

روزگار معدن



فولاد مبارکه
 تاکنون ۱۵۰۰
 زندانی جرایم
 غیر عمد را آزاد
 کرده است

صفحه ۴



تکثر سود و شغل
 حاصل سرمایه‌گذاری
 در معادن

صفحه ۳



بهرام شکوری



شهباز حسن پور بیگلری



سعید زندی



جعفر سرقینی

سخنان بی‌پرده فعالان معدنی و ۳ معاون رحمانی درباره چالش‌های پیش روی جذب سرمایه

در جذب سرمایه گذاران شرایط فعلی کشور لحاظ شود

صفحه ۲



مهرداد اکبریان



سعید صمدی



بهداری



ابوالقاسم شفیعی

یادداشت‌ها

آخرین تحولات
بازار فولاد مرتبط با ایران



صفحه ۴

دنیای بدون معدن
را تصور کنید



صفحه ۶

گزارش‌ها

برنامه جامع ملی توسعه معادن شیلی
مشوق سرمایه‌گذاران خارجی

صفحه ۶

واحدهای کوچک ریخته‌گری
توان صادراتی ندارند

صفحه ۸

معادن شن و ماسه سدی
در برابر سیلاب شهریار و کرج

صفحه ۷

جناب آقای مهندس جمشید ملارحمان

مدیرعامل محترم شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر

بدینوسیله انتصاب شایسته جنابعالی را به سمت مدیریت عامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر صمیمانه تبریک و تهنیت عرض نموده و از درگاه خداوند متعال سلامتی، موفقیت و سربلندی جنابعالی را مسألت می‌نمایم.

محمد کشانی
مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان

با ماسک زندگی اقتصادی
را گسترش دهید

www.Gostareh.news

سازمان آگهی‌ها
۸۸ ۷۲۲ ۷۳۳

کتاب بهترین هدیه بهاری است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی مهر

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 مهر

← نشر چشمه خبایان کرمان زند، نبش میرزای شیرازی، شماره ۱۵۱ | تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶

← نشر ثالث خبایان کرمان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰ | تلفن: ۸۸۴۴۶۳۷۷

← کتاب گویا خبایان کرمان زند روبه روی ایرانشهر شماره ۹۱ | تلفن: ۸۸۸۲۴۴۴۴

← نشر کتاب داروک خبایان کرمان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۳ | تلفن: ۸۸۳۱۹۷۰

← انتشارات زند خبایان کرمان زند بین خبایان فرخنده و میدان هفت تیر، شماره ۵۸ | تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶

← کتاب لارستان شهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰ | تلفن: ۸۸۸۹۳۶۵

← کتاب دارنوش کتک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ | تلفن: ۲۴۰۰۰۴۰۰

← کتاب شهر تهران شریعی بین ملک و بهار شیراز روبه روی بانک ملی شماره ۴۴۰ | تلفن: ۷۷۴۴۴۴۱

← کتاب ملک وندیک-بازار دانشجو-گسستان شرقی- مجتمع تجاری وندیک | تلفن: ۲۴۴۴۱۵۴۹

← پارسا کتاب آبی ساز مجتمع تجاری واحد ۱ | تلفن: ۲۴۴۴۱۴۴۱

← کتابسرای معاد قاضی روبه روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴ | تلفن: ۸۸۹۱۱۲۷

← نشر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی خبایان شهید (۱۶ طری اول)، جنب سرای محله | تلفن: ۸۸۴۴۳۳۳۹

← نشر فرهنگستان رسالت مینو علم و صنعت خبایان جیحون شماره ۲۷ | تلفن: ۷۷۸۰۳۷۳۳

← پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶ | تلفن: ۲۴۴۳۹۱۲۳

← کتابفروشی گسستان درمک میدان هلال امیر خبایان گسستان شماره ۱۷۵ | تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷

← کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خبایان سننوی شماره ۷۵ | تلفن: ۲۴۵۰۱۸۵۰

گزارش ۱۱ ماهه ۹۷ وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام شد

افزایش ۳.۳ درصدی صدور گواهی کشف معدن



میزان صدور گواهی کشف معدن کشور در ۱۱ ماهه سال ۹۷، حدود ۳.۳ درصد افزایش یافت. در آن مدت ۵۹۶ گواهی کشف صادر شد. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، براساس آخرین گزارش معاونت طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، میزان صدور گواهی کشف معدن کشور از ابتدای فروردین تا پایان بهمن سال گذشته، ۵۹۶ پروانه بود. این رقم در مدت مشابه سال ماقبل، ۴۴۷ مورد بود.

همچنین طی این مدت، ۹۱۱ پروانه اکتشاف و ۵۴۴ پروانه بهره‌برداری صادر شد که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۹۱۰ پروانه اکتشاف و ۶۲۲ پروانه بهره‌برداری)، به ترتیب یک دهم درصد افزایش و ۱۵.۳ درصد کاهش یافت.

بر اساس این گزارش، در ماه بهمن ۵۸ گواهی کشف، ۶۹ پروانه اکتشاف، ۵۷ پروانه بهره‌برداری صادر شد که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته (۵۳ گواهی کشف، ۸۴ پروانه اکتشاف و ۵۲ پروانه بهره‌برداری)، به ترتیب ۹.۴ درصد افزایش، ۱۷.۹ درصد کاهش و ۹.۶ درصد افزایش نشان می‌دهد.

کاهش ۱۱.۲ درصد حقوق دولتی

افزون بر این، در ۱۱ ماهه سال ۹۷، افزون بر ۶ هزار و ۲۸۳ میلیارد و ۵۰۸ میلیون و ۹۰۰ هزار ریال حقوق دولتی از معدن وصول شد که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۹۶ (۷ هزار و ۱۸۸ میلیارد و ۴۰۲ میلیون و ۳۰۰ هزار ریال)، حاکی از کاهش ۱۱.۲ درصدی است.

بهره‌برداری یک معدن در خراسان شمالی به چینی‌ها واگذار شد

معاون صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: پروانه بهره‌برداری یکی از معدن مرمریت شهرستان گرمه به نام نماینده سرمایه‌گذار چینی صادر شد.

به گزارش مهر، علی‌اصغر رضازاده با بیان اینکه قرار است چینی‌ها در معدن گرمه ۵ میلیون یوان سرمایه‌گذاری کنند، اظهار کرد: سرمایه‌گذاران چینی قرار است سالانه ۷۰ تا ۸۰ هزار تن ماده معدنی مرمریت از چند معدن شهرستان گرمه استخراج کنند. رضازاده با بیان اینکه مواد برداشت شده به خارج از کشور منتقل می‌شوند، افزود: یکی از مشکلات ما در بخش معدن، نبود واحدهای فرآوری است البته سرمایه‌گذاران قول داده‌اند در صورت رضایت از کیفیت ماده معدنی مرمریت، برای ساخت واحدهای فرآوری در خراسان شمالی اقدام کنند.

وی تصریح کرد: چینی‌ها برای سرمایه‌گذاری، متقاضی تامین زیرساخت‌ها همچون برق و راه دسترسی هستند. معاون صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی اعلام کرد: برق‌رسانی به ۲ معدن انجام شده و بقیه امور نیز در دست پیگیری است. رضازاده با اشاره به اینکه به علت نبود واحدهای فرآوری، مجبور به خام‌فروشی از معدن هستیم، گفت: بر اساس برنامه‌ریزی‌ها، قرار است در صورت رضایت چینی‌ها از کیفیت معدن مرمریت، نسبت به ایجاد واحد فرآوری در این استان اقدام شود.

وی اظهار کرد: مرمریت شهرستان گرمه از نوع کرم استخوانی است که به واسطه کیفیت مطلوب، متقاضیان زیادی دارد.

معاون صنایع و معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی افزود: بیشترین معدن مرمریت استان در شهرستان گرمه قرار دارند. رضازاده مطرح کرد: در شهر بجنورد ۳ معدن مرمریت و در اسفراین، مانه و سلمقان هر کدام ۲ معدن مرمریت وجود دارد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اعلام اینکه به دنبال استفاده حداکثری از تسهیلات صندوق ضمانت صادرات در بخش معدن و صنایع معدنی هستیم، گفت: تاکنون تمرکز این صندوق بر سایر بخش‌های صنعتی بوده اما این سازمان در تلاش برای جذب سهم بخش معدن و صنایع معدنی از تسهیلات صندوق است.

به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، خداداد غریب‌پور افزود: خوشبختانه محصولات معدنی ما به ۱۲۳ کشور

محبوبه ناطق:

هفته گذشته در نخستین روز هفته معدن، سازمان نظام مهندسی معدن و ایمیدرو نشست همکاری در زمینه جذب سرمایه‌گذاری، آموزش و پژوهش برگزار کردند که در آن مهمانان شاخص و شناخته شده دولتی و بخش خصوصی نیز حضور داشتند. در این نشست، رئیس‌انجمن‌های معدنی، گلايه‌ها و خواسته‌های خود را بی‌پرده‌تر مطرح و به نکته‌هایی اشاره کردند که بخش معدن و صنایع معدنی را در ماه‌های اخیر زمین‌گیر کرده است.

بخش نخست گزارش را شنبه ۴ خرداد چاپ کردیم و فضای محدود صفحه‌ها اجازه انکاس باقی نظرها را نداد. در ادامه، سخنان بقیه حاضران در جلسه را می‌خوانید.

ثبات بازار فولاد و آهن با کنترل دولت

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: نقش نظارتی و کنترلی این وزارتخانه، جدی است و نمی‌توانیم مسئولیت خود را رها کنیم.

بازار فولاد و آهن باید با اقدام‌های لازم کنترل شود. جعفر سرقینی در نشست تشویق به سرمایه‌گذاری و رفع موانع آن در بخش معدن و صنایع معدنی اضافه کرد: واردکنندگان می‌توانند با مدارک و مستندات خود، خواستار دریافت مجوز برای ترخیص کالا از گمرک شوند اما وزارت صنعت، معدن و تجارت با بررسی‌های کارشناسی، مانع طرح قیمت‌های غیر واقعی می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: فعالان معدنی برای رونق اقتصاد کشور تلاش می‌کنند اما برخی نیز ممکن است با نادیده گرفتن حقوق مردم، نسبت به صادرات اقلام معدنی اقدام کنند و ارزش حاصل از آن را به کشور منتقل کنند.

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: امروز در کشورهای صنعتی با اقتصاد آزاد نیز افراد در برابر درآمدهای خود باید اسناد و مدارک شفاف ارائه دهند و نمی‌توانند قوانین را نادیده بگیرند و براساس سلیقه خود عمل کنند.

نداشتن نگاه آزمایشی گرفتارمان کرده است

سعید زرنندی، معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت در جلسه همکاری در حوزه‌های سرمایه‌گذاری، پژوهش و آموزش بین ایمیدرو و نظام مهندسی معدن گفت: نداشتن نگاه آزمایشی در حال حاضر گرفتارمان کرده و به فکر تامین زیرساخت‌های آب، برق و گاز هستیم.

به همین دلیل برای راه‌اندازی صنایع، سختگیرانه‌تر برخورد می‌کنیم مگر با فراهم کردن ابزار تولید.

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: امروز این وزارتخانه در بخش صنعت ۹۰ تا ۹۵ درصد اختیارات خود را به استان‌ها تفویض کرده و این مهم برای تسهیل امور انجام شده است.

سعید زرنندی افزود: بیش حاکم بر وزارت صنعت، معدن و تجارت این است که باید از ظرفیت بخش خصوصی بیشتر استفاده شود و با توجه به جذابیت‌های بخش معدن، تجمع سرمایه‌های بخش خصوصی در این عرصه اهمیت بسزایی دارد.

وی اضافه کرد: بررسی‌ها نشان می‌دهد امروز افزون بر ۹۰ میلیون تن مجوز ساخت واحدهای فولادسازی در دست مردم است که ۵۱ میلیون تن آنها پیشرفت بیش از ۲۰ درصدی دارد.

به گفته زرنندی، امسال وزارت صنعت، معدن و تجارت، توسعه اکتشافات معدنی را مورد توجه ویژه دارد و در زمینه رونق بخشیدن به فعالیت

صادر می‌شوند که بخشی از مسیر را تسهیل کرده و جذب منابع صندوق ضمانت صادرات را برای این سازمان آسان می‌کند.

فعال سازی ۱۵۰ معدن کوچک

وی در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به حمایت از معادن کوچک بیان کرد: ایجاد واحد سیار فرآوری در معادن کوچک، یکی از دستاوردهای این سازمان در حوزه تحقیقاتی بوده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو

خیز بخش معدن و صنایع معدنی بر ای جذب تسهیلات صندوق ضمانت صادرات

وی ادامه داد: امسال تصمیم گرفتیم برای ۱۵۰ معدن کوچک بسته اجرایی، تهیه و ۵۰ معدن در ۱۵ استان کشور را فعال کنیم.

به گفته رئیس هیات عامل ایمیدرو، با اجرای این رویه شاهد اشتغالزایی و ارزش افزوده در معادن کوچک خواهیم بود.

تفاهنامه همکاری با نظام مهندسی معدن
معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره جلسه

سخنان بی‌پرده فعالان معدنی و ۳ معاون رحمانی درباره چالش‌های پیش روی جذب سرمایه

در جذب سرمایه‌گذاران شرایط فعلی کشور لحاظ شود

سرمایه‌گذاران خارجی، قیمت گذاری دولتی را رصد می‌کنند



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت

برای رفع موانع کوشید و هر ایراد قانونی را که سودآوری این بخش را کاهش می‌دهد، برطرف کرد؛ چنانچه در بورس این حوزه سودآوری خوبی دارد اما بیشتر شدن این سود علاقه‌مندی مردم به این حوزه را در بورس افزایش می‌دهد. وی خاطر نشان کرد: اگر حجم بالای ۱۵۰ میلیارد دلار نقدینگی در دست مردم هدایت یابد می‌توان در معدن و صنایع معدنی از آن بهره گرفت، در عین حال با توجه به شرایط روز جامعه، امکان بهره‌گیری از تامین مالی خارجی (فاینانس) وجود ندارد.

شکوری، ضمن ضروری دانستن بومی‌سازی فناوری مورد استفاده در معدن و صنایع معدنی، گفت: البته کارهایی انجام شده اما بازم نیاز است که بخشی از تجهیزات و ماشین‌آلات را وارد کنیم. به نظر می‌رسد فعالان خودشان می‌توانند این کار را انجام دهند. اکنون برخی شرکت‌های خارجی برای بخش خصوصی آماده تامین ماشین‌آلات مورد نیاز معدنی هستند و حتی حاضر به نوعی فاینانس هم هستند اما به گارانتی نیاز دارند که بخش خصوصی توان این کار را ندارد و دولت یا شرکت‌های بزرگ معدنی مثل مس سرچشمه و ایمیدرو یا کمپانی‌هایی که حجم زیادی از تولیداتشان را صادر می‌کنند می‌توانند گارانتی بدهند و بخش خصوصی را تضمین کنند. شاید ما هم بتوانیم ماشین‌آلات معدنی را بیاوریم.

به گفته شکوری، چنانچه امروز به رونق و فعال‌سازی بخش معدن و صنایع معدنی می‌اندیشیم، باید با ابزارهای مختلف از بخش خصوصی فعال در این عرصه حمایت کنیم.

سرمایه مورد نیاز معدن بسیار زیاد است

ابوالقاسم شفیعی، رئیس انجمن سنگ ایران هم در این نشست گفت: زمان آقای محلوجی ۳ لودر ۹۸۸ به نرخ ۴۰۰ هزار دلار برابر ۸ یا ۱۱ میلیون تومان آن زمان واگذار شد اما امروز ۶ میلیارد به بالا تمام می‌شود یعنی نزدیک ۷۰۰ تا ۸۰۰ برابر شده است. بولسودوز ۱۵۵ در آن زمان افزون بر ۱۱ میلیون تومان بود اما الان زیر ۵ میلیارد تومان نیست. وی افزود: پیش از این با ۳۰ تا ۴۰ میلیون سنگ را می‌توانستیم احیا کنیم و مورد بهره‌برداری قرار دهیم اما امروز یک معدن سنگ تزئینی با سرمایه‌گذاری کمتر از ۷ تا ۸ میلیارد دلار قابلیت بهره‌برداری پیدا نمی‌کند چراکه حوزه معدن سرمایه‌گذاری بسیار زیادی می‌طلبد.

وی ادامه داد: از طرف دیگر دولت به تعهدات این بخش را بیشتر کند تا برای مردم ملموس‌تر شود، مردم علاقه‌مند به این حوزه می‌شوند. باید

اول به فکر بازار فروش باشیم بعد توسعه

مهدرداد اکبری‌ان، رئیس انجمن سنگ آهن ایران در این نشست تفاهنامه همکاری ایمیدرو و نظام مهندسی معدن ایران گفت: برای توسعه و جذب سرمایه



زمانی باید بازاری وجود داشته باشد. در غیر این صورت برای کدام بازار تولید را افزایش دهیم؟ وی افزود: به جای افزایش کمیت تولید باید به فکر کیفیت تولید بود.

وی تصریح کرد: بر اساس آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت، ظرفیت تولید فولاد کشور به ۳۵ میلیون تن رسیده و تا افاق چشم‌انداز ۱۴۰۴ دستیابی به ۵۵ میلیون تن هدف‌گذاری شده اما این مهم نیازمند فراهم کردن ۱۶۰ تا ۱۷۰ میلیون تن سنگ آهن است.

وی خواستار توسعه فعالیت‌های اکتشافی در بخش معدن و صنایع معدنی شد و گفت: واقعیت این است که سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف، هزینه به شمار نمی‌رود و به عنوان سرمایه می‌ماند. اکبری‌ان اضافه کرد: توسعه و رونق بهره‌برداری از معدن در قالب کمی نباید ارزیابی شود. امروز عامل مهم بهره‌برداری از معدن، کیفیت آن است که این مهم در کیفیت تولید، موثر است و بازارهای بین‌المللی به این موضوع توجه جدی می‌کنند.

وی اظهار امیدواری کرد: امروز که شرایط بین‌المللی دشواری‌هایی برای فعالیت ایران بوجود آورده، لازم است برای بالا بردن کیفیت بهره‌برداری از معدن و صنایع معدنی پافشاری شود، چنانچه این مهم باعث افزایش چشمگیر تناژ نشود.

جذب ۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری از سوی بخش معدن

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران نیز گفت: کل سرمایه‌گذاری جذب شده در بخش معدن از سال‌های گذشته تاکنون به ۵۰ میلیارد دلار رسیده، بنابراین ضرورت دارد که منافع این بخش، مورد توجه قرار گیرد.

بهرام شکوری در نشست تشویق سرمایه‌گذاری و رفع موانع آن در بخش معدن و صنایع معدنی در محل سازمان نظام مهندسی معدن ایران اظهار کرد: ایجاد جذابیت برای بخش معدن، یکی از راه‌های سوق دادن نقدینگی است و سوددهی و بهره‌وری مناسبی دارد. اگر مجلس شورای اسلامی و دولت و فعالان این حوزه، سود این بخش را بیشتر کنند تا برای مردم ملموس‌تر شود، مردم علاقه‌مند به این حوزه می‌شوند. باید



روی دوش معدنکاری می‌افتد که تازه می‌خواهد به آن منطقه برود. نظیر یک معدن سنگ آهن که تازه مجوز آن را گرفته‌ایم اما هنوز معلوم نیست ذخیره‌ای دارد یا نه و درخواست اهالی منطقه برای ساخت مدرسه و درمانگاه و... شروع می‌شود، به این معنا که زمینه‌های اجتماعی این کار بسیار پایین است. صدا و سیما نه تنها در این زمینه کمترنیز کاری انجام نداده بلکه معدنخواری را نیز نسبت می‌دهند.

شفیعی خاطر نشان کرد: نبود خدمات فرهنگی و اجتماعی لازم و ضعف دولت در شفاف‌سازی فعالیت معدنی به‌وسیله رسانه ملی، سبب شده است برداشت‌های نادرست به عنوان یک روال در جامعه ترویج شوند. دولت هم به جای دفاع از معدن، دستور به تعطیلی معدن می‌دهد. وی تصریح کرد: هنگامی که با یک بهره‌بردار معدنی برخورد غیر اصولی می‌شود و در زمانی کوتاه، موجب تعطیلی فعالیت آن می‌شوند، چگونه می‌خواهیم زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی را برای این بخش فراهم کنیم؟ وی خاطر نشان کرد: شما شش‌رینی‌های این کار را می‌بینید و ما

از تلی‌های ۴۰ سال کار معدنکاری برای‌تان می‌گوییم، زمانی که آقای جهانگیری وزیر بودند، ایشان را به یک معدن دعوت کردم و تعریف می‌کردند به زندان لرستان در آن زمان سر زدند، از ۲۸۶ زندانی حدود ۲۰۰ نفر معدنکار بودند. همه، معدنکاری را از بسلا می‌بینند و هیچ کس هزاران فردی که در این کار ورشکست شدند و به فقر چاه رفتند را نمی‌بیند.

به گفته شفیعی، در کشورهای افریقایی با شرایط بسیار آسان‌تر معدن را واگذار می‌کنند و سرمایه‌گذار ترجیح می‌دهد به این کشورها برود و سرمایه‌اش را درگیر کند. بسترهایی را باید فراهم کنیم که هم جذب سرمایه خارجی شود و هم سرمایه‌گذار داخلی بیاید.

اقتصادمان باید به اقتصاد همسایگان گره بخورد

بهادری، از مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی نیز در این نشست گفت: شرایط کشور ما ویژه است و با توجه به سیاست خارجی‌اش نیازمند است که تامین مالی



جذب سرمایه‌مان یا به لحاظ کردن همین موارد باشد. باید سعی کنیم دخالت و تصدی‌گری را در بخش معدن و صنایع معدنی کاهش دهیم و ویژه اینکه شرایط داخلی ایران از سوی سرمایه‌گذاران خارجی رصد می‌شود و هر گونه شوکی در بازار از سوی دولت در بلندمدت تاثیرگذار است. این مشکل که تنها کشور جهانیم که دولت در قیمت‌گذاری‌ها دخالت می‌کند، باید حل شود. تا این مسائل زیربنایی حل نشوند سخت می‌توانیم سرمایه‌گذار را به حضور در ایران مجاب کنیم. وی افزود: لازم نیست سرمایه‌گذاری حتما در داخل کشور باشد بلکه می‌توانیم با توسعه روابط بین‌المللی با عراق، پاکستان، افغانستان، سوریه و لبنان، در این راه سرمایه‌گذاری کنیم. برای نمونه، ترکیه در خاک عراق سرمایه‌گذاری کرده و در حوزه سیمان نیز باعث شده است عراق بر سیمان وارداتی از ایران تعرفه قرار دهد و از سرمایه‌گذاری‌های خارجی انجام شده در کشور حمایت کند. وی تصریح کرد: در جلسه‌ای که در کمیسیون امنیت ملی برگزار شد، رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ستادی به نام سوریه، عراق و لبنان تشکیل دادند و اتافی هم از سوی اتاق بازرگانی در دمشق گرفته شده اما ۸ ماه است ریزین‌های اقتصادی حقوق نگرفته‌اند و نتوانسته‌ایم در این زمینه پیش برویم. این امر باعث شده است روسیه در سوریه حضور پیدا کند و قراردادهای ۷۰ تا ۸۰ ساله ببندد و بازار آنجا را در اختیار بگیرد. به گفته بهادری، اقتصادمان را باید به اقتصاد کشورهای همسایه گره بزنیم تا در این شرایط، آسیب‌پذیری خود را کمتر کنیم.

معدن

سه‌شنبه ۷ خرداد ۱۳۹۸ ● ۲۲ رمضان ۱۴۴۰ ● ۲۸ مه ۲۰۱۹ ● سال دوم ● شماره ۱۷۲

روی خط خبر

تولید طلا از معدن موته افزایش می‌یابد

نماینده مردم شاهین‌شهر، میمه و برخوار در مجلس شورای اسلامی گفت: فعالیت معدن طلای موته با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و اداره کل محیط‌زیست استان اصفهان توسعه می‌یابد.

به گزارش فارس، حسینعلی حاجی دلیگانی اظهار کرد: فعالیت معدن طلای موته با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و اداره کل محیط‌زیست استان اصفهان توسعه می‌یابد.

وی به جلسه‌ی اخیری که به تازگی با علی مقدم معاون بهره‌برداری و اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، علیرضا طالاری مدیرعامل مجتمع طلای موته و دهیار و اعضای شورای اسلامی روستای موته در مجلس برگزار شد، اشاره کرد و افزود: در این جلسه مقرر شد با توجه به اکتشاف‌های اخیر ذخایر طلا، مجوزهای‌های لازم بهره‌برداری گرفته شود.

نماینده مردم شاهین‌شهر، میمه و برخوار در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: ذخایر موجود مجتمع معدنی طلای موته با فعالیت مستمر مهندسان و کارگران، حداکثر تا ۲ سال آینده نیاز این مجتمع فرآوری را تامین خواهد کرد.

حاجی دلیگانی، توافق‌های دیگر این جلسه را این چنین تشریح کرد که مقرر شد: جوانان روستا برای ساخت مصنوعات طلا و نقره آموزش ببینند، سالان نیمه‌کاره ورزشی روستا با همکاری مجتمع طلای موته تکمیل شود، اولویت بکارگیری نیروهای جدید این مجتمع معدنی از جوانان بومی روستای موته باشد و برخی از کارهای ساختمانی معدن به شرکت محلی این روستا سپرده شود.

معدن طلای موته از توابع شهرستان شاهین‌شهر و میمه در نزدیکی روستای موته و روستای رباط ترک در فاصله ۵۰ کیلومتری از شهر میمه قرار دارد. این معدن، روباز و دارای کانسارهای طلادار متعددی است.

درحال‌حاضر با تلاش ۲۵۰ نیروی کار موجود، سالانه نزدیک به ۲۰۰ کیلو طلا از معدن طلای موته استخراج می‌شود. کارخانه فرآوری طلای ایران در موته ۱۵ سال پیش به بهره‌برداری رسید.

کدام معدن از پرداخت

۲۰ درصد حقوق دولتی معاف می‌شوند؟

مجریان معدن سبز تا ۲۰ درصد از پرداخت حقوق دولتی معاف می‌شوند.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان گفت: در صورتی که بهره‌برداران این معدن، طرح مورد قبول محیط‌زیست را ارائه و آن را پس از تصویب در شورای معدن استان، اجرا کنند تا سقف ۲۰ درصد از پرداخت حقوق دولتی معاف می‌شوند.

اسرافیل احمدیه با اشاره به اینکه بهره‌برداران معدن باید نگاه زیست‌محیطی داشته باشند، افزود: معدن و محیط‌زیست هیچ‌کدام نباید بازدارنده یکدیگر باشند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان گفت: توجه به معدن سبز در راستای سیاست‌های دولت و کاهش آلایندگی‌های زیست‌محیطی، با هماهنگی اداره کل منابع طبیعی استان آغاز شده است.

احمدیه افزود: معدنداران استان اصفهان سالانه ۲۴۰میلیارد ریال به عنوان حقوق دولتی به حساب خزانه واریز می‌کنند.

وی افزود: بر اساس قانون باید ۱۵ درصد این مبلغ به استان برگردانده شود و در ساخت جاده و زیرساخت‌های محلی که معدن در آن قرار دارد هزینه‌ها شود اما تاکنون مبلغی جزئی به استان برگردانده شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان با اشاره به اینکه پرداخت این مبلغ حق مردم استان است، گفت: سال ۹۶ حدود ۳ میلیارد ریال و سال گذشته هم ۷ میلیارد ریال به این استان برگشت داده شد.

استان اصفهان با ظرفیت برداشت سالانه ۴۰ میلیون تن، از نظر تعداد معدن رتبه نخست کشور را دارد و از نظر استخراج در جایگاه چهارم قرار گرفته است.



نمک تولیدی از این گنبد در صنایع نساجی، داروسازی، صنایع پلاستیکی و حفاری چاه‌های نفت کاربرد دارد.

واکنش رئیس سازمان میراث فرهنگی به استخراج نمک از گنبدهای نمکی بستک

اینکه معدن نمک واگذار شده در عرصه و حریم گنبدهای نمکی بستک است یا خیر آغاز خواهد شد.

گنبد نمکی داربست در استان هرمزگان و ۴ کیلومتری جنوب شرقی روستای داربست از توابع شهرستان بستک قرار دارد. گنبد در یک محیط دایره‌ای شکل به قطر ۴ کیلومتر گسترده شده است.

گنبد نمکی بستک در کوه‌های شرقی شهر بستک قرار دارد که در کنار جاذبه‌های گردشگری، محل تجمع گونه‌های حیات وحش است.

وی این مطلب را در پاسخ به خبری که در توئیتر یکی از کاربران مبنی بر اینکه گنبد نمکی، یکی از زیباترین جاذبه‌های هرمزگان، برای استخراج به بخش خصوصی واگذار شده است، بیان کرد.

همچنین رضا برومند، مدیرکل میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری هرمزگان در این باره گفت: به دستور فرماندار بستک، عملیات خاکبرداری معدن نمک فتویه متوقف شده است.

او با اشاره به پیگیری این اتفاق گفت: بررسی‌ها دربار

در بررسی زوایای پنهان ارزش افزوده معدن مطرح شد

تکثر سود و شغل، حاصل سرمایه‌گذاری در معادن



عکس: مهدی کاوه‌ای/معدن مس سرچشمه

دبیر انجمن اقتصاددانان کشور به‌عنوان راهکار خروج از اقتصاد نفتی و تمرکز بر معدن مختلف کشور اظهار کرد: خوشبختانه امروز مجبوریم به واقعیت‌های اقتصاد تن دهیم و مسیر آن را از آنچه تابه‌حال بوده است، عوض کنیم.

هرچند این تغییر یا جبر بیرونی اتفاق افتاد و متأسفانه مردم زیر فشار هستند اما خوشایند است چراکه مجبوریم به سمت رشد معدن برویم. وقایع اخیر از جمله تحریم‌ها باعث می‌شوند که دولت‌مردان به فکر بیفتند و راه‌حل‌های عاقلانه‌تری نسبت به آنچه در ۴۰ سال گذشته در پیش گرفته بودند، ارائه دهند. بخشی همچنین درباره توانمندی‌ها و تنوع معدنی در کشور گفت: خوشبختانه ما در کشور زنجیره مواد معدنی از تولید تا مصرف را داریم. همچنین در معدن مختلف کشوری غنی شناخته می‌شویم.

برای نمونه حدود ۴۳۰ کارخانه گچ در ایران داریم که این آمار، ما را به‌عنوان نخستین تولیدکننده گچ مطرح کرده است. مورد دیگر، سنگ ساختمانی است که در این حوزه هم حرفی برای گفتن داریم و این صنعت یکی از گسترده‌ترین صنایع کشور است.

او ادامه داد: امروز ما چیزی حدود ۶ هزار کارخانه سنگبری در کشور داریم که آمار خوبی است. مورد دیگر، وضعیت شن و ماسه است که در این زمینه هم توانمند هستیم و اگر بدانیم برای ۵۰ میلیون تن سیمان به ۲۰۰ میلیون تن شن و ماسه نیاز داریم، اهمیت آن را بیشتر درک می‌کنیم.

به‌این‌ترتیب دولت باید بیشتر به توانمندی‌های معدنی کشور توجه کند و از اقتصاد نفتی فاصله بگیرد.

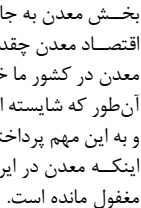


همچنین توجه به مسئولیت‌های اجتماعی شرکت، توسعه پژوهش‌های کاربردی در حوزه‌های فعالیت شرکت و توجه به اکتشاف، از برنامه‌های ادامه‌دار مجموعه گل‌گهر است که آن را با جدیت دنبال می‌کنیم. وی همچنین به افزایش کیفیت در آموزش و پژوهش اشاره کرد و گفت: پیاده‌سازی شبکه‌های هوشمند نیز از مواردی است که حتما دنبال خواهد شد. مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در پایان به موضوع معیشت و رفاه پرسنل نیز اشاره کرد و گفت: به افزایش انگیزه پرسنل یا رفع دغدغه‌های رفاهی و معیشتی آنها که می‌تواند به افزایش کارآیی مجموعه بینجامد نیز توجه کرده و از آن غفلت نخواهیم کرد.

ایجاد می‌شود ۴ شغل در بخش‌های دیگر ایجاد می‌شود که آنها هم به فعالیت‌های معدنی وابسته هستند. این مهم نشان‌دهنده اهمیت بخش معدن در افزایش اشتغال در کشور است.

▣ به اقتصاد معدن توجهی ترکده‌ایم

لطفعلی بخششی، دبیر انجمن اقتصاددانان کشور نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن در پاسخ به این پرسش که جایگزینی درآمدزای محل فعالیت‌های

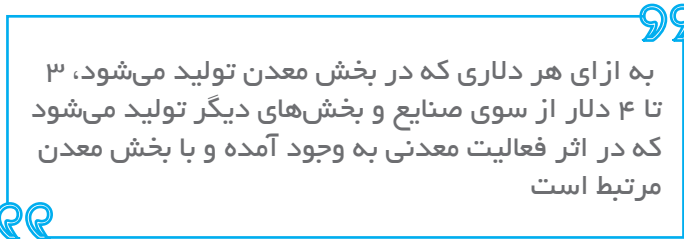


بخش معدن به جای دلارهای نفتی و توجه به اقتصاد تک‌محصولی اظهار کرد: علت اهمیت معدن در کشور ما خیلی مهم است اما متأسفانه آن‌طور که شایسته است به آن بهایی داده نشده و به این مهم پرداخته نشده است. بنابراین با اینکه معدن در ایران ظرفیت بالایی دارد اما مغفول مانده است.

دبیر انجمن اقتصاددانان کشور با اشاره به اقتصاد تک‌محصولی اظهار کرد: علت اهمیت ندادن به بخش معدن پول مفت نفت است که سریع به‌دست می‌آید و باعث شده است مسئولان به دنبال درآمد و کار راحت بروند و سختی‌های معدن را تاب نیاورند.

بخشی ادامه داد: مشکلی که درحال‌حاضر در کشور داریم این است که اقتصاد ما تک‌محصولی است که برای رشد اقتصاد خیلی مضر است. این در حالی است که توجه به معدن از آن مسیرهایی است که می‌تواند اقتصاد را از حالت تک‌محصولی، خارج و در آن تنوع ایجاد کند.

او تأکید کرد: اگر امروز معدن وضعیت کنونی را دارد، به دلیل همت معدنکاران بوده وگرنه اگر در انتظار دولت بودیم به این مرحله نمی‌رسید.



به ازای هر دلاری که در بخش معدن تولید می‌شود، ۳ تا ۴ دلار از سوی منابع و بخش‌های دیگر تولید می‌شود که در اثر فعالیت معدنی به وجود آمده و با بخش معدن مرتبط است



باید شرایطی را فراهم کنیم که نسل بعدی هم از آن ظرفیت استفاده کند.

اصانلو به احیای زمین‌های استخراج‌شده پس از فعالیت معدن و امکان استفاده اقتصادی از آن اشاره کرد و گفت: وقتی زمینی را تحت تأثیر فعالیت‌های معدنی قرار می‌دهیم باید آن را برای استفاده دیگران در آینده آماده کنیم.

فعالیت‌های معدنکاری در مقایسه با طول عمر زمین، کوتاه‌مدت هستند و با توجه به کمبود مواد غذایی و کمبود منابع طبیعی که پیش رو داریم، آماده کردن زمین‌های معدنکاری و استفاده دیگران از ثروتی که به‌وسیله معدن تولید می‌شوند می‌تواند آینده خوبی را برای اقتصاد ما تامین کند.

این استاد دانشگاه درباره اشتغالزایی در کنار فعالیت معدنی نیز گفت: بر اساس آمار موسسه شورای نظارت بر معدن و فلزات (ICMM) به ازای هر یک‌دلاری که در بخش معدن تولید می‌شود، ۳ تا ۴ دلار از سوی صنایع و بخش‌های دیگر تولید می‌شود که در اثر فعالیت معدنی به وجود آمده و با بخش معدن مرتبط است. در نتیجه، صنایع و بخش‌های دیگر در کنار معدن ایجاد می‌شوند که آنها هم ۳ تا ۴ دلار ثروت تولید می‌کنند.

به ازای هر یک شغلی هم که در بخش معدن

▣ منبر حضوری:

خیلی‌ها باور دارند که معدن، محرک و پیشران اقتصاد است چراکه تمام صنایع دیگر به آن وابسته هستند. در نتیجه اگر معدنی توسعه پیدا کند شاهد توسعه در دیگر بخش‌های اقتصاد کشور نیز خواهیم بود. هرچند مسئولان بر این موضوع و ضرورت آن اتفاق‌نظر دارند اما وقتی به اجرایی شدن این صحبت‌ها می‌رسیم می‌بینیم که در عمل کمتر به آن باور دارند و هنوز علاقه‌مند به اقتصاد نفتی با درآمدهای رانتی هستند. روزگار معدن درباره اهمیت توجه به اقتصاد معدن و لزوم جایگزینی آن با نفت با کارشناسان گفت‌وگو کرده است.

▣ هر جا معدن باشد، رشد اقتصادی هست
مرتضی اصانلو، استاد دانشگاه در پاسخ به این پرسش که اهمیت جایگزین کردن معدن با دلارهای نفتی چیست، به روزگار معدن گفت: نفت و گاز نوعی ماده معدنی هستند اما چون مایع و جزو سوخت‌های فسیلی هستند، آنها را جزو معدن به‌شمار نمی‌آوریم.

او ادامه داد: در این‌بین با توجه به تنوع ماده معدنی و میزان منابع و ذخایری که در کشور داریم، امکان‌پذیر است که از ظرفیت‌های موجود استفاده کنیم و فقط بر یک ماده معدنی تمرکز نکنیم.

این استاد دانشگاه درباره اهمیت معدن در رشد اقتصاد کشور گفت: معدن همه‌چیز نیست اما هیچ‌چیز بدون معدن نمی‌تواند ادامه پیدا کند. درباره نقش معدنکاری در تولید ناخالص داخلی می‌توان گفت ۶۰ تا ۹۰

در این‌بین با توجه به تنوع ماده معدنی و ذخایری که در کشور داریم، امکان‌پذیر است که از ظرفیت‌های موجود استفاده کنیم و فقط بر یک ماده معدنی تمرکز نکنیم.

او سپس به توسعه پایدار اشاره کرد و گفت: ما می‌توانیم از ظرفیتی که در بخش معدن داریم استفاده کنیم و سطح آموزش و بهداشت را در این بخش اقتصاد ارتقا دهیم اما در عین حال

باید شرایطی را فراهم کنیم که نسل بعدی هم از آن ظرفیت استفاده کند. اصانلو به احیای زمین‌های استخراج‌شده پس از فعالیت معدن و امکان استفاده اقتصادی از آن اشاره کرد و گفت: وقتی زمینی را تحت تأثیر فعالیت‌های معدنی قرار می‌دهیم باید آن را برای استفاده دیگران در آینده آماده کنیم.

فعالیت‌های معدنکاری در مقایسه با طول عمر زمین، کوتاه‌مدت هستند و با توجه به کمبود مواد غذایی و کمبود منابع طبیعی که پیش رو داریم، آماده کردن زمین‌های معدنکاری و استفاده دیگران از ثروتی که به‌وسیله معدن تولید می‌شوند می‌تواند آینده خوبی را برای اقتصاد ما تامین کند.

این استاد دانشگاه درباره اشتغالزایی در کنار فعالیت معدنی نیز گفت: بر اساس آمار موسسه شورای نظارت بر معدن و فلزات (ICMM) به ازای هر یک‌دلاری که در بخش معدن تولید می‌شود، ۳ تا ۴ دلار از سوی صنایع و بخش‌های دیگر تولید می‌شود که در اثر فعالیت معدنی به وجود آمده و با بخش معدن مرتبط است. در نتیجه، صنایع و بخش‌های دیگر در کنار معدن ایجاد می‌شوند که آنها هم ۳ تا ۴ دلار ثروت تولید می‌کنند.

به ازای هر یک شغلی هم که در بخش معدن

ایجاد می‌شود ۴ شغل در بخش‌های دیگر ایجاد می‌شود که آنها هم به فعالیت‌های معدنی وابسته هستند. این مهم نشان‌دهنده اهمیت بخش معدن در افزایش اشتغال در کشور است.

لطفعلی بخششی، دبیر انجمن اقتصاددانان کشور نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن در پاسخ به این پرسش که جایگزینی درآمدزای محل فعالیت‌های

بخش معدن به جای دلارهای نفتی و توجه به اقتصاد تک‌محصولی اظهار کرد: علت اهمیت ندادن به بخش معدن پول مفت نفت است که سریع به‌دست می‌آید و باعث شده است مسئولان به دنبال درآمد و کار راحت بروند و سختی‌های معدن را تاب نیاورند.

بخشی ادامه داد: مشکلی که درحال‌حاضر در کشور داریم این است که اقتصاد ما تک‌محصولی است که برای رشد اقتصاد خیلی مضر است. این در حالی است که توجه به معدن از آن مسیرهایی است که می‌تواند اقتصاد را از حالت تک‌محصولی، خارج و در آن تنوع ایجاد کند.

او تأکید کرد: اگر امروز معدن وضعیت کنونی را دارد، به دلیل همت معدنکاران بوده وگرنه اگر در انتظار دولت بودیم به این مرحله نمی‌رسید.



امکانات و ظرفیت شرکت استفاده خواهیم کرد. جمشید ملارحمان همچنین با اشاره به اهداف و چشم‌انداز شرکت برای رشد و سودآوری بیشتر گفت: این شرکت، بورسی است و سودآوری، یکی از اولویت‌های اصلی کار ما به شمار می‌رود.

وی افزود: به این منظور در کنار طرح‌های توسعه‌ای تلاش خواهیم کرد به عنوان یک قطب توسعه در حوزه صنایع و معادن کشور، این توسعه‌ها همراه با سود روزافزون باشند و این موضوع یکی از اولویت‌های اصلی من در این شرکت است.



آخرین تحولات

بازار فولاد مرتب با ایران

محمد اصفهانی
کارشناس بازار فولاد



از نیمه ماه مبارک رمضان عبور کردیم و همان طوری که دیده می شود بازار داخلی در حداقل فعالیت ممکن به سر برده و به طور تقریبی خاموش است.

خرهای فولادی، چه داخلی و چه خارجی مرتب با ایران به حداقل ممکن کاهش یافته، به طوری که این روزها از تحولات این حوزه کمتر خبر می شنویم.

بیشتر خبرگزاری های برون مرزی، پس از گذشت ۲ هفته از اعلام تحریم های صنایع فلزی ایران از سوی آمریکا، همچنان و بیشتر حول محور تحریم صنایع فلزی ایران مانور اطلاعاتی می دهند، به طوری که این موضوع خبرهای دیگر مرتب با این حوزه را در حال حاضر در حاشیه قرار داده است.

مهم ترین خبر برون مرزی که به تازگی شنیده شد و برای بازار ایران تاثیر گذار بود، موضوع نصف شدن تعرفه وارداتی فولاد ترکیه به آمریکا و به دنبال آن خارج شدن ترکیه از بازارهای هدف ایران و تأمین کنندگان منطقه سی آس و گرایش به سمت بازار آمریکا است که باعث شده با روند افزایشی که در حوزه سنگ آهن به وجود آمده است، بازارهای هدف صادراتی ایران و رقیبان آن کمی بهبود پیدا کند، به طوری که آخرین نرخ صادراتی شمش سی آس حدود ۴۳۳ دلار- تن فوب گزارش شده که افزایش ۱۸ دلاری نسبت به نرخ کف آن در چند روز گذشته را نشان می دهد.

البته افزایش نرخ شمش صادراتی ایران متأسفانه زیر فشار تحریم ها و سوء استفاده خریداران از شرایط به وجود آمده، کمتر از این مقدار تحت تاثیر قرار گرفته، به طوری که افزایش نرخ تنها در حد ۵ دلار و حداکثر تا سقف ۳۹۰ دلار- تن فوب گزارش شده است.

از جمله مهم ترین متغیرهای تاثیر گذار بر چشم انداز بازار داخلی ایران بر اساس شیوه نامه ها ۲ مولفه نرخ دلار نیمایی و نرخ های صادراتی سی آس بوده است که این روزها هر دو این مولفه ها افزایش را نشان می دهد، به طوری که با در نظر گرفتن دلار نیمایی حدود ۱۱ هزار تومانی و شمش ۴۳۳ دلاری سی آس به نرخ حدود ۴۷۴۰ تومان- کیلو خواهیم رسید که با محاسبه ۹۰ درصدی آن به نرخ حدود ۴۲۸۰ تومانی می رسیم.

البته آخرین معاملات شمش در بورس کالا کمتر از این رقم بوده است، بنابراین فولادسازان داخلی در چشم انداز آینده این بازار، با توجه به مولفه های موجود بر اساس آخرین شیوه نامه تنظیم بازار داخلی فولاد و توافق های انجام شده با وزارت صنعت، معدن و تجارت در انتظار بهبود این بازار پس از ماه مبارک رمضان و بهبود تقاضا هستند.

از طرفی در حال حاضر علائم حیاتی تقاضای داخلی ضعیف و کم رقیب دیده می شود.

باید منتظر ماند و دید که آیا بهبود تقاضای داخلی مورد انتظار به واقعیت تبدیل خواهد شد و اینکه آیا بازار داخلی فولاد موردقبال نقدینگی واقع می شود یا اینکه این انتظار تنها در حد یک سراب باقی خواهد ماند، چرا که خبر تحریم بازارهای صادراتی فولاد ایران از سوی آمریکا، اگرچه در عمل ممکن است تاثیر قابل توجهی نسبت به شرایط گذشته نداشته باشد اما انتشار همین خبر کافی بود تا عقبگردی قابل توجه برای سفته بازان و فروکش کردن هیجانات موجود در بازار داخلی باشد، به طوری که پس از انتشار این خبر شاهد افول تقاضای هیجانی و کاهش تدریجی و پلکانی سقف نرخ رفاقی بورس کالا بودیم.

صادرات ۳۹۲ هزار تن شمش فولادی در فروردین ۹۸

صادرات شمش فولادی (بیلت - بلوم و اسلب) فروردین ۹۸ به ۳۹۲ هزار تن رسید و در مقایسه با عملکرد ماه مشابه سال گذشته که ۴۹۵ هزار تن بود، کاهش ۲۱ درصدی را نشان می دهد.

به گزارش ایرنا، جدول های آماری موربررسی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گویای آن است که در فروردین سال جاری تولید «بیلت-بلوم» و «اسلب» به ترتیب ۹ و ۴۱ درصد نسبت به ماه مشابه در سال گذشته کاهش نشان می دهد. صادرات بیلت و بلوم فروردین سال جاری ۲۸۴ هزار

تن و اسلب ۱۰۸ هزار تن ثبت شد، در حالی که سال گذشته این رقم ها به ترتیب ۳۱۱ و ۱۸۴ هزار تن گزارش شده بود. همچنین کل تولیدات فولادی صادراتی (مقاطع تخت و طویل فولادی) در نخستین ماه سال ۹۸ به ۱۰۹ هزار تن رسید که نسبت به ۱۱۹ هزار تن عملکرد فروردین ۹۷ کاهش ۸ درصدی داشت. مجموع مقاطع تخت فولادی صادراتی (ورق گرم، سرد و پوششدار) در فروردین سال جاری ۳۲ هزار تن بود که در مقایسه با ۵۲ هزار تن عملکرد ماه مشابه ۹۷ کاهش ۴۰ درصدی را نشان می دهد. بررسی آمارهای یاد شده گویای آن است که

صادرات ورق گرم در فروردین سال جاری ۴۳ درصد کاهش را نسبت به ماه مشابه سال گذشته نشان می دهد، صادرات ورق سرد با رقم یک هزار تنی عملکرد مشابه با فروردین ۹۷ دارد و بدون تغییر ماند و در زمینه ورق پوشش دار رشد ۱۰۰ درصدی با رقم ۲ هزار تن در مقایسه با عملکرد فروردین ۹۷ ثبت شد. آمارهای انجمن یاد شده حاکی است، مجموع مقاطع فولادی صادراتی (تیر آهن، میلگرد، نبشی، ناودانی و...) در فروردین ۹۸ به ۷۷ هزار تن رسید و رشد ۱۷ درصدی نسبت به فروردین ۹۷ که ۶۶ هزار تن صادرات انجام شد،

نشان می دهد. برپایه داده های مورد بررسی، صادرات تیر آهن در حالی که فروردین امسال ۲۵ درصد کاهش در مقایسه با ماه مشابه در سال ۹۷ داشت، صادرات میلگرد ۲۶ درصد رشد یافت و صادرات نبشی، ناودانی و سایر مقاطع هم در این مدت ۲۵ درصد افت را ثبت کرد. میزان صادرات تیر آهن و میلگرد در فروردین ۹۸ به ترتیب به ۶ و ۶۸ هزار تن رسید و در زمینه نبشی، ناودانی و سایر مقاطع در مجموع ۳ هزار تن صادرات رقم خورد، در حالی که این رقم ها فروردین ۹۷ به ترتیب ۸ و ۵۴ هزار تن ثبت شده بود.

عظیمیان در هشتمین آیین گلریزان مطرح کرد:

فولاد مبارکه تاکنون ۱۵۰۰ زندانی جرایم غیر عمد را آزاد کرده است



این کار ترویج هر چه بیشتر کار خیر و کمک به همنوع بوده است. وی ادامه داد: باید گفت امسال با وجود شرایط اقتصادی حاکم بر فضای کسب و کار شرکت ها و واحدهای صنعتی که به نفعی با فولاد مبارکه همکاری می کنند، شاهد حضور حماسی تر مدیران عامل و نمایندگان شرکت ها در این جشن گلریزان بودیم.

درک بالا و تشریک مساعی این عزیزان با خانواده هایی که سرپرست شان ناخواسته در زندان به سر می برد، مایه مباهات و نشان دهنده آن است که مردم ما به قول سعدی شیرین سخن، خود را اعضای یک پیکر می دانند و هنگام بروز درد و سختی برای سایر هم نوعان، خود را جدا از آنها نمی دانند. نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی در پایان خاطرنشان کرد: در این سال ها که فولاد مبارکه به عنوان مولود انقلاب اسلامی در حال سپری کردن دوران جوانی خود است، ملاحظه می کنیم که در این شرکت، مسئولیت های اجتماعی هیچ گاه تحت تاثیر شرایط سخت اقتصادی یا موارد دیگر قرار نگرفته، بلکه با قدرت و اراده روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

این کار ترویج هر چه بیشتر کار خیر و کمک به همنوع بوده است. وی ادامه داد: باید گفت امسال با وجود شرایط اقتصادی حاکم بر فضای کسب و کار شرکت ها و واحدهای صنعتی که به نفعی با فولاد مبارکه همکاری می کنند، شاهد حضور حماسی تر مدیران عامل و نمایندگان شرکت ها در این جشن گلریزان بودیم.

درک بالا و تشریک مساعی این عزیزان با خانواده هایی که سرپرست شان ناخواسته در زندان به سر می برد، مایه مباهات و نشان دهنده آن است که مردم ما به قول سعدی شیرین سخن، خود را اعضای یک پیکر می دانند و هنگام بروز درد و سختی برای سایر هم نوعان، خود را جدا از آنها نمی دانند. نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی در پایان خاطرنشان کرد: در این سال ها که فولاد مبارکه به عنوان مولود انقلاب اسلامی در حال سپری کردن دوران جوانی خود است، ملاحظه می کنیم که در این شرکت، مسئولیت های اجتماعی هیچ گاه تحت تاثیر شرایط سخت اقتصادی یا موارد دیگر قرار نگرفته، بلکه با قدرت و اراده روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

روزافزون دنبال شده است و همان گونه که از سوی ستاد دیه کشور بارها اعلام شده است، در بخش گلریزان برای آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، فولاد مبارکه همواره پیشگام و سرآمد بوده است.

موفقیت تلاشگران ذوب آهن اصفهان در ثبت رکورد ماهانه تولید

به ظرفیت اسمی تولید نرسیده ایم، به دلیل کمبود مواد اولیه به ویژه سنگ آهن است. یزدی زاده گفت: ذوب آهن اصفهان با این حجم تولید، اشتغالزایی و مسئولیت اجتماعی که به ویژه در حوزه معادن زغال سنگ به عهده دارد، نباید این چنین با مشکل تأمین سنگ آهن روبه رو باشد و در این باره تدبیر مسئولان چاره ساز خواهد بود.

ریسید، رکورد قبلی تولید ماهانه با دو کوره بلند شماره ۲ و ۳ معادل ۲۲۲ هزار و ۸۲۹ تن بوده است. منصور یزدی زاده مدیرعامل ذوب آهن اصفهان، در نشست با معاون و مدیران حوزه بهره برداری، ضمن تبریک این موفقیت به تمامی کارکنان شرکت گفت: این موفقیت حاصل یک کار گروهی است و در شرایطی حاصل شد که با تحریم های ظالمانه روبه رو هستیم.

تلاشگران ذوب آهن اصفهان در سال رونق تولید برای تحقق ۳ میلیون تن تولید در سال ۱۳۹۸، سومین رکورد تولید را به ثبت رساندند. به گزارش روزگار معدن پس از ثبت دو رکورد تولید روزانه در ماه گذشته، با همت تلاشگران این مجتمع بزرگ صنعتی، رکورد جدید تولید ماهانه نیز در اردیبهشت با تولید ۲۴۴ هزار و ۱۴۴ تن چدن با دو کوره بلند به ثبت

تلاشگران ذوب آهن اصفهان در سال رونق تولید برای تحقق ۳ میلیون تن تولید در سال ۱۳۹۸، سومین رکورد تولید را به ثبت رساندند. به گزارش روزگار معدن پس از ثبت دو رکورد تولید روزانه در ماه گذشته، با همت تلاشگران این مجتمع بزرگ صنعتی، رکورد جدید تولید ماهانه نیز در اردیبهشت با تولید ۲۴۴ هزار و ۱۴۴ تن چدن با دو کوره بلند به ثبت

سه شنبه
 ۷ خرداد ۱۳۹۸
 ۲۲ رمضان ۱۴۴۰
 ۲۸ مه ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۱۷۲

روی خط خبر

خروج معاملات برخی انواع ورق فولادی از سیستم چینگ

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از خروج معاملات برخی انواع ورق فولادی از سیستم چینگ بورس خبر داد و گفت: شیوه نرخ‌گذاری همچنان بر اساس مکانیزم بورس و با نرخ بورسی خواهد بود. به گزارش مهر، جعفر سرقینی گفت: خروج فولاد از بورس صحت ندارد، بلکه بحث بر سر این است که برخی از انواع ورق از این پس خارج از سیستم چینگ (سیستم عرضه مازاد) معامله شود و بخشی از صنایع کشور، مستقیم از طرف تولیدکنندگان تامین شوند. وی در ادامه خاطر نشان کرد: البته معاملات این ورق‌ها از سوی تولیدکنندگان مصرف‌کنندگان نیز به‌طور کامل در بورس ثبت می‌شود و قابل پیگیری است اما عرضه کالا در تالار انجام نمی‌شود؛ به همین دلیل، شیوه نرخ‌گذاری نیز بر اساس نرخ بورس است و تنها معامله آن، خارج از بورس انجام می‌شود. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره برخی تخلف‌های انجام شده از سوی فروشندگان محصولات فولادی در بورس کالا تصریح کرد: امکان اینکه تولیدکنندگان فولادی، برخی روزها با کاهش عرضه و ارائه محصول به مشتریان خاص تخلف می‌کنند، صفر نیست ولی وزارت صنعت، معدن و تجارت و بورس کالا سیستم را به گونه‌ای تعریف کرده‌اند که این تخلف‌ها به حداقل ممکن برسد، بنابراین نظارت کافی وجود دارد.

تولید شمش آلومینیوم در نخستین ماه ۹۸ از مرز ۲۰ هزار تن گذشت

بررسی عملکرد تولید فروردین ۹۸ شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی در زمینه آلومینیوم گویای آن است که تولید شمش واحدهای ایرالکو، هرمزال و المهدی در این مدت از مرز ۲۰ هزار و ۴۰۰ تن گذشت که نزدیک به ۷۵ درصد آن سهم آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. به گزارش ایرنا، جدول‌های آماری عملکرد شرکت‌های یاد شده گویای آن است که ۳ شرکت بزرگ آلومینیوم ایرالکو (اراک)، هرمزال و المهدی (بندرعباس) در فروردین امسال به ترتیب ۱۵ هزار و ۲۹۷ تن، ۲ هزار و ۶۲۵ تن و ۲ هزار و ۴۹۳ تن شمش تولید کردند که در مجموع به ۲۰ هزار و ۴۱۵ تن رسید که در مقایسه با ماه مشابه در سال گذشته حاکی از کاهش ۳۳ درصدی است. همچنین در فروردین از سوی شرکت آلومینیای ایران (جاجرم - خراسان شمالی) ۱۸ هزار و ۲۵۹ تن پودر آلومینا (ماده اولیه تولید آلومینیوم) تولید شد که در مقایسه با ماه مشابه سال ۹۷ افت ۱۱ درصدی را ثبت کرد. ارزش صادرات بخش معدن و صنایع معدنی در سال گذشته به بیش از ۹ میلیارد و ۲۲۶ میلیون دلار رسید. بر پایه آمارهای مورد بررسی در فروردین امسال، ارزش صادرات آلومینیوم برابر با ۶.۷ میلیون دلار ثبت شده است. میزان واردات پودر آلومینا هم در نخستین ماه سال جاری برابر با ۳۱ هزار تن بود. بررسی‌ها گویای آن است که رشد مصرف آلومینیوم ایران بالاتر از متوسط جهانی است و رشد میانگین سالانه مصرف آلومینیوم در جهان ۶ درصد اعلام شده، رشد سالانه مصرف آلومینیوم نیز در ایران ۱۲ درصد برآورد شده است.

امروز ۲۵ درصد مصرف آلومینیوم جهان به ساخت وسایل نقلیه، ۲۵ درصد در صنعت ساختمان، ۱۷ درصد در بسته‌بندی، ۱۲ درصد در صنعت برق و بقیه در بخش‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

جمهوری اسلامی قرارداد ۲۵ساله بهره‌برداری از معدن بوکسیت گینه کوناکری را در سال ۹۶ تمدید کرد که ذخیره قطعی ۱۲۰ میلیون تنی دارد و در سال‌های ۹۵-۱۳۹۴ عملیات اکتشافی آن آغاز شد، حجم سرمایه‌گذاری این پروژه ۶۰۰ میلیون یورو پیش‌بینی شده است. میزان ذخایر جهانی بوکسیت ۵۵ تا ۷۵ میلیارد تن و بیشترین ذخیره در کشورهای گینه، استرالیا، برزیل، ویتنام، جامائیکا و اندونزی قرار گرفته است. استرالیا، چین و برزیل به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم بزرگ‌ترین تولیدکنندگان بوکسیت جهان را در اختیار دارند. ذخیره ایران حدود ۲۹ میلیون تن برآورد شده که ۰.۱ درصد از کل ذخایر بوکسیت جهان ارزیابی شده است.

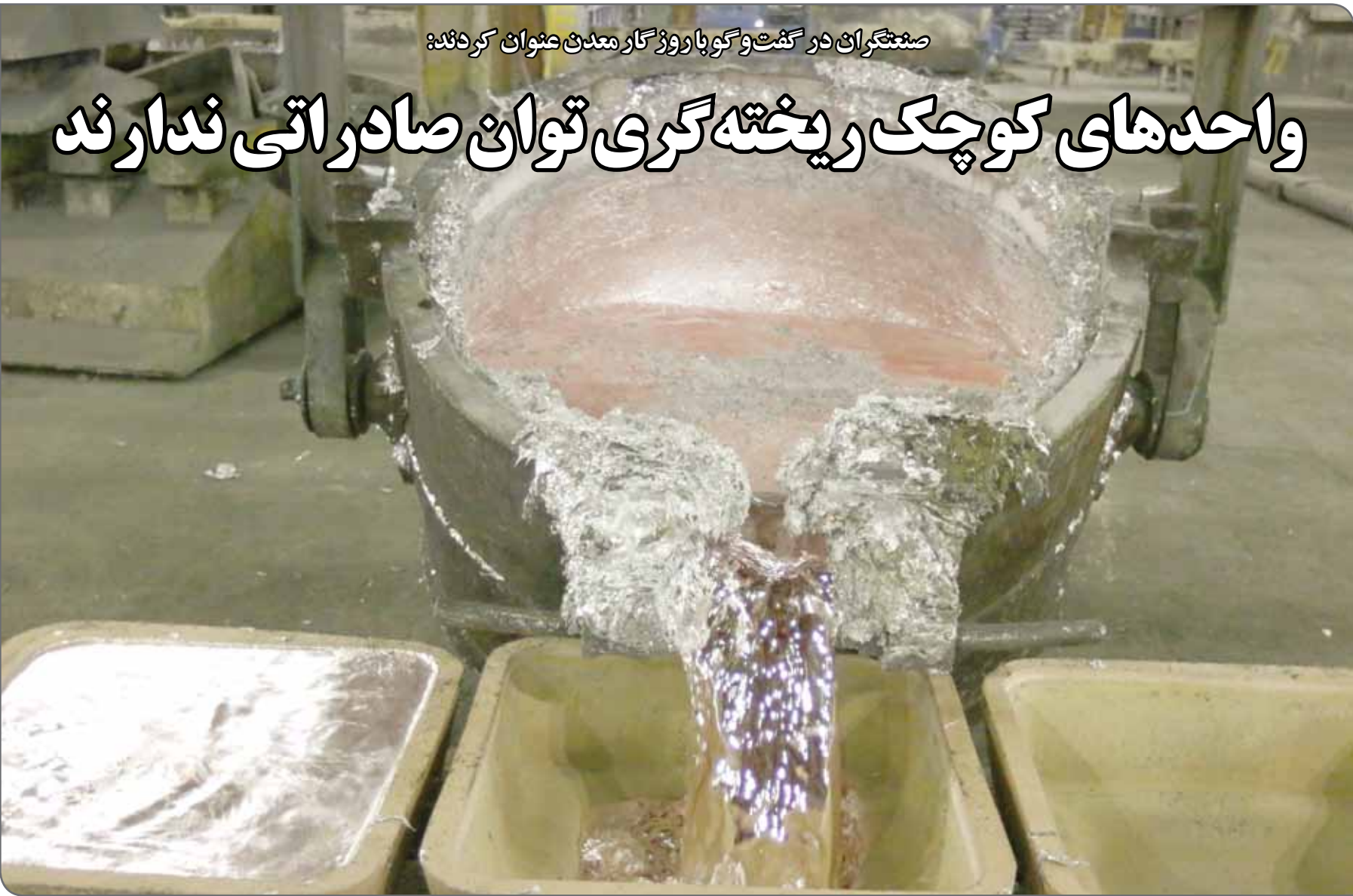
تولید شمش فولادی فروردین به بیش از ۱.۷ میلیون تن رسید

و سایر تولیدات فولادی با ۲۱۲ هزار تن قرار داشتند. اکنون براساس آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت، ظرفیت تولید فولاد کشور به ۳۵ میلیون تن رسید و در سال ۹۷ میزان تولید افزون بر ۲۵ میلیون تن شد. پیش‌بینی شده در افق چشم‌انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که چنانچه ۵۰ میلیون تن تولید انجام شود، انتظار می‌رود حداقل ۲۰ میلیون تن صادرات انجام شود. ایران اکنون در باشگاه ۱۰ کشور شاخص فولادساز جهان جای گرفته و در عین حال چین رتبه نخست را از آن خود کرده است.

بین ۱۰ فولادساز مورد بررسی، بیشترین میزان کاهش را نشان می‌دهد. آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گویای آن است که صادرات تولیدات فولادی در ۱۲ ماه ۹۷ برابر با ۲ میلیون و ۹۸۷ هزار تن بود که در مقایسه با عملکرد یک‌میلیون و ۶۲۳ هزار تن در سال ۹۶ رشد ۸۴ درصدی را نشان می‌دهد. سال گذشته در بخش صادرات تولیدات فولادی، میلگرد با سهم یک میلیون و ۶۵۵ هزار تن بالاترین میزان را با افزون بر ۵۵ درصد به خود اختصاص داد و پس از آن ورق گرم به میزان ۶۶۲ هزار تن، تیرآهن ۲۴۳ هزار تن

تولیدی فولاد آلیاژی ایران (یزد) در ماه یادشده با رقم ۳۹ هزار و ۵۵۸ تن با رشد ۶۳ درصدی نسبت به فروردین ۹۷، بیشترین رشد را در بین ۱۰ مجتمع فولادسازی مورد بررسی ثبت کرد، در عین حال بلوم تولیدی فولاد خوزستان در فروردین ۹۸ به ۱۷۴ هزار و ۶۰۱ تن رسید که در مقایسه با فروردین سال گذشته ۵۳ درصد رشد را نشان داد که در رده بعدی قرار گرفت. علاوه بر این اسلب تولیدی فولاد خوزستان در ماه مورد بررسی به ۱۰۰ هزار و ۲۷۳ تن رسید که نسبت به فروردین ۹۷ کاهش ۴۰ درصدی دارد و در

عملکرد شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی در فروردین امسال حاکی است تولید شمش فولادی در ۱۰ مجتمع فولادسازی کشور با رشد یک درصدی نسبت به ماه مشابه سال گذشته به بیش از یک میلیون و ۷۵۷ هزار تن رسید. به گزارش ایرنا، جدول‌های آماری شرکت‌های یاد شده، نشان می‌دهد که در بین فولادسازان بیشترین شمش تولیدی مربوط به ترکیب «مبارک، هرمزگان و سبا» با رقم ۸۲۶ هزار و ۵۴۰ تن بود که نزدیک به ۵۰ درصد تولید فروردین را به خود اختصاص دادند. همچنین بلوم



صنعتگران در گشت و گو با روزگار معدن عنوان کرده‌اند:

واحدهای کوچک ریخته‌گری توان صادراتی ندارند

عکس: مهدی کاوی

دلیل کیفیت بالایی دارند اما ریخته‌گری غیرخودرویی شامل فولاد، چدن و آلومینیوم و... است که بیشتر به شکل دستی انجام می‌شود، به عبارت دیگر قالب‌گیری در این نوع فلزات به شکل دستی و قدیمی انجام می‌شود. این عضو هیات‌مدیره چدن‌سازان اصفهان در پاسخ به این پرسش که فناوری ریخته‌گری تا چه اندازه روزآمد شده است و برای خروج از این مکانیزم دستی چه باید کرد، گفت: موضوع این است که در ایران صنعت به گونه‌ای است که چندان به فناوری‌های جدید نیازی ندارد، بنابراین بخشی از روند کار مکانیزه شده و بخشی نیز به شکل دستی انجام می‌شود. برای نمونه در اصفهان شرکت‌هایی هستند که بخش میکسر به شکل مکانیزه انجام می‌شود اما بخش قالب‌گیری به شکل دستی انجام می‌شود. از این‌رو متناسب با شرایط کار بخشی از آن مکانیزه و بخشی نیز دستی انجام می‌شود. نظری با اشاره به میزان واحدهای ریخته‌گری موجود در کشور عنوان کرد: درحال حاضر ظرفیت ریخته‌گری در کشور بیش از نیاز بازار است به همین دلیل بیشتر کارخانه‌ها با ظرفیت‌های بسیار پایین مشغول کار هستند. وی در پاسخ به این پرسش که با توجه به مازاد تولید واحدهای ریخته‌گری، صادرات نمی‌تواند راهکار مناسبی برای این کارگاه‌ها باشد، عنوان کرد: در زمینه ریخته‌گری چندان نتوانستیم بازارهای صادراتی مناسبی برای خود ایجاد کنیم و یکی از مهم‌ترین دلایلی که شرکت‌ها قادر به گسترش بازارهای صادراتی نشده‌اند، بازاریابی ضعیف است. از آنجاکه بیشتر شرکت‌های ریخته‌گری شرکت‌های کوچکی به‌شمار می‌روند، بنابراین از بنیه مالی و علمی لازم برای بازاریابی خارجی برخوردار نیستند.

علی امینی: با توجه به گسترش و توسعه معدن وضعیت بازار ریخته‌گری نسبت به سال‌های گذشته بسیار بهتر شده است. هر چند توسعه کارخانه ما در جهت صادرات بوده است و تا سال ۸۸ نیز بیش از نیمی از محصولات ما به کشورهای اروپایی صادر می‌شد اما هم‌اکنون به دلیل تحریم‌ها میزان صادرات به حدود ۱۰ درصد رسیده است



استراتژی کلان و بلندمدتی را دنبال نمی‌کنیم. برای نمونه شرکت ما بیش از ۲۰ سال است که در زمینه صادرات فعالیت داشته اما هم‌اکنون نمی‌تواند در بازارهای صادراتی حضور داشته باشد، این در حالی است که با توجه به کیفیت محصولات‌مان می‌توانیم بازارهای صادراتی خوبی داشته باشیم. وی در پایان تأکید کرد: در مجموع با توجه به این مسائل پیش آمده و تحریم‌ها که کار را سخت کرده‌اند، همواره توانسته‌ایم کار را به پیش ببریم.

بازاریابی ضعیف

همچنین درباره صنعت ریخته‌گری کشور و ظرفیت تولید و صادرات آن، بابک نظری، عضو هیات‌مدیره چدن‌سازان اصفهان در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: صنایع ریخته‌گری به‌طور کلی بر اساس صنایع مختلف متفاوت هستند، برای نمونه صنایع ریخته‌گری در صنعت خودرو و استانداردهای سختگیرانه و براساس سامانه‌های مکانیزه و غیردستی برخوردار هستند و به همین

پرسش که وضعیت بازار ریخته‌گری چگونه است، عنوان کرد: با توجه به گسترش و توسعه معدن وضعیت بازار ریخته‌گری نسبت به سال‌های گذشته بسیار بهتر شده است. هر چند توسعه کارخانه ما در جهت صادرات بوده است و تا سال ۸۸ نیز بیش از نیمی از محصولات ما به کشورهای اروپایی صادر می‌شد اما هم‌اکنون به دلیل تحریم‌ها میزان صادرات به حدود ۱۰ درصد رسیده است و بیشتر محصول خود را به داخل عرضه می‌کنیم اما بازار داخل کشتش جذب را ندارد. مدیر توسعه بازار شرکت ریخته‌گری طبرستان در ادامه با اشاره به کمبود مواد اولیه در صنعت ریخته‌گری عنوان کرد: مهم‌ترین مشکل ما در حوزه تولید، تهیه مواد اولیه است که به دلیل تحریم‌ها یا کمیاب شده‌اند یا افزایش نرخ پیدا کرده‌اند. مواد اولیه ما برای ذوب، انواع فرآیندها هستند. برای نمونه در ایران ماده نیکل نداریم که باید آن را وارد کنیم، یا فروکروم از نوع کم‌کربن آن را باید از خارج کشور وارد کنیم. امینی در ادامه خاطر نشان کرد: در بحث کلان نیز با مشکل صادرات روبه‌رو هستیم. در کل در زمینه صادرات

سارا اصغری:

صنعت ریخته‌گری یکی از صنایع مادر به‌شمار می‌رود که سهم تجاری آن در سطح بین‌الملل پس از نفت و فولاد، بسیار قابل توجه است. در ایران نیز این صنعت در چند دهه گذشته به خوبی رشد کرده است و واحدهای بزرگ و کوچک بسیاری ایجاد شده‌اند که هم‌اکنون برخی از این واحدها با نیمی از ظرفیت مشغول کار هستند. با توجه به بعد جهانی ریخته‌گری، این صنعت به شکل مطلوبی نتوانسته است بازارهای صادراتی را هدف قرار دهد.

نیاز به استراتژی بلندمدت

درباره صنعت ریخته‌گری و مشکلات این صنعت در کشور، علی امینی، مدیر توسعه بازار شرکت ریخته‌گری طبرستان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: ریخته‌گری در حقیقت فن شکل دادن به فلزات به‌وسیله ذوب است که پس از ریختن مواد مذاب در مخفظه‌ای به نام قالب و سرد شدن قالب موردنظر به‌دست می‌آید. امینی در پاسخ به این پرسش که مشتریان شما چه کسانی هستند، عنوان کرد: خریداران محصولات ما بیشتر معادن آهن و مس و کارخانه‌های فولاد هستند. در بخش معدن، پس از استخراج در بخش‌های مختلف خریدایش و در بخش کارشها و آسیاب‌ها از قالب‌های ریخته‌گری استفاده می‌کنند، البته کارخانه‌های گندله‌سازی، صنایع پتروشیمی، صنایع سیمان، صنایع نفت، گاز و مرس، صنایع ریل و راه‌آهن و کوره‌های عملیات حرارتی نیز مشتری محصولات ما به‌شمار می‌روند. وی همچنین در پاسخ به این



تولید ۶.۴ میلیون تن انواع محصول در منطقه ویژه خلیج فارس

هزار و ۲۴۹ تن بریکت گرم تولید کرد. وی در پایان با قدردانی از خدمات و زحمات کارکنان منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس، خواستار هم‌افزایی در راستای افزایش بهره‌وری در این منطقه اقتصادی شد و گفت: تلاش شبانه‌روزی را سرلوحه کار خود قرار داده‌ایم و برای سربلندی ایران و ایرانی تمام توان خود را به کار خواهیم بست.

فولاد جنوب بودیم. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس اضافه کرد: شرکت‌های هرمزال و آلومینیوم المهدی بیش از ۱۳۰ هزار تن شمش آلومینیوم تولید کردند. همچنین در این منطقه ۹ هزار و ۱۷۰ تن شمش روی تولید شد. خلج‌طهرانی، صبا فولاد را تنها تولیدکننده بریکت گرم ایران خواند و افزود: این کارخانه که در منطقه ویژه خلیج‌فارس است، در سال گذشته ۵۰۴

منطقه با ورود به بازار ایران و منطقه، سهم بسزایی در به حرکت درآمدن صنعت کشور ایفا می‌کند. وی درباره اسلب و آهن اسفنجی تولید شده در منطقه بیان کرد: نزدیک به ۳.۲ میلیون تن آهن اسفنجی و ۱.۴ میلیون تن اسلب در کارخانه‌های فولاد هرمزگان و فولاد کاوه تولید شد، این در حالی است که شاهد تولید بیش از یک‌میلیون تن بیلت نیز در کارخانه فولاد کاوه جنوب

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس گفت: سال گذشته در مجموع بیش از ۶.۴ میلیون تن انواع محصول در این منطقه تولید شد. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، «حسن خلج طهرانی» در تشریح این خبر گفت: در سال گذشته بیش از ۶.۴ میلیون تن انواع محصول در منطقه ویژه خلیج‌فارس تولید شد که بیشترین آن به فولاد تعلق دارد. وی تأکید کرد: تولیدات این



دنیای بدون معدن
را تصور کنید

احمد کاظمی
کارشناس معدن



جدا از کسانی که به نوعی در بخش معدن جهان فعالیت می کنند، باور افکار عمومی درباره حرفه معدنکاری این است که معدن بلاي جان محیطزیست، حیات وحش و انسان هاست. وجود یک معدن در یک منطقه می تواند منتهی به تخریب زیستگاه هر نوع موجود زنده ای شود که پیش از فعالیت معدن در آنجا سکنی گزیده بودند.

جنگل زدایی مهم ترین نشانه برآمده از آسیب های معدنی است. یک شرکت معدنی حاضر است همه جنگل را نابود کند تا به ثروت معدنی موجود در آن دست یابد، بدون در نظر گرفتن اینکه از بین بردن یک جنگل چه تاثیرات منفی بر سلامت سیاره دارد.

با تخریب جنگل، حیات وحشی که بقای آن به گیاهان وابسته بود، از بین می رود یا مجبور به مهاجرت به نقطه ای دیگر می شود. جنگل زدایی فقط به حیات وحش آسیب نمی رساند بلکه حتی به انسان هم ضرر می زند و با از بین رفتن درختان، انسان هم با کمبود اکسیژن روبه رو می شود که به آن نیاز حیاتی دارد. با این حال شرکت های معدنی برای تامین منافع خود و دستیابی به پول، حیات بسیاری از موجودات زنده را در جهان به خطر می اندازند. این منتقدان سرسخت معدنکاری اما نمی دانند که جوامع بدون اینکه خود خبر داشته باشند، به مواد معدنی وابسته هستند و موفقیت های بشر در آینده با چالش هایی مانند تغییر آب و هوا، فقر، رشد جمعیت، توزیع آب و محدودیت انرژی روبه رو است و در همین حال انسان انتظار دارد در جهانی زندگی کند که کربن کمتری دارد و همه این موارد به نیاز او به مواد معدنی می افزاید.

مواد معدنی در همه جنبه های زندگی انسان نقش اساسی دارد. در ایجاد زیرساخت ها و روستاها به مواد معدنی نیاز است و این مواد جزئی اساسی در فناوری هایی به شمار می آیند که به تولید و انتقال انرژی مربوط می شوند. در شرایطی که در یک دهه آینده بیش از ۲ میلیارد نفر به جمعیت زمین افزوده می شود و این اتفاق با رشد سریع شهرها همراه است، آیا به ایجاد سازه های مسکونی و صنعتی بیشتری نیاز نیست و آیا این سازه ها نیاز به مواد معدنی ندارند؟

فقط ساختمان نیست؛ جابه جایی در زندگی امروزی، امری حیاتی به شمار می آید و حمل و نقل کارآمد کالاها در اقتصادی که جهانی شده است، نقش کلیدی دارد. در ۳ دهه گذشته، میزان حمل و نقل ۲ برابر شده و برای ایجاد ابزار و زیرساخت های حمل و نقل، استفاده از مواد معدنی اجتناب ناپذیر است.

انرژی نیز عامل حیاتی دیگری برای توسعه جوامع به شمار می آید و این انرژی چه با سوخت های فسیلی تامین شود و چه با فناوری هسته ای یا از منابع نو و تجدیدپذیر به وجود آید، استفاده از مواد معدنی در بازیابی، تولید، توزیع و ذخیره انرژی اجتناب ناپذیر است. این مواد حتی در افزایش بهره وری منابع انرژی نیز نقش موثری دارد.

ما همچنین برای تولید و عرضه محصولات غذایی به مواد معدنی نیاز داریم. این مواد در جمع آوری آب، ذخیره، تصفیه و توزیع آن نیز به کار می آید. اما درباره ابزار و ماشین آلات؛ اگر کالایی در جهان وجود دارد که در ساخت آن از مواد معدنی استفاده نشده، به احتمال زیاد با ماشینی درست شده که در ساخت آن، نیاز به مواد معدنی بوده است. مواد معدنی همه جا هست؛ در ماشین، تلفن، یخچال و حتی در بطری های پلاستیکی و شیشه ای که داخل یخچال گذاشته اید. حالا تصور کنید دنیای بدون معدن را...

سنگ آهن امسال گران تر خواهد شد

مدت مشابه سال گذشته افزایش داشت. گلدمن ساکس نرخ پیش بینی شده را ۱۲ درصد افزایش داد و ۹۱ دلار در هر تن بر آورد کرد. هر دو بانک «آر بی سی کپیتال مارکتس» و گلدمن ساکس در یادداشت خود خاطر نشان کرده اند که بازار سنگ آهن از نظر کمبود عرضه به نقطه اوج خود رسیده است. «آر بی سی کپیتال مارکتس» انتظار دارد به دلیل تقاضای بالای چینی ها، بازار سنگ آهن امسال با ۸۳ میلیون تن کمبود عرضه روبه رو شود اما در سال آینده میلادی (۲۰۲۰) حدود ۵۵ میلیون تن مازاد عرضه خواهد داشت. این بانک

کپیتال مارکتس» در یادداشتی تحقیقاتی، افزایش نرخ سنگ آهن در ۵ ماه گذشته را استثنایی توصیف کرد یعنی نرخ پیش بینی شده برای سنگ آهن را ۲۴ درصد افزایش داد و ۸۲ دلار در هر تن اعلام کرد. بانک امریکایی گلدمن ساکس در این باره گفته است مصرف فزاینده فولاد در بازار چین، غافلگیر کننده بوده و افزایش مصرف در بزرگ ترین بازار جهان با افت تولید شرکت واله برزیل همزمان شده است. بر اساس آمار رسمی، تولید فولاد خام چین در فاصله ژانویه تا آوریل به ۳۱۴۶ میلیون تن رسید که ۱۰ درصد در مقایسه با

پس از اینکه نرخ سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد به تازگی برای نخستین بار در ۵ سال گذشته به بالاتر از ۱۰۰ دلار در هر تن صعود کرد، تحلیلگران نرخ پیش بینی شده برای این ماده خام فولادسازی را بالا بردند. به گزارش ایسنا، بیشتر تحلیلگران اکنون انتظار دارند میانگین نرخ سنگ آهن با احتساب هزینه حمل به ۸۲ تا ۹۲ دلار در هر تن در سال جاری میلادی (۲۰۱۹) برسد. بر اساس آخرین ارزیابی «اس اند پی گلوبال پلانس»، نرخ سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد آخرین بار ۱۰۲۴۵ دلار در هر تن بود. بانک کانادایی «آر بی سی

رئیس هیات عامل ایمیدرو از محرک های معادن شیلی در جذب سرمایه خارجی می گوید

برنامه جامع ملی توسعه معادن شیلی، مشوق سرمایه گذاران خارجی



عکس: ماینسینگ معدن مس اسکوندا پنا در شیلی

میلیون تن طلا تولید کرد که شامل ۱.۲ درصد تولید جهانی طلا می شد و ۷ درصد ذخایر جهان را به خود اختصاص داده بود. همچنین در سال ۲۰۱۷ میلادی بیش از هزار و ۱۶۰.۳۸۴ تن نیرات در شیلی تولید شد و این کشور در آن سال به عنوان تنها دارنده ذخایر این ماده معدنی، تولیدکننده انحصاری آن در جهان به شمار می آمد. شیلی در این سال ۱۵ هزار و ۴۷۳ تن ید تولید کرد و با در اختیار داشتن ۱۱ درصد ذخایر بد جهان ۶۰ درصد تولید این ماده را به خود اختصاص داد و در نهایت با تولید ۵۵۵ هزار و ۴۵۲ تن لیتیوم ۳۷.۶ درصد لیتیوم جهان را در حالی تولید کرد که ۴۸ درصد ذخایر آن را در سال ۲۰۱۷ میلادی در اختیار داشت. کوچیکلو در بخشی دیگر از این گزارش می نویسد: درجه کانی سازی مس در شیلی با هیچ کجای جهان برابری نمی کند. در حقیقت شیلی محل استقرار برخی از بزرگ ترین و شناخته شدن ترین معادن جهان است.

نزدیک به ۸۰ درصد تولید شیلی از ذخایر مس پورفیری است که غنی از مولیبدن، طلا و نقره به عنوان محصول فرعی هستند و بیشتر این ذخایر در شمال این کشور قرار گرفته اند. دومین منبع بزرگ تولید مس و ذخایر آن در شیلی «استراتاپوندا» نام دارد که در سواحل شمالی و بخش هایی از مرکز شیلی قرار گرفته اند. این نواحی دربردارنده سولفید و مس آگروتیک هستند. ذخایر رگ های هم به طور تقریبی تمام شده اند.

کان سازی طلا در شیلی به وفور انجام می شود و در حالی که ذخایر آبرفتی در سراسر کشور یافت می شوند اما تمرکز شرکت های استخراج کننده، بیشتر بر ذخایر ایپی ترمالی است که با نقره همراه هستند.

روایت انجمن مس شیلی از جذب سرمایه خارجی

در همین زمینه، انجمن مس شیلی (کوچیکلو) در وبسایت خود دلایل جذابیت بخش معدن این کشور را به این شرح فهرست می کند: کیفیت و موقعیت منابع، چار چوب قانونی کار که ثبات و امنیت سرمایه را تضمین می کند، متخصصان معدنی بسیار کارآزموده، زیرساخت انرژی و شبکه حمل و نقل پیشرفته و گروه های ارائه دهنده کالا و خدمات معدنی که در مناطق معدنی مستقر هستند. داده های کوچیکلو همچنین حکایت از آن دارد که شیلی در سال ۲۰۱۷ میلادی ۶ هزار و ۴۱۹ میلیون دلار سرمایه خارجی جذب کرد و از این رقم ۴ هزار و ۹۰۰ میلیون دلار به بخش معدن مربوط می شد. همچنین در این سال، مس، مولیبدن، نقره، طلا، نیرات، ید و لیتیوم، مهم ترین محصولات بخش معدن را در این کشور تشکیل می دادند. شیلی در این سال نزدیک به ۵۵ هزار و ۵۰۳ میلیون تن مس تولید کرد و ۲۷.۲ درصد تولید جهانی را در آن سال به خود اختصاص داد، در حالی که ۲۱ درصد ذخایر مس جهان در آن سال در اختیار شیلی بود.

شیلی همچنین در همین سال ۶۲.۷ میلیون تن مولیبدن تولید کرد و سهم ۲۰.۴ درصدی از تولید جهانی را به خود اختصاص داد، در حالی که ۱۱ درصد ذخایر مولیبدن جهان را در اختیار داشت.

تولید نقره شیلی در سال ۲۰۱۷ میلادی بیش از هزار و ۳۱۸ میلیون تن نقره بود که ۵.۳ درصد تولید جهانی را به خود اختصاص داد، در حالی که ۵۵ درصد ذخایر جهان را در خود جای داده بود. علاوه بر این موارد، شیلی در این سال ۳۷.۹

شیلی همچنین مشوق هایی برای جذب سرمایه گذار خارجی ایجاد کرده است. این کشور با ۳ کشور جهان قرار داد تجارت آزاد امضا کرده و اطلاعات زمین شناسی را به طور کامل برای مردم تامین کرده است. همچنین یک برنامه جامع ملی توسعه معادن را از کنسائتره تا فرآوری به طور کامل منتشر کرده است

بود. بنا بر گزارش سرمایه گذاری جهانی که در سال گذشته میلادی از سوی کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل متحد منتشر شد، در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) جریانات سرمایه گذاری مستقیم خارجی ۱۱ میلیارد دلار امریکا بود، در حالی که در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) این رقم به ۶.۷ میلیارد دلار کاهش یافت.

این کاهش سرمایه گذاری، بیشتر برآمده از کاهش تدریجی عیار کانی ها، افزایش تنش در روابط بین صنایع و بالا رفتن هزینه های نیروی کار بود. با این وجود پیش بینی می شود که سرمایه گذاری در این بخش به لطف بهبود بهای مس افزایش یابد. در سال ۲۰۱۷ میلادی، شیلی در میان ۱۹۰ کشور جهان رتبه ۳۹ را در میزبانی از جریانات سرمایه گذاری خارجی داشت که البته این رتبه در مقایسه با سال ۲۰۱۶ میلادی ۶ مرتبه کاهش پیدا کرده بود. همچنین در همین سال، امریکا، کانادا، هلند و اسپانیا بیش از نیمی از سرمایه گذاری خارجی شیلی را انجام دادند که بیشتر در بخش های معدن، بیمه، حمل و نقل، انرژی و ساخت وساز بود.

ارزش واردات آن ۲۴ میلیارد دلار است. این کشور همچنین ۷۷ میلیارد دلار پروژه معدنی در دست اجرا دارد. وی ادامه داد: نیمی از ۲۲ میلیارد دلار سرمایه خارجی، جذب این کشور شده و حدود ۱۱ میلیارد دلار آن به بخش معدن اختصاص دارد. این کشور همچنین مشوق هایی برای جذب سرمایه گذار خارجی ایجاد کرده است. شیلی با ۳ کشور جهان قرارداد تجارت آزاد امضا کرده و اطلاعات زمین شناسی را به طور کامل برای مردم تامین کرده است. همچنین یک برنامه جامع ملی توسعه معادن را از کنسائتره تا فرآوری به طور کامل منتشر کرده است. این کشور همچنین ۷۰ درصد هزینه مطالعات دانش بنیان و ۳۰ درصد هزینه پروژه ها را به بخش خصوصی پرداخت می کند.

با این حال اما جریان سرمایه گذاری خارجی در شیلی هم افت و خیزهای منحصر به خود را دارد. بنا بر داده های وبسایت استندیر، جریانات سرمایه گذاری مستقیم خارجی در شیلی در سال ۲۰۱۷ میلادی (نیمه دی ۱۳۹۵ تا نیمه دی ۱۳۹۶) برای سومین سال پی در پی کاهشی

ثمن رحیمی را در:

شیلی، در بخش معدن جهان، کشور شناخته شده ای است. معدن یکی از ستون های اقتصاد این کشور است و صادرات فلز سرخ به تنهایی یک سوم در آمد دولت را تشکیل می دهد. بیشتر کار استخراج در شیلی در منطقه «نورته گراند» انجام می شود که بخش زیادی از بیابان آتاکاما را دربر گرفته است. آتاکاما یکی از خشک ترین بیابان های جهان به شمار می آید و به دلیل وجود مواد معدنی غنی در خاکش اهمیت دارد. این بیابان دارای یکی از بزرگ ترین منابع نیرات سدیم در جهان است که مورد بهره برداری قرار می گیرد. پس از مس، طلا، نقره، مولیبدن، آهن و زغال سنگ، دیگر مواد معدنی تولید شده در شیلی را تشکیل می دهند.

مشوق های شیلی در جذب سرمایه

در کنار حجم بالای ذخایر، توانمندی شیلی در جذب سرمایه گذاران خارجی در بخش های مختلف اقتصادی و بیش از همه بخش معدن از جذابیت های اقتصادی این کشور است؛ موضوعی که خداداد غریب پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو در نشست اعضای تفاهمنامه همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی نیز به آن اشاره کرد. این نشست، هفته گذشته برگزار شد و غریب پور درباره تجربه شیلی در جذب سرمایه گذار خارجی گفت: تولید ناخالص داخلی ایران و شیلی به طور تقریبی مانند یکدیگر و رقمی معادل ۲۵۰ میلیارد دلار است. البته بهره بانکی شیلی ۳.۲ است و مانند ما نیست. در همین حال ارزش صادرات آن ۷۶ میلیارد دلار



دولت انگلیس برای نجات بریتیش استیل دست به کار شد

غیرقانونی بوده است. انجمن تجارت فولاد انگلیس می گوید: این خبر (اعلام ورشکستگی بریتیش استیل) ضربه شدیدی به شرکت، کارکنان و جوامع سراسر انگلیس که آن را حمایت می کردند، وارد می آورد. گارس استیس، مدیر این انجمن در بیانیه ارسالی به موسسه کالائیش گفت: شرکت بریتیش استیل غافل ننشسته اما بخش مهمی از صنعت فولاد انگلیس که یک صنعت استراتژیک و زیربنایی در زنجیره تامین به شمار می رود، در خطر قرار گرفته است.



این کار دارد تا با ارائه تسهیلات معادل ۱۲۰ میلیون پوند به طور موقت، امکان بازپرداخت هزینه های تجاری و بدهی های بانکی را فراهم کند. وزیر بازرگانی انگلیس ادامه داد: دولت فقط می تواند در چارچوب قانون عمل کند و حمایت های مالی بر مبنای تجاری را از این شرکت فولادی به عمل آورد. وی ادامه داد: مطلع شدیم که ارائه تضمین یا وام براساس هرگونه پیشنهادی از سوی این شرکت یا هر حزب دیگری،

دولت انگلیس مذاکره بریتیش استیل با دولت را تایید کرده اگر چه هیچ تایید رسمی هنوز از سوی این شرکت دریافت نشده است. به گزارش چیلان، گفته شده ساختمان مرکزی شرکت بریتیش استیل در اسکان تورپ که در تولید مقاطع طولی تخصص دارد، از این هفته مذاکره هایی را برای وام کمکی که گفته می شود حدود ۳۰ میلیون پوند معادل ۳۸ میلیون دلار است، انجام داده است.

در این زمینه، گرگ کلارک، وزیر بازرگانی انگلیس می گوید: تا کنون مذاکره ها بین دولت و شرکت گری بال کپیتال، مالک شرکت بریتیش استیل بی فایده بوده و تمهیداتی برای تماس دوباره در نظر گرفته شده است. وزیر بازرگانی انگلیس گفت: دولت انگلیس تمام تلاش خود را برای به نتیجه رسیدن با مالک این کارخانه و دامد هندگان به کار خواهد بست و تمام گزینه های بالقوه را برای دستیابی به راه حل مطمئن برای بریتیش استیل بررسی خواهد کرد. وی افزود: دولت نشان داده که تمایل زیادی به انجام

رشد ۲۲ درصدی تولید مس

آنتوفاگاستا

همراه با افت سطح عیار کانه ها، منجر به کاهش ۱۴.۳ درصدی در مقایسه با عملکرد ۳ ماه گذشته شد. وی افزود: سطح بالای عملکرد عملیاتی که در نیمه دوم سال گذشته به دست آمد، همچنان ادامه دارد و شرکت برنامه ثبت یک رکورد دیگر و تولید سالانه ۷۵۰ تا ۷۹۰ هزار تن مس در سال و رشد ۹ درصدی را در دست دارد. به گفته ژان بل لوسیک، عملکرد ایمن، حفظ قابلیت و کارایی عملیات و پیشرفت طرح توسعه ای معدن لس پلامیرس که در ۳ ماه جاری آغاز شد، اولویت های شرکت در سال جاری هستند.

ژان بل لوسیک، مدیرعامل شرکت شیلیایی آنتوفاگاستا گفت: تولید مس در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه فروردین ۱۳۹۸) ۱۸۸ هزار و ۶۰۰ تن بود که بر اساس انتظارات پیش رفت و افزایش ۲۲.۶ درصدی در مقایسه با مدت مشابه سال ۲۰۱۸ میلادی محقق شد. مدیرعامل آنتوفاگاستا بیان کرد: هر چند این میزان تولید نسبت به مدت مشابه سال گذشته از رشد چشمگیری برخوردار شده است اما به دلیل عملیات تعمیر و نگهداری برنامه ریزی شده در معادن لس پلامیرس و سنسینلا

استان‌ها

سه‌شنبه

- ۷ خرداد ۱۳۹۸
- ۲۲ رمضان ۱۴۴۰
- ۲۸ مه ۲۰۱۹

- سال دوم • شماره ۱۷۲

یادداشت

جای پلیس سبز

محیط‌زیست خالی است

رامین انتظاری

کارشناس معدن، گرایش استخراج



پیرو اما و اگرهای برداشت از معادن شن و ماسه رودخانه‌ای که جزو بارزترین موارد مورد بحث درباره تخریب منابع طبیعی در کنار تخریب جنگل‌ها یسا محدوده‌های دارای پوشش گیاهی است، راهکارهای زیادی وجود دارد.

در وهله نخست باید پذیرفت منطق صدور مجوز برداشت شن و ماسه رودخانه‌ای در راستای کمک به اکوسیستم آن منطقه است، به این صورت که پیش از شروع فصل پرآبی، صدور مجوزهای قانونی برداشت اصولی مزاد شن و ماسه انباشته شده در بستر رودخانه باعث افزایش عمق رودخانه شده و از جاری شدن سیل در فصول پسر بارش که افزایش دبی رودخانه‌ها را به دنبال دارد، جلوگیری می‌کند. روند قانونی این امر بدین صورت است که در راستای صیانت از منابع طبیعی و حفظ شکل ظاهری طبیعت آن منطقه، صدور مجوزهای برداشت پس از طی مراحل قانونی در دستور کار قرار می‌گیرد.

بر اساس قوانین، مسئولان این امر از اداره کل محیط‌زیست و امور آب شرکت سهامی آب منطقه‌ای هستند که با دارا بودن بدنه کارشناسی و حفظ موارد مندرج در قانون معادن با رعایت شیوه‌نامه‌های مربوط درباره پاسخ‌دهی به استعلام‌های مربوط از طرف سازمان صنعت، معدن و تجارت، روند منتج به صدور مجوز برداشت‌های شن و ماسه رودخانه‌ای را تکمیل می‌کنند.

سازمان صنعت، معدن و تجارت پس از تکمیل تمام موارد یادشده و بستن قرارداد با مسئول فنی مورد تایید و معرفی شده از طرف سازمان نظام مهندسی معدن پس از اخذ حقوق دولتی مربوط به حجم برداشت درخواستی، اقدام به صدور مجوز می‌کند.

حال پرسش اینجاست که در صورت تخلف بهره‌بردار، متولی رسیدگی به این امر کدام سازمان است؟ پاسخ این پرسش واضح است که متولی اصلی سازمان صنعت، معدن و تجارت، مرجع صادرکننده مجوز است اما آیا امکانات و اهرم‌های لازم برای رسیدگی در اختیار این سازمان است؟ بازرسان اداره کل محیط‌زیست و کارشناسان سازمان آب منطقه‌ای بر طی مراحل تحویل محدوده به بهره‌بردار نظارت‌های لازم را دارند اما در حالت کلی در روند رسیدگی به مزاد برداشت‌ها یا شکایت‌های پس از صدور مجوز برداشت، سیر قانونی طی شده است، به این صورت که در صورت اطلاع سازمان از برداشت غیرمجاز یا برداشت خارج از محدوده مجوله و مزاد برداشت، کارشناسان سازمان به محل اعزام می‌شوند و در صورت مشاهده موارد خارج از چارچوب مجوز صادرشده، موارد تخطی را به مافوق بهره‌بردار اعلام می‌کنند و راهکارهای قانونی برای برخورد با متخطی به صورت جرایم نقدی، توقف عملیات یا ابطال مجوز در دستور کار قرار می‌گیرد.

همچنین در موارد خاص و با اطلاع از برداشت غیرقانونی، کارشناسان سازمان در محل حاضر شده و از برداشت جلوگیری می‌کنند اما برای برخورد قاطع و توقیف ماشین‌آلات در هنگام برداشت که بعضی از سوی پیمانکاران انجام می‌شود و خود بهره‌بردار در محل حضور ندارد، نیاز به هماهنگی با پاسگاه منطقه و نیروی انتظامی محل است که این امر نیاز به حکم قضایی داشته و زمان‌بر است، ضمن اینکه با برداشت‌های شبانه یا خارج از وقت اداری باید چگونه برخورد کرد؟ درنتیجه در راستای حفظ منابع طبیعی و حمایت از حقوق قانونی دولت، تشکیل زیرمجموعه‌ای به نام «پلیس سبزر» برای محافظت از محیط‌زیست پیشنهاد می‌شود که ضمن اجرای نظارتی قوی‌تر بر این موضوع‌ها دارای قدرت اجرایی زیادی بوده و در صورت اطلاع یا مشاهده برداشت‌های غیرمجاز بدون نیاز به احکام قضایی در هر ساعتی از شبانه‌روز وارد عمل شده و با دارا بودن حق مواردی نظیر توقف عملیات استخراج؛ پلمب ماشین‌آلات در محل و دستگیری عاملان را عملی کند تا عرصه را بر این‌گونه برداشت‌های غیرمجاز و تخریب بستر و مسیل رودخانه تنگ‌تر کند.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اعلام کرد

صادرات ۴ میلیون دلاری مواد معدنی از آذربایجان غربی

وی، ظرفیت استخراجی معادن استان را بیش از ۱۶ میلیون تن عنوان کرد و گفت: درحال‌حاضر ۴۶۸ معدن با اشتغال ۵ هزار و ۱۴۷ نفر در سطح استان فعال هستند.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی خاطرنشان کرد: در سال گذشته ۴۳ پروانه بهره‌برداری با اشتغالزایی برای ۳۲۹ نفر و سرمایه‌گذاری ۲۱۴ میلیارد ریال در حوزه معادن استان صادر شد. وی با بیان اینکه در سال گذشته ۱۶ میلیون و ۱۲۰ هزار تن

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی گفت: سالانه ۹۴۷ هزار تن کانه سنگ طلا از معادن استان استخراج می‌شوند.

به گزارش ایسنا، محمد دهقان با بیان اینکه سالانه ۹۴۷ هزار تن کانه سنگ طلا از ۳ معدن و ۵۲۵ هزار تن سنگ‌های تزئینی از ۲۲ معدن در استان استخراج می‌شوند، اظهار کرد: ذخیره قطعی معادن آذربایجان‌غربی بیش از یک میلیارد و ۱۳۷ هزار تن است.

رئیس انجمن صنفی تولیدکنندگان شن و ماسه استان تهران مطرح کرد

معادن شن و ماسه سدی در برابر سیلاب شهریار و کرج

فقط ۱۵۹ میلی‌متر باران بارید، در حالی که در

۲ هفته ابتدای فروردین ۹۸، این میزان به ۲۶۷ میلی‌متر رسید و در مجموع سبب افزایش ۱۰۱ درصدی بارش سالانه در تهران شد. وی یادآور شد: براساس مطالعه رقمی و مقایسه‌ای حجم آب ذخیره شده در شن‌چال‌های معادن شن و ماسه شهریار و حجم آب ذخیره شده در سد کرج، می‌توان به عملکرد فعالان صنعت شن و ماسه تهران پی برد. او تصریح کرد: مخزن سد کرج به عنوان نخستین سد چندمنظوره ایران و یکی از ۵ سد اصلی تامین آب شرب استان تهران با سطح حوزه آبریز به مساحت ۷۶۴ کیلومتر مربع و با متوسط جریان آب سالانه به میزان ۴۷۲ میلیون متر مکعب در استان تهران به دلیل نداشتن عملیات

فعالان صنف شن و ماسه علاوه بر تمام ماشین‌آلات معدنی (لودر، بولدوزر، بیل مکانیکی و…) با کمک تجهیزات توانستند جریان‌های سیل‌آسا را به سمت معادن شن و ماسه هدایت کنند تا از آوارگی میلیونی ساکنان منطقه جلوگیری کنند

لاژیویی، امروز دارای حجم ۲۰۵ میلیون متر مکعب است که پس از سرریز شدن، حجم آبی معادل ۱۵۰ میلیون متر مکعب از شن‌چاله‌های

شهرک قدس در استان تهران را مثال می‌زنم که با چاله‌هایی که گاه ۸۰ تا ۹۰ متر عمق دارند، به عنوان آبریزگاه، حجم بزرگی از آب را در خود نگه داشتند و موجب شدند سیل اثر تخریبی خود را تا حد زیادی از دست بدهد. این چاله‌ها به مرور آب خود را از دست می‌دهند و جذب می‌شوند. در واقع‌یی از این نوع می‌توان نگاهی دیگر به معادن انداخت و در حوادث احتمالی آینده از این ظرفیت استفاده کرد.

بهرامن ادامه داد: در استان‌های کرمانشاه، ایلام، لرستان و فارس نیز معادن مختلف از جمله قیر طبیعی و بیتومین همین کارکرد را داشتند و از هجوم آب به پایین‌دست جلوگیری کردند. وی گفت: در استان‌هایی مانند تهران، البرز، لرستان، کرمانشاه، ایلام، مازندران و خوزستان که بیشترین هشدار سیل را دریافت می‌کردند، ماشین‌آلات معدنی با برنامه‌ریزی به کمک دولتمردان و مسئولان محلی آمدند. از آنجا که ماشین‌آلات شهرداری‌ها و راهداری‌ها از نوع کوچک‌مقیاس هستند ماشین‌آلات معدنی لازم می‌شود و در این زمینه آسیب چندانی در بخش معدن ملاحظه نکردیم. وی افزود: از طرف دیگر چون معدنکاری ایجاد چاله در طبیعت است در مواقعی مانند سیل به عنوان آبریزگاه عمل می‌کند و موجب می‌شود سیل به سمت مناطق مسکونی نرود و در عمل به عنوان یک مانع عمل می‌کند.

در این زمینه، معادن شن و ماسه شهریار و

صنعت شن و ماسه کشور هستند.
ظرفیت معادن برای کاهش اثرات سیل

پیش از این محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران گفته بود کمک‌های غیرنقدی معدنکاران برای سیل‌زدگان در قالب تامین مصالح ساختمانی پیش‌بینی شده است زیرا به زودی کار بازسازی مناطق سیل‌زده در دستور کار مسئولان ذی‌ربط قرار می‌گیرد و نیاز گسترده‌ای برای تهیه این اقلام وجود خواهد داشت.

محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران نیز پیش از این در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره میزان خسارت‌های احتمالی سیل به معادن کشور گفت: معدنکاری، نوعی بازی همیشگی با طبیعت است و از آنجا که جزوی از طبیعت هستند همواره برای حوادث و رخدادهایی مانند سیل و رانش زمین آمادگی دارند و ضمن بکارگیری ابزارها و روش‌های مهندسی مقابله با این رخدادهای طبیعی، برای دور کردن نیروی انسانی از محل‌های خطر پیش‌بینی لازم می‌شود و در این زمینه آسیب چندانی در بخش معدن ملاحظه نکردیم. وی افزود: از طرف دیگر چون معدنکاری ایجاد چاله در طبیعت است در مواقعی مانند سیل به عنوان آبریزگاه عمل می‌کند و موجب می‌شود

سیل به سمت مناطق مسکونی نرود و در عمل به عنوان یک مانع عمل می‌کند.

در این زمینه، معادن شن و ماسه شهریار و



یک‌سوم صادرات آلومینیوم متعلق به استان مرکزی است

اختصاص یافت.

وی درباره برنامه‌های سال ۹۸ سازمان اظهار کرد: در این زمینه، صادرات یک میلیارد و ۲۲۰ میلیون دلاری برای استان هدف‌گذاری شده و رشد ۲۱ درصدی نسبت به سال ۹۷ مورد نظر است. واردات نیز ۴۶۶ میلیون دلار برنامه‌ریزی شده، به طوری که سهم صنعت از کل صادرات استان ۶۶۰ میلیون دلار، سهم صادرات فرآورده‌های پتروشیمی ۴۰۲ میلیون دلار، معدن ۸۵ میلیون دلار، کشاورزی ۶۱ میلیون دلار و فرش و سایر کالاها نیز ۱۲ میلیون دلار دنبال خواهد شد.

حاجی‌پور توسعه بازارهای صادراتی به ۸۰ کشور، توسعه محصولات صادراتی با ۱۰ محصول جدید، اعزام ۶ هیات تجاری و پذیرش ۴ هیات تجاری، انجام طرح‌های پژوهشی و مطالعاتی، شناسایی و بررسی بازارهای هدف، شناسایی شرکت‌های سرمایه‌گذار از کشورهای هدف صادراتی، شناسایی محصولات دارای ارزش افزوده، حضور در نمایشگاه بین‌المللی قطر و عمان، توسعه تخصصی شرکت‌های مدیریت صادرات موجود و ایجاد ۲ شرکت جدید را از اهداف و برنامه‌های عملیاتی سازمان در سال ۹۸ دانست.

در این جلسه، مدیرکل گمرکات استان مرکزی با اشاره

کشور متعلق به استان مرکزی است.

وی مقصد بیشتر کالاهای صادراتی استان مرکزی را افغانستان، عراق و پاکستان دانست و گفت: البته در سال گذشته ۲۱ درصد صادرات به افغانستان و ۶۳ درصد به ترکیه کاهش یافت و امسال ۱۵ کشور منطقه برای دیپلماسی صادراتی مورد نظر قرار گرفته است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی اضافه کرد: میزان واردات استان در سال گذشته با ۱۶۴ هزار تن ۴۰۲ میلیون دلار بود که از نظر وزنی و ارزشی به ترتیب ۹ درصد و ۲۱ درصد افزایش یافته و اقلام وارداتی شامل ماشین‌آلات خط تولید و مواد اولیه تولیدی بوده است.

وی با اشاره به اعزام ۶ هیات تجاری به چین، گرجستان، روسیه و غنا و پذیرش هیات تجاری از ازبکستان، سوئیس، اتریش، اندونزی، غنا و فنلاند در سال گذشته، تعداد پرونده‌های ثبت سفارش واردات کالا در سال ۹۷ در ۵ هزار و ۵۸۱ مورد به ارزش یک میلیارد دلار بیان کرد.

حاجی‌پور تصریح کرد: با توجه به تاکید وزیر صنعت و معدن و تجارت و تفویض اختیار ثبت سفارش‌ها، ۹۵ درصد عملکرد در بررسی درخواست‌های ثبت سفارش در استان انجام شد و به همین دلیل رتبه برتر به استان مرکزی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: سال ۹۸ صادرات یک میلیارد و ۲۲۰ میلیون دلار برای استان هدف‌گذاری شد.

به گزارش ایسنا، محمدرضا حاجی‌پور در جلسه کارگروه توسعه صادرات استان بیان کرد: سال گذشته با توجه به رویکرد صادراتی کشور افزون پسر ۴۴ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی انجام شد و سهم استان مرکزی در این عرصه یک میلیارد و ۱۳ میلیون دلار بود که به لحاظ وزنی ۶ درصد و به لحاظ ارزش ۳ درصد نسبت به سال ۹۶ رشد کرده است. وی با بیان اینکه متوسط نرخ هر تن کالای صادراتی از استان مرکزی ۶۶۲ دلار بوده، عمده کالای صادر شده را فرآورده‌های پتروشیمی، شمش، شیشه، گل و گِیاه، مواد شیمیایی و… دانست.

حاجی‌پور با اشاره به کاهش ۱۹ درصدی ارزش صادرات استان در حوزه پتروشیمی و کاهش ۵۶ درصدی ارزش صادراتی آلومینیوم در سال گذشته گفت: سال گذشته صادرات ضد یخ و منو اتیلن ۱۷۱ درصد رشد داشت که در واقع ۴۸ درصد صادرات استان مربوط به آلومینیوم و ۳۳ درصد مربوط به عایق‌های رطوبتی بوده است، همچنین یک سوم صادرات آلومینیوم و یک پنجم صادرات الیاف مصنوعی

<p>صاحب امتیاز: سردبیر: محبوه ناطق موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل مدیر مسئول: مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی ناصر بزرگمهر نماینده: دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</p>	<p>آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴ تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵ - ۸۸۳۱۰۵۷۶ سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۳ توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱</p>
<p>چاپ: شرکت چاپ رونق روشن مهر www.Madandaily.com www.instagram.com/Madandaily www.twitter.com/Madandaily www.lme/Madandaily E-mail: info@madandaily.com tozi.smtnews@gmail.com</p>	

روی خط خیر

گزارش عملکرد شرکت «آرویس» منتشر شد تولید ۲۷۴ هزار تن کاتد در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی

در فصل نخست سال ۲۰۱۹ میلادی (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه فروردین ۱۳۹۸ خورشیدی)، شرکت آلمانی آرویس حدود ۲۷۴ هزار تن کاتد، ۱۷۸ هزار تن مفتول، ۴۵ هزار تن مقاطع و ۵۳ هزار تن محصولات تخت و سیم‌های خاص تولید کرد.

به گزارش مس پرس، براساس گزارش آرویس، تولید کاتد این شرکت در ۳ ماهه نخست سال جاری در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، افت ۷ درصدی داشت. تولید مفتول و محصولات تخت این شرکت نیز کاهش به ترتیب ۲ و ۴ درصدی را به ثبت رساندند. در مقابل، تولید مقاطع تخت به میزان ۲ درصد افزایش یافته است.

مجموع درآمد آرویس در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی، ۲۶ میلیارد یورو بود که در مقایسه با ۳ ماه نخست سال گذشته (۲۰۱۸)، کاهش ۹ درصدی را به ثبت رسانده است. یکی از دلایل مهم کاهش درآمد این شرکت بزرگ آلمانی، افت ۹ درصدی نرخ مس در فصل نخست ۲۰۱۹ نسبت به ۲۰۱۸ است. این شرکت در ۳ ماه مورد بررسی، ۲۶۴ میلیون یورو سود ناخالصی حاصل کرد که این رقم نیز کاهش ۹ درصدی داشت. سود خالص گروه آرویس، با افت قابل توجه ۵۰ درصدی نسبت به ۳ ماه نخست ۲۰۱۸، به ۳۰ میلیون یورو رسید.

احتمال تولید

دوباره «آلونورت» با تمام ظرفیت

تولید آلومینیوم در واحد ذوب آلبراس در برزیل که بیشتر ماده اولیه خود را از پالایشگاه آلومینیومی آلونورت تامین می‌کند، به دلیل وقفه تولیدی در این پالایشگاه، از سال گذشته کاهش یافت.

به گزارش اخبار فلزات، نیمی از ظرفیت تولید پالایشگاه آلومینیومی آلونورت از فوریه (نیمه بهمن تا نیمه اسفند) سال گذشته، به دلیل سرریز شدن باطله‌ها از سایت دپوی گل قرمز، به‌دستور دادگاه محلی تا اطلاع ثانوی تعطیل شد. پس از اقداماتی که شرکت هیدرو (مالک این ظرفیت) برای جلب اعتماد دادگاه انجام داد، از حدود یک ماه پیش موفق به دریافت گواهی صحت عملکرد از سوی کارشناسان دادگاه شد، هر چند همچنان این پالایشگاه در انتظار گرفتن تأییدیه رسمی از سوی دادگاه برای ادامه فعالیت است.

با این حال، با به اوج رسیدن امیدواری بر سر بهره‌برداری دوباره از تمام ظرفیت پالایشگاه آلومینا، واحد ذوب آلومینیوم آلبراس با روشن کردن دیگ‌های خاموش شده، در جهت افزایش تولید حرکت می‌کند. این اقدام، باعث افت نرخ آلومینیوم در بازارهای جهانی از جمله بورس فلزات لندن و شانگهای شد.

اخبار کوتاه

به گزارش فارس، براساس آخرین آمارهای قیمتی ثبت شده در بورس فلزات لندن، بهای هر تن آلومینیوم به نرخ ۱۷۶۱.۵ دلار، هر تن مس ۵۹۱۹ دلار، هر تن روی ۲۷۰۵ دلار، هر تن نیکل ۱۲ هزار و ۱۵۵ دلار، هر تن سرب ۱۸۱۶.۵ دلار، هر تن قلع ۱۹ هزار و ۵۳۰ دلار، هر تن آلیاژ آلومینیوم ۱۳۰۰ دلار، هر تن کبالت ۳۴ هزار دلار و هر تن فولاد ۳۰۹ دلار به فروش رفت. به گزارش فارس، بورس فلزات لندن مرکز جهانی معاملات فلزات صنعتی است. قیمت‌هایی که اینجا کشف می‌شود به عنوان مرجع نرخ جهانی قرار می‌گیرد.

به گزارش ایفنا به نقل از بی‌بی‌سی، خبرها حاکی از آن است که در ۳ ماه نخست امسال چین توانست تولید داخلی فولاد خام را ۹.۹ درصد بالا ببرد و صادرات فولاد را نیز ۱۲.۶ درصد افزایش دهد که از برآوردهای قبلی بهتر بود. نرخ بهره‌وری صنعت فولاد آن نیز در سطح قابل قبولی باقی ماند. از طرفی تولید فولاد چین در فصل نخست سال رکورد جدیدی ثبت کرد. بخش مسکن، زیرساخت‌های خطوط ریلی، لوازم خانگی و سایر صنایع پایین‌دست صنعت فولاد رشد خوبی داشتند. از این رو به رشد مصرف فولاد کمک کردند.

به گزارش ایفنا به نقل از بی‌بی‌سی، گزارش‌های بوروف حاکی از آن است که تقاضای فولاد پس از آنکه سال گذشته رشد ۳.۳ درصدی داشت، در سال جاری میلادی با افت ۰.۴ درصدی روبه‌رو خواهد شد. این پیش‌بینی‌ها از این‌رو شد که به تازگی کارخانه آرسلورمیتال اعلام کرده تولید خود را در اروپا را در سال جاری کاهش می‌دهد و از طرفی از مسئولان امر خواسته اقدامات حمایتی بیشتری برای مقابله با واردات فولاد ارزان به اروپا داشته باشند. ماه‌های گذشته تقاضای ورق در اروپا افت داشته و قیمت‌ها را نزولی کرده است. آمار نشان می‌دهد در ۳ ماه نخست سال جاری اتحادیه اروپا حدود ۲.۴ میلیون تن ورق گرم وارد کرده که از سال ۲۰۰۸ میلادی (۱۳۸۷ خورشیدی) که این سازمان شروع به ثبت این آمار کرد، بالاترین رقم ثبت شده بوده است.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی روسیه ۴۰۷ میلیون تن بیلت صادر کرد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳.۱۶ درصد رشد داشته است. روسیه در مارس (نیمه اسفند تا نیمه فروردین) حدود ۳۹۸.۵ هزار تن مقاطع فولادی صادر کرد که رشد ۳۲ درصدی نسبت به فوریه داشته است. صادرات ورق مارس نیز ۱۲.۴ درصد رشد ماهانه داشت ولی در ۳ ماه نخست سال نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۷ درصد کاهش یافته و حدود ۲.۸ میلیون تن ثبت شد.

به گزارش اخبار فلزات، بازار قراضه فولادی چشم‌انتظار صادرات میلگرد ترکیه به امریکا است. با اعلام خبر کاهش تعرفه ۵۰ درصدی واردات از ترکیه به ۲۵ درصد، ترکیه دوباره در موقعیت عرضه در بازار میلگرد امریکا قرار گرفت. تامین‌کنندگان قراضه انتظار دارند این خبر، بازار قراضه را رونق دهد و قیمت‌ها را بالا ببرد. بیش از ۹۰ درصد تولید فولاد ترکیه از قراضه است و این کشور بزرگ‌ترین واردکننده قراضه در جهان است. میلگرد، اصلی‌ترین محصول تولیدی ترکیه است که بخش بزرگی از صادرات فولادی این کشور را شامل می‌شود.

رشد جهانی صادرات زغال سنگ در ۲ سال گذشته



گروه معدن:

میزان صادرات زغال سنگ در ۲ سال گذشته و هم‌زمان با کاهش نرخ جهانی این ماده افزایش داشته است. چین و اندونزی، بزرگ‌ترین تولیدکنندگان زغال سنگ در جهان، در ۲ سال گذشته در پی رشد تقاضای وارداتی کشورهایی همچون هند که در سال گذشته با کسری زغال سنگ روبه‌رو شد، سطح تولید خود را افزایش داده‌اند. به گزارش فلزات آنلاین، تجارت جهانی زغال سنگ که همچنان سوخت اصلی تامین برق در جهان به‌شمار می‌رود، پس از یک دوره کاهش نسبی در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) بار دیگر با روند افزایشی روبه‌رو بوده است.

اندونزی و استرالیا بزرگ‌ترین صادرکنندگان این ماده هستند و بیش از نیمی از صادرات آن را انجام می‌دهند. در سال‌های گذشته میزان صادرات این ماده از استرالیا به طور تقریبی ثابت و حدود ۳۸۵ میلیون تن بوده است؛ تنها در سال ۲۰۱۷ میلادی

دولتی تامین برق اندونزی (پروساهان لیستریک ننگارا) تقاضای خود برای زغال سنگ را به دلیل رعایت مسائل زیست‌محیطی کم کرد. این روند البته در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) متوقف شد، به طوری که دولت اندونزی برای جبران درآمدهای خود، سطح تولید زغال سنگ در این کشور را تا ۱۴.۵ درصد افزایش داد و ۵۲۸ میلیون تن رساند. به این ترتیب، صادرات این محصول در اندونزی ۷.۵ درصد افزایش پیدا کرد؛ ضمن اینکه به کاهش نرخ جهانی این ماده نیز کمک کرد.

یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان زغال سنگ، کشور چین است که منبع اصلی تامین انرژی آن به‌شمار می‌رود. کاهش تقاضا در چین از سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) بر کاهش کلی تجارت این ماده در سراسر جهان تأثیرگذار بود.

دولت چین در برنامه زیست‌محیطی برای کاهش آلودگی هوا با عنوان «آسمان آبی» تصمیم به کاهش ظرفیت کلی زغال سنگ خود در چشم‌انداز چندساله

گرفته است و تاکنون و با گذشت بیش از ۴ سال، نزدیک به ۱۱ درصد از ظرفیت کلی خود را کاهش داده است.

در این برنامه، چین نیاز خود به انرژی را با سوخت‌های پاک‌تر مانند گاز طبیعی باید جبران کند. زغال سنگ آلاینده‌ترین منبع انرژی در جهان به‌شمار می‌رود و میزان انتشار گاز دی‌اکسید کربن آن بیش از ۲ برابر گاز طبیعی است. کاهش ظرفیت تولید زغال سنگ، میزان تولید خود را حدود ۵.۵ درصد افزایش داده است.

در حالی که در اوایل سال گذشته (زمستان ۱۳۹۶)، نرخ جهانی این ماده به اوج رسیده بود، افزایش سطح تولید صادرکنندگان بزرگ زغال سنگ جهان از جمله اندونزی، منجر به رشد صادرات این ماده در جهان شد؛ به طوری که پس از پایان روند نزولی در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی)، میزان آن بیش از ۱۴.۵ درصد رشد داشته است.

«کوه نور» به روایت تصویر

گزارش تصویری

در این تصویرها شما می‌توانید الماس‌ها را به تنهایی یا به عنوان بخشی از تاج سلطنتی و مجموعه جواهرات سلطنتی ببینید. در این تصویرها همچنین چند شخصیت تاریخی وجود دارند که این الماس را به خود آویخته‌اند.

منبع: kohinoordiamond.org
برگردان: ثمن رحیمی‌راد

الکون الماس کوه نور، همراه با سایر جواهرات سلطنتی انگلیس در محل خاصی در برج لندن، قصری تاریخی در ساحل شمالی رود تیمز نگهداری می‌شود. دانستن محل و تاریخ واقعی یافتن کوه نور ممکن نیست. آنچه مسلم است اینکه کوه نور نه از معدن بلکه از زیر خاک بستر یک رودخانه بی‌آب، به احتمال زیاد در جنوب هند، بیرون آورده شده است.

الماس «کوه نور» یکی از زیباترین و گرانبهاترین الماس‌های جهان است که پیشینه آن به ۵ هزار سال بازمی‌گردد. کوه نور بسیار شناخته‌شده است. این الماس درشت سال‌ها میان حاکمان هند، مغول، افغان، ایران و انگلیس دست‌به‌دست شده و از ۱۵۰ سال پیش تاکنون جزئی از جواهرات سلطنتی انگلیس بوده است. این الماس ۱۰۵ قیراطی آخرین بار در تاج الیزابت، شهبانوی مادر قرار داشت.



کوه نور بر تاج سلطنتی



کوه نور پیش از سال ۱۸۵۲ میلادی (۱۳۳۱ خورشیدی)



کوه نور



کوه نور در تاج ملکه انگلیس



کوه نور بر سنجاق سینه ملکه ویکتوریا



کوه نور در تاج ملکه الکساندرا