



توسعه نامتوازن بازار فولاد

میزگرد «تعاملات ۲ حوزه فولاد و سنگ آهن، چالش‌ها و راهکارهای صادرات در دوره پساترامپ» با حضور اردشیر سعدمحمدی سرپرست فعلی معاونت صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، حمیدرضا عظیمیان مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان، جعفر سرقینی معاونت اسبق وزارت صنعت، معدن و تجارت، کیوان جعفری‌تهرانی تحلیلگر ارشد صنعت و معدن و ناصر تقی‌زاده...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

فرار نورد کاران از تعهدات بورسی

یک کارشناس بازاریهای کالایی با اشاره به نقض تعهدات نوردکاران برای عرضه محصولات در بورس کالا گفت: باوجود آنکه الزامات قانونی در این رابطه وجود دارد اما فرار از اجرا و عدم ایفای تعهدات از سوی برخی تولیدکنندگان پایین دست به خصوص نوردکاران ملاحظه می‌شود. روح‌الله فرهادی افزود: برخلاف هدف دولت که برای حمایت از مصرف‌کنندگان، وارد حوزه قیمت‌گذاری...



«روزگار معدن» تاثیر رونق ساخت‌وساز بر بازار فولاد را بررسی کرد

بهار فولادی‌ها از راه می‌رسد؟



عکس: روزگار معدن

غلبه فولاد هر مزگان بر چالش‌ها



علیرضا نجار فویدل
مدیر واحد احیا مستقیم
شرکت فولاد هرمزگان

یکی از اصلی‌ترین اهداف واحد احیا مستقیم در سال ۹۹، افزایش کمیّت و کیفیت تولید بود. خوشبختانه این واحد در ۱۰ ماه نخست امسال توانسته میزان تولید خود را در مقایسه با سال ۹۸ افزایش دهد. این رشد تولید برابر ۶۶ درصد برآورد می‌شود. امسال نیز طبق روال هر ساله عملیات توقف سالانه واحد احیا مستقیم اجرایی شد. عملیات توقف سالانه روی مدول B با هدف تغییر کاتالیست‌ها و تیوب ریفرمر در آذر و دی انجام شد. این توقف یکی از بزرگ‌ترین شش‌دان‌های انجام‌شده در طول تاریخ فعالیت فولاد هرمزگان بود. در همین حال این عملیات یکی از بی‌نظیرترین توقف‌های صنعت فولاد کشور در دوران همه‌گیری ویروس کووید ۱۹ بود. برای انجام این عملیات برابر ۱۷۰ هزار نفر ساعت فعالیت تعریف و در یک بازه زمانی ۲۳ روزه انجام شد. در پیک کاری این فعالیت ۱۳۰۰ نفر همزمان برای اجرای آن کار کردند. خوشبختانه این عملیات با موفقیت و بدون حادثه یا موردی غیرایمن به پایان رسید. گفتنی است عملیات توقف تولید مدول A نیز در طول ۱۷ روز اجرایی شد. ادامه در صفحه ۲

سرمایه‌های فراموش شده

کشور ما به دلیل دارا بودن ذخایر و منابع معدنی سرشار، یکی از کشورهای مهم در این حوزه محسوب می‌شود و به همین منظور انتظار می‌رود بازار کار مهندسی معدن و شاخه‌های علمی و مهندسی مربوطه پررونق باشد، اما متأسفانه باوجود اهمیت بسیار بالای این علم و کاربرد گسترده آن در حوزه معدن، شاهد آن هستیم که علاوه بر آنکه سالانه...

گوهر تراشی به جای خام‌فروشی

پهنه وسیع استان خراسان جنوبی سرشار از انواع سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی است که میراثی ارزشمند در دل کویر به شمار می‌رود و برداشت صحیح و فرآوری آنها ارزش‌افزوده و درآمد بالایی را ایجاد می‌کند. استان مرزی و کویری خراسان جنوبی از نظر دارا بودن مواد معدنی در کشور جایگاه ممتازی دارد به گونه‌ای که از ۶۵ نوع ماده معدنی شناخته شده...

نقش مهم سوخت در توسعه معادن

همواره سوخت به عنوان یکی از عناصر اثرگذار بر قیمت تمام‌شده محصولات معدنی به شمار آمده و نقش تعیین‌کننده و تاثیرگذار در بازار رقابتی داخلی و بازار خارجی دارد. باید استراتژی شفافیت تدوین شود تا بهره‌وری معادن بالا رفته و اثرات قیمت سوخت کاهش یابد. امروزه یکی از راهکارهای رسیدن...

پروژه ملی شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

معرفی پروژه

۱ احداث تاسیسات آب شیرین کن

این بخش از پروژه با هدف زدایی سالانه ۱۸۰ میلیون متر مکعب آب دریا در محل تاسیسات آب شیرین کن واقع در ۳۰ کیلومتری غرب شهرستان بندر عباس و در ساحل خلیج فارس و در قالب ۳ مدول انجام می‌شود

ظرفیت شیرین سازی	میزان انتقال به صنایع	آب، انجماس باقی‌مانده به استان هرمزگان
۱۸۰ میلیون متر مکعب در سال	۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال	۵۰ میلیون متر مکعب در سال

مدول اول این طرح به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب در سال آماده افتتاح می‌باشد

۲ احداث خطوط انتقال آب:

این بخش از پروژه شامل احداث ایستگاه‌های پمپاژ و ۸۲۰ کیلومتر خط انتقال آب از محل تاسیسات آب شیرین کن بندر عباس به صنایع منطقه گل گهر، مس سرچشمه و چادرمو در استانهای کرمان و یزد در قالب سه قطعه است. مشخصات هر قطعه به شرح ذیل است.



این خط لوله به طول ۳۷۰ کیلومتر

از محدوده مجتمع مس سرچشمه مس سرچشمه شروع و تا صنایع فولادی چادرمو در استان یزد ادامه دارد.



این خط لوله به طول ۱۵۰ کیلومتر

از محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر شروع و تا صنایع مس سرچشمه ادامه دارد.



این خط لوله به طول ۳۰۰ کیلومتر

از محل تاسیسات آب شیرین کن بندرعباس شروع شده و تا محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر امتداد دارد.

آنچه که امروز شاهد افتتاح آن هستیم

بهره برداری مدول اول آب شیرین کن به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب در سال و قطعه اول خط انتقال آب به طول ۳۰۰ کیلومتر از بندر عباس به مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر با مشخصات ذیل



میزان اشتغال زایی در زمان بهره برداری



میزان اشتغال زایی در زمان اجرای پروژه



میزان سرمایه گذاری ریالی



میزان سرمایه گذاری ارزی



روابط عمومی و امور بین الملل



جای خالی فارغ‌التحصیلان و متخصصان در بخش معدن زیر‌دره‌بین «روزگار معدن»

سرمایه‌های فراموش‌شده

گروه معدن

کشور ما به‌دلیل دارا بودن ذخایر و منابع معدنی سرشار، یکی از کشورهای مهم در این حوزه محسوب می‌شود و به همین منظور انتظار می‌رود بازار کار مهندسی معدن و شاخه‌های علمی و مهندسی مربوطه پررونق باشد، اما متأسفانه باوجود اهمیت بسیار بالای این علم و کاربرد گسترده آن در حوزه معدن، شاهد آن هستیم که علاوه بر آنکه سالانه از میزان فارغ‌التحصیلان و اشتیاقی افراد برای تحصیل در رشته مهندسی معدن کاسته

می‌شود، بازار کار نیز هنوز جای مناسبی برای مهندسان تازه‌وارد بخش معدن باز نکرده است.

کارشناسان و فعالان بخش معدن عقیده دارند علاوه بر سختی کار معدن، نبود بستر مناسب برای اشتغال فارغ‌التحصیلان مهندسی معدن و رشته‌های مرتبط می‌تواند یکی از عوامل کاهش علاقه دانشجویان به تحصیل در این رشته مهندسی باشد. در ارتباط با این موضوع و پرداخت به فرضیه مطرح شده، «روزگار معدن» با کارشناسان و مهندسان معدن به گفت‌وگو پرداخته است.

خلأ مهندسی معدن در صنایع معدنی



مهدی لطفی، کارشناس معدن درباره نقش علم مهندسی معدن در توسعه این حوزه در گفت‌وگو با «روزگار معدن» گفت:بی‌شک معادن نقش پررنگی در توسعه کشور دارند،به‌ویژه طی سال‌های اخیر پیر و تأکیدات رهبر معظم انقلاب بر سیاست‌های اقتصاد مقاومتی،بخش معدن اهمیت بالاتری پیدا کرده‌ومی‌توان گفت امروزه معادن پیشران توسعه اقتصادی و صنعتی کشور هستند. مهندسان معدن در بخش‌های اکتشاف، استخراج و فرآوری نقش مهمی بر عهده دارند، اما خلأ نقش‌های مهندسی معدن در سیاست‌های کلی توسعه‌ای دولت به گونه‌ای پررنگ احساس می‌شود. لطفی افزود: در بخش مهندسی معدن و زمین‌شناسی معدنی، سازمان نظام مهندسی معدن را داریم که به‌طور صنفی عمل می‌کند و عملکرد خیلی خوبی هم دارد، اما باید سازمان نظام مهندسی معدن، از طرف دولت توانمند و مستحکم شود؛ به سبب آنکه این نهاد در بحث توسعه معادن ظرفیت‌های لازم را برای ایفای نقش پررنگ‌تر دارد. اما امروزه در بخش معدن، چه در معادنی که در حال اکتشاف هستند و چه استخراج و بهره‌برداری و همچنین در ارتباط با مجوزهای کوتاه‌مدتی که برای برداشت و استخراج صادر می‌شود، مصوب نشده یک فارغ‌التحصیل رشته معدن یا زمین‌شناسی در صورتی که واجد صلاحیت بوده و پروانه اشتغال داشته باشد، بنا بر قانون معدن و آیین‌نامه حضور داشته باشند؛ بنابراین مهندسان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های معدنی در بخش معدن و فرآیند مربوطه مانند اکتشاف و استخراج حضور دارند، اما در بحث صنایع معدنی جای خالی این مهندسان متأسفانه به شدت احساس می‌شود.

کمبود مقررات الزام‌آور

این کارشناس معدن ضمن تأکید بر نقش دولت و همچنین وزارت صنعت، معدن و تجارت در سیاست‌گذاری‌های معدنی گفت: به عقیده کارشناسان یکی از سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند حضور گسترده‌تر و فعالانه‌تر فارغ‌التحصیلان رشته فرآوری‌های معدنی در صنایع معدنی نسبت به گذشته باشد. به نظر می‌رسد این اتفاق نیازمند دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌هایی است که واحدهای صنایع معدنی را ملزم به استفاده از مهندسان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های فرآوری معدنی و شاخه‌های مرتبط با آن کند. وی همچنین افزود: صنایع معدنی بزرگ مقیاس از حضور مهندسان معدنی و فارغ‌التحصیلان رشته‌های مرتبط بهره می‌برند اما در واحدهای فرآوری کوچک مقیاس این اتفاق صورت نگرفته و به نظر می‌رسد در آینده باید بستر حضور کارشناسان معدنی در این معادن هموارتر شود.

نقش مهم سوخت در توسعه معادن



موجب شده محدودیت‌هایی برای به‌کارگیری تجهیزات و فناوری‌های معدن‌کاری به وجود آید، اما در بخش فرآوری مواد معدنی نیز بحث انرژی تأثیر واقعی خود را بر روی قیمت تمام شده محصول می‌گذارد؛ تمام پروسه بخش معدن بعد از گذراندن این مراحل یعنی تولید محصول نهایی و ورود آن به

معادن غیرفعال اصفهان تعیین تکلیف می‌شوند

و تجارت و رئیس شورای عالی معادن، افزود: امکان ثبت محدوده‌های معدنی مشمول آزادسازی مطابق دستورالعمل یادشده در برنامه زمان‌بندی برای متقاضیان در سامانه حدنگاری وجود دارد.

وی با اشاره به اینکه محدوده‌های قابل آزادسازی با رنگ قرمز در سامانه حدنگاری به نشانی cadastre.mimt.gov.ir مشخص شد، ادامه داد: با توجه به مهلت ارائه گزارش پهنه‌ها در این دستورالعمل تا ۳۰ دی‌ماه، پهنه‌های مشمول، متناسب با آزادسازی محدوده‌ها در آینده اعلام می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان اضافه کرد: محدوده‌های درخواست صدور پروانه اکتشاف بلامعارض که به هر دلیل منتفی شده و مشمول واگذاری از طریق مزایده هستند قابل آزادسازی نخواهند بود و تنها از طریق دستورالعمل وزارت صنعت، معدن و تجارت و اختیارات تفویضی به سازمان یا شورای معادن استان قابل انجام است.

به گفته وی در صورت زرزو چنین محدوده‌هایی در لایه آزادسازی، باید نسبت به خارج ساختن آن از لایه مزبور اقدام شود.

موقف اضافه کرد: محدوده‌های امیدبخش حاصل مطالعات پهنه‌های اکتشافی دارای مخالفت دستگاه‌های موضوع

«روزگار معدن» موضوع میزان بهره‌برداری و بکارگیری فارغ‌التحصیلان و مهندسان جوان معدن را با محمد ترکمان، کارشناس معدنی نیز در میان گذاشته است. محمد ترکمان ضمن اشاره به سهم اندک فارغ‌التحصیلان دانشگاهی از

مشاغل معدنی گفت: شاید بتوان گفت حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد مشاغل معدنی در اختیار فارغ‌التحصیلان و مهندسان معدنی است. دلیل این موضوع را هم می‌توان شیوه اداره سنتی معادن دانست.

متأسفانه در اغلب مناطق کشور معادن با تکیه بر دانش تجربی و همچنان به روش‌های سنتی اداره می‌شوند و فعالیت می‌کنند. بنا بر همین موضوع، از متخصصان

دوره‌های موثر نظام مهندسی

مهدی لطفی پیر و تأکید بر ایجاد فرصت برای فارغ‌التحصیلان ودانشجویان رشته مهندسی معدن برای کسب تجربه گفت: برای بکارگیری واستفاده از ظرفیت‌های دانشگاهی باید هم از جانب بخش دولتی و هم بخش خصوصی و معادن به مهندسان و فارغ‌التحصیلان معدنی اعتماد و فضای کاری و کسب تجربه برای آنها فراهم شود، چراکه از نیازهای مهم جامعه معدنی ما استفاده از توانمندی فارغ‌التحصیلان مهندسی معدنی است. وی افزود: علاوه بر آن در حوزه معدنی کشور لازم است نقش سازمان نظام مهندسی معدن پررنگ‌تر شود و فارغ‌التحصیلان مهندسی معدن بعد از اتمام مقاطع ودوره تحصیلی دانشگاهی ازسوی سازمان نظام مهندسی به‌روز شده و آموزش‌های هنگام کار را از این سازمان کسب کنند. وی همچنین در ادامه گفت: دوره‌های آموزشی تخصصی هر سال توسط سازمان نظام مهندسی معدن برگزار ومدارک معتبری به دانشجویمان اعطای می‌شود. حضور در این دوره‌ها نیازمند پیگیری فارغ‌التحصیلان و اشتیاقی برای شرکت و کسب دانش تخصصی بیشتر است.

راه طولانی تادستیابی به جایگاه جهانی از نظر فناوری

و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در این بخش به شیوه بهینه استفاده نمی‌شود. البته لازم به ذکر است که در معادن با مقیاس بزرگ، از مهندسان و متخصصان معدنی به‌عنوان مسئول فنی استفاده می‌شود و اغلب با تکیه بر علم مهندسی معدن مشغول فعالیت هستند.

وی افزود: ذکر این نکته نیز ضروری است که ما در بخش دانشگاهی و علمی شاهد کمبودهایی هستیم و به نظر برخی کارشناسان متخصصان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی ما تا دستیابی به جایگاه‌های جهانی از نظر فناوری و اطلاعات، راه طولانی در پیش دارند.

سخن پایانی

دولتی گرفته تا تشکل‌های خصوصی، بر نامه‌های گسترده‌ای را برای ارتقای دانش متخصصان و معادن کشور مامحسوب می‌شود و بنا بر نظر کارشناسان کمبود کار مرتبط برای مهندسان معدنی علاوه بر ایجاد نابسامانی در بازار کار، باعث ضربه بر بیکر معدنی کشور شده و معادن مارا از توسعه و پیشرفت هم‌تراز جهانی باز داشته است. آموزش و پژوهش از ارکان اساسی رشد و توسعه بسیاری از صنایع همچون صنعت معدنکاری به‌شمار می‌آید. در این زمینه شاهدیم بخش‌های مختلف فعال در حوزه معدن از سازمان‌های

روزگار معدن

معدن

چهارشنبه

- ۶ اسفند ۱۳۹۹
- ۱۲ رجب ۱۴۴۲
- ۲۴ فوریه ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۶۰

اخبار

مردم اردکان، سهمی از معادن ندارند



عکس: آینا فریدی

نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه برخی از صنایع به تعهدات اجتماعی خود عمل نمی‌کنند، گفت: مردم این شهرستان سهمی از معادن ندارند.

به گزارش ایرنا، محمد رضا دشتی اردکانی در آیین افتتاح نیروگاه خورشیدی چادرملو که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شد ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای والامقام، اظهار کرد: سفر مقام عالی وزارت صنعت، معدن و تجارت به استان یزد و بررسی مسائل این حوزه یکی از نخستین مطالبات ما از وی بود که محقق شد.

وی در تشریح یکی از مصادیق عدم عمل صنایع به تعهدات اجتماعی خود در قبال شهرستان، یادآور شد: ۱۴۸ مدرسه در اردکان دایر است که ۷۰ مدرسه نیاز به نوسازی و بازسازی دارد و در سال تحصیلی جاری، بخشی از کلاس‌های دانش آموزان در ۷ مدرسه نیز یا در نمازخانه یا در کانکس در حال پرگزاری است.

دشتی اردکانی اظهار کرد: واقعا زیننده نیست که دانش آموزان ما در اردکان در کانکس درس بخوانند.

وی افزود: لازم است مردم شهرستان اردکان سهمی در چادرملو و معدن دی ۱۹ که در حوزه استحفاظی اردکان قرار دارد داشته باشند و در این رابطه شاهد مساعدت مدیریت مجتمع چادرملو و با هماهنگی مسئولان امر باشیم.

۲۵۰ واحد صنعتی و ۱۸۵ واحد معدنی در اردکان فعال است. مرکز شهرستان ۱۰۵ هزار نفری اردکان در ۶۰ کیلومتری شمال غربی شهر یزد قرار دارد و این شهرستان از لحاظ مواد معدنی کشور که منابع فراوانی در اختیار دارند، می‌تواند فعال‌شدن هرچه بیشتر معادن راهگشا باشد علاوه بر ۱۰ معدن بزرگ ملی، حدود ۵۰۰ معدن بزرگ و کوچک دارد که در این واحدها بیش از ۱۲ هزار نفر مشغول کار هستند.

نیمی از واحدهای معدنی خراسان شمالی فعال هستند



رئیس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان شمالی گفت: این استان ۲۵۳ واحد معدنی دارد که اکنون بیش از نیمی از آنها غیرفعال هستند.

به گزارش ایرنا، مهدی سجادی اظهار کرد: نوسان زیاد قیمت‌ها و افزایش نرخ تمام شده انجام فعالیت‌ها، سبب شده تا بیش از ۱۴۰ معدن استان غیرفعال شوند.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان شمالی افزود: با افزایش نرخ ارز، نرخ ماشین‌آلات هم افزایش یافته است و معدنکاران در تهیه آن با مشکل روبه‌رو شده‌اند.

وی خاطر نشان کرد: یکی دیگر از علل غیرفعال بودن معادن در استان آن است که در گذشته، فعالیت‌های اکتشافی به موقع و دقیق انجام نشده است. سجادی گفت: فعالیت در برخی معادن هم با مشکل معارض روبه‌رو است که بعضا سبب تعطیلی معادن می‌شود. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان شمالی خاطر نشان کرد: فعالیت سه، چهار معدن سنگ لانشه به علت مشکل اجتماعی و مخالفت‌های مردمی با مشکل روبه رو شده است. ۲۸ ماده معدنی از ۶۸ ماده معدنی موجود در کشور در خراسان شمالی وجود دارد و میزان ذخیره قطعی معادن این استان یک میلیارد و ۵۸ میلیون تن و میزان استخراج اسمی معدن ۱۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن است. سالانه پنج میلیون و ۸۰۰ هزار تن ماده معدنی در استان خراسان شمالی استخراج می‌شود.میزان سرمایه‌گذاری در بخش معادن خراسان شمالی هزار و ۳۴۰ میلیارد ریال گزارش شده است.



مس در قله ۱۰ ساله

روز ۴ اسفندماه، نرخ مس در بورس فلزات لندن نسبت به روز معاملاتی پیشین ۲۶۱ دلار افزایش داشته و به ۹ هزار و ۵۶۸ دلار رسیده است. این برای نخستین بار در طول ۱۰ سال اخیر است که مس به بالای ۹ هزار دلار می‌رسد. به گزارش فلزات آنلاین، نرخ مس در روز دوشنبه ۴ اسفند ماه در معاملات بورس فلزات لندن نسبت به روز جمعه اول اسفندماه ۳ درصد رشد داشت و نسبت به هفته پیشین ۷.۷ درصد افزایش را تجربه کرد و به ۹ هزار و ۵۶۸ دلار رسیده است. قیمت ۳ ماهه مس در معاملات روز دوشنبه ۴ اسفند ماه، ۳.۱ درصد معادل ۲۷۰ دلار نسبت به روز معاملاتی پیش افزایش داشت.

آلومینیوم ۲۱۵۳ دلار قیمت خورد

روز دوشنبه ۴ اسفندماه، نرخ آلومینیوم در بورس فلزات لندن نسبت به روز معاملاتی قبل خود، یعنی جمعه اول اسفندماه، بارش نرخ ۱۸۵ دلاری، به ۲ هزار و ۱۵۳ دلار و ۵۰ سنت رسید. به گزارش فلزات آنلاین، نرخ آلومینیوم در بورس فلزات لندن، روز دوشنبه ۴ اسفندماه، نسبت به آخرین معاملات انجام شده (جمعه اول اسفندماه)، ۰.۹ درصد معادل ۱۸۵ دلار رشد داشت. به گونه‌ای که در جمعه اول اسفندماه، آلومینیوم ۲ هزار و ۱۳۵ دلار به ازای هر تن قیمت گذاری شد و نرخ آن به ۲ هزار و ۱۵۳ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن رسید. همچنین روز دوشنبه ۴ اسفندماه، نرخ آلومینیوم در بورس فلزات لندن نسبت به هفته قبل، بارش ۳۶ درصدی معادل ۷۴۵ دلار، از ۲ هزار و ۷۹۹ دلار به ازای هر تن به ۲ هزار و ۱۵۳ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن رسید است. میانگین موجودی آلومینیوم در انبارهای بورس فلزات لندن نیز با ۳۰ هزار و ۱۷۵ تن کاهش از یک میلیون و ۳۷۹ هزار و ۳۲۵ تن در هفته گذشته به یک میلیون و ۳۴۹ هزار و ۱۵۰ تن در هفته اخیر رسیده است.

دریا؛ پایگاه غنی مواد معدنی



گروه معدن

در حالی که دنیا به سمت انرژی‌های سبز در پیش است، تامین منابع مورد نیاز برای این دسته از محصولات سخت‌تر می‌شود چراکه سرعت علم و پیشرفت فناوری از سرعت تامین بالاتر رفته است.

به گزارش معدن نیوز، انسان‌ها تقریباً به بیشتر منابعی که می‌توانستند دستبرد زده‌اند و تنها برخی از منابع هنوز دست نخورده باقی مانده‌اند که از جمله آنها می‌توان به بستر دریاها اشاره کرد. بنا به تحقیقات انجام شده بستر دریا، پایگاهی غنی از مواد مورد نیاز برای آینده‌ای سبز به شمار می‌آید.

این راز بر کسی پوشیده نیست که موادی به مانند لیتیوم، کبالت و گرافیت برای داشتن آینده‌ای سبز و تهیه باتری‌های مختلف از هر ماده دیگری بیشتر مورد نیاز هستند و اگر به دنبال کسب موفقیت در این فناوری هستیم باید منابع بیشتری را در اختیار دانشمندان و تولیدکنندگان قرار دهیم. بانک جهانی تخمین زده است که میزان تولید و تهیه منابع برای آینده‌ای سبز باید رشد ۵۰۰ درصدی تا سال ۲۰۵۰ داشته باشد تا بتواند نیاز انرژی خودروها و وسایلی آینده را داشته باشد. اما سوال اصلی اینجاست که این مواد معدنی باید از کجا تامین شوند تا هم برای محیط‌زیست خطرناک نباشد و هم منابع آن به این زودی به پایان نرسد تا بتوان سال‌ها از آن استفاده کرد. در حال حاضر تسلا در قراردادهایی حق برداشت از کبالت در منطقه کونگو و همچنین یک منطقه ۱۰ هزار هکتاری

مطرح شده و در نهایت آنچه که لازم است مورد اجرا قرار بگیرد، انتظار می‌رود که استخراج مواد معدنی از بستر دریا در دهه آینده به یک فعالیت تجاری مناسب تبدیل شود. از این رو بحث‌ها در مورد این موضوع اکنون در حال انجام است و همچنین کارهای زیادی وجود دارد که باید قبل از آن مرحله اتفاق بیفتد، از جمله این فعالیت‌ها می‌توان به ایجاد روش‌های مناسب برای کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی، تا تنظیم استخراج بستر دریا اشاره کرد. کار برای تنظیم معدنکاری بستر دریا که طبق قانون دریایی

را مختل کند و همچنین آنها علاقه ندارد تا به عنوان مخربان محیط‌زیست از آنها یاد شود. موادی است که برای ساخت باتری به آن نیاز است. در حال حاضر جمهوری دموکراتیک کونگو دارای ۶۵ درصد از منابع کبالت دنیاست و این عدد تا ۳ سال آینده به ۷۳ درصد خواهد رسید. با این حال هدف‌گذاری برای این نقطه از کره زمین توسط شرکت‌های تولیدکننده محصولات سبز کار دشواری است چراکه با حرکت به سمت این کشور عوامل محیط‌زیستی بسیاری به سراغ آنها خواهد آمد که ممکن است کار هر شرکتی

در صحرای نوادا برای برداشت لیتیوم مورد نیاز خودروهای خود را دارد. کبالت یکی از مهم‌ترین موادی است که برای ساخت باتری به آن نیاز است. در حال حاضر جمهوری دموکراتیک کونگو دارای ۶۵ درصد از منابع کبالت دنیاست و این عدد تا ۳ سال آینده به ۷۳ درصد خواهد رسید. با این حال هدف‌گذاری برای این نقطه از کره زمین توسط شرکت‌های تولیدکننده محصولات سبز کار دشواری است چراکه با حرکت به سمت این کشور عوامل محیط‌زیستی بسیاری به سراغ آنها خواهد آمد که ممکن است کار هر شرکتی

بازار طلا جذاب شد

۶۳ سنت رسید بود. نرخ فلز زرد در معاملات آتی روز گذشته برای تحویل در ماه آوریل با ۰.۲۳ درصد رشد به ۱۸۱۲ دلار و ۵۰ سنت رسید. کایل رودا تحلیلگر موسسه‌ای جی مارکت گفت: «یکی از معدود دارایی‌هایی که اشتها برای خرید آن کم شده در حال حاضر دلار است و همین مسئله سبب تقویت نرخ طلا شده است.» ارزش دلار به پایین‌ترین رقم در بیش از یک ماه گذشته

به دنبال تضعیف دلار و عقب‌نشینی اوراق قرضه دولت آمریکا نرخ طلا روز گذشته شاهد افزایش بود و به بالاترین رقم یک هفته گذشته رسید. به نظر می‌رسد نگرانی‌ها از رشد نرخ تورم سبب تقویت بیشتر جذابیت بازار طلا شده است.

به گزارش تسنیم، نرخ هر اونس طلا روز گذشته با ۰.۱۰ درصد رشد به ۱۸۱۱ دلار و ۵۱ سنت رسید. نرخ در اوایل روز گذشته به بالاترین رقم از ۱۶ فوریه یعنی ۱۸۱۵ دلار و

متن آگهی

جناب آقای هادی نیسی

فرزند عبدالرضا شماره ملی ۱۷۵۷۴۷۸۸۲۵ متولد ۶۶/۱/۲۵ با نوبت اول مابین شما و خانم فروزان محمدپور جاری شد و تحت با سلام با توجه به اختطاریه قبلی از طریق نشر آگهی و عدم حضور شماره ترتیب ۳۰۷ مورخ ۹۹/۱۲/۳ در این دفترخانه به ثبت رسید جنابعالی جهت اجرای صیغه طلاق و ثبت آن طلاق خلع (باقی) مراتب جهت اطلاع به شما اعلام می‌گردد. سردفتر زینب ۵۵ و علی ۶۱ کرج - دفتر نشری

آخرین اخبار و تازه‌ترین

تحلیل‌ها را در پایگاه خبری

«گسترش نیوز» دنبال کنید

باماسبک‌زنده‌ای

اقتصادی

راگسترش دهید



www.smtnews.ir



www.Gostaresh.news



1th Exhibition
Production Movement
Localization And Exports
4-7 March 2021

۱۴ تا ۱۷ اسفند ماه ۹۹

نخستین نمایشگاه نهضت تولید بومی سازی و صادرات

در سال جهش تولید

نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق کرمان

برگزارکننده: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت

فکس: ۰۳۴-۳۲۷۲۹۵۷۹ | ۰۳۴-۹۱۰۱۵۹۱۰ | ۰۳۱-۹۱۳۰۵۹۱۰

فلزات

چهارشنبه

- ۶ اسفند ۱۳۹۹
- ۱۲ رجب ۱۴۴۲
- ۲۴ فوریه ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۶۰

◄	روزگار معدن	►
--	---------------------------------------	--

التهاب صنعت فولاد



محمد کشانی **عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران**

بازار فولاد از ماه‌های انتهایی سال گذشته با التهاب و آشفستگی روبه‌رو شد؛ این نابسامانی‌ها در امسال، نیز، شدت گرفت. شرایط نامساعد اقتصادی، بی‌ثباتی و نوسانات مداوم نرخ ارز نیز بر حجم نابسامانی‌ها در این بازار افزود.

در چنین شرایطی، بسیاری از سیاست‌گذاران برای بازگشت آرامش به این بازار ورود کردند؛ اما باید اقرار کرد که سیاسی کردن مباحث تنظیم بازار فولاد خود اشتباهی بود که به این روند نامساعد شدت بخشید و علاوه‌بر این، سیاست‌گذاران اغلب فاقد نگاه تخصصی به عملکرد صنایع معدنی هستند.

در نتیجه، تحت تاثیر انواع فرآکنی‌ها و نظرات غیرکارشناسی قرار می‌گیرند؛ بنابراین، نمی‌توان به بهبود شرایط بازار فولاد تحت تاثیر دخالت دولتی‌ها یا مجلسی‌ها امید بست.

رجوع به قیمت‌گذاری دستوری یا تعیین سقف یا کف قیمتی یکی از مهم‌ترین اشتباهاتی بود که در این بازه زمانی مورد توجه قرار گرفت. تصمیم‌گیران به دنبال آن بودند تا با قیمت‌گذاری دستوری شمش فولاد، زمینه کاهش نرخ فروش محصولات نهایی فولادی را برای مردم به عنوان مصرف‌کننده نهایی فراهم کنند. این درحالی است که اگر واقعا منفعت مصرف‌کننده نهایی مورد توجه قرار دارد باید زمینه عرضه مداوم را در بازار فراهم کرد.

در واقع، کاهش نرخ فروش شمش فولاد در بازار داخلی به منزله کنترل نرخ محصول نهایی نخواهد بود؛ بنابراین دولت باید برای تنظیم بازار فولاد، نظارت خود را از حلقه نهایی این زنجیره آغاز کند. تعیین نرخ پایه شمش فولاد براساس ۸۰ درصد نرخ این محصول در منطقه سی‌ای‌اس و به دنبال آن دستور وزیر برای کاهش ۱۰ درصدی این نرخ پایه یکی از مهم‌ترین اقدامات اشتباهی بود که در این مدت اجرایی شد. در چنین مواردی باید اعتراف کرد که اطلاعات و آدرس اشتباهی در اختیار تصمیم‌گیران قرار می‌گیرد.

همین اطلاعات غلط، نیز به اخذ تصمیمات اشتباه و مصوبات نادرست منتهی می‌شود. به عنوان مثال، نرخ تمام شده تولید فولاد به اشتباه به ایشان اعلام شده است. بر همین اساس، نیز انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و فعالان این حلقه از زنجیره در تلاش هستند این آمار اشتباه را اصلاح کنند تا بدین ترتیب زمینه بهبود شرایط فراهم شود.

گفتنی است، چندی پیش، دولت برای سر و سامان دادن به این التهابات، شیوه‌نامه‌ای را با هدف ساماندهی عرضه و تقاضای زنجیره فولاد تدوین و مطرح کرد. اما این شیوه‌نامه، درحال‌حاضر با شرایط تبعیض‌آمیزی اجرایی می‌شود. به عنوان مثال، براساس این مصوبه، تمام تولیدکنندگان زنجیره فولاد باید موظف به عرضه محصولات خود در بورس کالا باشند اما در عمل، این، قانون فقط برای برخی حلقه‌ها انجام می‌شود. این‌گونه، تبعیض‌ها به منزله ایجاد فرصت برای رانت و سودجویی از سوی عده‌ای خاص است.

بنابراین، برای ساماندهی به شرایط موجود و جلوگیری از هر نوع سوءاستفاده‌ای انتظار می‌رود شرکت‌های تولیدکننده محصولات نهایی به ازای شمش‌ی که از بورس کالا خریداری کرده‌اند ملزم به فروش محصول خود از طریق همین مکانیسم باشند. هر چند این الزام، درحال‌حاضر، اجرایی نمی‌شود؛ یعنی شمش فولاد در بورس کالا عرضه می‌شود اما محصول نهایی در بازار آزاد به فروش می‌رسد. همین موضوع، نیز زمینه بر هم خوردن بازار و تشدید تنش‌ها را فراهم می‌کند.

در پایان، توجه به این نکته ضروری به نظر می‌رسد؛ بورس کالا ساز و کاری برای کشف نرخ عادلانه محصولات است. این قیمت‌ها در تقابل عرضه و تقاضا تعیین می‌شوند و در چنین شرایطی، اتکا به انواع روش‌ها برای کنترل نرخ و دستکاری آنها معنا ندارد.

حال، چنانچه، سیاست‌گذاران مکانیسم بورس را قبول دارند باید از ساز و کار آن، برای قیمت‌گذاری بهره بگیرند. اگر هم در عمل، اعتقادی به این مکانیسم ندارند؛ بهتر است آن را تعطیل کنند و هر روز معنی تازه در این مسیر به وجود نیاورند.

منبع: تحلیل بازار

«روزگار معدن» تاثیر رونق ساخت‌وساز بر بازار فولاد را بررسی کرد

بهار فولادی‌ها از راه می‌رسد؟



عکس: آیدآفریدی

استقبال گرم از خرید و فروش فولاد

معامله شد. در همین حال، بررسی روند این بازار طی ماه‌های اخیر حکایت از رونق گرفتن مجدد قیمت و خرید و فروش محصولات فولادی دارد. برای بررسی دلایل این رشد قیمتی با فعالان صنعت فولاد گفت‌وگو کرده‌ایم.

شاهد رشد قیمت مقاطع طولی فولادی در بازار آزاد هستیم تاجایی‌که قیمت میلگرد یادشده در دومین روز اسفند و در نخستین روز کاری ماه پایانی سال به ۱۲۷۰۰ تومان به‌ازای هر کیلوگرم افزایش یافت. اما تیر آهن با همان نرخ سابق

نوید رشد قیمت

نیز بر روند بازار فولاد و قیمت آهن‌آلات اثرگذار هستند. به‌عنوان مثال، کمبود مواد اولیه مورد نیاز در صنعت تولید لوله و پروفیل فولادی طی ماه‌های گذشته و فعالیت این واحدها با ظرفیت پایین، زمینه رشد قیمت این محصولات را فراهم کرده است.

رشد قابل‌توجه قیمت قراضه فولادی در سطح جهانی و همچنین کمبود گاز واحدهای تولیدکننده آهن اسفنجی نیز این روند رشد قیمتی را در برهه‌هایی تشدید کرد، چراکه شاهد کمبود مواد اولیه و به‌دنبال آن رشد نرخ فروش این محصولات و اثرگذاری آن تا حلقه‌های انتهایی زنجیره فولاد بودیم.

افت رقابت‌پذیری

این‌فعال صنعت فولاد با اشاره به فروش شمش فولاد با قیمت‌های به‌مراتب بالاتر از نرخ صادراتی آن در بازار داخلی، گفت: همین موضوع نیز زمینه افزایش هزینه تمام‌شده تولید محصولات فولادی را فراهم می‌کند و از

رشد قرار می‌گیرد، استقبال برای خرید آن افزایش می‌یابد. این روند خلاف انتظار به‌دلیل پیش‌بینی رشد تورم در آینده نزدیک و جلوگیری از متضرر شدن از سوی خریدارانی که قصد مصرف یا تجارت را دارند، ایجاد می‌شود.

بدون تردید بخش قابل‌توجهی از تقاضا برای خرید این محصولات، مصرفی نیست، بلکه عده‌ای با توجه به روند بی‌ارزش شدن پول ملی ترجیح می‌دهند سرمایه خود را به کالا تبدیل کنند. در این میان، فولاد نیز با توجه به نقدشوندگی سریع آن گزینه مناسبی است؛ بنابراین چنانچه روند صعودی قیمت ارز در کشور ادامه یابد، شاهد رشد هرچه بیشتر تقاضا برای خرید محصولات فولادی خواهیم بود. درنتیجه رشد قیمت دور از ذهن نیست.

مرضیه احقایی

نرخ فروش مقاطع طولی فولادی در هفته‌های اخیر در مسیر رو به رشدی قرار گرفته است. طبق معمول، تقاضا برای خرید آهن‌آلات از نیمه بهمن و در آستانه شروع فصل ساخت‌وساز افزایش می‌یابد و همین موضوع نیز زمینه تحریک تقاضا برای خرید این محصول را فراهم و به رشد قیمتی آن منجر می‌شود. علاوه بر این، به‌دلیل شرایط ناپایدار اقتصادی، شروع سال جدید در کشور ما عموماً خبر از تورمی مضاعف می‌دهد و همین انتظار برای رشد تورم نیز تمایل به خرید محصولات فولادی را قبل از شروع سالی جدید افزایش می‌دهد.

بررسی بازار فولاد حکایت از آن دارد در دوره‌هایی که قیمت این محصول در مسیر

میلگرد سایز ۸ در ابتدای فصل زمستان با نرخ ۱۲۰۰۰ تومان به‌ازای هر کیلوگرم به فروش رفت. تیر آهن سایز ۱۲ نیز در اول دی ماه و در بازار آزاد با قیمت ۲۴۰۰۰ تومان به‌ازای هر کیلو معامله شد. اکنون با گذشت بیش از ۲ ماه،

اکبر فرضی‌مولان، فعال بازار فولاد در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در پاسخ به سوالی مبنی بر ارزیابی بازار محصولات فولادی طی هفته‌های اخیر، گفت: با قرار گرفتن در آستانه فصل بهار و سال جدید دوباره شاهد رونق بازار محصولات فولادی هستیم. این روند به‌طور سنتی هر ساله تکرار می‌شود، چراکه فصل بهار نوید آغاز فعالیت‌های ساخت‌وساز و عمرانی را می‌دهد. این روند رو به رشد تقاضا از سومین دهه بهمن آغاز می‌شود و تا پایان سال ادامه می‌یابد؛ بدین ترتیب شاهد رشد تقاضای مصرفی برای محصولات طولی فولادی و به‌دنبال آن رشد نرخ فروش این محصولات در بازار آزاد هستیم.

علاوه بر این، با توجه به تورم موردانتظار با شروع سال جدید، بسیاری از تجار یا آهن‌فروشان یا سازندگان مسکن ترجیح می‌دهند خرید خود را قبل از عید انجام دهند و محصول خریداری‌شده را انبار کنند تا از رونق رو به رشد قیمتی در سال آینده در امان باشند. در چنین شرایطی، آغاز موجی جدید از گرانی محصولات فولادی طبیعی است.

حمیدرضا رستگار، رئیس اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در ارزیابی بازار فولاد طی ماه‌های گذشته، گفت: با شروع فصول سرد سال و کاهش فعالیت‌های ساختمانی، از میزان تقاضا برای فولاد کاسته می‌شود. در چنین شرایطی از روند رو به رشد قیمتی در بازار فولاد کم خواهد شد. در همین حال با رسیدن به پایان سال و شروع فروردین، شاهد بازگشت رونق به معاملات آهن‌آلات و محصولات فولادی ساختمانی مانند میلگرد و تیر آهن هستیم.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد افزود: اما بازار فولاد در سال جاری از روندهای طبیعی بازار تبعیت نکرد. در موارد متعددی شاهد نوسانات غیرمتعارفی در بازار فولاد بودیم که عموماً مبنای روشنی هم نداشتند. رشد یا کاهش نرخ فروش آهن‌آلات در بازه‌های زمانی کوتاه‌مدت، خود حکایت از آن دارد که بازار ما بیمار است.



احتمال صعود

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر ارزیابی روند قیمت فولاد در سال آینده گفت: بدون تردید تولید فولاد و محصولات فولادی تولیدشده در کشور کفاف نیاز بازار داخلی را می‌دهد و به مراتب بیشتر از نیاز داخلی است؛ بنابراین در حالت عادی نباید شاهد گرانی این محصول باشیم. اما چنانچه ارزش پول ملی افت کند، قیمت محصولات فولادی در مسیر صعودی قرار می‌گیرد. در چنین شرایطی، توان مردم برای ساخت‌وساز کاهش می‌یابد و از تقاضای مصرفی برای خرید فولاد نیز کاسته می‌شود. اما



خصوصاً در ماه‌هایی که نرخ ارز دارای التهابات زیادی بود، صورت گرفته باشد. همچنین این احتمال وجود دارد که بخشی از افزایش مصرف ظاهری مقاطع طولی فولادی ناشی از صادرات غیررسمی و بدون تعهد بازگشت ارز خصوصاً از

ر کورد تولید فولاد و گندله چادرملو شکسته شد

محصول آهن‌اسفنجی گرم در واحد مگا مدول احیا مستقیم چادرملو نیز با موفقیت انجام شد و انتظار می‌رود در چند ماه آینده برای تولید پایدار و پیوسته مراحل نصب به اتمام رسیده و سیستم هات شارژر به‌طور کامل در مدار تولید قرار گیرد. یادآوری می‌شود در آذرماه امسال ظرفیت تولید شمش فولادی این کارخانه به ۹۳ هزار و ۲۵۰ تن رسیده بود. از سوی دیگر در ۱۱ ماه گذشته در واحد گندله‌سازی مجتمع صنعتی چادرملو رکورد تولید فراتر از انتظار شکسته



شد و در یک‌ماه مانده به پایان سال از ظرفیت تولید اسمی عبور کرد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۵۰ هزار تن بیشتر تولید شد. ناصر تقی‌زاده مدیرعامل چادرملو کسب موفقیت‌های بی‌درپی ۲ مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو را به همه تلاشگران این مجموعه‌ها تبریک گفت و اظهار امیدواری نمود روند موفقیت‌های کارگران و کارکنان سختکوش چادرملو در افزایش تولید محصولات که در سال جهش تولید به‌دست آمده است، سال آینده نیز پرنرگ‌تر از امسال تداوم یابد.

^[1] در آذرماه امسال، ظرفیت تولید شمش فولادی این کارخانه به ۹۳ هزار و ۲۵۰ تن رسیده بود

^[2] در آذرماه امسال، ظرفیت تولید شمش فولادی این کارخانه به ۹۳ هزار و ۲۵۰ تن رسیده بود

