



سیمانی ها لنگ کمبود نقدینگی و مواد اولیه

هنوز صنعت سیمان با دردمسهای زیادی روبه‌رو است چراکه دیگر نقدینگی برای تولیدکنندگان باقی‌نمانده و از سوی دیگر انبارها از مواد مورد نیاز تولید خالی مانده است. همچنان با ادامه مشکلات، صنعت سیمان به تولید و صادرات محصولات ادامه می‌دهد اما زنگ تعطیلی برخی از این واحدهای تولید سیمان به صدا درآمده است. این درحالی است که دبیر انجمن صنفی کارفرمایان...



سرمقاله

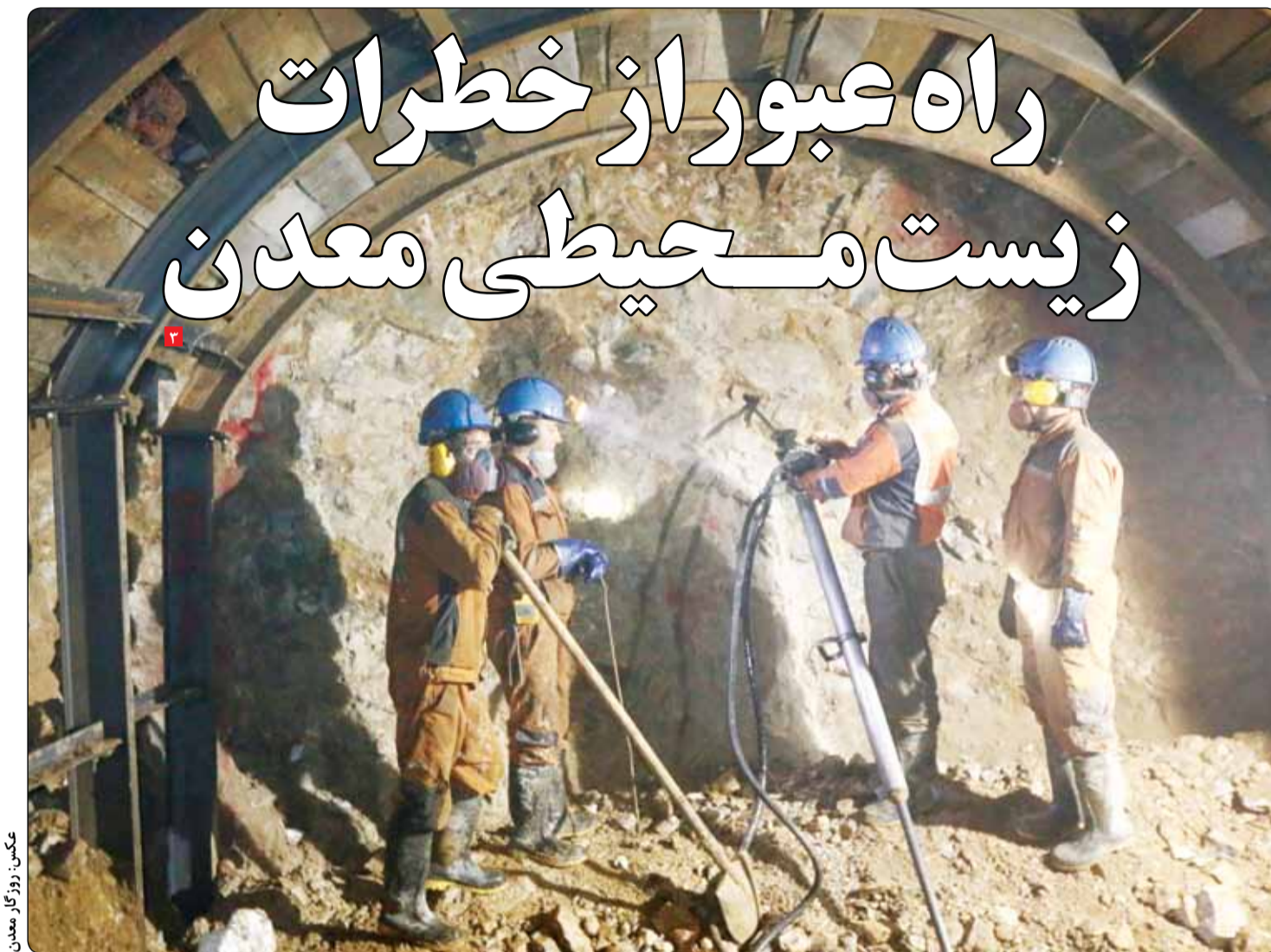
نسخه نجات صنعت لوله و پروفیل از بحران



مهدی ملک‌تافت
نایب‌رئیس سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی

صنعت تولید لوله و پروفیل فولادی از سال‌ها قبل با چالش‌های اساسی در مسیر فعالیت خود روبه‌رو بوده است. کمبود مواد اولیه را باید نخستین و بزرگ‌ترین چالشی دانست که روند فعالیت این تولیدکنندگان را متاثر می‌کند. کمبود مواد اولیه این روزها جدی‌تر از قبل شده است. تا جایی که درحال حاضر سهمیه عرضه ورق فولادی به شرکت‌های تولیدکننده لوله و پروفیل به‌شدت کاهش یافته است. در چنین شرایطی این سوال مطرح می‌شود که ورق گرم فولادی تولید شده در کشور دقیقا به چه مصرفی می‌رسد که تولیدکنندگان با این چالش‌های جدی روبه‌رو شده‌اند؟ این عرضه به قدری کاهش داشته که مواد اولیه‌ای که در اختیار این تولیدکنندگان قرار می‌گیرد فقط کفاف ۵ روز کاری تولید آنها را می‌دهد. بدون تردید تداوم فعالیت یک کارخانه در چنین شرایطی صرفه اقتصادی ندارد. طی سال‌های گذشته برخی از نیاز این صنعت به ورق فولادی از طریق واردات تامین می‌شد اما در شرایط کنونی حاکم بر کشور و با توجه به تشدید تحریم‌های بین‌المللی و محدودیت منابع ارزی، واردات ورق فولادی عملا متوقف شده است.

ادامه در صفحه ۲



راه عبور از خطرات زیست‌محیطی معدن

یادداشت

بازار سنگ در وضعیت نامطلوب



تشریح روز

واکاوی تعطیلی برخی معادن

از ۱۱ هزار پروانه بهره‌برداری معدن ۴ هزار و ۵۰۰ پروانه غیرفعال است و آن‌گونه که فعالان معدنی می‌گویند نبود خریدار برای فرآورده‌های معدنی، نیاز به صنایع فرآوری و نبود توان مالی بهره‌بردار معدنی از مهم‌ترین دلایل تعطیلی برخی از معادن است. به گفته دبیر اتحادیه حفاران غیرنفتی قراردادهای معدنی که ماهیت یک یا ۲ ساله دارند با نرخ ارز و قیمت‌های گذشته منعقد شده‌اند و با نرخ ارز کنونی...

پارادوکس تولید مازاد فولاد و تنشی بازار

برخی سودجویان، بورس کالا را برای سامان‌دهی بازار فولاد ناکارآمد جلوه می‌دهند تا با عرضه ناقص محصولات در این بازار رقابتی، معاملات در تاریک‌خانه‌هایی نظیر بازار آزاد و مچینگ پابرجا بماند. اهمیت تامین ماده اولیه و مقاطع واسطه‌ای برای صنایع پایین‌دستی صنعت فولاد نظیر تولیدکنندگان آهن‌آلات ساختمانی، لوله و پروفیل، خودروسازی، انتقال سیالات، صنایع بسته‌بندی و لوازم‌خانگی...

عکس: روزگار معدن

همایش بزرگ فرصت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی فرآوری مواد معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی سیستان و بلوچستان ۲۳ الی ۲۶ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت بازدید: ۲۲-۱۶

MINING

ZAHEDAN - 2020

Mining Investment Opportunities Conference and The International Exhibition Of Mine, Mining, Mining Industries Mineral Processing, Machinery and Related Equipment
13-16 December 2020 Visit time: 16 - 22
International Exhibition Center Of Sistan and Baluchestan - IRAN

www.rastak-expo.com
mining@rastak-expo.com

HEALTH ORIENTED INDUSTRY 4th NATIONAL FESTIVAL

www.healthindustryfestival.ir

چهارمین جشنواره ملی صنعت سلامت محور

“برای سلامتی شما تلاش می‌کنیم“

healthindustryfestival
۰۲۱ ۸۸۸۲۴۵۰۳



سر مقاله

نسخه نجات صنعت لوله

و پرفیل از بحران

ادامه از صفحه اول

کما اینکه حتی اگر اسکان واردات هم فراهم باشد، تامین مواد اولیه از منابع خارجی با توجه به نرخ ارز توجیه اقتصادی ندارد.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که بخشی از این کمبود به این دلیل است که ظرفیت تولید لوله و پروفیل در کشور ما از ظرفیت تولید ورق فولادی، به مراتب پیشی گرفته است.

ظرفیت اسمی واحدهای تولیدکننده لوله و پروفیل فولاد کشور ۱۸۵ میلیون تن برآورد می‌شود. البته همه این ظرفیت در موقعیت کنونی به مصرف واقعی نمی‌رسد. براساس برآوردهای انجام‌شده ظرفیت واقعی این صنعت درحال‌حاضر حدود ۴۵ تا ۵ میلیون تن گزارش می‌شود.

با این وجود، ظرفیت تولید ورق فولادی به مراتب کمتر است. به‌علاوه آنکه صنایع دیگری مانند خودروسازی و لوازم‌خانگی نیز از ورق فولادی برای تولید محصول نهایی استفاده می‌کنند؛ یعنی بخش قابل‌توجهی از ورق فولادی تولید شده در کشور در اختیار سایر صنایع قرار می‌گیرد.

با وجود تمام موارد یادشده و همه چالش‌هایی که در مسیر تامین مواد اولیه صنایع لوله و پروفیل کشور است، همچنان راه‌حلهایی برای بهبود شرایط و بازگشت آرامش به این حوزه وجود دارد. در درجه نخست چنانچه شفافیت در عرضه مواد اولیه افزایش یابد، برخی از کمبودها برطرف می‌شوند. درحال‌حاضر، بخشی از ورق گرم تولیدشده در کشور در قالب معاملات مچینگ در اختیار خریداران قرار می‌گیرد. قسمتی نیز در بورس عرضه می‌شود. برای بازگشت ثبات به این بازار باید در گام نخست طرف قراردادهای مچینگ مشخص شوند.

در گام بعدی باید عرضه منظم و مداوم مورد توجه قرار گیرد و الزاماتی برای اجرای آن ایجاد شود. درواقع چنانچه واحدهای تولیدکننده ورق فولادی، محصولات نهایی خود را منظم در اختیار تولیدکنندگان واقعی این صنعت قرار دهند، برخی از چالش‌های تولید برطرف می‌شود.

حال اگر موارد یادشده اجرایی شود، می‌توان محصول نهایی را با قیمت مناسب در اختیار مصرف‌کننده نهایی قرار داد. تولیدکنندگان نیز از پس تامین نیاز خود بر خواهند آمد.

در همین حال، اگر زمینه رشد تولید در صنعت ساخت لوله و پروفیل فولادی فراهم شود، می‌توان زمینه توسعه صادرات این محصولات را فراهم کرد. به‌ویژه که اغلب کشورهای همسایه ایران از ظرفیت بالایی برای مصرف لوله و پروفیل فولادی برخوردار هستند. درنتیجه چنانچه مواد اولیه مورد نیاز این صنعت فراهم شود؛ می‌توان از ظرفیت صادرات برای توسعه تولید در صنعت لوله و پروفیل بهره گرفت.

خبر

رتبه اول گل‌گهر در تولید

کنسارتره آهن کشور



میزان تولید کنسارتره آهن شرکت‌های بزرگ در ۶ ماهه نخست امسال، ۴ درصد افزایش یافت و از ۲۴۶ میلیون تن عبور کرد.

به گزارش روابط‌عمومی گل‌گهر ۹۰ شرکت بزرگ تولیدکننده کنسارتره سنگ‌آهن از ابتدای فروردین تا پایان شهریور، ۲۴ میلیون و ۶۲۱ هزار و ۶۹۰ تن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۳ میلیون و ۷۴۴ هزار و ۱۰۲ تن بود.

در این میان، شرکت معدنی و صنعتی «گل‌گهر» با تولید ۸ میلیون و ۱۱۲ هزار و ۹۷۷ تن، رتبه اول تولید کنسارتره آهن را در بین شرکت‌های بزرگ به خود اختصاص داده است و شرکت‌های «چادرملو» با ۵ میلیون و ۵۴۱ هزار و ۱۶۹ تن و «توسعه معدن و صنایع معدنی خاورمیانه» با ۳میلیون و ۳۷۴ هزار و ۷۹۶ تن تولید در رتبه‌های دوم و سوم تولید کنسارتره قرار دارند.

واکاوی تعطیلی برخی معادن



گروه معدن

از ۱۱ هزار پروانه بهره‌برداری معدن ۴ هزار و ۵۰۰ پروانه غیرفعال است و آن‌گونه که فعالان معدنی می‌گویند نبود خریدار برای فرآورده‌های معدنی، نیاز به صنایع فرآوری و نبود توان مالی بهره‌بردار معدنی از مهم‌ترین دلایل تعطیلی برخی از معادن است، به گفته دبیر اتحادیه حفساران غیرنفتی قراردادهای معدنی که ماهیت یک یا ۲ساله دارند با نرخ ارز و قیمت‌های گذشته منتهقد شده‌اند و با نرخ ارز کنونی بهره‌برداری از معادن توجیه اقتصادی خود را از دست داده و این قراردادها باید با نرخ ارز جدید تعدیل و بازنگری شوند.

به گزارش پانا، شهناز نوایی،



دبیراتحادیه حفساران غیرنفتی با تاکید بر ضرورت تعدیل نرخ ارز برای پیمانکاران می‌گوید برخی از قراردادهای پیمانکاری ۲ساله است و باید تعدیل‌های ۳ ماهه برای آنها در نظر گرفته شود.کارفرمایان باید تعدیل در قراردادها در نظر بگیرند چون درحال‌حاضر پیمانکاران با افزایش نرخ ارز به جای سود درحال زیان هستند و کارفرمایان باید در این زمینه ملاحظاتی را در نظر بگیرند.

وی اظهار کرد: «نرخ ارز و بالارفتن آن عاملی مشوق برای صادرات است اما واقعیت این است که صنعت فولاد و محصولات فولادی تحت تحریم‌های شدید است و امکان زیادی برای صادرات ندارد. صادرات نفت نیز به دلیل تشدید محدودیت‌ها با قیمت رقابتی انجام نمی‌شود.»

امکان صادرات برخی از کالاهای تشدید تحریم از بین رفته است

وی افزود: «تحریم اکنون به عنوان عاملی بازدارنده برای صادرات است. معدن کالایی داخلی است و اگر بتوان مس، آلومینیوم و صادرات را از کشور صادر کرد می‌توان درآمد ارزی مناسبی از محل آن برای کشور به دست آورد اما واقعیت این است که محدودیت‌ها و مشکلاتی که از ناحیه تشدید تحریم اعمال شده است امکان صادرات برخی از محصولات را از بین برده است.» نوایی خاطر‌نشان کرد: «یکی‌دیگر از مشکلات این است که ارز حاصل از صادرات نیز به راحتی امکان ورود به کشور را ندارد و تحریم بانکی مشکلاتی را برای بازگرداندن ارز حاصل از صادرات به وجود آورده است.»

فرصت استفاده از نرخ بالای ارز به عنوان محرک صادرات فراهم نیست

وی با اشاره به اینکه عمان یکی از نزدیکترین کشورهایی است که صادرات مناسبی از سنگ‌های معدنی به آن انجام می‌شده است اما اکنون در اثر تشدید تحریم ۲ سال است که صادرات به آن متوقف شده است، گفت: «صادرات سیمان ایران به عراق و محصولات کشاورزی به عراق و افغانستان با شرایط سهل‌تری انجام می‌شود اما در مجموع اینکه افزایش نرخ ارز بتواند برای بخش خصوصی فرصتی برای افزایش صادرات باشد به دلیل شرایط خاص کشور ممکن نیست.»

نوایی تصریح کرد: «عراق از تحریم گاز و برخی از کالاهای صنعتی و کشاورزی معاف شده است و صادرات به این کشور درحال انجام است اما نیاز این کشور محدود است و بازار صادراتی ما باید با کشورهای گسترده‌تری باشد.»

وی با اشاره به اینکه صادرات فولاد تحریم شده است و کارخانجات تنها می‌توانند درحدی تولید داشته باشند که پاسخگوی نیاز داخلی و اندکی از صادرات باشد، اظهار کرد: «حمل‌ونقل و هزینه‌های تمام‌شده تولید با افزایش مواجه شده است اما اگر بازار به صورت روان باشد در داخل کشورنیز شرایط سهل و روانی در عرضه و تقاضای محصولات تولیدی وجود ندارد.»

توسعه معدن محدود به اکتشاف شده است

نوایی با بیان اینکه توسعه معدن کشور محدود به اکتشاف شده است، اظهار کرد: «دولت باید توجه بیشتری روی اکتشاف داشته باشد و با پیداکردن منابع جدید راه را برای بازارهای آتی فراهم کند تا در صورت تسهیل مبادلات و معاملات تجاری با کشورها بتوان از ظرفیت ایجاد شده برای تولید استفاده کرد.»

نیاز به حفاری سالانه یک‌میلیون مترمربعی معادن در کشور

وی عنوان کرد: «درحال‌حاضر ایمیدرو در بحث اکتشاف به صورت گسترده‌تر عمل می‌کند و برای تقویت اکتشاف باید سالانه یک میلیون مترمربع حفاری انجام شود.»

نوایی در پاسخ به این پرسش که بحث اکتشاف برای بخش خصوصی جذاب است، اظهار کرد: «اکتشاف، هزینه‌های مالی زیادی برای بخش خصوصی دارد و اگر ذخایر بالایی در معدن وجود داشته باشد بخش خصوصی هم می‌تواند به این بحث ورود کند.

البته صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی برای حمایت از اکتشاف ایجاد شده است که اگر بخش اکتشاف بخواهد فعال شود باید از تسهیلات صندوق اکتشاف استفاده شود.» وی درباره درخواست بخش خصوصی اظهار

رئیس هیات عامل ایمیدرو:

زن‌جیره فولاد با ایجاد ۲۵۰ هزار شغل از افتخارات است

است استان‌های هرمزگان، کرمان و یزد از این طرح منتفع شوند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ۴ شرکت فولاد مبارکه فولاد خوزستان، معدنی و صنعتی گل‌گهر و چادرملو سرمایه‌گذاران طرح فولاد زاگرس اندیمشک هستند، اظهار کرد: خوشبختانه با هماهنگی که در شهرستان اندیمشک بین مقامات مسئول، نمایندگان مجلس و سهامداران وجود دارد، مجوزهای آب، برق، گاز و همچنین محیط‌زیست این طرح دریافت شده است.

وی گفت: طبق طرح اولیه قرار است این‌ طرح با هدف ایجاد ۴۵۰ هزار تن آهن‌سنگ‌فنجی در ۳۶ ماه ساخته شود که البته با همت سرمایه‌گذاران آن این مدت قابل کاهش به ۲۲ ماه است.

افزایش ۷برابری بودجه تحقیقات فولاد مبارکه

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو گفت: مجتمع فولاد مبارکه در بخش تحقیق و پژوهش، پیشقدم بوده است.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، امیر خرمی‌شاد در جلسه کنترول مدیریت گروه فولاد مبارکه اظهار کرد: بودجه تحقیق و توسعه شرکت فولاد مبارکه از

۷۰۲میلیارد تومان در سال ۹۸ به ۴۸ میلیارد تومان در سال۹۹ رسیده که حدود ۷ برابر افزایش نشان می‌دهد.

وی افزود: این شرکت تاکنون ۱۲۲۰ پروژه تحقیقاتی از طریق ارتباط با ۲۰ دانشگاه و مراکز پژوهشی کشور در حال اجرا دارد.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو با اشاره به اقدامات مطلوب شرکت فولاد مبارکه در زمینه بومی‌سازی در شرایط تحریمی گفت: در ۶ ماهه نخست امسال، ۸۲۰ قطعه و تجهیز استراتژیک برای نخستین‌بار در این شرکت بومی‌سازی شده است. سال گذشته نیز در ۶ ماهه اول ۵۲۰ قطعه و تجهیز استراتژیک در شرکت مذکور بومی‌سازی شده بود.

وی ادامه داد: میزان صرفه جویی ناشی از قطعات و تجهیزات بومی‌سازی شده در نیمه نخست سال ۹۸ حدود ۵۶.۵ میلیارد تومان بوده که این رقم در نیمه نخست سال ۹۹ به ۱۷۸.۸ میلیارد تومان افزایش یافت. همچنین میزان صرفه‌جویی ناشی از خرید داخلی قطعات و تجهیزات در ۶ ماهه نخست امسال، ۱۵۰۰میلیارد تومان بود.

نتایج بومی‌سازی‌ها

خرمی‌شاد از اقدامات انجام شده در زمینه بومی‌سازی در سایر

از ۱۱ هزار پروانه بهره‌برداری معدن ۴ هزار و ۵۰۰ پروانه غیرفعال است



گفتنی است داریوش اسماعیلی، معاون امور معدن و صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به دستور رئیس‌جمهوری مبنی‌بر تعیین تکلیف معدن حبس شده، گفت: «مفهوم این امر این بود که وقتی معدنی وجود دارد که قابلیت استخراج و نیز پروانه بهره‌برداری دارد، اما تعطیل و راکد مانده به چرخه تولید بازگردد.»

اسماعیلی افزود: «حدود ۱۱ هزار پروانه بهره‌برداری معدن صادر شده که حدود ۴۵۰۰مورد آن غیرفعال است.»

وی درباره دلایل تعطیل ماندن این تعداد معدن گفت: «برخی از این معادن با مسائل مربوط به منابع طبیعی درگیرند و مثلاً استخراج بخش اولیه معدن به پایان رسیده و برای ادامه کار به اصطلاح به سستینه کار جدید نیاز است که دریافت مجوز آن، تاییدیه منابع طبیعی را لازم دارد.»

معاون امور معدن و صنایع وزارت صمت افزود: «برخی از معادن تعطیل نیز با مشکلات زیست محیطی روبه‌رو شده‌اند، به این شکل که منطقه‌ای که معدن در آن قرار دارد، منطقه حفاظت‌شده اعلام شده و معدن برای ادامه فعالیت خود به مجوز جدید نیاز دارد.»

نیاز به صنایع فرآوری یکی دیگر از دلایل تعطیلی معادن

اسماعیلی اضافه کرد: «بخش دیگری از معدن به صنایع فرآوری نیاز دارند، اما معدن توان ایجاد این بخش را ندارد و رو به تعطیلی گذاشته است.»

ماده معدنی برخی از معادن خریدار ندارد

وی افزود: «برخی از معادن نیز به این دلیل تعطیل شده که ماده معدنی آنها خریدار ندارد و یا قیمت فعلی مقرون به صرفه نیست.»

معاون امور معدن و صنایع وزارت صمت گفت: «گاهی نیز دارنده پروانه بهره‌برداری توان مالی برای ادامه کار را ندارد.» اسماعیلی تصریح کرد با تاکید رئیس‌جمهوری و اهتمام وزیر صنعت، معدن و تجارت تمام این معادن که در اصطلاح حبس شده‌اند تعیین تکلیف می‌شوند.

معاون امور معدن و صنایع وزارت صمت افزود: «برخی از معادن تعطیل نیز با مشکلات زیست محیطی روبه‌رو شده‌اند، به این شکل که منطقه‌ای که معدن در آن قرار دارد، منطقه حفاظت‌شده اعلام شده و معدن برای ادامه فعالیت خود به مجوز جدید نیاز دارد.»

از رقم فوق خواهیم داشت. غریب‌پور تصریح کرد: کار روی معادن عمیق و استخراج از عمق ۲ هزار و ۲ هزار متر ذخایر سنگ‌آهن کشور را به بیش از ۳.۲ میلیارد تن خواهد رساند.

وی همچنین به مقایسه تناژ و ارزش کالاهای صادراتی و وارداتی پرداخت و تاکید کرد: در حالی که کشور ۱۳۰میلیون تن صادرات دارد، تناژ وارداتی به ۴۰ میلیون تن می‌رسد که ارزش آن بسیار بیش از اقلام صادراتی است. غریب‌پور تصریح کرد: یکی از اهداف ایمیدرو این است که زمینه تعریف و اجرای پروژه‌های با ارزش‌افزوده بالا را فراهم سازد تا شاهد تولید کالا با ارزش‌افزوده بالاتر و ارزش‌آوری بیشتر برای کشور شویم.

وی ادامه داد: تولید فولادهای آلپازی و ورق‌های خاص در دستورکار ایمیدرو قرار دارد.



معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو گفت: مجتمع فولاد مبارکه در بخش تحقیق و پژوهش، پیشقدم بوده است.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، امیر خرمی‌شاد در جلسه کنترول مدیریت گروه فولاد مبارکه اظهار کرد: بودجه تحقیق و توسعه شرکت فولاد مبارکه از

۷۰۲میلیارد تومان در سال ۹۸ به ۴۸ میلیارد تومان در سال۹۹ رسیده که حدود ۷ برابر افزایش نشان می‌دهد.

وی افزود: این شرکت تاکنون ۱۲۲۰ پروژه تحقیقاتی از طریق ارتباط با ۲۰ دانشگاه و مراکز پژوهشی کشور در حال اجرا دارد.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو با اشاره به اقدامات مطلوب شرکت فولاد مبارکه در زمینه بومی‌سازی در شرایط تحریمی گفت: در ۶ ماهه نخست امسال، ۸۲۰ قطعه و تجهیز استراتژیک برای نخستین‌بار در این شرکت بومی‌سازی شده است. سال گذشته نیز در ۶ ماهه اول ۵۲۰ قطعه و تجهیز استراتژیک در شرکت مذکور بومی‌سازی شده بود.

وی ادامه داد: میزان صرفه جویی ناشی از قطعات و تجهیزات بومی‌سازی شده در نیمه نخست سال ۹۸ حدود ۵۶.۵ میلیارد تومان بوده که این رقم در نیمه نخست سال ۹۹ به ۱۷۸.۸ میلیارد تومان افزایش یافت. همچنین میزان صرفه‌جویی ناشی از خرید داخلی قطعات و تجهیزات در ۶ ماهه نخست امسال، ۱۵۰۰میلیارد تومان بود.

نتایج بومی‌سازی‌ها

خرمی‌شاد از اقدامات انجام شده در زمینه بومی‌سازی در سایر

راه عبور از خطرات زیست‌محیطی معدن

منبر حضوری

خبرنگار

در تعیین و ارتقای اقدامات در مدیریت پایدار و عملکرد پروژه‌های معدنی حاصل شده است. مدیریت مواد زائد و باطله‌های معدنی، زهاب اسیدی معدن، آلودگی هوا و آب‌و‌خاک مهم‌ترین مسائلی بود که در دستورالعمل‌های جهانی به آنها توجه شده است.

کارشناسان باور دارند اگر بخواهیم آیندگان ما نیز به معدنکاری بپردازند، امروز باید به سمت معدنکاری پایدار و بهره از مواد معدنی پایدار حرکت کنیم. نکته مهم در حوزه پایداری این است که ملاحظات زیست‌محیطی چگونه می‌تواند به اقتصاد معدنی کمک کند. در این زمینه سهم محصولات معدنی همچون کرومیت، سیلیس و پرلیت به‌شدت قابل‌ملاحظه است. تولید و فرآوری خاک‌های صنعتی و به‌طور مشخص ماده معدنی پرلیت از حوزه‌هایی است که می‌تواند به پایداری معدنکاری کمک کند. روزنامه «روزگار معدن» درباره معدنکاری پایدار و توجه به مواد معدنی که کمترین آلودگی را دارند گزارشی تهیه کرده که در زیر می‌خوانید.

معادن و صنایع معدنی از پویاترین بخش‌های صنعتی در اقتصاد جهان به‌شمار می‌روند. معادن می‌توانند بخش مهمی از طرح‌های توسعه ملی را راه‌اندازی کرده و سهم قابل‌ملاحظه‌ای در اقتصاد کشورهای درحال توسعه داشته باشند. اگر نگاهی به کاربرد موثر مواد معدنی و محصولات مختلف آن در کشور ایران و دیگر کشورها بیندازیم، می‌توانیم به اهمیت مواد معدنی در زیرساخت‌های توسعه و عمران کشور پی ببریم؛ به‌این‌ترتیب اهمیت و اولویت هرگونه سرمایه‌گذاری مادی و معنوی در بخش معدن ملموس است.

در عین حال فعالیت معدنی به‌علت تولید مواد زائد و خطرناک با اثرات زیست‌محیطی عمده‌ای همراه است. نتایج نخستین مطالعات درباره دستورالعمل زیست‌محیطی برای فعالیت‌های معدنی در سال ۱۹۹۴ میلادی منتشر شده است. از آن زمان تاکنون پیشرفت‌های مهمی

ایران دهمین تولیدکننده پرلیت



محمدحسین سادات حسینی خواجه‌ویی، کارشناس معدن به «روزگار معدن» گفت: در شرایط حاضر به‌دلیل اینکه جوامع جهانی به اهمیت مقوله پایداری پی برده‌اند، حوزه معدنکاری نیز به‌دنبال مطالعه و تعمق در محرک‌ها و موانع پایداری در کلیه ارکان و زمینه‌های فعالیت خود است. نکته مهم در حوزه پایداری این است که ملاحظات زیست‌محیطی و اجتماعی چگونه می‌تواند به اقتصاد معدنی کمک کند. سادات حسینی خواجه‌ویی با بیان اینکه اغلب برداشت کسب‌وکارها از مسئولیت‌های زیست‌محیطی و اجتماعی به هزینه‌های تحمیلی محدود می‌شود، ادامه داد: مطالعات بسیاری تایید می‌کند که حوزه پایداری به افزایش کارایی در هر سیستم تولیدی کمک می‌کند و معدنکاری نیز از این امر مستثنا نیست. او تصریح کرد: تولید و فرآوری خاک‌های صنعتی و به‌طور مشخص ماده معدنی پرلیت از حوزه‌هایی است که می‌تواند شامل ارکان پایداری باشد. این کارشناس معدن با اشاره به اینکه پرلیت یک ماده آتشفشانی سیلیسی حرارت‌پذیر است که قابلیت افزایش حجم تا ۲۰ برابر را در ازای حرارت مشخص دارد، گفت: به‌دلیل تأثیرات حداقلی زیست‌محیطی پرلیت در معدنکاری و دامنه

وسیع کاربرد آن در صنعت، می‌توان این ماده معدنی را به‌عنوان یک ماده معدنی موثر در حوزه پایداری در نظر گرفت. این ماده معدنی در صنعت ساختمان می‌تواند با دیاتومیت، خاک رس و شیل منبسط جایگزین شود. از طرفی باتوجه به وجود حداقل ضایعات به‌دلیل بالا بودن نرخ تبدیل به محصول فرآوری شده و همچنین حداقل آلودگی منابع آب، می‌توان پرلیت را دارای ارکان اصلی پایداری دانست. سادات حسینی خواجه‌ویی در پاسخ به این سوال که چه کشورهایی در این ماده معدنی توانمند هستند، تصریح کرد: چین با یک میلیون و ۹۰۰ هزار تن تولید در سال ۲۰۱۹ میلادی، یونان با ذخیره‌ای معادل صد و ۲۰ میلیون تن و ۸۰۰ هزار تن تولید در سال ۲۰۱۹، ترکیه با ذخیره ۵۷ میلیون تن و ۶۵۰ هزار تن تولید در سال ۲۰۱۹ و آمریکا با ذخیره ۵۰ میلیون تن و ۵۲۰ هزار تن تولید در سال ۲۰۱۹ در مجموع تولید ۸۶ درصد این ماده معدنی را در جهان به خود اختصاص داده‌اند. این کارشناس معدن تصریح کرد: کشورهای یونان و ترکیه بالاترین حجم صادرات پرلیت در جهان را دارند. در این بین جمهوری اسلامی ایران با تولید ۲۰ هزار تن پرلیت در سال ۲۰۱۹ در جمع ۱۰ کشور اول تولیدکننده این ماده قرار دارد.



عکس: روزگار معدن

رشد معدنکاری و فرآوری با پرلیت



رامین انتظاری، کارشناس ارشد استخراج معدن به «روزگار معدن» گفت: ماده معدنی پرلیت مزایای زیادی از جمله سادگی فرآیند استخراج، اکتشاف، هزینه پایین تولید، بکارگیری ادوات و ماشین‌آلات اولیه و همچنین ارزش‌افزوده چند برابری دارد. این ماده معدنی به‌واسطه کاربرد در صنایع گوناگون، به‌ویژه صنایع با فناوری پیشرفته، می‌تواند مورد توجه خاص قرار بگیرد. این کارشناس ارشد استخراج معدن ادامه داد: به‌دلیل قیمت پایین محصول اولیه، معدنکاری در مکان‌هایی صورت می‌گیرد که احتمال اکتشاف ماده اولیه وجود داشته باشد. فرآیند تولید پرلیت با حداقل باطله صورت می‌گیرد. انتظاری با اشاره به کارایی پرلیت گفت: این ماده معدنی به‌عنوان ماده سفیدرنگ هزارکاره، چه به شکل خام و چه منبسط کاربردهای وسیعی دارد. محصول نهایی که اغلب تحت عنوان پرلیت منبسط از آن یاد می‌شود، فرآیند فرآوری به‌نسبت ساده با سرمایه‌گذاری ثابت دارد. این کارشناس ارشد استخراج معدن ادامه

روزگار معدن

معدن

سه‌شنبه

- ۲۲ مهر ۱۳۹۹
- ۲۵ صفر ۱۴۴۲
- ۱۳ اکتبر ۲۰۲۰
- سال سوم • شماره ۴۶۵

یادداشت

بازار سنگ

در وضعیت نامطلوب



رامین قربان‌زاده
محقق بازار سنگ

وضعیت بازار سنگ در ایران نامطلوب است که دلیل عمده آن هم رکود ساخت‌وساز در داخل کشور است. رکود در بازار مسکن بر تولید و بازار سنگ‌های ساختمانی کشور تأثیر بسزایی داشته و توانسته به‌صورت غیرمستقیم بر بازار سنگ تأثیرگذار باشد؛ هرچند باید گفت این رکود چندان عمیق نبوده که بر تولید سنگ‌های ساختمانی اثر جدی داشته باشد و موجب تعطیلی معادن سنگ کشور شود.

بیشترین منبع درآمد صنعتگران و صنف تولیدکننده در حوزه سنگ به مصرف‌کنندگان داخل کشور بازمی‌گردد. در واقع شیرین‌ترین و سهل‌الوصول‌ترین منبع درآمدی برای کارخانه‌های سنگی کشور همین بازار داخلی است که متأسفانه امروز با رکود روبه‌رو شده است. البته رکود بازار سنگ در خارج از کشور نیز مشهود است. رکود بازار سنگ در منطقه خاورمیانه به‌وضوح قابل مشاهده است. در دیگر کشورهای دنیا نیز ساخت‌وساز انطور که باید سرعت نلارد و به‌واقع سرعت واقعی خود را از دست داده است. به‌طور مثال رشد ساخت‌وساز در چین مدت‌ها است که به‌شدت کاهش یافته است. ترکمنستان، قزاقستان و حتی روسیه هم پروژه‌های عمرانی‌شان کمتر شده و این مهم روی درخواست سنگ در این کشورها هم تأثیرگذار بوده است.

به این ترتیب صنعت سنگ کشور هم به‌دلیل رکود ساخت‌وساز بازار داخلی و هم به‌دلیل رکود در بازارهای صادراتی کوچک و ضعیف شده، این در حالی است که ایران در مصرف سنگ رتبه بالایی دارد. هرچند در کشورهای دیگر این کالا لوکس به‌حساب می‌آید و خانواده‌های مرفه از آن استفاده می‌کنند، اما در ایران به‌عنوان کالای لوکس شناخته نشده است. به‌این‌ترتیب می‌توان گفت هیچ جای دنیا به‌اندازه ایران سنگ مصرف نمی‌شود.

این بازار به‌دلیل اینکه سهل‌الوصول است همواره بهترین منبع درآمدی برای کشور است. در این بین دولت باید سیاست‌های لازم را در نظر بگیرد تا این صنعت از رکود خارج شود.

خبر

استخراج بیش

از ۷۹۰ هزار تن مواد

معدنی از اسفراین

سرپرست اداره صنعت، معدن و تجارت اسفراین گفت: سالانه بیش از ۷۹۴ هزار تن از ۳۴ معدن فعال این شهرستان مواد معدنی استخراج می‌شود. سرورش جوان در گفت‌وگو با فارس اظهار کرد: شهرستان اسفراین دارای ظرفیت بالایی درباره انواع مواد معدنی از قبیل سنگ‌آهن، گچ، سنگ‌آهک، بوکسیت، سنگ لاشه، زغال‌سنگ لاشه، سنگ تزئینی، مرمت، باریت، بنتونیت و سرب و روی است که تاکنون ۵۹ فقره پروانه بهره‌برداری معدن در این شهرستان صادر شده است. وی گفت: از مجموع پروانه‌های صادر شده ۲۴ فقره فعال و ۱۰ فقره غیرفعال و تعداد ۱۵ فقره درباره آنها ماده ۲۰ قانون معادن اعمال شده و به مزایده گذاشته شده‌اند. سرپرست اداره صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ۳۵۲ نفر در این معادن مشغول فعالیت هستند، گفت: میزان ذخایر معدنی اکتشاف شده در این معادن به مقدار ۴۴ میلیون ۸۰۱ هزار تن است که سالانه بیش از ۷۹۴ هزار تن مواد معدنی از معادن فعال شهرستان استخراج می‌شود. وی افزود: با عنایت به ظرفیت معدنی بالای شهرستان متقاضیان ثبت مجوده‌های معدنی چنانچه میانگین موجودی ۳ماهه حساب بانکی آنها بین ۵۰ میلیون تومان برای مواد معدنی گروه‌های یک تا ۳ و برای مواد معدنی گروه شش که ۱۲۵ میلیون باشد می‌تواند به نظام‌بندی معدن خراسان شمالی مراجعه و نسبت به دریافت گواهی صلاحیت فنی و مالی اقدام کنند. جوان گفت: خریدوفروش معادن بدون هماهنگی با سازمان صنعت ممنوع و عواقب احتمالی به عهده طرفین معامله است.

باتوجه به اهمیت حفظ محیط‌زیست و حرکت به سمت توسعه پایدار، معدنکاری پایدار از جمله مواردی است که باید موردتوجه سیاست‌گذاران قرار گیرد. در واقع اگر می‌خواهیم

سخن پایانی

معدنکاری در آینده هم ادامه پیدا کند، باید به سمت بهره از مواد معدنی پایدار برویم. یکی از مواردی که می‌تواند در این مسیر کمک‌کننده باشد، توجه به ماده معدنی پرلیت است.

برنامه‌های توسعه‌ای گل‌گهر در سیرجان



اظهار امیدواری کرد به‌زودی شاهد برگزاری آیین افتتاح رسمی این پروژه با حضور مقامات عالی رتبه دولتی در منطقه گل‌گهر باشیم. گفتنی است چندی پیش نیز محمدجواد فدایی، استاندار کرمان به همراه تعدادی از مسئولان شهرستان و جمعی از معاونان و مدیران شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با حضور در منطقه گل‌گهر از پروژه بزرگ انتقال آب خلیج‌فارس و آب شیرین شده به مخزن ۴۵ هزار مترمکعبی گل‌گهر بازدید کرد. در این بازدید، خط انتقال آب به طول ۱۵ کیلومتر تا تأسیسات مجتمع گل‌گهر به‌صورت آزمایشی توسط استاندار کرمان افتتاح شد.



فدایی در حاشیه این برنامه از همت و تلاش تمامی عواملی که در اجرای این پروژه در چند سال گذشته نقش داشته‌اند، به‌ویژه مدیران شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر تشکر کرد. او ابراز امیدواری کرد این اتفاق بزرگ زمینه‌جوش تولید در حوزه صنعت و معدن و رونق بیشتر صنایع معدنی و همچنین ایجاد اشتغال را در منطقه فراهم کند.

تأمین بخشی از نیازها و مصارف آب مجتمع‌های تولیدی در حال بهره‌برداری و طرح‌های توسعه مجتمع‌های معدنی و صنعتی بزرگ دولتی از جمله گل‌گهر، مس سرچشمه در کرمان و چادرملو در یزد معرفی شده است. میزان پیشرفت طرح انتقال آب خلیج‌فارس به گل‌گهر به‌عنوان بزرگ‌ترین طرح ملی شیرین‌سازی و انتقال آب و محور اصلی تأمین آب صنایع معدنی در استان‌های کرمان و یزد در قطعه اول ۹۵ درصد، قطعه دوم ۸۸ درصد و قطعه سوم ۸۵ درصد است. همچنین بزرگ‌ترین واحد تولید کنسانتره از محصول میانی کم‌عیار هماتیتی به ظرفیت یک میلیون تن با حمایت شرکت گل‌گهر و در قالب جذب سرمایه‌گذار به بهره‌برداری خواهد رسید.

امروز دولت اجرایی شدن طرح تأمین آب از دریای آزاد توسط شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی را گامی نو و عملی برای استقلال آبی بخش معدن از منابع زیرزمینی می‌داند.

فاز نخست این پروژه با هدف انتقال آب به گل‌گهر در آبان سال ۱۳۹۹ راه‌اندازی می‌شود. براساس پیشرفت‌های حاصل شده، دولت امیدوار است که فازهای ۲ و ۳ انتقال آب خلیج‌فارس به ۳ استان کشور نیز در همین سال به‌طور کامل به بهره‌برداری برسد.

خلق رکوردهای تولیدی

روند اجرای فعالیت‌ها در تمامی شرکت‌های منطقه گل‌گهر به‌خوبی در حال پیشرفت است. باتوجه به نام‌گذاری اسمال با نام جهش تولید تمامی برنامه‌ریزی‌هایی که برای تحقق این مهم و رسیدن به اهداف عالیه در حوزه تولید انجام شده، با همت مضاعف کارکنان در سطوح مختلف شرکت‌ها در دست انجام است.

شیوع بیماری کرونا نیز گرچه در ابتدا یکسری مشکلات و موانع برای واحدهای تولیدی و بنگاه‌های اقتصادی این شرکت به‌وجود آورد، اما با رعایت تمامی پروتکل‌های بهداشتی و فاصله‌گذاری اجتماعی، هیچ خللی در روند کارهای شرکت پیش نیاورده است؛ به این ترتیب همچنان شاهد خلق رکوردهای تولیدی و فروش در شرکت گل‌گهر و شرکت‌های منطقه هستیم.

این ماده معدنی در صنعت ساختمان می‌تواند با دیاتومیت، خاک رس و شیل منبسط جایگزین شود. از طرفی باتوجه به وجود حداقل ضایعات این ماده و بالا بودن

نرخ تبدیل به محصول فرآوری شده و همچنین حداقل آلودگی منابع آب، می‌توان پرلیت را دارای ارکان اصلی پایداری دانست.



سیمان پاکتی گران شد



قیمت سیمان پاکتی با موافقت سازمان حمایت افزایش پیدا کرد. به گزارش تسنیم، براساس توافقات به عمل آمده انجمن سیمان با سازمان حمایت قیمت سیمان پاکتی افزایش پیدا کرد.

در ابلاغیه انجمن سیمان به شرکت‌های سیمان آمده است: پیگیری‌های مستمر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان و پس از هماهنگی با رئیس سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، با توجه به افزایش قیمت کیسه‌های پروپیلن که ناشی از افزایش قیمت مواد پتروشیمی بوده است، سازمان مذکور (سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان) با افزایش نرخ سیمان پاکتی موافقت کرده مراتب را به ۳۱ استان ابلاغ کرده است.

براساس این ابلاغیه نخستین موافقت با افزایش قیمت سیمان پاکتی به میزان هر تن، ۴۰ هزار تومان نسبت به قیمت‌های مصوب از سوی سازمان صنایع استان سیستان و بلوچستان در همان روز (۱۵ مهرماه) انجام شده است.

این مقام صنفی، در این نامه از مدیران عامل شرکت‌های سیمان خواسته هرچه سریعتر پس از هماهنگی با سازمان صنایع استان حوزه استقرار کارخانه، نسبت به تعدیل نرخ فروش سیمان پاکتی اقدام شد.

البته تأکید شده «ترتیبی اتخاذ فرمایند تا از هرگونه کمبود سیمان پاکتی در محدوده توزیعی آن شرکت جلوگیری به عمل آید.»

هشدار درباره تبعات توقف طرح فولادسازی اکسین

مدیرعامل فولاد اکسین، گفت: ۱۰ سال است که پروژه فولادسازی شرکت فولاد اکسین خوزستان کلید خورده و پیش‌پرداخت آن پرداخت شده اما با توجه به تحریم‌ها روند پروژه متاسفانه ادامه پیدا نکرد.

به گزارش ایلنا، امین ابراهیمی گفت: اگر این پروژه به سرانجام نرسد یا با تأخیر انجام شود، قطعا برای فولاد اکسین چالش جدی به‌وجود خواهد آمد و وضعیت شرکت به روند سال‌های گذشته دچار خواهد شد.

وی افزود: چنانچه پروژه فولادسازی راه‌اندازی و به بهره‌برداری برسد، نزدیک به ۵۰ درصد به ظرفیت تولید این کارخانه افزوده خواهد شد.

انتظار این را داریم که با همراهی مسئولان استانی و ملی این پروژه پس از آبان ماه شروع به کار کند.

انسجام در گهرزمین

عضو هیات‌مدیره شرکت سنگ‌آهن گهرزمین در جلسه مدیران ارشد این شرکت با اشاره به انسجام موجود در گهرزمین گفت: در چند روزی که افتخار حضور در گهرزمین را داشتیم، شاهد وجود نیروهای متخصص در شرکت بودم. همدلی، وفواق، تعامل باید محور شرکت باشد تا این شرکت به یک برند تبدیل شود.

به گزارش روابط‌عمومی گهرزمین، محمدرضا خضری‌پور افزود: برای موفقیت ۳ گام لازم است: توکل بر خدا، برنامه‌ریزی و تلاش و در کنار توجه به این ۳ عنصر، نیروهای متعهد و متخصص شرکت می‌توانند مجموعه را به اهداف والای خود برسانند.

انتظار می‌رود پروژه‌های شرکت به عنوان پروژه‌های ملی دیده شوند و اشتغالزایی به عنوان سیاست اصلی شرکت جلوه‌گر شود.

سیدشجاع‌الدین گل‌سرخ‌ی مدیر مجتمع گهرزمین هم گفت: انتظار داریم مجموعه گهرزمین با همکاری یکدیگر و توجه به ۲ اصل کیفیت و سرعت، اهداف شرکت را پیش ببرند که این امری بسیار مهم است.

تمدید اعتبار گواهینامه‌های «نظام مدیریت یکپارچه» فولاد خراسان

ممیزی خارجی ۷ نظام مدیریتی در فولاد خراسان با موفقیت انجام شد و اطمینان بر آبندهای مورد بررسی با استانداردها تأیید شد. به گزارش روابط‌عمومی فولاد خراسان، موسسه «S.G.S»، به عنوان گواهی‌کننده اعتبار نظام‌های مذکور در فولاد خراسان، با توجه به شیوع کرونا و با تمهیدات انجام شده، برای نخستین‌بار فرآیندهای مورد سنجش را از راه دور و به صورت مجازی صورت داد. ممیزی شخص ثالث مجتمع فولاد خراسان از ۳۱ شهریور ماه آغاز و سوم مهرماه ۱۳۹۹ با برگزاری نشست اختتامیه به صورت ویدئو کنفرانس به پایان رسید، تیم

اختتامیه گزارش‌های مسیوپی از فرآیند ممیزی ارائه شد و نهایتاً تأیید گواهینامه‌های کلیه سیستم‌های مدیریتی شرکت را، که شامل ۷ استاندارد مدیریتی است، در پی داشت. شایان ذکر است گواهینامه استاندارد مدیریتی ایمنی و بهداشت شغلی از OHSAS به ۲۰۱۸:۴۵۰۱:۱ ISO ارتقا یافت مجتمع فولاد خراسان برای نخستین بار در سال ۱۳۸۲ نسبت به استقرار استاندارد مدیریت کیفیت ۹۰۰۱ ISO اقدام کرد و برای دریافت گواهینامه مزبور مورد ممیزی شخص ثالث قرار گرفت که موفق به دریافت گواهینامه مذکور شد. استقرار استانداردهای مدیریتی زیست‌محیطی ۱۴۰۰۱ ISO و

ایمنی بهداشت شغلی ۱۸۰۰۱ OHSAS در سال ۱۳۸۳ در قالب سیستم مدیریت یکپارچه IMS و دریافت گواهینامه استانداردهای یادشده از اقدامات بعدی مجتمع در این زمینه بوده است. در سال‌های پس از آن نیز، دیگر استانداردهای مدیریتی شامل: «مدیریت آموزش (ISO ۱۰۰۱۵)، مدیریت انرژی (ISO ۵۰۰۰۱)، مدیریت رسیدگی به شکایات مشتریان (ISO ۱۰۰۰۲) و مدیریت سنجش رضایت مشتریان (ISO ۱۰۰۰۴) در شرکت استقرار یافته که هر ساله در چارچوب ممیزی‌های مراقبتی، به وسیله شرکت بین‌المللی SGS به صورت یکپارچه مورد ممیزی قرار می‌گیرد.

سیمانی‌ها لنگ کمبود نقدینگی و مواد اولیه

گروه معدن



هنوز صنعت سیمان با ددرسرای زیادی روبه‌رو است چراکه دیگر نقدینگی برای تولیدکنندگان باقی‌مانده و از سوی دیگر انبارها از مواد مورد نیاز تولید خالی مانده است. همچنان با ادامه مشکلات، صنعت سیمان به تولید و صادرات محصولات ادامه می‌دهد اما زنگ تعطیلی برخی از این واحدهای تولید سیمان به صدا درآمده است.

این درحالی است که دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان از تعیین طیف بازارگردانی نمادهای سیمانی خبر داده بود و معتقد است: طبق صحبت‌هایی که با شرکت‌های سیمانی داشته‌ایم، هلدینگ‌های بزرگ سیمانی، بازارگردان برای سهم‌های شرکت‌های زیرمجموعه خود تعیین کرده‌اند و شرکت‌های بخش خصوصی هم که وابسته به هلدینگ‌ها نبوده‌اند، پیگیری تعیین بازارگردان برای سهم‌های خود هستند.

ماجرای بازارگردانی نمادهای سیمانی

در همین رابطه عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان به اقتصاد ۲۴ گفت: هرچند با افزایش تقاضا، شرکت‌های هلدینگ سیمان با ورود به بورس و بازارگردانی به دنبال تعیین قیمت منصفانه از طریق بازار هستند، اما این روش هم نمی‌تواند مشکلات این صنعت را برطرف کند.

شیخان گفت: به نظر می‌رسد این نوع اقدام نیز تأثیری بر رفع مشکلات صنعت سیمان نخواهد داشت، موضوع بازار گردانی رساندن واقعی سهام در بورس است.

وی تصریح کرد: حل مشکلات صنعت سیمان به تغییر الگوی مصرف سازندگان از سایر محصولات ساختمانی به سمت سیمان بستگی دارد؛ از این رو افزایش تقاضای سیمان ظرف چند وقت اخیر تا حدودی توانست بر سهام بورس این صنعت تأثیر گذار باشد.

شیخان ادامه داد: بازارگردانی بحث بورسی است و ما خیلی در آن دخالت نمی‌کنیم، موضوع اصلی ما قیمت منصفانه سیمان در مقایسه با سایر مصالح ساختمانی است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با تأکید بر اینکه این تغییرات بورسی چندان بر وضعیت صنعت سیمان تأثیر گذار نیست، درباره چرایی افزایش ارزش سهام سیمانی‌ها در بورس

گفت: سیمانی‌ها به دنبال بازارگردانی در بورس بودند و از طریق هلدینگ‌ها تا حدودی این جریان اجرایی شد.

وی گفت: اما حرکت اصلی در بورس به دلیل افزایش تقاضای سیمان است در نتیجه کارخانه‌های سیمان از محصولات بهتری برای توزیع محصول استفاده کرده‌اند. سال گذشته ظرفیت تولید به دلیل کوچک بودن بازار حدود ۶۵ تا ۷۰ درصد بوده است.

شیخان تصریح کرد: درحال حاضر این ظرفیت با افزایش ۱۰ درصدی در تولید به وجود آمده است و وضعیت کارخانه‌های سیمان درباره فروش بیشتر شده و بر درآمد کارخانه نیز اثر گذار است.

گام ارزشمند فولاد سگان در راستای صیانت از «محیط زیست»

میزان سازه نصب شده در آن حدود ۱۳۲تن بوده است. معاون بهره‌برداری فولاد سگان گفت: این خط قابلیت انتقال ۱۵ هزار تن کنسانتره را در ۲۴ ساعت شبانه روز دارد. با اجرای این پروژه گامی ارزشمند در زمینه حفاظت از محیط‌زیست در کارخانه گندله‌سازی فولاد سگان برداشته شد.

با سرمایه‌گذاری ۵۵ میلیارد ریال و ۸۵ هزار یورو به دست کارکنان و متخصصان جوان فولاد سگان ساخته شد. وی گفت این پروژه در زمینه حفظ و صیانت از محیط‌زیست و جلوگیری از اتلاف و پخش کنسانتره در محیط کارخانه گندله‌سازی انجام شده و حجم بتن مصرف شده، حدود ۱۳۴۴ مترمکعب، حجم تجهیزات ۱۱۵ تن و

با حضور مدیرعامل فولاد سگان پروژه شارژ کامیونی کنسانتره ورودی به کارخانه گندله‌سازی فولاد سگان افتتاح شد. به گزارش روابط عمومی فولاد سگان، علی شمس‌نیا، معاون بهره‌برداری فولاد سگان اظهار کرد: پروژه شارژ کامیونی کنسانتره با قابلیت شارژ روزانه ۱۵ هزار تن کنسانتره

حرکت «کالسیمین» روی ریل جهش تولید

با همت و پشتکار تمامی همکاران، مدیران و کارگران زحمتکش، میزان تولید شرکت کالسیمین روزانه به ۱۰۳ تا ۱۰۴ تن شمش روی رسیده است. مدیرعامل شرکت کالسیمین خاطر نشان کرد: وضعیت پرسنل و کارگران شرکت نیز در این سه سال با وجود مشکلات، با مشکلی مواجه نشده و علاوه بر حفظ اشتغال، وضعیت روبه رشدی را در این بخش داریم. وی افزود: در زمان واگذاری شرکت کالسیمین دارای یک هزار و ۲۰۰ نفر پرسنل بود که هم اکنون پس از گذشت ۳ سال از واگذاری در این مدت تنها تعداد ۱۳ نفر از پرسنل شرکت آن هم به دلیل عدم رضایت سرپرستان و مدیران واحدها و مشکلاتی از قبیل بی نظمی، عدم رعایت دستورالعمل‌های صادره در محل کار، قرارداد نامبرندگان تمدید نشد ولی در سال ۹۸، تعداد ۱۶ نفر و در امسال نیز ۲۷ نفر نیروی جدید در مجموعه جذب شده است. صبری انتشار خیر تعدیل ۳۰۰ نیروی کار در شرکت کالسیمین را مصداق کاهش نیروی انسانی و غرض ریزی خواند و گفت: لیست حق بیمه پرسنل شرکت در تأمین اجتماعی به عنوان سندی مستند برای حفظ و ایجاد اشتغال در مجموعه کالسیمین است.

مهدی محمد خانی، نایب رئیس هیات‌مدیره شرکت توسعه معادن روی ایران و شرکت کالسیمین نیز به موفقیت‌های کالسیمین در زمینه صادرات اشاره کرد و گفت: کالسیمین و شرکت‌های زیرمجموعه (تولید روی بندرعباس، ذوب و احیای روی قشم، اسیدسازان زنجان، کاتالیست پارسین، اندیشه محوران) پس از واگذاری مورد تحریم مستقیم آمریکا و وزارت خزانه‌داری آن قرار گرفتند که با وجود تحریم‌های

جلوگیری از صادرات به بهانه تنظیم بازار غیر قانونی است

طبق قانون رفع موانع تولید هر چیزی که از معدن استخراج می‌شود و کلوخی باشد خام است اما اگر دانه‌بندی شد، تغییر کرد، عیار و کیفیتش بالا رفت، طبق تعریف ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید دیگر خام نیست و اگر فولادی‌ها معتقد



به این نکته باشند و جلوی صادرات سنگ‌آهن را بگیرند و دنبال داستان‌هایی مانند خرید ارزان مواد اولیه و... نباشند آن وقت بازار مواد اولیه‌شان تنظیم می‌شود و می‌توانند تولیدشان را بالا برده و صادرات هم انجام دهند. حسینقلی راه‌حل بهبود عملکرد صنعت فولاد را دست برداشتن برخی از رانست خواری و جزیره‌ای نگاه کردن دانست و گفت: وزارت‌خانه صنعت و معدن باید نگاه دوراندیشانه‌تری در پیش بگیرد یعنی هم معدن و هم اکتشاف، استخراج، سنگ‌آهن فروش، فولادی ذغال سنگی را ببیند و خواسته‌ها و نیازهای‌شان را بشنود. این فعال صنعتی گفت: بنابراین وقتی این نگاه یکسان به همه شکل بگیرد و از این توجه ویژه به کسانی که قدرت بیشتری دارند و تعامل‌شان با رسانه‌ها زیاد است و تریبون‌های زیادی دارند دست برداشته شود روند خیلی بهتری پیش روی ما قرار خواهد گرفت. اما متاسفانه وزارت‌خانه خود را کمی عقب کشیده است در این ماجرا و چند ماهی که هم وزیر نداشتیم و اقدامات لازم در این بخش مهم صنعتی انجام نگرفته است و ما امیدواریم با روی کار آمدن وزیر جدید این مشکلات حل شود. حسن حسینقلی در پایان خواستار شکل‌گیری کار معقول، منطقی و کارشناسی شد و گفت: باید توجه ویژه‌ای به تشکل‌هایی که در این زمینه وجود دارد شود و وزارت‌خانه قاطعانه حرف کارشناسان را بشنود و تصمیم بگیرد.

یک فعال صنعتی گفت: فشار را بر تولیدکننده وارد می‌کنند و عوارض بر سنگ‌آهن، کنسانتره سرب و... که تا پایان سال ۱۳۹۸ بوده است را می‌گیرند و نمی‌دانیم بر چه اساس قانونی دولت و کمرگ این عوارض را دریافت می‌کنند. حسن حسینقلی در گفت‌وگو با ایراسین گفت: از نظر قانون، جلوگیری از صادرات برای تنظیم بازار داخل غیر قانونی است اما ستاد تنظیم بازار و یا وزارت صنعت، معدن و تجارت برای رسیدن به هدف مد نظر خود یعنی تنظیم بازار داخل می‌خواهد جلوی صادرات را بگیرد. وی ادامه داد: قرار بر این بود که ۶۰ درصد تولید فولادی‌ها در بورس عرضه شود و این اتفاق تحقق نیافت و اگر این کار انجام می‌شد عدم انجام آن با پیگیری و جریمه همراه بود دیگر نیاز کشور نیاز به ارز دارد و باید از وارد مملکت شود. حسینقلی در ادامه به عوارض‌های غیر قانونی اشاره کرد و گفت: فشار را بر تولیدکننده وارد می‌کنند و عوارض بر سنگ‌آهن، کنسانتره سرب و... که تا پایان سال ۱۳۹۸ بوده است را می‌گیرند و نمی‌دانیم بر چه اساس قانونی دولت و کمرگ این عوارض را دریافت می‌کنند. وی می‌گوید: آن زمانی که جلوی صادرات سنگ‌آهن گرفته شد فعالان این حوزه به رسانه‌ها پناه بردند و حرف‌شان این بود که خام فروشی فعالیت درستی نیست مانند مجموعه ذوب‌آهن اصفهان و اما هم‌اکنون نصف موادی که صادر می‌شود اسامش فولاد خام است و وقتی چیزی در دنباله نامش «خام» وجود دارد دیگر نیازی به اثبات خام بودنش نیست. رئیس اتحادیه صادرکننده فرآورده‌های سرب و روی معتقد است:



سه شنبه

۲۲ مهر ۱۳۹۹
۲۵ صفر ۱۴۴۲
۱۳ اکتبر ۲۰۲۰
سال سوم شماره ۴۶۵

اخبار

سرمایه‌گذاری برزیل در شرق چین



خبرها حاکی از آن است که شرکت معدنی واله برزیل با مشارکت ۵۰ درصدی در یک پروژه بندری در چین، تا ۲۰ میلیون تن در سال بر ظرفیت جابه‌جایی سنگ آهن در شرق این کشور می‌افزاید.

به گزارش فولاد ایران، این پروژه در قالب مشارکت با شرکت نینگپو ژوشان برای توسعه بندر شولانگهو تعریف شده است.

بدین ترتیب ظرفیت حمل سنگ آهن واله از این بندر به ۴۰ میلیون تن در سال می‌رسد.

کاهش قیمت قراضه صادراتی ژاپن

در آخرین مزایده صادراتی قراضه ژاپن در ماه اکتبر، قیمت برنده مزایده نسبت به سپتامبر افت داشت. البته میزان کاهش قیمت کمتر از حد انتظار فعالان بازار بود. به گزارش فولاد ایران، بالاترین قیمت برنده این مزایده برای قراضه سنگین کلاس ۲ معادل ۲۶۹ دلار در هر تن بود که ۹ دلار نسبت به سپتامبر افت داشت. افت قیمت‌ها در بازار نقدی موجب شده بود فعالان بازار منتظر افت قیمت‌های اکتبر باشند ولی به نظر برخی، این میزان افت قیمت زیاد نبود و خریداران منتظر کاهش قیمت بیشتری بودند.

آینده بازار سنگ آهن چگونه خواهد بود؟

گروه معدن



سنگ آهن در بازار جهانی نسبت به سایر فلزات عملکرد قوی تری داشته، قیمت آن تقریباً ۲ برابر شده و در روز ۱۴ سپتامبر به بالاترین سطح یعنی ۱۳۰ دلار در تن رسید. اما چه عواملی قیمت این محصول را در امسال این گونه رقم زد و آینده این بازار چگونه خواهد بود؟ به گزارش معدن نیوز، نمودار قیمتی سنگ آهن و قراضه، ۲ ماده اصلی فولادسازی نشان می‌دهد که تغییراتی در راه است. نسبت قیمت قراضه وارداتی ترکیه و سنگ آهن وارداتی چین معمولاً در حدود ۴ به یک بوده است. اما از اواخر آوریل، افزایش قیمت قراضه ۳ برابر کمتر از سنگ آهن بوده، از ۵ اکتبر، این نسبت فقط ۲.۳۴ به ۱ شده که این سوال را در ذهن ایجاد می‌کند که آیا قیمت قراضه خیلی کم است یا قیمت سنگ آهن خیلی زیاد؟

عرضه قراضه در اوج شیوع کووید-۱۹ به طور گسترده‌ای کاهش یافت زیرا تولیدات صنعتی متوقف شد و واحدهای قراضه کارگران کافی نداشتند. اما تقاضای ترکیه همچنان قوی است و قیمت قراضه معمولاً در زمستان که هوای سردتر عرضه را محدود می‌کند، انعطاف پذیر است. بسیاری معتقدند سنگ آهن پس از فروکش

ساخت‌وساز در چین به دلیل کووید-۱۹ و سایر مسائل قابل مشاهده در بازار سنگ آهن و فولاد، تعجب برانگیز است. پیش‌بینی می‌شود تقاضای سنگ آهن چین

امسال به بالاترین قیمت ۱۳۰ دلار در تن طی سپتامبر رسیده است. قیمت این محصول به طور متوسط ۷۳ دلار بیشتر از متوسط قیمت ۵ سال اخیر آن شده که با توجه به دوره کند

کردن تقاضای چین، چاره‌ای جز افت قیمت ندارد. سنگ آهن نسبت به سایر محصولات فولادی جهانی عملکرد بسیار قوی داشته و قیمت آن تقریباً از ۸۰ دلار هر تن در مارچ

تامین فولاد ضد زنگ پروژه گاز کانادا توسط کره جنوبی



۲ شرکت بزرگ فولادی کره جنوبی به نام‌های POSCO و SeAH Steel Corp به طور مشترک ۱۲ هزار تن لوله فولاد ضد زنگ را برای یک پروژه گاز طبیعی مایع در کیتیمات کانادا تأمین می‌کنند. به گزارش ایلنا، طبق گزارشی که به تازگی منتشر شده، SeAH Steel به شکل جداگانه سفارش ۶۰ هزار تن لوله‌های فولادی کرین جوش داده شده را دریافت کرده است.

یکی از دست‌اندرکاران شرکت SeAH Steel در این باره گفت: «تأمین محصولاتی که سفارش داده‌ایم از ۶.۴ میلی‌متر تا ۴۰ میلی‌متر است که نیاز به تولید سریع دارند. همچنین برای ما مهم است که یک مهلت زمانی دقیق را اعلام کنیم زیرا این یک پروژه بزرگ است. ضمن

همچنین سفارش ۱۰۰ میلیون دلاری درباره ترکیبی از این لوله‌ها، اوایل سال آینده ارائه می‌شود. POSCO ابتدا صفحات نیمه تمام فولاد ضد زنگ را تولید می‌کند که در ادامه از سوی SeAH Steel تبدیل به محصول شده و آماده ارسال می‌شود.

آنکه سفارش اخیر به افزایش اعتبار صنعت فولاد کره می‌کند.» کیتیمات بزرگ‌ترین پروژه LNG در کانادا است که ۱۴ میلیارد دلار ارزش دارد. مرحله اول این پروژه شامل راه‌اندازی ۲ ایستگاه تولید LNG (گاز طبیعی مایع) است که می‌تواند ۱۳ میلیون تن LNG تولید کند.

در مرحله دوم که پس از سال ۲۰۲۴ عملیاتی می‌شود، به تعداد ایستگاه‌های تولید LNG با همان ظرفیت قبلی افزوده خواهد شد.

تقاضای جهانی برای LNG در حال افزایش است که این موضوع تقاضای برای لوله‌های فولادی ضد زنگ را هم بیشتر می‌کند. این یک فرصت تجاری امیدوارکننده

برای فولادسازان کره‌ای است. به طور کلی از فولاد کرین در خطوط لوله نفت خام استفاده می‌شود اما LNG به لوله‌های از فولاد ضد زنگ نیاز دارد که بتواند دمای بسیار پایین را کنترل کند زیرا درصد درجه زیر صفر حمل و منتقل می‌شود.

شرکت گاز کره ۱۵ درصد سهام پروژه کیتیمات را در اختیار دارد و قصد دارد سالانه ۷۰۰ هزار تن LNG را بین سال‌های ۲۰۲۴ تا ۲۰۲۵ خریداری کند. این برای نخستین بار نیست که این ۲ غول فولاد داخلی کره جنوبی با یکدیگر همکاری می‌کنند. آنها در اوایل سال ۲۰۱۷، برای تهیه ۱۲ هزار تن محصولات لوله برای پروژه Exxon Mobil's Kearn Oil Sands در کانادا نیز همکاری کردند.



تحويل آنی
سرور اختصاصی
با ۲۵٪ تخفیف و تنها با ۶ کلیک

asiatech.ir ۰۱۵۴۴ ۰۹۱۰۱۰۰۰۰



دارای مجوز FCP به شماره ۱۰۰-۹۴-۱۶۰۰ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی



16th ISFAHAN STONE FAIR
MARBLE, QUARRIES, MACHINERY AND RELATED INDUSTRIES

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی
سنگ، معادن

ماشین آلات و صنایع وابسته - اصفهان

۸-۵ آذرماه ۱۳۹۹

25-28 November 2020

Isfahan-Iran

ISF 2020

New ideas in a new place



مجری: شرکت رستاک پادویشن
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۴۵۵-۷
ORGANIZER: RASTAK PADOVISION Co.
WWW.RASTAK-EXPO.COM
WWW.ISFAHANISF.IR
ISF@RASTAK-EXPO.COM



کارشناسان بازار سرمایه، سیاست وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر کاهش دستوری قیمت فولاد را عامل اصلی افت قیمت سهام شرکت‌های فولادی دانسته و معتقدند چنین تصمیماتی بدون رضایت سهامداران این شرکت‌ها اشتباه بزرگی است که عواقب سویی را در پی خواهد داشت.

بهرروز شهدایی، کارشناس بازار سرمایه در واکنش به کاهش دستوری قیمت فولاد و تاثیر آن بر سهامداران و به‌ویژه سهامداران عدالت به تسنیم گفت: بخش زیادی از سهامداران عدالت با وعده دولت سهام خود را نگه‌داشتند.

رواج دلال‌پروری و امضاهای طلایی در بازار فولاد

افت قیمت سهام که از ۲۱مرداد ماه آغاز شد ارزش سبد سهام عدالت را که به مرز ۲۰ میلیون تومان رسیده بود امروز به حدود ۱۴ میلیون تومان رسیده است و چنین اقداماتی موجب کاهش بیشتر آن خواهد شد.

به اعتقاد این کارشناس بازار سرمایه، یکی از رویدادهای عجیب این روزهای اقتصادمان، دستوری کردن قیمت فولادی است که تجربه نشان می‌دهد که این رویداد حاصلی جز واریز رانت به جیب عده‌ای دلال ندارد و در مقابل مطرح می‌شود خودرو برای واقعی شدن قیمت‌ها در بورس کالا عرضه شود! شهدایی افزود: با این

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

گروه معدن

برخی سودجویان، بورس کالا را برای سامان‌دهی بازار فولاد ناکارآمد جلوه می‌دهند تا با عرضه ناقص محصولات در این بازار رقابتی، معاملات در تارپک‌خانه‌هایی نظیر بازار آزاد و میچینگ پابرجا بماند.

به گزارش مهر، اهمیت تأمین ماده اولیه و مقاطع واسطه‌ای برای صنایع پایین‌دستی صنعت فولاد نظیر تولیدکنندگان آهن‌آلات ساختمانی، لوله و پروفیل، خودروسازی، انتقال سیالات، صنایع بسته‌بندی و لوازم‌خانگی تا جایی است که هرگونه آشفتگی و اختلال در بازار فولاد، به صنایع یادشده سرایت و به تبع آن هزینه معیشت مردم و حتی شاخص‌های کلان اقتصادی را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد.

از این‌رو از اواسط تابستان سال ۱۳۹۷ در پی افزایش نرخ ارز، ستاد تنظیم بازار با هدف مقابله با تلاطمات بازار فولاد و تأمین نیاز واحدهای صنعتی مأمور به سیاست‌گذاری در حوزه فولاد شد اما ارزیابی‌ها نشان می‌دهد که با وجود گذشت ۲سال از ورود ستاد تنظیم بازار به مسئله سامان‌دهی این بازار، بخش فولاد کماکان از آشفتگی قیمت‌ها، تشکیل بازار سیاه و اختلال در روند تأمین کالای مورد نیاز صنایع پایین‌دستی رنج می‌برد.

این‌درحالی است که براساس گزارش انجمن فولاد ایران، در سال ۱۳۹۸ بالغ بر ۲۷میلیون و ۲۴۰ هزار تن فولاد خام در کشور تولید شده و به گفته غریب‌پور، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تولید بیش از ۲۲میلیون تن فولاد در امسال دور از ذهن نیست، شهرستانی، عضو انجمن فولاد از تولید ۱۵میلیون

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

رویکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت بدون شک شاهد عرضه خودرو در بورس کالا و البته دخالت‌های بیرونی برای معاملات خودرو خواهیم بود چراکه قرار است خودرو در بورس بدون دخالت شورای رقابت عرضه شود اما قیمت فولاد به عنوان یکی از مواد اولیه خودرو را دستوری کاهش می‌دهیم. این کارشناس با انتقاد از سیاست دستوری قیمت کالاها در وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: با این تصمیم و ایجاد فاصله بین قیمت دستوری فولاد با قیمت بازار آزاد، بازم همانند تجربه‌های قبیل دلال پروری رایج می‌شود و امضاهای

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی



تولیدکننده فولاد در جهان با افزایش ۱۰٫۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۹، با وجود محدودیت‌های شرایط تحریم و کرونا صدرنشین جدول رشد تولید فولاد در جهان شده‌اند.

براساس آنچه مطرح شد و برابر گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در بهار امسال به‌طور متوسط ۶۴٫۴ درصد کاهش واردات در زمینه مقاطع طولیل فولادی ازجمله تیرآهن، میلگرد و نبشی و ناودانی داشته‌یم؛ با این وجود گویا از سرنوشت برخی از تولیدات فولادسازان خبری در دست نیست؛ چراکه صنایع پایین‌دستی از تنش در عرضه فولاد گلایه دارند.

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

فولاد در یک کارخانه فولادسازی

