



سرنوشت ذوب آهن در معرض تهدید

با وجود جایگاه ویژه تقویت و توسعه زنجیره فولاد در اقتصاد کشور، اما بعضاً شاهد صادرات سنگ آهن به عنوان ماده اولیه مورد نیاز صنایع فولادی کشور همچون ذوب آهن اصفهان هستیم تا جایی که امروز این صنعت مادر از کمبود مواد اولیه تولید خود دچار چالش شده و به نوعی با ۶۰ درصد ظرفیت خود تولید دارد...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

فولادسنگان؛ پیشتاز در توسعه

مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان گفت: خوف، سرزمین میراث‌های ماندگار، پیشتاز در اجرای الگوی جامع مثلث توسعه اقتصادی و فرهنگی خراسان رضوی است. به گزارش دنیای معدن، علی امرایی اظهار کرد: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، در زمینه تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و جهش تولید، احیای مسئولیت اجتماعی و راهاندازی کسب و کار اجتماعی...



بومی سازی فولاد مبارک اصفهان در بخش ریخته‌گری به کمک دانش بنیان‌ها

برد صنعت فولاد زیرسایه تحریم



عکس: روزگار معدن

مادیکه ارزی نداریم شما امری ندارید؟



ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول
management@smtnews.ir
به نام او که هر چه خواهد همان می‌شود

وزیر اقتصاد وقت در بهمن ۱۳۹۰ که دلار هنوز حدود هزار تومان بود، فرمودند که دلار آزاد اگر ۱۰ هزار تومان هم بشود، تاثیری بر اقتصاد کشور نخواهد داشت. این جمله مشهور در همان ۱۰ سال قبل با علامت تعجب و استهزا، تیتراژ یک مطبوعات شد و به چاپ رسید، اما دولت وقت توجهی نکرد. اگر همین جمله را در یک دهه قبل، ملاک علمی، تحصیلاتی، رفتاری و عملی وزیر محترم به‌عنوان نمونه‌ای از وزرای دولت‌ها در آن زمان و این زمان بدانیم، کافی است که ایشان را با مدرک دکتری کمتر از دیپلم متوسطه در علم اقتصاد ارزیابی کنیم و دیگر نیازی به موشکافی و بررسی بقیه اظهارات و عملکرد وزیری که در دوران وزارتش ۳ هزار میلیارد به‌عنوان عددی ناچیز محو شد، نیست. به نظر می‌رسد، موضع شگفت‌انگیز وزیر محترم که سخنگوی تیم اقتصادی دولت هم به‌شمار می‌رفت، از بی‌تجربه‌ترین افراد در حوزه اقتصاد و خصوصاً بازار پول و سرمایه و ارز هم شنیده نشده است و شنیده نشود.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت‌ها

معدن پشتوانه صنعت
۳

حمایت از صنایع کوچک
۵

تیرهای روز

نوآوری در بازیابی زباله معدن
با رشد عملیات معدن، تولید زباله‌های آنها نیز با وجود این واقعیت که بسیاری از زباله دارای منابع مفید و حتی گرانبها هستند نیز وجود دارد....
۷

ماجرای تقابل کوه بیرمی با یک معدن سنگ
حدود ۲ سال است که فعالیت معدن سنگ مرمیت دشتی در کنار کوه بیرمی و عمارت شیرینه موجب بروز اختلافاتی میان وزارت صنعت، معدن و تجارت و محیط‌زیست شده است...
۲

چالش آب در معدن
آمارهای وزارت نیرو نشان می‌دهد میانگین مصرف آب در کشور نسبت به مدت مشابه سال گذشته، حدود ۱۲ درصد افزایش داشته است که بخشی از آن به بخش صنعت و معدن تعلق دارد...
۲

کتاب بهترین هدیه است

توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی **مادیکه**

۱- برای خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۴۱۱ تماس بگیرید، ارسال در شهر تهران رایگان است
۲- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود.

کتابفروشی‌های معتبر

- پارسیان کتاب آبی ساتر مجتمع تجاری واحد: تلفن: ۲۲۳۳۱۴۱۳
- کتاب لارستان مطهری ابتدای نارستان شماره ۱۰۰: تلفن: ۸۸۸۹۹۳۶۵
- کتاب اکیانان شهرک اکیانان فاز ۳ بین بلوک ۱۵ و ۱۳: تلفن: ۳۳۶۸۲۶۹۹
- کتاب و تحریر دانش تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار: تلفن: ۷۷۷۷۷۳۶
- کتاب دارینوش قلهک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰: تلفن: ۲۴۰۰۰۴۰۰
- کتابسرای میعاد فاطمی رو به روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴: تلفن: ۸۸۹۸۱۹۷۷
- کتاب گویا خیابان کریمخان زند رو به روی ایران‌شهر شماره ۹۱: تلفن: ۸۸۳۸۴۵۳
- کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوریه شماره ۷۵: تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
- نشر کتاب سی شهرک اکیانان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۲ و ۳: تلفن: ۳۴۶۵۹۰۳۵
- نشر چشمه خیابان کریمخان زند، نبش میرزای شیرازی، شماره ۱۶۱: تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- نشر ثالث خیابان کریمخان زند بین ایران‌شهر و ماهشهر شماره ۱۵۰: تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷
- کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین: تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰
- کتابفروشی شفق شهرک غرب، بلوار دادمان خ شفق نبش کوچه آفتاب: تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲۰
- بزوش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶۰: تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۲
- نشر باغ ویلر خرسیده به تجریش رو به روی پست بزرگترین شماره ۱۳۱۴: تلفن: ۴۲۷۱۸۵۵۵
- کتاب ریشه ستارخان خیابان یکم دریاں نو مجتمع مفید طبقه شماره ۴۴: تلفن: ۶۶۵۱۸۱۴۷
- نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان حیدرخانی شماره ۲۷: تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳
- کتابفروشی گلستان دارمک میدان هلال‌احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵: تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- کتاب ملک وانجک-بلوار دانشجو-گلستان شرقی-مجتمع تجاری وانجک: تلفن: ۲۲۳۳۹۵۴۹
- نشر کتاب داروک خیابان کریمخان زند بین ایران‌شهر و ماهشهر شماره ۱۳۴۰: تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴۰
- انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خیابان گل نبی دشتستان چهارم شماره ۱۳۳: تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
- کتابفروشی محسن پیرروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱: تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸
- بانک کتاب شرق تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه شماره ۴۹۰: تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
- کتاب شهر تهران شرعی بین ملک و بهار شیراز رو به روی بانک ملی شماره ۴۴۰: تلفن: ۷۷۶۴۳۶۱
- کتاب و نوشتار آفرین بوستان شهرک قدس بلوار فرحزادی ۱۸۱ متری مطهری شماره ۷۱: تلفن: ۴۴۰۸۸۸۱۰
- انتشارات زند خیابان کریمخان زند، نبش خیابان فرمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸: تلفن: ۸۸۶۰۰۲۹۶
- نشر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید همایی: تلفن: ۸۸۴۳۳۸۳۹
- نشر کتاب قبا پاسداران خیابان گل نبی خیابان شهید نطق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷۰
- کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجتمع گلها ۲۸ و ۲۹: تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱

معدن تجارت

ناشر ویژه نامه هفته دولت

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۲۲
شماره سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۲۳

هفته اول شهریور

رئیس نظام مهندسی معدن اصفهان مطرح کرد:

سرنوشت ذوب‌آهن در معرض تهدید



گروه معدن

با وجود جایگاه ویژه تقویت و توسعه زنجیره فولاد در اقتصاد کشور، اما بعضا شاهد صادرات سنگ‌آهن به عنوان ماده اولیه مورد نیاز صنایع فولادی کشور همچون ذوب‌آهن اصفهان هستیم تا جایی‌که امروز این صنعت مادر از کمبود مواد اولیه خود

مادر کشور تنها بگذارند. دقیقاً؛ اما مدیران صنایع فولادی کشور ما باید ۱۵ سال پیش احساس خطر می‌کردند و با بررسی و اکتشاف معدن نسبت به تامین مواد اولیه خود همچون سنگ آهن برنامه‌ریزی می‌کردند، البته برخی صنایع فولادی کشور همچون فولاد مبارکه استارت این‌کار را زده‌اند و حتی ذوب‌آهن نیز امروز به دنبال مطالعات و اکتشافات معدنی است، اما باید توجه داشت که این فرآیند زمان بر است و بعضا فرآیند بررسی، مطالعات، اکتشاف تا استخراج شاید نیازمند زمانی ۲۰ سال است و اگر از گذشته تا به امروز این‌گونه شده بود، اکنون ذوب‌آهن و فولاد مبارکه دغدغهای برای تامین مواد اولیه خود نداشتند،

باید توجه داشت معدن استان اصفهان اصولاً از دسته معدن اسکارنی هستند که ذخایر آنها بالا نیست و معمولاً کمتر از ۵ میلیون تن است، از سوی دیگر برای تامین نیازهای صنعت بزرگی همچون ذوب آهن نیازمند معدنی با ذخیره بالای ۳۰ تا ۱۰۰ میلیون تن هستیم که درحال حاضر بخش عظیمی از ذخایر معدنی کشور همچون چادرملو، گل‌گهر در بخش ایران مرکزی قرار دارند که به راحتی می‌توانند مواد اولیه مورد نیاز ذوب‌آهن را تامین کنند، اما متأسفانه از زمانی که سنگ بنای ذوب‌آهن در کشور زده شد، با توجه به اینکه ذوب‌آهن‌هایی در کشور نبود که نیاز به معدن داشته باشند،

تصور می‌شد تامین مواد اولیه این صنعت مادر بدون مشکل انجام شود، اما رویش کارخانجات مشترتی به اصطلاح دست به نقدی داشته باشند، ترجیح می‌دهند با آنها معامله کنند، متأسفانه این نقیصه اقتصادی است که بعضا به بهره‌بردار اجازه نمی‌دهد با صنایع فولادی ما همکاری کنند، البته مسئولان استان و کشور همواره بر تامین مواد اولیه توسط



عکس: روزگار معدن

دچار چالش شده و به نوعی با ۶۰درصد ظرفیت خود تولید دارد.

از سوی دیگر فعالان حوزه معدن معتقدند که ایران دارای معادنی غنی است و در صورت بررسی، اکتشاف و استخراج می‌توان نیاز ذوب‌آهن را برطرف کرد، اما آنچه مشخص است، در سال‌های گذشته برخی معادن در جای جای کشور خود اقدام احداث و توسعه صنایع فولادی

معدان برای فولاد مبارکه و ذوب‌آهن تاکید کرده‌اند، اما نمی‌توان به بهره برداران معدن اصرار کرد، چراکه معدن دار زمانی که نقدینگی نداشته باشد نمی‌تواند نسبت به استخراج، بهره‌برداری و اکتشاف به عنوان کاری هزینه‌بر، اقدام کند.

● اما با توجه به شعار سال از سوی مقام معظم رهبری با نام «جهش تولید»، حمایت از صنایع و تولید داخل باید در اولویت قرار گیرد.
معتمد که در بحث نخست، تامین مواد اولیه صنایع داخلی ارتباطی با صادرات ندارد، اما برخی بهره‌برداران معدن، سنگ‌آهن را به صورت دانه‌بندی صادر می‌کنند که اصلاً جلوی این کار در استان گرفته شده و معدن داران با توجه به فرمایش مقام رهبری بر این موضوع صحه گذاشته‌اند و در پی حمایت از تولید داخل هستند، اما بر این باورند که وقتی صنایع داخلی، خریدار سنگ‌آهن آنهاست، در موقع مقتضی هزینه هایشان باید پرداخت شود، چراکه استخراج معدن امری هزینه بر است.

● در مجموع بهره‌برداری و اکتشاف معدن هزینه به صنایع فولادی و ذوب‌آهن تحمیل می‌کند؟

به عنوان مثال اگر تولید سالانه ذوب آهن حداکثر ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن باشد نیازمند حدود ۵ تا ۴.۵ میلیون تن سنگ آهن به اضافه کک، زغال‌سنگ و… است و با این وجود تولید معدن برای فولاد مبارکه و ذوب‌آهن تاکید کرده‌اند، اما نمی‌توان به بهره برداران معدن اصرار کرد، چراکه معدن دار زمانی که نقدینگی نداشته باشد نمی‌تواند نسبت به استخراج، بهره‌برداری و اکتشاف به عنوان کاری هزینه‌بر، اقدام کند.
وقتی صنایع داخلی، خریدار سنگ‌آهن آنهاست، در موقع مقتضی هزینه هایشان باید پرداخت شود، چراکه استخراج معدن امری هزینه بر است.
● در حال حاضر تفاهنامه‌های معدنی با صنایع فولادی کشور ازجمله ذوب آهن
هر تن محصول به طور متوسط حدود ۲ هزار میلیارد تومان هزینه می‌برد و اگر تنها هزینه‌های ترابری را در نظر بگیریم، در صورتی که مواد اولیه ذوب آهن از داخل استان تامین شود، به سود این صنعت خواهد بود.
از سوی دیگر باید توجه داشت که معدن بخش شرق و شمال شرق استان اصفهان ظرفیت ۱۰۰ درصدی را دارند و باید اکتشاف شود، چراکه نزدیک معدن آهن مرکزی هستند.

● با توجه به ظرفیت معدن کشور، درحال حاضر این بخش آیا ظرفیت تامین مواد اولیه ذوب‌آهن را دارند؟

آنچه امروز مهم است، گذشت معدن مرکزی کشور است و باید به ذوب‌آهن به عنوان صنعت مادر کشور توجه ویژه‌ای داشته باشند

و اینکه بگویند ما خودمان کارخانه داریم و سنگ معدن خود را برای آنها می‌خواهیم، شعار جالبی نیست. ما نمی‌توانیم در تامین مواد اولیه صنایع فولادی ازجمله ذوب‌آهن جزیره‌ای عمل کنیم چیزی که امروز شاهد آن هستیم و این تفکر با شعار جهش تولید منافات دارد و نباید برای اینکه نیاز استانی خود را تامین کنیم، منجر به ناپودی یکی از صنایع مادر کشور شویم و نباید سرنوشت ۱۴هزار پرسنل ذوب‌آهن و آینده آنها را به خطر بیندازیم.

● درحال حاضر تفاهنامه‌های معدنی با صنایع فولادی کشور ازجمله ذوب آهن

تامین بخشی از اکسیژن بیماران کرونایی توسط فولاد خراسان

است که در شرایط نرمال برای بخش فولادسازی از اکسیژن گازی استفاده قرار می‌گیرد و در شرایط اضطراری از اکسیژن مایع برای این بخش هم استفاده می‌شود.

حمیدزاده گفت: از اواخر سال گذشته با شیوع بیماری کرونا، با برنامه‌ریزی دقیق و تلاش همکاران این واحد صنعتی در مسیر انجام مسئولیت‌های اجتماعی و کمک به سلامت جامعه، برای افزایش تولید اکسیژن مایع، هر ماه اکسیژن تولیدی مازاد شرکت را برای رفع نیاز بیمارستان‌ها اختصاص داده است.



نیشابور، مشهد، تربت و تهران ارسال کرد. وی افزود: اکسیژن تولیدی این واحد به ۲ صورت گاز و مایع

شمارش معکوس راه‌اندازی پروژه ۵میلیون تنی گندله سازی

و درحال حاضر تست نهایی روشن کردن کوره را در دست اقدام داریم.

مدیر پروژه گندله‌سازی گهرزمین با اشاره به اینکه امیدواریم تست روشن کردن کوره در یک‌ماه آینده انجام شود، افزود: کارخانه فوق یکی از با کیفیت‌ترین کارخانه‌های گندله‌سازی در نوع خود با بهترین تجهیزات است که میزان ۶۰ درصد تجهیزات و ۱۰۰درصد سازه فلزی آن در داخل کشور تولید شده است.

وی در پاسخ به این سوال که آیا شیوع ویروس کرونا بر وضعیت پروژه گندله‌سازی در شرکت گهرزمین تاثیرگذار بوده است، عنوان کرد: با توجه به شیوع ویروس کرونا و تاثیرات بین‌المللی این ویروس، مدت یکی دو ماه از زمان بندی پروژه عقب افتادیم و این تاخیر به دلیل اعلام قرنطینه و عدم حضور پرسنل اتفاق افتاد.

امین زاده در ارزیابی خود از افق تولید گندله شرکت گهرزمین تا پایان سال ۹۹ تصریح کرد: با توجه به

روزگار معدن

فلزات

دوشنبه

- ۲۷ مرداد ۱۳۹۹
- ۲۷ ذی‌الحجه ۱۴۴۱
- ۱۷ اوت ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۴۲۰

یادداشت

حمایت از صنایع کوچک



سفیددشت چهارمحال‌وبختیاری

صنایع کوچک معدنی تاکنون زیاد مورد توجه نبوده و جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص نداده‌اند. بخشی از این موضوع را می‌توان به ذات فعالیت در صنایع معدنی نسبت داد که اغلب نیازمند سرمایه‌گذاری قابل توجه و فعالیت در مقیاس بزرگ هستند، اما حتی در صنایع معدنی هم امکان فعالیت واحدهای کوچک وجود دارد.

درحال حاضر، تمام توجهات به صنایع بزرگ است و حمایت‌ها نیز متوجه این صنایع می‌شود. این درحالی است که صنایع کوچک بیشتر آسیب‌پذیر و نیازمند حمایت‌های دولتی‌ها و متولیان امور هستند.

صنایع کوچک و بزرگ مکمل یکدیگرند. صنایع کوچک می‌توانند به‌عنوان پیمانکاران صنایع بزرگ فعالیت کنند. واحدهای پشتیبان صنایع مادر که در حوزه تامین قطعات و تجهیزات و همچنین فعالیت‌های مهندسی حضور دارند، می‌توانند در مقیاس کوچک باشند و بدین ترتیب تعاملی سازنده میان واحدهای کوچک و بزرگ شکل بگیرد.

صنایع کوچک و متوسط اغلب به‌دلیل اشتغالزایی که ایجاد می‌کنند مورد توجه قرار دارند. به‌ویژه که این صنایع اغلب با سرمایه محدودی شکل می‌گیرند و از این‌رو اهمیت دارند. احداث صنایع کوچک به‌ویژه در مناطق محروم و کم‌برخوردار می‌تواند زمینه توسعه و رونق اقتصادی را فراهم کند.

در این میان، صنایع کوچک برای تداوم فعالیت‌شان نیازمند حمایت هستند، چراکه در موارد متعددی شاهد آن هستیم. این واحدهای کوچک احداث می‌شوند و آغاز به‌کار می‌کنند، اما در میانه راه با چالش‌های اساسی روبه‌رو می‌شوند. به‌ویژه که سرمایه‌های کوچک در شرایط کنونی اقتصادی راه به‌جایی نمی‌برند؛ یعنی کسب‌وکاری راه‌اندازی می‌شود، اما به‌دلایل گوناگون از جمله عدم‌حمایت و پشتیبانی دولت و قوانین سختگیرانه دولتی، مالیاتی و… به ورشکستگی می‌رسد.

در چنین شرایطی از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود با بهبود فضای کسب‌وکار زمینه موفقیت عمل‌کردی این واحدها را فراهم کنند و در همین حال تسهیلگر تولید در حوزه‌های مختلف باشند. سیاست‌های اتخاذشده دربراه صنایع بزرگ باید از صنایع کوچک و متوسط، متفاوت باشد. متأسفانه در موارد متعددی شاهدیم که حمایت لازم از این صنایع انجام نمی‌شود.

در چنین شرایطی این صنایع نمی‌توانند اهداف تعیین‌شده خود را محقق کنند و بهره لازم را برای استان محل احداث نخواهد داشت. چنانچه دولت حداقل امکانات مورد نیاز برای احداث صنایع کوچک را تامین کند، می‌تواند به حضور صاحبان سرمایه برای شروع کسب‌وکاری امید داشته باشد.

در ادامه نیز زمینه رشد و توسعه اقتصادی را فراهم کند. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که تامین موارد یادشده جزو وظایف دولت است و نباید نگاه کسب درآمد از آن داشته باشد. اگر دولت حداقل زیرساخت‌ها را فراهم کند در ادامه نیز می‌تواند از واحدهای تولیدی و سرمایه‌گذاران بخواهد صنایع در دست اجرا را در بازه زمانی کوتاه‌مدت و مشخصی تکمیل کند، به بهره‌برداری برساند. بدون تردید این‌گونه اقدامات حمایتگرانه در بلندمدت به نفع اقتصاد کشور خواهد بود.

مدیر پروژه گندله‌سازی گهرزمین در ارزیابی خود از پیشرفت فیزیکی پروژه گندله‌سازی عنوان کرد: پیشرفت کل پروژه تا به امروز بسیار قابل توجه و حدود ۹۸درصد است و پروژه در دست راه‌اندازی نهایی قرار گرفته است.

وی درباره میزان سرمایه‌گذاری شرکت در پروژه گندله‌سازی، مبلغ ۱۱۵ میلیون یورو در بخش ارزی قرارداد عنوان کرد و در بخش ریالی نیز مبلغ ۵۳۰۰ میلیارد ریال برای ساخت، نصب و راه‌اندازی نهایی این پروژه در نظر گرفته شده است.
امین زاده درباره میزان اشتغالزایی پروژه گندله‌سازی تصریح کرد: در زمان اجرای پروژه ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ نفر مشغول به کار می‌باشند و با بهره‌برداری از کارخانه ۵۰۰نفر به صورت مستقیم و ۱۲۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم در این مجموعه مشغول به کار خواهند شد.

بزرگ تبدیل شده‌اند.

بیلت وارداتی در خاور دور بدون خریدار

روزهای اخیر قیمت بیلت وارداتی در جنوب شرق آسیا رشد داشته ولی مشتریان در چین، تایلند و اندونزی بیشتر به دنبال خرید از محموله‌های جذاب داخلی هستند. تنها در فیلیپین به تازگی بیلت وارداتی از ویتنام و روسیه معامله شده است.

به گزارش فولاد ایران، پس از آنکه هفته قبل چینی‌ها تمایل زیادی به بیلت وارداتی داشتند حال تمایل به خریدشان کم شده چون بازارهای آتی در این کشور افت قیمت داشت. بیلت ویتنام ۷ دلار رشد داشته ۴۴۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین شد ولی نبود خریدار قیمت را ۲ تا ۴ دلار پایین آورده به ۴۳۸ تا ۴۴۰ دلار رساند. چینی‌ها نیز قیمت درخواستی شان ۴۳۵ دلار یا کمتر بود. از این‌رو معامله‌ای نهایی نشد. روزهای آتی نوسانات بازارهای آتی چین فعالیت بازار بیلت وارداتی را روشن می‌کند.

بازار قراضه در سکوت

بازار قراضه ترکیه روزهای اخیر در ثبات نسبی بوده و خریداران منتظر روشن تر شدن روند بازار بودند. نظرات درباره آینده قیمت‌ها متفاوت است. به گزارش فولاد ایران، پس از مدتی خرید حال معامله‌ها متوقف شده از این‌رو برخی تردید دارند رشد در آینده نزدیک مشاهده شود. اگرچه موافقان نظریه افت قیمت هم در انتظار کاهش شدیدی نیستند. احتمالاً روزهای آتی نیز بازار واردات قراضه در ترکیه در سکوت می‌ماند و حداکثر افت قیمت ۵ تا ۱۰ دلار خواهد بود. آخرین متوسط قیمت قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ آمریکا از ۲۸۷ دلار به ۲۸۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسیده است.

احتمال ادامه روند

افزایشی قیمت سنگ آهن



پیش‌بینی می‌شود طوفان کاهش عرضه و افزایش تقاضا که قیمت سنگ آهن را به بیش از ۱۱۰ دلار در هر تن رسانده، تا سال آینده نیز ادامه یابد. آخرین تحقیقات حاکی از افزایش بیشتر قیمت سنگ آهن به لطف تأثیر عرضه و تقاضا از همه‌گیر کوید-۱۹ است. به گزارش فولاد ایران، برزیل، یکی از بزرگترین تولیدکنندگان سنگ آهن در جهان، تولید خود را تحت تأثیر بحران بهداشت عمومی کاهش داده که باعث افت صادرات آن شده است، در حالی که چین به عنوان بزرگترین مصرف‌کننده، واردات سنگ آهن خود را به دنبال محرک اقتصادی دولت افزایش داده است. براساس پیش‌بینی‌ها، سود خالص ۹.۱ میلیارد دلاری شرکت بی‌اچ‌پی در ماه اوت کاهش قیمت نفت و مس را جبران می‌کند. پیش‌بینی می‌شود فورتسکیو نیز با ۵۰ درصد افزایش در سود خالص، رقم ۴.۷ میلیارد دلار در ماه اوت را به ثبت برساند.

کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند با بازگشت برزیل به بازار و افت تقاضای چین، قیمت سنگ آهن روند کاهشی داشته و به ۸۰ دلار در تن تا پایان امسال بازگردد و بعد از آن در رقم ۷۰ دلار در تن یا کمتر باقی بماند. اما تحققی این پیش‌بینی با توجه به دیدگاه بانک‌ها در مورد احتمال افزایش تقاضای فولاد در بازارهای دنیا با تردید همراه است.

سیتی گروپ معتقد است اگر کشورها همان گونه که پس از بحران مالی گذشته توانستند پس از یک سال روند تقاضای فولاد را بهبود بخشند، پس از بحران فعلی نیز بتوانند بازار فولاد را بازیابی کنند، تقاضای سنگ آهن نیز همچنان صعودی خواهد ماند.

جی‌پی‌مورگان نیز در تایید سیتی گروپ، میانگین قیمت سنگ آهن برای سال آینده را ۱۰۰ دلار در تن پیش‌بینی می‌کند.

نوآوری در بازیابی زباله معدن



محیط‌زیست همچون امروز مطرح نبود، به نقش تخریبی فعالیت‌های معدنی بر روی محیط‌زیست نیز توجه نمی‌شد.

با توجه به اینکه مواد معدنی برای بقای بشر ضروری هستند، ولی تهدید اثرات منفی ناشی از سرعت بی‌سابقه‌ای که در استخراج پدید آمده رفته رفته از فواید آنها می‌کاهد.

شهریار خادمی

مترجم

با رشد عملیات معدن، تولید زباله‌های آنها نیز با وجود این واقعیت که بسیاری از زباله دارای منابع مفید و حتی گرانبها هستند نیز وجود دارد.

در آدسه اخیر به طور تدریجی توجه مردم به حفظ کیفیت محیط‌زیست افزایش یافته است و این پدیده طراحی و فعالیت‌های معدنکاری را تحت تأثیر قرار داده است. در گذشته چون بازسازی در برنامه‌ریزی معدن گنجانده نمی‌شد و توجه به

می‌شود، استخراج و استفاده مجدد کنند در این بین اقدامات مختلفی در صنعت و معدن برای بهبود بازیابی منابع انجام می‌شود و بخش معدن را به سمت اقتصاد دایره‌ای پیش می‌برد. شرکت کانادایی Mineworx مدتی است که درگیر در معدن داری است و در سال ۱۹۷۵ با شرکت در پروژه معدن سنگ آهن Cehegin در اسپانیا وارد بخش معدن شد که در ۱۴ سال نخست فعالیت خود ۴ میلیون تن سنگ معدن تولید کرد. از آن زمان، این شرکت با هدف افزایش قابلیت‌های زیست محیطی در هر ۲ فعالیت خود به طور خاص به توسعه فناوری‌های پیشرفته تر روی آورده است. در ماه آوریل ۲۰۲۰ این شرکت با شرکت بازیافت دیویس

تنسی برای ساخت کارخانه آزمایشی، به به توافق رسید که در این عملیات فلزات گروه پلاتین (PGM) از مبدل‌های کاتالیزوری مورد استفاده بازیافت می‌شوند. در این پروژه معدنکار وارد یک تجارت بازیابی خواهد شد که سالانه حدود ۳۰ میلیارد دلار در آن سرمایه‌گذاری می‌شود و این اقدام گامی اساسی در اثربخشی این فناوری است. این شرکت فرآیندی برای استخراج کرده است که تا ۹۰ درصد از فلزات گرانبها بازیابی می‌شوند. این فرآیند نیاز به مواد مضر مانند «سیانید» را که در فرآیند استخراج به طور معمول استفاده می‌شود را حذف کرده، زیرا که این ماده خطرات قابل توجهی برای سلامت انسان و ایمنی محیط‌زیست دارد.

شتاب می‌گیرد و به دنبال آن هرگونه جریان آب خروجی به شدت اسیدی خواهد شد. آب‌های اسیدی معدن می‌توانند اثرات زیست‌محیطی زیانباری را بر آب‌های دریافتی بگذرانند. صنعت معدن کاری عظیم و بزرگ است، اما متأسفانه این صنعت یکی از بزرگ‌ترین آلاینده‌ها در جهان نیز به شمار می‌رود. یک گزارش در سال ۲۰۱۹ تخمین زده است که در ۳۵۰۰ عملیات معدنی در جهان بیش از ۱۰۰ میلیارد تن زباله جامد در سال تولید می‌شود که در این بین نسبت مواد مفید به مواد معدنی زباله بسیار مهم است. جرم زباله می‌تواند چندین برابر فلزات اساسی باشد. این نوع زباله به دلیل داشتن محتوای سمی غالباً باعث ایجاد نگرانی می‌کند، و این نگرانی

در سرتاسر دنیا استخراج و فرآوری مواد معدنی نقش مهمی در مشکلات زیست محیطی از قبیل کاهش سطح جنگل‌ها، فرسایش خاک و آلودگی هوا و آب ایفا می‌کند. **معدن یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان انرژی** در مقیاس جهانی بخش مواد معدنی یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان انرژی است و از این طریق به آلودگی هوا و گرم شدن کره زمین می‌افزاید. بسیاری از مشکلات هیدروژئولوژیکی ناشی از عملیات معدنکاری به علت تغییر در وضع موجود شبکه جریان آب زیرزمینی و یا ایجاد شبکه جریان جدید است. سرعت اکسیداسیون کانی‌های سولفیدی در طی فرآیند هوازگی به علت فعالیت‌های معدنکاری

سرمایه‌گذاری چین در معادن سنگ آهن پرو



شرکت فولاد HBIS Resources که یکی از واحدهای بزرگ فولادساز چین به شمار می‌رود به تازگی اعلام کرده که توافق اولیه برای توسعه معادن سنگ آهن Pampa de Pongo در پرو را با دارنده مجوز فعلی یعنی Zhongrong Xinda امضا کرده است.

به گزارش معدن نیوز، این ۲ شرکت چینی در نظر دارند یک سرمایه‌گذاری مشترک برای فعالیت در این معدن را به سرانجام برسانند که علاوه بر سنگ آهن شامل ذخایر مس، کبالت و طلا نیز است. دامنه این همکاری‌ها شامل ساخت، تجهیز و بهره‌برداری از معدن و بنادر است. توافق صورت گرفته و امضا شده در ۳۱ جولای به عنوان مبنایی برای مذاکرات بین دو بنگاه خواهد بود.

سرمایه‌گذاری در پرو به عنوان دومین تولیدکننده مس جهان پس از شیلی، نخستین حضور HBIS در امریکای جنوبی خواهد بود. این امر با تقاضای مداوم از کارخانه‌های فولادی چین همزمان شده است زیرا قیمت سنگ آهن به عنوان ماده اولیه تولید فولاد، نزدیک به سطح ۱۲۰ دلار در هر تن رسیده است. شرکت Zhongrong Xinda واقع در Qingdao در سال ۲۰۱۶ حق امتیاز Pampa de Pongo را به‌دست آورد و شرکت تابعه آن یعنی Jinzhao Mining پرو مجری این پروژه شد. براساس اسناد و مدارک منتشر شده از سوی وزارت انرژی و معادن پرو در اکتبر ۲۰۱۸ نشان می‌دهد Pampa de Pongo در منطقه Arequipa می‌تواند ۲۸.۱ میلیون تن سنگ آهن در سال تولید کند و پیش‌بینی می‌شود از سال ۲۰۲۳ کار خود را آغاز نماید. این طرح نیازمند ۲.۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری است. پرو در اواسط ماه مارس منع آمدودشد را برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا وضع کرد اما اکنون محدوده‌ها را کاهش داده است. در این کشور بیش از ۴۰۰ هزار نفر به ویروس کرونا مبتلا شده‌اند و این ویروس بیش از ۱۸ هزار کشته برجای گذاشته است.

نگاهی به روند قیمت ۲ ساله اخیر نیکل

نیکل مارس ۲۰۱۸ را با ۱۳۸۰۰ دلاری شروع و با روندی افزایشی انتظارات را از خود بالا برد که در این زمینه هم موفق بود و توانست تا مرزهای ۱۵۱۰۰ دلاری خود را بالا بکشد.

به گزارش معدن ۲۴، اما باز هم همانند دیگر فلزات پایه به روزهای بد خود رسید به نحوی که با این افت شدید به کمترین قیمت خود در دوسال اخیر و معادل ۱۱۱۰۰ دلاری برخورد کرد. این میزان افت نگرانی‌ها را در این مورد افزایش داد.

نیکل با پشت سر گذاشتن روزهای بد و شروع سیر رشد و مثبت در نوامبر ۲۰۱۸ نگرانی‌ها را رفع کرد تا جایی که در بازه چند ماهه و تا سپتامبر ۲۰۱۹ با رشدی چشمگیر به بالاترین میزان خود در ۲ سال اخیر و نزدیک به ۱۸۰۰۰ دلار و معادل ۱۷۹۰۰ دلار جهش یافت.

این حد از قیمت بالا برای نیکل بسیار مناسب و مثبت ارزیابی می‌شد اما بار دیگر تا مارس ۲۰۲۰ با طی روندی کاهشی تا مرز ۱۲۰۰۰ دلاری کاهش یافت و تا مدت یک ماه بر آن نشست.

از مارس تا جولای امسال این روند قیمتی مثبت بوده است که موجب شده کارشناسان و فعالان بازار، بازه ۱۳۹۰۰ دلاری را برای این محصول در ۳ ماهه سوم سال ۲۰۲۰ در نظر بگیرند.

12th International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries

22 - 25 August 2020
Isfahan International Fairground, Iran
Visit Time : 10 - 18

نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین آلات و صنایع وابسته

اصفهان - محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان
۱ الی ۴ شهریورماه ۱۳۹۹
ساعت بازدید: ۱۰ تا ۱۸

برگزاری کننده: رستاک پادپون

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۲۶۴۵۵-۷

www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com

