

روزگار معدن



دستاوردهای ذوب آهن اصفهان در دوران تحریم میراثی ماندگار برای آیندگان است

صفحه ۵



نمره معدن بالاتر از حد قبولی است

صفحه ۳

مدیرعامل گل گهر در مجمع عادی سالانه این شرکت اعلام کرد:

گل گهر ۱۰۸۰ اریال سود به سهامداران پرداخت



عکس: مجتبی آندیش

سرمقاله

بیش از هر زمان دیگری نیازمند توسعه صنعت مس هستیم



صفحه ۳

یادداشت

معدن، خالق توسعه اقتصادی متعادل



صفحه ۸

خروج از رکود اقتصادی منوط به رونق تولید



صفحه ۴

گزارشها

«تکامل مبتنی بر الگوریتم» ابزار ارتقای انتقال داده‌های معدن

صفحه ۶

صنعت معدن تجارت

ویژه نامه روزنامه صنعت و معدن
۱۰ تیر ۱۳۹۸

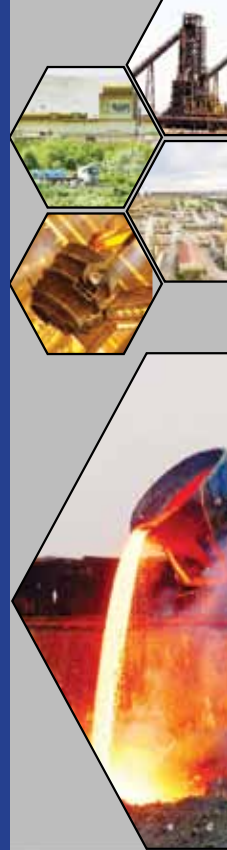


سایپا شیشه (سایپا گلاس)
www.saipaglass.com

۹۰۶۲
تولید فولاد
شماره

آران ماسر بلندی
جمهوری اسلامی ایران
در جهان

1 July 2019
Industry and Mine National Day



کتاب بهترین هدیه بهاری است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی

- ۱- ارسال در شهر تهران به صورت رایگان
- ۲- نماینده در سطح شهرستانها پذیرفته می‌شود
- ۳- برای سفارش و خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۲۱ تماس بگیرید

کتابفروشی‌های معتبر برای سفارش کتاب‌های

- نثر چشمه خیران کریمخان زند، نیش میرزای شیرازی، شماره ۱۶۱، تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- نثر ناک خیران کریمخان زند بین ایرانشهر و مهاباد، شماره ۱۵۰، تلفن: ۸۸۶۶۵۳۷۷
- کتاب گویا خیران کریمخان زند رویه روی ایرانشهر، شماره ۹۱، تلفن: ۸۸۸۳۴۵۳
- نثر کتاب داروک خیران کریمخان زند بین ایرانشهر و مهاباد، شماره ۱۳۲۹، تلفن: ۸۸۳۱۹۷۲۰
- انتشارات زند خیران کریمخان زند، بین خیران کریمخان زند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸، تلفن: ۸۸۳۰۶۲۹۶
- کتاب لارستان، شهری ابتدای لارستان، شماره ۱۰۰، تلفن: ۸۸۸۹۲۳۵
- کتاب داریوش، قلهک جنب سینما فرهنگ، شماره ۱۵۹۰، تلفن: ۴۴۰۰۰۴۰۰
- کتاب شهر تهران، شریعتی، بین ملک و بیار شیراز رو به روی بانک ملی، شماره ۴۴۰، تلفن: ۷۷۶۶۶۶۶۱
- کتاب ملک و ولایت، بنیاد دانشگاه گلستان شرقی، مجتمع تجاری ولایت، تلفن: ۴۴۴۴۹۵۴۹
- پارسان کتاب آبی، ستار مجتمع تجاری واحد، تلفن: ۴۴۴۴۱۴۱۳
- کتابسرای معاد، فلسفی رو به روی برج برمه ایران، شماره ۱۴۴، تلفن: ۸۸۸۱۹۲۷
- نثر کتاب معجزه بزرگ که رسالت، بعد از چهارراه معجزه جنوبی، خیران شهید، همای (۱۶) متری اول، جنب سروی، شماره ۸۸۶۶۶۶۶۱
- نثر فرهنگستان رسالت، جنو و علم و صنعت خیران خیردانش، شماره ۴۷، تلفن: ۷۷۸۰۳۸۶۳
- زوشن معجزه معجزه شمالی، ضلع شمالی میدان ملت، شماره ۸۵۰، تلفن: ۴۴۵۳۹۱۸۴
- کتابفروشی گلستان، نارنگ میدان هلال، خیران گلستان، شماره ۱۷۵، تلفن: ۷۷۹۹۸۷۷
- کتابفروشی فردوسی، بزرگه رسالت خیران منصور، شماره ۷۵، تلفن: ۴۴۵۱۸۵۰
- کتابفروشی خلق، شهرک غرب، بلوار دادمان، خ شوق نیش کوچه آفتاب، تلفن: ۸۸۵۶۴۴۰
- کتاب و نوشاتوژ بوسان، شهرک قدس، بلوار فرزندی، ۱۸ متری، شماره ۷۱، تلفن: ۴۴۰۸۸۸۱۰
- کتاب نهر اولان، انتهای خیران سنترال، بعد از بازار سنتی، فاز ۴ مجتمع گلپا، واحد ۴۱/۳۱۴، تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱
- کتاب نهر ایران، فلکه دوم صادقیه، آیت الله کاشانی، ابتدای راهین، تلفن: ۴۴۰۴۴۰۹۰
- کتاب وینه سنترال، خیران یکم دریا، نو مجتمع معبد، شماره ۴۴، تلفن: ۶۶۵۱۸۱۴۷
- بانک کتاب شرقی، نهر انبارس، خیران ۲۱۴ شرقی، بعد از چهارراه ۱۳۴، شماره ۶۹۰، تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
- کتاب و نهر بوفالو، نهر انبارس، خ ۱۵۰، نایف رشید و بیار، تلفن: ۷۷۷۲۷۳۳۶
- انتشارات هاشمی، پاسداران، معلق خیران گل نی، دشتستان، چهارم، شماره ۱۳۳، تلفن: ۴۴۸۹۰۶۶۷
- نثر کتاب لیا پاسداران خیران گل نی خیران شهید، نایف نوری، شماره ۵۱، بوسان، تلفن: ۴۴۸۵۵۱۲۰

روز ملی صنعت و معدن مبارک

تسلیت فولاد گلستان
تأمین تولید کیفی - صادرات پایدار



کارخانه‌های فرآوری موبایل

سیدرضا عظیمی
مجری طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس



امروز با افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل مواد معدنی برای برخی معادن کوچک و متوسط که عیار ماده معدنی پایین بوده و نیاز به فرآوری ضروری است، دیگر جابه‌جایی ماده معدنی برای انتقال تا کارخانه‌های فرآوری از مسافت‌های زیاد به صرفه نیست زیرا هزینه‌های جابه‌جایی موجب می‌شود بخشی از ارزش افزوده عیار را در خود هضم کند.

یکی از راهکارهای پیشنهادی برای افزایش ارزش افزوده و توجیه‌پذیر شدن تولید مواد معدنی در این معادن کوچک و متوسط، انجام خریداری و فرآوری مواد معدنی در محل معدن به کمک واحدهای فرآوری موبایل (سایر) است تا عیار ماده معدنی با استفاده از تکنیک‌های جدید مانند جداسازی بر مبنای رنگ یا فرمول ماده معدنی و همچنین ایجاد واحدهای فرآوری مشترک در نزدیکی معدن و مرکز ثقل مکانی مجموعه معادن مجاور یکدیگر نسبت به روش‌های سنتی مانند سنگ‌جوری دستی افزایش نسبی یابد.

شبکه‌های فرآوری موبایل را می‌توان برای بسیاری از مواد معدنی همچون مس، سرب و روی و... به کار برد. این شبکه‌ها بر اساس جانمایی و نصب تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز کارخانه‌های مواد معدنی روی تریلر یا کانتینر هستند. از طرفی با کاهش زمان مورد نیاز عملیات فرآوری، منجر به کاهش هزینه‌های تولید معادن و اقتصادی شدن معدن می‌شوند.

از دیگر مزیت‌های استفاده از کارخانه‌های موبایل، مدیریت مصرف آب و انرژی، انعطاف‌پذیری زیاد ماشین‌آلات از نظر نصب در موقعیت‌های گوناگون، کاهش هزینه‌های تمام شده محصول و در نتیجه فعال کردن معادن کوچک، متوسط و عیار پایین است. با توجه به شرایط موجود و نیاز نداشتن به مالکیت زمین و زیرساخت‌های مورد نیاز، تسریع و امکان اجرایی شدن این فرآیند میسر خواهد شد.

غریب‌پور: مدل استخراج و فروش خاک معدن سرب و روی انگوران تهیه شود

رئیس هیات عامل ایمیدرو در نشست هم‌اندیشی با انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، بر تهیه مدل استخراج و فروش خاک معدن سرب و روی انگوران تأکید کرد.

به گزارش ایمیدرو، خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو در این نشست اعلام کرد: برای رفع مشکلات این حوزه، کارگروهی با حضور نمایندگان ایمیدرو، انجمن صنایع و معادن سرب و روی و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تشکیل شود.

وی ادامه داد: این کارگروه علاوه بر بررسی و حل مشکلات، به تهیه مدل استخراج و فروش خاک معدن سرب و روی انگوران نیز بپردازد.

دبیر انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران نیز در این نشست اظهار کرد: حضور نماینده انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران در زمان تصمیم‌گیری‌های مهم در این حوزه، نقش اساسی در راهبردی بودن تصمیم‌ها دارد و می‌تواند مانع اشتباه‌های احتمالی شود.

یوسف مرادلو افزود: در تصمیم‌گیری‌ها به ویژه در زمینه قیمت‌گذاری بهتر است با رویکرد برد-برد پیش برویم تا شاهد نتایج قابل قبول و تأثیرگذار در صنعت سرب و روی باشیم.

وی به هزینه بالای استخراج ماده معدنی اشاره کرد و گفت: تاکنون ۱۰ درصد محدوده‌های شناسایی شده سرب و روی، به بهره‌برداری رسیده که با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی انجام شده است.

مدیر عامل گل‌گهر در مجمع عادی سالانه این شرکت اعلام کرد:

گل‌گهر ۱۰۸۰ اریال سود به سهامداران پرداخت



مجمع عمومی عادی سالیانه
شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامی عام)
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷
۹ تیرماه ۱۳۹۸

محبوبه ناطق:

مجمع عمومی عادی سالانه شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر یکشنبه، ۹ تیر ۱۳۹۸ در محل سالن غدیر مرکز همایش‌های وزارت کشور برگزار شد.

در پایان این مجمع، گل‌گهر در حالی ۱۰۸۰ ریال سود به ازای هر سهم تقسیم کرد که سال گذشته ۶۵۰ ریال سود به ازای هر سهم در مجمع تقسیم کرده بود. گفتنی است سود تقسیم شده گل‌گهر در یک ماه آینده به سهامداران پرداخت خواهد شد.

گفتنی است روزنامه صمت و دنیای اقتصاد به عنوان روزنامه رسمی این شرکت انتخاب شدند. در این جلسه که ریاست آن بر عهده قنبری، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری امید بود، مرتضی علی‌کبری به عنوان نماینده شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به عنوان ناظر اول جلسه، شعبانی نماینده شرکت فولاد مبارکه به عنوان ناظر دوم جلسه، یعقوبی بازرگ قانونی شرکت و محمودی، نماینده سازمان بورس و اوراق بهادار به عنوان اعضای هیات رئیسه مجمع حضور یافتند و بر این جلسه نظارت کردند. همچنین جمشید ملارحمن، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر سمت منشی جلسه را بر عهده داشت. مدیرعامل شرکت در جلسه مجمع گزارش هیات‌مدیره را به استماع حاضران رساند و به پرسش‌های سهامداران در این زمینه پاسخ داد. از سوی دیگر سهاپرس و بازرگ قانونی شرکت گزارش خود را قرائت کرد.

رتبه نخست گل‌گهر در تامین مواد اولیه فولادسازان

جمشید ملارحمن، مدیرعامل گل‌گهر در مجمع عادی سالانه گل‌گهر گفت: یکی از ارکان توسعه اقتصاد کشور اقتصاد صنایع مادر است که مزیت‌های نسبی مانند وجود ذخایر غنی در کشور دارد. شرکت گل‌گهر به عنوان یکی از پشتیبان‌های اصلی صنایع مادر کشور در زمینه تولید فولاد و صنایع پایین‌دست در زنجیره ارزش نقش تأثیرگذاری دارد.

وی افزود: این شرکت با سهم ۳۳ درصدی در تولید کنسانتره و سهم ۲۸ درصدی در گندله کشور، ۱۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۲ میلیون تن گندله تولید می‌کند و رتبه نخست را در زمینه تامین مواد اولیه فولاد و صنعت در کشور دارد که نشان می‌دهد ارزش این شرکت چه میزان است و نقش مهمی در توسعه فولاد و مدیریت بازار مسکن دارد.

ملارحمن افزود: بر اساس بیانات رهبر معظم انقلاب، مهم‌ترین محور شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی، حفظ و توسعه تولید است. مدیرعامل

جمشید ملارحمن: این شرکت با سهم ۳۳ درصدی در تولید کنسانتره و سهم ۲۸ درصدی در گندله کشور، ۱۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۲ میلیون تن گندله تولید می‌کند و رتبه نخست را در زمینه تامین مواد اولیه فولاد و صنعت در کشور دارد که نشان می‌دهد ارزش این شرکت چه میزان است و نقش مهمی در توسعه فولاد و مدیریت بازار مسکن دارد

شرکت گل‌گهر در ادامه سخنان خود در تشریح گزارش به سهامداران گفت: در سال ۱۳۹۷ شاهد رشد ۸۰ درصدی فروش و ۱۰۹ درصدی سود خالص شرکت بوده‌ایم. در سال ۹۶ رقم فروش ما ۵ هزار میلیارد تومان بود که این رقم در سال ۹۷ به ۹ هزار میلیارد تومان رسید. شاخص‌ها نشان می‌دهد شرکت گل‌گهر در نوسانات نرخ ارز نهنتها دچار شوک نمی‌شود بلکه به دلیل اینکه محصولاتش تابع نرخ ارز است اثر مستقیم روی فروش و درآمد حاصل دارد.

وی ادامه داد: البته طبیعی است که برای مقابله با تحریم‌های ظالمانه و حاکمکد بهره‌وری از نهاده‌های تولید و استفاده بهینه از منابع انسانی در عرصه تولید باید آمادگی داشته باشیم. در این زمینه جا دارد از هیات‌مدیره، معاونان و مدیران شرکت و همچنین مدیران شرکت‌های هم‌گروه تشکر کنم که مدیریت بهینه در تولید و بالا بردن سود و بازدهی، حاصل زحمات این دوستان است.

سودآوری ۱۰۹ درصدی

گل‌گهر در سال گذشته ۴۴۰۰ میلیارد تومان سود داشت و شاهد رشد خالص ۱۰۹ درصدی این شرکت در مقایسه با سال ۹۶ بودیم؛ همچنین ۴۷۰۰ میلیارد تومان سود در شرکت‌های هم‌گروه داشتیم که نشانگر افزایش ۱۰۹ درصدی سود شرکت و ۱۰۵ درصدی سود تلفیقی در گروه است و جای تبریک به سهامداران دارد.

جمشید ملارحمن با بیان این مطلب افزود: سود یادشده به دلیل رشد ۱۰۰ درصدی حاصل از سود خالص، افزایش کارایی و گردش دارایی‌ها از ۲۵ به ۳۸ درصد در شرکت اصلی رسید و در گروه نیز شاهد ۴۳ درصد رشد در بازده دارایی‌ها بودیم که ارزش دارایی‌ها از حدود ۱۳ هزار میلیارد تومان به ۲۰ هزار میلیارد تومان ارتقا یافته است. نتیجه این امر رشد ۴۸ درصدی دارایی‌ها در گل‌گهر و رشد ۵۰ درصدی در گروه

ملارحمن تصریح کرد: خوشبختانه عملیات اکتشافی انجام شده، نوید می‌دهد که در شرق و غرب آنومالی شماره یک گل‌گهر حدود ۱۲۰ میلیون تن افزایش ذخایر را شاهد خواهیم بود. هر گونه سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف منجر به افزایش سوددهی خواهد شد. سرمایه‌گذاری در این بخش بسته به میزان آورده و سودی که می‌بریم نشان می‌دهد تا چه حد اکتشاف به صرفه نزدیک است. ضمن اینکه بقای سرمایه‌گذاری‌های انجام شده بسیار مهم است. مدیرعامل گل‌گهر در ادامه تأکید کرد: علاوه بر این، بهره‌وری از معادن موجود بسیار مهم است و باید مورد توجه قرار گیرد. باید دغدغه استخراج از معادن موجود با پرهیز از روش‌های سنتی و حرکت به سمت طراحی‌های مدرن استخراج و بهره‌برداری کم‌شود تا با کمترین هزینه بیشترین بهره را از معادن موجود ببریم. به همین دلیل باید با بهترین شیوه‌های فرآوری به کاهش ضایعات و باطله‌ها برسیم اما در کنار استخراج از معادن طبیعی باید طرح‌های توسعه با ارزش افزوده بالاتر را نیز موردنظر قرار دهیم.

ملارحمن خاطر نشان کرد: عملکرد شرکت در حوزه تامین معادن، تامین سنگ و چالش‌های پیش‌رو نیز شاهیت فعالیت‌های گل‌گهر است؛ همه مزیت‌های نسبی این شرکت به مزیت کانستگ و مزیت معدن بر می‌گردد. عملکرد تولید در سال گذشته و برنامه‌های تولید در سال آینده را که رصد کنید می‌بینید بیش از ۵۵ درصد نیاز مواد اولیه و کانستگ تولید در واحدهای تولید کنسانتره و گندله را باید از معادنی غیر از معادن خود تامین کنیم. این امر نشان می‌دهد ریسک‌پذیری ما در زمینه تامین مواد اولیه به عنوان اصلی‌ترین نهاده‌های تولید از چه حساسیتی برخوردار است؛ به همین دلیل در مدت مدیریت خود سعی کردم خرید خوراک را به صورت قراردادهای لانگ‌ترم تنظیم کنم و خرید از دیگر معادن با نرخ بهینه و مدیریت خرید مواد اولیه به نحوی که در چرخه تولید این خریدها باعث سودآوری شود را در صدر اولویت‌هایم قرار دهم.

افزایش ۱۲۰ میلیون تنی ذخایر گل‌گهر با اکتشافات جدید
وی اضافه کرد: از طرف دیگر کاهش وابستگی به این مواد را باید سرلوحه کارهایمان قرار دهیم که با اکتشاف در حوزه بین‌بخشی در آنومالی‌های گل‌گهر و اکتشاف در سایر نقاط کشور و حتی جهان رخ می‌دهد. اکتشاف به عنوان اصلی‌ترین اولویت و رکن کاری ما باید مورد توجه قرار گیرد. ما برای رفع وابستگی شرکت در زمینه تامین کانستگ چاره‌ای غیر از حرکت به این سمت نداریم.

وی افزود: مهندسی منابع مالی از بالا به پایین، مدیریت درست دارایی‌ها و سرمایه‌ها، اولویت مدیریت منابع و تلاش برای صیانت از دارایی‌ها و سرمایه‌ها مستلزم این است که مهندسی در منابع مالی شرکت درست باشد و این هنر را داشته باشیم که برای هدایت منابع مالی از سایر بخش‌های اقتصادی به سمت توسعه شرکت حرکت کنیم. وی ادامه داد: خوشبختانه گل‌گهر و امثال آن در بازار سرمایه از جذابیت بالایی

عکس‌ها: مجتبی اندیشه

برخوردارند. اطلاع‌رسانی به موقع و تعامل درست با بانک‌ها و صندوق توسعه ملی و جذب منابع مالی از خارج از کشور و استفاده از فنانس‌ها در آینده کشور نقش اساسی و بسزایی دارد. در شرکت‌های زیرمجموعه گل‌گهر ۳۱ پروژه در دست اقدام است که ۹۵۰ میلیون یورو و ۶۵۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است. وی در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به مخارج سرمایه‌بازمانده در بخش ارزی گفت: برای به ثمر رساندن این طرح‌ها حدود ۸۸۷ میلیون یورو و در بخش ریالی ۲۴ هزار میلیارد تومان نیاز است که با حمایت هیات‌رئیس و سهامداران تامین خواهد شد. وی افزود: در راستای پیشبرد اهداف شرکت، نخستین گام، برنامه‌ریزی مدون برای برخورداری از منابع پایدار است که تلاش و تسریع در طرح‌های مصوب در شرکت و شرکت‌های هم‌گروه به منظور خلق ارزش افزوده و کسب سود بالاتر است. همچنین تامین مالی با افزایش سرمایه، تدوین ساختار نظام‌مند توزیع جامع بودجه، ایجاد مکانیسم اصولی در زمینه فروش و تولید و ایجاد نظام کنترل پروژه در سطح کلان است. تقویت شبکه‌های هوشمند در نظام مالی و شبکه‌های شرکت گل‌گهر برای افزایش بهره‌وری و توجه به افزایش کیفیت محصولات، بالا رفتن نرخ محصولات و مدیریت اساسی در عرضه به موقع محصولات در بازار و مدیریت بهینه بازار است. در طرح‌های توسعه باید بیشترین تلاش برای افزایش قابلیت‌های داخلی به منظور بالا بردن تولید و اشتغال بومی‌سازی باشد. اهمیت تولید هزینه‌ها در بخش لجستیک نیز از دیگر نکته‌هایی است که در مدیریت هلدینگ باید مورد توجه قرار بگیرد. ملارحمن تصریح کرد: تامین انرژی به عنوان یکی دیگر از عوامل مؤثر تولید نیز باید مورد توجه قرار بگیرد، به ویژه اینکه به دلیل قطع شدن برق دچار خسارت‌های هنگفتی شدیم. در این زمینه یک کارگروه، مسائل مربوط به انرژی را مدیریت می‌کند تا قطع غیر منطقی و غیر اصولی برق، خسارت زیادی به سهامداران وارد نکند.

سال دیگر آب خلیج فارس به گل‌گهر می‌رسد

وی افزود: در زمینه آب نیز شاهد شکل‌گیری شاهدهکاری در زمینه طرح انتقال آب هستیم؛ در تامین سرمایه این پروژه هیچ محدودیتی نباید قائل باشیم و به سهم خودم اعلام می‌کنم از آن حمایت می‌کنیم تا به زودی شاهد رسیدن آب خلیج فارس به منطقه گل‌گهر باشیم. این قول را از آقای مهندس یاری گرفتم و باید از ایشان و مهندس توریان، مدیرعامل چادرمو برای همکاری‌شان تشکر کنم.



دوشنبه
 ۱۰ تیر ۱۳۹۸
 ۲۷ شوال ۱۴۴۰
 ۲۰۱۹ ژوئیه
 سال دوم • شماره ۱۹۴

سرمقاله

بیش از هر زمان دیگری نیاز مند توسعه صنعت مس هستیم

اردشیر سعدهمدی
 مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران



به مناسبت روز ملی صنعت و معدن از تلاش و زحمات تمام مدیران، کارکنان و سربازان جبهه تولید در حوزه صنعت و معدن به‌ویژه صنعت مس کشور قدر دانی می‌کنم.

نام‌گذاری ۱۰ تیر در تقویم ایران زمین به نام روز «صنعت و معدن» نشانگر کلیدی بودن این بخش از دایره اقتصاد ایران است. این روز فرصتی ارزشمند است تا دست‌اندرکاران بخش صنعت و معدن درباره حال و آینده این حوزه، زمینه‌ساز خلق طرحی نو و تعالی بخش صنعت و معدن کشور شوند. بدون شک، برای کشوری که طلای سیاه در ۱۰۰ سال گذشته تمام بخش‌های اقتصاد را تحت‌الشعاع قرار داده است، ارتقای حوزه معدنی کشور می‌تواند راهگشای بسیاری از مشکلات اقتصادی و افزایش تاب‌آوری اقتصادی کشور در مقابل تکانها و تهدیدهای خارجی باشد. بین حوزه‌های معدنی، صنعت مس به دلیل جایگاه استراتژیک و بدون رقیبش می‌تواند نقشی خطیر در رشد اقتصادی کشور عزیزمان ایران بازی کند، صنعتی که در ۴ دهه گذشته با وجود تحریم‌ها به رشد خود ادامه داده است و اکنون در این برهه زمانی بیش از هر زمان دیگری نیازمند ارتقای جایگاهش در اقتصاد کشور با پیشبرد طرح‌های توسعه‌ای در قالب «سیاست‌های اقتصاد مقاومتی» و منویات رهبر معظم انقلاب درباره «رونق تولید» است. در این زمینه، شرکت ملی صنایع مس ایران متعهد است با همدلی و همکاری تمام‌سختکوشان صنعت مس از شمال غربی تا جنوب شرقی ایران و حمایت از بخش خصوصی نقش راه توسعه صنعت مس را بر مبنای افزایش تولید، ورود به صنایع پایین‌دست و ارتقای سطح فنی و تکنیکی، ترسیم و عملیاتی کند تا امکان اشتغالزایی بیشتر و برخورداری از این برکت خدادادی را برای کشور و نظام مقدس جمهوری اسلامی فراهم کند. اینجانب روز ملی صنعت و معدن را به همه صنعتگران و معدنکاران کشور و همچنین پرسنل سختکوش صنعت مس تبریک می‌گویم. امید است با توکل بر الطاف الهی و برخورداری از دانش متخصصان و استادان فرهیخته و توانمند کشور و استفاده از دانش روز جهان، گام‌های موثرتری در راستای ارتقا و تعالی صنعت مس کشور برداریم و در چشم‌انداز ۱۴۰۴ تریه خود را در ردیف ۱۰ کشور برتر تولیدکننده مس قرار دهیم.

خبر

آنالیز ۲۷ هزار نمونه اکتشافی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خبر داد: این مرکز در ۱۵ ماه گذشته، در مجموع ۲۷ هزار نمونه اکتشافی و دانشجویی را آنالیز (تجزیه و تحلیل) کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجید قایمی فرد ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال ۹۷ و ۳ ماه نخست سال ۹۸، حدود ۱۵ هزار نمونه آزمایش‌های اکتشافی ایمیدرو را تجزیه و تحلیل کرد. وی ادامه داد: این مرکز در مدت یاد شده، حدود ۱۲ هزار نمونه از مشتریان بخش خصوصی و دولتی را آنالیز کرد. رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به دیگر اقدامات انجام شده در این مرکز تصریح کرد: انجام ۹۰ طرح پژوهشی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا (معرفی شده از طرف مدیریت پژوهش و آموزش ایمیدرو) و حدود ۱۵۰ پروژه تحقیقاتی و خدماتی از بخش دولتی و خصوصی در زمینه فرآوری مواد معدنی از این اقدامات است.

کاهش صادرات صنایع معدنی به دلیل تبدیل به ارزش افزوده است

ادامه داد: برای صادرات فقط فعالیت بنگاه کافی نیست بلکه دولت نیز باید به میدان بیاید، با کشورهای که رابطه نداریم مناسبات را بهبود بخشند و با کشورهای که از قبل رابطه وجود دارد نیز این مناسبت‌ها را توسعه دهد. این سیاست‌ها و حضور دیپلماسی اقتصادی کمک می‌کند که امروز فعالان اقتصادی در اتاق بازرگانی ایران و عراق چشم‌انداز ۲۰ میلیارد دلاری داشته باشند. ما باید همین راه و روش دیپلماسی اقتصادی را در سوره نیز به کار بگیریم و یک بازار ۲۰ میلیارد دلاری دیگر در آنجا برای صنایع کشورمان ایجاد کنیم.

با سرعت زیادی در حال تکمیل هستند، در حالی که تا پیش از این فقط به دنبال صادرات سنگ‌آهن بودیم. وی درباره اهمیت صادرات مواد خام معدنی و صنایع تولیدی معدن گفت: ما در منطقه‌ای قرار گرفته‌ایم که ۱۲ درصد اقتصاد و ۸ درصد جمعیت جهان در آن قرار دارند. بیشتر کشورهای درگیر جنگ و اکنون به دنبال بازسازی هستند. ما باید از بازار و فرصت‌هایی مانند یمن، عراق و سوریه استفاده کنیم. این کشورها اکنون به دنبال سنگ‌های تزئینی، سیمان و فولاد هستند و ما در بخش مواد معدنی مصالح ساختمانی دارای ظرفیت‌های زیاد هستیم. وی

سنگ‌آهن صادر می‌کنیم. عمده صادرات ما نیز اکنون کنسانتره و فولاد است. وی ادامه داد: بر همین اساس صادرات سنگ‌آهن کم شده یا تراز صادرات فولاد افزایش پیدا کرده است. در سایر بخش‌ها نیز به دنبال بالا بردن ارزش افزوده هستیم اما اکنون در فولاد و سنگ‌آهن که مهم‌ترین مواد معدنی مصرفی جهان است، توانسته‌ایم زنجیره را متوازن کنیم و به هدف‌گذاری سال ۱۴۰۴ که همان تولید ۵۵ میلیون تن فولاد است، نزدیک شویم. بهرام تصریح کرد: در دولت تدبیر و امید تمرکز بر تکمیل زنجیره فولاد بود و اکنون کارخانه‌های کنسانتره، گندله و فولادسازی

رئیس خانه معدن گفت: برای صادرات فقط فعالیت بنگاه کافی نیست بلکه دولت نیز باید به میدان بیاید، با کشورهای که رابطه نداریم مناسبات را بهبود بخشند و با کشورهای که از قبل رابطه وجود دارد این مناسبت‌ها را توسعه دهد. به گزارش ایلتا محمد رضا بهرامن، رئیس خانه معدن درباره کاهش صادرات مواد معدنی گفت: به طور کلی جهت‌گیری کشور به این سمت است که مواد معدنی خام صادر نشود بلکه به جای آن کالای با ارزش افزوده بالاتر صادر شود. خوشبختانه این امر در بخش فولاد کشور انجام شده و ما نسبت به گذشته مقدار خیلی کمی

کارشناسان به مناسبت روز صنعت و معدن در گفت‌وگو با روزگار معدن مطرح کردند:

نمره معدن بالاتر از حد قبولی است



تولید مس در معدن

میلیون متر حفاری اکتشافی انجام داده است، در حالی که در کل در ایران حفاری اکتشافی به ۶ میلیون متر هم نمی‌رسد. او ادامه داد: این موارد نشان می‌دهند با این نوع رفتار با بخش معدن نمی‌توانیم از نعمت‌های خدادادی کشور، استفاده کنیم. در بخش عمده‌ای از مساحت کشور اکتشاف با ژئوفیزیک هوایی انجام نشده و در نهایت نمی‌دانیم در زمین چه می‌گذرد. ما یک درصد مساحت و جمعیت جهان را داریم اما در عمل یک درصد ذخایر جهان را داریم، در حالی که می‌توانستیم بیش از این سهم داشته باشیم. رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در پاسخ به این پرسش که روز معدن چه انتظاری از دولت دارید، اظهار کرد: باید بودجه را برای سازمان زمین‌شناسی افزایش دهند. از آنجایی که تهیه اطلاعات پایه در کل جهان با حاکمیت است و اکتشافات تکمیلی را بخش خصوصی انجام می‌دهد، ما هم در ایران باید به این سمت حرکت کنیم. شکوری تاکید کرد: یکی از مشکلاتی که وجود دارد این است که برای تهیه اطلاعات پایه اعتبار کافی به سازمان زمین‌شناسی داده نمی‌شود و در اختیار بخش خصوصی قرار نمی‌گیرد. او با اشاره به اینکه در دولت دوازدهم این مسئله تسهیل شده است، ادامه داد: هرچند در این دوره دسترسی به اطلاعات راحت‌تر و بهتر شده اما هنوز مناسب و شایسته نیست. دولتی‌ها باید شرایط را مهیا کنند که سرمایه‌گذاران علاقه‌مند شوند به بخش معدن ورود پیدا کنند. باید با قانون‌گذاری‌ها و سیاست‌گذاری‌های مناسب و ایجاد امنیت سرمایه‌گذاری در این بخش کمک کنیم که بخش زیادی از سرمایه‌ها به سمت معدن و صنایع معدنی برود. شکوری با اشاره به سرمایه‌های بلاتکلیف مردم در حوزه‌های مختلف ارز و طلا گفت: بیش از ۱۸۰۰ هزار میلیارد تومان حجم نقدینگی در دست مردم است که وقتی به سمت طلا و ارز می‌رود مشکلاتی را ایجاد می‌کند. اگر بتوانیم بخش معدن را حمایت و فضا را برای آن مناسب کنیم که سودآوری صنایع معدنی بیشتر شود، این سرمایه‌ها به آن سمت می‌رود و می‌تواند زمینه اشتغال و تولید و صادرات را برای کشور فراهم کند. او تاکید کرد: ما ثابت کرده‌ایم که اگر در افاق ۱۴۰۴ همین چشم‌انداز را در حوزه معدن و صنایع معدنی محقق کنیم می‌توانیم ۶۰ درصد درآمدهای نفتی را پوشش دهیم. بنابراین بخشی که این ظرفیت را داشته باشد، مستحق توجه و عنایت ویژه است.

معدن استحقاق نمره خوب را دارد



بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در پاسخ به این پرسش که روز معدن چه نمره‌ای می‌توان به معدن داد، به روزگار معدن گفت: هرچند معدن از لحاظ ظرفیت، استحقاق نمره خوب را در کشور دارد اما نمی‌تواند نمره خوبی بگیرد و در نهایت می‌توان نمره ۱۲ را برایش در نظر گرفت. او تاکید کرد: متأسفانه با وجود همه توانمندی‌ها نتوانستیم از ظرفیت معدن به‌خوبی استفاده کنیم. رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در پاسخ به این پرسش که چه مشکلاتی در کشور برای رونق معادن وجود داشته است، اظهار کرد: ما می‌توانستیم اکتشافات را توسعه دهیم اما در این حوزه کاری نکرده‌ایم. این مهم را می‌توان از بودجه سازمان زمین‌شناسی به‌عنوان سازمان متولی مطالعات اولیه اکتشاف در کشور شناسخت. آن‌قدر این بودجه کم است که متوجه می‌شویم در عمل به اکتشافات در کشور اهمیتی داده نمی‌شود. شکوری با اشاره به آمار اکتشاف در دیگر کشورها بیان کرد: برای نمونه استرالیا در سال ۱۳۹۶ بیش از ۵ میلیارد دلار برای اکتشافات هزینه کرد. این کشور نزدیک به ۸

محمود گوهرین: معدن در ۲ موضوع رونق تولید و اشتغال که از مهم‌ترین مسائل کشور به شمار می‌رود، موثر است. بیکاری دردی است که از بمب هم خطرناک‌تر است و وقتی معدن این ظرفیت را دارد که بیکاری را کم کند، دولت هم باید برای آن چاره‌اندیشی کند



اگر سیاستی را در پیش بگیریم که مالیات درست دریافت شود، تولید را افزایش می‌دهیم و اشتغال ایجاد می‌کنیم. اگر سیاست‌های تشویقی را به کار نگیریم هم اشتغال از بین می‌رود و هم معدنکار به‌جای تشویق تنبیه می‌شود.

این عضو هیات مدیره خانه معدن ایران در پاسخ به این پرسش که چه انتظاری از دولت در روز معدن دارد، گفت: انتظار داریم به معدن توجه بیشتر شود. معدن در رونق تولید و اشتغال از مهم‌ترین مسائل کشور به شمار می‌رود، موثر است. همان‌طور که می‌دانید بیکاری دردی است که از بمب هم خطرناک‌تر است؛ بنابراین وقتی معدن این ظرفیت را دارد که بیکاری را کم کند، دولت هم باید برای آن چاره‌اندیشی کند. البته دولت کارهایی را شروع کرده اما اقدامات عمرانی و زیربنایی باید جدی‌تر دنبال شوند.

اداری و مجوزهایی که باید از سازمان‌های مختلف گرفت از مسائلی هستند که کار معدنکار را سخت کرده‌اند و باعث می‌شوند از ادامه فعالیت دلسرد شوند. به این ترتیب فردی که ظرفیت کار در معدن را دارد، دست‌به‌کارهای غیر تولیدی یا دلالی می‌زند.

گوهرین با توجه به ظرفیت‌های معدنی در کشور و مزایای آن به دیگر مشکلات حوزه معدن از قبیل مالیات اشاره کرد و گفت: تولید و اشتغال از مسائلی هستند که باید به آنها توجه زیاد شود و معدن زمینه هر دو مورد یادشده را می‌تواند فراهم کند.

دولت فکر می‌کند اگر از معدنکاران پول بگیرد و دستش را در جیب آنها کند مشکل حل می‌شود، در صورتی که وقتی اشتغال و تولید از فعالیت معدنکاران حاصل می‌شود باید با آنها همراه باشد.

منیر حضوری:

۱۰ تیر، براساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، روز صنعت و معدن نامیده شده است. اختصاص این روز، فرصت مناسبی است تا به مهم‌ترین موتور محرکه اقتصاد یعنی صنعت و معدن توجه شود. از آنجایی که این حوزه در مقام عامل مولد اشتغال پایدار در افزایش تولید ناخالص ملی و درآمد سرانه نقش بسزایی دارد، برای کشور حائز اهمیت است.

ایران با در اختیار داشتن منابع و مواد معدنی مورد نیاز صنایع مختلف، از کشورهای غنی جهان است. به گفته تاریخ‌نگاران، مردم ایران از نخستین کسانی بوده‌اند که مس را استخراج و ذوب کرده‌اند. آثار بسیاری، از حفاری‌های عظیم در بیشتر معادن ایران به‌ویژه معادن سرب و مس دیده می‌شود. نمونه‌های باقیمانده از ظروف و وسایل فلزی هم نشانگر فعالیت‌های گسترده معدنی و صنعتی کشور است.

با اینکه معدن در ایران در رونق تولید و اشتغال ظرفیت زیادی دارد اما به گفته کارشناسان نمره خوبی ندارد و تنها می‌توان نمره قبولی ۱۰ و ۱۲ به آن داد. در روز معدن درباره اهمیت این حوزه و سیاست‌هایی که دولت باید در پیش بگیرد، با کارشناسان معدن گفت‌وگو کردیم.

کارهای زیادی باید انجام شود

محمود گوهرین، عضو هیات مدیره خانه معدن ایران در پاسخ به این پرسش که نمره معدن در شرایط فعلی چند است، به روزگار معدن گفت: کار



سختی است که به معدن نمره دهیم اما می‌توان نمره قبولی ۱۰ را به آن داد. هرچند کارهای زیادی در حوزه معدن در حال انجام است یا انجام‌شده اما کارهای زیادی هم انجام نشده و جا دارد بیشتر در این حوزه کار کنیم تا نمره آن بالا برود.

عضو هیات مدیره خانه معدن ایران در پاسخ به این پرسش که چرا بسیاری از معدنی‌ها باید راه می‌افتادند هنوز راه نیفتاده‌اند، اظهار کرد: متأسفانه ما قوانین دست و پاگیر زیادی داریم. کل مجوزهایی که فرد باید برای پروانه بهره‌برداری بگیرد حدود ۳ تا ۴ سال زمان می‌برد، در صورتی که باید برای معدن تسهیلاتی قائل شویم تا کسی که می‌تواند شروع به کار کند، پشیمان نشود. او تاکید کرد: بروکراسی

یادداشت

سیاست‌هایی که باید به سود معدنی‌ها تغییر کند

و در این حوزه دولت باید در تسریع امور نهایت تلاش خود را به‌کار برد. استفاده از ماشین‌آلات به‌روز با هزینه تعمیر و نگهداری معقول به‌عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل موثر در اقتصادی بودن تمام عملیات معدنکاری، یکی از راهکارهای بیش روی بهره‌برداران است زیرا ماشین‌آلات سنگین مورد‌استفاده در معادن به طور عمده فرسوده و دارای ساعات کاری بسیار بالا هستند، به‌طوری‌که هزینه تعمیر و نگهداری آنها تمام عملیات معدنکاری را غیرقابل‌رقابت می‌کند.



زیرا ماشین‌آلات سنگین مورد‌استفاده در معادن به طور عمده فرسوده و دارای ساعات کاری بسیار بالا هستند، به‌طوری‌که هزینه تعمیر و نگهداری آنها تمام عملیات معدنکاری را غیرقابل‌رقابت می‌کند.

بنابراین عزم بخش خصوصی برای استفاده از فناوری و ماشین‌آلات روز، امری حیاتی است و دولت نیز باید با وضع قوانین وارداتی و اعطای امتیازات ویژه به‌طور مثال معافیت‌های ویژه برای ماشین‌آلات معدنی، نقش حمایتی خود را به بهترین شکل ایفا کند. مورد بعدی، جذب سرمایه‌گذار خارجی به‌وسیله بخش خصوصی برای پروژه‌های معدنی در ابعاد کوچک و متوسط است که می‌توان در تمام مراحل اکتشاف، استخراج و فرآوری از آنها استفاده کرد. مورد حائز اهمیت، ورود مباحث روز فنی و مهندسی و فناوری و ماشین‌آلات روز با جذب این‌گونه سرمایه‌گذاری‌هاست. به‌این ترتیب در آستانه روز معدن انتظار ما از دولت و معدنی‌ها این است که همگام و همراه پیش بروند.

اینفوگرافی



مهدی کریمی تفرشی
رئیس هیات مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان تهران



رهبر معظم انقلاب در شرایطی سال ۹۸ را سال «رونق تولید» اعلام فرمودند که کشور با چالش‌های اقتصادی گوناگونی دست‌وپنجه نرم می‌کند و یکی از حساس‌ترین برهه‌های دهه‌های اخیر را پشت‌سر می‌گذارد و انتخاب این رویکرد از سوی ایشان یک تصمیم مهم و تعیین‌کننده در نبرد اقتصادی پیش‌رو است که اگر با یک عزم ملی و جهادی از سوی همه نهادها عملیاتی شود، کشور می‌تواند از پس تمامی تحریم‌ها و محدودیت‌ها به استقلال، خودکفایی و بهبود فضای اقتصادی دست یابد. این در حالی است که خروج از رکود اقتصادی منوط به رونق تولید در کشور است. گسترش اشتغال، کاهش معضل بیکاری نیز با توسعه تولید و چرخاندن چرخ‌های صنعت محقق می‌شود. در سال ۱۳۵۶ میزان تولید ناخالص داخلی ۱۱۹ هزار میلیارد تومان بود که این رقم در سال ۱۳۹۳ با ۱۰۷ درصد رشد به ۲۰۳ هزار میلیارد تومان رسید. اگرچه ایران به لحاظ تولید ناخالص داخلی در رتبه ۱۸ قرار دارد ولی بر اساس ظرفیت‌های بالقوه سرزمینی و نیروی انسانی، ایران می‌تواند در رتبه ۱۲ در جهان قرار گیرد و جزو اقتصادهای پیشرو در جهان به‌شمار رود. در این میان دغدغه اصلی کارآفرینان، صنعتگران و تولیدکنندگان، موانع و چالش‌ها و مشکلاتی است که به سر راه تولیدکنندگان وجود دارد. بی‌ثباتی سیاست‌ها، قوانین و مقررات و رویه‌های اجرایی ناظر بر کسب و کار از نخستین و اصلی‌ترین موانع تولید در کشور است که به نوعی سرمایه‌گذاران و کسانی که به انگیزه تولید وارد بازار کسب و کار می‌شوند را دچار ناامیدی می‌کند. مشکلات اداری موجود برای دریافت مجوز کسب و کار در دریافت مالیات‌های سنگین از تولیدکننده در شرایط سخت اقتصادی را نیز می‌توان مانع بزرگ در مسیر تولید دانست. تغییرات غیرقابل پیش‌بینی نرخ مواد اولیه و محصولات، تولیدکننده و مردم را دچار فشار و مشکلات گوناگون می‌کند. یکی از مسائل مهم و تعیین‌کننده هزینه تمام‌شده واحدهای صنعتی نرخ ارز و نوسانات آن است. در حال حاضر نحوه تخصیص ارز به واردات مواد اولیه، از دغدغه‌های اصلی فعالان عرصه تولید و صنعت است. واقعیت غیرقابل انکار اینکه تولید در اقتصاد ایران به شدت به واردات کالاهای سرمایه‌ای، واسطه‌های مواد اولیه وابسته است. با در نظر گرفتن چنین شرایطی، تضعیف ارزش پول ملی، افزایش هزینه‌های تولید، رکود و تعطیلی صنایع را در پی خواهد داشت. برای اینکه فعالان اقتصادی بتوانند نسبت به فضای کسب و کار و انجام سرمایه‌گذاری رغبت شده و برای آن برنامه‌ریزی کنند، ثبات ارزی یکی از مسائل مهم و تعیین‌کننده است. همچنین ممکن نبودن پیش‌بینی وضعیت ارزی می‌تواند امنیت سرمایه‌گذاران را تهدید کند. برای رونق تولید باید فضای رقابتی در بازار تولید ایجاد شود و ضمن بهره‌مندی درست از ظرفیت‌های داخلی کشور، از فناوری‌های جدید تولید در کنار خلاقیت‌ها و ایده‌های نوین و دانش روز بهره‌برد. ارتباط مؤثر و مدیریت شده صنعت و دانشگاه نیز می‌تواند نقش غیر قابل‌انکاری در این زمینه داشته باشد. حرکت به سوی تولید محصولات دانش‌بنیان از مصادیق اقتصاد مقاومتی است و زمینه‌ساز خودکفایی هر چه بیشتر کشور در تمامی عرصه‌هاست و علاوه بر تأمین نیازهای داخلی و کمک به رفاه و ایستگی‌های اقتصادی، زمینه‌ساز حضور قدرتمند در بازارهای جهانی است. نکته دارای اهمیت اینکه حمایت‌های دولت و همکاری نهادهای بانکی، مالیاتی و بیمه‌ای برای عبور از موانع تولید و تسهیل قوانین و مقررات کسب و کار می‌تواند بخش مهمی از محدودیت‌های تولید در کشور را کاهش دهد. اصلاحات زیرساخت‌های بانکی با توجه به رسالت سنگین بانک مرکزی در تأمین سرمایه در گردش تولید نقش بسیار کلیدی در رفع موانع تولید در کشور دارد. تأمین سرمایه در گردش بنگاه‌های اقتصادی، بخشودگی جرایم بانکی تا حد ممکن، تخصیص وام‌هایی با تعرفه تولید در اختیار تولیدکنندگان و کمک به صنایع کوچک و زودبازده در جهت جلوگیری از تعطیلی کارخانجات و صنایعی که با مشکل نقدینگی روبه‌رو هستند و نیز کمک به طرح‌هایی با پیشرفت بالا برای رسیدن به بهره‌برداری از جمله مسئولیت‌های بانک‌ها در مسیر تحقق شعار سال است.

بانک مرکزی شرایط رفع تعهد ارزی صادرات ریالی به عراق و افغانستان را اعلام کرد

بانک مرکزی به منظور بازگشت ارز حاصل از صادرات به کشور، از صادرکنندگان به کشورهای عراق و افغانستان که معادل ریالی ارز متعلق را بر اساس اسناد و مدارک مثبت دریافت کرده‌اند (در دوره ۱۳۹۷.۰۱.۲۲ تا ۱۳۹۷.۰۵.۱۶)، تقاضا دارد از ۹ تا ۲۰ تیر سال جاری با مراجعه به «سامانه جامع تجارت»، نسبت به ثبت شماره کوتاژ (پروانه‌های صادراتی) مورد اشاره خود اقدام کنند. به گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، در راستای اجرای سیاست‌های جدید ارزی از ابتدای سال ۱۳۹۷ تاکنون و شیوه‌نامه‌های بازگشت ارز حاصل از صادرات به چرخه اقتصادی کشور منتهی به نامه شماره ۹۸۶۵۶۹۴ در تاریخ ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۸ این بانک مقتضی است: ۱- صادرکنندگان محترم مشمول بند (۷) تصویب‌نامه شماره ۵۵۳۰۰۸۷۳۹ در تاریخ ۲ اردیبهشت ۱۳۹۷ به کشورهای عراق و افغانستان که معادل ریالی ارز متعلق را بر اساس اسناد و مدارک مثبت دریافت کرده‌اند (در دوره ۱۳۹۷.۰۱.۲۲ تا ۱۳۹۷.۰۵.۱۶) از ۱۳۹۸.۰۴.۰۹ تا ۱۳۹۸.۰۴.۲۰ ضمن مراجعه به سامانه جامع تجارت به بخش «درگاه ثبت اطلاعات پروانه‌های صادراتی افغانستان و عراق»، نسبت به ثبت شماره کوتاژ (پروانه‌های صادراتی) یادشده اقدام کنند. گفتنی است، تاریخ یادشده قابل تمدید نبوده و رفع تعهد ارزی پروانه‌های یادشده تنها در صورت پذیرش این بانک انجام می‌شود. ۲- پروانه‌های (کوتاژهای صادراتی) مربوط به دوره یادشده که از سوی صادرکنندگان به منظور واردات خود و غیر، فروش در سامانه‌های «تیمنا» و «سننا» مورد استفاده قرار گرفته باشد، مورد پذیرش این بانک برای

تسویه تعهدات دوره یادشده نخواهد بود. اما در صورت ثبت اطلاعات آن در سامانه‌های ذی‌ربط به شکل سیستمی جزو تعهدات صادرکنندگان لحاظ شده است. ۳- با توجه به لزوم اجرایی کردن جزء (۱) بند (ج) تبصره (۸) قانون بودجه سال ۱۳۹۸ کل کشور، صادرکنندگانی که با وجود عرضه ارز خود در سامانه تیمنا تاکنون نسبت به نهایی کردن معاملات ذی‌ربط اقدام نکرده‌اند، تا قبل از ۲۰ تیر سال جاری فرصت خواهند داشت که معاملات خود را نهایی کرده و مختومه کنند.

جعفر سرقینی در آیین گشایش نمایشگاه کاشی و سرامیک عنوان کرد:

فتح مشروط رتبه نخست تولید کاشی و سرامیک جهان



عکس‌ها: آیدآ فردی

سارا اصغری:

بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی کاشی، سرامیک و چینی بهداشتی ایران یکشنبه ۹ تیر با مشارکت کشورهای ایتالیا، اسپانیا و چین در فضایی بیش از ۱۶ هزار مترمربع در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران با حضور جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و مصطفی گودرزی، رئیس اتحادیه تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ایران و با حضور برخی دست‌اندرکاران این حوزه گشایش یافت. ۱۶۰ شرکت داخلی در این نمایشگاه مشارکت خواهند داشت و آخرین دستاوردهای صنعت کاشی و سرامیک کشورمان در معرض ارزیابی و سنجش بازدیدکنندگان داخلی و بازرگانان خارجی قرار می‌گیرد. محمد روشنفر، رئیس انجمن صنفی کاشی و سرامیک ایران پیش از این درباره این نمایشگاه عنوان کرده بود که نمایشگاه بین‌المللی کاشی و سرامیک ایران بستر عرضه باکیفیت‌ترین محصولات داخلی با مشخصه «A8» است و پیش‌بینی می‌شود تعدادی از قراردادهای طرف‌های خارجی در نمایشگاه امضا شود.

صادرات ارزی کاشی و سرامیک در دولت یازدهم و دوازدهم

به گزارش روزگار معدن، جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در جمع خبرنگاران عنوان کرد: در صنعت کاشی و سرامیک سال گذشته حدود ۴۰۰ میلیون مترمربع کاشی و سرامیک تولید شده که از این میزان ۲۰۰ میلیون مترمربع آن صادر شده است. یعنی به میزان نیمی از تولیدات صادر شده، در حالی است که ظرفیت کاشی و سرامیک حدود ۶۰۰ میلیون مترمربع است اما به دلایل بازاریابی تولیدکنندگان نتوانسته‌اند از تمام ظرفیت خود استفاده کنند.

سرقینی در ادامه خاطر نشان کرد: این در حالی است که میزان تولید کاشی و سرامیک در سال ۹۲ حدود ۳۰۰ میلیون مترمربع بوده است، به طوری که از سال ۹۲ تا سال ۹۷ تولیدکنندگان کاشی و سرامیک حدود ۲۵ درصد افزایش تولید داشته‌اند ولی صادرات از ۱۰۰ میلیون مترمربع در سال ۹۲ به ۲۰۰ میلیون مترمربع رسیده‌اند. به عبارت دیگر، صادرات کاشی و سرامیک در این سال‌ها ۲ برابر شده است.

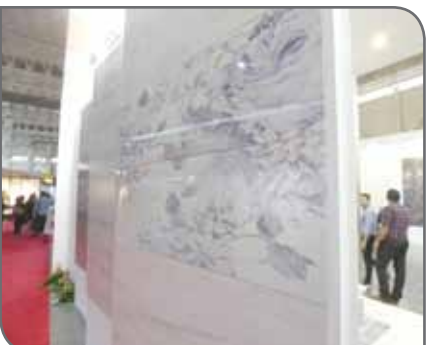
وی با اشاره به رتبه جهانی ایران در تولید کاشی و سرامیک عنوان کرد: ایران در تولید

جعفر سرقینی: ایران در تولید کاشی و سرامیک دارای رتبه چهارم است. حدود ۶۰۰ میلیون مترمربع ظرفیت در حال ساخت داریم که اگر این ظرفیت‌ها به تولید برسند، بدون شک رتبه نخست تولید جهان را از آن خود خواهیم کرد.

کاشی و سرامیک دارای رتبه چهارم است. حدود ۶۰۰ میلیون مترمربع نیز ظرفیت در حال ساخت داریم که اگر این ظرفیت‌ها به تولید برسند، بدون شک رتبه نخست تولید کاشی و سرامیک جهان را از آن خود خواهیم کرد. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر صادرات کاشی و سرامیک عنوان کرد: با توجه به بازار داخلی باید تولیدکنندگان به سمت صادرات بیشتر بروند. ما از صنعتگران در این صنعت راضی هستیم و آنها صادرات این صنعت را رونق داده‌اند. سرقینی در پاسخ به این پرسش که چه برنامه‌ای برای صادرات کاشی و سرامیک دارید، گفت: برای صنعت کاشی و سرامیک چند اقدام انجام داده‌ایم که این صنعت به بالاترین رشد تولید و صادرات برسد؛ نخست اینکه در زمینه واردات، کاشی و سرامیک را در گروه ۴ قرار داده‌ایم، به عبارت دیگر اجازه واردات کاشی و سرامیک به دلیل کاشی‌های خوبی که در کشور تولید می‌شود، داده نمی‌شود و این حمایتی

هدف صادراتی این محصول عنوان کرد: ما به بیش از ۲۵ کشور در سراسر جهان صادرات انجام می‌دهیم. آسیای میانه به طور کامل زیر پوشش ما قرار دارد. ما حتی درخواست‌هایی از کشورهای مانند انگلیس، استرالیا و کانادا داریم و حتی برای مکزیک که یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان کاشی و سرامیک به‌شمار می‌رود، درخواست‌هایی داریم. امیدواریم با وجود این مشکلات و با رفع چالش‌های پیش‌روی این صنعت و با همت وزارت صنعت، معدن و تجارت بتوانیم صادرات را به فراتر از آمارهای کنونی برسانیم. گودرزی در پاسخ به این پرسش که مزیت ایران برای تولید کاشی و سرامیک در چیست، عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین مزیت‌های ما در تولید کاشی و سرامیک نرخ تمام‌شده پایین است، در حدی که می‌توان ادعا کرد هیچ کشوری به لحاظ قیمتی قدرت رقابت با محصولات ایران را ندارد. از سوی دیگر کاشی و سرامیک ایران با توجه به کیفیت خوبی که دارد، بدون اغراق یکی از پویاترین صنعت‌های کاشی و سرامیک در جهان است. وی همچنین در پاسخ به این پرسش که صنعت کاشی و سرامیک در کشور اشتغال ایجاد کرده است، خاطر نشان کرد: به‌طور مستقیم بیش از ۹۰ هزار نفر و به‌طور غیرمستقیم بیش از ۴۰۰ هزار نفر در این صنعت مشغول کار هستند. لازم به یادآوری است، بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی کاشی، سرامیک و چینی بهداشتی ایران تا ۱۲ تیر در محل دائمی نمایشگاه‌های تهران دایر خواهد بود.

بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی کاشی، سرامیک و چینی بهداشتی ایران به روایت تصویر



هدف‌گذاری

تولید ۸۰۰ هزار تن کنسالتزه مس

عضو هیات رئیسه انجمن مس ایران گفت: در بخش مس، صادرات ما کاهش پیدا نکرده و مانند قبل است فقط مشتری ما از اروپا به چین تغییر کرده است.

به گزارش ایلنا، بهرام شکوری، درباره وضعیت تولید مس کشور گفت: ما اکنون ذخایر خوبی از مس در کشور داریم و سال گذشته توانستیم ۲۲۰ هزار تن کاند مس تولید کنیم در حالی که ظرفیت ایجاد شده در کشور بیشتر از ۴۵۰ هزار تن است و در صورت تولید بیشتر کنسالتزه می‌توانیم کاند بیشتری نیز تولید کنیم.

وی ادامه داد: بیشتر تولید مس در کشور از سوی صنایع مس انجام می‌شود و آنها نیز هدف‌گذاری ۸۰۰ هزار تن را تعریف کرده‌اند تا هم ظرفیت خالی شمش روی را تامین و هم مازاد آن را صادر کنند، این در حالی است که بیشتر معادن آهن نیز خطی از مس دارند و می‌توان از آنها نیز این ماده معدنی را استخراج کرد. بر همین اساس بیشتر معادن کوچک و بخش خصوصی ما فعال شدند و علاوه بر سنگ آهن، مس نیز استخراج می‌کنند. شکوری اظهار کرد: ما در بسیاری از مناطق کشور معادن خوب مس داریم اما بهترین مس در استان سیستان و بلوچستان است که در صورت سرمایه‌گذاری مناسب، علاوه بر توجیه اقتصادی به لحاظ اجتماعی و امنیتی نیز کار کرد مثبتی برای کشور دارد. وی درباره صادرات مس گفت: ما در سال گذشته توانستیم بیش از یک میلیارد دلار کاند مس صادر کنیم و این ظرفیت را داریم که با فعال‌سازی معادن کوچک و تولید کنسالتزه این رقم را به ۵ میلیارد دلار برسانیم، صنایع پایین دستی مس مصرف‌کننده ۳۰ درصد تولیدات ما در این بخش هستند و ۷۰ درصد نیز صادر می‌شود. عضو هیات رئیسه انجمن مس ایران تصریح کرد: پیش از تحریم‌ها، بازارهای صادراتی ما اروپا، ژاپن و کره جنوبی بود اما با توجه به مشکلات بانکی و محدودیت‌هایی که پیش آمده، اکنون اصلی‌ترین بازار ما چین است. شکوری تصریح کرد: به طور کلی تحریم‌ها نتوانسته تاثیر زیادی روی صنایع معدنی بگذارد زیرا نمی‌توان مشخص کرد فلان کالای معدنی متعلق به کدام کشور است و به راحتی از کشور ثالث می‌توان صادرات را انجام داد، از طرفی خلوص مس ما با کشورهای شیلی و مکزیک برابری می‌کند و تشخیص تفاوت آنها سخت است. در بخش مس صادرات ما کاهش پیدا نکرده و مانند قبل است فقط مشتری ما از اروپا به چین تغییر کرده است.

تعادل بازار فولاد

با افزایش و استمرار عرضه‌ها در بورس کالا

مدیرعامل فولاد کویر گفت: لازم است دولت و تولیدکنندگان به مکانیسم عرضه در بورس کالا کمک کنند تا با افزایش عرضه‌ها و منظم شدن آن، شاهد تعادل و کشف بهتر نرخ محصولات فولادی باشیم. به گزارش چیلان، احمد خوروش گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت نقش راه صحیحی را برای تنظیم بازار فولاد کشور در پیش گرفته که اختصاص صادرات مقاطع فولادی فقط برای تولیدکنندگان با نام‌بندگان آنها و همچنین تعیین کف عرضه در بورس کالا از آن جمله است. وی افزود: اگر عرضه شمش در بورس کالا به درستی و به میزان مناسب انجام شود، نرخ میلگرد و سایر مقاطع فولادی که به‌دست مصرف‌کننده می‌رسد، معقول خواهد شد و واحدهای تولیدی مجبور به خرید مواد اولیه با قیمت‌های گران نخواهند بود. ضمن اینکه با مکانیسم عرضه و تقاضا، نرخ واقعی کشف شده و دست‌دلالت از القای هیجانات غیرواقعی به بازار کوتاه خواهد شد. خوروش ادامه داد: فولاد کویر به عنوان تولیدکننده بخش خصوصی پیشقدم شده و میلگرد تولیدی خود را در بورس عرضه می‌کند اما اگر سایر واحدهای تولیدی به دولت در این مسیر کمک نکنند، نرخ فولاد در بازار تنظیم نخواهد شد. همچنین در این مسیر تسهیل فرایند پذیرش و معاملات بورس کمک‌کننده است. مدیرعامل فولاد کویر گفت: از این رو لازم است دولت و تولیدکنندگان به مکانیسم عرضه در بورس کالا کمک کنند تا با افزایش عرضه‌ها و منظم شدن آن، شاهد بازگشت نرخ محصولات فولادی به قیمت‌های واقعی باشیم.

انتقاد مدیرعامل فولاد خوزستان از ابلاغ بخشنامه‌های محدودکننده صادرات

کارخانجات فولادی با یکدیگر، لازم است در استراتژی‌های تنظیم بازار داخلی و توسعه صادرات فولاد کشور بازنگری شود. نگاه محدودکننده صادرات در شرایط فعلی به بهانه تنظیم بازار داخلی آن‌هم برای شرکت‌هایی که پیشینه صادراتی روشنی دارند، علاوه بر ناپدید شدن زحمات چندین ساله شرکت‌ها در کشف، فتح و حفظ بازارهای صادراتی، به‌زودی کارخانه‌های بزرگ فولادی را با چالش کاهش تولید روبه‌رو خواهد کرد، چراکه با کاهش قابل توجه صادرات، حفظ سطح تولید در این شرکت‌ها مستلزم افزایش تقاضای داخلی است که به‌نظر نمی‌رسد چنین اتفاقی رخ دهد، بنابراین این شرکت‌ها مجبور به کاهش تولید خواهند شد.

روش اشتباهی است و باید با توجه به پیشینه صادراتی شرکت‌ها، نیاز بازار داخل را از طریق شرکت‌هایی که از توان صادراتی کمتری برخوردار هستند، تامین کرد. وی ادامه داد: چهارمین نکته قابل توجه اینکه متغیرهای بازار صادرات در شرایط عادی زیاد است و در اوضاع فعلی با اعمال تحریم‌های اقتصادی در زمینه‌های بازاریابی، جذب خریدار، انتقال ارز، تهیه کشتی و... بر این دشواری‌ها افزوده شده است. از این رو ابلاغ بخشنامه‌های محدودکننده صادرات در شرایطی که کشور به اهمیت درآمدهای ارزی واقف است، جای تعجب دارد. وی گفت: به‌نظر می‌رسد با توجه به مازاد تولید فولاد در کشور نسبت به تقاضا و تفاوت شرایط

فروردین ۱۳۹۸ لازم‌الاجرا بوده است و علاوه بر مشروط کردن صادرات، شرکت‌ها را به تشکیل پرونده تعزیراتی تهدید می‌کند. دوم آنکه محموله‌های صادراتی دستکم ۲ ماه قبل فروخته شده و قرارداد فروش و پیش‌دریافت ۲ ماه پیش از تحویل کالا محقق شده است. بنابراین با ابلاغ این بخشنامه تحویل کالا به خریداران صادراتی با مشکل روبه‌رو شده و اعتبار تجاری شرکت‌های صادرکننده به علت تاخیر در تحویل خدشده‌دار شده است. کشانی خاطر نشان کرد: سومین نکته قابل تأمل اینکه تعیین سهمیه برای همه شرکت‌های تولیدکننده فولاد بر اساس مقدار تولید بدون در نظر گرفتن توان صادراتی شرکت‌های تولیدکننده

ابلاغ بخشنامه‌های محدودکننده صادرات و مشروط کردن آن به رعایت کف عرضه‌ها به‌ویژه برای شرکت‌های صادرات‌محور جای تعجب دارد. به گزارش چیلان، محمد کشانی، مدیرعامل فولاد خوزستان درباره ابلاغیه‌های گوناگون محدودکننده صادرات و اثرات آن بر صادرات محصولات واحدهای تولیدی به‌ویژه شرکت‌های بزرگ فولادی صادرات‌محور گفت: با توجه به بخشنامه جاری، صادرات شمش فولادی مشروط به رعایت کف عرضه ابلاغی در بورس کالای ایران شده که چند نکته درباره آن قابل توجه است. وی افزود: نخستین نکته قابل تأمل اینکه بخشنامه در روزهای پایانی اسفند سال ۱۳۹۷ صادر شده و از

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان به مناسبت روز صنعت و معدن عنوان کرد:

دستاوردهای ذوب آهن اصفهان در دوران تحریم میراثی ماندگار برای آیندگان است



صحنه‌های معدنی کویر

شرکت ذوب آهن اصفهان

سبب گرایش معادن به صادرات این مواد معدنی استراتژیک شده است. امیدواریم وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان متولی این موضوع سریع‌تر اقدام اساسی در این زمینه داشته باشد. **مادر صنعت فولاد کشور مستحق بی‌مهری نیست** این مقام مسئول در بخش دیگری از سخنان خود به ظرفیت تولید در ذوب آهن اصفهان اشاره و اظهار کرد: این شرکت بزرگ ظرفیت تولید ۴ میلیون تن چدن با ۳ کوره را دارد. در این زمینه به ۶ میلیون تن مواد آهن‌دار شامل سنگ آهن دانه‌بندی و کنسالتزه و گندله نیاز داریم. اکنون شرکتی که از این ظرفیت تولید برخوردار است، تخصص و دانش فنی نیروی انسانی‌اش به عنوان مادر صنعت فولاد کشور زبانزد است. زیرساخت‌های لازم را دارد و در یک جمله آماده درنوردیدن مرزهای تولید است. به دلیل نداشتن معادنی که روزی مدیریت آنها را برعهده داشت با نیمی از ظرفیت تولید فعال است که در واقع سزاوار این بی‌مهری‌ها نیست. مدیرعامل ذوب آهن اصفهان افزود: تلاش ما در یک سال گذشته بر این موضوع متمرکز بوده است که بتوانیم جدا شدن معادن از ذوب آهن و تاثیر منفی آن بر روند تولید این شرکت بزرگ را برای دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت شفاف کنیم.

حق ذوب آهن اصفهان به عنوان نخستین تولیدکننده فولاد در کشور فراتر از این است که به دلیل نداشتن مواد اولیه نتواند تمام ظرفیت خود را فعال کند. یزدی‌نوشته در باره انسجام میان تولیدکنندگان فولاد برای نرخ نیز افزود: تلاش‌های بسیاری از سوی انجمن تولیدکنندگان فولاد شد اما همه شرکت‌های فولادی به‌طور مستمر به آن عمل نکردند. درحال حاضر نیز تعداد شرکت‌های فولادی بسیار

که در شرکت ملی فولاد بودم به اتفاق همکاران گزارش مشروح در این زمینه تهیه شد که برای ایران (ایمیدرو) و وزارت صنعت، معدن و تجارت ارسال شد. با شرایط فعلی حدود سال ۱۴۱۰ شاید سنگ آهنی برای تولید نداشته باشیم و به یک واردکننده این ماده معدنی استراتژیک تبدیل شویم، زیرا معادن به جای اینکه در عمق فعال باشند و اکتشافات جدید را به بهره‌برداری برسانند، از حیطة تخصصی فرایندهای معدنی فاصله گرفته‌اند و به سمت تولید شمش و محصولات فولادی گرایش پیدا کرده‌اند و این نشان می‌دهد که متأسفانه استراتژی مشخصی در این زمینه وجود ندارد و به بیراهه رفته‌ایم.

با صادرات سنگ آهن منافع بلندمدت فادای منافع کوتاه‌مدت می‌شود مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان خاطر نشان کرد: صادرات سنگ آهن در کشوری که این ماده معدنی یکی از اجزای اصلی فرآیند تولیدش است، هیچ توجیهی ندارد. متأسفانه منافع بلندمدت، فدای منافع کوتاه‌مدت می‌شود. سنگ آهنی که جزو انتقال است، به همه مردم تعلق دارد و مجوز بهره‌برداری از معادن آن صادر شده تا اشتغال‌زایی ایجاد شود و همگان از ارزش‌آفرینی آن بهره‌مند شوند، صادر می‌شود و مردم و صنایع کشور که اقتصاد منهای نفت را باید تحقّق بخشند، از سود آن بی‌بهره می‌مانند. یزدی‌زاده بیان کرد: چندی پیش در مذاکراتی که با سرقینی معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت داشتیم، وی اظهار کرد، تنها تولیدکنندگان مجوز صادرات محصولات فولادی را دارند و ارزش حاصل از آن هم باید به چرخه تولید بازگردد. وی بیان کرد: صادرات نهاده‌های معدنی مانند سنگ آهن از سود سرشاری برخوردار است و همین عامل

دستاوردهای بسیار بزرگی است که در دوران تحریم در کارنامه پرافتخار ذوب آهن اصفهان ثبت شد و میراثی ماندگار برای آیندگان به‌شمار می‌رود. **پای آرمان‌های مان مجدانه ایستاده‌ایم** مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان ادامه داد: تحریم‌ها تا حدودی هزینه صادرات محصولات را افزایش داد اما کشوری که می‌خواهد پای آرمان‌هایش بایستد، باید هزینه‌هایی را به ازای آنچه می‌خواهد به‌دست آورد، داشته باشد که این در مقابل آرمان‌هایش چیزی نیست و از این دوران نیز با همدلی و هم‌افزایی همه بخش‌ها عبور خواهیم کرد.

اهمیت استراتژی مدون برای تولید و صادرات در صنعت فولاد این مقام مسئول تصریح کرد: برخی از کارشناسان می‌گویند کشورهایی مانند برزیل، استرالیا و... رقم‌های بالایی از صادرات سنگ‌آهن را از آن خود کرده‌اند. در این باره باید گفت این کشورها با وجود وسعت بسیار و دارا بودن معادن گسترده، استراتژی مدونی برای تولید و صادرات خود مشخص کرده‌اند و بر پایه آن حرکت می‌کنند. چین با آن عظمت به عنوان قلمب دوم صنعتی جهان پس از امریکا، مواد اولیه را از کشورهای دیگر وارد می‌کند. همین کشور در سال‌های گذشته لجن کانورتر موجود در سایت هواشناسی را خریداری کرد که پس از بررسی‌ها در این باره پروژه دیگری از لجن کانورتر به روش بی‌آبی تعریف و با موفقیت عملیاتی شد، ضمن اینکه این محصول به چرخه تولید بازگشت.

ضرورت توجه به فعالیت تخصصی در حیطة معدن یزدی‌زاده ادامه داد: اگر در شرایط فعلی صادراتی انجام نشود، تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در اقی ۱۴۰۴ بعید است محقق شود. در دورانی

گروه معدن: به مناسبت ۱۰ تیر روز صنعت و معدن در گفت‌وگو با منصور یزدی‌زاده مدیرعامل ذوب آهن اصفهان دستاوردهای نخستین تولیدکننده فولاد کشور در دوران تحریم، اهمیت حمایت همه‌جانبه مسئولان از به ظرفیت رسیدن تولید در این کارخانه بزرگ، فعالیت تخصصی در حیطة معدن با نگاه به آینده و مباحث اینچینی را موردکنکاش قرار دادیم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید: مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان گفت: حدود ۴۰ سال است که با تحریم‌های ظالمانه غرب روبه‌رو هستیم و شدت آن در این سال‌ها متفاوت بوده است. در این دوران سخت که فشارهای اقتصادی بسیاری از بخش‌های کشور از جمله صنعت فولاد را تحت‌شعاع قرار داده بود، ذوب آهن اصفهان با همت و تلاش شبانه‌روزی کارکنان و سایر مجموعه‌هایی که در این زمینه مسئولیت دارند، همچون گذشته طرح‌ها و پروژه‌های ملی بسیاری را به بهره‌برداری رساند و تلخی تحریم‌ها را به شیرینی ایستادگی تبدیل کرد.

تولید ریل در دوران تحریم به ثمر نشست یزدی‌زاده افزود: تولید محصول استراتژیک ریل با ارزش‌افزوده بالا در ایران که در گذشته آرزویی بیش نبود، در دوران تحریم به همت

پولادمدان ذوب آهن اصفهان به ثمر نشست؛ طرح تزییق بودر زغال به روش کوره بلند (PCI) که هم‌اکنون مراحل پایانی را سپری می‌کند، رومینینگ ایستگاه ۷ ریخته‌گری بدون حضور کارشناسان خارجی، افزایش آمار صادرات محصولات، رکوردهای مستمر تولید و...

یزدی‌زاده افزود: تولید محصول استراتژیک ریل با ارزش‌افزوده بالا در ایران که در گذشته آرزویی بیش نبود، در دوران تحریم به همت پولادمدان ذوب آهن اصفهان به ثمر نشست؛ طرح تزییق بودر زغال به روش کوره بلند (PCI) که هم‌اکنون مراحل پایانی را سپری می‌کند، رومینینگ ایستگاه ۷ ریخته‌گری بدون حضور کارشناسان خارجی، افزایش آمار صادرات محصولات، رکوردهای مستمر تولید و...



نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

شهر	قیمت قبلی (ریال) / کیلو	قیمت جدید (ریال) / کیلو
اصفهان	۲۸,۰۰۰	۲۷,۵۰۰
ایوانکی	۲۹,۰۰۰	۲۸,۰۰۰
بناب خضولو	۳۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰
نیشابور	۲۶,۵۰۰	۲۵,۵۰۰
خمین	۲۸,۰۰۰	۲۹,۰۰۰
دامغان	۲۷,۹۰۰	۲۷,۵۰۰
هفت تپه	۲۶,۸۰۰	۲۶,۳۰۰

نرخ شمش فولاد

آنالیز	ابعاد	طول	شهر	قیمت (ریال) / کیلو
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۶۸۰۰
۲sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۰۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۳۷۵۰۰
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۳۷۰۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساره	۳۷۰۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۳۶۷۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۳۷۲۰۰



عزم آرسلور میتال برای توقف عملیات در ایلوا

در نشست روز فولاد اروپا در بروکسل در ۵ تیر، مدیر اجرایی آرسلورمیتال اروپا و هیات مدیره انجمن فولاد اروپا (یوروفر) تاکید کردند که اگر موضوع قوانین سختگیرانه دولت ایتالیا درباره مسائل زیست‌محیطی حل و فصل نشود، شرکت آرسلورمیتال ممکن است پیش از ۱۵ شهریور فعالیت در ایلوا واقع در تارانتو را متوقف کند.

به گزارش چینل، کارخانه فولاد ایلوا در تارانتو در سال ۱۳۴۰ خورشیدی به یک شرکت دولتی تبدیل و در سال ۱۳۷۴ ازسوی گروه ریوا به بخش خصوصی واگذار شد و سال گذشته آرسلورمیتال این شرکت را خریداری کرد.

مدیر اجرایی آرسلورمیتال همچنین اعلام کرده این شرکت در ماه‌های آینده در زمینه بهبود مسائل زیست محیطی شرکت یادشده سرمایه‌گذاری‌هایی خواهد داشت و امیدوار است در ۲ ماه آینده به راه‌حل قانونی با مقامات ایتالیایی برسد.

اگر چنین نشود، این شرکت در اوایل سپتامبر اقدام به خروج از ایلوای پیشین و عملیات اجرایی در این کارخانه را متوقف خواهد کرد.

عملکرد در خشان ام‌ام‌کی در سال گذشته میلادی

شرکت ام‌ام‌کی یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد جهان و یکی از شرکت‌های پیشرو در حوزه فلزات روسیه است. این شرکت از ابتدای زنجیره فولاد تا تولید محصولات نورد فعالیت می‌کند. ام‌ام‌کی طیف گسترده‌ای از محصولات فولادی را با سهم قابل توجهی از ارزش افزوده تولید می‌کند. گروه ام‌ام‌کی در سال گذشته میلادی حدود ۱۲.۷ میلیون تن فولاد خام و ۱۱.۷ میلیون تن محصولات فولادی تجاری تولید کرد.

به گزارش فلزات آنلاین، میزان سود پیش از بهره و مالیات (EBITDA) شرکت ام‌ام‌کی در سال مالی گذشته، ۲ میلیارد و ۴۱۸ میلیون دلار گزارش شد که حکایت از رشد ۱۹ درصدی نسبت به سال قبل دارد. همچنین باید خاطر نشان کرد، این میزان بالاترین سود پیش از بهره و مالیات ثبت شده در طول فعالیت این شرکت بود. سود خالص مالی شرکت نیز در سال گذشته میلادی در مقایسه با سال قبل، افزایش ۱۰.۸ درصدی را تجربه کرد و به ۱ میلیارد و ۳۱۷ میلیون دلار رسید.

عملکرد گروه ام‌ام‌کی متأثر از واحدهای زیرمجموعه آن شامل فولاد روسیه، فولاد ترکیه و همچنین بخش زغال سنگ است. بخش فولادسازی روسیه بیشترین تاثیر را بر عملکرد این شرکت داشته است.

مقدار سود پیش از بهره و مالیات بخش فولادسازی روسیه این شرکت، ۲ میلیارد و ۲۸۲ میلیون دلار گزارش شده است. این رقم نسبت به سال مالی ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) افزایش ۲۰.۹ درصدی داشته است.

درآمد بخش فولادسازی روسیه نیز در سال گذشته میلادی به ۴ میلیارد و ۸۲۶ میلیون دلار رسید که به معنی رشد ۸۵ درصدی نسبت به سال قبل بود. این رشد را باید ناشی از افزایش حجم فروش، بهبود سبب فروش و نرخ مناسب محصولات شرکت در بازارهای عمده دانست. گفتنی است، این شرکت در سال گذشته میلادی هزینه‌های خود را در مجموع حدود ۷۰ میلیون دلار کاهش داد که تاثیر بسزایی بر بهبود عملکرد مالی آن دارد.

تولید آلومینیوم در ماه مه بدون تغییر بود

در اردیبهشت و خرداد گذشته بیشترین رشد تولید آلومینا مربوط به «آسیا و آسیا بدون چین» شد؛ آغاز به کار دوباره برخی ظرفیت‌های پالایش در آفریقا و همچنین آغاز بهره‌برداری از ظرفیت‌های جدید در آسیا، عامل اصلی این رشد بود که در این میان می‌توان به پالایشگاه «آل‌طویلا» در امارات اشاره کرد. به گزارش اخبار فلزات در همین دوره نیز هر چند تولید آلومینیوم رشد چندانی نداشت اما منطقه شورای همکاری خلیج فارس در بین مناطق مختلف بیشترین رشد تولید را در ماه مه (اردیبهشت-خرداد) نسبت به سال گذشته رقم زد.

رشد تولید باتری در هند و چین در ۴ ماه نخست سال جاری میلادی مصرف سرب تصفیه شده را افزایش داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به نقل از مجله متال بولتن، در ۴ ماهه نخست سال جاری میلادی بیش از ۸۰ درصد مصرف سرب تصفیه شده جهان متعلق به تولید باتری در هند و چین بوده است. این افزایش تولید، منجر به مصرف جهانی ۳ میلیون و ۹۰۹ هزار تن سرب شد که حاکی از

رشد ۲.۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. تولید جهانی معادن سرب از یک میلیون و ۵۳۴ هزار تن در ۴ ماه نخست سال گذشته میلادی به یک میلیون و ۵۴۴ هزار تن در مدت مشابه سال جاری میلادی افزایش یافت که حاکی از رشد ۰.۷ درصدی است. در این مدت، تولید جهانی سرب تصفیه شده نیز با رشد ۲.۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی به ۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن افزایش یافت.

تولید باتری در هند و چین مصرف جهانی سرب را افزایش داد

در ۴ ماه نخست سال جاری میلادی، چین ۲۶۰ هزار تن کنسانتره سرب وارد کرد که رشد ۳۰.۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. **رشد ۱.۵ درصدی تولید جهانی معادن روی** تولید جهانی معادن روی در ۴ ماه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی با ۱.۵ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۴ میلیون و ۱۸۰ هزار تن رسید. این در حالی است که در این مدت تولید روی تصفیه شده

با ۲.۳ درصد افت نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۴ میلیون و ۲۵۰ هزار تن کاهش یافت. همچنین مصرف جهانی این محصول در ۴ ماه نخست سال جاری میلادی با کاهش ۱.۳ درصدی به ۴ میلیون و ۳۴۰ هزار تن رسید. دلیل عمده این کاهش مصرف، افت ۸.۹ درصدی میزان واردات کنسانتره روی چین عنوان شده است. میزان واردات این ماده معدنی در چین در مدت یادشده به ۴۳۹ هزار تن کاهش یافت.

شرکت استرالیایی برای دیجیتالی کردن برنامه‌ریزی در معادن یک راهکار ارائه کرد

«تکامل مبتنی بر الگوریتم» ابزار ارتقای انتقال داده‌های معدن



برگردان - ثمن رحیمی‌راد:

«مپ‌تک» شرکت استرالیایی ارائه‌دهنده نرم‌افزارهای معدنی است که ابزارهای پیشرفته‌ای را در زمینه ارتقای بهره‌وری و کاهش هزینه فعالیت‌های معدنی عرضه کرده است. «تکامل مبتنی بر الگوریتم‌های تکاملی» نام ابزاری از مجموعه ابزارهای این گروه نرم‌افزاری است که به از بین رفتن اختلال مربوط به انتقال داده از یک شکل نرم‌افزاری به شکل دیگر کمک می‌کند. به گزارش روزگار معدن، به نقل از ماینینگ تکنولوژی، برنامه‌ریزی فعالیت‌های معدنی از آن دسته کارهای ضروری و در عین حال خسته‌کننده به شمار می‌آید که در جریان آن باید داده‌های زمین‌شناسی سایت معدنی، هزینه‌ها و جریان رایج در بازار جهانی کامپوتی را به حساب آورد و همه اینها نیازمند روزآمد کردن مستمر داده‌هاست تا امنیت و بازدهی سرمایه در یک دوره کوتاه، متوسط و طولانی تضمین شود.

خوشبختانه فناوری در سال‌های گذشته پیشرفت‌های چشمگیری را سبب شده است. امروز مدل‌های سه‌بعدی، کار جست‌وجو و انجام پروژه‌ها را بسیار آسان کرده‌اند و این امکان را به عوامل یک پروژه معدنی می‌دهند تا به آسانی نمای کلی عملیات و داده‌های زمین‌شناسی یک بخش ویژه را تغییر دهند و به ارائه برنامه‌ریزی که تصویری کامل را حفظ کند، کمک کنند اما معدنکاران هنوز با تنگنای داده‌های روبه‌رو هستند که برآمده از نیاز به تبدیل یک نوع فایل به فایل دیگر و همچنین برآمده از انتقال داده‌ها از یک نظام رایانه‌ای مستقل به نظام دیگر است.

به عنوان نمونه وارد کردن داده با دست به داخل اکسل رویدادی است که احتمال خطا در آن زیاد است.

می‌توانید از اُولوشن برای تعیین مکان انواع ویژه ماشین‌آلات، مواد و مناطق معدنی استفاده کنید. محاسبه مواردی مانند مصرف سوخت، سرعت ماشین‌آلات، شیب، مقاومت نورد و کمترین و بیشترین سرعت، بخش‌هایی هستند که این نرم‌افزار آنها را در نظر می‌گیرد



مپ‌تک چه کرد؟
مپ‌تک به عنوان یک شرکت فناوری طراحی و مدل‌سازی ۳ بعدی که بر معدنکاری متمرکز است، تلاش زیادی بر دیجیتالی کردن فرآیند یادشده و ادغام آن با یک بسته نرم‌افزاری مجزا دارد. انتشار یک نرم‌افزار جدید، آخرین برنامه این شرکت است که «اُولوشن» (۴.۵ Evolution) نام گرفته و متشکل از ورژن‌های پیشرفته و جدیدی از ۲ برنامه به نام‌های «اُولوشن-استراتژی» و «اُولوشن-اوربجین» است که هر دو بر بهینه‌سازی فعالیت معدنی متمرکز هستند. این برنامه‌ها زائده‌ها را شناسایی و با آنها مقابله می‌کند. همچنین قرار است برنامه‌های یادشده در کنار هم با

نرم‌افزار وُلکان (Vulcan) کار کنند. ولکان یک نرم‌افزار مدل‌سازی سه‌بعدی است که همه ابزار برنامه‌ریزی را که ممکن است به آن نیاز پیدا کنید، در یک مکان و بدون نیاز به دانش نرم‌افزاری بالا در اختیاران قرار می‌دهد. استیو کریگ، مدیر زمان‌بندی معدنی در مپ‌تک می‌گوید: محصولات مبتنی بر برنامه اکسل به طور رایج از فونونی مانند برنامه‌ریزی خطی، برنامه‌ریزی خطی پویا یا اعداد صحیح استفاده می‌کنند که در آن چیش داده‌ها و نتیجه، بسیار زمان‌بر است و «اُولوشن» این فرآیند را به چالش می‌کشد. مازول اُولوشن، سناریوهایی را از برنامه‌ریزی دقیق برای حمل‌ونقل و فرآوری باطله‌ها ارائه می‌دهد. برای نمونه می‌توانید از آن برای تعیین

مکان انواع ویژه‌ای از ماشین‌آلات، مواد و مناطق معدنی استفاده کنید. محاسبه مواردی مانند مصرف سوخت، سرعت ماشین‌آلات، شیب، مقاومت نورد و کمترین و بیشترین سرعت، بخش‌هایی هستند که این نرم‌افزار آنها را در نظر می‌گیرد. در آخرین به‌روزرسانی این نرم‌افزار این امکان فراهم آمده تا کاربر به طور خودکار تقاضای یک برنامه حمل‌ونقل را به‌وسیله وُلکان (مکمل مدل‌سازی سه‌بعدی) برای شبکه‌ای که طراحی و به آن وارد شده، بدهد تا داده‌های زائد به مکانی انتقال یابند که از نظر اقتصادی به صرفه هستند. کریگ می‌گوید: معادن محیط‌های پیچیده‌ای هستند و زمان‌بندی تولید در آنها نیز به همان میزان پیچیده است. برنامه‌ریزان باید مسیر و مکان‌یابی تجهیزات، زمان‌های بازیافت، مصرف سوخت و محل دفع باطله را در نظر بگیرند. بنابراین باید در ارائه دید یکپارچه و جامع ۳ بعدی از یک سایت معدنی، توانمند باشند و با مدل‌های چندگانه به طور همزمان نشان‌دهنده محل دفع باطله و شبکه‌های حمل‌ونقل و نقشه‌برداری از مجموعه باشند که اُولوشن، این کار را می‌کند.

این برنامه را اُولوشن که به فارسی معنی «تکامل» می‌دهد نام دادند چون مبتنی بر الگوریتم تکاملی است که از فرآیندهای طبیعی مانند تولیدمثل و جهش سلولی الهام گرفته می‌شود. کریگ در نهایت توضیح می‌دهد: فنون سنتی، به یک راهکار واحد وابسته هستند و همه آن چیزی که ما به‌دست می‌آوریم این است که برای یک مسئله در کمترین زمان بیشترین راهکارها را به‌دست آوریم. الگوریتم‌های تکاملی به خوبی این کار را می‌کنند و این فرصت را می‌دهند که مجموعه‌ای از راهکارها را به طور موازی به کار بندیم.

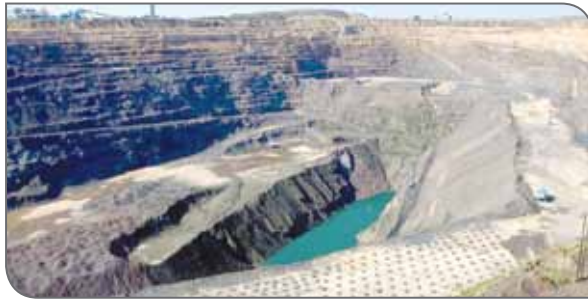
«جوآنگ»، شاه معادن

گزارش تصویری

جوآنگ را شاه معادن می‌نامند. این معدن الماس در کشور بوتسوانا در جنوب آفریقا بزرگ‌ترین و غنی‌ترین معدن الماس جهان است. جوآنگ در سال ۱۹۸۲ میلادی (۱۳۶۱ خورشیدی) بهره‌برداری شد و سالانه نزدیک به ۱۲.۵ میلیون

قیراط الماس تولید می‌کند. پیش‌بینی می‌شود تولید آن تا سال ۲۰۲۴ میلادی (۱۴۰۳ خورشیدی) ادامه داشته باشد. دولت بوتسوانا و شرکت معدنی دبیرز به طور مشترک بر پروژه بهره‌برداری از این معدن

سرمایه‌گذاری کرده‌اند. شرکت دبیرز که دفتر مرکزی آن در لوکزامبورگ قرار دارد، بزرگ‌ترین استخراج‌کننده و پخش‌کننده الماس در سراسر جهان است. این شرکت در ۲۸ کشور جهان شعبه دارد و بیشتر استخراج آن در کشورهای



استان‌ها

دوشنبه

- ۱۰ تیر ۱۳۹۸**
- ۲۷ شوال ۱۴۴۰**
- اول زوئیه ۲۰۱۹**
- سال دوم • شماره ۱۹۴**

روی خط خبر

حمایت مجلس از واگذاری

پهنه‌های معدنی مس

کرمان به شرکت مس

نماینده مردم رفسنجان و انار در مجلس شورای اسلامی گفت: با فوریت در حال مکاتبه با استاندار هستیم تا در شورای‌عالی معادن استان تمام محدوده‌های معدنی مس استان کرمان برای فعال‌سازی و بهره‌برداری به شرکت مس واگذار شود.

به گزارش ایلنا، احمد انارکی محمدی در دیدار مجمع نمایندگان استان کرمان با اردشیر سعد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مس ایران گفت: لازم است شرکت مس برنامه‌های اصلاحی در حوزه‌های توسعه و ساختار مالی و حقوقی را بر اساس یک برنامه زمان‌بندی مشخص به مجمع نمایندگان استان کرمان ارائه کند.

نایب رئیس کمیسیون اقتصادی افزود: این برنامه باید اصلاح ساختار مالی و حقوقی در همه شرکت‌های زیرمجموعه شرکت مس را در بر گیرد. سخنگوی مجمع نمایندگان استان کرمان، ضمن قدردانی از اقدامات شرکت مس در حوزه اقتصاد مقاومتی گفت: وجود شرکت مس در منطقه موجب رونق تولید و اشتغالزایی شده و امیدواریم با حمایت‌های مس شاهد رونق بیشتر تولید و افزایش اشتغالزایی باشیم. عضو ناظر در شورای‌عالی اقتصاد گفت: بدون شک طرح انتقال آب از خلیج فارس که با مشارکت شرکت مس، چادرملو و گل‌گهر در حال اجراست می‌تواند زمینه‌های افزایش تولید، توسعه پایدار و سرعت بخشیدن به طرح‌های توسعه معدنی را فراهم کند.

انارکی محمدی افزود: امیدواریم با مشارکت تمام شرکت‌های فعال، فاز نخست این طرح هر چه سریع‌تر به سرانجام برسد.

آغاز طرح آمارگیری معادن فعال لرستان

معاون آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی لرستان گفت: عملیات میدانی طرح آمارگیری معادن در حال بهره‌برداری (فعال) استان آغاز شده و تا پایان شهریور به پایان می‌رسد.

به گزارش ایرنا، سیدحسین نورالدینی افزود: در این طرح، ماموران آمارگیر با مراجعه به حدود ۷۵ معدن تولیدات مختلف و ۱۵ معدن شن و ماسه رودخانه‌ای در حال بهره‌برداری، اطلاعات تفصیلی مورد نظر را در قالب پرسشنامه، جمع‌آوری می‌کنند. وی ادامه داد: هدف کلی تهیه و اجرای طرح آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری، تهیه آمار و اطلاعات مربوط به عملکرد این بخش و محاسبه سهم آن در تولید ناخالص داخلی کشور، مقدار و ارزش تولیدات، مقدار و ارزش فروش، مقدار و ارزش صادرات مستقیم، ارزش افزوده، در تکب نیروی انسانی به تفکیک تولیدی و غیر تولیدی، مدرک تحصیلی و مقدار استخراج، ارزش سرمایه‌گذاری و عوامل زیست‌محیطی، بهداشت و ایمنی است. وی تاکید کرد: به منظور اجرای درست و کارشناسی این طرح، سمینار آموزشی خرداد امسال با مشارکت عوامل اجرایی برگزار شد. اکنون ۱۹ نوع ماده معدنی از ۱۲۷ معدن فعال استان استخراج می‌شود که با آغاز بهره‌برداری از معدن سرب و روی، این رقم به ۱۹ ماده می‌رسد. ذخیره معادن استان ۵۸۸ میلیون تن برآورد شده که عمده آن سنگ لاشه و تزئینی است. سال گذشته ۶ میلیون و ۳۴۰ هزار تن ماده معدنی از لرستان استخراج شد که این میزان معادل ۹۱ درصد تعهد استان است. لرستان در حالی ۲ درصد ذخیره سنگ کشور را دارد که ۶ درصد میزان استخراج کشور را داراست.

کشف ۲ تن سنگ طلای قاچاق در آذربایجان شرقی

نزدیک به ۲ تن سنگ طلای قاچاق در آذربایجان شرقی کشف شد. به گزارش ایسنا، با تلاش ماموران انتظامی شهرستان سبستر، ۱٫۵ تن سنگ طلا فاقد مجوز از یک وانت‌نشین کشف شد که کارشناسان ارزش ریالی کلای کشف‌شده را ۶۰۰ میلیون ریال اعلام کردند و در این زمینه یک نفر دستگیر شد. در یک عملیات دیگر نیز در شهرستان ورزقان، از ۷ خودروی پژو ۲۰۰ کیلوگرم سنگ طلا قاچاق کشف شد که کارشناسان ارزش کلای کشف‌شده را ۱۲۰ میلیون ریال اعلام کردند و در این زمینه ۳ نفر دستگیر شدند.

بهره‌برداری رسمی از معدن مس طارم در سفر رئیس جمهوری به استان قزوین

امسال بهره‌برداری خواهد شد اما به دلیل تکمیل نشدن کارها، با ۲ ماه تاخیر، آماده بهره‌برداری خواهد شد.

گفتنی است، معدن مس طارم یکی از مهم‌ترین پروژه‌های صنعتی در طارم با ظرفیت اشتغال بالاست که سال‌هاست اهالی این منطقه در انتظار بهره‌برداری آن هستند، در حالی که حبیبی در روزهای پایانی سال گذشته از بهره‌برداری از این پروژه در ماه‌های ابتدایی سال جاری خبر داده بود.



وی عنوان کرد: این معدن به طور رسمی

در سفر ریاست جمهوری به استان یا در سفر یکی از مسئولان بلند پایه کشور بهره‌برداری خواهد شد.

حبیبی بیان کرد: این پروژه در عمل به پایان رسیده و تا چندی دیگر بهره‌برداری خواهد شد.

سرپرست معاونت اقتصادی استاندار قزوین اظهار کرد: پیش از این عنوان شده بود که این معدن، فروردین

وی تصریح کرد: پس از بهره‌برداری از این معدن، ۵۰۰ نفر به طور مستقیم و ۲ هزار نفر نیز به طور غیرمستقیم مشغول به کار خواهند شد.

معاون سیاسی و امنیتی استاندار قزوین خاطر‌نشان کرد: سرمایه‌گذاری برای این معدن حدود ۱۶۰ تا ۱۷۰ میلیارد تومان تخمین زده شده و عملیات اجرایی این پروژه نیز در حال بهره‌برداری آزمایشی قرار دارد.

کارخانه طلای سقز در یک قدمی دریافت مجوز



سرمايه‌گذاران طرح طلای سقز اطمینان کامل به مردم و مسئولان استان می‌دهند که تمام تدابیر لازم در باره نحوه استحصال طلا در سقز اتخاذ شده و جای نگرانی نیست

افزود: اگر خواهان توسعه استان هستیم باید در سرمايه‌گذاري در آن هم نقش داشته باشیم، به ويژه در حوزه زیرساخت باید نهايت همکاري با سرمايه‌گذاران انجام شود.

مردانبا گفت: اینکه هزینه ایجاد زیرساخت‌هایی همچون برق به سرمايه‌گذار تحمیل شود، منصفانه نیست و نباید فشار زیادی به سرمايه‌گذاران وارد کرد.

دفاع محیط‌زیست کردستان

مدیر کل حفاظت محیط‌زیست کردستان نیز در این جلسه اظهار کرد: در کارگروه ارزیابی مجوزهای زیست‌محیطی سازمان محیط‌زیست کشور در ۲۱ اردیبهشت، توضیحات مشاور درباره سد باطله قانع‌کننده نبود و مورد تأیید قرار نگرفت.

فریبا رضایی افزود: مقرر شد ارزیابی ریسک و پیوست سلامت که الزام وزارت‌های نیرو و بهداشت است، تهیه شود چراکه این ۲ مورد برای طرح دوباره موضوع ضرورت دارند.

وی با اشاره به اینکه ایرادهای گرفته شده به این طرح چندان اساسی نیستند، گفت: به عنوان مدیریت محیط‌زیست استان از این طرح دفاع می‌کنیم و در این زمینه هم به صراحت نظر استان را به سازمان اعلام کردیم.

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست کردستان

دولت تدبیر و امید به زمین زده شده و به مردم هم وعده داده شده است، قصد داریم در همین دولت آن را به نتیجه برسانیم.

طرح نیاز به پیوست سلامت ندارد

مدیرعامل شرکت طلای کردستان در این جلسه اظهار کرد: استحصال طلا نیاز به مطالعات

زیست‌محیطی دارد که سال ۹۶ این کار انجام و به سازمان محیط‌زیست ارسال شد. محمود قادرمرزی افزود: ۱۹ اردیبهشت ۹۷ در کارگروه

ماده ۲، تغییر فناوری از هیپ به تانک مطرح شد که طراحی کارخانه بر همین اساس انجام شده و ۷۰۰ میلیارد ریال برای سرمايه‌گذار هزینه دارد.

وی اضافه کرد: انتقال سمندر خالداد کردستانی، تهیه گزارش فنی سد باطله و تأییدیه وزارت نیرو بر تاثیرپذیر نبودن طرح سد چراغ ویس از دیگر موارد خواسته شده بود.

مدیرعامل شرکت طلای کردستان افزود: سمندر خالدار منتقل شده و محیط‌زیست استان هم آن را تأیید کرده که تهیه گزارش فنی سد باطله در انتظار تأییدیه وزارت نیرو است.

قادرمرزی درباره پیوست سلامت این طرح گفت: دانشگاه علوم پزشکی استان به طور مکتوب اعلام کرد برای این طرح نیاز به پیوست سلامت نیست چراکه مشمول آن نمی‌شود.

ریسک معدن سقز

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کردستان هم در این جلسه گفت: معدن طلای سقز ریسک زیادی دارد چراکه بالای سد چراغ ویس قرار دارد که منبع آب آشامیدنی شهر سقز با ۱۹۰ هزار نفر جمعیت است. فرزام بیدارپور افزود: در این معدن از سیانور استفاده می‌شود

سرپرست معاونت اقتصادی استانداری قزوین گفت: معدن مس طارم به طور رسمی در سفر ریاست جمهوری به استان یا در سفر یکی از مسئولان بلندپایه کشور بهره‌برداری خواهد شد.

به گزارش فارس، منوچهر حبیبی، سرپرست معاونت اقتصادی استانداری قزوین اظهار کرد: کارخانه مس طارم، بزرگ‌ترین معدن مس کاندی بخش خصوصی در کشور به شمار می‌رود که ظرفیت تولید مس آن به بیش از ۱۰ هزار تن در سال خواهد رسید.

گروه معدن:

پس از گذشت ۲ سال از کلنگ‌زنی طرح طلای قفله سقز هنوز مجوز ساخت کارخانه این معدن به دلیل نگرانی‌هایی که درباره آلودگی منابع آبی این شهر وجود دارد، صادر نشده و در جلسه‌ای استاندار کردستان بر تسریع صدور این مجوز تاکید کرد.

عملیات اجرایی بهره‌برداری از معدن طلای قفله سقز ۷ دی ۹۶ با حضور علی ربیعی وزیر وقت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، مرادنیا استاندار کردستان و نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی کلنگ‌زنی و قرار شد کارخانه استحصال طلا آن سال ۹۷ ساخته شود اما تاکنون مجوز آن صادر نشده است.

دلیل صادر نشدن مجوز ساخت این کارخانه به نگرانی‌ها درباره آلودگی سد چراغ ویس برمی‌گردد که منبع اصلی تامین آب شرب شهر سقز و حدود ۷۰ روستای این شهرستان است. استفاده از سیانور و تولید فلزات سنگین دیگر همچون آرسنیک برای استحصال طلا از این معدن نیز قابل تامل است.

نکته حائز اهمیت دیگر هم این است که تصفیه‌خانه آب شهر سقز، امکانات لازم برای حذف آلاینده‌های شیمیایی و فلزات سنگین را ندارد و در صورت آلوده شدن آب سد چراغ ویس، منبع جایگزینی برای تامین آب شرب این شهر نیست. به همین دلیل مسئولان و مردم استان نگرانی‌های زیادی درباره اجرا شدن طرح طلای قفله سقز دارند.

با این وجود سرمايه‌گذاران این طرح اطمینان کامل به مردم و مسئولان استان می‌دهند که تمام تدابیر لازم درباره نحوه استحصال طلا در سقز اتخاذ شده و جای نگرانی نیست. به تعهدات داده شده هم در مدت اجرای طرح عمل می‌شود. در همین زمینه، هفته گذشته جلسه‌ای برای بررسی بیشتر نکته‌های محیط‌زیستی طرح طلای سقز در سالن شهدهای گمنام استانداری کردستان با حضور استاندار، مدیرعامل شرکت سرمايه‌گذاري صدر تامين و جمع دیگری از مسئولان استان تشکیل شد.

عذرخواهی استاندار کردستان

استاندار کردستان در این جلسه اظهار کرد: مدیران باید با در نظر گرفتن شرایط اقتصادی و وضعیت بیکاری استان با سرمايه‌گذاران نهايت همکاري و همراهي را داشته باشند.

بهمن مردانبا ضمن عذرخواهی از سرمايه‌گذاران طلای قفله سقز که مجوز کارخانه طلا پس از ۲ سال از کلنگ‌زنی هنوز صادر نشده است، افزود: در ۲۰ روز گذشته جمع‌بندی نهایی درباره صدور مجوز ساخت این کارخانه انجام شود چراکه خواسته مردم منطقه و مسئولان استانی و کشوری است. استاندار کردستان

در نخستین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری منابع معدنی در شاهرود مطرح شد:

مفهوم تاب‌آوری در معدن فقط رفع تنش‌ها نیست

شود و برنامه‌ریزی، شناسایی عوامل ریسک و ارزیابی و تحلیل ریسک و عوامل کنترل‌کننده آنها بررسی شوند. عطایی، تقویت و ارتقای اثربخشی شبکه‌ها پیش و پس از آشفتنگی در مجموعه را از کاربردهای مدیریت ریسک عنوان کرد و درباره مفهوم تاب‌آوری افزود: تاب‌آوری علاوه بر صنایع، در روان‌شناسی،

مدیریت شهری و سایر علوم کاربرد دارد و شرایط اقتصادی و اجتماعی جامعه، نیازمند استفاده از این مفهوم است. وی همچنین تأکید کرد: تاب‌آوری منحصر به دفع تنش‌ها نیست بلکه یک شبکه، زمانی تاب‌آور است که در هنگام آشفتنگی‌ها بتواند کار کرد خودش را حفظ کند؛ شوک‌های مثبت و منفی را جذب کند و به سازگاری با شرایط جدید برسد. دبیر علمی

همایش با بیان اینکه عملیات معدنکاری در مقایسه با دیگر بخش‌های صنعت با خطر زیادی همراه است، گفت: ارزیابی حوادث و پیامدهای مربوط به آنها در دوره معدنکاری، کمک مؤثری برای مدیران و مهندسان در تصمیم‌گیری و طراحی شبکه‌های مختلف به شمار می‌رود، به همین دلیل برای مدیریت موثر چالش‌های مربوط به زیرسیستم‌های معدنکاری، رویکردهای نوین مدیریتی توصیه شده است. عطایی کسب معلومات و اطلاع از یافته‌های جدید در زمینه مدیریت ریسک و تاب‌آوری در معدنکاری به صورت ارائه مقاله (۱۷ مقاله به طور شفاهی و ۳۳ مقاله به صورت پوستر)، برگزاری کارگاه‌های



حادثه برای هر شبکه‌ای وجود دارد اما تبادل نظر، یافتن راه‌های جدید و بهره‌مندی از تجربه‌ها می‌تواند موجب حل معضلات کشور شود. رئیس دانشگاه صنعتی شاهرود با بیان اینکه دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک این دانشگاه با حکم وزیر علوم به عنوان قطب علمی مهندسی معدن کشور منتخب شده است، این مرجعیت را افتخار قابل توجهی دانست و آینده روشن‌تری را برای رشته معدن دانشگاه خواستار شد.در پایان این همایش، پروفیسور عباس برآبادی، از دانشگاه UIT تروز با بیان شعری از مولانا در زمینه تاب‌آوری و کاربردهای آن در شرایط عملیاتی پیچیده به سخنرانی پرداخت، وی ضمن

صاحب امتیاز:	سرمدبیر، محبوه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اسفندی-نمین رحیمی-راد
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفن: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۳	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواقی 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	

یادداشت

معدن، خالق توسعه اقتصادی متعادل

مصطفی غنیمتی

عضو سازمان نظام مهندسی معدن زنجان



بر اساس رویکرد بهای تمام شده تولید محصول، عوامل تولید عبارتند از مواد اولیه مستقیم، دستمزد مستقیم و سربار تولید. تولیدکنندگان برای تبدیل مواد اولیه به محصولات نهایی، اقدام به خرید مواد اولیه می‌کنند. مواد اولیه، مواد خامی است که در فرآیند تولید به کار می‌رود. بر اساس مطالعات انجام شده، سهم هزینه عوامل یادشده در تعیین بهای تمام شده محصول عبارت است از ۵۴ درصد مواد اولیه، ۱۳ درصد دستمزد مستقیم و ۳۳ درصد سربار کارخانه. به دلیل توسعه فناوری و مکانیزه شدن بخش بزرگی از فرآیند تولید، سهم هزینه عامل دستمزد مستقیم در بهای تمام شده محصول در حال کاهش است. بنابراین سهم هزینه تهیه مواد اولیه در بهای تمام شده محصول بیش از نیمی از بهای تمام شده آن محصول است که می‌تواند در بهای تمام شده آن تاثیر بسیار مهمی داشته باشد و سبب رقابتی شدن محصولات تولیدات داخل در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی شود.

از طرفی بر اساس نگرش زنجیره ارزش و تامین، مواد خام در صنایع مختلف نخستین نیازمندی به شمار می‌رود. بنابراین تولید و تامین مواد معدنی ارزان، نخستین گام در ایجاد و بهبود زنجیره تولید محصولات مختلف صنعتی است. به عبارت دیگر صنایع تولید مواد معدنی جزو صنایع بالادستی بوده و تامین‌کننده اصلی مواد خام اولیه صنایع مختلف به شمار می‌رود. برخلاف سهم کم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی ایران، آثار مستقیم و غیرمستقیم آن بر ایجاد ثروت ملی چشمگیر است. تنوع و فراوانی منابع معدنی در ایران موجب ایجاد ظرفیت چشمگیر در اقتصاد ایران شده تا رشد و توسعه سریع اقتصادی را تجربه کند.

بخش معدن به ۳ دلیل مهم است: نخست تامین‌کننده مواد اولیه برای سایر صنایع است. دوم اینکه می‌تواند بستری برای ایجاد فرصت‌های اشتغال باشد. آخرین مورد و مهم‌تر از همه اینکه به طور بالقوه می‌تواند نقشی را به عنوان خالق توسعه اقتصادی متعادل منطقه‌ای ایفا کند زیرا بیشتر منابع معدنی ایران در مناطق فقیر قرار دارند.

روی خط خبر

امریکا تعرفه ضد دامپینگ واردات مفتول از فولادساز مکزیک را کاهش می‌دهد

وزارت بازرگانی آمریکا که تعرفه‌های ضد دامپینگ واردات مفتول از مکزیک را در سال گذشته میلادی صادر کرده بود، اکنون نرخ نهایی این تعرفه را برای شرکت فولاد «دی‌سرو» که یکی از تولیدکنندگان مفتول مکزیک است، کاهش داده است.

به گزارش چیلان، پس از پایان پژوهش‌های وزارت بازرگانی آمریکا، میانگین نهایی نرخ تعرفه‌ها در نهایت برای شرکت دی‌سرو حدود ۳.۹۴ درصد تعیین شد که کمتر از ۱۷.۶۵ درصد تعرفه‌ای است که پیش از این و در نوامبر ۲۰۱۸ (آبان-آذر ۱۳۹۷ خورشیدی) تعیین شده بود.

دوره پژوهش از ۱ اکتبر ۲۰۱۶ (۱۰ مهر ۱۳۹۵) تا ۳۰ سپتامبر ۲۰۱۷ (۸ مهر ۱۳۹۶) ادامه داشت.

احتمال کشف یک معدن مس بزرگ دیگر از سوی ریوتیتو

ریوتیتو غول معدنی جهان پیشرفت جدیدی را در اکتشافات در غرب استرالیا به ثبت رسانده است.

به گزارش معدن نیوز، حجم قابل توجهی از مس، طلا و نقره در مراحل نخست حفاری‌های اکتشافی به دست آمده است.

این خبر انگیزه بزرگی برای ریوتیتو و سهامداران آن است و آنها به دنبال مراحل بعدی حفاری‌های اکتشافی هستند.

ریوتیتو اشاره کرده است که کشف ذخایر مس، طلا و نقره محرک خوبی برای رشد شرکت خواهد بود.

بهای سنگ آهن چین کاهش یافت

به دنبال افزایش بهای معاملات سنگ آهن چین در هفته گذشته، نرخ این ماده معدنی با کاهش روبه‌رو شد.

به گزارش ایرنا به نقل از بی‌زنس تایمز، بهای سنگ آهن در بازار کالای دالیان چین، بزرگ‌ترین مصرف‌کننده این ماده معدنی در جهان، چهارشنبه گذشته ۲.۱ درصد کاهش یافت و به ۷۸۹ یوان، معادل ۱۵۵ دلار و ۲۲ سنت در هر تن رسید. این رقم در هفته پیش آن به بالاترین رقم یعنی ۸۳۷ یوان رسید.

بهای معاملات میلگرد در بازار معاملات آتی شانگهای نیز ۱.۲ درصد افزایش یافت و به ۴ هزار و ۱۳ یوان در هر تن رسید.

ورق گرم نورد چین نیز چهارشنبه ۱.۱ درصد افزایش داشت و به ۳ هزار و ۴۴۹ یوان رسید. شاخص بهای میلگرد شانگهای نیز در هفته گذشته با ۱.۶ درصد افزایش به ۳ هزار و ۸۵۹ یوان رسید.

همچنین بهای ورق گرم فولاد در هفته گذشته در بورس کالای دالیان با ۲.۱ درصد افزایش به ۳ هزار و ۷۶۰ یوان صعود کرد.

رشد تجارت بوکسیت در سال‌های گذشته نشان می‌دهد

گینه، دارای بیشترین رشد صادرات بوکسیت در جهان



گینه، در میان کشورهای برتر صادرکننده بوکسیت بیشترین رشد صادرات را رقم زد؛ به طوری که میزان صادرات آن از نیمه دوم سال ۲۰۱۶ از حدود ۱۳.۴ میلیون تن تا ۲۶.۲ میلیون تن در نیمه دوم سال گذشته افزایش یافت. مهم‌ترین مقصدهای بوکسیت صادراتی گینه در این دوره، چین و برخی از کشورهای اروپایی از جمله اسپانیا، اوکراین، ایرلند و آلمان بودند. صادرات بوکسیت گینه در نیمه دوم ۲۰۱۸، بیش از ۴۴.۵ درصد از کل تجارت این محصول در جهان را رقم زد.



چین بود، به طوری که بیش از ۹۸ درصد صادرات بوکسیت این کشور به مقصد چین انجام شد. گفتنی است، استرالیا در تجارت جهانی بوکسیت در نیمه دوم سال ۲۰۱۸، سهم ۳۱.۱ درصدی داشته است.

با وجود رشد صادرات بوکسیت از گینه و استرالیا، به‌عنوان برترین صادرکنندگان این محصول، صادرات برزیل در دوره مورد بررسی با کاهش همراه شد؛ مقدار صادرات این کشور از نیمه دوم سال ۲۰۱۶ از حدود ۶.۴ میلیون تن به حدود ۵.۳ میلیون تن در نیمه دوم ۲۰۱۸ تنزل پیدا کرد. افت صادرات بوکسیت برزیل در این دوره در حالی بود که میزان مصرف بوکسیت و تولید آلومینای آن، تغییر چندانی نداشت؛ از این‌رو انتظار می‌رود این افت در صادرات ناشی از کاهش عیار آلومینای بوکسیت آن باشد.

صادرکننده این محصول بیشترین رشد صادرات را رقم زد؛ به طوری که میزان صادرات آن از نیمه دوم سال ۲۰۱۶ از حدود ۱۳.۴ میلیون تن تا ۲۶.۲ میلیون تن در نیمه دوم سال گذشته افزایش یافت. مهم‌ترین مقصدهای بوکسیت صادراتی گینه در این دوره، چین و برخی از کشورهای اروپایی از جمله اسپانیا، اوکراین، ایرلند و آلمان بودند. صادرات بوکسیت گینه در نیمه دوم ۲۰۱۸، بیش از ۴۴.۵ درصد از کل تجارت این محصول در جهان را رقم زد.

پس از گینه، استرالیا در دوره مورد بررسی بیشترین رشد در صادرات را ثبت کرد؛ حجم صادرات این کشور در نیمه دوم ۲۰۱۶، از حدود ۱۴ میلیون تن به بیش از ۱۸.۳ میلیون تن در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ افزایش یافت. در این دوره، مهم‌ترین کشور خریدار بوکسیت استرالیا،

مرهون دو کشور گینه و استرالیا بود؛ هرچند صادرات از سایر کشورها به‌ویژه اندونزی در این دوره افزایش یافت. گفتنی است، اندونزی صادرات بوکسیت را از سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) به دلیل رعایت نشدن مسائل زیست‌محیطی از سوی معدنکاران ممنوع کرده بود که این ممنوعیت را از اواخر سال ۲۰۱۷ برداشت. گینه در دوره مورد بررسی، در میان کشورهای برتر

۳۳ درصدی داشت. از نیمه دوم سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) تا نیمه پایانی سال گذشته بیشترین نرخ رشد در تجارت بوکسیت در سال ۲۰۱۷ (۱۳۹۶ خورشیدی) رخ داد؛ به طوری که حجم تجارت در نیمه دوم این سال، نسبت به نیمه نخست آن جهش ۲۴.۸ درصدی را رقم زد و از حدود ۴۲ میلیون تن به حدود ۵۳ میلیون تن افزایش یافت. رشد صادرات در این دوره بیشتر

گروه معدن:

صادرات بوکسیت در سطح جهان در سال‌های گذشته روند افزایشی داشته است. بیشتر این رشد مرهون رشد صادرات از کشور گینه، به واسطه افزایش حجم سرمایه‌گذاری‌های خارجی در این کشور بوده است. به‌طور کلی صادرات ۳ کشور گینه، استرالیا و برزیل، حدود ۵۵ درصد کل تجارت این محصول در جهان را تشکیل می‌دهد.

به گزارش فلزات‌آنلاین، با افزایش تقاضای بوکسیت، میزان تجارت و صادرات آن از بزرگ‌ترین کشورهای صادرکننده این محصول افزایش یافته است. در ۶ ماه پایانی سال گذشته میلادی، مجموع صادرات این محصول از کشورهای صادرکننده به حدود ۵۹ میلیون تن رسید که نسبت به ۶ ماه نخست سال گذشته میلادی، رشد

ادامه روند صعودی نرخ طلا در هفته جاری



افزایش نرخ و ۱۶۲ نفر یا ۲۷ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند، درحالی‌که ۱۰۹ نفر یا ۱۸ درصد نظری نداشتند.

در نظرسنجی کیتکونیوز برای هفته گذشته، بیشتر کارشناسان وال‌استریت و سرمایه‌گذاران نسبت به بالا رفتن نرخ طلا خوشبین بودند. هر اونس طلا در معاملات جمعه بازار آمریکا با ۰.۱ درصد افزایش، در ۱۴۱۳ دلار و ۷۰ سنت بسته شد و یک درصد افزایش هفتگی نشان داد.

شون لاسک، مدیر شرکت وال‌ش تردینگ به کیتکونیوز گفت: بازار طلا برای حرکت به سوی ۱۴۵۰ دلار محتاط است و اگر

نرخ طلا در هفته گذشته تحت تاثیر انتظاراتها برای کاهش نرخ‌های بهره آمریکا و تشدید تنش‌های ژئوپلیتیکی به بالاترین حد از سال ۲۰۰۳ میلادی (۱۳۸۲ خورشیدی) به این سو صعود کرد؛ هرچند پس از اینکه اظهارات مقامات بانک مرکزی انتظارات بازار برای کاهش نرخ‌های بهره را تعدیل کرد، این فلز از رکورد بالایی که به آن دست یافته بود عقب نشست.

به گزارش ایسنا، فیلیپ فلاین، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت پرایس فیوچرز در این باره گفت: طلا، طلائی است؛ نه تنها محدوده معاملات یک سال اخیرش را شکسته و موفق شده است به نرخ بالاتری صعود کند، بلکه روند کاهش نرخ‌های بهره نیز از نرخ فلز پشتیبانی خواهد کرد و با افزودن ریسک‌های ژئوپلیتیکی، این فلز ارزشمند به نرخ بالاتری صعود می‌کند.

در نظرسنجی کیتکونیوز از کارشناسان وال‌استریت، ۱۷ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۱۰ نفر یا ۵۹ درصد افزایش نرخ و یک نفر یا معادل ۶ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کرد و ۶ نفر یا ۳۵ درصد نیز نظری نداشتند.

در این بین، ۵۹۱ نفر در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز از سرمایه‌گذاران شرکت کردند که از میان آنها ۳۲۰ نفر یا ۵۴ درصد

بازگشت یک تولیدکننده الکترو دگر افیتی پس از ۷ سال

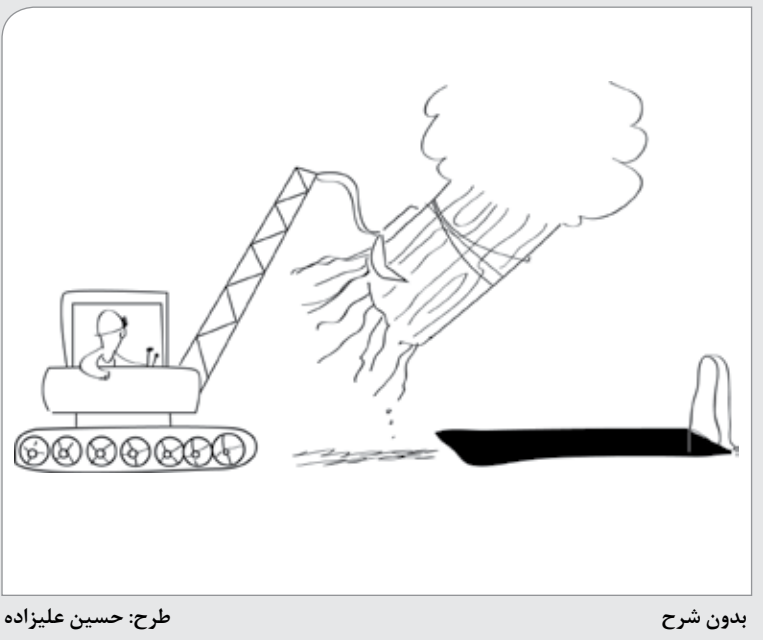
خام تولید خواهد کرد و کک سوزنی مورد نیاز آن نیز از بازارهای محلی تهیه خواهد شد. شرکت یادشده بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات کربنی شامل الکترو دگر افیتی در استان هیلونگ‌جیانگ با پیشینه ۴۰ سال است و با راه‌اندازی دوباره، صادرات الکترو دگر افیتی به روسیه و شمال شرق آسیا را هدف قرار داده است. این گزارش می‌افزاید تولیدکنندگان الکترو دگر افیتی در چین به تنوع تولید خود را افزایش می‌دهند تا علاوه بر تامین نیاز داخلی، صادرات را انجام دهند.

این امر بر قیمت‌های داخلی و صادراتی الکترو دگر افیتی اثرگذار خواهد بود و سبب عقبگرد قیمت‌ها خواهد شد. نرخ الکترو دگر افیتی در بازار چین رو به کاهش است اما در بازار صادراتی با تغییرات جزئی، بهای الکترو دگر افیتی با کیفیت مطلوب پایدار است و به استثنای بازارهای جنوب شرق آسیا و ترکیه، نرخ صادراتی الکترو دگر افیتی در سایر مناطق همچنان ثابت خواهد بود.

شرکت کربن هیلونگ‌جیانگ چانگ‌شنگ در شهر سانگری در استان هیلونگ‌جیانگ بار دیگر تولید الکترو دگر افیتی را پس از ۷ سال تعطیلی آغاز کرد.

به گزارش چیلان، این کارخانه که در گذشته با نام کارخانه کربن لوهه شناخته می‌شد، در سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی) به دلیل ضعف تقاضا تعطیل شده بود. با این وجود با تقویت تقاضا برای الکترو دگر افیتی، این شرکت تصمیم گرفت عملیات احیای خود را آغاز کند و به همین دلیل سرمایه‌گذاران چینی را دعوت به همکاری کرد. پس از فراخوان این شرکت در آوریل سال گذشته، شرکتی به نام گروه فوجیان جینشنگلن موافقت کرد که ۱۰۰ میلیون یوان برای احیای شرکت کربن هیلونگ‌جیانگ سرمایه‌گذاری کند. با این سرمایه‌گذاری، تجهیزات تولید ارتقا پیدا کرده و توانمندی‌های جدیدی به کارخانه قدیمی وارد شده است. این شرکت در سال جاری ۳۰ هزار تن الکترو دگر افیتی

کارتون روز



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح