



جلب اعتماد
بخش خصوصی
برای سرمایه‌گذاری
در زیرساخت‌های
ریلی

صفحه ۲

روزگار معدن



با حفظ محیط زیست
نیاز صنایع
و ساختمان
را تامین کنیم

صفحه ۳

گچ، بی توجه به ذائقه مصرف کننده ساز خود را می زند



یادداشت‌ها

قابلیت تبدیل
زئولیت‌های طبیعی



صفحه ۳

کف سازی‌های بورسی



صفحه ۵

گزارش‌ها

تندیس زرین جایزه ملی تعالی
سازمانی به فولاد خوزستان رسید

صفحه ۵

فولاد هرمزگان تقدیر نامه ۲ ستاره
تعالی سازمانی گرفت

صفحه ۵

پشت پرده استخراج
تانزانت در افریقا

صفحه ۶

با ماسبک زندگی اقتصادی را گسترش دهید



افزایش تولید ۴ درصدی
کنسانتره و ۲۴ درصدی
زغال سنگ ایמידرو



میزان تولید کنسانتره زغال سنگ شرکت‌های طیس و البرز مرکزی (وابسته به ایמידرو) در ۱۰ ماهه ۹۷، به میزان ۴ درصد افزایش یافت. در این مدت استخراج زغال سنگ نیز با رشد ۲۴ درصدی همراه شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت‌های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۵۹۴ هزار و ۳۳ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند اما رقم تولید مدت مشابه سال گذشته، ۵۷۲ هزار و ۱۰۶ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ، ۵۱۵ هزار و ۹۰۵ تن از سوی «شرکت زغال سنگ طیس» و ۷۸ هزار و ۱۲۸ تن از سوی «شرکت زغال سنگ البرز مرکزی» تولید شد.

همچنین شرکت‌های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی در ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۴۹۹ هزار و ۷۸۳ تن زغال سنگ استخراج کردند که نسبت به رقم استخراج مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۲۰۶ هزار و ۷۶۸ تن)، ۲۴ درصد رشد نشان می‌دهد. در این میان، شرکت طیس یک میلیون و ۲۶۲ هزار و ۶۴۷ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۲۷ هزار و ۱۳۶ تن ماده معدنی استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت‌ها به مشتریان در مدت یاد شده نیز با ۱۱ درصد رشد، از ۵۶۷ هزار و ۳۲۷ تن مدت مشابه سال گذشته به حدود ۶۳۱ هزار و ۱۴۰ تن در ۱۰ ماهه سال ۹۷ رسید. میزان ارسال کنسانتره شرکت‌های طیس و البرز مرکزی به ترتیب ۵۳۴ هزار و ۱۰۴ تن و ۹۷ هزار و ۳۵ تن بود.

بنا به این گزارش، شرکت‌های زغال سنگ طیس و البرز مرکزی در دی، ۷۱ هزار و ۸۶ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید» و ۱۷۷ هزار و ۱۸۳ تن ماده معدنی «استخراج» و ۶۵ هزار و ۷۰۲ تن کنسانتره «ارسال» کردند.

آغاز صادرات افغانستان
به هند از ایران

افغانستان برای نخستین بار شروع به صادرات کالا به هند از بندر چابهار ایران کرد. به گزارش تسنیم به نقل از رویترز، افغانستان شروع به صادرات کالا به هند از یک بندر ایرانی کرد. این کشور جنگ‌زده برای بهبود اقتصاد چشم به بازارهای خارجی دارد.

بر اساس گفته مقامات، ۲۳ کامیون حاوی ۵۷ تن غذای خشک، منسوجات، فرش و محصولات معدنی از شهر غربی زرنج افغانستان به بندر چابهار ایران فرستاده شد. این محموله به شهر بمبئی هند ارسال خواهد شد.

در گشایش این مسیر صادراتی جدید، اشرف غنی، رئیس‌جمهوری، گفت: افغانستان در حال بهبود آهسته صادرات در تلاش برای کاهش کسری تجارت کشور است.

او گفت: «بندر چابهار، نتیجه همکاری سالم بین هند، ایران و افغانستان است که باعث رشد اقتصادی ایران و دو کشور دیگر می‌شود».

این بندر ایرانی، دسترسی آسان به دریا را برای افغانستان و هند فراهم می‌کند و این دو کشور بدون دخالت پاکستان تجارت خواهند کرد.

سال گذشته، دولت امریکا برای برخی تحریم‌هایش استثنا قائل شد تا ساخت بندر چابهار به عنوان بخشی از کریدور حمل‌ونقلی جدید، ممکن شود. این کریدور برای تقویت اقتصاد افغانستان و برطرف کردن نیازهای این کشور به کالاهای غیر قابل تحریم مثل غذا و دارو ساخته شد.

هند ۱.۱ میلیون تن گندم و ۲ هزار تن عدس از چابهار به افغانستان فرستاد.

هر دو کشور در سال ۲۰۱۷ میلادی، یک مسیر هوایی هم ایجاد کردند. صادرات افغانستان به هند در سال ۲۰۱۸ میلادی، ۷۴۰ میلیون دلار بود که آن را تبدیل به بزرگ‌ترین مقصد صادراتی کرد.

همتی، مدیر مجتمع سنگان شد



رئیس هیات عامل ایמידرو اعلام کرد: اجرای سیاست‌های ایמידرو در سنگان، مطالبه اصلی ما از مدیریت جدید این مجتمع است. به گزارش روابط عمومی ایמידرو، خداداد غریب‌پور در آیین تکریم و معارفه مدیر مجتمع سنگان که با حضور معاونان و مدیران ایמידرو برگزار شد، ادامه داد: با توجه به ظرفیت‌های مثال‌زدنی سنگان و اثرگذاری آن در زنجیره فولاد، انتظار داریم مدیریت جدید این مجموعه، راهبردهای تعیین شده را به شایستگی پیاده‌سازی کند. وی با اشاره به پیشینه مدیریتی مدیر جدید مجتمع سنگ

معدن و تجارت تاکید کرد: فعالیت سیستمی، مسئولیت‌پذیری و انجام کار درست، سیاست ما در ایמידرو است و انتظار می‌رود مدیران شرکت‌های زیر پوشش سازمان، این مهم را مبنای کار خود قرار دهند. در ادامه، مرتضی هاشم‌پور، مدیر پیشین مجتمع سنگان با اشاره به فعالیت‌های انجام شده در ۲ سال گذشته گفت: کاهش و پرداخت قابل توجه حقوق دولتی، وصول مطالبات، کشف ذخیره ۵ میلیون تنی هماتیت و خروج از فهرست آلاینده‌ها، بخشی از اقدامات

در این مدت بوده است. وی افزود: سنگان دارای یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن ذخیره توده معدنی است و اکنون تولید ۱۰ میلیون تن گندله در دستور کار مجتمع است. هاشم‌پور اعلام کرد: تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله هدف گذاری شده است و امیدواریم حمایت‌ها برای دستیابی به این هدف ادامه یابد. علی همتی، مدیر مجتمع سنگان نیز ابراز امیدواری کرد: با رهنمودها و حمایت‌های هیات عامل ایמידرو، اهداف مورد توجه در این مجتمع بزرگ و اثرگذار در اقتصاد ملی، محقق شود.

رئیس هیات عامل ایמידرو اعلام کرد

جلب اعتماد بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در زیر ساخت‌های ریلی



بخش معدن و صنایع معدنی، نیازمند واردات تجهیزات و مواد اولیه است و در این زمینه بر اساس توافق با بانک مرکزی، بخشی از ارز حاصل از صادرات، صرف تامین نیازهای این بخش می‌شود

توسعه اقتصادی بخش معدن، حل مسائل لجستیک و مدیریت زنجیره تامین معادن ایران امضا شد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در این زمینه خاطرنشان کرد: پیشقدم شدن بخش خصوصی به معنای اعتماد آن به دولت است و در این پیوند ایמידرو نقش بسترسازی، تنظیم روابط، سیاست‌گذاری، حمایت و پشتیبانی را ایفا می‌کند.

بازگشت ارز حاصل از صادرات غریب‌پور درباره بازگشت ارز حاصل از صادرات به بخش معدن نیز گفت: بخش معدن از مدت‌ها پیش با تهیه و تنظیم راهکارهایی در این زمینه، همکاری بسیار خوبی با بانک مرکزی داشته و دارد و آمارهای خود را هفتگی اعلام می‌کند.

رئیس هیات عامل ایמידرو خاطرنشان کرد: اکنون بخش‌های فولادی و کانی‌های فلزی و معدنی که صادرات‌محور هستند، بازوان اجرایی بانک مرکزی به شمار می‌روند.

وی گفت: بخش معدن و صنایع معدنی، نیازمند واردات تجهیزات و مواد اولیه است و در این زمینه بر اساس توافق با بانک مرکزی، بخشی از ارز حاصل از صادرات، صرف تامین نیازهای این بخش می‌شود.

پیش‌تر معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره بازگشت ارز حاصل از صادرات محصولات معدنی به کشور، به ایرنا گفته بود: ارزش صادرات عمده صنایع معدنی کشور بیش از ۱۰ میلیون یورو است و صادرکنندگان بر اساس بخشنامه بانک مرکزی باید ۹۰ درصد آن را به سامانه نیما بازگردانند. بانک مرکزی ۲۸ آبان در بخشنامه‌ای

است که البته ما در این حوزه کار کردیم اما کافی نبوده است. وی افزود: خطوط ریلی در شرایط ویژه فعلی و تحریم، یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های توسعه‌ای کشور است، به ویژه ساخت خط ریلی شرق از چابهار به زاهدان و زابل و از آنجا به بیرجند که از نزدیکی سنگان و تربت‌حیدریه عبور می‌کند و نه تنها کریدور شرق را فعال می‌کند بلکه در بسیاری از حمل‌ونقل‌های ترانزیشن همسایگان که می‌خواهند به آب‌های آزاد برسند و راه پیدا کنند، مقرون به صرفه است و حمل‌ونقل در زمان کوتاه‌تر و با نرخ پایین‌تر انجام می‌شود.

دبیر شورای هماهنگی چابهار با بیان این مطلب که بندر چابهار از گزینه تحریم‌ها بیرون آمده گفت: این اتفاق باعث می‌شود این بندر بسیار فعال شود. البته در این زمینه، موانع جدی به نام تکمیل نشدن خط ترانزیتی چابهار وجود دارد که موجب حرکت انقباضی صاحبان کالا در چابهار شده است.

رنجبر با اشاره به اینکه زیرساخت‌ها نه تنها پیش‌نیاز هستند بلکه در چند برابر شدن پروژه‌های دیگر نقش بسیار زیادی دارند خاطرنشان کرد: در بندر چابهار، ایמידرو و مدیر دفتر زیرساخت به عنوان دبیر شورای هماهنگی چابهار، مسئول هماهنگی بخش‌های مختلف برای توسعه و فعال‌سازی بندر چابهار است. این شورای هماهنگی با راهبری ایמידرو کار می‌کند. در بندر چابهار و سواحل مکران، ده‌ها صنعت معدنی، کنسرسیوم ۱۰ میلیون

تنی فولاد، آلومینیوم و پتروشیمی وجود دارند. در این شورا مدیران منطقه آزاد و فولادی‌ها، استاندار استان هرمزگان و مدیرکل سرمایه‌گذاری فرمانداری چابهار، مدیران بندر شهید بهشتی و سازمان بندر و دریانوردی آقای صادق‌نژاد، مدیر کل بازرگانی راه آهن، معاونت ساخت و توسعه زیربنای حمل‌ونقل و... حضور دارند. وی ادامه داد: یکی از کارهای

در همین زمینه، عباس رنجبر، مدیر دفتر زیرساخت ایמידرو در گفت‌وگو با روزگار معدن بیان کرد: موضوع زیرساخت در کشور موضوع مهجوری است، در حالی که یکی از نیازهای اساسی کشور ما به شمار می‌رود. سنگ بنای هر توسعه‌ای در کشور، حوزه زیرساخت

حوزه دفتر زیرساخت مربوط به چابهار و بخشی از سواحل مکران است که در این حوزه، الگوی توسعه فضای هوایی و پهنه‌بندی را به عنوان اسناد بالادستی به تمام ذی‌نفعان خود داده‌ایم تا در ارتباط با آن به عنوان یک پازل، وضعیت و نیازهای خود را ارزیابی کنند و اگر اصلاحاتی نیاز است اعلام کنند تا آنها را با نظر خواهی و بررسی کارگروه‌های مختلف انجام دهیم.

مدیر دفتر زیرساخت سازمان توسعه‌ای ایמידرو در ادامه بیان کرد: دبیری این مجموعه با دفتر زیرساخت است. در این حوزه، ایמידرو در یکسری طرح‌ها به طور مستقیم ورود می‌کند و به عنوان متولی در طرح‌هایی مثل مجموعه‌های معدن سنگان، زرشوران، سنگ آهن فلات مرکزی و معدن سرب و روی مهدی‌آباد در قالب برنامه‌ریزی و نظارت کلان حضور دارد. در حقیقت ایמידرو در این مجموعه‌ها جایگاه مدیریتی دارد، به نحوی که در معدن سنگان قرار است حدود ۱۵ میلیون تن گندله و ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره با حضور شرکت‌های فولاد سنگان، فولاد خراسان و شرکت سرمایه‌گذاری بانک ملی، هلدینگ توسعه معادن، هلدینگ کاول پارس، اوبال پارسیان و مجتمع سنگان تولید شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به اینکه ساخت راه‌آهن از حوزه‌های بسیار هزینه‌بر است گفت: تا افاق ۱۴۰۴ باید حدود ۱۲ هزار کیلومتر خطوط ریلی را بسازیم و معتقدم خط ریلی سنگان به جندق که از مبادی به مقاصد، بار می‌برد در نهایت می‌تواند ۸ میلیون تن را پوشش دهد.

وی افزود: پیش‌بینی می‌شود ۲۰ تا ۲۲ میلیون تن بار باید از این حوزه معدنی حمل شود و راه‌آهن در کوتاه‌مدت و میان‌مدت نمی‌تواند این مقدار را تامین کند. معتقدم در حوزه ریلی بارها را باید به وسیله ریل ببریم زیرا به لحاظ منافع ملی کار درستی است. راه‌آهن از پروژه‌های بسیار هزینه‌بر است.

عضو کمیسیون صنایع و معادن:

مجلس آمادگی رفع مشکل معدنکاران را دارد



صراحت اعلام شده که باید از حوزه معدن حمایت شود. فرهنگی با اشاره به شرایط کار در معادن ایران بیان کرد: معدن به ویژه در ایران از شرایط ایمنی کافی بر خوردار نیست و به همین دلیل همه ما می‌دانیم کارگران این حوزه شرایط مطلوبی ندارند و در شرایط سخت در معادن مشغول به فعالیت هستند.

به گفته وی به مشکلات کارگران معدن باید به سرعت رسیدگی شود و از نظر حق و حقوق اجتماعی با توجه به

سختی کاری که در این شغل وجود دارد بدون هیچ کاستی، تسهیلات در اختیار آنها قرار بگیرد. فرهنگی با بیان اینکه این روزها یکی از مشکلات در این بخش موضوع حقوق دولتی است تصریح کرد: با وجود آنکه باید از معدنکاران و کارگران این بخش حمایت شود باید بدانیم

مالک معادن، ملت هستند و حکومت بر آنها نظارت دارد، بنابراین معدنکاران مکلف هستند حقوق ملت را بپردازند و هیچ جای تردید نیست. این نکته قابل ذکر است که حقوق دولتی قابل تغییر نیست اما بیشتر فعالان این حوزه

در زمینه‌های دیگری که بیشتر با معیشت و حقوق آنها گره خورده است موضوع‌هایی را مطرح می‌کنند و معتقدم که حمایت از معدنکاران باید متفاوت‌تر از کارگران سایر صنایع باشد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی از شورای معادن استان‌ها درخواست کرد حمایت از معدنکاران و رسیدگی به معضلات آنها را در اولویت قرار دهد و از سوی دیگر تمدید پروانه معادن را به سرعت انجام دهد. مجلس هم آمادگی دارد به این حوزه بیشتر از گذشته ورود کند.

قابلیت تبدیل

زئولیت‌های طبیعی

مجید پورمقدم، مشاور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت



در سال‌های اخیر به موارد کاربرد زئولیت‌های طبیعی اهمیت ویژه داده شده است و برنامه‌هایی برای استفاده از زئولیت‌های رسوبی در بسیاری از کارهای صنعتی و کشاورزی در دست اقدام است. ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بی‌نظیر زئولیت‌های طبیعی، آنها را برای استفاده در پرورش آبزیان مورد توجه قرار داده است. مهم‌ترین ویژگی زئولیت که استفاده از آن را در پرورش آبزیان توجیه می‌کند، ظرفیت تبادل کاتیونی است. این ویژگی را می‌توان دستخوش تغییراتی قرار داد که در عمل سودمندتر واقع شود. توف‌های زئولیتی آبیگری شده به عنوان جذب‌کننده برای خروج نیترژن آمونیاکی از آب‌های آلوده خارج شده از کارخانه‌ها و استخرهای پرورش ماهی و میگو به کار می‌رود. همچنین زئولیت‌ها توانایی زیادی برای جذب فلزات سنگین از فاضلاب‌ها دارند، به طوری که نتایج حاصل از آزمایش‌ها نشان می‌دهد زئولیت‌ها می‌توانند فلزاتی همچون سرب، روی، کسروم، کادمیوم، آرسنیک و جیوه را جذب و خطر ناشی از وجود آنها را در آب‌ها از بین ببرند. سهم قابل توجهی از تولید، اشتغال و صادرات یک کشور، مربوط به بخش آبزیان است. با توجه به سرمایه‌گذاری گسترده در بخش آبزیان در سال‌های اخیر، افزایش تولید این محصول در کشور، ناشی از افزایش منابع تولید در کشور بوده است، در حالی که در کشورهای توسعه‌یافته بهره‌وری مورد توجه است. از دیدگاه زیست‌محیطی، مسئله پسماندها از مهم‌ترین نگرانی‌های بشر بوده است. ورود عناصر مختلف از جمله عناصر فلزی و همچنین ورود یون‌های مضر مثل یون آمونیوم که به صورت کاتیون وارد آب می‌شوند و افزایش مقدار آنها در بافت‌های موجودات زنده و گذشت زمان، باعث به وجود آمدن اختلال‌های متعدد فیزیولوژیکی می‌شوند. باید این نکته را در نظر داشت که پتاسیم درصد کمی از کاتیون‌های موجود در آب‌های پرورش آبزیان را به خود اختصاص می‌دهد، قسمت عمده ظرفیت تبدیلی این کاتیون‌ها صرف جذب آمونیوم می‌شود.

داستان تکراری برداشت

ماسه و خطر از زیست محیطی

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان رودسر گفت: برداشت ماسه، زیستگاه جانوران ساحلی گوناگون را با خطرات جدی مواجه می‌کند. به گزارش ایسنا، علی محمدپور، با بیان اینکه ماسه‌های سواحل، سد طبیعی در زمان پیشروی آب دریا هستند و همچنین از تلفیق آب شور و شیرین جلوگیری می‌کنند، گفت: برداشت‌های بی‌رویه شن و ماسه این قدرت را از ساحل کاهش می‌دهد و به همین دلیل به جد با هرگونه ماسه‌خواری در سواحل رودسر به شدت برخورد می‌شود. وی افزود: برداشت ماسه زیستگاه جانوران ساحلی گوناگون را نیز با خطرات جدی مواجه می‌کند. محمدپور گفت: توجه به تخلفات متعدد برداشت ماسه از ساحل و شکایت مردمی طی حضور میدانی دادستان شهرستان بازرید مشتترکی از ساحل به همراه رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست رودسر انجام شد. رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان رودسر ادامه داد: در این بازدید مشترک که از مناطق مختلف ساحلی انجام شد، دادستان شهرستان در خصوص نحوه کنترل و جلوگیری از تخلفات برداشت ماسه و تخریب ساحل راهکارهای لازم را تبیین کردند. وی تصریح کرد: برداشت ماسه از سواحل با توجه به نظارت‌هایی که انجام می‌شود، امسال کاهش یافته است و امیدواریم این پدیده غیر زیست محیطی در سواحل به صفر برسد.

پرداخت تسهیلات برای تولید پویا



نوسازی دارند. وی ادامه داد: اگر در شرایط تحریم نبودیم، یکی از درخواست‌های من از دولت، تخصیص منابع از صندوق توسعه ملی برای نوسازی صنایع بود.

به اعتقاد وزیر صنعت، معدن و تجارت باید چند ماه آینده را مدیریت کرد چراکه دشمن با شکست روبه‌رو می‌شود. رحمانی با اشاره به حل برخی از مشکلات حوزه صنعت در ماه‌های گذشته گفت: بسیاری از واحدهای تولیدی، امکان تولید و فروش در داخل و خارج کشور را دارند اما به دلیل نبود نقدینگی و سرمایه در گردش لازم، با مشکل روبه‌رو هستند. وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین تاکید کرد: برخی از صنایع به دلیل فرسودگی، انرژی‌بر هستند و به محیط‌زیست آسیب می‌زنند بنابراین نیاز به

وزیر صنعت، معدن و تجارت، با بیان اینکه باید زمینه‌های آسیب‌پذیری تولید را متوقف کرد، بیان کرد: بخش صنعت و معدن ۶۲ درصد مالیات و بخش زیادی از بیمه کارگری را پرداخت می‌کند، از این رو باید به طور ویژه مورد توجه قرار گیرد. به اعتقاد وی، باید چند ماه آینده را مدیریت کرد چراکه دشمن با شکست روبه‌رو می‌شود. رحمانی گفت: اگر قرار باشد بانک‌ها به کمک تولید بیایند، امروز همان روز است. اگر تولید آسیب ببیند، نه خدمات می‌تواند فعالیت کند، نه مالیاتی اخذ می‌شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت، گفت: اولویت دولت برای پرداخت تسهیلات، واحدهایی هستند که تولید صادرات‌محور و اشتغال‌زا دارند و مواد اولیه محصولات اساسی و پرمصرف را تولید می‌کنند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، رضا رحمانی در نشست با قائم مقام بانک مرکزی، مدیران عامل بانک‌ها و معاونان وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: سال آینده، موتور پیشران اقتصاد کشور، صادرات است.

گفت و گوی اختصاصی با معاون امور معدن مازندران درباره فعالیت‌های معدن‌شن و ماسه

با حفظ محیط‌زیست، نیاز صنایع و ساختمان را تامین می‌کنیم



تکمیل آیدا فریدی

در این شرایط جمعیتی، اگر مردم شاهد تخلفی باشند اعتراض می‌کنند. مسعودی در پایان بیان کرد: ساخت‌وسازها در استان نیازمند مصالح ساختمانی اند و نمی‌توان مانع فعالیت این معدن شد. اگر فعالیت معدن شن و ماسه در مازندران متوقف شود بدون تردید نرخ مصالح در استان افزایش می‌یابد و متعاقب آن خانه مسکونی گران می‌شود، گرانی خانه نیز مردم را آسیب‌پذیر می‌کند.

سخن آخر

رودخانه‌ها زیستگاه و محل رشد و نمو بسیاری از جانوران و آبزیان و ماهیان هستند و تخریب و تعرض به آنها با تخریب زیستگاه و سلب امنیت، می‌تواند حیات این موجودات را با خطر روبه‌رو کند و منجر به نابودی این جانوران شود، از این رو برداشت شن و ماسه نیز در عین فراهم کردن منافع مادی، می‌تواند اثرات زیست‌محیطی شدیدی نظیر فرسایش بستر، اختلال در ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی آب، تغییر مهندسی رودخانه و تخریب زیستگاه آبزیان داشته باشد. از سوی دیگر بر اساس مصوبه شماره یک شورای عالی حفاظت محیط‌زیست مورخ ۶ مهر ۱۳۶۴؛

توقف معدنکاری

در این زمینه، سیدمسعود مسعودی، مدیر اکتشاف سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: برخی معدن‌شن‌ماسه در مازندران، به دلیل تولید باکیفیت این محصول در کشور صاحب‌نام شده‌اند. وی در ادامه بیان کرد: حساسیت‌ها در برداشت شن و ماسه باعث شده‌اند که سازمان صنعت، معدن و تجارت بر روند برداشت شن و ماسه نظارت دقیق کنند و مانع برداشت‌های غیرمجاز این معدن شوند. این مقام مسئول در ادامه گفت: مازندران یک شهر گردشگری و پرجمعیت بوده و فاصله روستاها کم است که در بیشتر زمین‌ها کشاورزی می‌کنند یا آنها را به محلی مناسب برای چرای دام‌ها تبدیل می‌کنند، از این‌رو نمی‌توان این استان را با سایر استان‌های ایران مقایسه کرد.

باعث شد که نتوانیم آنگونه که باید کارها را به‌درستی جلو ببریم اما باید این نکته را در نظر گرفت که فعالیت این معدن در راستای تامین مصالح ساختمانی مورد نیاز شهر است.

برسان با بیان اینکه بر اساس برآوردها، در استان مازندران برای ساخت پروژه‌های عمرانی افزون بر ۱۸ هزار متر مکعب مصالح ساختمانی نیاز است، گفت: برای ساخت‌وساز در استان مازندران به ۱۰ هزار متر مکعب و برای پروژه‌های عمرانی ۸ هزار متر مکعب، مصالح ساختمانی نیاز است.

این مقام مسئول درباره مهم‌ترین اقدامات سازمان صنعت، معدن و تجارت در بخش معدن، بیان کرد: تنوع مواد معدنی در استان قابل توجه است. حدود ۲۵ نوع ماده معدنی در این استان شناسایی شده‌اند که از این تعداد ۱۷ نوع مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرند. وی در پایان بیان کرد: زغال‌سنگ، فلورین، پوک معدنی و سنگ تزئینی در منطقه کلاردشت جزو مواد معدنی مهم استان هستند.

افزایش نرخ مصالح ساختمانی با توقف معدنکاری

در این زمینه، سیدمسعود مسعودی، مدیر اکتشاف سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: برخی معدن‌شن‌ماسه در مازندران، به دلیل تولید باکیفیت این محصول در کشور صاحب‌نام شده‌اند. وی در ادامه بیان کرد: حساسیت‌ها در برداشت شن و ماسه باعث شده‌اند که سازمان صنعت، معدن و تجارت بر روند برداشت شن و ماسه نظارت دقیق کنند و مانع برداشت‌های غیرمجاز این معدن شوند. این مقام مسئول در ادامه گفت: مازندران یک شهر گردشگری و پرجمعیت بوده و فاصله روستاها کم است که در بیشتر زمین‌ها کشاورزی می‌کنند یا آنها را به محلی مناسب برای چرای دام‌ها تبدیل می‌کنند، از این‌رو نمی‌توان این استان را با سایر استان‌های ایران مقایسه کرد.

ساخت‌وساز به‌ویژه ویلا در استان مازندران باعث شده است که میزان مصرف شن و ماسه در این استان بیش از سایر استان‌ها باشد. اما باید این نکته را در نظر داشت که محدودیت‌های زیست‌محیطی در این استان زیاد است از این‌رو نمی‌توان از تمام ظرفیت‌های معدنی مازندران بهره گرفت و باید در پی استخراج مواد معدنی باشیم که کمترین تخریب را بر محیط‌زیست وارد می‌کند

تکمیل آیدا فریدی

کشاورزی و بستر رودخانه‌ها، بیشترین حاشیه‌ها را در این زمینه ایجاد کرده است. این مسئله منجر به این شده که گاهی بستر رودخانه‌ها از حالت طبیعی خارج شود.

برسان در ادامه، با بیان اینکه نبود نظارت کافی بر زمین‌های کشاورزی باعث تغییر کاربری آنها شده است، خاطر نشان کرد: برداشت از زمین‌های کشاورزی، با برخی محدودیت‌ها امکان‌پذیر شده است.

اختصاص ۵ منطقه برای ساخت مجتمع شن و ماسه

وی با بیان اینکه حساسیت‌ها در راستای برداشت شن و ماسه در استان افزایش یافته است، تصریح کرد: برای رفع چالش‌های ایجاد شده، مناطق مشخصی را برای مجتمع شن و ماسه در نظر گرفته‌اند. باید به این نکته اشاره کرد که برداشت‌های لکهای شن و ماسه، چهره محیط‌زیست در این مناطق را زشت کرده است. از این‌رو ۵ منطقه را برای ساخت مجتمع‌های شن و ماسه، در نظر گرفتیم. این ۵ منطقه در تنکابن، چالوس، آمل، کیاسر ساری و رستمکلا هستند. به گفته این مقام مسئول، اگر این چند مجتمع معدنی فعال شوند مشکل نیاز استان به شن و ماسه حل می‌شود. معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران، در ادامه بیان کرد: برخی دخالت‌ها و تنش‌های اجتماعی

معدن در استان مازندران با چالش‌های جدی روبه‌رو شده است زیرا مسئولان محیط‌زیست بر این باورند که فعالیت این معدن چهره محیط‌زیست را تغییر داده است. از سوی دیگر مسئولان سازمان صنعت، معدن و تجارت بر این باورند که فعالیت این معدن باید ادامه داشته باشد چراکه این معدن تامین‌کننده نیاز اصلی استان در زمینه مصالح ساختمانی هستند و اگر به فعالیت خود ادامه ندهند بدون تردید شاهد گرانی مصالح ساختمانی و منازل مسکونی در استان خواهیم بود.

ممنوعیت برداشت شن و ماسه از رودخانه‌های گیلان

به گزارش ایرنا، قربانعلی محمدپور، مدیر کل حفاظت محیط‌زیست گیلان، از ممنوعیت برداشت شن و ماسه از رودخانه‌های استان از نیمه اسفند سال جاری و بر خورد قانونی با متخلفان خبر داد و افزود: مرجع صدور مجوز این فعالیت، سازمان صنعت، معدن و تجارت است و در پاسخ استعلام‌های واصل از سازمان یادشده و موافقتنامه آب منطقه‌ای، صدور موافقتنامه زیست‌محیطی از سوی این اداره کل بر اساس ضوابط زیست‌محیطی فعالیت‌های معدنی، شیوه‌نامه کارشناسی برای بررسی و نظارت بر بهره‌برداری از شن و ماسه رودخانه ابلاغی سازمان حفاظت محیط‌زیست و شیوه‌نامه ساماندهی و کنترلی سیلاب ابلاغی استانداری گیلان و بررسی میدانی مکان مورد تعریف، انجام می‌شود.

وی اضافه کرد: اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان، با همکاری دفتر فنی استانداری، مدیریت بحران استان، سازمان صنعت، معدن و تجارت، آب منطقه‌ای، معاونت پیشگیری از وقوع جرم و شورای حفظ حقوق بیت‌المال، جهاد کشاورزی، منابع طبیعی و سایر سازمان‌های ذی‌مدخل، مصوبه‌ها و سیاست‌های هیات مربوط

را برای رشد و توسعه استان پیگیری می‌کند. وی یادآور شد: امسال بیش از ۴۰۰ استعلام درباره برداشت شن و ماسه به این اداره کل، ارسال شده و حدود ۳۰۰ مورد منجر به صدور مجوز شده‌اند.

فعالیت ۲۴۲ معدن در استان مازندران

در همین زمینه، یزدان برسان، معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران، در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: در استان مازندران ۲۴۲ واحد معدنی فعال وجود دارد که از این تعداد ۵۲ واحد در زمینه زغال‌سنگ فعالند و ۱۲۰ معدن نیز اقدام به تولید سنگ لاشه و شن و ماسه می‌کنند. وی در ادامه با بیان اینکه تراکم نسبی جمعیت در مازندران ۳ برابر جمعیت کشور است، گفت: ساخت‌وساز به‌ویژه ویلا در استان مازندران باعث شده است که میزان مصرف شن و ماسه در این استان بیش از سایر استان‌ها باشد. اما باید این نکته را در نظر داشت که محدودیت‌های زیست‌محیطی در این استان زیاد است از این‌رو نمی‌توان از تمام ظرفیت‌های معدنی مازندران بهره گرفت و باید در پی استخراج مواد معدنی باشیم که کمترین تخریب را بر محیط‌زیست وارد می‌کند. این مقام مسئول درباره علت چالش‌های ایجاد شده در برداشت شن و ماسه در استان مازندران، گفت: برداشت شن و ماسه در زمین‌های

برگزاری نشست هماهنگی راه‌اندازی کارخانه اسید سرچشمه



و بازاریابی این محصول در داخل و خارج کشور است. مدیرعامل شرکت مس با بیان اینکه مذاکرات خوبی با خریداران داخلی مثل انجمن سرب و روی انجام شده است، ادامه داد: ایجاد زیرساخت‌های ریلی، ساخت مخازن اسید در سرچشمه، رفسنجان و بندرعباس با سرعت خوبی در حال پیشرفت است و در صورتی که بر اساس برنامه‌ریزی پیش‌بروم دغدغه خاصی در زمینه حمل و نگهداری اسید نخواهیم داشت.

سرچشمه و جمعی از مجریان این طرح برگزار شد، گفت: این طرح روزهای پایانی خود را سپری می‌کند و از نظر راه‌اندازی این کارخانه و تولید اسید، هیچ‌گونه نگرانی وجود ندارد و کار این پروژه بزرگ تمام‌شده به شمار می‌آید. وی افزود: با این حال بخش مهم و اصلی این پروژه، مربوط به نگهداری، حمل و فروش اسید است که هم‌اکنون تیم فروش و توسعه در حال ایجاد زیرساخت‌ها

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: با همت تمام عوامل پروژه، طرح بزرگ اسیدسولفوریک مجتمع مس سرچشمه هم‌اکنون در مراحل آزمایش قرار دارد و در چند روز آینده با ورود گاز به کارخانه، فرآیند تولید اسید سولفوریک آغاز می‌شود. به گزارش مس پرس، محمدرضا بنی‌اسدی‌راد در این نشست که با حضور علی محمدی عضو هیات‌مدیره، علی ارجمندی مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری مس



رکوردزنی صادرات ایران به پاکستان

رایزن بازرگانی ایران در پاکستان از رشد بی‌سابقه صادرات ایران به پاکستان خبر داد و گفت: در ۱۰ ماه سال ۱۳۹۷ صادرات کشورمان به پاکستان به شکل بی‌سابقه‌ای از ۱ میلیارد دلار فراتر رفت و به ۱ میلیارد و ۱۹ میلیون دلار رسید. به گزارش ایسنا به نقل از سازمان توسعه تجارت ایران، محمود حاجی یوسفی پور اظهار کرد: در ۱۰ ماه سال ۱۳۹۶ صادرات ایران به پاکستان ۷۴۱ میلیون دلار بود که با رشد ۴۱ درصدی در همین مدت و در سال جاری به ۱ میلیارد و ۱۹ میلیون دلار رسید. وی افزود: این در حالی است که دو کشور با کمبود روابط بانکی و حمل‌ونقل مستقیم دریایی روبه‌رو هستند که در صورت فراهم کردن زیرساخت‌های تجاری، به‌ویژه روابط بانکی، می‌توان امیدوار بود که صادرات به کشور پاکستان به ۵ میلیارد دلار نیز افزایش یابد. رایزن بازرگانی ایران در پاکستان گفت: در همین مدت با کاهش ۳۱ درصدی واردات از پاکستان نیز روبه‌رو بوده‌ام که از ۳۶۵ میلیون دلار به ۲۳۶ میلیون دلار رسیده است. کالاهای صادراتی ایران به پاکستان شامل ماشین‌آلات صنعتی، کاشی و سرامیک، مصالح ساختمانی و مواد پتروشیمی است.

کاهش تقاضای سیمان عربستان در سال ۲۰۱۹

کارخانه‌های سیمان عربستان سعودی برای سومین سال متوالی همچنان از نظر میزان فروش زیر فشار هستند به گونه‌ای که در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) نیز فروش سیمان به میزان ۱۳ درصد نسبت به سال پیش از آن کاهش داشته است. به گزارش سیمان خبر، موسسه مالی «الراجحی» عربستان، در گزارش خود با وجود افزایش نسبی نرخ سیمان در ۳ ماه پایانی سال گذشته در فروش برخی از شرکت‌ها، در مجموع به کاهش اندک نرخ فروش سیمان در سال ۲۰۱۸ (سال ۱۳۹۷) اشاره داشته و می‌افزاید که در حال حاضر اولویت تولیدکنندگان قیمت‌گذاری بالاتر و تعویق جنگ قیمتی است. این موسسه مالی در گزارش خود ضمن اشاره به این موضوع که در ماه‌های پیش‌رو، انتظار می‌رود قیمت‌های فعلی فروش همچنان ثابت بماند اضافه می‌کند که تولیدکنندگان بیشتر به فکر حفظ قیمت‌ها هستند تا افزایش حجم فروش. این گزارش می‌افزاید که تقاضای سیمان در سال جاری میلادی همچنان با در نظر گرفتن کاهش سرمایه‌گذاری‌های دولت در برخی از مگا پروژه‌ها، رو به کاهش خواهد بود. همچنین تقاضای ضعیف سیمان نیز باعث می‌شود تولیدکنندگان به فکر افزایش صادرات به بازارهای دیگر منطقه باشند تا بتوانند سطح موجودی سیمان کارخانجات را به حد مطلوب برسانند.

فولاد آلیاژی ملایر به چرخه تولید باز می‌گردد

فرماندار ویژه ملایر در بازدید از چند واحد تولیدی و صنعتی شهرستان ملایر و بررسی مشکلات این واحدها افزود: با راه‌اندازی دوباره این واحد ۲۰ نفر مشغول کار می‌شوند. به گزارش ایرنا، بابالله فتحی با بیان اینکه بیش از ۸ سال شهرک فولاد ملایر تعطیل و وقفه‌ای در تولید آن ایجاد شده است، اظهار کرد: واحدهای بزرگ این شهرک صنعتی بیش از ۸ سال است که به دلیل مشکلاتی همچون سرمایه در گردش، آغاز هم‌زمان چند واحد گسترده و سررسید تسهیلات، تعطیل است. وی با بیان اینکه تلاش ما برای بازگرداندن واحدهای نیمه‌فعال و تعطیل به چرخه تولید جدی است، گفت: در حال حاضر بخش عمده‌ای از مشکلات شهرک فولاد ملایر همچون سرمایه در گردش، مشکلات زیرساختی گاز و برق و سایر موانع در دست پیگیری است تا بتوانیم از این ظرفیت بزرگ صنعتی برای ایجاد اشتغال و تولید شهرستان استفاده کنیم. فتحی ادامه داد: خط نورد این شهرک در حال راه‌اندازی است و این مجموعه بزرگ صنعتی نیاز به مدیریت خوب و منسجمی دارد تا بتواند به تولید پایدار برسد. لازم به یادآوری است، شرکت ذوب‌آهن آلیاژی ملایر در ۲۵ کیلومتری محور ملایر به بروجرد واقع شده و سالانه قادر به تولید ۱۰۰ هزار تن شمش فولاد و ۲۰۰ هزار تن میلگرد در شرکت نورد زاگرس است.

رئیس اتحادیه فخران عنوان کرد: تا پیش از این یک میلیون و ۲۰۰ هزار نفر در کل کشور در صنعت آجر مشغول به کار بودند اما در حال حاضر این میزان اشتغال به‌طور فاجعه‌آمیزی در حال کاهش است. موضوع این است که کسی جوابگوی نیازهای این صنف نیست اما صنف‌های دیگر تا حدودی از مزایایی برخوردار هستند. باید بتوان از این صنف که در حال زوال است، حمایت کرد. به گزارش روزگار معدن، مرتضی منبع‌چی در ادامه تأکید کرد: یکی از مهم‌ترین مشکلات تولیدکنندگان آجر سفال این است که بلوک سیمانی، در حال جایگزینی با آجر سفال است، در حالی که بلوک سیمانی نمی‌تواند جایگزین آجر شود و این دو از نظر

صنف آجر سفال نیازمند کارگروهی برای حل مشکلات

با آغاز پروژه‌های مسکن مهر وارد بازار شد، هر چند از ابتدا هم قرار بود از بلوک لیکا استفاده شود نه بلوک‌هایی که در گاو‌داری‌ها می‌زنند و استاندارد نیستند. رئیس اتحادیه فخران در پاسخ به این پرسش که آیا سازمان نظام‌مهندسی، بر این امر نظارتی ندارد، گفت: مشکل ما این است که نظام‌مهندسی ساختمان نظارت مناسبی ندارد. برای نمونه به جای سفال سقف، فوم به بازار آمده و جاهایی که از این فوم‌ها استفاده شده، مردم پس از ۴ سال دچار آسم شده‌اند، چراکه فوم‌های یاد شده شیعیایی هستند و سازمان نظام‌مهندسی بر آنها

کیفیت قابل‌مقایسه نیستند زیرا آجر پخته می‌شود در حالی که بلوک سیمانی به شکل خام به کار گرفته می‌شود. فقط به دلیل سهولت قالب‌گیری و دستمزد پایین، بلوک سیمانی جایگزین آجر سفال شده و همین جایگزینی، تولید آجر سفال را متوقف کرده است. وی عنوان کرد: اگر بلوک بی‌کیفیت را حذف کنند تمام کارخانه‌های آجر راه‌اندازی می‌شوند. در حال حاضر یک ساختمان حدود ۱۰ تا ۱۵ طبقه، ۲ تا ۳ ماشین سفال نیاز دارد در حالی که تا پیش از این، چنین حجم ساخت‌وسازی به ۳۰ ماشین سفال نیاز داشت. البته بلوک سیمانی از سال ۸۵

بازار گچ در سالی که گذشت

صنعت گچ بی‌توجه به ذائقه مصرف‌کننده، ساز خود را می‌زند



بالاست، از این رو تا زمانی که صنعت گچ فناوری خود را به‌روز نکند امکان ندارد این صنعت از رکود خارج شود.

گچ و مقصد صادراتی سوریه

عضو هیات‌مدیره انجمن صنایع و معادن گچ ایران در پاسخ به این پرسش که بازسازی سوریه تا چه اندازه می‌تواند برای صنعت گچ مفید باشد، خاطر نشان کرد: بازار عراق و سوریه می‌تواند بهترین بازار برای صادرات گچ باشد اما گچی که به‌طور معمول در ایران تولید می‌شود دارای استانداردهای جهانی نیست و از سوی دیگر به‌روز نشده است و در حال حاضر گچ‌های پیش‌ساخته خواهان بیشتری دارند.

از این‌رو با استفاده از فناوری جدید نه به عنوان دانش فنی بلکه به عنوان ماشین‌آلات باید گچ‌های به‌روزتری بسازیم تا قادر به تسخیر این بازارها باشیم.

به‌گونه‌ای که دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت به کارخانه‌های گچ تسهیلاتی ارائه بدهند تا ماشین‌آلات وارد شود.

اقبالیون ادامه داد: به شکل محدود صادرات گچ به عراق داشته‌ایم اما چندان مطلوب به‌نظر نمی‌رسد، حال با توجه به این موضوع که فناوری ما در سطح پایینی قرار دارد، بخواهیم وارد سوریه شویم چندان مورد استقبال قرار نمی‌گیرد.

در برابر این فناوری قدیمی ما کشور ترکیه و برخی کشورهای همسایه فناوری جدیدتری دارند. سوریه دسترسی به بازارهای بین‌المللی و محصول باکیفیت با نرخ مناسب دارد.

اقبالیون ادامه داد: صنعت گچ به دلیل فراوانی معادن گچ که در تمامی استان‌ها وجود دارد، سرانه اشتغال بالایی دارد و به‌نسبت سرمایه‌گذاری پایینی طلب می‌کند.

اگر فناوری آن به‌روز شود، می‌تواند اشتغال قابل توجهی ایجاد کند و صادرات را رونق بخشد همچنین درآمد ارزی را بیشتر کند.

جدید روبه‌رو خواهد شد.

اقبالیون در پاسخ به این پرسش که بازار صادراتی گچ در حال حاضر در چه وضعیتی قرار دارد، گفت: ایران همراه با کشورهای چین و آمریکا در رده ۳ کشور نخست تولیدکننده گچ قرار دارد و گچ ایران یکی از بهترین گچ‌های جهان به‌شمار می‌رود اما به‌لحاظ فناوری تولید، محصولات گچ بیشتر مصارف بومی و محلی دارد و برای صادرات مناسب نیست. وی ادامه داد: ما قادر نیستیم محصولات به‌روز تولید کنیم.

خام‌فروشی سنگ گچ

معادن گچ فراوانی در کشور وجود دارد و سنگ گچ ما به امارات، هند و چین فرستاده می‌شود که البته این موضوع به نوعی خام‌فروشی با کمترین نرخ به‌شمار می‌رود. گچ در ایران، به روش چند دهه گذشته تولید می‌شود. این در حالی است که در جهان و حتی در کشور مصرف‌کنندگان به استفاده از محصولات جدید گچ پیش‌ساخته روی آورده‌اند که این محصولات هم به لحاظ کیفیت و وزن و هم به لحاظ سرعت ساخت از گچ سنتی مناسب‌تر است. وی افزود: حدود ۳۰۰ کارخانه گچ در ایران مشغول تولید هستند که البته به غیر از یک واحد، همگی گچ سنتی تولید می‌کنند.

این در حالی است که مصرف داخلی در سطح پایینی قرار دارد و میزان تولید بالاست اما این تولید بالا منجر به صادرات نمی‌شود، چراکه محصولاتی که کشورهای همسایه از ما می‌خواهند، محصولات به‌روزتری است.

کارخانه‌های ایرانی به دلیل نبود فناوری‌های روز قادر به تولید چنین گچ‌هایی نیستند و بیش از ۳۰ سال است که از فناوری روز جهان عقب مانده‌ایم.

این در حالی است که ارزش‌افزوده گچ از سیمان بالاتر است و تنوع محصولات آن نیز

ابوالفضل اقبالیون: ارزش‌افزوده گچ از سیمان بالاتر است و تنوع محصولات آن نیز بالاست، از این رو تا زمانی که صنعت گچ فناوری خود را به‌روز نکند امکان ندارد این صنعت از رکود خارج شود



افزایش نرخ روبه‌رو شد. از آنجاکه پتروشیمی‌ها براساس جهانی قیمت‌گذاری می‌شوند، روی نرخ بسته‌بندی تأثیرگذار بوده‌اند. از سوی دیگر گچ نیز با افزایش نرخ روبه‌رو شده است. اقبالیون در ادامه خاطرنشان کرد: از آنجاکه صنعت ساختمان‌سازی در رکود به‌سر می‌برد، نمی‌توانیم افزایش قیمتی روی گچ داشته باشیم و بیشتر افزایش نرخ ما در این حوزه از افزایش نرخ فرآیند تولید نشأت گرفته است؛ برای نمونه افزایش نرخ ابزار و قطعات از یک‌سو و افزایش بسته‌بندی از سوی دیگر.

عبور از سالی بدون رونق

درباره وضعیت صنعت گچ در سال جاری و مسائل پیرامون آن، ابوالفضل اقبالیون، عضو هیات‌مدیره انجمن صنایع و معادن گچ ایران در

گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: صنعت گچ امسال با فرازوفروید بسیاری روبه‌رو بوده که از جمله آن می‌توان به نرخ ارز اشاره کرد که این موضوع سبب افزایش نرخ پاکت و بسته‌بندی در این صنعت شده است. البته در زمینه محصولات وارداتی چون قطعات یدکی کارخانه‌ها نیز شاهد افزایش نرخ در زمینه‌های مختلف هستیم.

بیشترین افزایش نرخ روی پاکت‌های بسته‌بندی بود که یک‌باره با بیش از ۲.۵ برابر

اشاره کرد. مدیر دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به مشکلاتی که صنعت گچ با آن روبه‌رو است، عنوان کرد: رکود در بخش مسکن و ساخت‌وساز کشور، نبود نقدینگی و توان مالی پایین برای بازسازی و نوسازی واحدهای تولیدی، بالا بودن نرخ بهره تسهیلات بانکی برای تولیدکنندگان، نوسان‌های نرخ انرژی ناشی از سیاست‌های پارانهای دولت، هزینه بالای حمل‌ونقل جاده‌ای، دسترسی نامناسب به شبکه ریلی کشور از مهم‌ترین مشکلاتی است که واحدهای فراوری گچ با آن دست‌به‌گریبان هستند.



درباره وضعیت صنعت گچ در سال جاری و مسائل پیرامون آن، ابوالفضل اقبالیون، عضو هیات‌مدیره انجمن صنایع و معادن گچ ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: صنعت گچ امسال با فرازوفروید بسیاری روبه‌رو بوده که از جمله آن می‌توان به نرخ ارز اشاره کرد که این موضوع سبب افزایش نرخ پاکت و بسته‌بندی در این صنعت شده است. البته در زمینه محصولات وارداتی چون قطعات یدکی کارخانه‌ها نیز شاهد افزایش نرخ در زمینه‌های مختلف هستیم.

بیشترین افزایش نرخ روی پاکت‌های بسته‌بندی بود که یک‌باره با بیش از ۲.۵ برابر

سارا اصغری:

نمی‌توان گفت بازار گچ امسال ورشکسته است اما تغییر محسوس‌تری نیز در بازار مصرف آن روی نداده و همچنان در رکود ادامه‌دار چندساله خود، این سال را نیز سپری کرده است. یکی از مهم‌ترین اتفاق‌ها در بازار این صنعت، افزایش نرخ پاکت‌های بسته‌بندی بود که این محصول را با افزایش نرخ چندبرابری روبه‌رو کرد.

کارشناسان و فعالان این حوزه معتقدند یکی از بیماری‌های مزمن صنعت گچ نبود فناوری و به‌روز نبودن محصولات آن است که سبب شده است بازار صادراتی جذابی برای آن وجود نداشته باشد.

نگاهی اجمالی به بازار گچ ایران

درباره وضعیت واحدهای فراوری گچ در ایران، مدیر دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: تعداد واحدهای تولیدی گچ کشور به ۳۸۰ واحد می‌رسد که از آن تعداد حدود ۱۵۰ واحد سنتی و نیمه‌صنعتی هستند که با ظرفیت اسمی ۳۱ میلیون تن مشغول به کار هستند.



سیف‌الله امیری بیان کرد: ظرفیت عمده واحدهای تولیدکننده گچ در کشور بالای ۵۵۰ هزار تن است. وی با اشاره به اهداف و برنامه‌های کوتاه‌مدت و میان‌مدت برای صنعت گچ تصریح کرد: از جمله مهم‌ترین برنامه‌هایی که برای صنعت گچ در نظر گرفته شده است، می‌توان به نوسازی و بازسازی صنایع گچ با بهره‌وری انرژی بالا و میزان مصرف پایین به‌لحاظ ماشین‌آلات و تجهیزات تولید و جهت‌گیری به‌سمت تولید محصولات و فرآورده‌های صنایع پایین‌دستی گچ مانند پتل‌های گچی و دیوارهای پیش‌ساخته گچی

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

سه شنبه
 ۱۳۹۷ اسفند
 ۲۰ جمادی‌الثانی ۱۴۴۰
 ۲۶ فوریه ۲۰۱۹
 سال اول شماره ۱۲۲

یادداشت

کفسازی‌های بوری

محمد اصفهانی

کارشناس بازار فولاد



بازار میلگرد آجدار، خارج از بورس کالا از کنترل به‌مراتب ضعیف‌تری برخوردار است و التهاب آن همچنان ادامه دارد. آنچه مسلم است، چند روزی است هجوم تقاضا در بورس کالا به واسطه سقف باز رقابتی، در کنار فشار روانی التهابات ارزی، کفسازی‌های جدید می‌کند. در ادامه این فرآیند بازار خارج از بورس کالا که بیشتر در دست برخی از بانکداران و تولیدکنندگان بخش خصوصی است، این کفسازی‌ها را بسط داده و دوباره بالا می‌برند و این رویه با کمک نقدینگی‌های سرگردان و التهاب‌آفرینی‌هایی که در حوزه ارزی کشور به‌وجود آمده است؛ تقویت می‌شود.

در این میان اصلی‌ترین عاملی که از این فرآیند حمایت می‌کند، بحث بی‌اعتمادی کامل تقاضا به ثبات بازار آینده کالایی و ارزی در ۲ جهت ترس از افزایش قیمت‌های بیشتر برای مصرف‌کننده واقعی و تلاش برای نوسان‌گیری و کسب سود از طریق سفته‌بازی‌ها است که زمینه بی‌اعتمادی به عنوان بزرگ‌ترین آسیب به بازارهای کالایی در سال جاری را ایجاد کرده است.

یکی از عجیب‌ترین اقدامات امسال، مشاهده تضاد در جنبه‌گیری‌های وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت در دو بازه متفاوت زمانی بوده است؛ در نیمه نخست سال، در چند ماه ابتدایی تکیه بر دلار ۴۲۰۰ تومانی در جهت حمایت از حقوق مصرف‌کننده نهایی بود که با راهکارهای نه‌چندان کاربردی ضررهای کلانی را به منافع برخی از تولیدکنندگان و بیت‌المال وارد کرد؛ در تابستان برای کنترل بازار افسارگسیخته فولاد از اوج التهابات (وضعیتی شبیه این‌روزها)، دولت مصوبات و شیوه‌نامه‌هایی را به‌منظور تنظیم بازار فولاد صادر کرد تا روند بازار داخلی را در ادامه راه و متأثر از این کنترل، کاهش دهد، از سوی دیگر موجبات نارضایتی و مقاومت فولادسازان را فراهم کرد که در نهایت منجر به رانت‌های کلان برای برخی شد اما با تغییر وزیر صنعت، معدن و تجارت و ظهور شیوه‌نامه جدید با موضع‌گیری متضاد در جهت حمایت از فولادسازان و نگاه به نرخ‌های دریای سیاه شد.

در نهایت این شیوه‌نامه جدید در کنار سایر دلایل بنیادین اثرگذار، بازار کار را به اینجا رساند که میلگرد آجدار ۳۳۰۰ تومانی انتهایی آذر به حدود ۴۷۵۰ تومانی امروز در بازار خارج از بورس کالا یا افزایش حدود ۴۴ درصدی رسیده است.

اینکه کدام شیوه‌نامه بجا یا کجای کار درست یا نادرست بوده است، احتیاج به یک کار گروه تخصصی بی‌طرف دارد ولی جدا از این مباحث، به‌نظر می‌رسد عزم جدی در رویارویی با سنگانندازی‌های امریکا در درباره تأثیرات آن بر حوزه‌های ارزی کشور و به‌دنبال آن حوزه‌های کالایی بین برخی مسئولان دیده نمی‌شود و همچنان در برخی از لایه‌های تصمیم‌گیری، شاهد هستیم که باوجود تأکید رهبر معظم انقلاب، متأسفانه برخی از متغیرهای داخلی همچنان بر پایه شاخص دلاری تعیین‌تکلیف می‌شوند و تلاش جدی درباره فاصله گرفتن از شاخص‌های دلاری در حوزه‌های کالایی داخلی دیده نمی‌شود و تا زمانی که شاخص‌های دلاری برای بازار داخلی تعیین‌تکلیف کنند، وضع همین است و روال همین و شاید بدتر...

سخت است که باورها و آموخته‌های درس‌های اقتصاد بین‌الملل در رویارویی با چالش‌های کشورمان در مقابله با صاحب دلاری که اقتصاد جهانی را در درس‌های دانشگاهی ما تعریف کرده، کنار بگذاریم و فکر چاره مقاوم‌سازی در رویارویی با مبارزه رودرو با صاحب دلار باشیم و اگر اراده بر استقلال و برات از دلار باشد، چنانچه مردم و مسئولان بخواهند؛ به همت نخبگان دلسوز شدنی است.

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه:

همه اهداف تولیدی فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۷ محقق خواهد شد

دریافت کرده که پس از تولید، آنها را به مشتریان تحویل داده است. بخشیان افزود: سال آینده به‌منظور تامین حداکثری نیاز بازار داخل، شرکت فولاد مبارکه تولید ۷۰۰ هزار تن اسلب و ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصولات گرم، سرد و پوشش‌دار را هدف‌گذاری کرده است که در این راستا از تلاش تمامی کارکنان نواحی و خطوط تولید شرکت و همچنین از پیمانکاران و تامین‌کنندگان تشکر و قدردانی می‌کنیم.

ارزش‌افزوده بالاتر در دستور کار قرار گرفت و یکی از محصولات بسیار راهبردی و مهم که هم‌اکنون هم در حال تولید آزمایشی است، محصولات مورد‌استفاده در محیط گاز ترش و تولید لوله‌های انتقال نفت و گاز است. معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه در ادامه خاطر نشان کرد: فولاد مبارکه به‌جز محصولات یادشده، سفارش‌های ویژه دیگری از جمله تولید ورق موردنیاز لوله‌های انتقال گاز شیرین، انتقال سیالات و آب را نیز

فراتر از برنامه اعلام و اظهار کرد: شرکت فولاد مبارکه این قابلیت را دارد که نسبت به ظرفیت و نیاز بازار در سال آینده، رشد تولید داشته باشد. وی برنامه‌های اصلی فولاد مبارکه در سال آینده را تمرکز بر تولید محصولات ویژه موردنیاز صنایع نفت‌وگاز و محیط گاز ترش و افزایش تولید محصولات گرم با ضخامت کمتر از ۲ میلیمتر و محصولات موردنیاز صنایع خودروسازی اعلام کرد. وی گفت: امسال تولید ۵ نوع محصول جدید و با

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه با اشاره به اینکه تولید گندله در سال جاری با ۲۷ درصد افزایش نسبت به برنامه، به ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن خواهد رسید، گفت: تولید کلاف گرم از مرز ۶ میلیون و ۴۰۰ هزار تن خواهد گذشت که این میزان تولید از برنامه هدف‌گذاری‌شده بیشتر است. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه، مختار بخشیان پیش‌بینی تولید محصولات سرد و پوشش‌دار تا پایان سال جاری را ۱ میلیون و ۵۵۵ هزار تن و ۴ درصد

در نشست مشترک مدیران شرکت‌های فولاد خوزستان و فولاد اکسین

هدف ما دستیابی به محصول نهایی خاص است



در ادامه این جلسه عرفانین، عضو هیات‌مدیره شرکت فولاد خوزستان گفت: ما امروز به دنبال مسائل فنی هستیم؛ همانگونه که صنعت قبل از هر گونه موضوع سیاسی و اقتصادی یک مسئله فنی است. در زمینه موضوع فولاد اکسین نیز به این نتیجه رسیدیم که مسئله میان این دو شرکت باید به شکل فنی حل شود، بر این اساس نیز نشست‌هایی را با سهامداران فولاد اکسین داشته‌ایم و تقاضای من از مجموعه فولاد اکسین فولاد خوزستان این است که در فضایی فنی و کاری و به دور از فضای سیاسی دست‌به‌دست یکدیگر داده و شرایط را برای هر دو شرکت تغییر دهیم.

در ادامه این نشست، معاونان و مدیران شرکت نیز با تشریح مسائل فنی به معرفی شرکت و توانمندی‌های آن پرداختند. این گزارش حاکی است، فولاد اکسین با تولید ورق‌های عریض فولادی در ابعاد و ضخامت‌های مختلف در جوار شرکت فولاد خوزستان قرار داشته و مواد اولیه آن تختال فولادی (اسلب) بوده که در فولاد خوزستان تولید می‌شود.

افزایش تولید خواهد بود، بلکه تولید ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار تن را به عنوان پایه در نظر گرفته و به سوی تولید محصولات خاص و کیفی حرکت خواهیم کرد. وی افزود: یکی از آن محصولات خاص، با استفاده از دیدگاه گروه تحقیقات و تولید، در بخش اسلب است که باید نیاز فولاد اکسین را با ظرفیتی قابل اجرا برطرف کند. کشانی اظهار کرد: نگاه ما باید یک نگاه فنی باشد، مباحث سیاسی و اقتصادی در مکان‌های دیگر مرور می‌شوند و به ارتباط میان دو شرکت مربوط نمی‌شود. مدیرعامل فولاد خوزستان در ادامه گفت: امیدواریم همان‌گونه که توانستیم از گروه ملی حمایت کنیم با مدیریت بهینه و با همکاری شما عزیزان، سرآمد بودن فولاد خوزستان به عنوان یک صنعت مادر در این استان روزبه‌روز نمود بیشتری پیدا کند. وی با اشاره به طرح‌های توسعه فولاد اکسین گفت: در بحث توسعه فولاد خوزستان در کنار سهامداران و اعضای هیات‌مدیره فولاد اکسین است، چراکه هدف ما اشتغالزایی و حمایت از صنایع پایین‌دست است.

اگر بتوانیم اسلیمی که به‌صورت نیمه‌محصول صادر می‌شود را تبدیل به ورق نهایی کنیم، بی‌شک سود آن به دو شرکت خواهد رسید. کشانی در سخنان خود با درخواست برای ارتباط معاونان دو شرکت گفت: با ایجاد هم‌افزایی و توانایی در تولید مشترک می‌توانیم موجب کاهش نرخ تمام‌شده شویم؛ حضور ما در جلسه فولاد اکسین برای ایجاد کارگروه مشترک و برقراری ارتباط نزدیک در جهت رفع مشکلات در امر صادرات، به ظرفیت‌رساندن فولاد اکسین خوزستان و پرچیدن تولیدات کارمزدی با تکیه بر توان نیروهای مجرب و متخصص این شرکت است. مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان با اشاره به میزان تولید در سال آینده اعلام کرد: هدف ما

محمد کشانی، مدیرعامل فولاد خوزستان با بیان تبریک و آرزوی موفقیت برای مدیرعامل جدید فولاد اکسین گفت: در ابتدا باید عرض کنم تمام سرمایه و دارایی‌های خوزستان متعلق به این استان است. از گذشته تاکنون گردش نقدینگی و پرداخت‌های مالیاتی فولاد خوزستان در همین استان انجام می‌شد و هدف ما، تکمیل و ارتقای دانش فنی است. امروزه به تولید محصولاتی که در راه و ساختمان کاربرد دارند بسنده کرده‌ایم اما با ایجاد کارگروه مشترک که در یکی دو روز آینده تشکیل می‌شود، سبد محصول هر دو شرکت باید بررسی شود؛ سبد محصولی که به‌عنوان ارزش‌افزوده، می‌تواند در راستای همکاری دو مجموعه بکارگیری شود.

نشست مشترک مدیرعامل و اعضای هیات‌مدیره شرکت فولاد خوزستان با مدیرعامل فولاد اکسین با هدف دستیابی به محصول نهایی خاص برگزار شد. به گزارش روزگار معدن، این نشست صبح یکشنبه ۵ اسفند ۹۷ در سالن کنفرانس شرکت فولاد اکسین انجام شد. امین ابراهیمی، مدیرعامل فولاد اکسین در ابتدای جلسه ضمن خیرمقدم و خوشامدگویی اظهار کرد: برای اینکه فولاد اکسین را به جایگاه اصلی‌اش برسانیم در نظر داریم، در آینده جلسه‌های مشترکی را با فولاد خوزستان داشته باشیم تا بدین صورت با تبادل دانش فنی، این شرکت به‌لحاظ صادرات، تولید، اشتغالزایی و فناوری‌گام‌های موثری بردارد، خوشبختانه فولاد اکسین دارای نیروی‌های بسیار باتجربگی و فنی است که دارای نگاه‌های تولیدی هستند، به‌طورکلیه این ظرفیت در کنار توجه شرکت فولاد خوزستان می‌تواند به پیشبرد اهداف فولاد اکسین که همان تولید و سودآوری است، کمک شایانی کند.

محمد کشانی: در بحث توسعه، فولاد خوزستان در کنار سهامداران و اعضای هیات‌مدیره فولاد اکسین است، چراکه هدف ما اشتغالزایی و حمایت از صنایع پایین‌دست است

در شانزدهمین همایش ملی تعالی سازمانی

تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی به فولاد خوزستان رسید

بر اسناد بالادستی و تحمیل محیطی با نگاه واقع‌بینانه و شفاف‌سازی به حرکت خود در مسیر تعالی سرعت بخشیده است و اینک به‌عنوان سازمان سرآمد کشور، دارای شرایط دریافت تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی شده است. مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان ادامه داد: فولاد خوزستان قصد دارد مسیر تعالی را تا انتها و با همت و تلاش بیشتر طی کند. کشانی در پایان ضمن قدردانی از زحمات و تلاش‌های شبانه‌روزی تمام همکارانش از جمله کارگران، کارمندان، تکنیسین‌کاران و سرپرستان، مدیران و معاونان و اعضای هیات‌مدیره شرکت، از مدیران گذشته فولاد خوزستان نیز قدردانی کرد.

و داخلی، ضمن تاب‌آوری و کسب نتیجه پایدار از سال‌های گذشته تاکنون به استفاده بهینه از منابع و قابلیت‌های داخلی، افزایش تولید و حضور موفق با هدف صادراتی دست یابد. محمد کشانی در ادامه خاطر نشان کرد: شرکت فولاد خوزستان با همکاری کل سازمان، ضمن عینیت بخشیدن به درون‌زا بودن اقتصاد ملی با گشایش بازارهای هدف در سراسر جهان، بیرون‌زا بودن اقتصاد را تفسیر و الگوی موفق‌تری از عملیاتی شدن اقتصاد مقاومتی را محقق کرده است. وی ادامه داد: شرکت فولاد خوزستان در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور نقش محوری ایفا کرده و با تمرکز

تولید در سطح سازمان‌های بزرگ، موفق به دریافت تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی شد. **فولاد خوزستان پیشرو در راه توسعه** مدیرعامل فولاد خوزستان در شانزدهمین همایش ملی تعالی سازمانی عنوان کرد: شرکت فولاد خوزستان به‌واسطه برخورداری از منابع و قابلیت‌های ویژه‌ای مانند سرمایه‌های انسانی متخصص و توانمندی تولید همزمان محصولات تخت طویل و دسترسی به آب‌های آزاد و برخورداری از اسکله اختصاصی و صادرات محصولات باهدف توسعه، توانسته باوجود تمام محدودیت‌های بین‌المللی

شانزدهمین همایش ملی تعالی سازمانی با حضور مقامات، مدیران ارشد سازمان‌ها و متخصصان در مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما برگزار شد. به گزارش روزگار معدن، امسال نیز سازمان‌ها و شرکت‌های ایرانی پس از انجام خودارزیابی بر اساس الگوی تعالی سازمانی و به‌اجرا گذاشتن برنامه‌های بهبود، متقاضی جایزه ملی تعالی سازمانی در یکی از ۵ بخش ساخت و تولید، خدمات، سلامت، آموزش و بخش عمومی مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند که نتیجه و بازخورد آن همچون سال‌های گذشته در شانزدهمین همایش ملی تعالی سازمانی اعلام و از شرکت‌های برتر با اهدای جایزه‌هایی تجلیل شد. در این همایش فولاد خوزستان در زمینه ساخت

در شانزدهمین همایش ملی تعالی سازمانی

فولاد هرمزگان تقدیرنامه ۲ ستاره تعالی سازمانی گرفت

به‌نام اظهارنامه تهیه می‌کرد که این اظهارنامه از سوی همکاران ما تهیه و به دبیرخانه جایزه ملی تعالی فرستاده شده است که پس از مطالعه این اظهارنامه زمان ارزیابی برای شرکت‌ها تعیین می‌شود. پس از آنکه ارزیابان آشنایی اولیه با شرکت پیدا کردند، در زمان‌بندی انجام‌شده براساس مدل‌های خود، ارزیابی لازم از عملکرد شرکت تهیه می‌شود. کاظمی در ادامه خاطر نشان کرد: این گزارش پس از آنکه در کارگروه علمی صحنه‌گذاری شد، به دبیرخانه همایش ملی تعالی سازمانی فرستاده می‌شود که در نهایت منجر به امتیازبندی شرکت‌ها می‌شود. وی افزود: شرکت فولاد هرمزگان برای سال دوم موفق به دریافت تقدیرنامه ۲ ستاره شد. کاظمی در پاسخ به این پرسش که چه برنامه‌ای برای ارتقای شرکت خود دارید که موفق

بر اساس مدل‌های خود، ارزیابی لازم از عملکرد شرکت تهیه می‌شود. کاظمی در ادامه خاطر نشان کرد: این گزارش پس از آنکه در کارگروه علمی صحنه‌گذاری شد، به دبیرخانه همایش ملی تعالی سازمانی فرستاده می‌شود که در نهایت منجر به امتیازبندی شرکت‌ها می‌شود. وی افزود: شرکت فولاد هرمزگان برای سال دوم موفق به دریافت تقدیرنامه ۲ ستاره شد. کاظمی در پاسخ به این پرسش که چه برنامه‌ای برای ارتقای شرکت خود دارید که موفق

برنامه‌های رشد برای گرفتن جایزه بالاتر در حاشیه این همایش علیرضا کاظمی، معاون فناوری و توسعه فولاد هرمزگان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: فولاد هرمزگان برای دومین سال متوالی از همایش ملی تعالی سازمانی جایزه دریافت کرده است و امسال نیز با ۲ پله ترقی قادر شده که تقدیرنامه ۲ ستاره را دریافت کند. کاظمی در ادامه خاطر نشان کرد: فرآیند حضور در جایزه ارزیابی تعالی به این شکل است که حداقل معیارهایی که مدل ارزیابی تعالی روی سایت خود قرار داده است را دارد تا براساس آن ارزیابی انجام شود. وی ادامه داد: شرکت فولاد هرمزگان برای دریافت این جایزه در سال‌های گذشته مسیر رشد را طی کرده‌است. معاون فناوری و توسعه فولاد هرمزگان ادامه داد: برای شرکت در این همایش باید متنی

شانزدهمین همایش ملی تعالی سازمانی با حضور مقامات، مدیران ارشد سازمان‌ها و متخصصان در مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما برگزار شد. به گزارش روزگار معدن، هر سال در برگزاری همایش ملی تعالی سازمانی، یکی از مسائل روز و مبتلا به بنگاه‌های تولیدی و خدماتی کشور مورد تحلیل و بررسی قرار می‌گیرد که با توجه به شرایط فعلی کشور و نظرسنجی از کارگروه علمی و ارزیابان و فعالان اقتصادی، موضوع محوری همایش شانزدهم «رهبری سازمانی برای تعالی در محیط ناپایدار» تعیین شد. در این همایش شرکت فولاد هرمزگان موفق به دریافت جایزه تقدیرنامه تعالی سازمانی ۲ ستاره در زمینه ساخت و تولید شد که علیرضا کاظمی، معاون فناوری و توسعه فولاد هرمزگان به نیابت از این مجموعه این تقدیرنامه را دریافت کرد.



آهن اسفنجی گزینه‌ای راهبردی برای سرمایه‌گذاری

سیدمصطفی سبزواری
تحلیلگر فولاد



با سرعت گرفتن تغییرات اقلیمی ناشی از افزایش غلظت کربن در اتمسفر و همچنین افزایش روزافزون غلظت آلایندہ‌ها در کلانشهرها، سیاست جدید رهبران سیاسی و اقتصادی جهان به شدت متمرکز بر تولید انرژی الکتریکی از منابع کم کربن و تجدیدپذیر شده است. براساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی در نوامبر ۲۰۱۷ (آذر ۱۳۹۶) بیش از ۸۵ درصد تقاضای جدید انرژی در جهان در بازه سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۴۰ میلادی (۱۳۹۶ تا ۱۴۱۹ خورشیدی) از راه منابع کم کربن (تجدیدپذیرها، گاز طبیعی و انرژی هسته‌ای) تامین خواهد شد. چنین اقداماتی در راستای سناریوهای مختلف گرمایش زمین تا سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹ خورشیدی) و محدود کردن تولید دی‌اکسید کربن برای حفظ سقف ۲ درجه‌ای افزایش دمای زمین است. در این میان، نکته مهم، حرکت دسته‌جمعی بخش‌های مختلف مصرف‌مانند حمل‌ونقل، صنایع و ساختمان به سمت الکتریکی شدن است. از جمله صنایع مهمی که از این حرکت دسته‌جمعی متاثر خواهد شد، صنعت فولادسازی است. حدود ۷ درصد دی‌اکسید کربن منتشر شده در اتمسفر در صنایع فولادسازی تولید می‌شود، از این رو یکی از چالش‌های مهم این صنعت، حفظ روند افزایشی تولید فولاد و در عین حال کاهش تولید کربن است. قرار گرفتن در این مسیر، تنها از راه‌های بیشتر به روش‌های پاک‌تر تولید فولاد یعنی روش الکتریکی، افزایش بهره‌وری انرژی و کاهش تدریجی استفاده از روش‌های استفاده‌کننده از زغال سنگ انجام خواهد شد. ضمن آنکه توسعه و فراگیری فناوری «جذب و ذخیره کربن» نیز می‌تواند تاثیر بسزایی در ادامه روند افزایشی تولید فولاد با استفاده از روش‌های مصرف‌کننده زغال سنگ داشته باشد. در تازه‌ترین اقدامات انجام شده در این زمینه و در آغاز سال جاری میلادی، چین که به تنهایی بیش از ۶۰ درصد دی‌اکسید کربن صنعت فولاد جهان را تولید می‌کند، اقدام به تشویق گسترش تولید فولاد به روش الکتریکی و جلوگیری از فعالیت ظرفیت‌های جدید استفاده‌کننده از زغال سنگ کرده است. چنین سیاست‌هایی، منجر به برهم خوردن توازن مواد اولیه فولادسازی در سال‌های آینده خواهد شد؛ امری که اهمیت برنامه‌ریزی بلندمدت تامین مواد اولیه و بازار فروش محصولات صنعت فولاد را ثابت خواهد کرد اما افزایش محبوبیت تولید فولاد به روش الکتریکی و بالا بردن بهره‌وری انرژی در سایر روش‌ها، منجر به افزایش تقاضای مواد اولیه مصرفی در این روش‌ها خواهد شد. در این میان، قراضه و آهن اسفنجی (DRI) یا محصول اترناتو (یعنی بریکت آهنی) (HBI) مهم‌ترین مواد اولیه صنعت فولادی‌سازی به روش الکتریکی و متاثر از این موضوع خواهند بود که به شدت با افزایش تقاضا روبه‌رو می‌شوند اما از آنجایی که تامین قراضه در جهان به شدت به سطح انباشت فولاد در کشورها بستگی دارد و چرخه عمر محصولات فولادی نیز طولانی است، فراگیری کردن روش‌های پاک‌تر تولید فولاد با استفاده از قراضه با محدودیت همراه خواهد بود. در نتیجه، ماده اصلی مورد تقاضای فولادسازی پاک‌تر در جهان، محصولات کوره احیای مستقیم مانند آهن اسفنجی (DRI) و بریکت آهنی (HBI) خواهد بود. در کنار اینها، افزایش بهره‌وری انرژی در کوره‌بلند نیز به شدت مورد توجه قرار خواهد گرفت. به همین منظور «گندله سنگ آهن»، خوراک بهینه کوره‌بلند برای افزایش بهره‌وری، هم از نظر انرژی و هم از نظر تولید است که منجر به افزایش بهره‌وری کوره‌بلند در مقابل استفاده از سنگ آهن دانه‌بندی به ویژه سنگ آهن ریزدانه می‌شود. به این ترتیب، تقاضا برای گندله سنگ آهن، هم به عنوان خوراک بهینه کوره‌بلند و هم به عنوان ماده اولیه احیای مستقیم و فولادسازی به روش الکتریکی وجود خواهد داشت. در عین حال، گندله و آهن اسفنجی (بریکت یا چشم‌انداز بلندمدت افزایش تقاضا روبه‌رو هستند اما به دلیل محدودیت ذخایر حال حاضر سنگ آهن کشور و همین طور از نظر ارزش افزوده، گزینه راهبردی برای سرمایه‌گذاری صادراتی، آهن اسفنجی بریکت است.

ترامپ، موعد افزایش تعرفه واردات کالاهای چینی را عقب انداخت

رئیس‌جمهوری آمریکا اعلام کرد، در نتیجه مذاکرات تجاری واشنگتن و پکن، موعد تعیین شده برای افزایش چشمگیر تعرفه‌های آمریکا علیه واردات حجم بالایی از کالاهای چینی را به تعویق می‌اندازد. به گزارش ایسنا، نقل از خبرگزاری آنا، دونالد ترامپ رئیس‌جمهوری آمریکا با استناد به پیشرفت اساسی مذاکرات تجاری جاری کشورش با چین ضرب‌الاجل تعیین شده برای افزایش تعرفه واردات انبوهی از کالاهای چینی به آمریکا که برای اول مارس (۱۰ اسفند) در نظر گرفته شده بود را به عقب می‌اندازد.

قرار بود این تعرفه‌ها به ۲۵ درصد افزایش یابد. بر اساس اعلام قبلی دولت ترامپ، این افزایش تعرفه برای واردات کالاهای چینی به ارزش بیش از ۲۰۰ میلیارد دلار در نظر گرفته شده و قرار بود از اول مارس پیش‌رو پس از یک آتش‌بس ۹۰ روزه در جنگ تجاری دولت‌های آمریکا و چین اجرا شود. به این ترتیب این تعرفه‌ها همچنان در ۱۰ درصد باقی خواهند ماند. ترامپ گفت: واشنگتن و پکن پیشرفت چشمگیری در چند حوزه شامل حمایت از مالکیت معنوی، انتقال فناوری، کشاورزی، خدمات، ارز و بسیاری از مسائل دیگر کسب کردند. او مشخص نکرد که این ضرب‌الاجل تا کی به تعویق می‌افتد. ترامپ همچنین گفت، در نتیجه این پیشرفت‌ها قرار شده او و شی جین‌پینگ، رئیس‌جمهوری چین، نشست در اقامتگاه ترامپ در مارا لاگو در فلوریدای آمریکا داشته باشند. رئیس‌جمهوری آمریکا در توییت نوشت: من در نتیجه این مذاکره‌های بسیار مفید، اعمال افزایش تعرفه‌های واردات آمریکا که برای اول مارس تعیین شده بود را به عقب می‌اندازم. او در ادامه خاطر نشان کرد: با این فرض که دو طرف پیشرفت بیشتری کسب کنند، ما در حال برنامه‌ریزی برای نشست جدیدی میان من و شی

جین‌پینگ رئیس‌جمهوری چین در مارا لاگو با هدف به نتیجه رساندن یک توافق هستیم. این تعطیلات، آخر هفته گذشته برای آمریکا و چین بسیار خوب بود. جنگ تجاری آمریکا و چین به عنوان دو اقتصاد اول جهان تاثیر بسیاری بر بازارها گذاشته و بسیاری از سرمایه‌گذاران، تحولات مربوط به آن را با توجه به رشد اقتصادی کند در جهان دنبال می‌کنند. به تازگی، یک هیات از مقام‌های چینی برای جدیدترین دور مذاکره‌های تجاری با آمریکا در واشنگتن بود و نشست‌هایی را بر سر جزئیات بیشتر مربوط به یک توافق تجاری برگزار کرد.

حکایت سنگی که هزاران بار کمیاب‌تر از الماس است

پشت‌پرده استخراج تانزانیت در افریقا

ارزش گذاری رنگ تانزانیت

هیچ روش قابل قبولی برای ارزش‌گذاری رنگ تانزانیت در جهان وجود ندارد یعنی زمانی که نوری را به این جواهر بتابانیم، کریستال‌های ناهمسان آن، نور را در جهت‌های گوناگون منعکس می‌کنند و بنابراین رنگ‌های متفاوتی از هر ۳ محور نوری جذب می‌شوند. بر اساس همین ویژگی، رنگ‌های بیشماری با نشانه‌های گوناگون، از جذب نور ایجاد می‌شوند. این رنگ‌ها عبارتند از بنفش مات، ارغوانی، آبی، فیروزه‌ای، سبز، زرد، قهوه‌ای و قرمز.

پس از قرآوری، جواهر تانزانیت ۲ رنگ می‌شود که محدوده رنگی بین ارغوانی متمایل به آبی تا آبی متمایل به ارغوانی را دربردارد. موسسه گوهرشناسی آمریکا نیز سنگ تانزانیت را در گروه یک سنگ قیمتی قرار داده است. این رتبه به این معنی است که این جواهر به شکل معمول پاک و عاری از ناخالصی است. جواهری که ناخالصی‌های درون آن را بتوان با چشم غیرمسلح دید، با نرخ بسیار کمی در بازار داد و ستد می‌شود.

ثمن رحیمی‌راد:

تانزانیت که گفته می‌شود هزاران بار کمیاب‌تر از الماس است، حکایت غریبی در تانزانیا دارد.

این کشور افریقایی تنها نقطه‌ای از جهان است که ذخایر این سنگ بسیار قیمتی را در خود جای داده اما کمبود دانش و مهارت کافی، مانع بهره‌برداری درست از ذخایر این جواهر محبوب است.

حکایت تانزانیت در تانزانیا

به گزارش روزگار معدن به نقل از بی‌بی‌سی انگلیسی، تانزانیت یکی از جذاب‌ترین جواهرهای جهان است که تنها در شمال تانزانیا و شرق افریقا پیدا می‌شود. در کل، این کشور سالانه بیش از یک میلیارد دلار از معادنش درآمد کسب می‌کند. هر چند بنا بر گزارش ایوبکر فامانو، خبرنگار بی‌بی‌سی، شرایط کار برای معدنچیان تانزانیایی بسیار سخت است و کودکان به صورت غیرقانونی در برخی از معادن آن به کار گرفته می‌شوند اما در هر حال ذخایر تانزانیت، ظرفیت اقتصادی قابل توجهی برای تانزانیا به شمار می‌آید.

این صنعت نیاز مبرمی به تغییرات عمده و اصلاحات ساختاری دارد. درحال حاضر، ارزش بازار فروش تانزانیت در سراسر جهان چیزی حدود ۵۰ میلیون دلار امریکاست اما در پیچه‌های این فرصت به سرعت در حال بسته شدن است زیرا احتمال جبران سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت و بهره‌وری از این منابع کمیاب به دلیل عمر کوتاه معادن، کم است.

در این زمینه، نیاز به مشارکت فعال دولت تانزانیا برای اجرای موفقیت‌آمیز پروژه‌ها و اصلاحات گسترده صنعتی است و تا به حال دولت تانزانیا فعالیت‌های چشمگیری در این زمینه نداشته است.

دولت، نخستین بار در سال ۱۹۷۱ میلادی (۱۳۵۰ خورشیدی) وارد این جریان شد و در همان زمان تمام معادن را ملی اعلام کرد اما با وجودی که کنترل قانونی معادن را در اختیار داشته، به دلیل کمبود دانش و نیروی انسانی برای راه‌اندازی کامل معادن، موفقیت چشمگیری به‌دست نیاورده است.

در نهایت، استخراج معادن از جمله ذخایر تانزانیت به بخش خصوصی واگذار شد اما در سال ۲۰۰۳ میلادی (۱۳۸۲ خورشیدی) بار دیگر دولت، مداخله و صادرات سنگ‌های



عکس: رنگی دنیا / جست‌وجوی تانزانیت در افریقا

قیمت جهانی طلا افزایش یافت



ترامپ روز یکشنبه اعلام کرد: افزایش تعرفه‌های کالاهای چینی که اواخر هفته جاری برنامه‌ریزی شده بودند، با توجه به پیشرفت قابل ملاحظه مذاکرات تجاری چین و آمریکا در اواخر هفته گذشته، به تأخیر خواهد افتاد. جفری هالی، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت آئی‌ان‌دی‌آی اظهار کرد: دلار در معاملات روز جاری پس از تمدید مهلت

قیمت طلا در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا به دنبال افت ارزش دلار در برابر یوان افزایش یافت. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۲ درصد افزایش یافت و به ۱۳۳۰.۴۸ دلار رسید. در بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در آوریل (نیمه فروردین تا نیمه اردیبهشت) ثابت بود و در ۱۳۳۳ دلار ایستاد.

بر اساس گزارش رویترز، بازارهای سهام آسیا پس از تصمیم ترامپ برای تمدید مهلت افزایش تعرفه‌ها که تقاضا برای دارایی‌های پر ریسک را تقویت کرد، به اوج خود در ۵ ماه گذشته صعود کردند. رشد بازارهای سهام، تقاضا برای طلا را محدود خواهد کرد. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با ۰.۴ درصد افزایش، به ۸۴۳.۵۰ دلار رسید. هر اونس پالادیم برای تحویل فوری با ۰.۵ درصد افزایش، ۱۵۰۵ دلار معامله شد. تحلیلگران گروه بانکی آئی‌ان‌زد در یادداشتی اعلام کردند پس از اینکه اتحادیه معدنکاران افریقای جنوبی برای ادامه اعتصاب و گسترش آن از شرکت سیبانی گلد به سایر تولیدکنندگان برنامه‌ریزی کردند، افزایش قیمت فلزات گروه پلاتین با افزایش ریسک‌های مربوط به عرضه ادامه یافت. این اتحادیه از اواسط نوامبر (اواخر آبان) در معادن سیبانی دست به اعتصاب زده و قصد دارد این اعتصاب را به سایر معادن گسترش دهد.

نرخ مبادلات یوان چین با ۰.۶ درصد افزایش، به ۶.۶۷۳ یوان در برابر دلار آمریکا رسید. افزایش یادشده پس از اعلام این خبر روی داد که دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا، ممکن است تعرفه‌ها روی واردات کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار را از ۱۰ به ۲۵ درصد افزایش دهد. قوی‌تر شدن ارزش یوان، طلا را برای چینی‌ها که بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان این فلز ارزشمند در جهان هستند، ارزان‌تر می‌کند.

استان‌ها

سه‌شنبه

- ۷ اسفند ۱۳۹۷
- ۲۰ جمادی‌الثانی ۱۴۴۰
- ۲۶ فوریه ۲۰۱۹
- سال اول • شماره ۱۲۳

روی خط خبر

کنترل آلودگی‌های

زیست محیطی

معدنکاران اردبیل

مدیرکل دفتر فنی استانداری اردبیل از افزایش پیگیری و کنترل آلودگی‌های زیست‌محیطی ایجاد شده در اطراف معادن استان خبر داد.

به گزارش خبرگزاری مهر، موسی کنعانپور، در جلسه کارگروه مبارزه با آلودگی هوای استان اردبیل تصریح کرد: برداشت غیرمجاز و عمقی از معادن باعث بروز مشکلات زیست‌محیطی می‌شود که در این زمینه، سازمان صنعت، معدن و تجارت و منابع طبیعی استان باید موضوع را بررسی کنند و اقدامات کنترلی را به عمل آورند. وی ادامه داد: برخی از معادن حفاری شده بدون احیا رها می‌شوند که در ایسن زمینه دستگه‌های مربوط باید در حراست از منابع طبیعی، مطالبه‌گری‌های لازم را داشته باشند. کنعانپور توجه به مسئله زیست‌محیطی در استان را ضروری دانست و یادآور شد: با شناسایی مناطق مستعد آلودگی باید اقدامات لازم را در سریع‌ترین زمان انجام داد و از گسترش آلودگی هوا جلوگیری کرد.

وی ادامه داد: در صورت بی‌توجهی به مسائل زیست‌محیطی، عواقب غیرقابل جبران به استان وارد می‌شود.

مدیر کل دفتر فنی استانداری اردبیل به حراست از مناطق بکر و طبیعی استان از جمله مسیر مشگین‌شهر به موئیل اشاره کرد و خواستار جلوگیری از تبدیل این محدوده به بیابان شد.

وی همچنین با تاکید بر عزم اعضای کارگروه مبارزه با آلودگی هوا بر فرهنگ‌سازی حفاظت از محیط و هوای پاک، خواستار رعایت ۲۰ درصد فضای سبز در ساخت‌وسازهای مسکونی در استان شد.

کنعانپور افزود: با توجه به ساخت و سازهای انبوه استان و شهرستان اردبیل لازم است شهرداری‌ها برای صدور پایان کار ۲۰ درصد فضای سبز را نیز جدی بگیرند.

وجود ۳۰۰هزار چاه آب غیر مجاز در کشور

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا گفت: از ۳۰۰ هزار چاه آب غیرمجاز موجود در کشور سالانه ۸ میلیارد و ۵۰۰ میلیون متر مکعب آب برداشت می‌شود.

به گزارش ایرنا، قاسم تقی‌زاده، در آیین تکریم و معارفه مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری، تعداد چاه‌های غیرمجاز کشور در ۱۲ سال گذشته را ۱۰۰ هزار حلقه، برآورد و تاکید کرد: از این میزان نیز ۴ میلیارد متر مکعب آب برداشت می‌شد.

وی در ادامه گفت: شرکت‌های آب منطقه‌ای استان‌ها باید منافع مردم و کشور را به همراه نظریه‌های کارشناسی مورد توجه قرار دهند.

تقی‌زاده تاکید کرد: رهبر معظم انقلاب و رئیس‌جمهوری بر مصرف بهینه از منابع آب در کشور تاکید فراوان دارند.

وی افزود: هم‌اینک وضعیت منابع آب کشور مطلوب نیست و نیاز به تدبیر و مدیریت به همراه رعایت حقابه‌ها و عدالت‌محوری داریم.

نماینده مردم شهرستان‌های شهرکرد، سامان و بن در مجلس شورای اسلامی نیز در این آیین گفت: امروز، بی‌احترامی به قانون در وزارت نیرو حکمفرما شده و کسی در این وزارتخانه صدای مردم ضعیف را نمی‌شنود.

اردشیر نوریان تاکید کرد: مسئولان مختلف بارها از تریبون‌های گوناگون درباره مسائل و مشکلات مرتبط با آب این استان به مدیران ملی هشدار داده‌اند.

وی اظهار کرد: تمام تصمیم‌ها درباره آب باید براساس و بر مدار قانون باشد و در آن منافع ذی‌نفعان از مبدا تا مقصد مورد توجه قرار گیرد. برخی طرح‌های مرتبط با آب در چهارمحال و بختیاری با وجود برخورداری از دستور ۲ رئیس‌جمهوری در دولت‌های مختلف، اما از سوی دادستان شهرستانی در استان همجوار توقیف شده که با هیچ منطق و قانونی همخوانی ندارد. نماینده مردم شهرستان‌های شهرکرد، سامان و بن در مجلس ششورای اسلامی اظهار کرد: با توجه به خشکسالی‌های اخیر و کاهش شدید منابع آبی، توسعه طرح‌های فولادی صفهان هیچ توجیه اقتصادی ندارد.

شرکت مس، پیشرو در سرمایه‌گذاری‌های معدنی

هم‌اکنون فرصت خوبی برای سرمایه‌گذاری است. وی افزود: با وجود اینکه ظرفیت‌های زیادی در حوزه معدن داریم برای نخستین بار است که نمایشگاه تخصصی معدن و صنایع معدنی در استان برگزار شد. ما تلاش می‌کنیم تاریخ برگزاری این نمایشگاه در تقویم نمایشگاه‌های استان و کشور ثبت شود تا بتوانیم سال‌های بعد با ابعاد بزرگ‌تر و با دعوت از سرمایه‌گذاران ملی و شاخص و حتی سرمایه‌گذاران بین‌المللی، این نمایشگاه را برگزار کنیم.

هم‌اکنون فرصت خوبی برای سرمایه‌گذاری در این استان بکر معدنی ایجاد شده است. وی با بیان اینکه هزینه‌های مربوط به اکتشافات بسیار سنگین است افزود: برای اکتشافات نیاز به کمک دولت و صنایع بزرگی مثل شرکت مس داریم تا روند اکتشافات در سراسر استان تکمیل شود. مدیرکل سرمایه‌گذاری استان سیستان و بلوچستان با اشاره به برگزاری نمایشگاه معدنی در زاهدان گفت: برگزاری نمایشگاه، یکی از روش‌های آزمون شده و



-

سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از ذخایر معدنی رفتند. گفت: به دلیل شرایط ویژه استان سیستان و بلوچستان، در سال‌های پیش کمتر از این ذخایر استفاده شده و

استان سیستان و بلوچستان به دلیل وجود ذخایر غنی معدنی، ظرفیت خیلی خوبی برای توسعه سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی دارد.

وی با اشاره به اینکه سایر استان‌های معدنی کشور در سال‌های گذشته به سمت سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از ذخایر معدنی رفتند. گفت: به دلیل شرایط ویژه استان سیستان و بلوچستان، در سال‌های پیش کمتر از این ذخایر استفاده شده و

«ماندانا زنگنه» گفت: شرکت مس فعالیت‌های خوبی در حوزه معدن در استان شروع کرده و از حضور شرکت مس در پروژه‌هایی مثل معدن مس چهل کوره تشکر می‌کنیم. امیدواریم اقدامات این شرکت بزرگ، راه را برای سرمایه‌گذاری‌های دیگر باز کند.

به گزارش مس‌پرس، ماندانا زنگنه، مدیرکل سرمایه‌گذاری استانداری استان سیستان و بلوچستان با بیان این مطلب و تاکید بر اینکه این اقدامات، ظرفیت اشتغال خوبی برای مردم منطقه ایجاد می‌کند گفت:

سنگ آهن، بافق را به شهر معدنی ایران تبدیل کرد



گروه معدن:

استان یزد با دارا بودن بیش از ۵۰ نوع ماده معدنی، رتبه نخست کشور را به لحاظ تنوع مواد معدنی دارد. تلاش برای رسیدن به خودکفایی، کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی و مدیریت جهادی، از مهم‌ترین راه‌های رسیدن به اقتصاد مقاومتی است.

در راستای قطع وابستگی به درآمدهای نفتی و شکل‌گیری اقتصاد متکی بر توان داخلی باید به سایر منابع راهبردی و مادر کشور از جمله بخش معدن توجه ویژه‌ای کرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بر اساس آمارها، ایران، پنجمین کشور ثروتمند جهان در ذخایر منابع طبیعی و دهمین کشور ثروتمند جهان در زمینه ذخایر سنگ آهن است و با داشتن یک درصد جمعیت جهان، بیش از ۷ درصد منابع معدنی جهان را در اختیار دارد.

ایران با در اختیار داشتن ۶۸ نوع ماده معدنی، ۳۷ میلیارد تن ذخیره قطعی و ۵۷ میلیارد تن ذخیره احتمالی و وجود بیش از ۵ هزار معدن فعال، زمینه اشتغال ۱۱۴ هزار نفر را به‌صورت مستقیم در مناطق مختلف کشور فراهم کرده است.

در این بین استان یزد دومین استان کشور از نظر استخراج و ذخایر مواد معدنی است.

بافق، بهشت معادن ایران

شهرستان بافق یکی از غنی‌ترین مناطق به لحاظ بهره‌مندی از معادن است و در این میان سنگ آهن بیشترین و غنی‌ترین معدن را در این شهرستان دارد. از این رو بافق را شهر معدنی ایران می‌نامند.

شهرستان بافق دارای معادن گوناگون و ارزشمندی از قبیل سنگ آهن چغارت، فسفات آسفوردی، آنومالی شمالی، سرب کوشک، سنگ آهن سه چاهون، میشدوان و زاغیاست.

حمید رحیمی، مدیر فنی و مهندسی مجتمع معادن سنگ آهن فلات مرکزی بافق گفت: در یک سال گذشته بیش از ۱۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن سنگ از ۲ معدن میشدوان و چاه گز استخراج شده است که حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن آن، سنگ آهن است.

رحیمی افزود: بیشترین محصول سنگ آهن پریعبار، مربوط به معدن چاه گز با یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن و بیشترین نرمه تولید شده در معدن میشدوان با بیش از ۵۱ هزار تن، نرمه سنگ آهن است. استان یزد بزرگ‌ترین

استان یزد دارای زنجیره کامل تولید فولاد، شپیشه جام و همچنین اسید فسفریک از معدن تا بهره‌برداری است و در زمینه تولید این محصولات به خودکفایی رسیده است

تولیدکننده سنگ آهن کشور است. سالانه

۲۰ میلیون تن سنگ آهن در معادن استان،

تولید و به استان‌ها و کشورهای مختلف صادر می‌شود.

استان یزد، رتبه نخست در نوع مواد معدنی

علمدار یزدی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد گفت: استان یزد با دارا بودن ۵۴۰ معدن کوچک و متوسط، دومین استان معدنی کشور است و رتبه نخست از لحاظ تنوع ذخیره معدنی را دارد و همچنین تامین‌کننده ۵۰ درصد مواد معدنی مورد نیاز صنایع کشور

کرد: استان یزد در سال‌های ۹۵ و ۹۶ رتبه

نخست در زمینه صدور گواهی کشف معدن و صدور پروانه بهره‌برداری را به خود اختصاص داد. علمدار در ادامه به رتبه سوم استان در حوزه تولید فولاد، اشاره و بیان کرد: استان یزد دارای زنجیره کامل تولید فولاد، شیشه جام و همچنین اسید فسفریک از معدن تا بهره‌برداری است و در زمینه تولید این محصولات به خودکفایی رسیده است.

ذخیره معادن استان یزد، ۲ میلیارد تن است

رئیس خانه معدن استان یزد گفت: از ۵۴۰معدن استان، ۵ مورد در مقیاس بزرگ ملی قرار دارد و بقیه در حد متوسط و کوچک هستند که برای حفظ و توسعه اشتغال باید حمایت جدی از این مجموعه‌ها شود.



-

افزایش ۲۱ درصدی تولید زغال خام در پروده طبس

تولید زغال خام در معدن و شرکت پروده طبس، امسال

۲۱ درصد افزایش یافت.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مدیرعامل شرکت

زغال‌سنگ پروده طبس گفت: از فروردین تا پایان دی امسال، یک میلیون و ۱۳۶ هزار تن زغال‌سنگ خام از معادن زیر نظر این شرکت که بزرگ‌ترین ناحیه زغال سنگ کک شوی ایران است، استخراج شد.

در مدت مشابه سال گذشته ۹۱۶ هزار و ۱۲۹ تن زغال

خام از معادن شرکت پروده طبس استخراج شد.

رمضان کرینی افزود: از فروردین تا پایان دی امسال همچنین ۵۱۶ هزار تن کنسانتره زغال در شرکت پروده زغال‌سنگ طبس تولید شد که ۷ درصد در مقایسه با مدت

نشست مشترک صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی و فعالان معدنی کرمان

نشست مشترک صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی، مسئولان استان و فعالان معدنی استان کرمان برگزار شد.

به گزارش صندوق بیمه سرمایه‌گذاری و فعالیت‌های معدنی، این نشست با حضور محمدرضا پورابراهیمی (رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی)، دهقان (معاون اقتصادی استاندار کرمان)، مهدی حسینی‌نژاد(رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان)، طیب‌زاده(ریاست اتاق بازرگانی، معادن و صنایع کشاورزی استان کرمان، طاهرزاده (عضو هیات مدیره ایمیدرو و صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی)، فرید دهقانی (مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری



-

محمدرضا علمدار یزدی با

اشاره به اینکه استان یزد قطب تولید سرب، روی و

باریت کشور است افزود:

معدن سرب و روی مهدی‌آباد بهاداران،

بزرگ‌ترین معدن سرب و روی خاورمیانه و

دومین معدن سرب و روی جهان است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد به وجود ۱۱ هزار و ۸۰۰ و ۲۵

اشتغال معدنی در استان، اشاره و اظهار

ترمیم محیط‌زیست با درآمدهای معدنی

هزینه صرف بازسازی زیرساخت‌ها شود، دیگر شاهد اعتراض بر فعالیت معدنکاری در کشور نخواهیم بود. ما معتقدیم که معادن نقش مهمی در اقتصاد دارند، از این‌رو باید برای ادامه حیات آنها تلاش کنیم اما نباید دراین بین ملاحظات زیست‌محیطی را نادیده بگیریم.

این مقام مسئول گفت: با توجه به اینکه فعالیت معدنی با تخریب محیطی همراه است، تلاش می‌کنیم در کار گروهی که در استانداری برای رسیدگی به این مهم تشکیل دادیم خسارت زیست‌محیطی معادن را بررسی و از محل درآمد معدنکاری، این ضعف‌ها را جبران کنیم.

معادن باید محیط‌زیست را به حال اولش بازگرداند و کار را رها کنند.

به گفته وی، تخریب ناشی از معدنکاری آن قدر نیست که حیات بشری را به خطر بیندازد و در نهایت به تخریب چندگونه گیاهی ختم می‌شود که آن را نیز دوباره می‌توان احیا کرد و در وهله دوم معادن آن‌قدر ذخایر دارند که برای ۲۵ یا ۳۰ سال به پایان نرسند پس نباید نگران آیندگان بود.

عسگری با بیان اینکه یک درصد درآمد معدنکاری باید برای بازسازی محیط‌زیست هزینه شود، گفت: اگر این مقدار

صاحب امتیاز:	همکاران: سارا اسفندی - سمن رحیمی-راد
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	سیرانوش موسوی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سرمدیبر: محبوبه ناطق	نمایندگی دفتر اروپا: چکارک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵ - ۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۳۲۳-۳	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

روی خط خبر

انتقال طلای سرقت شده از سوی داعش به آمریکا



منابع آگاه اعلام کردند که نیروهای آمریکا در سوریه حدود ۵۰ تن طلای سرقت شده از سوی داعش را به کشور خود منتقل کرده‌اند. به گزارش ایسنا، سایت باسنیوز در گزارشی اعلام کرد که ده‌ها تن طلای سرقت شده که به تازگی در پناهگاه داعش در شهرک باغوز در حومه دیرالزور کشف و ضبط شد، در اختیار نیروهای امریکایی قرار گرفته است.

در همین راستا، یک منبع نزدیک به یگان‌های مدافع خلق کرد سوریه در گفت‌وگو با باسنیوز اعلام کرد که نیروهای امریکایی حدود ۵۰ تن از طلاهای سرقت شده از سوی گروه تروریستی داعش را از طریق پایگاه‌های خود در کوبانی به آمریکا منتقل کرده و مقدار ناچیزی از آن را برای یگان‌های مدافع خلق باقی گذاشته‌اند.

این منبع هیچگونه اشاره‌ای به میزان طلای باقی مانده برای یگان‌های مدافع خلق نکرد. آمریکا یک فرودگاه در جنوب منطقه کوبانی دارد که چندین سال است از آن برای انتقال محموله‌های نظامی و تجهیزات استفاده می‌کند. رامی عبدالرحمان، رئیس دیده‌بان حقوق بشر سوریه پیشتر تأکید کرده بود که گروه تروریستی داعش ۴۰ تن طلا از ملت سوریه و عراق به سرقت برده و این گنج بعد از سیطره ائتلاف ضد داعش و نیروهای سوریه دموکراتیک بر آخرین مقر داعش در شرق سوریه به‌دست آنها خواهد افتاد.

مدیر دیده‌بان حقوق بشر سوریه همچنین گفت: داعش این مقدار طلا را طی سال‌های گذشته از مناطق مورد کنترل خود در عراق و سوریه به سرقت برده است. همچنین منابع آگاه گفته‌اند که میزان زیادی از طلا از سوی میانجیگران ترکیه‌ای و سرکرده‌های داعش مرتبط با مقامات و دستگاه اطلاعات ترکیه از این کشور به مناطق مورد کنترل داعش منتقل شده است.

میانگین قیمت فلز سرخ

بولدو پروکوریگا، وزیر معادن شیلی روز جمعه اعلام کرد که دولت بزرگترین کشور تولیدکننده مس در جهان، معتقد است، میانگین سالانه نرخ این فلز سرخ طی امسال، ۳۰۵ دلار برپوند (برابر با ۶۶۲۴ دلار برتن) خواهد بود. به گزارش اخبار فلزات، وزیر معادن شیلی بر این باور است که با توجه به خوش‌بینی‌های حاصل شده پیرامون مذاکرات تجاری میان ایالات متحده و چین در واشنگتن، چشم‌انداز بازار مس قدرتمند خواهد بود.

اخبار کوتاه

- به گزارش پلتس، بازار جهانی زغال سنگ با توجه به نگرانی‌های مربوط به عرضه پس از تعلیق تولید معدن مورانباه شمال استرالیا و نگرانی از محدودیت‌های بیشتر واردات در بندرهای چین بالا رفته است. متوسط نرخ حدود ۳ دلار رشد داشته ۲۱۳ دلار هر تن فوب شنیده شده است و نرخ سی‌اف‌آر چین ۶ دلار بالا رفته و ۲۱۱ دلار هر تن شده است. چهارشنبه گذشته با حادثه‌ای در یک معدن زغال سنگ در شمال استرالیا و نگرانی‌ها از ادامه تولید آن، فروشندگانی زغال سنگ نیز عقب نشسته‌اند تا ببینند اوضاع چگونه خواهد شد. البته مسئولان امر اظهار کرده‌اند این اتفاق تأثیر جدی بر قیمت‌ها نمی‌گذارد. به نظر می‌رسد این حادثه یک کشته و چندین زخمی داشته و علت آن در دست بررسی است. این حادثه در نزدیکی زمین رخ داده و خیلی جدی نبوده و انتظار می‌رود طی ۳ تا ۵ روز معدن فعال شود. از طرفی شنیده شده بندر دالیان شمال چین تخلیه زغال سنگ استرالیا را ممنوع خواهد کرد و بر واردات زغال سنگ در امسال تعرفه خواهد بست. البته این خبر تأیید رسمی نشده و بعید است فقط زغال سنگ استرالیا ممنوع شود و این تعرفه بر زغال سنگ روسیه، مغولستان و اندونزی نیز اعمال خواهد شد.

- به گزارش پلتس، نرخ قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ وارداتی در ترکیه آخرین بار ۵۰ سنت افت داشت و ۳۲۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد. بیشتر فولادسازان ترک عقب نشسته‌اند و در حال بررسی بازارند. با این که بازار کمی ضعیف شده فعالان بازار نسبت به آینده قیمت‌ها هنوز امیدوارند. ترک‌ها برای معاملات بعدی به دنبال ۳۱۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر هستند و برخی در ۳۱۰ تا ۳۱۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر درخواست خرید داده‌اند.

- به گزارش متال‌اکسپرت، با افت نرخ قراضه در ترکیه بیلت سی‌ای اس نیز نزولی شده است. خریدارها منتظر قیمت‌های ارزان‌ترند و فعلاً خریدی نمی‌کنند. هنوز برخی کارخانه‌ها بیلت را ۴۶۰ تا ۴۷۰ دلار هر تن فوب پیشنهاد می‌دهند ولی نرخ رایج بازار ۴۵۰ تا ۴۵۵ دلار هر تن فوب شده در حالی که هفته قبل تا ۴۶۰ دلار بود. روند نزولی نرخ بیلت به بازار قراضه وارداتی در ترکیه بستگی دارد.

- به گزارش متال‌اکسپرت، از آنجایی که چینی‌ها پس از تعطیلات فوریه قیمت‌ها را بالا برده بودند حال صادرکننده‌های ورق گرم در چین قیمت‌ها را کمی پایین آورده‌اند. در واقع تقاضای پایین آنها را مجبور کرده تخفیف دهند. البته افت نرخ شدیدتر بعید به نظر می‌رسد چون به تازگی هزینه تولیدشان با رشد نرخ سنگ آهن بالا رفته است. نرخ پیشنهادی بیشتر تولیدکننده‌های ورق در چین ۵۲۰ تا ۵۲۵ دلار هر تن فوب است که نسبت به هفته قبل که ۵۲۵ دلار بود کمی افت داشته است. در این مدت قیمت‌های بازار داخلی به‌نسبت ثبات داشته است.

منبع: ایفنا

روابط تجاری با اقتصادهای برتر، رشد بازار ترکیه را تسهیل کرد

رشد محصولات اکستروژنی آلومینیوم ترکیه همگام با رشد اقتصادی

زمینه‌سازان رشد اقتصادی اخیر ترکیه به شمار می‌شود. تنها در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) ارزش کل مبادلات تجاری بین ترکیه و آلمان حدود ۳۶.۴ میلیارد دلار بود که نسبت به سال ۲۰۱۶، افزون بر ۳۱ درصد افزایش داشت. هرچند در این دوره، تراز تجاری ترکیه رقمی منفی بود و ارزش کل واردات آن از آلمان بیشتر از ارزش کل صادرات آن به این کشور بود اما باید اذعان کرد که بین سال‌های ۲۰۰۲ تا ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۸۱ تا ۱۳۹۶ خورشیدی) بیش از ۹.۱۵ میلیارد دلار از طریق آلمان در ترکیه سرمایه‌گذاری شد درحالی‌که میزان سرمایه‌گذاری بنگاه‌های ترکیه در آلمان در همین دوره تنها ۲.۲۶ میلیارد دلار بود. البته بر اساس آمارهای وزارت امور خارجه ترکیه، حدود ۸۰ هزار کسب‌وکار مشترک بین دو کشور در آلمان راه‌اندازی شده که مجموع درآمد آنها به بیش از ۵۲ میلیارد یورو می‌رسد و حدود ۵۰۰ هزار نفر نیز در آنها مشغول به کار هستند. در کنار تمام این موارد باید به ۳.۵ میلیون گردشگری که از آلمان تنها در سال ۲۰۱۷ به ترکیه سفر کردند نیز اشاره کرد. این آمار به‌خوبی تأثیر روابط بین کشورها در تسریع توسعه اقتصادی هر کشوری را نمایان می‌کند.



بررسی‌ها نشان می‌دهد میزان مصرف و تولید محصولات اکستروژنی آلومینیومی در ترکیه، همگام با رشد اقتصادی آن، با نرخ بیش از ۱۰ درصدی افزایش یافته است. یکی از مهم‌ترین زمینه‌سازان رشد اقتصادی این کشور، روابط تجاری و اقتصادی آن با قدرت‌های اقتصادی جهان، از جمله آلمان بوده است که به‌خوبی در تجارت محصولات اکستروژنی، می‌توان ردپایی از این روابط را مشاهده کرد.

به گزارش فلزات آنلاین، درحالی‌که حجم مصرف محصولات اکستروژنی آلومینیومی ترکیه به حدود ۵۰۰ هزار تن می‌رسد، میزان واردات آن کمتر از ۲۰ هزار تن بوده است. بدین ترتیب می‌توان گفت که واردات، کمتر از ۴ درصد کل نیاز این کشور به محصولات اکستروژنی را تأمین کرده و باقی از محل تولیدات داخلی تأمین شده است. با این وجود، همگام با افزایش میزان تقاضای این کشور، بر مقدار واردات آن نیز افزوده شد که مهم‌ترین تأمین‌کنندگان آن کشورهای اروپایی و چین، به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده و صادرکننده این محصولات در جهان بودند. نکته جالب حضور آلمان، به‌عنوان اصلی‌ترین تأمین‌کننده این محصولات در بازار ترکیه بود، درحالی‌که این کشور خود از

اصلی‌ترین خریداران محصولات ترکیه بوده است. این امر حجم بالای تبادلات تجاری بین ترکیه و آلمان را نشان می‌دهد که از تاجران بزرگ اروپا به‌شمار می‌روند. گفتنی است، در سال‌های گذشته سهم آلمان از صادرات ترکیه حدود ۲۵ درصد بوده است. این حجم از صادرات درحالی

است که بیشتر تجارت محصولات اکستروژنی آلومینیوم در سطح جهان، بین بازارهایی با فواصل کم انجام می‌شود چراکه هزینه‌های سرمایه‌گذاری برای راه‌اندازی ظرفیت‌های این واحدها در مقایسه با بسیاری از ظرفیت‌های تولید نیمه‌ساخته‌های آلومینیومی کمتر است

و سبب توزیع یکنواخت‌تر این ظرفیت‌ها از لحاظ جغرافیایی در مناطق مختلف جهان شده است. این امر سبب شده بیشتر تجارت این محصول بین بازارهایی با فواصل کوتاه انجام شود. گفتنی است، روابط تجاری و اقتصادی ترکیه با آلمان، یکی از مهم‌ترین

معدن سنگ آهک در مصر

گزارش تصویری

سفیدی معدن سنگ آهک در استان مینیا در جنوب قاهره، زیبایی چشم‌نوازی دارد ولی کار در آن به‌ویژه در گرمای مصر بسیار سخت و طاقت‌فرسا است.

منبع: مهر

