجتمع نفلین سینیت کلبهر در ۱۱ ماهه امسال ۳۷ درصد رشد یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع نفلین سینیت کلبهر از ابتدای فروردین تا پایان بهمن امسال، ۷۰۵۰ تن کنسائتره تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵۱۵۷ تن بود. همچنین میزان فروش کنسائتره در مجتمع نفلین سینیت کلبهر در مدت یاد شده، ۷۲۵۲ تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۴۷۸۲ تن) رشد ۵۱ درصدی را تجربه کرد. بنا به این گزارش، ۲ اسفند امسال طرح ساخت واحد ۴۰ هزار تنی تولید کنسائتره نفلین سینیت، با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت کلنگ‌زنی شد. این طرح با فناوری جداسازی سِر در ۴ فاز اجرا خواهد شد و میزان سرمایه‌گذاری ارزی و ریالی آن به ترتیب ۵ میلیون دلار و ۳۰۰ میلیارد ریال برآورد شده است. سرمایه فاز نخست این پروژه با ۵۲ میلیون دلار از سوی سرمایه‌گذار خارجی و ۲۰۰ میلیارد ریال از سوی سرمایه‌گذاران داخلی تامین خواهد شد. مجتمع نفلین سینیت کلبهر در ۲۰ کیلومتر جاده کلبهر به اهر در استان آذربایجان شرقی قرار دارد.

تولید طلا در موته ۳۳ درصد جلوتر از برنامه

مجتمع طلای موته در ۱۰ ماه ابتدای امسال، ۳۴۶ کیلوگرم طلا تولید کرده که نسبت به برنامه تولید، ۳۳ درصد رشد را نشان می‌دهد. به گزارش روابط عمومی ایمیبدو، بنابر آمارهای این میزان تولید در حالی ثبت شد که بر اساس برنامه، تولید ۳۰۵ کیلوگرم طلا در ۱۰ ماه ابتدای امسال پیش‌بینی شده بود. بر اساس اعلام مسئولان این مجتمع، طلای موته تا پایان امسال برنامه ۴۰۰ کیلوگرم طلا را دست‌نخور کار دارد که ۱۵۰ کیلوگرم بیش از میانگین تولید سال‌های گذشته خواهد بود. مجتمع طلای موته در حال حاضر برای ۲۵۰ نفر ایجاد اشتغال کرده است.

ایجاد بانک اطلاعاتی تامین‌کنندگان و پیمانکاران شرکت مس

مهدی مجدفر، معاون هماهنگی شرکت مس گفت: با همکاری امور بازرگانی، در حال تهیه بانک اطلاعاتی تامین‌کنندگان و پیمانکاران هستیم تا با توجه به ظرفیت و تخصص‌شان مورد ارزیابی و شناسایی قرار گیرند. به گزارش مس پارس، مجدفر با اعلام این خبر و با بیان اینکه هم‌اکنون این ماموریت با همکاری همه مجتمع‌ها در حال انجام است، گفت: با تهیه این بانک اطلاعاتی می‌توانیم منابع واقعی و باکیفیت و نیز تولیدکنندگان اصلی را شناسایی کنیم. مجدفر با بیان اینکه در سال جاری، روی مفاد قراردادهای شرکت مس بازنگری‌هایی شد گفت: در این زمینه مقرر شد برای قانونمندتر شدن - با توجه به ترم‌های استاندارد قراردادی - قراردادها مورد تجدیدنظر قرار گیرند که در این زمینه، با همکاری امور آموزش دوره‌های تخصصی برای همکاران ستاد و مجتمع برگزار شد. وی افزود: همچنین درباره آئین‌نامه معاملات شرکت، فرآیند خرید و معاملات را با توجه به شرایط روز و تورم حاکم بر کشور تسهیل کردیم و سرعت انعقاد قراردادها را افزایش دادیم. علاوه بر این، در این چارچوب و با توجه به شرایط اقتصادی، تعدادی از بخش‌های آئین‌نامه معاملات اصلاح شده است. مجدفر ادامه داد: در حوزه سیستم‌های امور قراردادهای اقدام به خرید نرم‌افزار قراردادهای کرد که موجب تسریع در فرآیند قراردادهای و همچنین کاهش بروکراسی و صرفه‌جویی در مصرف کاغذ شد. معاون هماهنگی شرکت مس با اشاره به اقدامات انجام شده در حوزه حقوقی شرکت اظهار کرد: در سال جاری، شاهد تعیین مدیر حقوقی در ساختار سازمانی بودیم که ماموریت آن تقویت بنیه حقوقی این امور در شأن شرکت ملی صنایع مس ایران است. وی تاکید کرد: با توجه به ابعاد مختلف حقوقی در حوزه‌های محیط زیست، منابع طبیعی، معدن و... لازم است گروهی متخصص، در این چارچوب از حقوق حقه شرکت ملی صنایع مس ایران دفاع کند.

مدیرعامل بورس کالای ایران در نشست خبری پایان سال در پاسخ به پرسش روزگار معدن:

برداشتن سقف قیمتی فولاد، بازار را به تعادل رساند

ارزش معاملات محصولات صنعتی و معدنی در ۱۱ ماه ابتدای سال ۱۳۹۷ نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش ۵۵ درصدی داشت



عکس: آیدا فریدی

محبوبه ناطق:

در آیین راه‌اندازی قرارداد «آپشن زعفران» در بورس کالا که دیروز در هتل پارسیان انقلاب برگزار شد، مدیرعامل بورس کالای ایران در نشست خبری پایان سال با اصحاب رسانه، مهم‌ترین اقدامات سال ۹۷ و برنامه‌های پیشرفت و توسعه این بورس در سال ۹۸ را تشریح کرد.

۱۱ ماه از نگاه آمار

حامد سلطانی نژاد در نشست خبری گفت: بورس کالای ایران با ارزش معاملات ۱۵۲۴ هزار میلیارد ریالی در ۱۰ ماهه امسال، سهم ۴۱ درصدی را از کل ارزش معاملات بازار سرمایه به خود اختصاص داده و جایگاه نخست را در میان سایر بورس‌های فعال در کشور کسب کرده است.

مدیرعامل بورس کالای ایران در ادامه، به ارزش کل معاملات بورس کالا از سال ۱۳۸۶ تا پایان بهمن ۱۳۹۷ اشاره کرد و گفت: در دوره ۱۱ ماهه امسال، ارزش معاملات بورس کالای ایران از ۱۶۵۷ هزار میلیارد ریال عبور کرد تا رکورد جدیدی در ارزش معاملات بورس کالا از زمان راه‌اندازی تاکنون به ثبت برسد که از این رقم، ارزش معاملات بازار فیزیکی به ۷۷۳ هزار میلیارد ریال رسیده و ارزش معاملات اوراق بهادار مبتنی بر کالا نیز به بیش از ۸۸۴ هزار میلیارد ریال افزایش یافته است.

دستاوردهای تالار صنعتی و معدنی در سال ۹۷

سلطانی نژاد افزایش ۵۵ درصدی ارزش معاملات محصولات صنعتی و معدنی در ۱۱ ماه ابتدای سال ۱۳۹۷ نسبت به مدت مشابه سال گذشته را از مهم‌ترین نتایج راهبردی تالار صنعتی و معدنی دانست و در بیان سایر موارد گفت: سهم ۲۶ درصدی معاملات محصولات صنعتی و معدنی از کل ارزش معاملات فیزیکی شرکت بورس کالای ایران در ۱۱ ماه ابتدای سال ۱۳۹۷ و سهم ۶۵ درصدی معاملات سلف در حوزه محصولات صنعتی و معدنی در دوره یادشده نیز از دیگر نتایج

رکورد معاملات پتروشیمی شکست

مدیرعامل بورس کالای ایران از ثبت رکورد در حجم و ارزش معاملات سالانه در بازار پتروشیمی در ۱۱ ماهه امسال خبر داد و گفت: در این دوره، در بازار پتروشیمی بورس کالا بیش از ۴ میلیون ۲۲۲ هزار تن انواع محصول به ارزشی بیش از ۲۶۶ هزار و ۵۸۲ میلیارد ریال معامله شده که رکورد جدیدی در حجم و ارزش معاملات سالانه است. ارزش معاملات بازار محصولات فرآورده‌های نفتی نیز به بیش از ۱۹۳ هزار و ۸۸۲ میلیارد ریال رسیده تا رکورد جدیدی در ارزش معاملات این بازار به ثبت برسد.

مهم‌ترین اقدامات در تالار کشاورزی

سلطانی نژاد با اشاره به توسعه گستره جغرافیایی فعالیت بورس کالای ایران در کشور درباره اقدامات و نتایج راهبردی تالارهای مختلف این بورس در سال جاری اظهار کرد: از مهم‌ترین اقدامات و نتایج راهبردی در تالار محصولات کشاورزی می‌توان به مواردی از جمله ایجاد بستر اجرای سیاست خرید توافقی زعفران در بورس کالای ایران، اقدامات لازم درباره پذیرش انبارهای جدید و ایجاد نهاد مالیاتی برای آنها، معامله ۲۵ تن زعفران در قالب معاملات گواهی سپرده کالایی و ۶۶ تن زعفران در قالب معاملات بازار فیزیکی اشاره کرد.

برنامه‌های سال ۹۸

سلطانی نژاد، رئیس برنامه‌های سال ۱۳۹۸ شرکت بورس کالای ایران را چنین تشریح کرد: در سال آینده، توسعه دارایی‌های پایه روی اوراق بهادار مبتنی بر کالای موجود را به وسیله راه‌اندازی صندوق‌های کالایی محصولات کشاورزی از جمله صندوق زعفران و راه‌اندازی قراردادهای آتی و اختیار معامله بر صندوق‌های کالایی، در برنامه داریم. توسعه اوراق بهادار مبتنی بر کالای جدید به وسیله راه‌اندازی معاملات اوراق خرید دین به عنوان یک ابزار تامین مالی جدید در بورس کالای ایران و راه‌اندازی معاملات حق امتیاز از دیگر برنامه‌های سال ۹۸ است.

به گفته مدیرعامل بورس کالای ایران، توسعه روش‌های معاملاتی و تسویه در بازار فیزیکی با فراهم کردن امکان انجام معاملات تقاضامحور (مبتنی بر منصفه) و فراهم کردن امکان انجام تسویه چند مرحله‌ای در معاملات از جمله برنامه‌های سال آینده بورس کالا است.

وی در بیان دیگر برنامه‌های بورس کالا برای سال آینده گفت: توسعه مشارکت با نهادهای پولی و مالی به وسیله استفاده بیشتر از ظرفیت بانک‌های تجاری در حوزه گواهی سپرده کالایی و استفاده از خدمات بازارگردانی نهادهای مالی از جمله شرکت‌های تامین سرمایه برای تعمیق بازار اوراق بهادار مبتنی بر کالا، پشتیبانی و بهبود کیفیت خدمات ارائه شده به ذینفعان واحدا و بهبود فرآیندهای شرکت نیز رؤس دیگری هستند

منطق راه‌اندازی قرارداد آپشن زعفران غیر قابل انکار است زیرا این قرارداد ابزاری برای پوشش ریسک و بیمه کردن نوسانات نرخ برای کشاورزان است

که به عنوان برنامه‌های سال ۹۸ بورس کالا در نظر گرفته شده‌اند.

برداشتن سقف قیمتی فولاد، بازار را به تعادل رساند



سلطانی نژاد در پاسخ به پرسش خبرنگاران درباره اقدامات بورس کالا برای بهبود روند صادرات فولاد به وسیله بورس کالا گفت: به‌وسیله بورس کالا گفت: در حوزه بازار فولاد با افزایش یا فزونی عرضه بر تقاضا روبه‌رویم اما در چند روز گذشته، این روند برعکس شده است یعنی هر چه در بازار عرضه می‌شود برایش مشتری وجود دارد. با این حال بارها اعلام کردیم رینگ صادراتی بورس کالا آماده عرضه همه محصولات فولادی است و اگر دوستان تمایل دارند می‌توانند از زیرساخت‌ها استفاده کنند، هر چند به دلیل مشکلات زیرساختی بانکی، سخت است که پول‌ها در رینگ صادراتی در اتاق پایاپای مبادله شود، با این حال شرایط را فراهم کردیم و آمادگی وجود دارد.

وی درباره عرضه سنگ آهن در بورس داخلی نیز خاطر نشان کرد: درباره عرضه آهن در بورس کالا، از حدود یک سال گذشته در حال پیگیری هستیم که کل زنجیره فولاد در بورس کالا قابلیت عرضه داشته باشد. معتقدیم این روش که نرخ سنگ آهن را بر اساس نرخ شمش فولاد تنظیم کنیم، خیلی منطقی به نظر نمی‌رسد کما اینکه در جهان نیز مشاهده می‌کنید روند تغییر نرخ سنگ آهن یا شمش، یک روند واحد با ضرب هم‌انگهی مثبت نبوده است.

وی ادامه داد: سنگ آهن و کنسائتره، بازار خاص خود را دارند اما سیاست‌گذاری که تعیین می‌کند کدام کالاها را فرآیند بازاری پیروی می‌کنند قائل به این امر نبوده است.

مدیرعامل بورس کالا با بیان اینکه عرضه‌های سنگ آهن نیز به تازگی در بورس شروع شده و ادامه‌دار است، گفت: ما نیز اصرار داریم که کل زنجیره در بورس حضور داشته باشد، اگرچه بر اساس مصوبه‌های اخیر، عرضه آهن اسفنجی و سنگ آهن در بورس اختیاری شده است.

وی درباره کوپن الکترونیکی و تأثیر آن در بورس کالا گفت: اگر سیاست‌گذار بخواهد پارانه بپردازد، در واقع حضور محصولات کشاورزی در بورس معنایی ندارد زیرا اگر قرار باشد پارانه پرداخت شود با هدف رقابت است و اگر پارانه پرداخت شود دیگر رقابت معنا ندارد.

با توجه به اینکه شنبه، مجلس ۲ راهکار گذاشته که یکی کوپن است و دیگری عرضه به نرخ بازار، اگر دومی انتخاب شود بورس می‌تواند نقش‌آفرینی کند اما در عرضه کوپن دیگر بورس جایگاهی

ندارد و در بورس هم چنین چیزی تعریف نشده و زیرساختی برای آن آماده نشده است.

سلطانی نژاد در ادامه، با اشاره به اینکه پارانه در بخش توزیع نمی‌تواند کارا باشد و ما را به هدف برساند، خاطر نشان کرد: صدور انبوهی از شیونامه‌ها در سال جاری موجب گلايه شده و بورس کالا را مقصر می‌دانستند؛ اتفاقی که افتاد و شیونامه‌های صادر شده، ما را به سوی قیمت‌گذاری سوق داد تا رقابت. اگر این اتفاق رخ نمی‌داد به سرعت نمی‌توانستیم واکنش نشان دهیم، واکنش بورس باعث شد مشکلات قیمت‌گذاری رفع شوند و اثری از آنها نبینیم. چنانچه ملاحظه می‌کنید، کالاهای دیگری که در بورس نیستند همچنان از شبکه توزیع پارانه‌ای استفاده می‌کنند، در حالی که ما معتقدیم قیمت‌گذاری بهتر از روش رقابت نخواهد بود.

پیش شرط راه‌اندازی آپشن صنعت
مدیرعامل بورس کالا در بخش دیگری از سخنانش گفت: در حوزه آپشن در صنعت هم مقناضیاتی داریم. حوزه‌های مثل مس یا آلومینیوم در بورس حضور یافته اما ابتدا باید از گواهی سپرده شروع کنند. در بازار مشتقات به ویژه در بخش حوزه مشتقات نیز به بازیگر زیادی نیاز خواهیم داشت و اگر خواهیم آپشنی تعریف کنیم ابتدا باید یک بازار نقد استاندارد برایش تعریف کنیم. شرط دیگر این است که مقناضی برای این بخش وجود داشته باشند. اگر بازیگران زیادی وجود داشته باشند، با تعریف احساس نیاز می‌توان این خدمت را نیز کلید زد. خواهش ما از خبرنگاران تخصصی حوزه فولاد و معدن این است که مطالعه‌ای انجام دهند تا رابطه نرخ‌ها را استخراج کنیم. اگر چه ارتباط منطقی بین این ارقام وجود دارد اما همیشه از هم پیروی نمی‌کنند. اگرچه این مطالعات را بورس هم انجام داده و دریافته که نرخ محصول از نرخ ماده اولیه پیروی نمی‌کند. به طور مثال در مقطعی، سنگ آهن روند افزایشی و مقاطع، روند کاهش‌ی دارد. در حقیقت بازار ذات خودش را دارد و نرخ کالاها همیشه به هم وابسته نیست.

سلطانی نژاد درباره سرانجام راه‌اندازی بازار مسکن و فروش متری مسکن نیز عنوان کرد: بورس، طرح فروش متری مسکن را ارائه داد و شرکت‌های سرمایه‌گذاری مسکن و تامین سرمایه مسکن نیز پروژه‌ای را برای فروش متری معرفی کردند اما با مسائل حقوقی و قوانین سختگیرانه درباره انتقال مالکیت متری در سنند، مشکلاتی به وجود آمد. در حال حاضر نیز اگر زیرساخت‌های مقرراتی لازم تدوین شود برای اجرای آن آمادگی داریم.

اگرچه در حال حاضر فروش متری هم انجام می‌شود اما با توافق دوطرف است و لزوماً برای آن قانونی تعریف نشده است. مدل بین‌المللی فروش متری، شیرینگ است که ما می‌خواستیم همان مدل را اینجا پیاده کنیم. وی در پاسخ به

عرضه شمش آلومینیوم به زودی در بورس کالا

مدیرعامل بورس کالا درباره عرضه شمش آلومینیوم المهدی در بورس کالا نیز گفت: همانطور که می‌دانید آلومینیوم المهدی، عرضهای در بورس نداشت تا مالکیتش تغییر کرد و اکنون خواستار عرضه شمش در بورس کالا است. از طرفی، تضامین شرکت‌های عرضه‌کننده در بورس کالا باید از سوی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اخذ شوند که روی بحث تضامین آلومینیوم المهدی مشکلاتی وجود داشت. این مشکلات به تازگی رفع شده‌اند و تضامینش مورد قبول شرکت سپرده‌گذاری مرکزی قرار دارد. در صورت وصول تاییدیه این شرکت کرد، به زودی عرضه شمش المهدی در بورس آغاز خواهد شد.

وی درباره حوزه سیمن هم گفت: ما بارها از متولیان سیمن کشور خواستیم زودتر تصمیم‌گیری کنند تا صادرات سیمن به طور متمرکز انجام شود یا بازار داخلی‌اش در بورس شکل بگیرد. با وجود صحبت با دبیر انجمن سیمن که تلاش زیادی کرد تا این اتفاق رخ دهد، به دلیل تعدد مراکز تصمیم‌گیری در این بخش، این موضوع به جایی نرسید. با توجه به اینکه فرصت‌های زیادی در حوزه سیمن از دست رفت و نگران این صنعت در حوزه صادراتی هستیم، همچنان پیگیر این موضوعیم. بورس کالا می‌تواند کمک کند تا قیمت‌های بهتری برای تولیدکنندگان ایجاد شود. مدیرعامل بورس کالا در بخش دیگری از سخنانش درباره قیمت‌گذاری محصولات فولادی بر اساس شمش فولاد خوزستان گفت: این مشکل که همه چیز را به شمش مرتبط می‌کردند، تا حدی رفع شده و در حال حاضر فقط برای سنگ آهن و محصولات قبل از شمش برقرار است که مورد قبول ما نیست. خواهش من از خبرنگاران تخصصی حوزه فولاد و معدن این است که مطالعه‌ای انجام دهند تا رابطه نرخ‌ها را استخراج کنیم. اگر چه ارتباط منطقی بین این ارقام وجود دارد اما همیشه از هم پیروی نمی‌کنند. اگرچه این مطالعات را بورس هم انجام داده و دریافته که نرخ محصول از نرخ ماده اولیه پیروی نمی‌کند. به طور مثال در مقطعی، سنگ آهن روند افزایشی و مقاطع، روند کاهش‌ی دارد. در حقیقت بازار ذات خودش را دارد و نرخ کالاها همیشه به هم وابسته نیست.

پرش روزگار معدن درباره اثرات برداشتن سقف قیمتی از فلزات و تأثیر آن بر صنایع پایین‌دست گفت: برداشتن سقف قیمتی باعث شد افرادی که خواهان کالا هستند مراجعه کنند. در حالت قبلی هر قدر هم که متقاضیان را رصد می‌کردیم به دلیل اینکه قیمت‌گذاری دستوری، منجر به شکاف قیمتی شده بود و ناهنجاری‌هایی رخ داد اما با برداشتن سقف قیمتی، بازار به تعادل رسید. به گفته سلطانی نژاد، مدیرعامل بورس کالا، بسیاری پیش‌بینی می‌کردند فولاد با عده‌های عجیب و غریبی بر اثر تقاضا روبه‌رو شود که خوشبختانه این اتفاق رخ نداد و چون مازاد عرضه فولاد نسبت به تقاضا وجود داشت خیلی زود به تعادل رسید و کمی بالاتر از قیمت‌های پیشین متوقف شد. البته این روند در پتروشیمی با فولاد متفاوت بود، به ویژه در باره مواد پتروشیمی با گردهای ویژه که با فقدان عرضه کافی روبه‌رویم، مدتی طول کشید تا قیمت‌ها به تعادل برسند.

تارونق معاملات زعفران، از کشاورزان کارمزد گرفته نمی‌شود



معاون توسعه بازار و مطالعات اقتصادی بورس کالا گفت: قرارداد آپشن، روی زعفران نگیں راه‌اندازی می‌شود و اندازه قرارداد ۱۰۰ گرمی تعیین شده است تا امکان ورود افراد خرد به بازار وجود داشته باشد. علاوه بر این، با همکاری سازمان بورس و تصویب هیات مدیره بورس کالا مقرر شده است تا زمان رونق معاملات، حق کارمزد معاملات صفر در نظر گرفته شود. به گزارش ایسنا، علیرضا ناصرپور در آیین راه‌اندازی معاملات اختیار زعفران اظهار کرد: برای راه‌اندازی معاملات اختیار معامله زعفران لازم بود یک بازار نقدی قوی برای پایه این محصول فراهم شود که در این زمینه، قرارداد آتی زعفران در بورس کالا راه‌اندازی شد تا فعالان بازار با معاملات مشتقه آشنا شوند. به این ترتیب از خردآباد امسال و بسا ورود معاملات آتی زعفران به بازار مشتقه، نخستین قرارداد آتی زعفران در بازار کشاورزی امضا شد. ناصرپور با اشاره به جزئیات راه‌اندازی معاملات آپشن زعفران، گفت: قرارداد آپشن روی زعفران نگیں راه‌اندازی می‌شود و اندازه قرارداد ۱۰۰ گرمی تعیین شده است تا امکان ورود افراد خرد به بازار وجود داشته باشد.

وی در ادامه، به منطق راه‌اندازی معاملات آپشن اشاره کرد و افزود: منطق راه‌اندازی قرارداد آپشن زعفران غیر قابل انکار است زیرا این قرارداد ابزاری برای پوشش ریسک و بیمه کردن نوسانات نرخ برای کشاورزان است. این ابزار دارای منطق اقتصادی قوی بوده و طراحی این ابزار در حوزه معاملات کشاورزی، بسیار موثر است. به گفته ناصرپور، راه‌اندازی صندوق‌های کالایی زعفران، زنجیره ای‌های مالی در حوزه کشاورزی تکمیل می‌شود که امیدواریم صندوق‌های کالایی کشاورزی با ورود به بازار زعفران بتوانند بر تقوی مناسباتی از ابزارهای موجود ایجاد کنند.

معدن

دوشنبه

- ۱۳ اسفند ۱۳۹۷
- ۲۶ جمادی‌الثانی ۱۴۴۰
- ۴ مارس ۲۰۱۹
- سال اول • شماره ۱۲۷

یادداشت

بنیانی‌ترین مشکلات معدنکاری در زنجان

رامین سلسانی

رئیس خانه معدن زنجان



بیش از ۴ ماه است که خانه معدن استان زنجان با همکاری سازمان نظام مهندسی معدن استان و همچنین سازمان صنعت، معدن و تجارت تلاش می‌کند کلینیک معدن را تاسیس کند. هدف از این کلینیک، بررسی مشکلات معدناران است. هم‌اکنون مهم‌ترین مشکلات معدنکاران، مربوط به نحوه پرداخت حقوق دولتی است.

برخی از معدنکاران، حتی با شیوه نامه‌نگاری برای تسهیل فعالیت خود آشنا نیستند و به عبارت دیگر نسبت به مباحث آیین‌نامه اجرایی معادن آگاهی ندارند. برخی از معدنداران نمی‌دانند پیش از اینکه حقوق دولتی آنها انباشت شود چه اقداماتی باید انجام دهند. بخشودگی بسیاری از حقوق دولتی را با یک پیگیری ساده می‌توان گرفت. از این‌رو ساخت کلینیکی که مشکلات معدنکاران را حل کند و برای آنها راهکار تجویز کند می‌تواند تا حدود زیادی حلال دشواری‌های بخش معدن باشد.

اما معدنکاری در استان زنجان، با مشکلات اساسی‌تری روبه‌رو است. مشکل اصلی معدنکاری در این استان، به‌ویژه معادن کوچک و متوسط، افزایش قیمت‌ها و تجهیزات معدنی، تعمیر و نگهداری آنهاست. نوسان‌های نرخ ارز باعث شده است نرخ ماشین‌آلات معدنی به شدت بالا برود و آنها با چالش‌های عمیقی روبه‌رو شوند. برای حفظ و نگهداری ماشین‌آلات معدنی، باید هزینه‌های هنگفتی پرداخت کرد.

درحال حاضر هزینه‌های جاری معدن افزایش پیدا کرده است اما نرخ فروش این محصولات به نسبت هزینه، افزایش چندانی را تجربه نکرده است از این‌رو معدنکاران کوچک و متوسط انگیزه فعالیت در این شرایط را ندارند. با بالا رفتن هزینه‌های تعمیر، هزینه نگهداری و حمل‌ونقل مواد معدنی نیز بالا رفته است اما از سوی دیگر نرخ فروش مواد معدنی همچنان ثابت مانده و این مسئله به یک معضل بزرگ برای معدناران تبدیل شده است.

درحال حاضر ۳۲۰ معدن در استان زنجان فعال هستند که بیشتر این معادن سنگ آهن، خاک‌های صنعتی، سرب و روی، سنگ‌های گرانیتی و تزئینی هستند و این معادن در دسته معادن فعال جای می‌گیرند. ۳۰ معدن غیرفعال در استان وجود دارد که فعال کردن این معادن درحال حاضر توجیه اقتصادی ندارد از این‌رو برای احیای آنها تا امروز اقدامی انجام نشده است.

خبر

زغال سنگ طبس به چه‌کسی واگذار شد؟

نماینده مردم فردوس در مجلس شورای اسلامی با اشاره به واگذاری زغال سنگ طبس به وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، گفت: وزارت رفاه می‌خواهد این موضوع را به شرکت صدر تامین بدهد. ما درخواست داریم که این موضوع بررسی کارشناسی شود. به گزارش ایسنا، محمد رضا امیرحسنخانی، نماینده مردم فردوس در مجلس شورای اسلامی در تذکر شفاهی جلسه علنی یکشنبه ۱۲ اسفند مجلس بیان کرد: موضوع زغال سنگ طبس به وزارت رفاه واگذار شده و این وزارت می‌خواهد این موضوع را به شرکت صدر تامین محول کند. ما درخواست داریم که این موضوع بررسی کارشناسی شود و نمی‌خواهیم جلوی رشد و توسعه را بگیریم اما این موضوع دست‌کم برای مدیران شهرستان کارشناسی شود تا بتوانیم درباره آن تصمیم بگیریم. وی در تذکری به وزیر راه بیان کرد: ما یک کیلومتر آزادراه در حوزه انتخابیه نداریم، اکنون نزدیک عید نوروز است و بسیاری از مسیرهای ما ۲ پانده نشده‌اند. ۵ کیلومتر از مسیر بجستان - فردوس باقی مانده است، دهوک - فردوس ۲ پانده نشده است، طبس - یزد، بشرویه - طبس و بشرویه - فردوس نیز مشکل دارد.

نمایندگان پار لمان بخش خصوصی شدند

– مسعود خوانساری، سیده فاطمه مقیمی، ناصر ریاحی، محمدرضا انصاری، عباس آرگون، محمد لاهوتی، سید رضا رضی میری، افشین کلاهی، محمد امیرزاده، شهاب جوانمردی، سید مجید صدری، محمدرضا طلایی، مجید حسین‌نژاد، مهدی شریفی نیک‌نفس، مهرداد عباد و مهدی فناپی برای بخش بازرگانی نامزد شده بودند که همه آنها از سوی فعالان اقتصادی انتخاب شدند. در بخش صنعت این فهرست نیز هاله حامدی‌فر، حسن احمدیان، سید محمد اتابک، محمدرضا زهره‌وندی، رضا پدیدار، علی نقیب، محمود نجفی‌عرب، حمیدرضا صالحی، محمدرضا

رقابت گذاشتند و امسال نیز با آرایشی دیگر و با غیبت چهره‌های معروفی همچون «پدram سلطانی» در انتخابات شرکت کردند. رقابت انتخاباتی فعالان اقتصادی در تهران، امسال در قالب ۳ ائتلاف اصلی جریان «ائتلاف برای فردا»، «پیشگامان تحول» و «تشکل‌ها و کارآفرینان اقتصاد ملی» شکل گرفت. این انتخابات از صبح شنبه در هتل لاله تهران آغاز شد و تا ساعت ۱۹:۳۰ ادامه داشت. سرانجام، «براهیم بهادرائی» رئیس هیات نظارت بر انتخابات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران نتایج آن را اعلام کرد. در فهرست نخست – یعنی ائتلاف برای فردا

۱۱ اسفند، ۳ هزار و ۴۱۷ فعال اقتصادی در تهران پای صندوق‌های رای رفتند تا نمایندگان خود در پارلمان بخش خصوصی را انتخاب کنند؛ شرکت‌کنندگان، مهم‌ترین خواسته‌های خود از منتخبان را «ساماندهی اقتصاد»، «ارتباط با کشورهای همسایه»، «عبور از منافع فردی» و «انتقال خواسته‌های بخش خصوصی» عنوان کردند.

به گزارش ایرنا، «ائتلاف برای فردا» نام جریان و جمعی از فعالان اقتصادی است که از دوره هشتم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران برای ورود به پارلمان بخش خصوصی با شش‌های «آبی فیروزه‌ای» پا به میدان

اما و اگرهای فروش یک محدوده معدنی به غیر

امکان فروش پروانه بهره‌برداری معدن به چند نفر وجود ندارد



عکس: مهدی کلاوی

وی که از دوران کودکی در معدن سنگ آهن پدر کار می‌کرده است، خاطرنشان کرد: وقتی پدر ورشکسته شد آنجا را فروختیم و الان سرکارگر یک معدن دیگر هستم. در کنار کار اصلی سالی ۵، ۶ معدن هم که بیشترشان سنگ آهن دارند را می‌فروشم و بسته به معامله از آنها پول می‌گیرم. برای نمونه، اگر معدنی را یک میلیارد بفروشم ۱۰ میلیون تومان حقی معامله از آن دریافت می‌کنم اما سالی ۲ تا ۳ معامله این‌چنینی انجام خواهم داد.

جعفرآبادی در ادامه افزود: مشتری‌های خریدار معدن می‌خواهند پول کمی هزینه کنند اما سود زیادی به‌دست بیاورند. بسیاری از آنها اصلا کار معدن نکرده‌اند و چون شنیده‌اند که سرمایه در معدن زیاد است می‌خواهند معدن بخرند، در صورتی که کار معدن، کار هر کسی با هر خلق و خوبی نیست.

سختن آخر
اما نرخ معادن در ایران چگونه محاسبه می‌شود و آیا معیار ثابتی برای تعیین نرخ معادن وجود دارد؟ در پاسخ به این پرسش‌ها باید گفت نرخ معادن متفاوت است.

به‌عنوان نمونه نرخ معدن سنگ آهن با معدن شن و ماسه، زمین تا آسمان تفاوت دارد. نکته بعدی، نوع خلوص محصول معدن و مرحله کار است. نرخ معدنی که در حال بهره‌برداری است با معدنی که در مرحله اکتشاف به سر می‌برد، متفاوت است.

علاوه‌بر این، محل جغرافیایی معدن، فاصله آن تا جاده اصلی، داشتن جاده آسفالت، برخورداری از آب، برق، تلفن و… همگی نکات کلیدی بسیار مهمی برای تعیین نرخ معدن هستند.

یک معدن به چند نفر فروخته نمی‌شود

عزیز میرزائیان، عضو خانه معدن نیز در این زمینه در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: یک محدوده معدنی را نمی‌توان به چند نفر فروخت چراکه هر محدوده معدنی دارای یک پروانه بهره‌برداری است و بر اساس قانون، پروانه بهره‌برداری در یک زمان، به یک نفر قابل تفویض است، از این‌رو نمی‌توان یک معدن را به چند نفر فروخت.

وی با بیان اینکه امکان تقلب در کشور زیاد شده است، خاطرنشان کرد: گاهی شاهد برخی اتفاق‌های عجیب هستیم اما واگذاری محدوده‌های معدنی به وسیله وزارت صنعت، معدن و تجارت، امکان‌پذیر است، از این‌رو نمی‌توان یک محدوده معدنی را به‌طور همزمان به چندین نفر فروخت، مگر اینکه آن محدوده به یک شرکت تعاونی و معدنی خصوصی واگذار شود. در این‌صورت پروانه معدنی به شرکت فروخته می‌شود.

خرید و فروش کار دشواری است
همچنین در این زمینه، جعفرآبادی، یکی از مشاوران خرید و فروش معدن در منطقه سیرجان، در گفت‌وگو با خبرآنلاین، گفت: خرید و فروش معدن برعکس تصور، کار پردردسر اما کم‌سودی است. فکر کنید از هر هزار نفری که برای بازدید معدن می‌آیند یک نفر هم خریدار نیست، حالا معدن کجاست در دل کوه؛ دائم باید بروید و بیابید و برای نرخ نهایی با مشتری و فروشنده چانه‌بندیتا معامله‌سر بگیرید.

امکان انجام عمل غیرقانونی در به نام زدن محدوده‌های معدنی وجود ندارد چراکه باید در دفترخانه اسناد رسمی ثبت شود و دفترخانه پیش از سند زدن از وزارت صنعت، معدن و تجارت استعلام می‌گیرد، از این‌رو نمی‌توان یک محدوده معدنی را همزمان به چند نفر واگذار کرد

در واگذاری پروانه بهره‌برداری به چند نفر در عمل غیرممکن است. فروشنده پروانه بهره‌برداری، برای قیمت‌گذاری از اداره مالیات استعلام می‌گیرد و براساس آن نقل‌وانتقال به‌طور قانونی انجام می‌شود.

امکان تقلب صفر است

همچنین در این زمینه، مهدی مرادی، معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان، در گفت‌وگویی کوتاه با روزگار معدن، اظهار کرد: امکان اینکه یک محدوده معدنی به چند نفر فروخته شود وجود ندارد چراکه پروانه بهره‌برداری باید به نام یک شخص ثبت شود.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: امکان اینکه ۶ دانگ یک معدن به چندین نفر فروخته شود وجود ندارد چراکه برای انتقال سند باید به دفترخانه اسناد رسمی مراجعه کرد. در آنجا استعلام‌های لازم از وزارت صنعت، معدن و تجارت گرفته می‌شود، از این‌رو با دریافت این استعلام‌ها امکان تقلب به صفر می‌رسد.

سیر آتوش موسوی:

این روزها در آگهی‌ها با گزینه‌ای به‌نام خرید و فروش معدن برخورد می‌کنیم. البته این آگهی‌ها بیشتر در شهرها و استان‌هایی مانند کرمان، فارس، یزد، خراسان جنوبی و… که معادن زیادی دارند دیده می‌شوند. در این شهرها و استان‌ها همچون مشاوران املاک، دفاتری وجود دارند که کارشان خرید و فروش معدن است. این افراد که بیشتر معدنکار هستند یا پیش از این معدنکار بوده‌اند، صاحبان معادن را در هر منطقه‌ای می‌شناسند، از این‌رو برای فروشندگان معادن به‌دنبال مشتری هستند. حال این پرسش مطرح است که آیا این امکان وجود دارد که یک معدن به طور همزمان به چند نفر فروخته شود؟ در پاسخ به این پرسش فعالان معدنی می‌گویند امکان اینکه یک پروانه بهره‌برداری به‌طور همزمان به چند نفر فروخته شود وجود ندارد چراکه خریدار و فروشنده برای واگذاری به دفترخانه مراجعه می‌کنند و در آنجا پیش از واگذاری، استعلام‌های لازم گرفته می‌شود. با این حال دیده می‌شود که در مرحله استخراج هم معدن واگذار می‌شود.

اما خریدار پروانه بهره‌برداری معدن، پیش از تلاش برای خرید یک معدن باید به نکته‌های زیادی توجه کند. از این‌رو بهتر است که خریداران پیش اینکه پهای معامله بروند استعلام‌های لازم را از سازمان‌های مربوط همچون سازمان نظام مهندسی معدن بگیرند و از میزان ذخایر معدنی و بدهی‌های آنجا آگاه شوند. در این صورت می‌توانند با اطمینان بیشتری معامله کنند.

پروانه‌های قابل فروش

در این زمینه، احمد مشکاتی، عضو کارگروه اکتشاف خانه معدن در گفت‌وگو با روزگار معدن، در پاسخ به این پرسش که آیا امکان فروش یک معدن به چند نفر وجود دارد، گفت: محدوده‌های معدنی را نمی‌توان به چند نفر فروخت، در حالی که پروانه معدنی را می‌توان همزمان به چند خریدار عرضه کرد.

وی در ادامه بیان کرد: وقتی یک محدوده معدنی، در سامانه کاداستر ثبت می‌شود از نظر حقوقی، شخص مالک آن به شمار می‌رود و باید برای آغاز فعالیت در محدوده معدنی، مجوزهای لازم را از سازمان‌های محیط‌زیست، منابع طبیعی و سایر نهادهای مربوط دریافت کند. پس از اخذ مجوزها، پروانه اکتشاف به صاحب معدن داده می‌شود و شخص می‌تواند از همان زمان برای واگذاری محدوده اقدام کند.

مشکاتی، با بیان اینکه مالک تمام معادن در ایران دولت است، افزود: سند معادن مانند ملک زمین نیست و دولت آن ملک را فقط اجاره می‌دهد و پس از اینکه یک شخص یک محدوده معدنی را از دولت اجاره کرد می‌تواند آن را واگذار کند. وی افزود: برای واگذاری پروانه اکتشاف نوشتن مباحعه‌نامه، کافی است.



بودند.

علیرضایی ادامه داد: این امر در دوران جنگ نیز ادامه داشت و دولت بر صنایع و معادن استان سرمایه‌گذاری نکرد که سبب پایه‌گذاری این بخش از سوی بخش خصوصی شد. هدف اصلی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی، ارتقا و گسترش این بخش در استان و از بین بردن فاصله بین استان‌های توسعه‌یافته است.

وی تصریح کرد: از دیگر اهداف این سازمان، بهره‌مندی از صنایع پتروشیمی و نفت با حمایت دولت بوده است که می‌تواند به اشتغالزایی، کاهش مهاجرت به مرکز استان و جلوگیری از خام‌فروشی کمک کند، به همین دلیل تاکنون

اتخاذ تدابیری برای جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی در خراسان رضوی

۴۶ نوع ماده معدنی در خراسان رضوی شناسایی شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: تاکنون پروانه بهره‌برداری ۸۷۸ محدوده معدنی که به طور کلی دارای ۲ میلیارد و ۸۶۲ میلیون و ۶۵۰ هزار تن مواد معدنی هستند، صادر شده است. سالانه ۲۹ میلیون و ۵۵۵ هزار و ۶۰۰ تن مواد معدنی استخراج می‌شود.

وی ادامه داد: درحال‌حاضر ۴ میلیارد و ۴۴۵ میلیون و ۷۰۳ هزار ریال سرمایه‌گذاری شده و ۹ هزار و ۵۲۶ نفر در حال کار هستند، همچنین ۱۱ هزار و ۲۹۰ کیلومتر مربع مناطق معدنی آزاد شده است. سالانه ۱۵ میلیون تن گندله و ۴.۱۲ میلیون تن کنسانتره آهن در استان تولید شده است.



بازنشستگان صنایع فولاد خواستار پرداخت مطالبات خود شدند

جمعی از بازنشستگان صنایع فولاد و ذوب آهن یکشنبه با حضور مقابل استانداری اصفهان خواستار پرداخت موقوفات و مطالبات خود شدند.

به گزارش ایرنا، این بازنشستگان که حدود ۱۰۰ نفر بودند با در دست داشتن دست‌نوشته‌هایی خواستار توجه مسئولان به مشکلات معیشتی و پرداخت مطالبات‌شان شدند.

تعدادی از این بازنشستگان در گفت‌وگویی با اشاره به اینکه ۲ ماه حقوق خود را دریافت نکرده‌اند، گفتند: قرار بود مطالبات بازنشستگان فولاد به همراه عیدی آنها تا قبل از ۲۲ بهمن پرداخت شود اما عملی نشد.

آنها همچنین اعمال ماده ۱۰۹ قانون سختی کار برای بازنشستگان فولاد را از دیگر خواسته‌های خود بیان کردند.

از سال ۸۸ به دلیل آغاز خصوصی شدن برخی از شرکت‌های فولاد، نظام پرداخت حقوق بازنشستگان این شرکت‌ها مانند فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان با مشکل روبه‌رو شد.

بازنشستگان صندوق فولاد اصفهان به‌ویژه شرکت ذوب آهن در ۳ سال گذشته بارها برای دریافت مطالبات خود مقابل مجلس شورای اسلامی، استانداری اصفهان و همچنین دفتر این صندوق در خیابان نشاط اصفهان حضور یافته‌اند.

لازم به یادآوری است که صندوق بازنشستگی فولاد کشور بیش از ۸۵ هزار بازنشسته دارد.

گردهمایی عوامل توزیع محصولات سیمان کرمان



گردهمایی عوامل توزیع محصولات سیمان کرمان در شهرستان‌های رفسنجان و زرنده کرمان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سیمان کرمان، بعد از گردهمایی شهرستان‌های بوم، جیرفت و سیرجان این‌بار عاملان فروش شهرستان رفسنجان و بعد از آن زرنده مهمان این گردهمایی بودند.

تشریح تاریخچه و وضعیت کنونی سیمان کرمان و مزیت‌های رقابتی آن از سوی مهندس آقامولایی مدیر بازاریابی و فروش سیمان کرمان و بحث، تبادل نظر و پاسخ به پرسش‌های عاملان از جمله برنامه‌های این گردهمایی بود.

بازدید نمایندگان مجلس از شرکت سیمان سبزوار



نمایندگان مردم سبزوار در مجلس شورای اسلامی از کارخانه سیمان سبزوار بازدید کردند. به گزارش روابط عمومی شرکت سیمان سبزوار، حسین مقصودی نمایندگان مردم سبزوار در مجلس شورای اسلامی با حضور در محل دفتر مرکزی و کارخانه سیمان سبزوار ضمن بازدید از کارخانه با امیر فراهانی مدیرعامل سیمان سبزوار دیدار و گفت‌وگو کردند.

در این دیدار نمایندگان مردم سبزوار در مجلس شورای اسلامی ضمن بررسی ظرفیت‌های سیمان سبزوار در جهت حفظ و ایجاد فرصت‌های شغلی شهرستان، از نزدیک در جریان مشکلات این کارخانه از جمله دریافت تسهیلات - قطعی گاز - حمل‌ونقل و پایین بودن نرخ سیمان باوجود تورم و افزایش نرخ دلار و نیز مشکلات ریلی برای صادرات این محصول قرار گرفتند.

افزایش ۳۰ درصدی نرخ مصالح ساختمانی

افراد در این حوزه وجود ندارد و در یک‌سال گذشته شاهد افزایش چندین برابری نرخ مصالح هستیم. نماینده مردم اردبیل، نیر و نمین در مجلس شورای اسلامی با اعلام اینکه در چند هفته گذشته نرخ بسیاری از مصالح ساختمانی حدود ۳۰ درصد افزایش یافته است، ادامه داد: در شرایط کنونی بسیاری از محصولات از جمله میلگرد و سیمان و تجهیزات ساختمانی دچار افزایش نرخ شده‌اند، حال فعلاً در این عرصه اعلام می‌کنند که دلیل افزایش قیمت‌ها بالا رفتن نرخ ارز است.

وی ادامه داد: بسیاری از تجهیزات ساختمانی در شرایط کنونی در داخل کشور تولید شده و ارزبر نیستند، بنابراین بهانه برخی افسراد درباره تاثیر افزایش ارز بر نرخ تجهیزات ساختمانی درست نیست. بدری در ادامه خاطر نشان کرد: متأسفانه افزایش بی‌دلیل و چشمگیر نرخ مصالح ساختمانی بازار ساخت‌وساز مسکن را با چالش روبه‌رو کرده است، در شرایط کنونی سازندگان نمی‌توانند حتی از آغاز، میزان هزینه را برآورد کنند، بنابراین بسیاری از سازندگان برای ساخت مسکن ریسک

نمی‌کنند. وی گفت: از طرف دیگر افزایش نرخ مصالح ساختمانی یکی از دلایل بالا رفتن نرخ مسکن است، حال امسال این مسئله موجب شده نرخ مسکن به‌ویژه در کلانشهرها ۹۰ درصد افزایش داشته باشد. سخنگوی کمیسیون عمران مجلس افزود: متأسفانه در شرایط کنونی، بازار مسکن در تمام بخش‌ها به حال خود رها شده و دولت نظارتی بر عملکرد حوزه‌های مختلف ندارد.

با افزایش نرخ ۴۰ درصدی و بسته شدن بازارهای صادراتی

رکود، بازار آجر سفال را زمین زده



عکس: آیدآ فریدی

به بودجه سال ۹۸ به‌نظر نمی‌رسد تحول قابل توجهی پیش‌رو باشد و در بهترین حالت اگر مانند سال ۹۷ هم پیش برویم، انتظار بیشتری نخواهیم داشت.

تولید بسیار افزایش یافته است

همچنین درباره وضعیت تولید آجر سفال در سال ۹۷، مجید مرادی، مدیرعامل یک کارخانه آجر سفال نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: امسال حوزه ساخت‌وساز کارخانه‌های آجر سفال را در رکود برده و واحد تولیدی ما با نصف ظرفیت مشغول به کار است.

مرادی در ادامه با اشاره به موضوع افزایش هزینه‌های تولید عنوان کرد: لوازم و قطعات موردنیاز در کارخانه بسیار گران شده است، برای نمونه تسهیم نوار نقاله ۱۰۰ هزار تومانی به یک میلیون و ۳۰۰ هزار تومان رسیده است که این قطعات نیز باید نقد خریداری شود.

وی ادامه داد: این درحالی است که نرخ محصولات ما به این میزان افزایش نیافته، علاوه‌بر اینکه بازار در رکود باقی مانده است و تقاضایی برای آن وجود ندارد.

مرادی در ادامه عنوان کرد: همچنین هزینه‌های نیروی انسانی و انرژی وجود دارد که با تمام این هزینه‌ها، تولید دیگر به‌صرفه نیست. ما با کمترین میزان ظرفیت کار می‌کنیم تا چرخ کارخانه همچنان بچرخد.

بخش کاری انجام نمی‌شود.

وی در زمینه صادرات آجر سفال نیز عنوان کرد: تا پیش از این بیشترین صادرات به کشور عراق بود اما چندین سال به دلیل وجود جنگ و داعش صادرات متوقف شده بود. البته مدتی است صادرات در حال انجام است اما به‌طور محدود و در کل صادرات خوبی در زمینه آجر سفال نداریم.

رئیس اتحادیه صنف فخاران استان تهران در پاسخ به این پرسش که قیمت‌ها تا چه اندازه با توجه به تحولات ارزی افزایش پیدا کرده است، گفت: برخی ادعا می‌کنند تهیه آجر سفال ربطی به نرخ ارز و دلار ندارد که بر نرخ آن تاثیرگذار باشد اما موضوع این است که هزینه‌های تولید چندین برابر شده و این موضوع روی نرخ تمام‌شده تاثیرگذار است.

این‌رو قیمت‌ها حدود ۴۰ تا ۴۵ درصد افزایش یافته است اما هنوز با توجه به تورم جای افزایش نرخ دوباره نیز دارد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: به‌علاوه اینکه این افزایش نرخ درحالی رخ داده که ۴ تا ۵ سال آجر سفال با افزایش نرخ روبه‌رو نشده بود، در صورتی که اگر تورم همین سال‌ها را در نظر بگیریم باید با افزایش نرخ ۸۰ تا ۱۰۰ درصد هم روبه‌رو شویم. با توجه به این شرایط تولید برای ما به‌صرفه نیست و همراه ضرر است.

منتج‌چی در پاسخ به این پرسش که سال آینده را چگونه می‌بینید، گفت: با توجه به رونق خوبی در حوزه مصالح ساختمانی روی داده، هرچند هم‌اکنون مبنای درست و نادرست این طرح یا بی‌کیفیت بودن ساخت این طرح مدنظر نیست اما انبوه‌سازی در این طرح به خوبی قادر شد حوزه مصالح ساختمانی را برای چند سال به تحرک وادارد. البته حدود ۳ سال است که مسکن مهر متوقف شده است. فعالیت انبوه‌سازان شخصی نیز محدود است.

مرتضی منبع‌چی: تا پیش از این بیشترین صادرات آجر سفال به کشور عراق بود اما چندین سال به دلیل وجود جنگ و داعش صادرات متوقف شده بود البته مدتی است صادرات در حال انجام است اما به‌طور محدود و در کل صادرات خوبی در این زمینه نداریم

مدتی است مانند قبل تولید ندارد. منبع‌چی با اشاره به ظرفیت کارخانه‌های آجر سفال عنوان کرد: برخی کارخانه‌ها تعطیل شده‌اند و برخی با یک‌پنجم و برخی با دوسوم ظرفیت مشغول تولید هستند.

وی با اشاره به میزان تولید امسال نسبت به سال گذشته عنوان کرد: در زمینه تولید آجر سفال در سال جاری نسبت به سال گذشته اتفاق خاصی روی نداده است؛ رکودی که در چند سال گذشته در بخش مسکن روی داده، همچنان ادامه دارد.

انبوه‌سازان باعث تحرک بازار رئیس اتحادیه صنف فخاران استان تهران با اشاره به بخش‌هایی که در حوزه مسکن فعالیت می‌کنند، گفت: در حوزه مسکن ۲ گروه فعالیت می‌کنند؛ یک بخش انبوه‌سازان دولتی و همچنین بخش خصوصی هستند. البته زمانی که مسکن مهر در حال اجرا بود،

رئیس اتحادیه صنف فخاران استان تهران با اشاره به بخش‌هایی که در حوزه مسکن فعالیت می‌کنند، گفت: در حوزه مسکن ۲ گروه فعالیت می‌کنند؛ یک بخش انبوه‌سازان دولتی و همچنین بخش خصوصی هستند. البته زمانی که مسکن مهر در حال اجرا بود،

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

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

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

نرخ انواع بلوک سیمانی

دوشنبه
۱۳ اسفند ۱۳۹۷
۲۶ جمادی الثانی ۱۴۴۰
۴ مارس ۲۰۱۹
سال اول • شماره ۱۲۷

یادداشت

کمبود زنجیره فولاد را دریابیم

مجید محمودی

کارشناس فولاد



یکی از مهمترین برنامه‌های توسعه زنجیره فولاد این است که بتوانیم توسعه این زنجیره را به تناسب و گام به گام به جلو ببریم. چراکه در چند سال گذشته شاهد بوده‌ایم واحدهای آهن اسفنجی بسیاری در کشور وارد چرخه تولید شده‌اند که برخی از این واحدها با کمبود گندله روبه‌رو هستند و این در حالی است که واحدهای فولادی به عنوان واحدهای پایین‌دست گندله نیز توسعه چندانی نداشته‌اند. بنابراین با توجه به این روند می‌توان ادعا کرد که به نوعی در این مرحله با نبود تعادل بین واحدهای تامین گندله و واحدهای احیای مستقیم روبه‌رو شده‌ایم. موضوع دیگر آن است که در بالادست گندله‌سازی نیز با کمبودهایی روبه‌رو هستیم و این موضوع از آنجا نشأت می‌گیرد که دیرتر نسبت به ساخت واحدهای کنسانتره‌سازی اقدام شده و در جریان ساخت، این واحدها با موانعی روبه‌رو شده‌اند و همین سبب شده است هم‌زمان با گندله‌سازی‌ها به تولید نرسند. از این رو می‌توان پیش‌بینی کرد که در سال‌های پیش‌رو با کمبود کنسانتره روبه‌رو خواهیم شد.

اگر زنجیره را تا معدن بگیری کنیم شاهد خواهیم بود که در حلقه بالاتر از کنسانتره در آینده با کمبود سنگ آهن روبه‌رو خواهیم شد و حتی این پیش‌بینی وجود دارد که در سال‌های آینده برای تامین واحدهای تولیدی سنگ آهن وارد کنیم، در غیر این صورت واحدهای پایین‌دست سنگ آهن با مشکل تامین مواد اولیه روبه‌رو خواهند بود، چراکه معادن سنگ آهن متناسب با واحدهای کنسانتره‌سازی در کشور توسعه نیافته‌اند که البته در زمینه اکتشاف معادن سنگ آهن، برنامه‌های مناسبی در دست اقدام است و مناطق امیدبخشی هم کشف شده‌اند اما براساس چشم‌انداز ۱۴۰۴ به معادن سنگ آهن بیشتری نیاز است.

خبر

فولاد مبارک میزبان پیشکشوتان صنعت فولاد

معمربین مجتمع بزرگ صنعتی شرکت فولاد مبارک، در یکی از روزهای سرد زمستان گردهم جمع شدند تا برای نخستین بار با مدیرعامل فولاد مبارک در دیداری صمیمانه از انتظارات، مشکلات و درخواست‌های خود بگویند. به گزارش روابط عمومی فولاد مبارک که حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارک ۵ اسفند میزبان ۱۲۰۰ نفر از بازنشستگان این شرکت در سالن نگین نقش جهان بود. در این دیدار صمیمی که با هدف بررسی درخواست‌ها و رفع مشکلات احتمالی بازنشستگان برپا شده بود، در ابتدا حسینقلی فاطمی، رئیس هیات‌مدیره کانون بازنشستگان شرکت فولاد مبارک، ضمن تقدیر از حمیدرضا عظیمیان به دلیل موافقت و همکاری در برگزاری این نشست صمیمانه، آن را به فال نیک گرفت و ضمن تبریک روز مهندس و ولادت حضرت زهرا (س) گفت: این نخستین نشست بازنشستگان با مدیرعامل فولاد مبارک که در طول تاریخ این شرکت است؛ بنابراین باید این فرصت را غنیمت بشماریم و از ایشان تشکر کنیم. اینکه آقای عظیمیان ۲۵ ماه قبل به من گفتند علاقه‌مند هستند با بازنشستگان دیدار کنند، نشانه حسن توجه ایشان به شرایط بازنشستگان عزیز است. همکاران بازنشسته خواسته‌هایی دارند که پیگیری آنها از مدت‌ها قبل شروع شده و البته با وجود اقدامات انجام شده برخی از آنها نیاز به پیگیری بیشتری برای رسیدن به نتیجه دارد. در ادامه این دیدار، رئیس هیات‌مدیره کانون بازنشستگان شرکت به نمایندگی از بازنشستگان صندوق فولاد و تامین اجتماعی به برخی از درخواست‌های بازنشستگان مانند امکان استخدام فرزندان بازنشسته، مسائل مربوط به بیمه و درمان بیماران صعب‌العلاج و از کار افتاده، اجرای معاینات دوره‌ای، استفاده از مراکز رفاهی و تفریحی، تداوم پرداخت کمک هزینه تحصیلی به فرزندان، تشکیل کارگروهی برای سرکشی و رصد مشکلات خاص، مشارکت مالی بازنشستگان با اختصاص سهام و تخصیص وام اشاره کرد. ابراهیم مهدیان از همکاران بازنشسته و فعال صنفی، از دیگر کسانی بود که دیگر درخواست‌های بازنشستگان را عنوان کرد.

مدیرعامل فولاد مبارک مطرح کرد استفاده از بازارهای جایگزین برای صادرات فولاد ایرانی

قرار گیرد. مدیرعامل فولاد مبارک که خاطر نشان کرد: تلاش آمریکا در ایجاد تحریم‌های سنگین علیه صنعت فولاد ایران نیز نتوانست خللی در اراده پولادین فعالان صنعت فولاد در ایران ایجاد کند و تمام تلاش فولادسازان ایرانی بر استفاده از ظرفیت‌های موجود برای دور زدن تحریم‌ها و بهره بردن از ظرفیت‌های قانونی برای صادر کردن محصولات متمرکز است. وی ادامه داد: بر همین اساس، با وجود عقب‌نشینی برخی کشورهای

شمال اروپا و همچنین کانادا در خرید فولاد ایرانی اما صادرات این محصول به کشورهای جنوب اروپا ادامه دارد. عظیمیان در ادامه افزود: فولاد مبارک برای مقابله با مشکلات ناشی از تحریم، بازارهای فروش خود را به سمت جنوب شرق آسیا سوق داده است. مدیرعامل فولاد مبارک که رشد متوازن صنعت فولاد را راهی برای برقراری رشد پایدار در اقتصاد عنوان کرد و گفت: برای خلق ارزش افزوده بالا برای اقتصاد کشور، باید صنعت فولاد به شکل متوازن رشد کند و همه اجزای آن

فناوری کارخانه‌های آلومینیوم کشور مربوط به ۴ دهه پیش است

صنعت نقره‌ای با فناوری قدیمی نمی‌درخشد



عکس: مهدی کاوه‌ای

جدید نیز نیازمند هزینه‌های بسیار بالاتری است که نیاز به اعتبار دولتی دارد. بابایی در ادامه گفت: برای نمونه خرید یک اره اسلب‌بر ساده ۱۰۰ هزار یورو هزینه می‌برد یا نرخ یک ضخامت‌سنج برای یک خط تولید بالای هزار یورو هزینه می‌برد. این نرخ‌ها برای یک شرکت معمولی هزینه بالایی قلمداد می‌شود. بنابراین برای بازسازی و نوسازی در صنعت آلومینیوم به فاینانس نیاز است. وی با اشاره به آخرین فناوری به‌روز شده کارخانه خود عنوان کرد: آخرین خط تولیدی که به شرکت ما اضافه شده، ماشین برش طولی سبک است که از طریق اعتبارهای بانکی پیش از سال ۸۶ خریداری می‌شود. برای بازسازی و نوسازی در صنعت آلومینیوم به فاینانس نیاز است. وی با اشاره به آخرین فناوری به‌روز شده کارخانه خود عنوان کرد: آخرین خط تولیدی که به شرکت ما اضافه شده، ماشین برش طولی سبک است که از طریق اعتبارهای بانکی پیش از سال ۸۶ خریداری می‌شود. برای بازسازی و نوسازی در صنعت آلومینیوم به فاینانس نیاز است. وی با اشاره به آخرین فناوری به‌روز شده کارخانه خود عنوان کرد: آخرین خط تولیدی که به شرکت ما اضافه شده، ماشین برش طولی سبک است که از طریق اعتبارهای بانکی پیش از سال ۸۶ خریداری می‌شود. برای بازسازی و نوسازی در صنعت آلومینیوم به فاینانس نیاز است. وی با اشاره به آخرین فناوری به‌روز شده کارخانه خود عنوان کرد: آخرین خط تولیدی که به شرکت ما اضافه شده، ماشین برش طولی سبک است که از طریق اعتبارهای بانکی پیش از سال ۸۶ خریداری می‌شود.

افزایش پیدا کند، کارایی آنها نیز افزایش پیدا می‌کند. وی خاطر نشان کرد: فناوری دیگ‌های رقبا در کشورهایی چون امارات و قطر ۴۰۰ آمپری است که با ورود این دیگ‌ها به کشور ما نیز به این فناوری دست خواهیم یافت.

صنایع پایین‌دست بسیار قدیمی

صنایع پایین‌دست آلومینیوم از تولید ورق تا صنایع پایین‌دست‌تر نیز با قدیمی‌ترین فناوری ممکن مشغول به تولید هستند.

به گزارش روزگار معدن، امیرحسین بابایی، سرپرست بازرگانی شرکت نورد آلومینیوم عنوان کرد: فناوری صنعت آلومینیوم و ماشین‌آلات آنها در صنایع پایین‌دست برای تولید ورق آلومینیوم بسیار قدیمی شده‌اند. البته در تولید شمش چندان نیازمند فناوری خیلی پیشرفته نیستیم اما در تولید ورق

صنعت آلومینیوم در چشم‌انداز ۱۴۰۴ قرار است به تولید ۱.۵ میلیون تن دست یابد. این درحالی است که واحدهای تولیدی کشور هم‌اکنون به ۵۰۰ هزار تن تولید نمی‌رسند و در کل این صنعت چه در صنایع بالادست و چه در صنایع پایین‌دست خود هنوز با فناوری قدیمی چند دهه گذشته کار می‌کند؛ موضوعی که سبب شده نرخ تمام‌شده آلومینیوم افزایش پیدا کند و از سوی دیگر کشورهای رقیب به‌ویژه در منطقه چند گام از ما پیشی بگیرند.

روزآمدی واحدهای جدید

در صنعت آلومینیوم میزان مصرف انرژی به‌ویژه مصرف برق آن بالاست. به گزارش روزگار معدن، دربارۀ روزآمدی بودن فناوری در صنعت آلومینیوم محمد آشفته آجیبشه، کارشناس آلومینیوم عنوان کرد: واحدهای تولید آلومینیوم موجود در کشور درحال حاضر با فناوری پایینی مشغول به کار هستند، این درحالی است که در اسفند ۱۴۰۴ ما باید به تولید ۱.۵ میلیون تن آلومینیوم دست یابیم. آشفته آجیبشه با توضیح این موضوع که صنعت آلومینیوم به برق بالایی نیاز دارد، گفت: فناوری آلومینیوم بستگی به مصرف برق دارد، چون صنعت آلومینیوم جزو صنایعی قلمداد می‌شود که نیاز به برق مصرفی بالایی دارد، در حدی که ۴۰ درصد بهای تمام‌شده در صنعت آلومینیوم به مصرف برق بازمی‌گردد. برای کاهش این میزان، بیشترین کارایی را می‌توان در فناوری جدید جست‌وجو کرد. وی در ادامه یادآور شد: از این‌رو هر اندازه فناوری روزآمدتر باشد، مصرف برق و به‌دنبال آن هزینه تولید آلومینیوم کاهش می‌یابد. در ایران همچنان کارخانه‌های آلومینیوم با دیگ‌های ۲۰۰ آمپری در حال تولید هستند، درحالی‌که هم‌اکنون در سطح جهان فناوری این دیگ‌ها به ۴۰۰ آمپر رسیده است. با این دیگ‌ها می‌توان با مصرف بهینه برق تولید بیشتری داشت. این کارشناس آلومینیوم در ادامه گفت: در صنعت آلومینیوم به هر میزان بتوانیم جریان الکتریسیته را روان‌تر وارد مدار کنیم، تولید بهتری خواهیم داشت. البته دیگ‌هایی که قرار است برای آلومینیوم جنوب وارد شود، ۴۰۰ آمپری است و جزو فناوری روز به‌شمار می‌رود. آشفته آجیبشه درباره تاثیر این دیگ‌ها در صنعت آلومینیوم گفت: دیگ‌های ۴۰۰ آمپری سبب کارایی بیشتر و کاهش نرخ تمام‌شده خواهد شد زیرا هر اندازه میزان آمپر دیگ‌ها



صنعت آلومینیوم در چشم‌انداز ۱۴۰۴

در صنعت آلومینیوم میزان مصرف انرژی به‌ویژه مصرف برق آن بالاست. به گزارش روزگار معدن، دربارۀ روزآمدی بودن فناوری در صنعت آلومینیوم محمد آشفته آجیبشه، کارشناس آلومینیوم عنوان کرد: واحدهای تولید آلومینیوم موجود در کشور درحال حاضر با فناوری پایینی مشغول به کار هستند، این درحالی است که در اسفند ۱۴۰۴ ما باید به تولید ۱.۵ میلیون تن آلومینیوم دست یابیم. آشفته آجیبشه با توضیح این موضوع که صنعت آلومینیوم به برق بالایی نیاز دارد، گفت: فناوری آلومینیوم بستگی به مصرف برق دارد، چون صنعت آلومینیوم جزو صنایعی قلمداد می‌شود که نیاز به برق مصرفی بالایی دارد، در حدی که ۴۰ درصد بهای تمام‌شده در صنعت آلومینیوم به مصرف برق بازمی‌گردد. برای کاهش این میزان، بیشترین کارایی را می‌توان در فناوری جدید جست‌وجو کرد. وی در ادامه یادآور شد: از این‌رو هر اندازه فناوری روزآمدتر باشد، مصرف برق و به‌دنبال آن هزینه تولید آلومینیوم کاهش می‌یابد. در ایران همچنان کارخانه‌های آلومینیوم با دیگ‌های ۲۰۰ آمپری در حال تولید هستند، درحالی‌که هم‌اکنون در سطح جهان فناوری این دیگ‌ها به ۴۰۰ آمپر رسیده است. با این دیگ‌ها می‌توان با مصرف بهینه برق تولید بیشتری داشت. این کارشناس آلومینیوم در ادامه گفت: در صنعت آلومینیوم به هر میزان بتوانیم جریان الکتریسیته را روان‌تر وارد مدار کنیم، تولید بهتری خواهیم داشت. البته دیگ‌هایی که قرار است برای آلومینیوم جنوب وارد شود، ۴۰۰ آمپری است و جزو فناوری روز به‌شمار می‌رود. آشفته آجیبشه درباره تاثیر این دیگ‌ها در صنعت آلومینیوم گفت: دیگ‌های ۴۰۰ آمپری سبب کارایی بیشتر و کاهش نرخ تمام‌شده خواهد شد زیرا هر اندازه میزان آمپر دیگ‌ها



به گزارش روزگار معدن، امیرحسین بابایی، سرپرست بازرگانی شرکت نورد آلومینیوم عنوان کرد: فناوری صنعت آلومینیوم و ماشین‌آلات آنها در صنایع پایین‌دست برای تولید ورق آلومینیوم بسیار قدیمی شده‌اند. البته در تولید شمش چندان نیازمند فناوری خیلی پیشرفته نیستیم اما در تولید ورق

سرپرست گمرکات استان ایلام از کشف ۴۴ تن ورق فولادی قاچاق در مرز مهران خبر داد. روح‌الله غلامی اظهار کرد: با تلاش همکاران خدمت استان ۴۴ هزار و ۱۳۰ کیلوگرم ورق فولادی قاچاق در مرز مهران شناسایی و کشف شده است.

وی در ادامه افزود: ارزش کلای قاچاق ۲ میلیارد و ۴۶۱ میلیون و ۲۲۱ هزار در مرز مهران بوده است که با همت و تلاش کارکنان شناسایی و کشف شده است. سرپرست گمرکات استان تصریح کرد: این مقدار بار از ۲

کشف ۴۴ تن ورق فولادی قاچاق در مرز مهران

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد			
نرخ شمش فولاد			
آنالیز	ابعاد	طول	شهر
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	سلاوه
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین

نرخ قراضه آهن		
شهر	نرخ قبلی (ریال)	نرخ جدید (ریال)
اصفهان	۲۹۲۰۰	۲۹۴۰۰
اردبیل	۲۷۶۰۰	۳۰۰۰۰
بناب	۲۹۵۰۰	۳۰۱۰۰
بستان آباد	۲۹۵۰۰	۳۰۵۰۰
سمنان	۲۴۵۰۰	۲۶۰۰۰
هفت تپه	۲۸۹۰۰	۲۹۲۰۰



لیتیوم یک فلز به نسبت کمیاب با وزن مخصوص بسیار پایین است که در آب و حتی روغن به صورت معلق باقی می ماند.

این فلز سبک ترین فلز شناخته شده است که ترکیبات آن در سال ۱۸۱۷ میلادی (۱۱۹۶ خورشیدی) از سوی یک زمین شناس سوئدی کشف شد و استحصال آن در سال ۱۸۵۵ میلادی (۱۳۳۴ خورشیدی) در حد چند گرم بود، به صورت یک کالای تجاری و بیشتر برای موارد پزشکی نیز مصرف داشت که در سال ۱۹۲۵ میلادی (۱۳۰۴ خورشیدی) از سوی شرکت آلمانی متالورگسل شافت به بازار جهانی عرضه شد.

در امریکا نیز این فلز در جنگ جهانی اول به وسیله شرکت فوت میتال کمپانی به بازار عرضه شد. انتظار می رود استفاده از فلز لیتیوم در آینده ای نزدیک با رشد سریع روبه رو شود. دلیل این چشم انداز، کاربرد وسیع این فلز در باتری های لیتیومی و آلیاژهای هواپیماست. همچنین دیگر کاربرد لیتیوم در ساخت راکتورهای هسته ای است. این صنعت به حجم زیادی از این فلز احتیاج دارد.

مصرف لیتیوم در گذشته فقط محدود به مصارف دارویی و شیمیایی بود اما امروز، ساخت باتری های لیتیومی و مصرف آن در تلفن های همراه، رایانه ها، صنایع هواپیمایی و راکتورهای هسته ای، توسعه ساخت خودروهای هیبریدی و همچنین خودروهای برقی که باتری های چند صد کیلویی آنها نیاز به حجم زیادی فلز لیتیوم دارد، این پرسش را مطرح می کند که آیا تولید و منابع تامین این فلز می تواند جوابگوی مصرف رو به رشد آینده باشد یا نه.

منابع معدنی شناخته شده فلز لیتیوم در جهان گوناگون است و تا چند دهه قادر به تامین ماده اولیه برای استحصال این فلز است اما مسئله مهم، استحصال لیتیوم خالص از این منابع است که با روش های مختلف و به نسبت پیچیده و هزینه بر انجام می شود.

منابع تامین لیتیوم، سنگ های آذرین پگماتیته، شوره ها، چشمه های آبگرم ژئری و شوره های چاه های نفت است و به میزان کمتر در برخی از رس ها وجود دارد. بیشتر معادن پگماتیته در امریکا، کانادا و افریقا حاوی فلز لیتیوم هستند.

شوره های امریکا و امریکا و امریکای جنوبی نیز از دیگر منابع تولید به شمار می آیند. پگماتیته ها نیز حاوی سیلیکات های آلومینیوم لیتیوم دار از قبیل لپیدولیت، آمبلوگونیت و اسیدودومن هستند که این کانی ها به طور معمول به همراه کوآرتز و فلدسپات پیدا می شوند. لیتیوم در آنها، حدود ۲ درصد وجود دارد و تولید لیتیوم از شوره های جهانی ۲۵ درصد است. یک منبع لیتیوم باید دست کم یک صدم درصد محتوای لیتیوم داشته باشد که فرآوری آن از نظر اقتصادی به صرفه باشد.

منبع دیگری که می توان از آن لیتیوم استحصال کرد، بعضی از رس ها است که استحصال لیتیوم از آن جزئی است و در صورت نیاز بازار و کمبود تولید، از منابع دیگر این نوع رس ها نیز می توان لیتیوم استحصال کرد. به طور کلی می توان گفت در شرایط کنونی، ذخایر قابل استخراج جوابگوی مصرف هستند. درباره میزان ذخایر و مصرف فعلی فلز لیتیوم، ارقام متفاوتی ارائه شده است.

به نظر می رسد در پگماتیته ها و شوره ها ذخیره ۳۷ میلیون تنی قابل قبول بوده و مصرف سالانه فعلی در حد ۳۷ هزار تن کربنات لیتیوم است که حاوی حدود ۶ هزار و ۹۰۰ تن فلز لیتیوم است.

بر اساس پیش بینی ها، میزان مصرف لیتیوم برای باتری سازی تا سال ۲۰۲۷ میلادی (۱۴۰۶ خورشیدی) به ۲ برابر مصرف فعلی افزایش می یابد.

همکاری صنایع سیمان و آلومینیوم امارات برای تامین سوخت های جایگزین



فناوری به عنوان سوخت جایگزین از سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) اقداماتی شده و آزمایش هایی برای حصول نتیجه انجام شده است.

وی افزود: پیدا کردن راه حل های اقتصادی برای تبدیل مواد زائد و زباله های صنعتی با توجه به اهداف زیست محیطی چشم انداز امارات متحده عربی برای سال ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) در دستور کار ما است. مدیر شرکت سیمان خلیج فارس نیز در این زمینه گفت: شرکت ما دارای استانداردهای جهانی است که از فناوری های جدید استفاده می کند و خوشحالیم که استفاده از مواد زائد را برای حفظ منابع طبیعی و حفاظت از محیط زیست ترویج کنیم. وی افزود: برای استفاده از این

قصد دارد در یکی از خطوط فرآوری تازه تاسیس خود ماده بازیافتی از فرآیند ذوب آلومینیوم به نام اس بی آل را برای استفاده مستقیم در صنعت سیمان به عنوان سوخت جایگزین و ماده اولیه تولید کند. عبدالله کالیبان، مدیر عامل و مدیر اجرایی ای جی ای، گفت: این توافق مستقیم با شرکت سیمان خلیج فارس، نقطه عطفی در حرکت ما برای تبدیل محصولات جانبی به محصولاتی با ارزش افزوده برای استفاده از آنها به عنوان مواد اولیه صنایع دیگر است.

یک شرکت صنعتی فعال در حوزه صنعت آلومینیوم امارات متحده عربی، قراردادی را با شرکت سیمان خلیج فارس این کشور به منظور تامین سوخت جایگزین مورد نیاز با محصول جانبی فرآیند ذوب آلومینیوم در ۳ سال آینده امضا کرده است. به گزارش سیمان خبر، هرچند شرکت ای جی ای از سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) با صنایع سیمان در ارتباط بوده اما نخستین بار است که به طور مستقیم با یک شرکت سیمانی قرارداد امضا کرده است. این شرکت

پس از لیتیوم و کبالت

گرافین، یک محصول انقلابی در ارتباطات اینترنتی

گرافین نیز که به تازگی ساخته شده و توسعه یافته است می تواند به طور چشمگیری فناوری های مربوط به باتری را ارتقا دهد.

زمستان ۱۳۹۶ و اوایل سال گذشته میلادی بود که شرکت سامسونگ خبر داد تصمیم دارد در باتری تلفن های خود یون گرافین را قرار دهد و با این کار کمک کند آنها سریع تر شارژ شوند و شارژ را به مدت طولانی تری نگه دارند.

دانشمندان دانشگاه منچستر از سال ۲۰۰۴ میلادی (۱۳۸۳ خورشیدی) کار روی گرافین را آغاز کردند. گرافین در واقع یک لایه ۲ بعدی اتمی از گرافیت است که به طور کلی در داخل تراش مکانیکی ایجاد شده است.

دانشمندان این دانشگاه در سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) برای این کشف موفق به دریافت جایزه نوبل شدند.

گراهام استوارت، وزیر سرمایه گذاری انگلیس در سازمان تجارت داخلی این کشور در این باره گفت: گرافین یک محصول انقلابی به شمار می آید که می تواند به سرعت تبدیل شدن

ارتباطات اینترنتی بینجامد. این ماده ساده همچنین در فیلتر شدن نمک از آب کارایی دارد و باعث می شود صفحات تلفن های همراه شکست ناپذیر شوند.

این ماده به روشنی یک نمونه اولیه از قابلیت نوآوری شرکت های انگلیسی به شمار می آید؛ نوآوری هایی که با استفاده از آنها این شرکت ها می توانند چشم انداز تولید را در مقیاس جهانی تغییر دهند.

گرافین همچنین قوی ترین ماده معدنی کشف شده به شمار می آید. این ماده ۴۰ برابر سخت تر از الماس است و به عنوان هادی گرما و برق در مقیاس به گرافیت موثرتر عمل می کند.

در ۸ سال گذشته، کاربردهای بیشتری از گرافین کشف شده که استفاده در ابرخانها یکی از آنهاست و به عنوان پوسته و غشای میانی در فیلتراسیون نیز کاربرد دارد.

سرعت انتقال برق در گرافین ۱۴۰ برابر بیشتر از لیتیوم و در همین حال ۱۰۰ برابر سبک تر از آلومینیوم است، به این معنا که گرافین می تواند چگالی نیروی یک باتری استاندارد لیتیومیون را تا ۴۵ درصد افزایش دهد. از آنجا که می توان حجم کمی از گرافین را در طولانی مدت استفاده کرد، این ماده از جذابیت های اقتصادی نیز برخوردار است.

بنا بر گفته ایوان باکلی، مدیر پروژه موسسه

بنا بر گزارش بلومبرگ، تا سال ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) ۲۷۰ وات ساعت باتری های لیتیومیون در خودروهای الکتریکی تولید خواهد شد، در حالی که در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸)، این رقم ۹۰ گیگاوات ساعت بود.

تاکنون بیشتر مواد معدنی که در این باتری ها استفاده می شده است، لیتیوم و کبالت بوده اما گرافیت هم یکی از ۳ ماده طبیعی به شمار می آید که به ایجاد کربن روی زمین می انجامد اما نادیده گرفته می شود. این در حالی است که در یک باتری لیتیوم یون ۴۰ برابر لیتیوم، گرافیت وجود دارد.

چنین اتفاقی به عنوان یک محرک کلیدی برای افزایش تقاضای این ماده معدنی به شمار می آید، در حالی که میزان تقاضای آن تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) نسبت به زمان حاضر ۲۰۰ درصد افزایش پیدا می کند. افزایش تقاضا باعث شده که در بازه زمانی دسامبر ۲۰۱۶ (دی ۱۳۹۵) تا دسامبر ۲۰۱۷ (دی ۱۳۹۶) بهای گرافیت ۲۵ درصد رشد را تجربه کند.

نمن رحیمی راد:

گرافین یکی از مشتقات ماده معدنی گرافیت است که هر چند هنوز مصرف تجاری ندارد اما پیش بینی می شود صنعت باتری سازی ظرفیت زیادی برای این ماده داشته باشد و با توسعه این صنعت در سال های پیش رو بازار گرافین و گرافیت رونق چشمگیری را تجربه کند. به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینرنگ- تکنولوژی، این روزها همه می دانند که بازار باتری های لیتیومیون پررونق است چون دولت ها و شرکت ها به استفاده از این گونه باتری ها روی آورده اند که در تولید انرژی های تجدیدپذیر و خودروهای برقی، ذخیره انرژی را بر عهده دارند.

پیش بینی می شود تا سال ۲۰۴۰ میلادی (۱۴۱۹ خورشیدی) ۵۳۰ میلیون خودروی الکتریکی در جهان وجود داشته باشد. در حال حاضر نیز تولید باتری هایی که در ساخت ابزار های تک به کار می روند، در سطح جهان رو به توسعه است و شرکت هایی مانند تسلا و گیگافکتوری، پیش از این جریان هستند.

گرافین یک محصول انقلابی به شمار می آید که می تواند به سرعت تبدیل شدن ارتباطات اینترنتی بینجامد. این ماده همچنین در فیلتر شدن نمک از آب کارایی دارد و باعث می شود صفحات تلفن های همراه شکست ناپذیر شوند.

این ماده، یک نمونه اولیه از قابلیت نوآوری شرکت های انگلیسی به شمار می آید؛ نوآوری هایی که با استفاده از آنها این شرکت ها می توانند چشم انداز تولید را در مقیاس جهانی تغییر دهند.

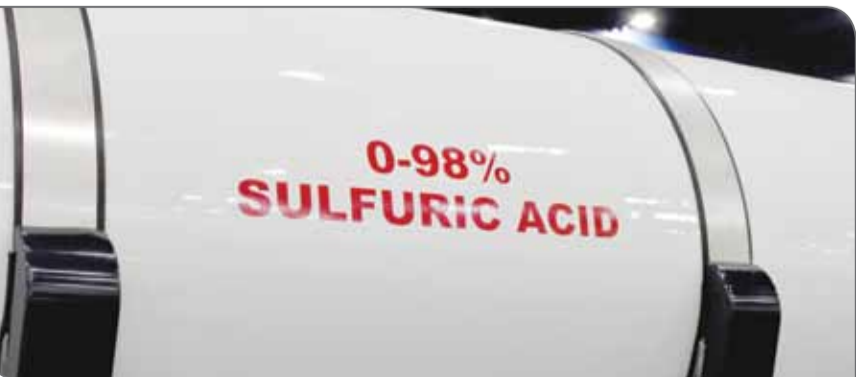


افزایش بهای اسیدسولفوریک در نتیجه تحولات تولید مس

برخی افسران آگاه در این بازار، بر این باورند که علاوه بر خریدهای اخیر واحدهای بارا، موزانیک و تیماک، سایر خریداران برزیلی نیز تولید سال گذشته میلادی این کشور را خریداری کرده اند. با این حال، کسری عرضه در بازار کود برزیل، فشاری بر خریداران اسید برزیلی وارد کرده است چراکه این خریداران برای حفظ حاشیه سود فعالیت خود، در تلاش برای حفظ نرخ بالای کود هستند؛ در حالی که انتظار می رود در هفته های آینده، نرخ کود کاهش پیدا کند.

در شیلی نیز، خریداران اسید از انتشار خبر وقفه تولید در واحد معدنی اسکوندیدا استقبال کردند چراکه احتمال می دادند بازار اسید این کشور با عرضه بیشتری همراه شود. با این وجود، شرکت بی اچ پی و اتحادیه کارگری بر سر

موسسه پژوهشی سی آریو در گزارشی از افزایش نرخ اسید سولفوریک خبر داده است. این روند افزایشی، ناشی از تغییر و تحولاتی است که در تولید مس در شیلی از سر می گذراند. به گزارش مس پرس، امریکای جنوبی، در ماه های اخیر به دلیل وجود تعدادی از خریداران که به دنبال محموله های اسید بودند، محل تمرکز فعالیت های بازار بود، در حالی که اخبار ناشی از رفع خطر وقفه تولیدی در معدن مس بی اچ پی، شدت بیشتری به روند صعودی بازار اسید بخشید. در چین نیز، نرخ اسید سولفوریک به دلیل تعطیلی واحد ذوب جینچوان در استان گانزو برای تعمیرات و نگهداری و تأثیر کاهش شدت بازرسی های زیست محیطی، در مسیر افزایشی قرار گرفته است. نرخ اسید برزیل نیز به بازه ۱۰۵ تا ۱۱۰ دلار بر تن با شرط تحویل سی آرفر افزایش یافته است.



تقاضای اسید شرکت بی اچ پی شود. بهای اسید در بازار نقدی شیلی نیز به بازه ۱۰۵ تا ۱۱۵ دلار بر تن به شرط تحویل سی آرفر افزایش یافته است.

قرارداد کاری ۱۷ اوت (۲۶ مرداد) توافق کردند و احتمال وقوع مشکلات کارگری و وقفه تولیدی از میان رفت. انتظار می رود که توسعه واحد معدنی اسکوندیدا، موجب افزایش

ایران و بلاروس در جست‌وجوی گسترش مناسبات زمین‌شناسی

توافقنامه سه‌جانبه همکاری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، پژوهشکده علوم زمین و مرکز تحقیقات زمین‌شناسی بلاروس به امضا رسید.

به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در ادامه سفر علیرضا شهیدی، معاون وزیر و سرپرست این سازمان به بلاروس، توافقنامه سه‌جانبه همکاری میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، پژوهشکده علوم زمین و مرکز تحقیقات زمین‌شناسی بلاروس به‌منظور توسعه مناسبات علمی و فنی در زمینه‌های زمین‌شناسی، اکتشاف، آموزش و تربیت نیروی انسانی در ۶ بند امضا شد.

بر اساس این گزارش، این توافقنامه که به امضای والتین یاسکف مرکز تحقیقات زمین‌شناسی بلاروس و علیرضا شهیدی، سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور رسیده است، دارای اعتبار ۳ ساله بوده و مقرر شد برنامه‌های پیشنهادی هر دو طرف به‌منظور نهایی شدن و به اجرا درآیند مواد آن حداکثر در ۲ ماه تهیه شود و در اختیار کارگروه‌های تخصصی هر دو کشور قرار گیرد.

در این بازدید که حمید نظری، معاون پژوهشی پژوهشکده علوم زمین و سرپرست روابط بین‌الملل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و همچنین علیرضا سیجون، رایزن اقتصادی سفارت جمهوری اسلامی ایران در بلاروس، علیرضا شهیدی را همراهی می‌کردند، از بخش‌های زمین‌شناسی و آزمایشگاه‌های شیمی، در مرکز تحقیقات زمین‌شناسی بلاروس بازدید به عمل آمد.

افزایش صادرات کرمانشاه در ۱۱ ماه ۹۷

استاندار کرمانشاه گفت: هدف‌گذاری استان در سال ۹۷ در حوزه صادرات ۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار بوده که بر اساس آمار ارائه شده گمرک در ۱۱ ماهه سال ۹۷ به میزان ۲ میلیارد و ۶۴۰ میلیون دلار صادرات از مرزهای استان انجام شده که بسیار فراتر از هدف‌گذاری انجام شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه، هوشنگ بازوند در نشست کارگروه توسعه صادرات غیرنفتی، با بیان اینکه در مقایسه با مدت مشابه در سال گذشته، صادرات کرمانشاه رشد ۴۸ درصدی را نشان می‌دهد، ادامه داد: بر اساس پیش‌بینی‌ها انتظار می‌رود تا پایان سال به سقف ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار نزدیک شویم که این موفقیت با تلاش صادرکنندگان بخش خصوصی و تسهیل‌گری‌های مدیران حاصل شده است.

استاندار کرمانشاه خاطر نشان کرد: اگر زیرساخت‌ها در پرویزخان فراهم بود می‌توانستیم این میزان را تا ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار افزایش دهیم. مقام عالی استان اظهار کرد: مرز عراق، در این شرایط تحریم یک فرصت برای کشور است و باید از آن به بهترین شکل ممکن استفاده کنیم زیرا با افزایش صادرات شاهد افزایش تولید، بهبود اشتغال و رونق اقتصادی خواهیم بود.

انتقال آب، آخرین راهکار برای نجات استان‌های کم‌آب

عضو کمیسیون کشاورزی، گفت: پروژه‌های انتقال آب از نزدیک‌ترین منابع در دسترس باید آخرین گزینه برای رفع نیاز کمبود آب در فلات مرکزی ایران و استان‌های کم‌آب باشد.

به گزارش خانه ملت، علی وقف‌چی، عضو کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی، درباره پروژه‌های انتقال آب به دشت‌های کشور، گفت: متأسفانه پس از گذشت چند سال، متوجه تصمیم‌های اشتباهی که در کشور گرفته می‌شود، می‌شویم. نماینده مردم زنجان و طارم در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه مسئولان کشور باید به این پرسش پاسخ دهند که آیا از تمام ظرفیت‌های موجود در زمینه استفاده بهینه از آب در استان‌های کم‌آب استفاده کرده‌اند یا خیر، تصریح کرد: در صورتی که از تمام ظرفیت‌های مصرف بهینه آب استفاده شده باشد می‌توانیم پروژه‌های انتقال آب را اجرایی کنیم.

استاندار سمنان: سرمایه‌گذار معدن بوکسیت به تعهداتش عمل کند

و بهره‌برداری از معادن استان سمنان، پیوست‌های اجتماعی، موردنظر مسئولان قرار گیرد. بر اساس این گزارش، بهره‌برداری از معدن بوکسیت تاش‌قله شاهوار شاه‌رود، موجب نارضایتی بسیاری از علاقه‌مندان به محیط زیست منطقه شده است. به عقیده آنها، برداشت مواد معدنی از کوه شاهوار، آسیب‌های جدی در پی دارد. آلودگی ذخایر آبی، تغییر شیب زمین، کم شدن منابع آب و حضور ریزگردها در منطقه شمالی شاه‌رود، بخشی از آسیب‌هایی است که به آنها اشاره می‌شود. کوه شاهوار با ارتفاع بیش از ۴ هزار



استاندار سمنان

معدنی در این منطقه متوقف خواهد شد. وی تأکید کرد: پیوست اجتماعی و ملاحظات زیست محیطی برای ادامه فعالیت معدن بوکسیت در شاه‌رود ضرورت دارد. وی گفت: در اعطای مجوز برای فعالیت معادن باید حساس بود و بدون لحاظ کردن مسائل اجتماعی و زیست محیطی از سوی سرمایه‌گذاران، ادامه فعالیت‌ها باید متوقف شود. وی با بیان اینکه در فعالیت معادن سمنان باید پیش‌شرط‌هایی که سرمایه‌گذاران این بخش تعهد کردند، به معنی واقعی اجرا شوند، خاطر نشان کرد: در اعطای مجوز

استاندار سمنان گفت: سرمایه‌گذار معدن بوکسیت در شاه‌رود برای ادامه فعالیت، تمام تعهدات خود به ویژه مسائل زیست محیطی را در کمترین زمان ممکن عملیاتی کند. به گزارش ایرنا، علیرضا آشناگر، در نشست شورای معادن استان سمنان در سالن غدیر استانداری افزود: پیش از اینکه مسئولان اجرایی مجوز فعالیت معدنی که باعث مشکلات زیست محیطی می‌شود را متوقف کنند، سرمایه‌گذار معدن بوکسیت در شاه‌رود برای ادامه فعالیت، تمام تعهدات خود را در کمترین زمان ممکن عملیاتی کند و در صورت اجرایی نشدن تعهدها، ادامه فعالیت

سریال طولانی برداشت غیرمجاز از معادن سرب و روی اسفراین



وی با بیان اینکه بر اساس قانون هیچ شخص حقیقی و حقوقی یا دستگاهی مجاز نیست سلامت منابع آب پایین‌دست را به خطر اندازد، افزود: این کانسارها در بالادست سد بوده و به صورت غیرمجاز، از سوی متخلفان و افراد محلی برداشت شده است.

هراتی گفت: گاهی افراد محلی از این منابع برداشت می‌کنند و سرب و روی را به وسیله حیوان، به پایین دست می‌آورند و به واسطه‌ها می‌فروشند.

معاون نظارت و پایش اداره کل حفاظت محیط‌زیست خراسان شمالی گفت: باید به این نکته توجه کرد که به لحاظ قرارگیری این سازند زمین‌شناسی در بالادست، امکان آلودگی محیط و منابع آب پایین‌دست وجود دارد و گرد و غبار ناشی از آن تهدیدی برای محیط‌زیست و سلامت مردم به شمار می‌رود.

تذکر دادستان به محیط زیست

دادستان عمومی و انقلاب بجنورد به محیط‌زیست خراسان شمالی تذکر داد و گفت: با توجه به برخی دست‌اندازی‌ها به ذخایر ارزشمند معدنی منطقه حفاظت شده ساریگل اسفراین، محیط‌زیست باید برای ایفای وظایف قانونی خود در حفاظت از این معدن جدی‌تر عمل کند.

مسلم محمدیاران بر عزم دستگاه قضایی برای برخورد قاطع با متجاوزان به ذخایر معدنی استان تأکید کرد و افزود: درباره تعدی به معادن، شماری از افراد متخلف دستگیر شدند و برای آنها پرونده قضایی تشکیل شده است. بر اساس این گزارش، رئیس اداره محیط‌زیست اسفراین، طولانی شدن مراحل رسیدگی پرونده و بازه زمانی برای قطعی شدن رای و اجرای آن را عامل جری شدن سودجویان و نیز افراد ساکن در روستاهای اطراف، برای دست‌اندازی به معادن و برداشت غیرقانونی از آن عنوان کرده بود. پارک ملی و منطقه محافظت شده سالوک در شمال غربی شهرستان اسفراین حدود ۲۰ هزار هکتار وسعت دارد و دارای اقلیم نیمه خشک و معتدل است.

برداشت غیرمجاز ادامه دارد

همچنین در این زمینه، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خراسان شمالی، گفت: سازمان حفاظت محیط‌زیست و البته این اداره کل هرگز با آزاد کردن منطقه موافقت نمی‌کند. سیداصغر مطهری اظهار کرد: نباید این رویه ایجاد شود که عده‌ای به‌صورت غیرمجاز به طبیعت و معدن دست ببرند و محیط‌زیست به ناچار و برای ثبت معدن، منطقه را از مدیریت خود خارج کند.

وی با اشاره به اینکه سودجویان، منطقه را تخریب کرده‌اند، گفت: بارها نیروی انتظامی با برداشت‌کنندگان برخورد کرده و گاهی شاهد برخی درگیری‌ها میان مردم و محیط‌بانان هستیم. شماری از افراد دستگیر شده‌اند و یک نفر هم روانه زندان شده است، ادوات و چهارپایان نیز توقیف شده‌اند اما برداشت همچنان ادامه دارد.

معدن روی آورده‌اند و از آنجا که عیار سرب و روی در معدن مزبور بالاست، سودجویان را وسوسه کرده است.

این مقام مسئول با بیان اینکه این معدن در منطقه تحت مدیریت حفاظت محیط‌زیست قرار دارد، تصریح کرد: از این‌رو نمی‌توان آن را ثبت و به شخص واگذار کرد.

وی خاطر نشان کرد: تنها راه برای حل اساسی این مشکل که البته درخواست و پیشنهاد شده، این است که اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان محدوده معدنی را از مدیریت خود آزاد کند تا بتوانیم معدن را ثبت و بهره‌برداری از آن را به شخص واگذار کنیم.

معاون صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی، گفت: در این صورت کار حفاظت و مراقبت از معدن هم از سوی بهره‌بردار انجام می‌شود اما حفاظت محیط‌زیست با آن موافقت نمی‌کند.

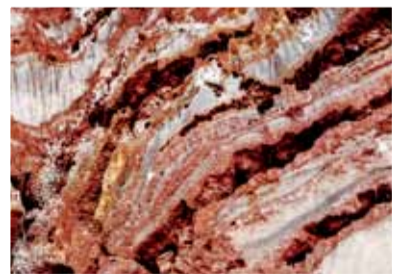
الهه نمک در جزیره هرمز



جزیره هرمز را بیشتر با «خاک سرخ» آن می‌شناسند اما در کنار این خاک، رنگی که در هر گوشه به‌چشم می‌آید، سفید است؛ سفیدی نمک. این نگین زمین‌شناسی خلیج فارس روی یک گنبد نمکی استقرار یافته و سنگ نمک متبلور شده در این منطقه به‌وفور یافت می‌شود.

در بخش جنوبی جزیره نیز بلورهای عظیم نمک وجود دارد. از جمله جاذبه‌های دیدنی جزیره هرمز، پستی و بلندی‌های

منبع: ایسنا



افزایش ۲۰۴ درصدی تولید معادن مس جهان



میزان تولید معادن مس شرکت‌های جهان در ۱۱ ماه سال گذشته میلادی (۲۰۱۸)، ۲۰۴ درصد افزایش یافت.

به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو)، بر اساس آخرین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG)، تولیدکنندگان معادن مس جهان از ابتدای ژانویه تا پایان نوامبر ۲۰۱۸ (نیمه دی ۱۳۹۶ تا نیمه آذر ۱۳۹۷)، حدود ۱۸ میلیون و ۶۶۵ هزار تن ماده معدنی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی، ۱۸ میلیون و ۲۲۹ هزار تن بود. از این میزان، ۱۰ میلیون و ۱۷۵ هزار و ۱۰۰ تن مربوط به قاره آمریکا، ۳ میلیون و ۸۵۱ هزار و ۹۰۰ تن آسیا، یک میلیون و ۹۸۱ هزار و ۱۰۰ تن آفریقا، یک میلیون و ۶۶۹ هزار و ۷۰۰ تن اروپا و ۹۸۷ هزار و ۶۰۰ تن مربوط به اقیانوسیه بوده است.

تولیدکنندگان جهانی مس در ۱۱ ماه امسال میلادی، ۲۱ میلیون و ۷۳۷ هزار تن مس تصفیه‌شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی، ۲۱ میلیون و ۳۹۴ هزار تن بود که نشان‌دهنده افزایش ۱۶ درصدی است.

در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۲۲ میلیون و ۳۵۹ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی (۲۲ میلیون و ۱۵۵ هزار تن)، حاکی از رشد ۹ درصدی است. براساس این گزارش، نرخ جهانی مس که در ماه‌های گذشته با کاهش روبه‌رو شده بود، اکنون روند صعودی یافته است، به‌طوری‌که نرخ این فلز از حدود ۶۰۴۵ دلار بر تن در اکتبر (نیمه مهر تا نیمه آبان) به حدود ۶۵۰۸ دلار بر تن در روزهای گذشته رسیده است.

اخبار کوتاه

- به گزارش متال اکسپرت، عرضه‌کننده‌های ورق گرم چین بالاخره بهبود تقاضای داخلی و صادراتی را در کنار هم مشاهده کردند. افزایش فروش، قیمت‌ها را بالا برد. اگرچه رشد بازار چشمگیر نبود ولی برخی معتقدند ادامه خواهد داشت از این‌رو برخی دست از پیشنهاد نرخ برداشتند. بهای کنونی ورق گرم صادراتی ۵۲۵ تا ۵۳۰ دلار هر تن فوب شده که ۵ دلار رشد نرخ هفتگی داشته است. بیشتر، رشد تقاضای داخلی کمک‌کننده بوده است. در بازار داخلی نیز ورق گرم ۶ دلار رشد نرخ داشته است. صادرکننده‌های چینی امیدوارند قیمت‌ها بالاتر می‌رود از این‌رو در چند روز آینده عجله‌ای برای فروش نخواهند داشت.

- به گزارش پلتس، آخرین نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی در چین ۲۵ دلار رشد داشته و ۸۷.۳ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شده است. خرید مصرف‌کننده‌های نهایی در چین بالا رفت و نرخ را در بازار نقدی بهبود بخشید. قرارداد سوآپ مارس نیز حدود ۲ دلار رشد داشته و ۸۵.۹ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر شده است. فعالیت بندرهای چین بهتر شده است. در واقع چون فروش فولادسازان بهبود داشته تمایل به خرید سنگ آهن نیز بالا رفته است، البته تمایل به خرید بیشتر از بندرها است تا از عرضه‌کننده‌ها.

- فعالیت بازار واردات قراضه در جنوب شرق آسیا ناچیز است. قیمت‌های پیشنهادی بالاس و از طرفی موجودی انبارها نیز کافی است. بیشتر کارخانه‌ها چند هفته‌ای صبر می‌کنند. در ویتنام قراضه وارداتی ۳۳۵ تا ۳۴۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شده است. قراضه وارداتی از ژاپن نیز ۳۷۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ویتنام شنیده شد. در کره جنوبی نیز تقاضای قراضه وارداتی کم است.

- به گزارش استیل‌مینت، بازار قراضه وارداتی در ترکیه در سکوت است و کارخانه‌ها منتظر بهبود تقاضای محصولات فولادی هستند تا پس از آن قراضه بخرند. البته در این بین فروشنده‌های قراضه نیز مقاومت کرده‌اند چون در اروپا هزینه جمع‌آوری قراضه بالا رفته و در آمریکا نیز نرخ قراضه بازار داخلی بالا خواهد رفت، از این‌رو آنها امیدوارند قراضه حمل‌ماریس افزایش نرخ داشته باشد. آخرین نرخ قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۸۰-۲۰ آمریکا در ترکیه ۳۱۰ تا ۳۱۳ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شده و محصول اروپا نیز ۳۰۵ تا ۳۰۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر است. یک محموله قراضه ۸۰-۲۰ دریای بالتیک در ۳۰۷ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه معامله شده است.

- به گزارش متال اکسپرت، فعالیت زیادی در بازار بیلت سی‌ای‌اس دیده نمی‌شود. بیشتر عرضه‌کننده‌ها تولیدات مارس و اوایل آوریل (نیمه اسفند ۱۳۹۷ تا اواخر فروردین ۱۳۹۸) را پیش‌فروش کرده‌اند از این‌رو عجله‌ای در فروش ندارند. خریداران نیز سیاست انتظار درپیش گرفته‌اند. آخرین نرخ بیلت صادراتی سی‌ای‌اس ۴۵۰ تا ۴۶۰ دلار هر تن فوب ثبت شده است در حالی که پیش از این ۴۶۰ تا ۴۷۰ دلار بود. نرخ رایج بازار ۴۴۵ تا ۴۵۰ دلار هر تن فوب است. البته بیشتر خریداران در ۴۳۰ تا ۴۴۰ دلار هر تن فوب درخواست خرید داده‌اند. ترک‌ها نیز حاضر نیستند بیشتر از ۴۴۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر معادل ۴۲۵ دلار هر تن فوب از سی‌ای‌اس بیلت خریداری کنند. منبع: ایفنا

بازار محصولات آلومینیومی در تسخیر قدرت‌های اقتصادی

برای حمایت از صنایع داخلی با اعمال تعرفه‌های زیاد بر کالاهای وارداتی چین بوده است. در سپتامبر (نیمه شهریور تا نیمه مهر) جهان با کاهش بیشتر واردات کمتر سیم و کابل آلومینیومی نسبت به ۲ ماه قبل روبه‌رو شد. مانند ماه‌های گذشته، جنگ تجاری بین چین و آمریکا بیشترین تأثیر را بر میزان مبادلات برای فلزات صنعتی در کل جهان داشت.

در این ماه فعالیت صنایع در چین کمترین رشد را در یک سال گذشته تجربه کرد همچنین تعطیلات عمومی در چین در این ماه باعث کاهش تولید و کاهش صادراتش شد. آنچه در این ماه قابل‌توجه است افزایش ۸۶۰ درصدی میزان واردات کلمبیا در این بخش نسبت به ۲ ماه گذشته بود. این کشور به عنوان قطب صنعتی در امریکای جنوبی با امضای توافقنامه‌های تجاری با کشورهای سعی کرد با حفظ روند واردات ملزومات صنایع خود از جمله کابل‌های آلومینیومی بدون عایق که در خطوط

واردات کل این محصولات از ۱۶۶ هزار تن در ژوئیه (نیمه تیر تا نیمه مرداد) به ۱۲۶ هزار تن در پایان سپتامبر (نیمه مهر) برسد. به‌طور کلی آمریکا به‌عنوان یک کشور توسعه‌یافته در صنعت برق و تقاضای بالای سیم و کابل، میزان زیادی از واردات این کالا را در جهان به خود اختصاص داده است.

از طرف دیگر تنش‌های تجاری بین چین و آمریکا در زمینه اعمال تعرفه بیشتر بر کالاهای وارداتی از طرف مقابل، سبب افت نرخ این فلز شد تا این افت قیمت، از روند رو به‌رشد استفاده از سیم و کابل آلومینیومی بیشتر حمایت کند. در اوت (نیمه مرداد تا نیمه شهریور)، عوامل زیادی در کاهش میزان واردات کشورهای جهان اثرگذار بود. حجم واردات سیم و کابل آلومینیومی در این ماه نسبت به ماه قبل ۷ درصد کاهش داشت. برخلاف کلمبیا میزان واردات سیم و کابل آلومینیومی به آمریکا و اندونزی نسبت به ماه قبل کاهش یافت؛ علت اصلی کاهش واردات آمریکا، استراتژی این کشور

مطالعه تجارت سیم و کابل آلومینیومی در تابستان گذشته نشان می‌دهد میزان واردات این کالا در این فصل نسبت به فصل بهار با کاهش چشمگیری همراه بوده است همچنین تجارت این کالا روندی مانند مدت مشابه سال گذشته داشت و حتی کاهش بیشتری یافت. عوامل سیاسی همراه با محدودیت در تامین منابع این فلز پرمصرف بیشترین تأثیر را بر بازار صنایع آلومینیومی از جمله سیم و کابل داشته است.

به گزارش فلزات آنلاین، با توجه به نرخ بالای مس، صنایع مصرف‌کننده سیم و کابل تمایل زیادی به جایگزینی این محصول با سیم و کابل آلومینیومی پیدا کرده‌اند. از این رو روند تجارت کابل‌های آلومینیومی بدون عایق، به‌عنوان یکی از محصولات پایین‌دستی آلومینیوم در جهان در ۳ ماه تابستان مورد بررسی قرار گرفته است. میزان تجارت این محصولات از ابتدای تابستان تا انتهای آن با نرخ متوسط ماهانه ۶۴ درصد افت کرد.

این کاهش تجارت سبب شد میزان



(نیمه تیر تا نیمه مرداد ۱۳۹۷) با کاهش ۶ هزار تنی در مقایسه با ژوئیه ۲۰۱۷ (نیمه تیر تا نیمه مرداد ۱۳۹۶) همراه بود. سهم آمریکا و کلمبیا از این تجارت نیز در این مدت روند ثابتی نداشت و در ماه‌های مختلف افزایش یا کاهش یافته است اما به‌طور کلی آمریکا در مدت موردبررسی همواره به‌عنوان واردکننده بزرگ کابل‌های آلومینیومی بدون عایق در جهان مطرح بوده تا بتواند نیاز صنعت برق خود را تامین کند.

انتقال برق استفاده می‌شود، اقتصاد خود را سرپا نگه دارد. با مقایسه روند تجارت در این ۳ ماه با فصل بهار مشاهده می‌شود که واردات این محصولات در ۳ ماه قبلی با اقبال بیشتری روبه‌رو بود و در این میان سهم آمریکا و کلمبیا به ترتیب بیشتر از سایر کشورها برآورد شد. میزان تجارت این کالا به‌طور متوسط نسبت به مدت مشابه سال گذشته تغییری نکرد با این تفاوت که در ژوئیه ۲۰۱۸

«ال‌تنی‌اته» شیلی بزرگ‌ترین معدن زیرزمینی مس جهان

گزارش تصویری



معدن «ال‌تنی‌اته» در شیلی بزرگ‌ترین معدن زیرزمینی مس در جهان است. این معدن همچنین از نظر حجم ذخایر، ششمین معدن بزرگ مس جهان به‌شمار می‌آید. ال‌تنی‌اته را شرکت دولتی کودلکو استخراج می‌کند. کودلکو بزرگ‌ترین تولیدکننده مس در جهان به‌شمار می‌آید. این معدن در رشته‌کوه‌های آند و در ارتفاع ۲ هزار و ۳۰۰ متری سطح دریا قرار دارد. وب‌سایت ماینینگ این تصویرها را در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) از ال‌تنی‌اته منتشر کرده است.

برگردان: ثمن رحیمی‌راد

