

روزگار معدن



هر ماه یک بهره‌برداری بزرگ تا پایان دولت کلید خورد

صفحه ۲



مجمع سالانه شرکت ملی مس ایران برگزار شد شرکت ملی مس ۱۵۰ ریال سود تقسیم کرد

صفحه ۳

مدیرعامل زغال سنگ البرز مرکزی در یک نشست خبری اعلام کرد

معدن زغال سنگ البرز مرکزی نیمه‌مکانیزه می‌شود

صفحه ۲



عکس: مهدی کاوای

یادداشت‌ها

راه ورود گچ ایران به سوریه ارتقای کیفیت محصول است



صفحه ۴

معدن، جایگاه زایش فرصت‌های شغلی



صفحه ۸

گزارش‌ها

خروج از رکود با تکیه بر مسیر ترانزیتی عراق

صفحه ۴

فولادی هادر بورس سود کردند

صفحه ۵

«مدل‌های پیشگویانه» راهکار هلدن برای ارتقای فناوری‌های معدنی

صفحه ۶

2019
METALEX



یازدهمین

نمایشگاه بین‌المللی

متالورژی، فولاد، ریخته‌گری

ماشین‌آلات و صنایع وابسته

11th International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries

1-4 Sep 2019

Isfahan International Fairground, Iran

Visit Time : 4 -10 pm

اصفهان - پل تاریخی شهرستان

محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان

۱۰ تا ۱۳ شهریورماه ۱۳۹۸

ساعت ۱۶ تا ۲۲

برگزارکننده: رستاک پادوین


تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۵۵

www.rastak-expo.com


www.metalex.ir

metalex@rastak-expo.com






جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت




سازمان تعریف نوآوری صنایع ایران


فرصت‌های
ساخت داخلی
ورونق تولید




لوازم خانگی




صنایع دریایی




مخابرات



نفت، گاز
و پتروشیمی



خودرو و قطعات
(فلزی - غیر فلزی)



صنایع معدنی

زمان ۲۷ الی ۳۰ تیرماه ۹۸
مکان نمایشگاه بین‌المللی تهران

ثبت نام از طریق TAVANIRAN.IDRO.IR



نشست بررسی روند ساخت مجتمع فولاد تربت حیدریه با حضور رحمانی

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان سفر کاری خود به استان خراسان رضوی در بازدید از مجتمع فولاد تربت حیدریه، روند پیشرفت ساخت این مجتمع را در نشست با حضور مدیران آن بررسی کرد.

به گزارش شانا، رضارحمانی درباره این مجتمع گفت: مجتمع فولاد تربت حیدریه، صنایع معدنی و صنایع جانبی آن، تجهیزات و خدمات مرتبط را در برمی گیرد و با تکمیل و راه‌اندازی کامل، برای بیشتر از ۱۰ هزار نفر در آینده شغل به وجود می‌آورد. گفتنی است مجتمع فولاد تربت حیدریه که در ۳۵ کیلومتری جاده تربت حیدریه به مشهد قرار دارد، در زمینه تولید آهن اسفنجی، نختال و گویل فعالیت خواهد کرد. ۵.۲ میلیون تن در سال ظرفیت واحد انتقال مواد و ۲ میلیون تن در سال ظرفیت آهن اسفنجی این مجتمع در فاز نخست خواهد بود. در فاز یک برای فعالیت‌های صنعتی پیمانکار epcc در ۲۲ ماه و راه‌اندازی و گارانتی در ۱۲ ماه برنامه‌ریزی شده است.

در خواست احقاق حقوق کارگران معدن زغال‌سنگ سوادکوه

تشکل مجمع دانشجویان عدالتخواه دانشگاه مازندران خطاب به استاندار استان مازندران با انتقاد از تکرار حوادث کار در معدن زغال‌سنگ شهرستان سوادکوه، در نامه‌ای از استاندار این استان درخواست کرد به مشکلات ساختاری و معیشتی کارگران معدن زغال‌سنگ سوادکوه رسیدگی کند.

به گزارش ماین‌نیوز، در بخشی از این نامه آمده است: خصوصی‌سازی شرکت زغال‌سنگ البرز مرکزی شهرستان سوادکوه موجب نظارت ناکافی در حفظ سلامت و جان معدنچیان شده است؛ به گونه‌ای که ۲۰ خرداد امسال حادثه‌ای منجر به جان باختن ۲ کارگر معدن زغال‌سنگ شهرستان سوادکوه و شهر زیرآب شده است. علاوه بر آن در سال‌های گذشته نیز باعث به خطر افتادن امنیت جانی عده‌ای از کارگران شده بود.

خرید و فروش مصنوعات طلای بدون کد شناسایی ممنوع است

مدیرکل استاندارد استان تهران ضمن اعلام اجرای گشت‌های نظارتی، گفت: بر اساس مقررات، خرید و فروش مصنوعات طلا بدون کد شناسایی یا دارای کد شناسایی ابطال شده، ممنوع است. به گزارش ایسنا، به نقل از اداره کل استاندارد استان تهران، محمودرضا طاهری گفت: این موضوع به خریداران، سازندگان و عرضه‌کنندگان مصنوعات طلا در استان اطلاع‌رسانی شده و بازرسان استاندارد نیز با اکران بنر و استند در مراکز عرضه، شهروندان را از این موضوع آگاه می‌کنند. این مقام مسئول با تأکید بر ممنوعیت خرید و فروش مصنوعات طلای فاقد کد شناسایی، گفت: از ابتدای سال برای ۱۲ واحد سازنده مصنوعات طلا، کد شناسایی صادر شده است و واحدهای دارای کد در استان تهران افزون بر ۱۵۰۰ واحد هستند.

رشد ۹۵ درصدی درآمد شرکت مس

شرکت ملی صنایع مس ایران در اصلاحیه‌ای، درآمد حاصل از فروش محصول در دوره یک ماهه منتهی به ۲۱ خرداد ۹۸ را ۱۹۸۱۶ میلیارد ریال اعلام کرد. به گزارش مس پرس، این شرکت براساس عملکرد ۳ ماهه نیز ۵۱۰۳۳ میلیارد ریال درآمد داشته که نسبت به گزارش گذشته با رقم درآمد ۴۷۷۳۹ میلیارد ریال ۷ درصد رشد داشته است. همچنین مقایسه میزان درآمد شرکت مس در ۳ ماه نخست سال جاری با مدت مشابه سال گذشته، نشان‌دهنده رشد ۹۵ درصدی (درآمد ۲۴۳۱۹ میلیارد ریالی) است. دلایل این اصلاح که در اطلاعیه کدال منتشر شده است، چنین تشریح شده است: «با عنایت به اینکه صورتحساب‌های فروش محصولات این شرکت در ابتدا موقت بوده و پس از دوره قیمت‌گذاری و آنالیز و نرخ LME صورت‌حساب نهایی تهیه می‌شود، تغییرات افزایشی و کاهش فروش را در پی خواهد داشت.»

تامین ۷۰ درصد نیازهای علمی و فناوریانه با برگزاری نمایشگاه ساخت داخل

با برگزاری نمایشگاه ساخت داخل و توانمندی‌های موجود، دست‌کم ۷۰ درصد نیازهای علمی و فناوری کشور تامین خواهد شد. به گزارش شانا، معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان این مطلب اظهار کرد: پس از تجربه موفقیت‌آمیز برگزاری نمایشگاه معکوس و با توجه به نام‌گذاری امسال به نام رونق تولید، تصمیم گرفته شد نمایشگاه نهضت ساخت داخل را در تهران و استان‌های مختلف با حضور بنگاه‌های بزرگ برگزار کنیم، بمرات قیادبان ادامه داد: بنگاه‌های

اقتصادی بزرگ همانند شرکت‌های خودروساز بزرگ، فولاد، ذوب‌آهن و شرکت‌های فعال در عرصه‌های مهم صنعتی و معدنی، می‌توانند با حضور در نمایشگاه ساخت داخل، نیازهای خود را به نمایش بگذارند. معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تدوین شناسنامه تجهیزات، ماشین‌آلات و قطعات مورد نیاز واحدهای تولیدی گفت: بنگاه‌های اقتصادی بزرگ و کوچک برای فناوری و دانش فنی تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز، کتابچه‌ای تهیه کرده و در نمایشگاه یادشده،

نیازها را به نمایش می‌گذارند. وی ادامه داد: با اطلاع‌رسانی در حال انجام برای نمایشگاه، افسراد و واحدهای توانمند در زمینه تامین نیازها می‌توانند از این نمایشگاه بازدید و با متقاضیان مذاکره کنند و قرارداد ببندند. در واقع، با برگزاری این نمایشگاه، شبکه‌ای از نیازها و توانمندی‌ها در کشور شکل می‌یابد. قیادبان با اشاره به برگزاری نمایشگاه معکوس در سال گذشته، خاطرنشان کرد: در این نمایشگاه، بیش از ۱۳۰ میلیارد تومان قرارداد با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان،

نخبگان، خبرگان صنعت، فناوران و استادان دانشگاه بسته شد. وی افزود: با برگزاری نمایشگاه امسال، نهضت ساخت و حمایت از تولید داخل در صنایع و صنایع معدنی از یک سو و حضور متخصصان و فناوران از دیگر سو، شکل خواهد گرفت و موجب ورود سرمایه‌گذاری در این بخش همچون بخش‌های موفق انرژی هسته‌ای، بیوفناری و نانوفنآوری می‌شود که به خودکفایی در داخل دست خواهیم یافت. بنا به این گزارش، نمایشگاه نهضت ساخت داخل از ۲۷ تا ۳۰ تیر ۹۸ در نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

با آغاز عملیات اجرایی ۴۰ طرح و پروژه زیربنایی، صنعتی و اقتصادی در استان خراسان شمالی به دستور رئیس جمهوری

«هر ماه یک بهره‌برداری بزرگ» تا پایان دولت کلید خورد

وزیر صنعت، معدن و تجارت، ارزش کل پروژه آلومینیوم جنوب را ۱.۲ میلیارد دلار اعلام کرد. رحمانی با تأکید بر اینکه تا پایان امسال پروژه‌های بزرگ با حضور دکتر روحانی به مدار تولید می‌پیوندند، گفت: تولید آلومینیوم به عنوان فلزی استراتژیک، ظرفیت قابل توجه می‌یابد.

وی با تأکید بر اینکه انقلاب معدنی از اکتشاف شروع می‌شود، اظهار کرد: امسال امیدوار ۳۰۰ هزار کیلومتر مربع را به عنوان برنامه جدید آغاز می‌کند. رحمانی با بیان اینکه رئیس‌جمهوری در جریان دستاوردهای سال‌های گذشته در بخش اکتشاف قرار دارد، افزود: بخش عمده اکتشافات در دولت یازدهم و دوازدهم انجام شده است. به گفته وی، کنسرسیوم‌های بخش خصوصی، حضور فعالی در برنامه اکتشاف خواهند داشت. وزیر صنعت، معدن و تجارت به دیگر اقدامات امیدوار اشاره کرد و گفت: فقط در حوزه معدن و صنایع معدنی که از سوی ایمیدرو هدایت می‌شود، امسال بیش از ۳ میلیارد دلار طرح وارد مدار تولید می‌شود.

وی همچنین به اهمیت حفظ و رونق تولید اشاره کرد و افزود: با توجه به تلاش دشمن برای توقف تولید در این کشور، ایجاد و راه‌اندازی هر واحد تولیدی، پیروزی به شمار می‌رود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت از مسئولان استانی خواست از سرمایه‌گذاران حمایت کنند. وی تأکید کرد: باید بین سرمایه‌دار که فعالیت غیرمولد دارد و سرمایه‌گذاری که شغل ایجاد می‌کند، تفکیک قائل شویم.

اعتبارات خراسان شمالی ۳ برابر شده است

رئیس سازمان برنامه و بودجه گفت: اعتبارات خراسان شمالی در دولت یازدهم در مقایسه با دولت گذشته ۳ برابر شده است. محمدباقر نوبخت در نشست شورای اداری و توسعه خراسان شمالی درباره اعتبارات خراسان شمالی در سال‌های ۹۲ تا ۹۵ اظهار کرد: به طرح‌های عمرانی این استان، بیش از هزار و ۹۴۴ میلیارد تومان اختصاص یافته است.

وی افزود: این رقم در سال‌های ۸۸ تا ۹۱ به میزان ۶۷۷ میلیارد تومان بوده یعنی اعتبارات در دولت یازدهم ۳ برابر شده است.

رئیس سازمان برنامه و بودجه خاطرنشان کرد: فقط در سال‌های ۹۶ و ۹۷ میزان ۹۸۵ میلیارد تومان اعتبار به استان دادیم و در سال‌های ۹۲ تا ۹۷ هم متوسط سالانه ۴۸۸ میلیارد تومان اعتبار برای طرح‌های عمرانی این استان پرداخت شد.

نوبخت درباره مصوبه‌های سفر دور گذشته دولت به استان خراسان شمالی گفت: در این سفر برای این استان ۲۶ مصوبه با ۶۳۵ میلیارد تومان اعتبار مصوب شد و تاکنون از این رقم ۷۲۴ میلیارد تومان پرداخت شده است یعنی ۱۱۶ درصد بیش از رقم مصوب. البته به این معنا نیست که همه مصوبه‌ها ۱۰۰ درصد انجام شده است.

راه‌اندازی بزرگ‌ترین طرح صنعتی بخش خصوصی خراسان شمالی

گفتنی است، یکشنبه طرح صنعتی فولاد الیایز کیمیای صبا اسفراین که بزرگ‌ترین پروژه بخش خصوصی حوزه صنعت در خراسان شمالی است با دستور رئیس‌جمهوری به‌وسیله ویدئو کنفرانس در اسفراین بهره‌برداری شد. نماینده مردم اسفراین در مجلس شورای اسلامی در حاشیه بهره‌برداری این طرح صنعتی اظهار کرد: شرکت صنعتی فولاد الیایز کیمیای صبا سالانه ۳۲۰ تن شمش فولاد تولید می‌کند. هادی قوامی افزود: برای بهره‌برداری از این طرح صنعتی بخش خصوصی ۴ هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده و در فاز نخست برای ۵۶۰ نفر اشتغالی می‌کند.

وی افزود: این پروژه صنعتی در فاز نخست در واحد ذوب آهن الیایز فعالیت می‌کند و در فاز دوم آن که به تازگی کلنگ‌زنی شد در واحد نورد فعال خواهد شد.



ظرفیت خراسان شمالی در انقلاب معدنی

وزیر صنعت، معدن و تجارت هم گفت: انقلاب معدنی و صنایع معدنی جزو برنامه‌های ما است و خراسان شمالی در این زمینه ظرفیت خوبی دارد.

رضارحمانی با بیان اینکه بهره‌برداری از کارخانه شمش آلومینیوم جاجرم ۴۰ هزار تن به تولید کشور اضافه کرد، افزود: تا ۲ سال دیگر، ظرفیت تولید آلومینیوم کشور به ۸۰۰ هزار تن می‌رسد. با بهره‌برداری از واحد آلومینیوم جنوب، این هدف زودتر محقق می‌شود. وی با اشاره به حمایت وزارت صنعت، معدن و تجارت از سرمایه‌گذاری در مناطق کم‌برخوردار اظهار کرد: هر کس در معدن کوچک این استان‌ها، سرمایه‌گذاری و معادن آنها را فعال کند، محصولات تولیدی‌اش را در قرارداد بلندمدت به صورت تضمینی خریداری می‌کنیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در راستای فعال‌سازی معادن کوچک، ۱۰ معدن هم در این استان شروع به فعالیت کرده‌اند.

رحمانی گفت: در حوزه پروژه‌های صنعتی و بزرگ هم برای ۲۷ پروژه با اعتبار ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار هزینه می‌شود. واحد آلومینیوم جنوب با هزینه یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار، یکی از این طرح‌هاست که تا پایان سال به بهره‌برداری می‌رسد.

خراسان شمالی، موتور توسعه خراسان شمالی

برنامه جدید ۳۰۰ هزار کیلومتر مربع اکتشاف با هدایت ایمیدرو آغاز می‌شود. وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین در آیین بهره‌برداری از کارخانه آلومینیوم جاجرم که به طور زنده و ویدئوکنفرانس با حضور رئیس‌جمهوری انجام شد، تأکید کرد: نمی‌از تولیدات معدنی و صنایع معدنی کشور، صادر می‌شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این ارتباط تصویری با جلسه شورای اداری مرکز استان خراسان شمالی که به ریاست روحانی برگزار می‌شد، کارخانه آلومینیوم جاجرم با فرمان رئیس‌جمهوری و از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت بهره‌برداری شد. رحمانی در این ارتباط، گزارشی از صنعت، معدن و تجارت و به ویژه توانمندی‌های معدن و صنایع معدنی ارائه کرد.

وی ارزش سالانه تولیدات معدنی ایران را ۲۰ میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: حدود ۱۰ میلیارد دلار از این رقم، به خارج صادر می‌شود. رحمانی گفت: فاز نخست کارخانه آلومینیوم جاجرم با ظرفیت تولید ۴۰ هزار تن وارد مدار تولید شد. وی ادامه داد: امسال فاز نخست کارخانه آلومینیوم جنوب نیز با حضور رئیس‌جمهوری بهره‌برداری خواهد شد.

روحانی: طرح‌ها و پروژه‌های مهمی در بخش‌های مختلف از جمله ۲ فاز بخار نیروگاه سیکل ترکیبی، سد، کارخانه فولاد و آلومینیوم و آبیاری مدرن کشاورزی و واحدهای زرایی، راه و جاده و... بهره‌برداری شدند که نشان از قرار گرفتن و حرکت استان در مسیر توسعه است

گفت: باید تلاش کنیم زمینه‌های لازم برای گسترش چنین - اسفراین و ۹۰ کیلومتر جاده بجنورد - گرگان در استان خراسان شمالی تا پایان دولت دوازدهم بهره‌برداری شود.

حسن روحانی همچنین شامگاه یکشنبه در نشست خبری با اصحاب رسانه خراسان شمالی، اظهار کرد: خوشبختانه طرح‌ها و پروژه‌های بسیار خوبی در بخش‌های مختلف از جمله ۲ فاز بخار نیروگاه سیکل ترکیبی، سد، کارخانه فولاد و آلومینیوم و آبیاری مدرن کشاورزی و واحدهای زرایی، راه و جاده و دیگر بخش‌ها بهره‌برداری شدند که نشان از قرار گرفتن و حرکت استان در مسیر توسعه است.

روحانی با اشاره به امضای تفاهنامه همکاری میان استانداری و بانک‌های عامل کشور به ارزش حدود ۲۰ هزار میلیارد تومان، اظهار امیدواری کرد با تلاش مسئولان برای اجرا و عملیاتی شدن این تفاهنامه‌ها، مردم استان خراسان شمالی شاهد آبادانی بیش از پیش و روزافزون این استان در بخش‌های مختلف باشند.

رئیس‌جمهوری در ادامه پاسخ به پرسشی درباره برنامه‌های دولت در زمینه حمایت از ایجاد صنایع پایین‌دست و صنایع بزرگ مانند پتروشیمی و فولاد، گفت: صنایع پایین‌دست، درآمدزایی و اشتغال بسیار خوبی ایجاد می‌کنند



سه شنبه
۲۵ تیر ۱۳۹۸
● ۱۳ ذی القعدة ۱۴۴۰
● ۱۶ ژوئیه ۲۰۱۹
● سال دوم ● شماره ۲۰۵

روی خط خبر

همایش «رونق تولید با

احیای معادن کوچک مقیاس»

برگزار می‌شود

همایش «رونق تولید با احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس» ۸ مرداد سال جاری در تهران برگزار خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی ایمپاسکو، طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس در سال ۱۳۹۶ با امضای ۲ تفاهمنامه چهارجانبه و به صورت مجزا میان وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو، خانه معدن، شرکت میدکو، گل‌گهر و انجمن سنگ‌آهن ایران کار خود را آغاز کرد.

در فاز نخست، ۵ استان کشور به‌عنوان نمونه آزمایشی انتخاب شدند و عملیات اجرایی آنها شروع شد. به دلیل موفقیت طرح و استقبال زیاد گروه‌های هدف، طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس به‌عنوان یکی از طرح‌های اقتصاد مقاومتی در دولت مصوب شد. در سال ۱۳۹۸ با دستور مقام عالی وزارت، مسئولیت اجرایی این طرح در قالب پروژه اقتصاد مقاومتی به ایمیدرو سپس از سوی ایمیدرو به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران واگذار شد. شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به نمایندگی از ایمیدرو برای اجرای طرح، فعالیت خود را در ۴ حوزه متمرکز کرد.

معاون سازمان گسترش و نوسازی

صنایع ایران:

۲۱۰ شرکت در نخستین

نمایشگاه ساخت

داخل حضور دارند

معاون برنامه‌ریزی و توسعه سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) از حضور ۲۱۰ شرکت و تشکل در نخستین نمایشگاه ساخت داخل و رونق تولید خبر داد.

به گزارش ایرنا، محمدرضا عبداللهی افزود: نخستین نمایشگاه ساخت داخل با هدف معرفی و شناسایی نیازهای صنایع کشور در زمینه خودرو و قطعات آن، صنایع معدنی، لوازم خانگی، صنایع دریایی، نفت، گاز، پتروشیمی و مخابرات ۲۷ تیر در تهران برگزار می‌شود. وی بیان کرد: آخرین زمان ثبت نام برای حضور در این نمایشگاه ۱۹ تیر اعلام شده بود که با استقبال خوبی روبه‌رو شد. عبداللهی خاطر نشان کرد: ۲۱۰ شرکت در قالب تشکل ۸۳ شرکت تولیدی به طور مستقیم اقدام به ثبت نام و شرکت در نخستین نمایشگاه ساخت داخل و رونق تولید کرده‌اند که در این نمایشگاه قطعات و نیازهای ساخت داخل خود را عرضه خواهند کرد.

وی ادامه داد: صنایع مختلف از ۲۱ استان با ارائه نیازهای خود در این نمایشگاه حضور دارند. عضو هیات مدیره ایدرو گفت: نمایشگاه ساخت داخل محلی برای عرضه شدن نیازهاست. نمایشگاه «تهضت ساخت داخل» از ۲۷ تیر به مدت ۴ روز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود و فضای اختصاص داده شده به این نمایشگاه ۱۳ هزار متر مربع است.

عرضه ۵۰۰ تن کک

در بورس کالا

مجتمع کک‌سازی و پالایش قطران زرنند ۵ هزار تن کک در بورس کالا عرضه خواهد کرد. به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، نرخ پایه هر تن کک متالورژی با دانه‌بندی ۸۰-۲۵ میلی‌متر معادل ۱۵ میلیون و ۲۵۶ هزار ریال تعیین شده است. زمان عرضه این محصول در بورس کالا دوشنبه ۲۴ تیر ۱۳۹۸ بود. زمان تحویل آن نیز پس از واریز وجه کالا بوده و شرکت‌های خریدار باید دست‌کم ۲۴ ساعت پیش از بارگیری، نماینده خود را برای آنالیز و تحویل کک به این مجتمع معرفی کنند تا بارگیری و ارسال در حضور ناظر خریدار انجام شود. گفتنی است، محل تحویل محصول نیز در مجتمع کک‌سازی زرنند است و بر اساس شرایط تعیین شده، خریدار موظف است حداکثر تا ۶۰ روز از زمان صدور حواله، تمام محموله خریداری شده را حمل کند.

شرکت ملی مس ایران ۱۵۰ ریال سود تقسیم کرد

جهان در زیرساخت‌ها در حال افزایش است و از طرف دیگر رویکرد کشورها به خودروهای الکتریکی در آینده، سبب افزایش مصرف و تقاضای مس می‌شود. سعدمحمدی خاطر نشان کرد: شرکت فولاد مبارکه و ذوب آهن باید مواد اولیه بخرند اما شرکت مس منابع معدنی با ۲۷ میلیون تن ذخیره در اختیار دارد و این یعنی اطمینان از هرگونه سرمایه‌گذاری در حوزه مس. وی با بیان اینکه کف سود مس شرکت‌های تولیدکننده بزرگ مس جهان ۱۱۰۰ دلار است و به ۱۷۰۰ و ۳۵۰۰ دلار نیز می‌رسد، افزود: ۹۹ درصد شرکت‌های مسی جهان در سال گذشته میلادی سودده بودند. وی تاکید کرد: پیش‌بینی می‌شود

صعودی بوده و شیب تولید در ۲۰ سال گذشته بیشتر شده است، خاطر نشان کرد: روند سرمایه‌گذاری در کنسائتره مس در جهان افزایشی است و در سال ۲۰۲۵ میلادی معادن بسیاری فعال می‌شوند. مدیرعامل شرکت ملی مس با اشاره به اینکه ایران پانزدهمین تولیدکننده مس در جهان و شرکت کدکو بزرگ‌ترین تولیدکننده مس در جهان است، تاکید کرد: متاسفانه تولید آلیاژهای مس کم‌رنگ بوده و به این موضوع کم‌توجهی شده است؛ از این رو توجه به سرمایه‌گذاری در این حوزه به‌وسیله شرکت ملی مس می‌تواند به افزایش مطلوب سودآوری بینجامد. او افزود: سرمایه‌گذاری کشورهای تولیدکننده مس

ظهور دیروز سهامداران شرکت ملی مس با حضور حداکثری در مجمع سالانه خود از تقسیم سود ۱۵۰ ریالی خبردار شدند. به گزارش روزگار معدن اردشیر سعدمحمدی در مجمع عمومی سالانه شرکت ملی مس ایران گفت: سال گذشته ۱۱۸۰ میلیون تن کاند مس در این شرکت تولید شد و رتبه بورسی شرکت در بین ۵۰ شرکت برتر از ۳۰ به ۳ رسید. وی با اشاره به اینکه بر اساس آمار اتحادیه اروپا، فلز مس اولویت نخست ۳۲ ماده معدنی جذاب در سرمایه‌گذاری جهان است، افزود: چین، آمریکا و اروپا بر مصرف‌ترین‌ها در جهان در زمینه مس هستند. سعد محمدی با بیان اینکه تولید مس از سال ۱۹۰۰ تا ۲۰۱۷ میلادی

مدیرعامل زغال سنگ البرز مرکزی در یک نشست خبری اعلام کرد:

معدن زغال سنگ البرز مرکزی نیمه‌مکانیزه می‌شود

منیر حضوری:

مدیرعامل زغال سنگ البرز مرکزی با دعوت از خبرنگاران حوزه معدن، آنها را به بازدید میدانی از مجموعه معدن زغال سنگ سوادکوه فرا خواند. او در نشست خبری با اصحاب رسانه به پرسش‌های آنها در زمینه زغال سنگ سوادکوه، عملکرد یک ساله و برنامه‌های سال آینده پاسخ داد.

واگذاری ۱۰۰ درصد معادن البرز مرکزی به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت البرز مرکزی به تاریخچه کارخانه زغال شویی البرز مرکزی اشاره کرد و گفت: از سال ۱۳۱۴ زغال سنگ البرز مرکزی فعالیت خود را آغاز کرده است. سال ۸۳ با توجه به سیاست‌های اصل ۴۴، واگذاری معادن به بخش خصوصی شروع شد.

حسین متصدی با بیان اینکه در این بین تنها شرکتی که تمام معادن خود را واگذار کرده، البرز مرکزی است گفت: این شرکت بیش از نیمی از فعالیت‌های استخراجی خود را به شرکت معدنی سهامان سوادکوه واگذار کرده که ۶۰ درصد زغال این شرکت را در بر می‌گیرد. این شرکت خصوصی، ماهانه ۹ هزار تن و سالانه ۱۲۰ هزار تن زغال تحویل می‌دهد.

متصدی تاکید کرد: در صورت تعیین تکلیف معادن گلبران و کردآباد و فعال شدن آنها، کارخانه با ظرفیت کامل فعالیت خواهد کرد. وی همچنین به برنامه بومی‌سازی در این شرکت اشاره کرد و گفت: بخشی از تجهیزات کارخانه زغال شویی بومی‌سازی شده است. متصدی خبر داد: دستگاه‌های اسپیرال (جدایش نقلی) کارخانه در داخل کشور ساخته شده‌اند.

متصدی افزود: بخشی از تجهیزات جدید البرز مرکزی از سوی شرکت تهیه و تولید تامین شده و در مرحله ترخیص از گمرک است.

وی درباره معدن کوچک اظهار کرد: فهرستی از معادن کوچک در این منطقه تهیه شده است. مدیرعامل شرکت البرز مرکزی به وضعیت اشتغال در شرکت، اشاره و اظهار کرد: ۲۵۰ نفر به طور مستقیم در کارخانه فعالیت می‌کنند. وی ادامه داد: به طور کلی در منطقه البرز مرکزی همراه با بخش خصوصی، ۵ هزار نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم مشغول به کار هستند.

وی خاطر نشان کرد: با توجه به اجرایی شدن فرمول جدید قیمت‌گذاری کنسائتره زغال سنگ از ابتدای آذر سال گذشته و افزایش درآمد ۴۰ درصدی فعالان زغال، وضعیت درآمدزایی این حوزه بهتر شده است.



نمایشگاه ساخت داخل و رونق تولید

حسین متصدی: با توجه به اجرایی شدن فرمول جدید قیمت‌گذاری کنسائتره زغال سنگ از ابتدای آذر سال گذشته و افزایش درآمد ۴۰ درصدی فعالان زغال، وضعیت درآمدزایی این حوزه بهتر شده است



گذشته نیروهای مان را به کرمان و طیس اعزام کردیم تا آموزش ببینند.

وی درباره وضعیت پرداختی‌های این مجموعه اظهار کرد: با توجه به ریزنی‌ها، خوشبختانه کارگران مشکلی در دریافت مطالبات ندارند و پرداخت‌های ما به موقع است.

او ادامه داد: با سرمایه‌گذاری مناسب در کارخانه زغال‌شویی، بهره‌وری کار افزایش یافته که در افزایش درآمدهای شرکت تاثیرگذار بوده است. مدیرعامل زغال سنگ البرز مرکزی درباره کیفیت زغال تولیدی این شرکت نیز بیان کرد: او در نهایت به مشکل کارخانه زغال شویی اشاره کرد و گفت: ما در تامین زغال مشکل داریم و مسئله اصلی به محیط‌زیست و جنگل‌داری مرتبط است. امیدواریم با تعامل با فعالان محیط‌زیست بتوانیم کمبود زغال را جبران کنیم.

تولید بر اساس استانداردهای بین‌المللی

اردلان نژادی، مدیر تضمین کیفیت کارخانه زغال شویی البرز مرکزی نیز در حاشیه دیدار خبرنگاران از کارخانه گفت: ما نمونه‌برداری و آنالیز لازم را روی زغال استخراجی این معدن انجام می‌دهیم تا کارخانه، بالاترین بهره‌وری را داشته باشد.

او اظهار کرد: با آنالیزها میزان خاکستر و خلوص را اندازه می‌گیریم. در اینجا کنسائتره سوزانده می‌شود تا ناخالصی‌ها به‌دست بیایند. نژادی در پاسخ به پرسشی درباره توجه به استانداردهای بین‌المللی اظهار کرد: در تمام مراحل، شیوه‌نامه‌های ایزو را رعایت کرده و همه چیز را با استانداردهای بین‌المللی تطبیق داده‌ایم. او درباره اینکه چقدر دستگاه‌های تان به‌روز است، گفت: بر اساس استاندارد بین‌المللی، تا زمانی که با دمای هوا مشکل نداشته باشیم می‌توانیم از دستگاه‌های موجود استفاده کنیم.

او افزود: سال ۸۳ این معدن به بخش خصوصی واگذار شد و پس از آنکه کارچندانی روی آن انجام نشد، در سال ۹۴ به شرکت البرز مرکزی واگذار شد. در این مرحله بهره‌بردار قبلی اعتراض کرد، امروز تعیین تکلیف این معدن در شورای معادن می‌تواند کار را سرعت دهد. سوم، طرح کارخانه زغال‌شویی است که به بهره‌برداری رسیده و ظرفیت آن باید تکمیل شود. همچنین طرح کردآباد، استحصال دوباره و ژئوتوربسم از دیگر طرح‌های این مجموعه هستند.

متصدی در پاسخ به پرسش روزگار معدن که چه تدابیری برای رسیدن به هدف امسال این شرکت برای تولید ۱۵۰ هزار تن کک دارید، گفت: نخستین اولویت ما استحصال دوباره از باطله‌هاست. بر اساس این هدف قرار است ۳۰ هزار تن باطله را دوباره استحصال کنیم. مورد دیگر، آموزش کارکنان است. در این زمینه، سال

متصدی، میزان ذخیره زغال سنگ در پهنه البرز مرکزی را ۲۰۰ میلیون تن اعلام کرد. وی افزود: ذخیره قطعی معادن گلبران و کردآباد به ترتیب ۵۷ و ۲۱ میلیون تن است.

وی درباره نقش معدن در کاهش نرخ بیکاری گفت: زمین و معدن، عامل اصلی کار اقتصادی هستند اما حفظ جنگل‌ها نیز باعث شده است محدود شویم. متاسفانه آمار بیکاری منطقه نسبت به میانگین کشوری بالاست و چشم امیدشان بیشتر به زغال سنگ است. در این بین رونق کک‌سازی یکی از طرح‌های مقابله با بیکاری است. امیدواریم مشکلات مان با محیط‌زیست حل شود تا در رونق اشتغال این منطقه سهم داشته باشیم.

متصدی درباره مشکلاتی که این شرکت با سازمان محیط‌زیست دارد گفت: یکی از مشکلات ما جنگل‌های هیرکانی است. معدن نیاز به جاده‌سازی دارد اما محیط‌زیستی‌ها آن را مخالف حفظ جنگل‌ها می‌دانند. امیدواریم با توافق با سازمان محیط‌زیست، با کمترین تخریب بتوانیم بیشترین استخراج را انجام دهیم.

مدیرعامل شرکت البرز مرکزی در ادامه، به طرح‌های توسعه‌ای این شرکت پرداخت و اظهار کرد: قرار است طرح کک‌سازی با ظرفیت تولید





راه ورود گچ ایران به سوریه
ارتقای کیفیت محصول است

ابوالفضل اقبالیون
عضو هیات مدیره انجمن صنایع و معادن گچ ایران



بی شک حمل و نقل و بازبودن مسیر صادرات به کشورهای منطقه از جمله سوریه می تواند یکی از عوامل تاثیرگذار در امر صادرات باشد اما باید در نظر داشته باشیم که در زمینه صادرات مصالح ساختمانی به این کشور باید موضوع کیفیت بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

در زمینه گچ، عراق و سوریه می توانند بازارهای مناسبی به شمار روند اما مشکل آن است گچی که به طور معمول در ایران تولید می شود، دارای استانداردهای جهانی نیست. به عبارتی فناوری تولید گچ در واحدهای تولیدی روزآمد نیست و هم اکنون نیز گچ های پیش ساخته که در جهان تولید می شوند، خواهان بیشتری دارند.

با استفاده از فناوری جدید نه به عنوان دانش فنی که به عنوان ماشین آلات، باید گچ های روزآمدتری تولید کنیم تا قادر به تسخیر این بازارها باشیم.

البته گچ ایران آن هم به صورت محدود به عراق صادر می شود، اما این میزان صادرات برای صنعت گچ ایران قابل قبول نیست. بنابراین اگر قصد تصرف بازار سوریه را داریم، باید فناوری های خود را در زمینه تولید گچ روزآمد کنیم، چراکه در برابر فناوری قدیمی تولید گچ ما، ترکیه و برخی کشورهای همسایه فناوری جدیدتری در اختیار دارند و در حال تصرف این بازار هستند.

سوریه به دنبال دسترسی به بازارهای بین المللی و محصول باکیفیت و با نرخ مناسب است، از این رو باید با قیمت های پایین تر و کیفیت بالاتری وارد این کشور شویم.

خبر

تولید محصولات جدید
در سیمان اصفهان
تا پایان امسال

مدیرعامل شرکت سیمان اصفهان، تولید روزانه سیمان این واحد تولیدی را ۳ هزار و ۲۰۰ تن بیان کرد و گفت: در این کارخانه سالانه ۹۵۰ هزار تن کلینکر و بیش از یک میلیون تن سیمان تولید می شود که ۲۵ درصد از این میزان تولید به کشورهای عراق، کویت، یمن، ازبکستان، بنگلادش و حوزه آفریقا صادر می شود.

به گزارش واحد مرکزی خبر، مجتبی کاروان، کیفیت بالای کلینکر و سیمان را از ویژگی های بازار رقابتی این کارخانه بیان کرد و گفت: با تلاش متخصصان داخلی در بومی سازی و نصب سامانه سیراتور روی طیف دانه بندی سیمان خروجی، ۱۰ درصد بر مقاومت انواع سیمان تولیدی این کارخانه افزوده است.

وی این کارخانه را دارای ظرفیت تولید همزمان ۹ محصول دانست و افزود: تا پایان امسال هم ۴ محصول جدید همچون سیمان های بی کازد، ۱-۵۲۵، سفید و بنایی در این کارخانه تولید می شود که علاوه بر تکمیل سبد تولید محصولات افزایش ۲۵ درصدی صادرات کارخانه را به همراه دارد. مدیرعامل شرکت سیمان اصفهان با اشاره به ساخت سایت بتن همدانیان در کنار کارخانه سیمان گفت: این واحد توان تولید سالانه یک میلیون تن بتن را دارد. وی افزایش ۲۵ درصدی تولید و درآمد، افزایش ارزش افزوده کاهش خام فروشی و توسعه بازار جدید محصولات غیر سیمانی از ۲۹ هزار به ۳۸ هزار تن را از اهداف ساخت واحد بتن سازی همدانیان بیان کرد.

مدیریت هزینه ها و تبدیل دارایی های غیر مولد به مولد

همزمان با بازدید رئیس جمهوری از استان خراسان شمالی، محمد رضوانی فر، مدیرعامل شستا از کارخانه سیمان بجنورد بازدید کرد و در جریان فرایند کاری آن واحد تولیدی قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی هلدینگ سیمان فارس و خوزستان، در جریان این سفر، مدیرعامل شستا علاوه بر بازدید از کارخانه در نشست با حضور مدیران ارشد سیمان بجنورد نیز شرکت کرد. مدیرعامل شستا محدودیت تخصیص منابع و درآمدهای عمرانی با توجه به تحریم های ظالمانه را

یاد آورد شد و گفت: این موضوع باعث پیشرو بودن صنعت سیمان در شرایط سخت خواهد شد که سیمان بجنورد نیز از این مسئله مستثنا نخواهد بود. یکی از راهکارهای عبور از شرایط کنونی، کنترل و مدیریت هزینه ها و تبدیل دارایی های غیرمولد به مولد است. رضوانی فر با اشاره به اینکه سیمان بجنورد از شرکت هایی است که در راستای مأموریت اصلی خود اداره شده و گام های مثبتی را برداشته است، گفت: فرآیند مدیریت و مسئولیت، باید به گونه ای برنامه ریزی و اجرا شود که مدیران ارشد بتوانند

مسائل گذشته را پیگیری و حل و فصل کنند. علاوه بر این، فعالیت ها و برنامه های جاری و تامین ملزومات را انجام دهند و برای توسعه صنعت، ظرفیت سازی کنند. وی جابجایی ها به منظور کمک به توسعه صنعت، بومی گزینی با هدف توسعه استان ها و هم افزایی در نقطه بهینه شرکت ها را نیز مورد تأکید قرار داد. مدیرعامل شستا، با بررسی وضعیت صادرات شرکت سیمان بجنورد، تدوین برنامه صادرات و اعمال آن در اهداف و برنامه های سالانه شرکت را از راهکارهای تاثیرگذار در این بخش توصیف کرد. کمال صدیقی، با اشاره به تنوع و کیفیت بالای سیمان بجنورد گفت: وجود زیرساخت های مناسب مانند نیروهای متخصص، تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته و استقرار استانداردهای روزآمد بین المللی، سیمان بجنورد را در نقطه مناسبی قرار داده است. با این حال نیاز میرمی که امروز احساس می شود تقویت زیرساخت های توسعه ای از جمله حمل و نقل است که امیدواریم به زودی انجام شود. در این نشست کمال صدیقی، مدیرعامل سیمان بجنورد عملکرد ۳ ماه نخست سال جاری در مقایسه با برنامه بودجه و دوره مشابه سال قبل را ارائه کرد.

تولید کنندگان آجر، شیشه و کاشی و سرامیک در گفت و گو با روزگار معدن عنوان کردند

خروج از رکود با تکیه بر مسیر ترانزیتی عراق



عکس: مهدی کاوه ای

سارا اصغری:

مسیر ترانزیتی عراق می تواند بهترین فرصت برای صادرات کالاهای ایرانی باشد؛ ماجد عبدالله، رئیس اتاق صنعت و بازرگانی بصره در عراق به تازگی اعلام آمادگی کرده است که عراق را مسیر ترانزیت کالای ایرانی کنیم.

موضوعی که سبب می شود مسیر صادرات کالای ایرانی از جمله مصالح ساختمانی به سوریه هموار شود. البته چندی پیش اعلام شد که راه آهن ایران به سوریه از شلمچه، بصره، لاذقیه در دست طراحی است که پیش بینی می شود با راه اندازی این مسیر ریلی صادرات از طریق عراق بسیار آسان تر شود.

رئیس اتاق صنعت و بازرگانی بصره درباره همکاری بازرگانان و فعالان اقتصادی ایران با هم تان عراقی خود گفت: در مرحله نخست، ما باید با ظرفیت های ایران در حوزه تامین مواد اولیه آشنا شویم و ببینیم چه امکاناتی در ایران وجود دارد.

به گزارش اینستا، ماجد عبدالله ادامه داد: جنگ با داعش خرابی های زیادی در این کشور به بار آورده و بر همین اساس اصلی ترین مواد اولیه که ما وارد می کنیم آهن، فولاد و محصولات فلزی و مصالح ساختمانی است که از عمان و سایر کشورها را با تامین می کنیم. این در حالی است که به تازگی دریافتیم می توانیم همین مواد را با نرخ پایین تر و کیفیت بهتر از یزد تامین کنیم. این یک حقیقت است که ما به واردات مواد اولیه احتیاج داریم و بهترین کار برای ما تامین آن از ایران است.

عبدالله با اشاره به تحریم هایی که علیه کشورمان اعمال شده، گفت: تحریم های امریکا ظالمانه و برخلاف قواعد بین المللی است و ما این مسئله را می دانیم، بنابراین با توجه به این شرایط می توانیم بازرگانی محصولات ایرانی همچون مواد پتروشیمی و مشتقات نفتی را به عهده بگیریم و عراق تبدیل به مسیر ترانزیت کالاهای ایرانی شود. ما آنچه شما نیاز دارید می توانیم به وسیله بندرهای عراق وارد کنیم. در واقع عراق این ظرفیت را دارد که مسیر ورود و خروج کالا و مواد اولیه برای ایران باشد.

وی افزود: درست است که اکنون ایران دومین تامین کننده عراق پس از چین است اما با توجه به تحرکات و سرمایه گذاری های انجام شده، شاید ۲ سال دیگر رتبه ایران چند پله سقوط کند. البته همه می دانند که برای مردم و فعالان اقتصادی عراق اولویت با بازرگانان ایرانی است به شرطی که زودتر فعالان صنعتی ایرانی حرکت خود را آغاز و با شریکان عراقی اقدام به تاسیس شرکت کنند.

ماجد عبدالله: می توانیم با ارزیابی محصولات ایرانی را به عهده بگیریم و عراق تبدیل به مسیر ترانزیت کالاهای ایران شود

صادرات روزانه ۵۴۰ تریلی آجر از اصفهان به عراق



درباره امکان صادرات آجر ایران به عراق و راه ترانزیتی که این کشور برای صادرات کالای ایرانی اعلام کرده است، مرتضی منبع چی، رئیس اتحادیه فخران در گفت و گو با روزگار معدن اظهار کرد: بازار عراق پیش از ورود داعش به این کشور یکی از بهترین هدف های صادراتی ما در صف آجر بود. برای نمونه روزی ۵۴۰ تریلی بار آجر فقط از اصفهان به عراق می رفت و تمام نیاز آجر عراق از طریق ایران تامین می شد. البته زمانی که داعش در این کشور بود، صادرات متوقف شده بود. هرچند پس از رفتن داعش نیز تقاضای آجر در عراق رونق بیشتری یافته و البته پیش بینی می شود افزایش یابد.

منبع چی در ادامه خاطر نشان کرد: اگر مسیر ترانزیت ایران به عراق متصل و برای عبور کالای ایرانی راه هموار باشد، می توانیم به بهترین شکل ممکن کالاهای ایران را به عراق و سایر کشورها از جمله سوریه صادر کنیم. از آنجا که حجم مصالح ساختمانی بالا و سنگین است، اگر در این زمینه بتوانیم از طریق ریل نیز اقدام کنیم بسیار بهتر خواهد بود.

وی در پاسخ به این پرسش که ترانزیت عراق برای ایران، به چه کشورهایی می تواند ما را متصل کند، گفت: سوریه می تواند بهترین گزینه

برای صادرات مصالح ساختمانی به سوریه باشد. البته هنوز این بازار به شکل مطلوب در دست کشور به ویژه صنف تولید کنندگان آجر سفالی نیست. رئیس اتحادیه فخران با اشاره به اینکه صنعت آجر برای تصرف بازار کشورهای همسایه باید به سمت تولید آجر با فناوری های نوین تر پیش برود، یادآور شد که صنعت آجر در کشور می تواند ارزآوری بسیاری داشته باشد، حتی به جرات می توان ادعا کرد که صنعت آجر می تواند بالاتر از نفت برای کشور ارزآوری داشته باشد. ولی دید مسئولان به این موضوع خوب نیست. گزینه های خوبی روی میز برای این صنعت وجود ندارد. البته طرح هایی وجود دارد، اما باید در راستای بهبود این صنعت قدم هایی برداشته شود.

منبع چی ادامه داد: در تولید بسیاری از مصالح ساختمانی، کشور صاحب رتبه های قابل توجهی است، اگر این اتفاق روی داده، نتیجه دست به دست دادن همه فعالان بوده که سبب شده در یک صنعت رشد قابل توجهی داشته باشیم. از این رو دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت می توانند راه را برای صادرکنندگان باز کنند.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: آجر ایرانی با توجه به افزایش نرخ دلار در کشورهای دیگر بسیار به صرفه است، از این رو صادرات آن می تواند تحولی در این صنعت که در داخل دچار رکود است، ایجاد کند. در این راستا امکان

صادرات به عراق را به شکل آسان در اختیار داریم. رئیس اتحادیه فخران ادامه داد: البته باید در نظر گرفت که عراق نیز در حال اقدام برای تاسیس کارخانه های آجر سفالی با فناوری نوین است. اقدامی که ما چندین سال است تصمیم گرفته ایم که کارخانه های آجر سفالی را تبدیل به کارخانه های مدرن کنیم و هرچه تلاش کردیم و با مسئولان در میان گذاشتیم که این کارخانه ها نیاز به فناوری نوین دارند، دست اندرکاران به آن توجه نکردند اما عراقی ها اقدام به انجام این کار کردند. نرسد روزی که آنها به ما صادر داشته باشند.

راه آهن و دستیابی آسان به بازار سوریه



همچنین بهنام عزیززاده، رئیس انجمن تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ایران در گفت و گو با روزگار معدن اظهار کرد: حمل و نقل از عوامل مهم صادرات به شمار می رود، از این رو در زمینه صادرات کاشی و سرامیک به عراق ترانزیت و همچنین راه آهن می تواند بسیار موثر باشد. البته این طرح در حد برنامه است و باید دید که برنامه ها چه زمانی عملیاتی می شوند، آن زمان می توانیم راحت تر قضاوت کنیم.

عزیززاده در ادامه خاطر نشان کرد: حمل و نقل ریلی می تواند ارزان تر باشد و تناژ حمل نیز در شرایط مطلوب تری قرار بگیرد که امیدواریم این اتفاق به زودی عملیاتی شود.

وی در پاسخ به این پرسش که اگر بخواهیم از مسیر ترانزیتی عراق بهره بگیریم، به طور عمده به چه کشورهایی می توانیم صادرات داشته باشیم، گفت: حدود ۷۰ درصد صادرات کاشی و سرامیک ما به عراق است و ۱۰۰ میلیون مترمربع کاشی ایران در این کشور به فروش

می رسد. امیدواریم با در دست گرفتن بازار سوریه، این بازار رونق بیشتری بگیرد، چراکه دستیابی به بازار سوریه از عراق امکان پذیر خواهد بود و مسیر ترانزیت یا راه آهن می تواند دستیابی به بازار سوریه را تسهیل کند. مشروط بر اینکه سوری ها تمایل داشته باشند بازار خود را در اختیار ایرانی ها قرار بدهند. سوریه با توجه به تخریب وسیعی که در این کشور روی داده، بازار مناسبی است.

راه ترانزیتی، امکان صادرات بیشتر



همچنین محمدعلی قنبری، رئیس اتحادیه شیشه و آینه در گفت و گو با روزگار معدن، راه ترانزیتی عراق به سایر کشورها را بهترین فرصت برای صادرات کالای ایران به ویژه مصالح ساختمانی برشمرد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: شیشه جام شامل آینه، شیشه دوجداره، شیشه خم و صنایع جانبی شیشه می شود که در تولید آن به خودکفایی رسیده ایم. او با اشاره به اینکه حدود ۴۰ درصد تولیدات شیشه جام صادر می شود، گفت: در ایران روزانه ۵۰۰ هزار مترمربع شیشه جام تولید می شود.

قنبری در ادامه خاطر نشان کرد: یکی از کشورهای هدف صادراتی ایران در زمینه شیشه عراق است و به شکل زمینی این صادرات انجام می شود. اما اگر راه ترانزیت باز شود زمینه صادرات بیشتری برای ما فراهم می شود.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا با این مسیر ترانزیتی، صادرات شیشه به سوریه کاهش خواهد بود، گفت: گروه صنعتی کاوه ایران در سوریه یک کارخانه تولید شیشه راه اندازی کرده که پاسخگوی بازار صادرات است. صادرات تولید داخلی ما به سوریه زیره به کرمان بردن است.

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال
سیمان ۱-۳۲۵	۱.۷۸۶.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و پوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۱-۴۲۵	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸

سه شنبه
 ۲۵ تیر ۱۳۹۸
 ۱۳ ذی‌القعده ۱۴۴۰
 ۱۶ ژوئیه ۲۰۱۹
 سال دوم ● شماره ۲۵

روی خط خبر

معدنی‌ها و فولادی‌ها

وضعیت در آمدی بهتری

نسبت به سال قبل دارند

مدیرکل دفتر صنایع معدنی در پی خبر تعطیلی کارخانه و توقف خطوط تولید در زنجیره فولاد عنوان کرد: کاهش تولید برخی تولیدکنندگان وابسته به کشتش بازار و کنترل نرخ است.

به گزارش معدن‌نامه، سیف‌الله امیری گفت: واقعیت این است که نه‌تنها در صنعت فولاد بلکه در کل زنجیره فولاد کارخانه‌ای به واسطه تحریم‌ها و در یک سال گذشته تعطیل نشده، به‌علاوه اینکه وضع برای این حوزه بهتر هم شده است. وی تاکید کرد: معدنی‌ها و فولادی‌ها وضعیت درآمدی بهتری نسبت به سال قبل دارند.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی همچنین افزود: این حوزه اوضاع صادراتی مناسب‌تری داشته و شاهد افزایش صادرات بودیم اما سال‌های قبل با دلار ۳ هزار تومان این اتفاق می‌افتاد و در حالت فعلی با دلار ۱۱ هزار تومان انجام می‌شود که سبب شده افزایش ملموس نباشد و صادرکنندگان به اندازه کافی منتفع نشوند.

امیری افزود: باید به این موضوع دقت شود که به هیچ عنوان توقف خط تولید نداشته‌ایم و این خبر کذبی است.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی اشاره کرد: مهم‌ترین مشکل فولادی‌ها، کمبود الکتروگرافیت بود که خوشبختانه باید این نوبد را بدهیم که این موضوع هم حل شده و ثبت سفارش و خرید آن برای تامین تا ۱.۵ سال انجام شده است. در گذشته الکتروگرافیت تنی ۲۵ هزار دلار بود اما حالا با تنی ۱۱ هزار دلار خریداری می‌شود، چراکه ما اوایل برنامه‌ریزی برای تحریم نداشتیم و اما در شرایط فعلی مسیرها را پیدا و کشورهای هدف را به درستی انتخاب کردیم و نتیجه این شد که به کاهش در خرید دست یافتیم و این موضوع کمکی برای فولادی‌هاست.

بخشنامه‌ها در خدمت

صادرات فولاد باشد

صادرات یک امر کوتاه‌مدت نبوده بلکه به برنامه‌ریزی‌های بلندمدت و بازاریابی نیازمند است، بنابراین دولت باید در صدور بخشنامه‌ها تمامی این موارد را مدنظر قرار دهد.

به گزارش چیلان، احمدی سعیدی، مدیرعامل مجتمع فولاد البرز گفت: در رونق تولید چند عامل باید درنظر گرفته شود که برخی از آنها مربوط به دولت بوده و شامل تسهیل صادرات، کمک به شرکت‌ها در جهت تامین نقدینگی و سرمایه در گردش شرکت‌ها و کمک به شرکت‌ها در نقل و انتقال پول که به یک چالش اصلی برای واحدها است. برخی عواملی نیز به تولیدکننده بازمی‌گردد که تولیدکنندگان باید با افزایش کیفیت قدرت رقابت در بازار را افزایش دهند.

مدیرعامل فولاد البرز غرب خاطرنشان کرد: توجه داشته باشیم که صادرات یک امر کوتاه‌مدت نبوده بلکه به برنامه‌ریزی‌های بلندمدت نیازمند است و نیاز به بازاریابی دارد، از این رو دولت باید در صدور بخشنامه‌ها تمامی این موارد را مدنظر قرار دهد تا تولیدکنندگان بتوانند صادرات خود را با فکر برنامه‌ریزی کنند.

برنامه صادرات ۱۰۰ هزار تن محصول در سال ۹۸

سعیدی درباره برنامه مجتمع فولاد البرز غرب در حوزه صادرات اظهار کرد: فولاد البرز غرب تا امسال برنامه‌ای برای صادرات نداشت و محصولات تولیدی در داخل به مصرف می‌رسید اما با توجه به اینکه ظرفیت مجتمع امسال افزایش خواهد یافت، از این رو برنامه صادرات را داریم و در این زمینه دیارتان صادرات را در شرکت شکل داده‌ایم. انتظار ما این است که امسال به صادرات ۱۰۰ هزار تن دست یابیم.

مدیرعامل فولاد البرز غرب ادامه داد: در زمینه صادرات، همزمان بازاریابی‌ها شروع شده و مذاکراتی را نیز با طرف‌های خارجی داشتیم و در ابتدای امر بیشتر تمرکز ما بر کشورهای همسایه خواهد بود اما بازارهای هدف‌مان را گسترش خواهیم داد.

امسال صادرات فولاد نباید زیر ۶ میلیون تن باشد

بازگشت ارز می‌شود. این موضوع نه‌تنها برای صادرکننده مشکل ایجاد کرد بلکه کشور را نیز با مشکل آماری روبه‌رو کرد. بنابراین در این زمینه با گمرک و وزارتخانه رایزنی‌های بسیاری شد تا اینکه پذیرفتند بر اساس نرخ عرفی که تولیدکنندگان صادر می‌کنند قیمت‌گذاری انجام شود و انجمن تولیدکنندگان فولاد هم آن را صحت‌گذاری کند. سیحانی در ادامه به بازگشت ارز اشاره کرد و گفت: بر اساس یکی از بخشنامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت محموله‌های زیر یک میلیون دلار ارزشان برای صادرکننده فولاد است.

صنعت، معدن و تجارت مذاکراتی داشت و تصمیم‌های خوبی گرفته شده است. به گزارش چیلان، بهرام سبحانی خاطر نشان کرد: کشور درحال حاضر در شرایطی است که باید مشوق‌های صادراتی از سوی دولت توسعه یابد و مانعی بر سر راه صادرکننده قرار نگیرد تا نیاز ارزی کشور تامین شود. یکی از این محدودیت‌ها، قیمت‌گذاری گمرک بود برای نمونه نرخ گمرکی شمش ۴۵۰ دلار ثبت شد درحالی که فروش به نرخ ۳۸۰ دلار انجام می‌شود. به عبارت دیگر بیشتر از ارزی که صادرکننده دریافت می‌کرد متعهد به

بهرام سلطانی گفت: در سال ۹۸ نباید زیر ۶ میلیون تن صادرات فولاد داشته باشیم. البته ایده‌آل ۱۰ میلیون تن است اما با توجه به مشکلات موجود، تلاش بر صادرات دست‌کم ۶ میلیون تن فولاد است. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به کاهش ۲۵ درصدی صادرات ۹ فولادساز بزرگ کشور در سال گذشته گفت: بیشتر از تحریم‌ها و محدودیت‌های بیرونی، قوانین، مقررات و محدودیت‌های داخلی بر کاهش صادرات اثرگذار بوده است. در این راستا انجمن تولیدکنندگان فولاد با وزارت

بررسی افزایش سرمایه شرکت‌های فولادی در سال ۹۷ و ابتدای ۹۸

فولادی‌ها در بورس سود کردند



عکس: آیدان فردی

روزگار معدن:

شرکت‌های بورسی فولادی در سال گذشته به سودهای قابل توجهی دست یافتند. در این گزارش افزایش سرمایه شرکت‌های ذوب‌آهن اصفهان، فولاد خوزستان، میدکو، فولاد خراسان، فولاد آلیاژی، فولاد ارفع، گل‌گهر، فولاد کاوه جنوب کیش و چادرملو عنوان شده است.

افزایش سرمایه ذوب آهن اصفهان
 به گزارش چیلان، افزایش ۸۵ درصدی سرمایه ذوب آهن اصفهان ۱۵ دی در مرجع ثبت شرکت‌ها به ثبت رسید. بر این اساس، سرمایه ذوب آهن اصفهان از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی (۲۸ هزار و ۳۲۲ میلیارد و ۹۵۱ میلیون و ۵۳۵ هزار ریال) از ۳۳ هزار و ۱۸۰ میلیارد و ۵۸۷ میلیون و ۱۹ هزار ریال به ۶۱ هزار و ۵۰۳ میلیارد و ۵۳۸ میلیون ریال رسید. این افزایش سرمایه صرف خروج از شمولیت ماده ۱۴۱ لایحه اصلاحی بخشی از قانون تجارت با استفاده از مجوز بند (ز) تبصره ۱۰ ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۹۷ کشور می‌شود.

افزایش سرمایه فولاد مبارکه
 سرمایه فولاد مبارکه از محل سود انباشته (۵۵ هزار میلیارد ریال) از ۷۵ هزار میلیارد ریال به ۱۳۰ هزار میلیارد ریال رسید و به این ترتیب فولاد مبارکه بزرگ‌ترین شرکت بورسی کشور شد. این افزایش سرمایه صرف اصلاح ساختار مالی و تقویت سرمایه در گردش خواهد شد.

مرحله دوم افزایش سرمایه میدکو
 سرمایه میدکو از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی (۵ هزار و ۲۴۰ میلیارد ریال) از ۲۲ هزار و ۷۶۰ میلیارد ریال به ۲۹ هزار میلیارد ریال رسید. این افزایش سرمایه صرف جبران مشارکت انجام شده در افزایش سرمایه شرکت‌های زیرمجموعه می‌شود. همچنین براساس تصمیم هیات مدیره اجرایی، مرحله دوم افزایش سرمایه این هلدینگ صنعتی و معدنی رخ می‌دهد و سرمایه ثبت شده این هلدینگ با ۲۴ درصد افزایش به ۴۶ هزار میلیارد ریال خواهد رسید.

منابع مالی اجرای این افزایش سرمایه از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی آنها تامین خواهد شد و هدف از اجرای افزایش سرمایه نیز جبران مخارج سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در شرکت‌های سرمایه‌پذیر در سال‌های گذشته و به صورت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های موردکنترل میدکو است.

سرمایه فولاد مبارکه از محل سود انباشته (۵۵ هزار میلیارد ریال) از ۷۵ هزار میلیارد ریال به ۱۳۰ هزار میلیارد ریال رسید و فولاد مبارکه بزرگ‌ترین شرکت بورسی کشور شد. این افزایش سرمایه صرف اصلاح ساختار مالی و تقویت سرمایه در گردش خواهد شد

افزایش سرمایه فولاد خوزستان

افزایش ۳۲ درصدی سرمایه شرکت فولاد خوزستان ۲۶ اسفند ۹۷ در مرجع ثبت شرکت‌ها به ثبت رسید. بر این اساس سرمایه فولاد خوزستان از محل سود انباشته (۴ هزار و ۵۷۶ میلیارد و ۹۷ میلیون ریال) از ۱۴ هزار و ۷۲۲ میلیارد ریال به ۱۹ هزار و ۶۹۷ میلیون ریال رسید. این افزایش سرمایه صرف اصلاح ساختار مالی و جبران هزینه‌های سرمایه‌ای انجام شده خواهد شد.

اصلاح ساختار مالی فولاد خراسان
 افزایش ۱۲.۵ درصدی سرمایه فولاد خراسان ۲۷ دی در مرجع ثبت شرکت‌ها به ثبت رسید. بر این اساس سرمایه فولاد خراسان از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی (هزار میلیارد ریال) از ۸ هزار میلیارد ریال به

رسید. بر این اساس، سرمایه ارفع از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی (۲ هزار میلیارد ریال) از ۴ هزار میلیارد ریال به ۶ هزار میلیارد ریال رسید.

این افزایش سرمایه صرف اصلاح ساختار مالی و بازپرداخت تسهیلات مالی می‌شود.

افزایش سرمایه گل‌گهر
 شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با موافقت هیات مدیره در نشست ۲۱ فروردین ۹۸ با افزایش ۳۳ درصدی سرمایه، سرمایه خود را از ۳۶ هزار میلیارد ریال به ۴۸ هزار میلیارد ریال از محل مطالبات حال شده و آورده نقدی افزایش داشت که این سرمایه صرف توسعه بخش شرقی معدن شماره ۱ و اجرای طرح تکمیلی کارخانه تغلیظ بوده است.

افزایش سرمایه فولاد کاوه جنوب کیش
 شرکت فولاد کاوه جنوب کیش با موافقت سهامداران خود در مجمع عمومی فوق‌العاده با افزایش ۵۷ درصدی سرمایه ۴ هزار میلیارد ریال از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی افزایش سرمایه خواهد داشت. با این افزایش سرمایه، سرمایه فولاد کاوه جنوب کیش از ۷ هزار میلیارد ریال به ۱۱ هزار میلیارد ریال خواهد رسید و همچنین با موافقت سهامداران و تفویض اختیار به هیات

ثبت نخستین اظهارنامه گمرک منطقه ویژه اقتصادی پارسپان

دهه فجر ساختمان گمرک منطقه ویژه اقتصادی پارسپان گشایش شده بود. زارع درباره اهمیت گمرک و ظرفیت واردات و صادرات در منطقه ویژه اقتصادی پارسپان گفت: گمرک جایگاه ویژه‌ای در مناطق ویژه اقتصادی به لحاظ ورود و خروج و ترانزیت کالا دارد که استفاده از معافیت‌های گمرکی از مهم‌ترین مزیت‌های مناطق ویژه اقتصادی برای سرمایه‌گذاری است و منطقه ویژه اقتصادی پارسپان با دارا بودن بزرگ‌ترین بندر تخصصی صنعتی و معدنی کشور با ظرفیت سالانه ۴۰ میلیون تخلیه و بارگیری کالا و در مجموع ۱۹ پست اسکله یکی از قطب‌های ترانزیتی کشور در سال‌های آینده خواهد بود. وی در پایان ضمن تشکر از مدیرعامل و همکاران شاغل در بخش گمرک منطقه به‌خاطر حمایت‌ها و پیگیری‌های دریافت رویه ترانزیت تصریح کرد: با آغاز فعالیت رسمی گمرک منطقه ویژه اقتصادی پارسپان و دریافت مجوز دیگر رویه‌های گمرکی در آینده نزدیک، تمامی امور گمرکی، صادرات و واردات این منطقه از طریق این گمرک انجام خواهد شد و منطقه ویژه اقتصادی پارسپان به

مسئول امور گمرکی منطقه ویژه اقتصادی پارسپان از ثبت نخستین اظهارنامه گمرک منطقه ویژه اقتصادی پارسپان و آغاز به کار رسمی گمرک این منطقه خبر داد. به گزارش **minews** به نقل از روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی پارسپان، محمدرضا زارع، مسئول امور گمرکی منطقه ویژه اقتصادی پارسپان از ثبت نخستین اظهارنامه ورود کالای ترانزیتی به منطقه ویژه اقتصادی پارسپان خبر داد. زارع درباره گشایش رسمی گمرک منطقه ویژه اقتصادی پارسپان گفت: با توجه به ورود کالا و ثبت نخستین اظهارنامه ورود کالا در سامانه گمرک ایران، گمرک منطقه ویژه اقتصادی پارسپان به‌طور رسمی کار خود را آغاز کرد و از این پس منطقه ویژه اقتصادی پارسپان با اتصال به سامانه گمرک ایران قابلیت ثبت ورود و خروج کالا را دارد. وی افزود: زیرساخت‌های گمرکی از جمله ساختمان گمرک، باسکول، گیت‌های ورود و خروج کالا و... تکمیل و آماده بهره‌برداری هستند، این درحالی است که سال گذشته و به مناسبت

نشست استانی رسیدگی به پرونده‌های بیکاری کارگران

نشست استانی رسیدگی به پرونده‌های بیمه بیکاری کارگران منطقه ویژه اقتصادی پارسپان با حضور مدیر کار و خدمات اشتغال این منطقه و معاون اداره کل تامین اجتماعی استان هرمزگان در بندرعباس برگزار شد. به گزارش **minews** به نقل از روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی پارسپان، نشست استانی رسیدگی به پرونده‌های بیمه بیکاری کارگران اخرجی در شرکت‌های منطقه ویژه اقتصادی پارسپان با حضور مدیر کار و خدمات اشتغال این منطقه، معاون اداره کل تامین اجتماعی استان هرمزگان و کارشناسان امور بیمه‌شدگان، بیمه بیکاری و اشتغال در محل اداره کل تامین اجتماعی استان هرمزگان برگزار شد. در این نشست، نورالدین الیاسی مدیر کار و خدمات اشتغال منطقه ویژه پارسپان به تشریح ماهیت کار شرکت‌ها و پروژه‌های

مستقر در منطقه پرداخت و گفت: اخراج تعدادی از کارگران این پروژه‌ها در اوایل سال جاری برای کارگران و کارفرمایان غیرارادی بوده است، ولی متأسفانه تفاهمنامه‌ها و شیوه‌نامه‌های مرتبط با بیمه بیکاری، دست مجریان را برای حمایت‌های پس از اخراج اینگونه کارگران بسته است، از این رو ضروری است راهکار حمایتی مناسب دیگری اندیشه شود. وی درباره قراردادهای کارگران اخراج شده اظهار کرد: قراردادهای بیشتر ۳ ماه هستند ولی در ضمن کار بارها تمدید شده‌اند و گاهی مشاهده می‌شود که کارگر بیش از ۵ سال و شاید ۱۰ سال در آخرین کارگاه سابقه کار دارد. گفتنی است، در این نشست ۳ ساعته ۲۲ پرونده متقاضیان بیمه بیکاری کارگران اخراج شده در شرکت‌های منطقه ویژه اقتصادی پارسپان موردبررسی و کارشناسی قرار گرفت.



نرخ طلا کاهش یافت

نرخ طلا در معاملات روز گذشته بازار جهانی متأثر از آمار اقتصادی مطلوب چین که تقاضا برای خرید این فلز ارزشمند را محدود کرد، کاهش یافت اما بالاتر از مرز ۱۴۰۰ دلار ماند. به گزارش ایسنه، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۳ درصد کاهش یافت و به ۱۴۱۰ دلار و ۷۳ سنت رسید.

در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا با ۰.۱ درصد افزایش، به ۱۴۱۳ دلار رسید. آمار نشان داد تولید صنعتی چین در ژوئن (خرداد-تیر) نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶.۳ درصد رشد کرده و بالاتر از نرخ ۵.۲ درصد مورد پیش‌بینی تحلیلگران بوده است. همچنین سرمایه‌گذاری‌های ثابت در این کشور از ژانویه گذشته رشد کرد و از نرخ ۵.۵ درصد رشد مورد پیش‌بینی تحلیلگران فراتر رفت. به گفته هووی لی، اقتصاددان بانک آسی‌بی‌سی، آمار اقتصادی بهتر از حد مطلوب چین نگرانی‌ها نسبت به کندی رشد اقتصاد جهانی را بر طرف کرد و باعث شد معامله‌گران به سودگیری از افزایش اخیر نرخ طلا بپردازند. با این حال آمار نشان داد رشد اقتصادی چین در ۳ ماه دوم آهسته شده و به ۶.۲ درصد رسیده که ضعیف‌ترین روند در ۲۷ سال گذشته بوده است.

همچنین تنش‌های بیشتر درباره مذاکره تجاری آمریکا و چین و نگرانی‌های ژئوپلیتیکی در خاورمیانه همچنان تقاضا برای طلا به عنوان دارایی مطمئن را قوی نگه داشته است. عامل دیگری که به جذابیت طلا ضربه زد، پیشروی بازارهای سهام آسیایی در معاملات دوشنبه بود که از آمار اقتصادی مثبت چین دلگرمی پیدا کردند. بر اساس گزارش رویترز، همچنین شاخص دلار در معاملات روز گذشته در برابر سبیدی از ارزش‌های بزرگ اندکی بالا رفت. با این حال شاخص دلار در معاملات ۳ روز پیش از آن متأثر از چشم‌انداز کاهش نرخ‌های بهره آمریکا در ماه میلادی جاری کاهش پیدا کرد. وانگ تائو، تحلیلگر فنی رویترز، اظهار کرد: هر اونس طلا در محدوده ۱۴۰۴ تا ۱۴۲۱ دلار خنثی به نظر می‌رسد و در صورت خروج از این محدوده می‌تواند روند حرکت مشخصی پیدا کند.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری ۰.۱ درصد کاهش یافت و به ۱۵ دلار و ۱۹ سنت رسید. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با ۰.۷ درصد افزایش، به ۸۳۲ دلار و ۷۴ سنت رسید. همچنین هر اونس پالادیم برای تحویل فوری ۰.۵ درصد افزایش یافت و ۱۵۵۳ دلار و ۲۰ سنت معامله شد.

افت واردات مس چین در ماه گذشته

واردات مس کارنشنده به چین در ژوئن (خرداد-تیر) افت ۲۷.۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی داشت. انتشار چنین آماری، مویسد وقوع رکود اقتصادی در دومین اقتصاد بزرگ جهان است که سایه سیاه بر تقاضای بازار مس می‌اندازد.

به گزارش اخبار فلزات، در ژوئن، ۳۲۶ هزار تن مس کارنشنده شامل آند، کاتد و محصولات نیمه‌ساخته به چین وارد شد که افت ۹.۷ درصدی نسبت به واردات ۳۶۱ هزار تنی ماه مه داشت. این حجم واردات، کمترین میزان واردات چین از فوریه (آغاز سال نو چینی) بوده است. به‌طور کلی چین در نیمه نخست سال، ۲.۲۷ میلیون تن مس کارنشنده وارد کرد که حدود ۱۲.۵ درصد کمتر از نیمه نخست سال گذشته میلادی بوده است.

علاوه بر این، واردات کنسانتره مس نیز در ماه گذشته، ۱.۴۷ میلیون تن گزارش شده که افت ۱۶.۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته و کاهش ۲۰.۱ درصدی نسبت به مه (اردیبهشت-خرداد) دارد. این رقم از واردات، کمترین میزان واردات کنسانتره مس به چین از دسامبر ۲۰۱۸ (دی-بهمن ۱۳۹۷) تاکنون است. با وجود جنگ تجاری و افت ماهانه واردات کنسانتره مس به چین، مجموع واردات نیمه نخست رشد ۱۰.۵ درصدی داشت و به ۱۰.۵۵ میلیون تن رسید.

بر اساس آخرین مجوز واردات ضایعات مس، مجموع کل واردات قراضه مس در نیمه دوم سال جاری میلادی، حدود ۳۶۵ هزار تن بوده و واردکنندگان دارای این سهمیه، قادرند محموله‌های خود را در ۳ ماه سوم یا ۳ ماه چهارم وارد کنند.

به گزارش مس پرس به نقل از متال‌بولتن، دور نخست مجوز واردات در اواخر ژوئن (اواسط تیر) اعلام شد و اجازه داد ۲۴۰ هزار و ۴۲۹ تن قراضه مس در ۳ ماه سوم امسال

دولت چین مجوز داد

افزایش واردات قراضه مس در نیمه دوم سال جاری

وارد شود. بر اساس آخرین مجوز واردات ضایعات مس، مجموع کل واردات قراضه مس در نیمه دوم سال جاری میلادی، حدود ۳۶۵ هزار تن بوده و واردکنندگان دارای این سهمیه، قادرند محموله‌های خود را در ۳ ماه سوم یا ۳ ماه چهارم وارد کنند. دولت چین سهمیه‌ای یادشده را در آغاز ماه جاری به اجرا در آورده تا به این وسیله واردات ضایعات مس دسته ۶ را به‌منظور کاهش آلودگی ناشی از بازیافت ضایعات کاهش دهد. تا پایان ژوئن، واردکنندگان

ضایعات مس دسته ۶ به چین هیچ محدودیتی نداشتند. بر اساس اطلاعات گمرک چین، در سال گذشته میلادی در مجموع ۲.۴ میلیون تن قراضه مس به این کشور وارد شد که معادل ۶۰۰ هزار تن در ۳ ماه است. با وجود ممنوعیت واردات ضایعات مس با عیار پایین از آغاز سال جاری میلادی، میزان واردات مس محتوی ضایعات در ۵ ماه نخست سال افزایش یافته است. با توجه به اطلاعات گمرک چین، این کشور در بازه

زمانی ژانویه تا مه سال جاری، ۶۸۶ هزار و ۵۰۸ تن قراضه مس وارد کرد که کل این حجم مربوط به ضایعات دسته ۶ بوده است. با این وجود، حجم مس محتوی در قراضه وارداتی از ابتدای سال افزایش یافته که علت آن افزایش درصد مس موجود در ضایعات بوده است. تحلیلگران موسسه فست‌مارکتز، مس محتوی وارد شده به چین در سال جاری میلادی را ۸۶ درصد برآورد کردند. این نسبت در سال گذشته ۵۵ درصد بود.

هوش مصنوعی چگونه معدنکاری را ارتقا می‌دهد؟

«مدل‌های پیشگویانه» راهکار هلند برای ارتقای فناوری‌های معدنی



ثمن رحیمی‌راد:

هوش مصنوعی یا ماشینی، هوشی است که یک ماشین در شرایط مختلف از خود نشان می‌دهد. این فناوری به سامانه‌هایی گفته می‌شود که می‌توانند واکنش‌هایی مشابه رفتار هوشمند انسانی از خود نشان دهند؛ همانند درک شرایط پیچیده، شبیه‌سازی فرآیندهای تفکری و شیوه‌های استدلال انسانی و پاسخ موفق به آنها. هوش مصنوعی این قابلیت را دارد که روش کار ما را در امور مختلف تغییر دهد و در روشی که همواره بر امور حاکم بوده، دگرگونی ایجاد کند اما در بخش‌های صنعتی همچون استخراج مواد معدنی، هوش مصنوعی چه خدماتی ارائه می‌دهد؟ به گزارش روز گارمعدن، وب‌سایت ماینینگ‌تکنولوژی برای پاسخ به این پرسش با «چین زاولیشینا» مدیرعامل شرکت هلندی «یاندکس دیتا» گفت‌وگو کرده است. این شرکت از هوش مصنوعی برای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها در بخش معدن استفاده می‌کند. معدن دیجیتال چیز جدیدی نیست اما اجرای فناوری‌های دیجیتال در بخش معدن توسعه چندانی نداشته است. چندی پیش واحد معدن و فلزات شرکت انگلیسی «آی‌وی» به تاثیر دیجیتال به عنوان اصلی‌ترین مسئله تجاری اشاره کرد که بخش معدن برای پیشروی، با آن روبرو است و دیجیتالی شدن را نیز کلید حل چالش‌های موجود بر سر راه تولید عنوان کرد. بنا بر گفته زاولیشینا، هوش مصنوعی به معدنکاران کمک می‌کند در بهره‌وری تولید به صرفه‌جویی ۱۰ درصدی دست یابند، بدون اینکه نیاز به سرمایه‌گذاری‌های بزرگ داشته باشند. آنها می‌توانند این کار را با ایجاد مدل‌های پیشگویانه انجام دهند. او می‌افزاید: وقتی مساده‌ای تولید می‌کنید، فلز ذوب می‌کنید و کیفیت کانی را از راه ارتقای عیار آن بالا می‌برید، با موادی سروکار دارید که از طبیعت منشأ گرفته‌اند و ترکیب‌های متفاوتی دارند. شما بر اساس ضرورت نیاز به ارزیابی ترکیب آن دارید تا به یک نتیجه استاندارد دست یابید. تا حالا در بخش معدن این کار را یک متالورژیست با استفاده از علم مواد انجام می‌داد، او کانی‌های طلا و مس را با استفاده از سیانید غنی‌سازی می‌کرد اما سیانید بسیار گران است و ۴۰ درصد هزینه‌های فرآوری را به خود اختصاص می‌دهد، بسیار هم سمی است. زاولیشینا در ادامه توضیح می‌دهد: میزان سیانید مصرفی براساس عوامل مشخص تخمین زده خواهد شد. بیشتر مواقع دنیای واقعی بی‌چیدگی بسیاری در زمینه مدل‌های علمی دارد چون مدل‌های علمی نمی‌توانند همه عوامل بالقوه را لحاظ کنند. هم‌اکنون بیشتر کارشناسان در غنی‌سازی کانی‌ها بیش از حد از سیانید استفاده می‌کنند اما اگر یک الگوی پیش‌بینی‌کننده درست‌تر در اختیار داشته باشند می‌توانند به میزان مورد نیاز،

سیانید مصرف کنند که هم از نظر اقتصادی به‌صرفه است و هم آسیب کمتری به محیط‌زیست وارد می‌آورد؛ این همان جایی است که هوش مصنوعی به کار می‌آید. هوش مصنوعی، داده‌های پیشین را از این فرآیند دریافت می‌کند و شرکت یاندکس دیتا بنا بر این داده‌ها می‌تواند با هوش مصنوعی خود الگوریتمی به وجود آورد که در پیش‌بینی نتایج برآمده از این فعالیت دقت بیشتری کند. این الگوریتم پس از این پیش‌بینی، پیشنهادها یا اقداماتی ارائه می‌دهد که نسبت به آنچه امروز می‌توان با الگوهای علمی انجام داد، دقت و صحت بیشتری دارد.

صرف‌جویی بدون صرف سرمایه

چین زاولیشینا در ادامه توضیح می‌دهد: تکمیل چنین فرآیندهایی با الگوهای پیشگویانه هوش مصنوعی می‌تواند در ابتدا برای شرکت‌ها دست کم ۳ تا ۵ درصد صرفه‌جویی اقتصادی داشته باشد اما بکارگیری مستمر هوش مصنوعی در نهایت می‌تواند این مقدار را به ۱۰ درصد افزایش دهد چون هر چه این فناوری داده بیشتری به‌دست آورد، قابلیت پیش‌بینی بهتری دارد همچنین به‌طور معمول صرف سرمایه برای ارتقای تجهیزات، نیاز به ایجاد این سطوح از صرفه‌جویی اقتصادی دارد؛ اتفاقی که تا صدها میلیون دلار هزینه در بر دارد، در حالی که آنچه ما انجام می‌دهیم درخواست الگوریتمی است که یادگیری آن چند ماه زمان می‌برد اما نیاز به صرف هیچ سرمایه مالی ندارد بلکه فقط از نظر کاربردی و عملیاتی هزینه‌بر است و شرکت‌های مصرف‌کننده این خدمات به شرکت «یاندکس» به عنوان ارائه‌کننده خدمات، هزینه پرداخت می‌کنند. این فرآیند می‌تواند به صورت آف‌لاین (برون خطی) هم

انجام شود. این کار با داده‌هایی انجام می‌شود که از سایت‌های معدنی دوردست و در چند ماه جمع‌آوری شده و پس از آن در یک الگوریتم به کار برده می‌شود. در این فرآیند، نتایج جدید را می‌توان با نتایج پیشین مقایسه کرد. تغییر ذهنیت مشتریان بالقوه زاولیشینا در ادامه و در تشریح فناوری‌ای که شرکت او در زمینه بکارگیری هوش مصنوعی در استحصال مواد معدنی ارائه کرده، می‌گوید: پس از اینکه شرکت ما نخستین مورد موفق در متالوژی را منتشر کرد، تماس‌هایی از کارشناسان این صنعت دریافت کردیم مبنی بر اینکه تحقق این فناوری می‌تواند بسیار خوب باشد. معدنکاران در ابتدا آن را باور نمی‌کردند اما حالا معدنکاری و دیگر بخش‌های صنعتی، نیاز به دیجیتالی شدن را درک می‌کنند. مسئله این است که این فناوری روزهای ابتدایی خود را می‌گذراند و بسیاری از شرکت‌های معدنی، صرف هزینه برای آن را نوعی ضرر می‌دانند.

وی می‌افزاید: برخی شرکت‌ها بر این باورند که موانعی برای همخوانی با این فناوری جدید وجود دارد؛ موانعی همانند نداشتن داده‌های کافی، اما این مشکلات بیش از اینکه واقعی باشند، تصور اشتباه هستند. نخستین ایرادی که به‌طور معمول از ما گرفته می‌شود، این است که «شاید نتوانید این کار را با داده‌های ما انجام دهید» یا اینکه «ما داده‌های کافی نداریم» و «داده‌های ما به قدر کافی خوب نیستند»؛ در جواب باید بگوییم چند سال پیش و زمانی که فقط از داده برای ایجاد آگاهی از سوی تحلیلگران انسانی استفاده می‌کردیم، نیاز به داده‌های ساختاری و تمیز و مرتب داشتیم اما با

۱۰ معدن عمیق جهان کدامند؟



گزارش تصویری

منتشر کرد، ۱۰ معدن عمیق جهان را بر اساس عمق عملیاتی آنها معرفی کرده است. هر چند معدن غیرفعال نیز وجود دارند که عمق آنها از این معدن

۶ معدن از ۱۰ معدن عمیق جهان در یک منطقه از افریقای جنوبی قرار دارند و ۴ مورد دیگر در کانادا و آمریکا مستقر هستند. وب‌سایت ماینینگ-تکنولوژی در گزارشی که ۱۱ ژوئن (۲۱ خرداد)



۲. معدن طلای کی سوسالتو (Kusalethu gold mine) در افریقای جنوبی



۲. معدن دری فونتین (Driefontein mine) در افریقای جنوبی



۱. معدن طلای ام‌پوننج (Mponeng Gold Mine) در افریقای جنوبی



۶. معدن طلای لاروند (LaRonde Gold Mine) در کانادا



۵. معدن مس و روی کیدرک ریگ (Kidd Creek Copper and Zinc Mine) در کانادا



۴. معدن طلای موآب کوت‌سونگ (Moab Khotsong Gold Mine) در افریقای جنوبی



۱۰. معدن طلای کوپانانگ (Kopanang Gold Mine) در افریقای جنوبی



۹. معدن کریتون (Creighton Mine) در کانادا



۸. معدن لای‌فرای‌دی (Lucky Friday Mine) در آمریکا



۷. معدن طلای سویت‌دپ (South Deep Gold Mine) در افریقای جنوبی

استان‌ها

سه‌شنبه

- ۲۵ تیر ۱۳۹۸
- ۱۳ ذی‌القعدة ۱۴۴۰
- ۱۶ زونبه ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۰۵

روی خط خبر

بهره‌برداری از طرح بازچرخانی سرباره‌های فولادی در یزد

نخستین طرح بازچرخانی سرباره‌های فولادی کشور، دوشنبه با حضور عیسی کلانتری، معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست در یزد بهره‌برداری شد.

این طرح به منظور جلوگیری از آلودگی هوا و تخریب دشت‌های دارای خاک مرغوب و همچنین جلوگیری از آلوده شدن محیط‌زیست و با استفاده از سرباره‌های فولادی در شرکت فولاد آلیاژی یزد اجرا شد.

طرح یاد شده برای نخستین بار در کشور به صورت ابتکاری در استان یزد اجرا شد و در آن پسماندهای فولاد، بازچرخانی و در جاده‌سازی و ایجاد قطعات استفاده می‌شود.

حجم تولید سرباره، روزانه ۷۵۰ تا ۱۰۰۰ تن در هر واحد است و دست‌کم ۴۰۰ و حداکثر ۲۵۰۰ تن سرباره در تولید این محصول که به «بتوناد» معروف است، استفاده می‌شود.

عیسی کلانتری، معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، صبح دوشنبه وارد یزد شد.

وی ضمن حضور در همایش ملی روز محیط‌بان در شهرستان میبد در نشست شورای اداری استان، شرکت و از چند طرح زیست‌محیطی بازدید کرد.

نهبندان به عسلویه معدنی ایران تبدیل شود

نماینده مردم شهرستان‌های نهبندان و سربیشه در مجلس شورای اسلامی با تاکید بر تلاش برای تبدیل نهبندان به عسلویه معدنی ایران گفت: در سال‌های گذشته از توسعه بهره‌وری معادن این شهرستان غفلت شده است. به گزارش تنسنیم، نظر افزایشی با اشاره به مشکلات آموزشی شهرستان نهبندان اظهار کرد: فاصله روستاهای شمال تا جنوب این شهرستان افزون بر ۲۰۰ کیلومتر بوده و این امر توزیع امکانات را دشوار کرده است.

وی افزود: با مقایسه نتایج سرشماری‌های سال ۹۰ و ۹۵ در نهبندان متوجه می‌شویم در ۵ سال گذشته ۵ هزار و ۶۴۰ نفر از جمعیت شهرستان کم شده زنگ خطری برای شهرستان است چراکه نشان‌دهنده مهاجرت گسترده است.

بهره‌برداری از واحد تولیدی صنایع مفتولی سپند پیچ در یزد

۳ واحد تولیدی با حضور معاون طرح و برنامه وزیر صنعت، معدن و تجارت، استاندار یزد، معاون استاندار و رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در شهرک‌های صنعتی یزد، اشکذر و میبد بهره‌برداری شد.

به گزارش شاتا، شرکت صنایع مفتولی سپند پیچ در شهرک صنعتی فولاد اشکذر، نخستین واحدی بود که با حضور سعید زرنندی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت بهره‌برداری شد.

محصول تولیدی این شرکت، سیم و مفتول غیرفتری از فولاد ساده کربنی و کم‌آلیاژی، پیچ فولادی ساده کربنی M۱۲ و کوچک‌تر، پیچ فولادی ساده کربنی بزرگ‌تر از M۱۲، انواع مهره فولادی ساده کربنی از M۱۲ و کوچک‌تر، انواع مهره فولادی ساده کربنی پیچ‌بزرگ‌تر از M۱۲ محصولات تولیدی آن اعلام شده است.

این واحد ۹۵۰ قلم پیچ و مهره کوچک و بزرگ مورد نیاز بخش‌های مختلف تولید می‌کند و برای ۲۵۰ نفر هم اشتغال ایجاد کرده است. شرکت ممتاز نخ مانا ایسناستیس در شهرک صنعتی یزد نیز بهره‌برداری شد.

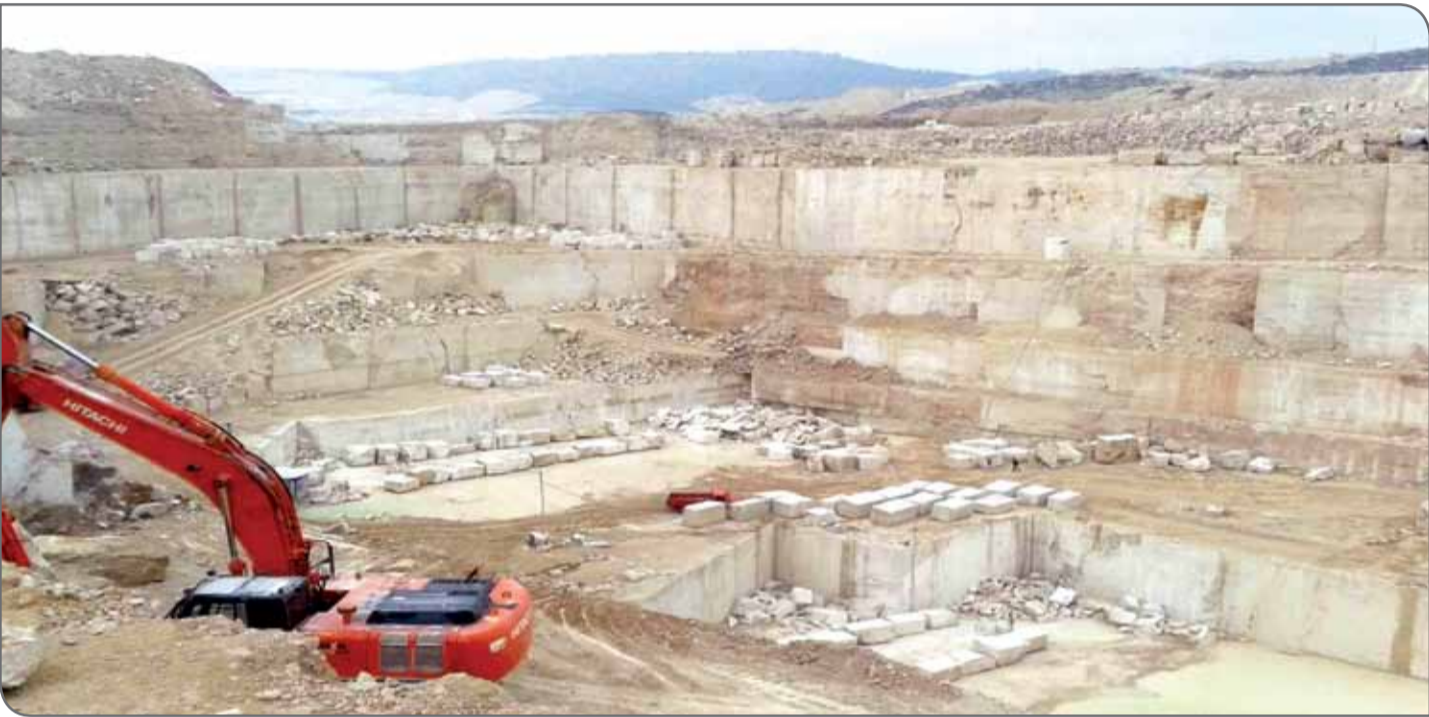
معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه، با حضور در میبد، شرکت رنگ و لعاب کیان لعاب در شهرک صنعتی جهان‌آباد میبد را نیز بهره‌برداری کرد و در جریان روند تولید جوهر دیجیتالی کاشی قرار گرفت.

وی در ادامه، با حضور در جمع مدیران و کارکنان شرکت گنده‌لسازی چادرملو از بخش‌های مختلف این مجموعه بازدید کرد. زرنندی همچنین از واحد تولیدی آفرین اردکان بازدید کرد.

معدان غیر فعال گیلان به مز ایده گذاشته می‌شوند	
<div></div> <div>داد و خاطرنشان کرد: درحال حاضر تولیدات معدنی گیلان چه در بخش رودخانه‌ای و چه در بخش کوهی، حدود ۱۱ میلیون تن برآورد می‌شود که برای پوشش کامل نیازهای استان کفایت نمی‌کند. دلق‌پوش وجود مشکلات اجتماعی، فنی و کمبود نقدینگی را اساسی‌ترین دلیل غیرفعال شدن برخی معادن استان گیلان، اعلام کرد و گفت: سیاست سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان، بازنگری در امور مربوط به معادن است تا با تصمیم‌های لازم، برخی از معادن غیرفعال استان به چرخه تولید بازگردند.</div>	
<div></div> <div>یکی از نیازهای اساسی استان، بیش از پیش فراهم کنیم. وی در پاسخ به این پرسش که نیازهای معدنی استان در بخش‌های مختلفی نظیر پروژه‌های عمرانی، صنایع معدنی، واحدهای دانه‌بندی و نظایر آن چه میزان است، گفت: گیلان سالانه به حدود بیش از ۲۰ میلیون تن مواد معدنی نیاز دارد، در حالی که این مقدار با توجه به شرایط موجود استان به طور کامل تامین نمی‌شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان، نیاز این استان به واردات مواد معدنی از سایر استان‌های دیگر را مورد اشاره قرار</div>	
<div></div> <div>۱۰۶ معدن در این استان اشاره کرد و گفت: از این تعداد درحال حاضر ۴۰ معدن فعال و ۶۰ معدن غیرفعال هستند که برای ورود معادن غیرفعال به چرخه تولید و تامین نیازهای استان گیلان، راهکارها و برنامه‌های مشخصی تدوین و طراحی شده است. دلق‌پوش یکی از اولویت‌ها و سیاست‌های سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان را احیا و بازنگری شیوه فعالیت معادن استان، اعلام کرد و افزود: امیدواریم با خلع ید و برگزاری مزایده برای برخی معادن غیرفعال بتوانیم زمینه تولید بیشتر مواد معدنی را به عنوان</div>	

تنها از ۳۵درصد ظرفیت سنگ‌های تزئینی ایران بهره می‌بریم

سنگبری‌ها از استاندارد جهانی بازماندند



▲ **گروه معدن:**

دره‌های یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی در حالی ۱۸ تیر به روی عموم بازدیدکنندگان گشوده شد که براساس بررسی‌ها به نرخ امروز بیش از ۷۰ هزار میلیارد تومان در این صنعت (معدن و واحدهای فرآوری) سرمایه‌گذاری شده و فرصت برپایی نمایشگاه، امکان ارزیابی این بخش را فراهم می‌کند.

آمارهای منتشر شده گویای آن است که ایران ۷ درصد ذخایر معدنی و یک درصد جمعیت جهان را در اختیار دارد اما تاکنون نتوانسته‌ایم از جایگاه معدنی خود بهره‌برداری کنیم و در بخش معادن سنگ هم شمار پروانه‌های صادر شده در این بخش حدود ۲ هزار و ۸۹ مورد گزارش شده که اکنون افزون بر هزار و ۲۰۰ معدن فعالند و بقیه به دلایل مختلف راکد شده‌اند.

□ **حضور در چرخه تولید**

به گزارش ایرنا، برپایه آمارهای منتشر شده، در بخش معادن سنگ‌های ساختمانی (تزئینی) ظرفیت این بخش به ۳۰ میلیون تن رسیده، درحالی که در سال گذشته تولید به ۱۳.۵ میلیون تن رسید و در واقع حدود ۳۵ درصد توانمندی مورد بهره‌برداری قرار گرفت، درحالی که میزان ذخیره اکتشافی معادن سنگ ساختمانی کشور ۴ میلیارد تن برآورد شده است.

همچنین در قسمت فرآوری سنگ‌های ساختمانی، سالانه امکان تولید ۱۸۰ میلیون متر مربع سنگ بریده شده وجود دارد، درحالی که میزان تولید سال گذشته حدود ۴۷ درصد اعلام شد و ارقام ۸۰ تا ۸۵ میلیون متر مربع گزارش شده است.

□ **رشد صادرات سنگ‌های فرآوری شده**

کارنامه صنعت سنگ نشان می‌دهد که درگذشته به دلیل ضعف فناوری در این صنعت، رویکرد صادراتی بر صدور سنگ به شکل کوب (قله) تمرکز داشت اما امروز با افزایش نوسازی و تجهیزات واحدهای فرآوری در این عرصه، وضعیت متفاوت است و سال ۹۷ افزون بر ۵۸۱ هزار تن سنگ کار شده (بریده شده) به ۶۹ کشور صادر شد که ارزش اعلامی آن ۱۴۴ میلیون دلار ثبت شده و مملکدش در مقایسه با سال ۹۶ دارای رشد ۱۴ درصدی است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که عراق نزدیک به ۵۰ درصد سنگ صادراتی فرآوری شده ایران را در سال گذشته جذب کرد که افزون بر ۲۶۹ هزار تن بود و امارات هم مشتری نزدیک به ۲۰ درصد سنگ کار شده کشورمان در سال ۹۷ بود، بقیه کشورها هم سهمی به خود اختصاص دادند.

عزیز میرزائیان: واحدهای سنگبری که فاقد ماشین‌آلات روز و جدید هستند و سهم قابل توجهی در ضایعات این بخش دارند، معدنکاران را زیر فشار قرار می‌دهند و در اداره‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها مدعی می‌شوند که معدنکار سنگ در اختیارشان قرار نمی‌دهد

□ **بازار سنگ کوب از همسایه‌ها تا چین**

امروز سنگ کوب (قله) ایران نیز مورد استقبال ۴۲ کشور جهان است و آمارها نشان می‌دهد یک میلیون تن صادرات سال گذشته در این بخش ارزشی افزون بر ۱۶۱ میلیون دلار داشت و در واقع چین به عنوان بزرگ‌ترین مشتری، سهمی به میزان بیش از ۸۰ درصد صادرات این‌گونه سنگ را به خود اختصاص داد. از کشورهای جمهوری آذربایجان، ترکیه، قطر، افغانستان، گرجستان و روسیه به عنوان بخشی از متقاضیان نام برده می‌شود.

آنچه موجب امیدواری شده اینکه سال ۹۷ نسبت به ۹۶ مقدار صادرات سنگ کوب به میزان ۷ درصد کاهش یافته و مشتریان به سنگ فرآوری شده تمایل دارند.

□ **حمایت وزارت صنعت، معدن و تجارت ضروری است**

نایب رئیس انجمن سنگ ایران گفت: امروز ارزش روز سرمایه‌گذاری در ۲ هزار معدن سنگ کشور حدود ۲۰ هزار میلیارد تومان برآورد

رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران اضافه کرد: از مجموع ۶ هزار و ۵۰۰ واحد سنگبری در کشور، حدود ۱۰ درصد دارای مشخصه‌های به روز هستند.

وی اظهار کرد: براساس استانداردهای بین‌المللی، به ازای هر تن سنگ تزئینی و نما ۱۶ تا ۱۷ متر باید سنگ فرآوری شده تولید شود اما واحدهای سنتی این بخش حدود ۵ تا ۷ متر به ازای هر تن تولید می‌کنند.

وی گفت: ماشین‌آلات فرسوده واحدهای سنگبری کشور قادر به تولید با استاندارد نیستند و به این ترتیب زمینه حضور در بازارهای صادراتی از دست می‌رود.

میرزائیان گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد بیش از ۵۰ درصد سنگ تزئینی و نمای کشور به ضایعات تبدیل می‌شود که نیازمند چاره‌اندیشی و برنامه‌ریزی است زیرا سرمایه‌های ملی هدر می‌رود.

وی اضافه کرد: واحدهای سنگبری که فاقد ماشین‌آلات روز و جدید هستند و سهم قابل توجهی در ضایعات این بخش دارند، معدنکاران را زیر فشار قرار می‌دهند و در اداره‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها مدعی می‌شوند که معدنکار سنگ در اختیارشان قرار نمی‌دهد.

رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران اضافه کرد: فرسودگی ماشین‌آلات و پراکندگی واحدهای سنگبری یک موضوع مهم است که برای ساماندهی آنها دولت می‌تواند نسبت به تجمع این‌گونه واحدها اقدام کند.

وی توضیح داد: سنگ ایران در بازارهای

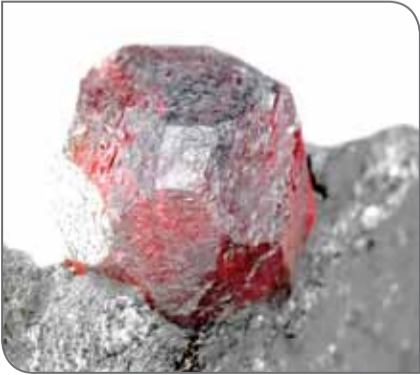
«گارنت» سنگی با ویژگی تغییر رنگ

تمام فرکانس‌های نور را به جز قرمز جذب می‌کند. سنگ «گارنت» انواع مختلفی از جمله آلماندیت، آندرایت، گارنت سبز، توپازولیت، ملانیت، گراسولار، گارنت صورتی، ساوریت، گارنت قرمز و هسونیت دارد.

آلماندیت، رایج‌ترین نوع «گارنیت» است که در جواهرسازی بسیار استفاده می‌شود.

آندرایت یکی دیگر از انواع «گارنت» است که در خود تیتانیوم و منیزیم دارد. رنگ گارنت سبز (دمانتوبید) به دلیل وجود کلسیم و کروم بوده که از بارزترین انواع این سنگ است.

نوع توپازولیت، زردرنگ است و فقط در کریستال‌های کوچک «گارنت» دید می‌شود. گراسولا یکی دیگر از انواع خالص «گارنت» است که بی‌رنگ دیده می‌شود. گارنت صورتی از دیگر انواع این سنگ است که به دلیل وجود آهن به رنگ صورتی درآمد، کمیاب است و در مکزیک آن را «روزولیت» می‌نامند. هسونیت نیز به دلیل وجود ترکیبات منگنز و آهن قهوه‌ای، مایل به نارنجی است. بر اساس افسانه‌ها، سنگ «گارنیت» در قرون وسطی



سریلانکا، ماداگاسکار، نروژ، توندرا و ایالات متحده آمریکا اشاره کرد.

تغییر رنگ در سنگ‌هایی که ۲ موج نور (به جای یک موج) و همان اندازه را جذب نمی‌کنند، ایجاد می‌شود. به این شکل که یک سنگ قرمز رنگ، قرمز دیده می‌شود زیرا

<p>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</p> <p>مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر</p>	<p>سردبیر: محبوبه ناطق همکاران: سارا اسفندی-نمین رحیمی-راد مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</p>
<p>آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴</p> <p>تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۷ سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۷۲۲ توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱</p>	
<p>چاپ: شرکت چاپ روی روشن مهر</p> <p>www.Madandaily.com www.instagram.com/Madandaily www.twitter.com/Madandaily www.lme/Madandaily E-mail: info@madandaily.com tozi.smtnews@gmail.com</p>	

یادداشت

معدن جایگاه زایش فرست‌های شغلی

مصطفی غنیمتی

عضو سازمان نظام مهندسی معدن زنجان



معدن، یکی از بخش‌های اصلی اقتصاد به‌شمار می‌آید که به‌طور مستقیم و غیرمستقیم به بسیاری از بخش‌های اقتصادی کشور کمک می‌کند. علاوه بر این، بخش معدن می‌تواند

در ایجاد فرصت‌های شغلی نقش مهمی ایفا کند. ایران از نظر منابع معدنی جزو ۱۵ کشور برتر جهان است. بنابراین تنوع و فراوانی ذخایر معدنی می‌تواند نقطه قوت نیرومندی برای رشد اقتصاد ایران باشد. به منظور استفاده از این ظرفیت برای رشد و توسعه اقتصادی، سیاست‌گذاران باید هنگام طراحی و اجرای سیاست‌های اقتصادی، به این بخش تولیدی اقتصادی توجه بیشتری کنند. در این زمینه، چشم‌اندازی از دستیابی به توسعه پایدار در ایران با جایگاه نخست اقتصادی، علمی و فناوری و تعامل سازنده و موثر در روابط بین‌الملل پیشنهاد می‌شود. همچنین به نقش راهبردی توسعه صنایع معدنی در دستیابی به چشم‌انداز ایران می‌توان اشاره کرد. توسعه صنعتی-اقتصادی مبتنی بر توسعه صنایع معدنی شامل ۳ زنجیره ارزش‌آفرین هستند که عبارتند از ارزش معدن (اکتشاف تا استحصال)، ارزش صنایع پایین‌دست اولیه تا صنایع نهایی و جهت‌گیری بالقوه صنایع نوین جهانی و فناوریانه. تدوین و طراحی نقشه راه و استراتژی عملیاتی بر اساس پیشینه همگرایی هر ۳ زنجیره یادشده و برنامه‌ریزی بلندمدت و کوتاه‌مدت برای نیل به توسعه پایدار چرخه معدنی، صنعتی و اقتصادی و توسعه چرخه‌های صنایع جانبی از جمله زیست‌محیطی آب، راه و کشاورزی، از دیگر راهکارهایی است که در این زمینه پیشنهاد می‌شود. همچنین گفتنی است، معادن نقش مهمی در اقتصاد بسیاری از کشورها دارد. همان‌طور که شرکت‌ها در زیرساخت‌های معدنکاری مورد نیاز برای کار کردن با معادن سرمایه‌گذاری می‌کنند، فرصت‌های زیادی برای استفاده از چنین زیرساخت‌هایی به منظور توسعه محلی وجود دارد. برای نمونه، در پرو شرکت معدنی آنتامینا یک خط لوله ۳۰۴ کیلومتری را برای انتقال مایع متالورژیکی مس و روی از معدن به بندر ساخت. این شرکت همچنین یک کابل فیبر نوری در کنار خط لوله برای نظارت بر آن و رصد نشت یا اختلال‌ها ایجاد کرده است. این کابل، ابزار ملی مختارات را فعال کرده تا منطقه را به پوشش تلفن همراه و اینترنت با هزینه بسیار پایین‌تر مجهز کند. با شکوفایی توانمندی صنعتی کشور، توان اشتغالزایی صنعت افزایش یافته و سبب ایجاد اشتغال در صنایع متعدد و جایگزینی کشاورزی سنتی و تولید محصولات غیراستراتژیک کشاورزی با ارزش افزوده بسیار پایین و توسعه صنعتی می‌شود. مطالعات انجام شده از سوی وزارت معادن و انرژی برزیل، نشان می‌دهد که اثر ایجاد شغل در بخش معدن ۱۳:۱ است یعنی برای هر شغل ایجاد شده در بخش معدن ۱۳ شغل مستقیم در زنجیره تامین ایجاد می‌شود.

خبر

تکاپوی وزارت دفاع آمریکا برای تامین مواد کمیاب خاکی

وزارت دفاع آمریکا درباره موضوع تحریم احتمالی چین در زمینه صادرات عناصر کمیاب به آمریکا وارد عمل شده و به شرکت‌های معدنی این کشور دستور داده است تا به سرعت طرحی را برای تامین این مواد در داخل این کشور ارائه دهند. به گزارش فارس به نقل از راشاتودی، وزارت دفاع آمریکا، پنتاگون، از ترس تهدید چین به تحریم صادرات عناصر کمیاب به این کشور، به تکاپو افتاده و قصد دارد از توانایی‌های شرکت‌های معدنی داخل آمریکا برای تامین این مواد کمک بگیرد.

پکن تهدید کرده است که در ادامه جنگ تجاری با آمریکا صادرات برخی عناصر کمیاب و نادر که از قضا برای بسیاری از صنایع حیاتی هستند را تحریم کند. ارتش آمریکا از شرکت‌های معدنی خواسته است تا در مدت زمان بسیار کوتاه (شاید چند هفته) طرح خود را برای تولید این عناصر در داخل آمریکا ارائه دهند. پنتاگون همچنین از شرکت‌های معدنی آمریکا خواسته است تا نیاز خود به این عناصر را اعلام کنند. در واقع پنتاگون خواستار پاسخ سریع این شرکت‌ها شده و به آنها تا آخر ژوئیه فرصت داده و البته ممکن است پس از دریافت بازخورد شرکت‌های معدنی، پنتاگون به سمت حمایت مالی از تولید یا استخراج عناصر کمیاب داخل آمریکا روی بیاورد. دستاچشدن پنتاگون در این زمینه قابل درک است چراکه آمریکا برای تامین نیاز خود به عناصر کمیاب به شدت وابسته به چین بوده و در حال حاضر با این کشور در جنگ تجاری به سر می‌برد.

۱۷ عنصر کمیاب و نادر وجود دارند که برای آمریکا بسیار حیاتی هستند و این کشور با تولید قطعات با فناوری بالا و برخی تجهیزات نظامی که در تولید جنگنده کاربرد دارند، به آنها نیاز دارد. از دیگر کاربردهای عناصر نادر استفاده از آنها در تولید سلاح‌های نقطه‌زن و دیگر قطعات الکترونیکی است. آمریکا زمانی یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان عناصر کمیاب زمین بود اما مدت‌هاست که این جایگاه را از دست داده و ممکن است سال‌ها طول بشکند تا بتواند در این زمینه با چین رقابت کند.

چین حدود ۳۰ درصد کل ذخایر عناصر کمیاب زمین را در اختیار دارد و حدود ۸۰ درصد نیاز جهان به این عناصر را تامین می‌کند. ۸۰ درصد عناصر کمیاب مورد استفاده در آمریکا بین سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ خورشیدی) نیز از چین وارد شده است. چین از ماه اردیبهشت- خرداد) صادرات عناصر کمیاب به آمریکا را کاهش داده است.

جنگ تجاری از اشتباهی چین برای مواد خام کم نکرد



نگرانی‌ها نسبت به آهسته شدن مراحل گمرکی صادرات از استرالیا و افزایش تولید داخلی روی داد. واردات سنگ آهن به چین در ۳ ماه دوم ضعیف بود اما این اکت را می‌توان بیشتر به صادرات کمتر از سوی برزیل پس از فاجعه فروپاشی سد پسماند معدن و صادرات کمتر استرالیا در آوریل پس از وقوع یک توفان مهیب در اواخر مارس نسبت داد.

افت ۸۶ درصدی واردات سنگ آهن در ۳ ماه دوم نسبت به ۳ ماه نخست ممکن است دلیلی بیش از مشکلات عرضه داشته باشد اما شواهد چندانی از آهسته شدن روند تولید فولاد خام دیده نمی‌شود. تولید فولاد چین در ژوئن ۸۷.۵۳ میلیون تن بود که در مقایسه با ۸۹.۰۹ میلیون تن در مه، کمتر بود اما تولید روزانه فولاد در ژوئن بالا به‌شمار می‌رفت و تولید فولاد در نیمه نخست نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۱۰ درصد بالاتر بود. بر اساس گزارش رویترز، در مجموع واردات کالاهای مهم به چین تاحدودی انعطاف‌پذیر مانده و تنها واردات مس کاهش پیدا کرده است.

واردات نفت خام در ژوئن نسبت به مه بر مبنای تن ۱.۶ درصد کاهش یافت اما بر مبنای مهم‌تر «بشکه در روز» ۱.۷ درصد رشد کرد زیرا ماه مه یک روز بیشتر از ژوئن بود.

در مقایسه با ۹.۰۴ میلیون بشکه در روز در ۳ ماه دوم سال گذشته رشد قابل‌ملاحظه‌ای داشت. به احتمال زیاد واردات به دلیل اقدام چین برای پر کردن ذخایر نفت تجاری و استراتژیک خود رشد کرده و ممکن است در نیمه دوم سال آهسته شود اما در حال حاضر چین موتور رشد تقاضای جهانی برای نفت است.

واردات زغال سنگ چین در ۳ ماه دوم نسبت به ۳ ماه نخست سال جاری میلادی رشد کرد و به ۷۹.۸۶ میلیون تن رسید که در مقایسه با ۷۴.۶۳ میلیون تن ۳ ماه نخست، ۷ درصد افزایش نشان داد. افزایش واردات زغال سنگ به چین با وجود

کاهش واردات زغال سنگ اندک و به میزان ۳۷۰ هزار تن بود اما بر مبنای روزانه واردات ژوئن (خرداد- تیر) در واقع بالاتر بود. واردات سنگ آهن ۱۰.۲ درصد در ژوئن کمتر از مه بود که دلیل آن ممکن است مشکلات برزیل برای بهبود روند صادرات پس از تعطیلی معدن بزرگ در پی فاجعه فروپاشی سد پسماند آن در ژانویه باشد. مس تنها کالای مهمی بود که تقاضای چین برای واردات آن ضعیف شد.

واردات مس خام ۹.۷ درصد در ژوئن نسبت به مه کاهش یافت و واردات سنگ و کنسانتره مس ۲۰.۴ درصد افت کرد.

کمیود سنگ و کنسانتره در بازار جهانی ممکن است افت واردات مس خام به چین را تا حدودی توضیح دهد اما نبود تقاضا از سوی بخش تولید عامل اصلی افت واردات مس خام بوده است.

نگاهی به آمار تجارت ۳ ماه نیز دیدگاه مربوط درباره واردات مس را تقویت می‌کند. واردات مس در ۳ ماه دوم به ۱۰.۹۲ میلیون تن رسید که ۷.۵ درصد

در مقایسه با ۳ ماه نخست کاهش داشت و حدود ۲۰ درصد کمتر از ۳ ماه دوم سال گذشت میلادی بود.

اگر در تجارت کالا شواهدی از پیامدهای اختلاف‌های تجاری چین با آمریکا وجود داشته باشد، افت واردات مس خواهد بود که استفاده گسترده‌ای در صنعت تولید کالاهای صادراتی چین دارد. اما به جز مس، سایر کالاهای صادراتی دارند.

واردات نفت خام چین در ۳ ماه دوم نسبت به ۳ ماه نخست شتاب گرفت و در فاصله آوریل تا ژوئن به ۹.۹ میلیون بشکه در روز رسید که بالاتر از ۹.۸۳ میلیون بشکه در روز در فاصله ژانویه تا مارس بود. همچنین

صادرات فولاد چین کاهشی شد



گزارش منتشر شده متال بولتن نشان می‌دهد میزان صادرات فولاد چین، دومین تولیدکننده این ماده فلزی در جهان در ۶ ماه نخست سال جاری میلادی در مقایسه با مدت زمان مشابه در سال گذشته با کاهش ۲۶ درصدی روبه‌رو شده است. به گزارش ایرنا، بر اساس این گزارش، داده‌های منتشر شده اداره گمرک چین نشان می‌دهد این کشور در مدت زمان یادشده ۳۴.۴ میلیون تن فولاد صادر کرده است. در ژوئن ۲۰۱۹ (خرداد- تیر ۹۸)، این کشور ۵۳.۳۱ میلیون تن فولاد را بارگیری کرده که این رقم در مقایسه با مدت مشابه در سال گذشته میلادی ۲۳.۵ درصد معادل ۶.۹۴ تن کمتر بوده است.

همچنین این رقم در مقایسه با مه (اردیبهشت- خرداد ۹۸) حدود ۷.۵ درصد کمتر بوده است. از سوی دیگر بهای سنگ آهن در چین که پیش از این با روند کاهشی روبه‌رو شده بود، سه‌شنبه هفته گذشته به مدار افزایشی بازگشت و با افزایش ۳.۶ درصدی به ۱۳۰ دلار و ۶۵ سنت در هر تن رسید. گزارش‌های خبری نشان می‌دهد کاهش تولید فولاد جهانی در سال جاری میلادی ناشی از حوادث محیطی و جوی همزمان با تداوم رشد تولید فولاد چین از محرک‌های نرخ سنگ آهن (به‌ویژه پریعار) در هفته‌های اخیر به‌شمار می‌آید.

وقوع سیل در معدنی در برزیل و توفان در استرالیا، موجب شدد بهای جهانی سنگ آهن از ابتدای سال جاری با افزایش ۵۰ درصدی در بازارهای بین‌المللی روبه‌رو شود. افزایش بهای سنگ آهن، شرکت‌های تولیدکننده فولاد در چین را نگران کرد تا حدی که دولت این کشور را بر آن داشت تا راهکارهایی برای جلوگیری از افزایش بهای این ماده معدنی اتخاذ کنند. معتمدنند، بهای جهانی سنگ آهن در نیمه دوم اسال با کاهش روبه‌رو خواهد شد. بر اساس این گزارش، بهای سنگ آهن با درجه خلوص ۶۲ درصد در چین در اوایل ماه جاری میلادی (ژوئیه) کاهش یافت و به ۱۱۸ دلار و ۵۵ در هر تن رسید. این در حالی است که بهای سنگ آهن با درجه خلوص ۶۲ درصد در چین در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) ۶۹ دلار و ۴۶ سنت بود، در حالی که این رقم اندکی از سال ۲۰۱۷ بالاتر است.

۷۵ درصد ظرفیت جهانی ذوب مس در اختیار چین



بر اساس جدیدترین گزارش مرکز مطالعات بین‌المللی مس تا سال ۲۰۲۳ میلادی (۱۴۰۲ خورشیدی) ظرفیت معادن مس جهان به‌طور متوسط ۳۰.۷ درصد در سال افزایش می‌یابد. چین با برنامه‌های توسعه‌ای، قصد تصاحب ۷۵ درصد از ظرفیت جهانی را دارد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مرکز مطالعات بین‌المللی مس در جدیدترین گزارش خود به پیش‌بینی چشم‌انداز معادن مس جهان تا سال ۲۰۲۳ میلادی پرداخته و میانگین رشد سالانه ظرفیت معادن جهان را ۳.۷ درصد اعلام کرده است.

مرکز مطالعات بین‌المللی مس گزارش داد: پروژه‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای منجر به رشد ۵ درصدی ظرفیت تولید معادن در سال‌های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۳ میلادی (۱۴۰۰-۱۴۰۲ خورشیدی) می‌شود در حالی که در سال جاری و آینده (۲۰۲۰) این میزان ۱.۵ درصد کمتر خواهد بود.

همچنین حدود ۸۵ درصد از رشد ظرفیت معادن جهان در بازه زمانی ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۳ خواهد بود و کنسانتره مس ۹۰ درصد از مجموع رشد ظرفیت معادن جهان را شامل می‌شود. در مجموع ۳۸ درصد از رشد ظرفیت معادن جهان مربوط به پروژه‌های جدید و توسعه معادن فعلی، ۴۸ درصد مربوط به معادن در حال توسعه و ۱۴ درصد مربوط به پروژه‌هایی است که در حال امکان‌سنجی هستند. ظرفیت تصفیه مس جهان تا سال ۲۰۲۳ میلادی با میانگین سالانه ۲.۵ درصد رشد خواهد کرد.

چین بزرگ‌ترین رشد ظرفیت تصفیه مس را خواهد داشت و پس از آن جمهوری دموکراتیک کنگو و پرو به ترتیب رتبه‌های دوم و سوم جهان را به خود اختصاص می‌دهند.

همچنین انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۳ میلادی ظرفیت کارخانه‌های ذوب مس به‌طور میانگین ۳.۵ درصد در سال رشد کند.

چین با روند کندتر به افزایش ظرفیت کارخانه‌های ذوب خود ادامه خواهد داد و تا سال ۲۰۲۳ میلادی ۴۰ درصد دیگر رشد کرده و حدود ۷۵ درصد از رشد ظرفیت ذوب جهانی مس را به خود اختصاص می‌دهد. غیر از چین، تا سال ۲۰۲۳ میلادی ساخت کارخانه‌های جدید ذوب مس در شیلی، جمهوری دموکراتیک کنگو، هند، اندونزی، ایران و مغولستان برنامه‌ریزی شده است. همچنین طرح‌های توسعه‌ای در فنلاند، ایران، لهستان، روسیه و سوئد انجام خواهد شد.

میزان استفاده از فناوری چین در کارخانه‌های ذوب مس ۱۰ سال گذشته از ۲ درصد به ۱۰ درصد افزایش یافته است.

خبر کوتاه

عرضه‌کننده‌ها به دنبال قیمت‌های بالاتر هستند. روزهای گذشته معامله‌ای نهایی نشد و متوسط نرخ پیشنهادی قراضه سنگین آمریکا ۲۹۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود. ترک‌ها برای حمل اوت نیاز به قراضه دارند ولی سعی می‌کنند خریدها را تا حد ممکن به تعویق بیندازند؛ چراکه در فروش محصولات فولادی‌شان مشکلات زیادی دارند. به گزارش استیل‌مینت، کارخانه پائو استیل چین نرخ محصولات تحویل اوت (مرداد- شهرپور) خود را در بازار داخلی بالا برده است. ورق گرم تولیدی این کارخانه تا ۱۵ دلار به تین بالا رفته و ۷۰۸ دلار هر تن در کارخانه با مالیات ارزش افزوده شده است. نرخ ورق سرد، گالوانیزه و تخت نیز ۱۵ دلار رشد داشته است. از آنجایی که دولت محلی استان تانگشان دستور کاهش ۲۰ تا ۲۵ درصدی تولید کارخانه‌های منطقه تا ۱ اوت را داده تا از آلودگی هوا کاسته شود، در بازار داخلی چین نرخ اوایل ژوئیه (واسط تیر) رشد داشته که امید به بهبود روابط تجاری آمریکا و چین نیز بی‌تاثیر نبوده است.

منبع: ایفنا

طرح روز



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح