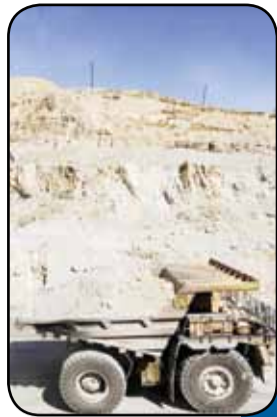


روزگار معدن



نیاز
معدن
به هوشمندی سازی

صفحه ۳

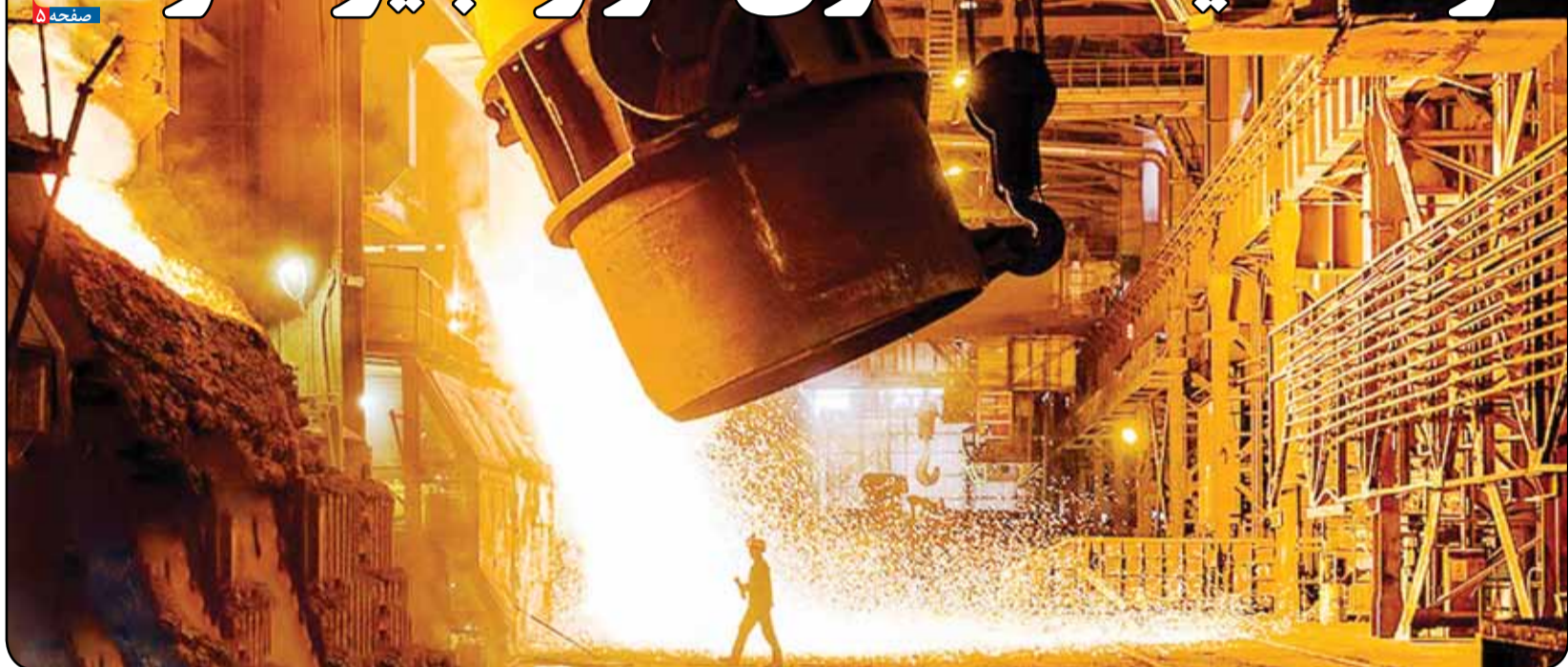


بخشنامه فولادی
وزارت صمت قابلیت
اجرایی ندارد

صفحه ۵

«روزگار معدن» در گفت و گو با کارشناسان بررسی کرد:

قواعد قیمت گذاری در زنجیره فولاد



صفحه ۸

یادداشت‌ها

استفاده از روش‌های
سستی در ایمنی معدن



صفحه ۳

رکود بازار فولاد
رو به پایان



صفحه ۵

در یک نگاه

لزوم آزاد سازی
قیمت سیمان

صفحه ۴

احیای معدن راکد، سند
توسعه بخش

صفحه ۲

COVID-19

منتشر می‌کند:

ویژه نامه کرونا و مسئولیت‌های اجتماعی

جهت هماهنگی و ارائه نقطه نظرات با
تلفن ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ تماس حاصل فرمایید

T.I.E.C

17th

International Exhibition of
Metallurgy, Steel, Foundry
Machineries & Related Industries
of Tabriz, Iran
12-15 July 2020
Visiting Hours : 16 - 22

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی
متالورژی، فولاد، ریخته‌گری
ماشین‌آلات و صنایع وابسته

۲۲ تا ۲۵ تیرماه ۱۳۹۹
ایران - تبریز

META
FOUN
2020

www.rastak-expo.com
metafound@rastak-expo.com



چگونگی تامین ارز ماشین آلات معدنی وارداتی بررسی شد



نشست سیاست‌گذاری به منظور تامین و نوسازی ماشین‌آلات معدنی در وزارت صنعت با حضور کارفرمایان بزرگ معدنی برگزار شد و چگونگی تامین ارز ماشین‌آلاتی که مشابه ساخت داخل ندارند، مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش ایرنا، داریوش اسماعیلی، معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت در این نشست با دیدگاه کارفرمایان بزرگ معدنی (مدیران عامل سنگ‌آهن مرکزی، چادرملو، گل‌گهر، گهرزمین، سنگان) آشنا شد.

همچنین از جمله موضوع‌های مورد اشاره در این نشست نحوه تامین ماشین‌آلات سنگین معدنی، چگونگی استفاده از ظرفیت و توان تولید ساخت ماشین‌آلات معدنی در داخل کشور و نقش معاونت معدن و صنایع معدنی در این موضوع بود که با توجه به ظرفیت‌های موجود مورد بررسی قرار گرفت.

علاوه بر این پیرامون نحوه ورود ماشین‌آلات شرکت‌های بزرگ معدنی بحث و مقرر شد که تصمیم‌های لازم برای استفاده از ظرفیت توان ساخت این ماشین‌آلات با سازندگان داخلی در این زمینه تا هفته آینده نشست برگزار شود.

با تصویب هیات وزیران، مصوبه ورود و ترخیص ماشین‌آلات معدنی و راهسازی غیراستثنايي دارای نشان تجاری معتبر جهانی اصلاح شد و تا پایان سال ۱۳۹۹ با ارز بازار ثانویه اعلامی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران قابل انجام است.

اردیبهشت جاری معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت اعلام کرد: پارسال ۲۲۱ دستگاه ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی وارد کشور شده که با نیاز این بخش همخوانی ندارد.

برنامه‌ریزی

برای افتتاح ۲۰۲ میلیارد دلار طرح در سال ۹۹



رئیس هیات عامل ایمیدرو از برنامه‌ریزی برای افتتاح ۲۰۲ میلیارد دلار طرح بخش معدن و صنایع معدنی در سال ۹۹ خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، خداداد غریب‌پور گفت: ایمیدرو و شرکت‌های تابعه تا پایان سال جاری، ۳۱ طرح با سرمایه‌گذاری ۲ میلیارد و ۲۷۶ میلیون دلار در حوزه‌های فولاد، مس، طلا، آنتی‌مان، نقلین سینیت، فسفات، زیرساختی و... افتتاح می‌کند.

وی افزود: میزان «اشتغال مستقیم» این طرح‌ها، ۴ هزار و ۱۱۳ نفر و «اشتغال غیر مستقیم» ۲۳ هزار و ۲۸۰ نفر خواهد بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به افتتاح یک میلیارد و ۹۳ میلیون دلار طرح از سوی بخش خصوصی با حمایت ایمیدرو در سال ۹۹، تصریح کرد: این طرح‌ها شامل تولید آب شیرین کن با ظرفیت ۵۵ هزار مترمکعب در روز (شرکت فولاد کاوه جنوب کیش)، فاز ۲ احداث کارخانه تولید بیلت به ظرفیت ۱.۲ میلیون تن (فولاد کاوه جنوب کیش) و فولادسازی زرد با ظرفیت تولید سالانه ۱.۷ میلیون تن شمش است.

وی ادامه داد: با راه‌اندازی این طرح‌ها برای ۴۷۹۰ نفر به طور «مستقیم» اشتغال ایجاد می‌شود.

احیای معادن راکد، سند توسعه بخش



گروه معدن:

دولت دوازدهم یکی از گام‌های مهم در چارچوب سیاست‌های اقتصاد مقاومتی را در قالب احیای معادن راکد و غیرفعال از سال ۹۸ کلید زد که پیاده‌سازی طرح احیای معادن کوچک مقیاس تا پایان سال گذشته بنابر اعلام وزارت صنعت، موجب فعال‌سازی ۱۴۶ معدن شد. به گزارش ایرنا، موضوع احیای معادن کوچک مقیاس که در واقع مربوط به معدنی است که تعطیل شده‌اند، در اردیبهشت ۹۷ از سوی وزیر وقت صنعت (محمد شریعتمداری) به استان‌ها و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی (تابع سازمان ایمیدرو) به عنوان مجرى معرفی شد. پس از اینکه تفاهمنامه‌های جدید بین متولی و دستگاه مجرى امضا شد، شرکت یادشده به نمایندگی از سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) وارد مرحله اجرایی قرار گرفت. ضمن اینکه در سال ۹۸ این طرح به عنوان یکی از برنامه‌های اصلی وزارت صنعت به عنوان طرح اقتصاد مقاومتی به تصویب رسید.

اهداف طرح احیای معادن

استفاده از سرمایه‌های موجود در بخش خصوصی برای فعال‌سازی معادن کوچک مقیاس، استفاده از توانمندی معادن کوچک در افزایش تولیدات معدنی و تامین نیازهای صنایع معدنی در حجم بالا، تسهیل تامین سرمایه برای معدن و شناسایی فرصت‌های کوچک معدنی برای سرمایه‌گذاران در بخش‌های مختلف کشور، توسعه و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق کمتر توسعه یافته، استفاده از فناوری‌های جدید برای فرآوری مواد معدنی با عیار پایین تر و استفاده بهینه و به کارگیری از ظرفیت و توانایی‌های علمی - اجرایی موجود، منابع مالی، داده‌ها، اطلاعات و نیروی انسانی به عنوان اهداف این طرح ترسیم شده است.

آمار معادن کشور به روایت وزارت صنعت

تازه‌ترین آمارهای منتشر شده توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت حاکی از آن است که تعداد معدن دارای پروانه بهره‌برداری در سطح کشور افزون بر ۱۰ هزار و ۴۰۴ معدن است که در اردیبهشت جاری خبر فعال بودن بیش از پنج هزار و ۶۰۰ معدن اعلام شد. بنابراین به استناد آمار مزبور حداقل ۴ هزار معدن راکد یا غیرفعال وجود دارد و بقیه شرایطی از قبیل درحال تجهیز و یا نوسازی و بهسازی را احتمالاً دارند.

روش‌های توسعه معادن کوچک مقیاس

سازمان ایمیدرو در چارچوب طرح مزبور، روش‌های مختلفی را تدوین کرده تا زمینه‌ساز توسعه اینگونه معدن شود، خرید تضمینی محصول کل معدن و محصولات معدنی و ایجاد

واحدهای فرآوری، کمک به زیرساخت در قالب مشارکت با سرمایه‌گذاران و مصرف‌کنندگان مواد معدنی، توسعه واحدهای فرآوری سیار کوچک با استفاده از توان سرمایه‌گذاری با تعریف بسته‌های معدنی در قالب معدن کوچک، حمایت مالی و اعطای تسهیلات که از فاکتورهای مهم برای راه‌اندازی این معدن است و ایجاد یا توسعه بازار محصولات معدنی در حوزه داخلی یا بین‌المللی، انجام عملیات اکتشاف تکمیلی و افزایش ذخیره، نخست اینکه بهره‌بردار صلاحیت ندارد، دوم بهره‌بردار از توان مالی لازم برخوردار نیست و سوم اینکه ذخایر معدن به پایان رسیده است.

فناوری معادن راکد با مشارکت همگانی

به گفته وی، اکنون تیم احیای معدن در سطح کشور این فاکتورها را مورد توجه قرار می‌دهد و در واقع کمک بزرگی است به متولی بخش معدن (معاونت معدنی وزارت صنعت) که به همراه دارد و پیامد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم حدود ۴۲۵ هزار نفر را به دنبال خواهد داشت. براساس طرح احیای معادن کوچک مقیاس، فعال‌سازی ۵۰۰ معدن با میزان اشتغال ۲۵ هزار نفر پیش‌بینی شد، اما اکنون شیوع بیماری کرونا همه بخش‌های اقتصادی کشور، علاوه بر اجتماعی، فرهنگی و... را تحت‌تاثیر قرار داده است.

وی گفت: بنابراین احیای معادن کوچک مقیاس در حوزه عملکردی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی قرار گرفته و از طرح‌های اقتصاد مقاومتی محسوب می‌شود و انتظار می‌رود علاوه‌بر افزایش میزان استخراج مواد معدنی، نقش موثر در تامین خوراک صنایع معدنی به دنبال داشته باشد.

بهرامن خاطرنشان کرد: براساس ارزیابی از معدن تعطیل شده ا سوی تیم احیای معدن، اکنون با سه رویکرد این موضوع دنبال می‌شود، نخست اینکه بهره‌بردار صلاحیت ندارد، دوم بهره‌بردار از توان مالی لازم برخوردار نیست و سوم اینکه ذخایر معدن به پایان رسیده است.

بهرامن افزود: براساس مطالعات انجام شده اولیه روی یک‌هزار و ۸۰۰ معدن در کشور، برنامه احیای معادن مورد بررسی قرار گرفته و این حرکت نو در دولت دوازدهم به شمار می‌رود و نسخه‌ای که ضمن انجام سرمایه‌گذاری جدید، رونق تولید را به همراه دارد و پیامد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم حدود ۴۲۵ هزار نفر را به دنبال خواهد داشت.

براساس طرح احیای معادن کوچک مقیاس، فعال‌سازی ۵۰۰ معدن با میزان اشتغال ۲۵ هزار نفر پیش‌بینی شد، اما اکنون شیوع بیماری کرونا همه بخش‌های اقتصادی کشور، علاوه بر اجتماعی، فرهنگی و... را تحت‌تاثیر قرار داده است.

سال ۹۸ تعداد ۱۲ استان کشور زیرپوشش طرح فعال‌سازی معادن کوچک مقیاس قرار گرفتند و برآورد شده بود که تا پایان ۱۳۹۸ در مجموع ۵۰ معدن کوچک احیا شوند، اما سرانجام از فعال شدن تعداد ۱۴۶ معدن در پایان ۹۸ خبر دادند.

معدن کوچک مقیاس و اشتغال

چنانچه به ازای فعال‌سازی هر معدن ۱۵ نفر مشغول بکار شوند، ایجاد اشتغال برای ۷۵۰ نفر در شکل ۵۰ معدن فراهم می‌شود، اما پارسال اخبار منتشر شده از سوی سازمان ایمیدرو در زمینه اشتغال آمار حدود ۳ هزار نفر انتشار یافت.

بهرامن افزود: براساس مطالعات انجام شده اولیه روی یک‌هزار و ۸۰۰ معدن در کشور، برنامه احیای معادن مورد بررسی قرار گرفته و این حرکت نو در دولت دوازدهم به شمار می‌رود و نسخه‌ای که ضمن انجام سرمایه‌گذاری جدید، رونق تولید را به همراه دارد و پیامد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم حدود ۴۲۵ هزار نفر را به دنبال خواهد داشت.

براساس طرح احیای معادن کوچک مقیاس، فعال‌سازی ۵۰۰ معدن با میزان اشتغال ۲۵ هزار نفر پیش‌بینی شد، اما اکنون شیوع بیماری کرونا همه بخش‌های اقتصادی کشور، علاوه بر اجتماعی، فرهنگی و... را تحت‌تاثیر قرار داده است.

رئیس خانه معدن ایران تاکید کرد:

افزایش ۱۷ درصد تولید طلا در دستور کار ایمیدرو

معدن و صنایع معدنی ایمیدرو در شرایط کاهش رشد تولید جهانی ناشی از کرونا، افزایشی است. براساس پیش‌بینی‌های انجام شده، برنامه تولید زنجیره فولاد شامل دانه‌بندی ۳۱ درصد، کنسانتره سنگ‌آهن ۷ درصد، گندله سنگ‌آهن ۱ درصد، آهن‌اسفنجی ۱۳ درصد، شمش فولاد ۳ درصد، تولیدات فولادی یک‌درصد نسبت به سال ۹۸ افزایش خواهد داشت.

امامی خاطرنشان کرد: کل استخراج مواد معدنی از حدود ۵ هزار و ۶۰۰ معدن فعال کشور افزون‌بر ۴۰۰ میلیون تن است و ایمیدرو با ۱۵ معدن که دارای پروانه بهره‌برداری است و تعداد ۲۱ معدن که به نام شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران است که همگی فعال است در واقع با واحدهای تابعه حدود ۱۲۰ میلیون تن استخراج سالانه دارد.



خواهد رسید، درحالی که پارسال رقم ۶۲.۵ میلیون تن ثبت شد.

پیش از این نیز عباس نعیمی، قائم مقام و عضو هیات عامل ایمیدرو گفت: برنامه تولید سال جاری واحدهای بخش

انجام بیش از ۱۵۰ عنوان پروژه و پیمایش زمین‌شناسی



شناسی در ۱۵۰ عنوان پروژه و پیمایش زمین‌شناسی مهندسی و مخاطرات طبیعی در حوزه زمین لرزه، فرونشست، سیل، گرد و غبار و زمین لغزش در کشور به انجام رسید و ۶ عنوان نقشه ملی مخاطرات کشور انتشار یافت.

همچنین در سال ۱۳۹۸ پروژه ۹ برگ نقشه زمین‌شناسی به مقیاس یکصدهزارم در منطقه کویرلوت برای نخستین‌بار در کشور آغاز شد و طرح جامع مطالعات زمین‌شناسی دریایی در جنوب کشور مورد تدوین قرار

در ۱۵۰ عنوان پروژه و پیمایش زمین‌شناسی مهندسی و مخاطرات طبیعی در حوزه زمین لرزه، فرونشست، سیل، گرد و غبار و زمین لغزش توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی به انجام رسید.

به گزارش شاتا، سال ۱۳۹۸ مصادف با شصتمین سالگرد تاسیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بوده است. این سازمان در ۶۰ سال سابقه و تجربه، تمامی مساحت کشور را زیرپوشش نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰، ۱:۱۰۰۰۰، نقشه‌های ژئوشیمیایی ۱:۱۰۰۰۰۰ ژئوفیزیک هوایی ۱:۲۵۰۰۰۰ قرار داده است.

در خلال این سال‌ها، همچنین صدها پروژه اکتشاف در قالب طرح اکتشاف سراسری ازجمله فسفات، پتاس، منیزیت، منگنز، خاک‌های صنعتی، بوکسیت و عناصر نادر خاکی، اکتشاف زون‌های ۲۰ گانه اول، ۲۰ گانه دوم، پهنه‌های اکتشافی در فاز شناسایی- پی‌جویی اجرا شده است که از اطلاعات پایه خوبی برخوردار است.

این سازمان درحال حاضر نیز در حال تهیه نقشه‌های زمین

مدیر معادن ایمیدرو با بیان اینکه حقوق دولتی معدن پیش‌بینی شده در بودجه سال‌های ۹۸-۱۳۹۷ به ترتیب ۱۰۰۰ و یک‌هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان بوده و میزان پرداختی ایمیدرو در ۹۷ برابر با ۵۳۲ میلیارد تومان و سال گذشته نیز ۴۸۷ میلیارد تومان ثبت شد.

وی پیرامون برنامه سال‌جاری توضیح داد: میزان حقوق دولتی معدن پیش‌بینی شده در بودجه سال ۱۳۹۹ رقم ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان است که تاکنون ۹۰۰ میلیارد تومان پرداخت شد. وزارت صنعت، معدن و تجارت در اردیبهشت جاری، خبر از دریافت یک‌هزار و ۸۷۱ میلیارد تومان حقوق دولتی معدن در سال ۹۸ خبر داد. مجموع معدن دارای پروانه کشور افزون‌بر ۱۰ هزار و ۴۰۴ معدن است و افزون ۵ هزار و ۶۰۰ معدن فعال هستند.

گرفت و تدوین طرح برای دریای خزر و سواحل شمالی نیز شروع شد.

در حوزه شناسایی، پی‌جویی، اکتشافات عمومی و تفصیلی ظرفیت‌های معدنی نیز ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع هدف‌گذاری شده بود که با انجام ۱۲۰ هزار کیلومتر مربع، این سازمان از برنامه تعیین شده جلوتر بوده است.

در این حوزه عملیات واگذاری و آزادسازی ۶۰ محدودده اکتشافی در کشور در سال ۱۳۹۸ آغاز شد که ۳ محدودده پلی‌متال ندوشن، بردسکن و خواف-زیارو و همچنین ۷ محدودده طلای آخی کمال، سودی و خلیج‌چیان واگذار شد.

در حوزه آنالیز نمونه‌های زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی نیز ۲۸ هزار نمونه انجام شد و سازمان در این بخش نیز از رقم ۲۷ هزار نمونه هدف‌گذاری شده فراتر رفت.

گفتنی است که در سال گذشته ظرفیت‌یابی و ارزیابی ژئوفیزیک برای یک محدودده در کشور (استان البرز) نیز به انجام رسید.

معدن



یادداشت

استفاده از روش‌های سنتی در ایمنی معادن

کوروش شعبانی

رئیس کمیته اکتشاف خانه معدن ایران



هرچند ایمنی موضوع مهمی است اما تجربه ما در این سال‌ها نشان می‌دهد در این زمینه سنتی عمل کرده‌ایم و درحال‌حاضر مرحله گذر را با بهره‌گیری از روش‌های مکانیزه سپری می‌کنیم. البته نگرش ما برای حفظ و ارتقای ایمنی مثبت بوده، اما حوادثی که در کشور رخ داده، نشان می‌دهد هنوز از روش‌های سنتی بهره گرفته می‌شود.

هرچند در قوانین به بحث ایمنی و بهداشت در معادن توجه ویژه‌ای شده، اما در عمل موفق نبوده‌ایم. به‌طور مثال براساس قانون معادن اگر بیش از ۲۵ نفر در معدن مشغول فعالیت باشند باید از مسئول ایمنی و بهداشت بهره ببریم اما متأسفانه آنطور که شایسته است پیش نمی‌رویم و بهره‌بردار به این مهم توجه چندانی نشان نمی‌دهد.

با بررسی حوادثی که در معادن زیرزمینی پیش آمده، متوجه می‌شویم ما چندان‌که باید ایمنی را رعایت نمی‌کنیم؛ به‌طور مثال می‌توان معادن زغال‌سنگ کشور اشاره کرد. در این معادن به‌تدریج از روش‌های مکانیزه استفاده می‌شود که در آن انسان دخیل نیست تا خطراتی مثل ریزش، گازگرفتگی و... را به حداقل ممکن برسانند.

ما تا رسیدن به استانداردها فاصله زیادی داریم. وقتی به استانداردهای جهانی نگاه می‌کنیم، متوجه می‌شویم که باید اقدامات زیادی را انجام دهیم.

در علل آن باید گفت ما در بخش ایمنی معادن نسبت به دیگر کشورها هزینه چندانی نمی‌کنیم. از آنجایی‌که معادن آنطور که باید پویا و فعال نیستند، هزینه کردن در برخی از بخش‌ها ازجمله ایمنی هم به‌صرفه نمی‌شود.

معدهی که ارزش‌افزوده بالایی دارد می‌تواند هزینه بالایی را هم در حوزه ایمنی داشته باشد اما وقتی معدنی ارزش‌افزوده چندانی ندارد، با مشکلاتی ازجمله کمبود منابع مالی روبه‌رو می‌شود. در مجموع شایسته است که برای ارتقای ایمنی از روش‌های مکانیزه‌ای که در دنیا استفاده می‌شود، بهره ببریم که در آن استخراج با ماشین و تجهیزات انجام می‌شود و دیگر نیروی انسانی دخالت مستقیم ندارد.

خبر

استعفای مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن و فلزات

عزیزاله عساری، مدیرعامل «ومعدن» نامه استعفای خود را به هیأت مدیره این شرکت تقدیم کرد.

به گزارش روابط عمومی سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، متن استعفای عساری به شرح زیر است:

باسلام و احترام

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در سال‌های اخیر روند بسیار خوب و مطلوبی را سپری کرده و خوشبختانه به توفیقات بسیار ارزنده‌ای در درزمینه تولید و توسعه و چه در کسب اعتماد سهامداران و ارتقاء جایگاه خود در بازار سرمایه به‌دست آورده است و درحال‌حاضر بستر بسیار مناسبی است که در این شرایط این مکان را به فررد دیگری واگذار کنم تا این روند مطلوب پیشرفت به نحو احسن ادامه پیدا کند.

ضمن تشکر از لطف و محبت شما هیات مدیره محترم بدینوسیله استعفای خود را تقدیم می‌دارم، از خداوند بزرگ برای مدیران و همه همکاران خویم در این شرکت که همیشه همراه من بودند آرزوی سلامتی و توفیق روزافزون دارم.

عزیزاله عساری

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین:

خصوصی‌سازی معادن هر چه سریع‌تر عملیاتی شود

به زندگی شده است. سلیمانی افزود: روش‌های مورد استفاده در فولادسازی ازجمله کوره بلند (استفاده از زغال‌سنگ) و یا روش احیای مستقیم و قوس الکتریکی (استفاده از برق) است که این شرکت از کوره بلند و زغال‌سنگ بهره می‌گیرد؛ بنابراین از گاز یارانه‌ای دولت با قیمت ۸۰۰ و ۹۰۰ به ازای هر کیلو را در این شرکت استفاده نمی‌کنیم. به معنای دیگر ما در ذوب‌آهن در هر کیلو ۸۰۰ تا ۹۰۰

به ذکر است که طرح توسعه و سرمایه‌گذاری در همه کارخانجات ما وجود دارد تا بتوانند به منظور جلوگیری از خام‌فروشی، محصولات پایین دستی تولید کنند. به همین منظور این شرکت‌ها سهم عمده‌ای از محصولات مواد خام صنایع بالادستی را می‌گیرند و به ارزش افزوده تبدیل می‌کنند.

وی گفت: درحال‌حاضر نزدیک به ۲ سال است که ذوب‌آهن از حالت زیانده خارج شده و سهام آن دارای

«روزگار معدن» در گفت‌وگو با رئیس سازمان مهندسی معدن ایران بررسی کرد:

نیاز معادن به هوشمندسازی



منیر حضوری:

سازمان نظام مهندسی معدن ایران ازجمله نهادهایی است که در زمینه نظارت بر فعالیت‌های معدنی و تدوین قوانین و مقررات به فعالان معدنی خدمت‌رسانی می‌کند. این سازمان ازسوی دیگر با وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌صورت یکپارچه همکاری می‌کند.

اعضای سازمان نظام مهندسی در استان‌های مختلف براساس صلاحیت و توانمندی‌هایی که دارند رتبه‌بندی می‌شوند و هر کدام به انجام وظایف خود می‌پردازند که این امور از طراحی و اجرا تا نظارت را دربرمی‌گیرد. روزنامه «روزگار معدن» در پی دیدار وزیر صنعت، معدن و تجارت با تقی نبئی، رئیس جدید سازمان نظام مهندسی با او گفت‌وگو کرده است.

نبئی در اواخر فروردین ۱۳۹۹ با حکم رئیس شورای مرکزی و رئیس سازمان نظام مهندسی معدن منصوب شده است. در این گفت‌وگو رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران به تشریح اهمیت الکترونیکی کردن و هوشمندسازی تمامی امور سازمان، برنامه‌های سال‌جاری این سازمان برای جهش تولید و اهمیت نقش ناظر پرداخته که می‌خوانید.

● سازمان نظام مهندسی معدن برای هوشمندسازی در فرآیندهای مختلف معدن چقدر دغدغه دارد؟

سازمان نظام مهندسی در موضوع صدور گواهی فنی-مالی و فرآیندهایی که منجر به صدور مجوزهای معدنی می‌شود، نقش پررنگی دارد و بسیار دغدغه‌مند است. باتوجه به اهمیت ارائه خدمات فنی-مهندسی به بخش معدن مدت‌ها است نیاز به هوشمندسازی احساس شده است. از سال گذشته مقدمات این امر را فراهم کرده‌ایم که به‌طور مثال می‌توان به امور مربوط به ارائه خدمات به اعضا مثل صدور کارت عضویت و صدور پروانه اشتغال اشاره کرد.

در سال جدید نیز وزیر صنعت، معدن و تجارت در نخستین بازدیدی که از سازمان نظام مهندسی داشت بر موضوع هوشمندسازی تاکید کرد. به‌این‌ترتیب سازمان نظام مهندسی باید از حداکثر توان و ظرفیت‌های موجود

استفاده کند تا در امور مربوط به صدور مجوز سریع‌تر پیش برود و با ایجاد شفافیت‌ها بتواند خدمات بیشتری ارائه دهد. بسیاری از نهادها ارباب‌رجوع خود را به مراجعه حضوری عادت داده‌اند که با شیوع ویروس کرونا دچار مشکل شدند. در سازمان نظام مهندسی به این دلیل که بخشی از فرآیندها الکترونیکی شده بود، با شیوع ویروس مشکلات کمتر بود. امروز سازمان نظام مهندسی به‌دنبال این مهم است که در شرایط عادی و پس از کرونا هم بتواند مراجعه ارباب‌رجوع به سازمان نظام مهندسی و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها و وزارتخانه را به حداقل برساند. این مهم علاوه بر صرفه‌جویی در وقت و هزینه به شفافیت امور ستادی و حاکمیتی نیز کمک می‌کند.

● سازمان نظام مهندسی برای رسیدن به جهش تولید چه موانعی را باید رفع کند؟

یکی از مشکلات ما کندی صدور مجوزهای

تکذیب نشت سیانور از معدن طلای ساری گونی



مدیرعامل شرکت خدمات اکتشافی کشور اظهار کرد: از سال ۸۰ در معدن ساری گونی اقدام به ایجاد چاه‌های نمونه‌گیری کردیم و سازمان محیط‌زیست استان کردستان از این چاه‌ها نمونه‌گیری کرده است.

این در حالی است که معدن طلای ساری گونی از سال ۹۵فعالیتش را آغاز کرده و استخراج طلا در آن صورت می‌گرفته، با این حال از سال ۸۰ تاکنون نمونه‌گیری‌ها از سوی این سازمان انجام می‌شوند.

در صورتی که نشت سیانور اتفاق افتاده بود، سازمان محیط‌زیست حتما این موضوع را اعلام می‌کرد، اما این مهم اتفاق نیفتاده است.

وی ادامه داد: عده‌ای مدعی هستند که نشت سیانور داشتیم. بهتر است این افراد مطالب خود را از

تومان هزینه یارانه دولت در گاز را نداریم و اگر دولت هدفمندی یارانه گاز را در این صنعت اجرا کند، آسیبی به این بخش وارد نخواهد شد. وی با اشاره به صحبت‌های وزیر صمت درباره خصوصی‌سازی معادن نیز، گفت: به عنوان کارشناس معتقدیم که دولت هرچه زودتر اقدام به خصوصی‌سازی کند بهتر است، اما این خصوصی‌سازی باید به روش درست انجام شود.

موضوع دیگری که سال‌جاری بر آن تمرکز داریم، تعریف ناظر فنی است. این مسئولیت در گذشته وجود نداشته و وزارتخانه گزارش‌های نظارتی را از مسئول فنی دریافت می‌کرد. ما امروز ناظر فنی را تعریف کرده‌ایم تا مسئولیت‌های نظارتی مسئول فنی را به او انتقال دهیم. ناظر فنی گزارش‌های خود را وارد سامانه می‌کند و از این طریق وزارتخانه هر لحظه می‌تواند اطلاعات لازم را اخذ کند.

● چه خلایبی وجود داشت که به فکر ایجاد بخش ناظر فنی افتادید؟

پروژه‌های معدنی مراحل مختلفی ازجمله طراحی، اجرا و نظارت دارند. بخش طراحی و اجرا سال‌ها است که ازسوی اعضای نظام مهندسی و بخش نظارتی توسط اعضای وزارت صنعت، معدن و تجارت پیگیری می‌شود. در این روند باتوجه به پراکندگی و تعداد بالای معادن، کارشناسان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها به‌طور کامل توانایی بازدید نظارتی را نداشتند. در واقع تعداد نیروهایی که در استان‌ها بودند با تعداد معادن همخوانی نداشت و این مسئله بر کیفیت نظارت تاثیر منفی می‌گذاشت. به‌طور مثال معدنی بود که تنها ۲ بار در طول سال از آن بازدید شده بود که به‌هیچ‌وجه کافی نیست.

ضمن اینکه بخشی از نظارت هم از سوی مسئول فنی انجام می‌شد و به خاطر اینکه مسئول فنی با بهره‌بردار ارتباط مالی دارد، ممکن است گزارش‌ها از این مسئله تاثیر بگیرد و باعث کاهش کیفیت نظارت شود. به‌این‌ترتیب مطرح شد اعضای از سازمان نظام مهندسی به‌عنوان ناظر فنی انتخاب شوند.

در این حالت می‌توانیم امیدوار باشیم حداقل هفته‌ای یک بار از معدن و موارد مختلف آن مثل میزان بهره‌برداری، ایمنی و بهداشت بازدید شود. ما مقام ناظر فنی را تعریف کردیم تا بدون ارتباط مالی با بهره‌بردار بتواند به شکل مستقل گزارش خود را تنظیم کند. این روند در کارگروه وزارتخانه مطرح شده و درحال نهایی شدن است و به‌زودی به استان‌ها ابلاغ می‌شود. تلاش ما این است که بتوانیم در اوایل نیمه دوم سال جاری مقام ناظر فنی را جا بیندازیم.

اکتشافی کشور در بازه‌های مختلف هزینه هایی برای تجهیز روستاهای اطراف معدن سساری گونی پرداخت کرده و در این زمینه اقداماتی از قبیل ساخت مدرسه و تجهیز مدارس این روستاها کردیم و مساجد را تجهیز کردیم. حتی ۷۰۰ میلیون تومان در سال ۹۸ بابت تصفیه آب آشامیدنی منطقه پرداخت کردیم؛ ناگفته نماند که این روند سال‌جاری و در سال‌های آینده نیز ادامه دار خواهد بود. با این اوصاف درست نیست که گفته شود ما محیط‌زیست منطقه را تخریب می‌کنیم و هزینه‌ای برای آبادانی آن پرداخت نمی‌کنیم. فاضلی ابراز کرد: ۱۰۰ درصد سهام این معدن متعلق به شرکت خدمات اکتشافی کشور بوده است و در سال ۷۴ واگذاری آن به صورت مزایده‌ای انجام شده است. این معدن از سال ۱۳۵۰ به عنوان معدن متروکه شناخته می‌شد و کاربردی نداشت و به این نتیجه رسیده بودند که ارزشی ندارد. تا اینکه در دهه ۷۰ دوباره فعالیت معدن با اکتشاف و استخراج آنتیموان آغاز می‌شود و چندین سال بعد مشخص شد که این ظرفیت را دارد که از آن طلا استخراج شود.

ناصب رئیس کمیته طلای خانه معدن ایران تصریح کرد: در این معدن از آب زیرزمینی هم استفاده نمی‌کنیم تا به محیط‌زیست آسیب نرسانیم. ساری گونی، از معدود معدانی است که در ایران برای آن ۳۰ کیلومتر خط لوله آب کشیده شده و از تصفیه خانه فاضلاب شهر قروه به آن آب منتقل می‌کنیم تا به مصرف صنعتی و آبیاری و... برسد. حتی نیروگاه گازی در این معدن ایجاد کردیم تا انرژی کمتری مصرف کنیم.

وی گفت: برای این‌مین معدن از سال ۸۰ تا ۸۲ حدود ۲۵میلیون دلار سرمایه‌گذاری اکتشافی انجام شده تا به معدن طلای ساری گونی تبدیل شده است.



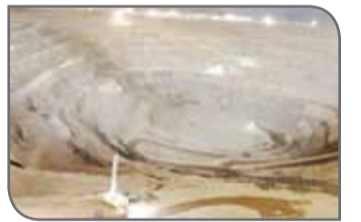
پیشرفت ۴۷ درصدی در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم

کارشناس اجرای پروژه‌های اعلام و اطفای حریق و محیط‌زیست فولاد مبارکه اصفهان گفت: عملیات احداث و تجهیز سالن سنسیدبلاست ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه اصفهان با هدف به‌پسود فرآیند کار و در زمینه اهداف زیست‌محیطی شرکت و با ۴۷ درصد پیشرفت، به‌خوبی در حال انجام است.

به گزارش فولاد مبارکه اصفهان، مقدار فرآینی اظهار کرد: احداث این سالن به همراه تجهیزات مربوطه از سوی مدیریت اجرایی پروژه‌های جنبی و پشتیبانی، واحد اجرای پروژه‌های اعلام و اطفای حریق، محیط‌زیست و به درخواست تعمیرگاه ریخته‌گری مداوم به‌عنوان بهره‌بردار و با همکاری مهندسی کارخانه در دستور کار قرار گرفت. برای اجرای این پروژه شرکت به‌سازان خاورمیانه به‌عنوان پیمانکار، شرکت فنی و مهندسی فولاد مبارکه به‌عنوان دستگاه نظارت و شرکت فراتحقیق سپاهان به‌عنوان مشاور طرح از اردیبهشت ۹۸ مشغول فعالیت شدند و پیش‌بینی می‌شود با توجه به شرایط موجود این پروژه در آذر ۹۹ به بهره‌برداری برسد.

فرآینی با بیان این‌که تا پیش از احداث این سالن، عملیات سنسید بلاست و رنگ‌آمیزی تجهیزات خطوط ریخته‌گری مداوم از جمله سگمنت‌ها و قالب‌های ریخته‌گری در فضای باز انجام می‌شد و مشکلات خاص خود را داشت، گفت: سالن یادشده در ادامه سوله جدید کارگاه تعمیرات ریخته‌گری و در فضایی به طول ۳۶متر (۲دهانه سوله) در حال احداث است. وی خاطر نشان کرد: در ادامه اجرای این پروژه، تجهیزاتی همچون غبارگیر، اگزاست فن، جرثقیل پنج‌تایی، درب‌های رول آپ، سقف متحرک و امتداد ریل مسیر کارکرد جرثقیل به این کارگاه افزوده خواهد شد.

مسئول اجرای این پروژه در خاتمه ضمن قدردانی از زحمات مدیریت اجرایی واحدهای پروژه‌های جنبی و پشتیبانی، تعمیرگاه ریخته‌گری، محیط‌زیست، مهندسی کارخانه و نظارت فنی و مهندسی اظهار امیدواری کرد: با اجرای این پروژه گام مؤثری در مسیر بهبود محیط کار و محیط‌زیست برداشته شود.



با همت و تلاش تمامی پرسنل خطوط بهره‌برداری، نخستین رکورد تولید در سال ۱۳۹۹ با تولید ۳۸۸۷ تن شمش فولادی در یک روز در کارخانجات فولاد و احیای چادرملو ثبت شد.

به گزارش معدن نیوز، در بیستمین روز اردیبهشت جاری با تلاش و پشتکار پرسنل سخت کوش فنی و ستادی فولاد چادرملو، رکورد تولید شمش با ریخته‌گری ۲۳ ذوب و تولید ۳۸۸۷ تن شمش صادراتی در یک روز ثبت شد.

برای نخستین بار پس از راه‌اندازی این واحد فولاد، جمع ذوبهای ریخته‌گری شمش در یک روز از مرز ۲۳ ذوب عبور کرد.

کسب این موفقیت را که بی‌تردید در سایه الطاف خداوند متعال و همدلی و ممارست مدیران، کارکنان و کارگران پسر تلاش فنی و ستادی در خانواده بزرگ چادرملو تحقق یافته است، به همگان تبریک عرض نموده و امید است این افتخارات به ویژه در سالی که بنام جهش تولید نامگذاری شده است همچنان تداوم پیدا کند.

گفتنی است کارخانه فولاد چادرملو که در اواخر سال ۱۳۹۶ راه‌اندازی شده است سالانه بالغ بر ۱ میلیون و ۳۰۰ هزارتن شمش فولادی با بالاترین استانداردهای جهانی تولید می‌کند.

تولید ۲۷۵ هزار تن شمش آلومینیوم در یک سال



گروه معدن:

دبیرکل سندیکای صنایع آلومینیوم در ارتباط با میزان مصرف پودر آلومینا در کشور گفت: با توجه به راه‌اندازی سالکو و خط تولید آلومینیوم جاجرم نیاز به پودر آلومینا از قبل بیشتر شده است

به گزارش گسترش نیوز، آریا صادق نیت حقیقی با اشاره به آخرین آمار تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۸ گفت: میزان تولید شمش آلومینیوم ایرانکو حدود ۶۰ هزار تن، المهدی ۴۲ هزار تن، هرمزال ۴۶ هزار تن و آلومینای ایران حدود ۱۰ هزار تن بود که در مجموع ۲۵۸ هزار تن تولید داشته‌ایم و اگر خواهیم به این آمار تولید ۱۳ هزار بیلت و ۴ هزار تن آلیاژی ایرانکو را نیز اضافه کنیم مجموعاً به رقم ۲۷۵ هزار تن در سال گذشته خواهیم رسید. در بخش پودر آلومینا نیز در سال گذشته تقریباً ۲۴۰ هزار تن تولید کرده‌ایم.

وی میزان صادرات شمش آلومینیوم مدنظر قرارداد و گفت: سال گذشته تقریباً در حدود ۵۰ هزار تن به کشورهای ترکیه و هند صادرات داشته‌ایم.

حقیقی درباره میزان مصرف پودر آلومینا در کشور گفت: با توجه به راه‌اندازی سالکو و خط تولید آلومینیوم جاجرم، نیاز به پودر آلومینا از قبل بیشتر شده ضمن اینکه قبل از ورود این ۲ کارخانه به مدار تولید دو سوم نیاز ما به پودر آلومینا از واردات تامین می‌شد.

از طرفی دیگر عیار بوکسیت جاجرم نیز کاهش یافته که همین امر نیز بر بالا رفتن مصرف بوکسیت اثرگذار خواهد بود.

تامین پودر آلومینا و معدن تاش

وی در ادامه با توجه به ظرفیت معدن تاش در بهره‌برداری از بوکسیت این منطقه گفت: در حال حاضر مشکلات مربوط به محیط‌زیست در بهره‌برداری از این معدن حل شده و انتظار

می‌رود دولت مشکلات منطقه‌ای تاش را نیز حل کند تا آلومینا جاجرم بتواند از منابع شناسایی شده این معدن بهره‌برداری کرده و سهم آلومینای کشور را افزایش دهد.

دبیرکل سندیکای آلومینیوم یکی دیگر از ظرفیت‌های تولید پودر آلومینا را نفیلین سینیت سراب دانست و گفت: این طرح نیز فعلاً در مرحله اکتشاف معدنی باقی‌مانده و در بخش استحصال به مدار تولید نرسیده است.

حقیقی در ارتباط با بهره‌برداری از بوکسیت کشور گینه گفت: معدن بوکسیت این کشور یکی از معدنی است که کشورهای مختلفی روی آن سرمایه‌گذاری کرده‌اند و ما نیز یکی

از کشورهای هستیم که بخش از این معدن را اجاره کرده‌ایم متأسفانه در دوره ۲۵ سال اول آن هیچ اقدامی برای سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از آن به‌وسیله کشورمان انجام نشد

سپهر آرمینای کشور را افزایش دهد. ظرفیت‌های تولید پودر آلومینا را نفیلین سینیت سراب دانست و گفت: این طرح نیز فعلاً در مرحله اکتشاف معدنی باقی‌مانده و در بخش استحصال به مدار تولید نرسیده است.

حقیقی در ارتباط با بهره‌برداری از بوکسیت کشور گینه گفت: معدن بوکسیت این کشور یکی از معدنی است که کشورهای مختلفی روی آن سرمایه‌گذاری کرده‌اند و ما نیز یکی

گرفته اما تاکنون روی هیچ کدام از طرح‌ها سرمایه‌گذاری انجام نشده است.

مشکل واردات پودر آلومینا حل شود

دبیرکل سندیکای صنایع آلومینیوم ایران به مشکلات ایران در زمینه تهیه پودر آلومینا اشاره کرد و گفت: ما با توجه به تحریم‌ها نمی‌توانیم پودر آلومینا را بدون واسطه خریداری کنیم و همین امر سبب می‌شود تا هزینه‌ها را برای صنایع صادر افزایش یابد و توجه به اینکه تامین آلومینا در راس زنجیره گران‌بودن مواد اولیه بر کل صنعت آلومینیوم

اثرگذار خواهد بود بنابراین باید برای این نقیصه فکری شده و مشکل آن به صورت اساسی حل شود.

وی در تشریح میزان تولیدات سالکو گفت: ظرفیت تولید این مجتمع در ۳ فاز ۳۰۰ هزار تن است و پیش‌بینی می‌شود در نیمه دوم سال جاری این شرکت بتواند ۱۰۰ هزار تن شمش آلومینیوم تولید کند که این میزان هم احتمالاً در بازار داخلی احساس نخواهد شد چراکه ما با توجه به تعهدات سالکو و سرمایه‌گذاری آن براساس فاینانس و تامین پودر آلومینا اگر نگوییم کامل بلکه عمده محصولات این شرکت صادر خواهد شد.

صادرات سیمان از بندر دلم به کویت برای نخستین بار

رئیس اداره بندر و دریانوردی دلم گفت: برای نخستین بار از بندر دلم سیمان به کشور کویت صادر می‌شود. به گزارش باشگاه خبرنگاران، عبدالله رئیس اظهار کرد: با ظرفیت‌سنجی انجام شده، این بندر برای نخستین بار مهابی صادرات سیمان به کشور کویت شده است. وی افزود: در پی درخواست مسئولان شرکت سیمان بهبهان که با ظرفیت تولید روزانه ۲ هزار و ۵۰۰ تن سیمان

متقاضی صادرات این محصول به کشور کویت با استفاده از ظرفیت بندر دلم بودند، نشستی بین طرف‌ها برگزار شد. رئیسی ادامه داد: در این جلسه مسئولان این شرکت تقاضای خود را مبنی بر صادرات ماهانه ۲۰ هزار تن سیمان به کویت از بندر دلم اعلام کردند که با توجه به فراهم بودن زیرساخت‌های لازم در این بندر، می‌توان با استفاده از شناورهای ۲ هزار تنی این کار را انجام داد.



۲۴۰ هزار تن مربوط به دوره مشابه سال ۹۷ رشد ۲ درصدی دارد.

مصرف ظاهری شمش فولادی در سال ۹۸ در بخش بیلت و بلوم رقم ۱۱ میلیون و ۹۵۶ هزار تن را نشان داد و

میزان مصرف ظاهری آهن‌اسفنجی پارسال در دوره ۱۲ ماهه به رقم ۲۶ میلیون و ۹۶۵ هزار تن رسید که در مقایسه با عملکرد سال ۹۷ افزایش ۴ درصدی دارد.

به گزارش ایرنا، جداول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد نشان می‌دهد میزان مصرف ظاهری آهن‌اسفنجی در سال ۹۷ برابر با ۲۵ میلیون و ۸۲۶ هزار تن بوده است.

مصرف شمش فولادی

آمارهای مورد بررسی گویای آن است که سال گذشته مصرف ظاهری شمش فولادی به رقم ۲۰ میلیون و ۳۳۷ هزار تن رسید و نسبت به رقم ۱۹ میلیون و ۲۰۵ هزار تن عملکرد سال ۹۷ افزایش ۶ درصدی را ثبت کرد. مصرف ظاهری شمش فولادی در ۱۱ ماهه پارسال افزون‌بر ۱۸ میلیون و ۵۸۹ هزار تن بود که در مقایسه با ۱۸ میلیون و

مصرف آهن اسفنجی از ۲۶.۹ میلیون تن فراتر رفت

اسلب هم افزون‌بر ۸ میلیون و ۳۸۱ هزارتن بود که به ترتیب نسبت به مصرف در سال ۹۷ افزایش ۱۶ درصدی و کاهش ۶ درصدی را نشان می‌دهد.

مصرف تولیدات فولادی بیش از ۱۵.۵ میلیون تن

داده‌های انجمن یاد شده، حاکی است سال گذشته مصرف ظاهری تولیدات فولادی (مقاطع طولی و تخت) به رقم ۱۵ میلیون و ۵۹۷ هزار تن رسید و نسبت به سال ۹۷ که ۱۵ میلیون و ۶۱۲ هزار تن بود، تفاوت معناداری نداشت. سهم مقاطع طولی فولادی از مجموع تولیدات در سال ۹۸ رقم هفت میلیون و ۶۶۲ هزار تن و مقاطع تخت هفت میلیون و ۹۳۵ هزار تن ثبت شد که در مقایسه با عملکرد سال ۹۷ تفاوت شاخصی نداشت.



آمار جداول مورد بررسی گویای آن است که پارسال در بخش مقاطع طولی فولادی بیشترین مصرف ظاهری مربوط به تیرآهن با رقم ۹۳۸ هزار تن بود و نسبت به سال ۹۷ رشد ۱۵ درصدی را نشان می‌دهد.

علاوه بر این مصرف ظاهری ورق پوششدار در بخش مقاطع تخت با یک میلیون و ۷۱۰ هزار تن بالاترین رقم را به خود اختصاص داد که در مقایسه با سال ۹۷ رشد ۱۱ درصدی را ثبت کرد.

جمهوری اسلامی دومین کشور جهان در زمینه تولید آهن‌اسفنجی بعد از هند است و ۷ طرح فولاد استانی که در دولت یازدهم و دوازدهم فعال شدند، اکنون با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در زمینه آهن‌اسفنجی تولید دارند.

حمایت از نیروی کار اولویت فولاد هرمزگان

معاون منابع انسانی شرکت فولاد هرمزگان با تأکید بر حفظ روحیه کارکنان و خانواده‌های آنها گفت: کارکنان ستادی شرکت بیش از یک‌ماهه در قرنطینه خانگی به سر بردند و هم‌اکنون نیز به گروه A و B تقسیم شده و به صورت یک روز در میان در شرکت حضور دارند.

وی تأکید کرد: فولاد هرمزگان در این شرایط حقوق و مزایای کلیه پرسنل را به صورت کامل پرداخت کرده و خواهد کرد. همچنین روزهای قرنطینه و مرخصی اجباری را از مرخصی استحقاقی پرسنل کسر نخواهیم کرد.

ندایی با اشاره به اثر اشتغالزایی در کاهش تنش‌های اجتماعی در جامعه گفت: صیانت از نیروی کار از بسیاری تنش‌های اجتماعی جلوگیری خواهد کرد و این اولویت فولاد هرمزگان است.

وی با اشاره به تعداد افرادی که مستقیماً در سایت فولاد هرمزگان مشغول به کار و تلاش هستند گفت: فولاد هرمزگان سهم بسزایی در اشتغالزایی استان هرمزگان و کشور ایفا می‌کند؛ به‌طوری که قریب به ۴۰۰۰ نفر در این شرکت به صورت مستقیم فعالیت می‌کنند و هزاران نفر دیگر به‌صورت غیرمستقیم در صنایع بالا و پایین‌دستی صنعت فولاد با فولاد هرمزگان در ارتباط هستند.

معاون منابع انسانی شرکت فولاد هرمزگان در بازدید از واحدهای تولیدی این شرکت و در جمع کارکنان خط تولید با اشاره به نقش مهم نیروی انسانی در بهره‌وری سازمان گفت: نیروی انسانی مهم‌ترین سرمایه شرکت‌ها به شمار می‌رود و توجه به نیروی انسانی و نیازهای آن از اولویت‌های فولاد هرمزگان است.

به گزارش روابط عمومی فولاد هرمزگان، کیکاووس ندایی با اشاره به شیوع ویروس کورونا در کشور گفت: شیوع این بیماری یک اتفاق منحصراً به فرد بود که سازمان‌ها را غافلگیر کرد و مشکلات زیادی به همراه داشت.

معاون منابع انسانی شرکت فولاد هرمزگان افزود: سلامتی کارکنان و جلوگیری از مبتلا شدن همکاران و خانواده‌های محترمشان از این بیماری در دستور کار این شرکت قرار گرفت و از ابتدای شیوع بیماری در شرکت فولاد هرمزگان با برگزاری جلسات کمیته پیشگیری از کرونا به صورت فکتهنگی تصمیماتی را اتخاذ کرده و با موافقت مدیرعامل انجام داده‌ایم. وی خاطر نشان کرد: با وجود مشکلات فراوان، با همکاری و تلاش واحد خرید موفق به تهیه اقلام بهداشتی مورد نیاز همکاران شدیم و در اختیار همکاران واحدها قرار دادیم.

نروم آزاد سازی قیمت سیمان

عضو هیات‌مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان ادامه داد: در کنار بالا بودن قیمت تمام شده تولید، با افزایش حدود ۱۰۰ درصدی هزینه‌های تولید در ۲.۵ سال اخیر روبه‌رو بوده‌ایم. گراوندی افزایش قیمت آجر نسوز برای پوشش داخل کوره‌ها از کیلویی ۴۵۰۰ تومان به ۱۸ هزار تومان، افزایش قیمت هر پاکت سیمان از ۵۰۰ تومان به ۱۶۵۰ تومان، افزایش ۳۰۰ درصدی قیمت انواع روغن و گریس، افزایش ۱۵۰ درصدی هزینه حمل‌ونقل هم برای مواد اولیه و هم برای تحویل سیمان و افزایش دستمزد و... را نمونه‌هایی از بالا رفتن هزینه‌های صنعت سیمان در ۲.۵ سال اخیر دانست.

وی تأکید کرد: در کنار افزایش هزینه‌هایی که داشته‌ایم، قیمت‌گذاری دولتی باعث شده هیچ‌وقت در ۱۰ سال گذشته اجازه واقعی شدن قیمت سیمان داده نشود. این فعال صنعت سیمان با بیان اینکه یک بهانه دولت قرار گرفتن انرژی پاره‌نادر در اختیار صنعت سیمان است، افزود: انرژی فقط ۲۰ تا ۲۵ درصد از هزینه‌های تولید را به خود اختصاص می‌دهد. گراوندی با بیان اینکه نگرانی دیگر دولت که مانع از بالا رفتن قیمت سیمان می‌شود تأثیر آن در قیمت تمام شده صنعت ساختمان است، گفت: این در حالی است که سهم سیمان از قیمت تمام شده هر مترمربع ساختمان فقط یک درصد است. وی معتقد است، برای اینکه صنایع سیمان بتواند به حیات خود ادامه دهد هم باید آزادسازی قیمت سیمان انجام شود و هم قیمت سیمان کارخانجات به حدود ۲ برابر میزان کنونی برسد.

عضو هیات‌مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان کشور خواستار آزادسازی قیمت سیمان شد و گفت: برای اینکه کارخانجات سیمان بتوانند به حیات خود ادامه دهند، قیمت سیمان باید افزایش یابد. شه‌ریار گراوندی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه در سال‌های گذشته وضعیت تقاضا در بازار برای سیمان بیشتر از عرضه آن بود، افزود: آن ایام حتی گاهی مجبور به واردات سیمان می‌شدیم و دولت در آن شرایط به دلیل کنترل قیمت و جلوگیری از ایجاد بازار سیاه که گاهی قیمت سیمان را به ۲ برابر قیمت کارخانه می‌رساند، نسبت به نرخ‌گذاری سیمان اقدام کرد.

وی با اشاره به رشد ظرفیت صنعت سیمان کشور از ۳۶ میلیون تن در سال به ۹۰ میلیون تن در ۱۵ سال اخیر، اظهار کرد: در حال حاضر دیگر مشکلی برای عرضه وجود ندارد و حتی با مازاد تولید سیمان نیز روبه‌رو هستیم.

مدیرعامل صنایع سیمان سامان کرمانشاه میزان مصرف سیمان کشور در سال ۱۳۹۸ را زیر ۵۰ میلیون تن اعلام کرد که باعث شد ۴۰ میلیون تن مازاد تولید داشته باشیم و یادآور شد: پیش‌بینی می‌شود در امسال نیز شرایط به همین شکل باشد. گراوندی معتقد است، در چنین شرایطی دیگر نیاز به قیمت‌گذاری دستوری نیست و باید آزادسازی قیمت سیمان براساس وضعیت عرضه و تقاضا در بازار شکل بگیرد.

وی با بیان اینکه به دلیل مازاد تولیدی که داریم صنایع سیمان مجبورند گاهی با ۷۰ درصد ظرفیت کار کنند، خاطر نشان کرد: این امر هزینه تمام شده تولید سیمان را بالا برده است.

فلزات

سه‌شنبه
<div><div>۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۹</div><div>۱۸ رمضان ۱۴۴۱</div><div>۱۳ مه ۲۰۲۰</div></div> <p>● سال دوم ● شماره ۲۵۶</p>

یادداشت

رکود بازار فولاد رو به پایان

اکبر فرضی مولان

کارشناس بازار فولاد



بازار فروش محصولات فولادی در چند ماه گذشته با رکود همراه بود که آسیب‌های بسیاری را به تولیدکنندگان وارد کرد. بسیاری از این فعالان صنعتی با ظرفیت‌های بسیار پایینی تولید می‌کردند. همین موضوع نیز ضررهای قابل‌توجهی را به آنها وارد کرد، تا جایی که برخی واحدها حتی ناچار به توقف خط تولید شدند، اما خوشبختانه باید تاکید کرد که اکنون این رکود رو به پایان است. از یکسو تقاضا برای این محصولات در بازارهای داخلی بیشتر شده است و از سوی دیگر، بازارهای صادراتی در حال گشایش هستند. کشورهای عراق و افغانستان به‌عنوان مقاصد اصلی صادرات محصولات فولادی ایران (مانند میلگرد، پروفیل، مقاطع ساختمانی و…) در چند سال گذشته شناخته شده‌اند. پس از شیوع ویروس کرونا، تجارت ما با این کشورها محدود شد. این محدودیت‌های تجاری با افغانستان همچنان ادامه دارد و در حال حاضر امکان صادرات محصولات فولاد ساختمانی به بازار این کشور ممکن نیست. بازار فروش فولاد در افغانستان به‌ویژه پس از همه‌گیری ویروس کرونا مساعد نیست. در عین حال، مبادلات تجاری با عراق دوباره آغاز شده است. البته برخی مرزهای جنوبی ایران و عراق همچنان بسته است، با این وجود صادرات این محصولات از مرز دریایی ادامه دارد. عراق هم چند هفته‌ای است که مقررات سختگیرانه‌ای را برای ورود محصولات فولادی به کشور خود اعمال می‌کند؛ یعنی استانداردهای داخلی این کشور برای ورود محصولات فولادی ایران، سختگیرانه‌تر شده است و کنترل کیفی دقیق‌تری روی این محصولات انجام می‌شود. البته این سختگیری اقدام بسیار درستی است. ما باید دست به دست هم بدهیم و با تولید محصول با کیفیت از برزند ایرانی حمایت کنیم. با این وجود، در پی سختگیری‌های یادشده، برخی واحدهای تولیدی فولادی کشور ناچار به عقب‌نشینی از بازار عراق خواهند شد. البته این عقب‌نشینی کوتاهمدت است و حتی در آینده می‌تواند به سود صنعت فولاد کشور باشد، چراکه تامین و حفظ کیفیت در تولیدات فولادی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. تامین کیفیت در بلندمدت به حفظ و گسترش بازارهای صادراتی منجر می‌شود. بازار عراق از اهمیت ویژه‌ای برای صنعت فولاد کشور برخوردار است، چراکه از یک سو عراق یک کشور در حال ساخت است و نیاز قابل‌توجهی به محصولات فولادی دارد و از سوی دیگر، این کشور در رازاه ورود محصولات فولادی ما به سوریه است. در این شرایط انتظار می‌رود تولیدکنندگان محصولات فولادی با توجه به این موضوع، حفظ کیفیت تولیدات خود را مورد توجه قرار دهند تا این بازار برای بازه زمانی طولانی‌تری در اختیار ما باشد. گفتنی است کشورهای آذربایجان، ترکیه، ارمنستان و گرجستان که در همسایگی ایران قرار دارند نیز جزو مقاصد صادراتی ما بودند، با این وجود، پس از شیوع ویروس کرونا در ایران این کشورها مرزهای خود را به روی ایران بستند و صادرات محصولات فولادی به این کشورها متوقف شد. در ادامه کشورهای یادشده نیز با مشکل همه‌گیری این ویروس روبه‌رو شدند و علاوه بر محدودیت‌های تجاری، فعالیت‌های اقتصادی و ساخت‌وساز در این کشورها کاهش یافت و درنتیجه ممنوعیت‌های تجاری تداوم پیدا کرد. با این وجود، خوشبختانه اکنون مدت‌کوتاهی است که صادرات ما به کشورهای آذربایجان و ارمنستان آغاز شده است. ترکیه نیز با محدودیت فعالیت تجاری خود را با ایران آغاز کرده است. در همین حال انتظار داریم فعالیت تجاری ما با کشورهای افغانستان و پاکستان نیز بزودی آغاز شود. همه موارد یادشده زمینه رشد صنعت فولاد کشور است.



به هم خوردن نظم بازار فولاد با دخالت دولت

دلیل تعطیلی ۲ماهه از تقاضا عقب افتاده و این مسئله سبب می‌شود قیمت‌ها در بازار با افزایش همراه شود.
امرایبی افزود: در شرایط نابسامان وضعیت تولید، شاهد تاثیر کاهش عرضه بر قیمت‌ها هستیم و ابطال معاملات در بورس و برهم‌زدن نظم بازار، می‌تواند پیامدهای ناگواری برای تولیدکنندگان و برای مصرف‌کنندگان در پی داشته باشد.

مدیریت قیمت‌ها، اتفاقی نیفتاده است. وی در تشریح وضعیت کنونی عنوان کرد: از زمان همه‌گیر شدن بیماری کرونا، به دلیل شوک واردشده و تعطیلی اجباری، تقاضا برای محصولات فولادی به ناگاه افت کرد، اما عرضه همچنان وجود داشته و تولیدات قبل در بازار موجود بود.

امروز کم‌کم صنایع در حال راه‌اندازی دوباره است، ولی هرچند تقاضا روند صعودی دارد و در حال بازگشت به روال سابق است، اما عرضه به

مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان گفت: دخالت دولت در معاملات فولاد باعث به هم خوردن نظم بازار شده که این مسئله افزایش شدید قیمت‌ها را در پی خواهد داشت.

به گزارش بورس‌نیوز، علی امرایی خاطر نشان کرد: فولاد بازیگر اصلی بسیاری از زمینه‌ها در بازارهای جهانی بوده و هرگونه تلاطم در بازار فولاد نوسان شدید در سایر بازارها را رقم خواهد زد. شاید هدف وزارت صمت مدیریت حوزه‌ها باشد، اما عملا در زمینه

«روزگار معدن» در گفت‌وگو با کارشناسان بررسی کرد:

قواعد قیمت گذاری در زنجیره فولاد



▲ گروه معدن:

چند سالی است قیمت‌گذاری در حلقه‌های گوناگون زنجیره فولاد به درگیری بزرگ تبدیل و این مشکل در دوره‌ها و دولت‌های مختلف تداوم داشته است. با این وجود، در مواردی متولیان وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌کوشند با برگزاری نشست‌هایی میان تولیدکنندگان در حلقه‌های گوناگون زنجیره تولید این فلز استراتژیک به این مشکلات پایان دهند. حضور تمامی ذی‌نفعان زنجیره فولاد در این جلسات در مواردی به رفع برخی چالش‌ها انجامیده است، اما همچنان مشکلات ادامه دارد. هفته گذشته نیز جلسه کمیته فنی بازنگری شیوه‌نامه محصولات فولادی با حضور معاونان و مدیران ارشد وزارت صنعت، معدن و تجارت، نمایندگان انجمن‌ها و تشکل‌های مرتبط با زنجیره صنعت فولاد، مسئولان بورس کالا، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان در محل وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت، برگزار شد. برای بررسی اثربخشی این جلسه با برخی نمایندگان تشکل‌های بخش خصوصی که همیشه دو سر این دعوا بوده‌اند، گفت‌وگو کرده‌ایم.

□ از نظرات بخش خصوصی کمک‌بگیرید

امیرحسین کاوه، دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» گفت: تشکیل جلسات مستمر میان ذی‌نفعان زنجیره فولاد و تولیدکنندگان در حلقه‌های مختلف این زنجیره ضروری است و می‌تواند زمینه کاهش تنش‌ها را فراهم کند.

وی افزود: در جلسه‌ای که میان متولیان وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایندگان انجمن‌های مرتبط با زنجیره فولاد برگزار شد، مقرر شد هر انجمنی پیشنهادات خود را اعلام کند و در نهایت به توافقنامه‌ای مشترک برسند و این توافقنامه ملاک وزارت صنعت، معدن و تجارت باشد. اتخاذ یک رویکرد تعاملی میان سیاست‌گذاران در وزارت صنعت، معدن و تجارت، تشکل‌های بخش خصوصی و انجمن‌ها تنها راه حل برای رفع چالش‌های زنجیره فولاد است.

در چنین شرایطی، می‌توان امید داشت که منافع در کل این زنجیره توزیع و در نهایت به توزیع منافع صنعت فولاد در کل زنجیره، منجر شود؛ بنابراین از این پس انتظار می‌رود معاونت امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تصویب بخشنامه‌های جدید از نظرات و پیشنهادات تشکل‌های مربوط کمک بگیرد.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی در ادامه گفت: قیمت‌ها در زنجیره فولاد باید به‌طور عادلانه تعیین شود، در غیر این صورت هر روز ازسوی گروه‌ای از تولیدکنندگان یک حلقه از این زنجیره، مورد اعتراض قرار می‌گیرند. چنانچه فروشندگان احساس کنند محصول تولیدی خود را ارزان فروخته‌اند، معترض می‌شوند. خریداران نیز در شرایطی که از بالا بودن قیمت‌ها ناراضی باشند،

اعتراض می‌کنند. در چنین شرایطی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز اقدام به ابطال معاملات می‌کند. کاوه، ابطال معاملات فولاد در بورس کالا را نشانه ناکارآمدی قوانین، مقررات و بخشنامه‌های صادرشده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد و افزود: در موارد متعددی شاهد آن هستیم که محصولی در بورس کالا با قیمت نامتعارفی عرضه و فروخته می‌شود؛ بنابراین در چنین شرایطی باید ابتدا قیمت متعارف تعریف شود.

براساس تعریف درست وزارت صنعت، معدن و تجارت قیمت متعارف معادل قیمت جهانی و کمی پایین‌تر از آن است. چنانچه این قیمت مورد توجه قرار گیرد و در عرضه‌ها و کشف قیمت محصولات لحاظ شود، در نهایت به ابطال معاملات منجر نخواهد شد.

در چنین شرایطی تعیین سقف قیمتی نیز بسیار کمک‌کننده خواهد بود و مانع ابطال معاملات می‌شود و باید محصول عرضه شده میان خریداران تقسیم شود. وی خاطرنشان کرد: چنانچه بعد از ابطال معاملات مجددا عرضه جدیدی انجام نشود، دو مشکل پیش خواهد آمد. نخست آنکه، میزان عرضه در بازار کم می‌شود و همین موضوع مجددا زمینه رشد قیمت‌ها و نابسامانی بازار را فراهم می‌کند. علاوه بر این، با توجه به یک ماهه بودن سهمیه‌های بهین‌یاب، مشکلاتی برای خریداران به‌وجود می‌آید. در چنین شرایطی انتظار می‌رود پس از ابطال هر معامله، بلافاصله معامله جدیدی انجام شود، در غیر این صورت بازار بیش از پیش ملتهب می‌شود.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی نابسامانی در بازار ورق‌های فولادی را یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های فعالان صنایع پایین‌دستی عنوان کرد و افزود: امید می‌رود با نظر جمعی تولیدکنندگان این زنجیره

تمامی مشکلات به‌زودی برطرف شوند. وی در تشریح این مشکلات گفت: در حال حاضر، ورق‌های فولادی با چندین قیمت گوناگون عرضه می‌شوند. یک قیمت در بورس کشف می‌شود که قیمت خالص ورق فولادی است. اما باید تاکید کرد که خریداران همان ابتدا قیمت خرید محصول را می‌پردازند، اما آن را پس از سه ماه دریافت می‌کنند. بنابراین قیمت ناخالص این ورق فولادی با توجه به خواب ۳ ماهه پول به مراتب بالاتر خواهد بود. شرکت‌های فولاد گیلان و نورد و لوله اهواز نیز ورق تولیدی خود را با قیمت‌های دلخواه به فروش می‌رسانند؛ بنابراین ما درخواست داریم که با توجه به کمبود این محصول در بازار داخل، این تولیدکنندگان نیز ملزم به عرضه تولیدات خود در بورس کالا باشند.

□ دولت در قیمت گذاری دخالت نکند

سیدرضا شهنشانی، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: در جلسه کمیته فنی بازنگری دستورالعمل محصولات فولادی که با حضور مدیران دولتی و نمایندگان انجمن‌ها برگزار شد، مقرر شد انجمن‌ها و تشکل‌های این زنجیره، جلسات مشترکی را برگزار و راهکارهایی را برای رفع چالش‌های این زنجیره شناسایی کنند.

در نهایت نیز هر انجمن و تشکلی نظرات و پیشنهادات خود را به‌طور مکتوب ارائه کند. با این وجود، این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: در نهایت نباید به کسب نتیجه دلخواه امیدوار بود.

وی تاکید کرد: زنجیره فولاد بدون دخالت دولت و در شرایطی که عرضه و تقاضا تعیین‌کننده شرایط و قیمت است، مسیر



نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد:

بخشنامه جدید وزارت صمت قابلیت اجرایی ندارد

در بُعد اجرایی ایراد دارد و اصلا قابلیت اجرایی ندارد.

□ با انجمن فولاد مشورت نمی‌کنند

احرامیان اظهار کرد: متأسفانه از طرف وزارت صمت هیچ مشورتی با انجمن تولیدکنندگان فولاد درباره این مصوبه‌ها نمی‌شود و اگر مشورت انجام می‌شد، تصمیمات پخته‌تری گرفته می‌شد که تا این میزان، ایراد نداشت. نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: ما در انجمن فولاد انتظار نداریم که وزارت صمت مطابق گفته‌های ما عمل کند، اما انتظار داریم که حداقل نظرات ما شنیده شود و بعد از آن، تصمیمات اخذ شود. انجمن فولاد متولی تولیدکنندگان است و صدای تولیدکنندگان باید در سال جهش تولید شنیده شود.

□ خواسته ما ثبات بازار فولاد است

وی درباره نگاه تولیدکنندگان فولاد به بازار فولاد گفت: تولیدکنندگان فولاد کشور به دنبال نوسان قیمت فولاد یا افزایش قیمت‌ها نیستند. سود التهاب در بازار فولاد به جیب تولیدکنندگان نمی‌رود و این سود در نظام توزیع، بخش می‌شود. منافع تولیدکنندگان، همچون منافع مصرف‌کنندگان فولاد در ثبات بازار فولاد است. شرایط ایده‌آل تولیدکنندگان، همچون مصرف‌کنندگان، این است که قیمت محصولات و قیمت نهاده‌های تولید، ثبات داشته باشد.





بهره برداری از فاز ۴ سیمان دورود در بلاتکلیفی

خرداد ۹۳ با حضور علی ربیعی، وزیر وقت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و در سفر هیات دولت یازدهم به لرستان پروژه فاز ۴ کارخانه سیمان دورود کلنگ‌زنی شد.

به گزارش ایسنا، قرار بود این پروژه ۳۶ ماهه به بهره‌برداری برسد اما نه تنها در این مدت خبری از افتتاح نبود، حتی شروع به کار هم نکرد و بعد از گذشت افزون‌بر ۴ سال و نیم دوباره کلنگ‌زنی شد.

دوباره در مراسمی پر زرق و برق اسفند ۹۷ فاز ۴ سیمان دورود کلنگ‌زنی و تجهیز کارگاه شد و بار دیگر بارقه‌های امید برای احداث فاز جدید کارخانه کهنسال در این شهرستان تابیده شد.

مجتبی بیرانوند، فرماندار دورود درباره آخرین وضعیت این پروژه به ایسنا گفت: چند ماه اول روند خوبی داشت اما پس از آن راضی‌کننده نبود.

وی تصریح کرد: بانک رفاه به تعهدات عمل نکرده و مشکل سهم مالکانه در این پروژه بین این بانک و شستا مشکل‌ساز شده و در طرف مقابل شستا پای کار است و منابع مورد نیاز را تامین می‌کند.

بیرانوند تاکید کرد: شستا و بانک رفاه هر دو زیرمجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی هستند و امیدواریم با درایت مدیران این وزارتخانه مشکل حل شود.

معرفی ۲۰ برداشت‌کننده شن و ماسه رودخانه به دادگاه

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان فومن از معرفی ۲۰ نفر متخلف برداشت شن و ماسه از بستر رودخانه‌های این شهرستان به دادگاه خبر داد.

محمدرضا روشنی در گفت‌وگو با ایسنا گفت: کنترل و پایش مناطق تحت مدیریت در دستور کار یگان حفاظت محیط‌زیست این شهرستان قرار گرفته است و نیروهای این یگان در اوج شیوع کرونا ضمن رعایت پروتکل‌های بهداشتی موفق شدند از برداشت غیرمجاز شن و ماسه از بستر رودخانه‌های فومن جلوگیری کنند.

وی با اشاره به معرفی ۲۰ نفر متخلف به مرجع قضایی افزود: متخلفین از نیمه دوم اسفند سال گذشته تا پانزدهم ماه جاری نسبت به برداشت غیر مجاز از بستر فعال رودخانه‌ها اقدام کرده بودند که همگی آنان طی هماهنگی با دادستان شهرستان فومن، به مرجع قضایی معرفی شدند. رئیس حفاظت محیط‌زیست شهرستان فومن خاطرنشان کرد: به منظور حفظ گونه‌های ارزشمند و جلوگیری از تغییر و دگرگونی سیستم اکولوژیکی رودخانه‌ها و با توجه به سیل خیز بودن رودخانه‌های شهرستان فومن، از همه مردم و دوستداران محیط‌زیست فومن خواست ضمن ارج نهادن به مواهب الهی، هر گونه تخلفات زیست‌محیطی را به اداره حفاظت محیط‌زیست فومن اطلاع دهند.

ثبت مواد معدنی بوشهر در سامانه کاداستر الزامی شد

رئیس اداره امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: ثبت اطلاعات آمار تولید و استخراج مواد معدنی از سوی بهره‌برداران معدنی و مسئول فنی معادن این استان الزامی شد.

به گزارش ایرنا، رشید مرادی افزود: براساس ابلاغ معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت همه بهره‌برداران معدنی و مسئولان فنی معادن باید نسبت به ثبت اطلاعات تولید خود به‌صورت ماهانه در سامانه کاداستر به آدرس <https://cadaster.mimt.gov.ir> اقدام کنند. وی بیان کرد: ثبت نکردن اطلاعات مربوط به معادن تولیدی و استخراجی از سوی بهره‌برداران در سامانه کاداستر تخلف است و اسکان ارائه هرگونه خدمات از جمله سوخت، مواد ناریه و... امکان‌پذیر نخواهد بود. مرادی ادامه داد: بهره‌برداران معادن استان بوشهر در صورتی که اطلاعات خود را در سامانه کاداستر ثبت نکنند پروانه بهره‌برداری آنها برای دوره بعدی تمدید نمی‌شود.

پرداخت مطالبات کارگران معدن در فاریاب کرمان؛ به زودی

فرماندار فاریاب گفت: کارگران معدن امین یار فاریاب به دلیل پرداخت نشدن مطالباتشان ۲ روز دست به اعتراض زدند که به‌زودی یک‌ماه از طلب‌شان به‌وسیله پیمانکار پرداخت خواهد شد.

نیک نفس فرماندار شهرستان فاریاب در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، در رابطه با علت اعتراض کارگران معدن در این شهرستان گفت: به منظور رسیدگی به وضعیت کارگران معدن کرومیت فاریاب جلسه شورای تامین تشکیل شد و قرار شد یک‌ماه از مطالبات معوق

کارگران تا ۱۰ روز آینده توسط پیمانکار پرداخت شود. افزود: به علت ایجاد تعرفه ۲۵ درصدی صادرات برای سنگ خام کرومیت مدتی است معادن کرومیت در این شهرستان با کمبود نقدینگی روبه‌رو شده که این امر موجب اعتراض کارگران شده است.

نیک‌نفس تصریح کرد: ایجاد تعرفه سبب شده است تولید زیاد باشد و صادرات کم که این موضوع پرداخت حقوق را برای کارفرماها با مشکل روبه‌رو کرده است.

فرماندار فاریاب افزود: بیشترین مجموعه کارگری در



۱۵ کیلومتری مرکز شهرستان فاریاب واقع شده است و بیش از ۲۰۰ کارگر به صورت مستقیم در آن مشغول به کار هستند.

افزایش ۲۸ درصدی صادرات ذوب‌آهن اصفهان در روزهای سخت

فولادساز قدیمی کشور آماده «جهش تولید»



افزایش حداکثری دهیم‌وی در پاسخ به این سؤال که تحلیل‌ها از فعالیت در دوران پسا کرونا چیست، گفت: کرونا به همان سرعتی که یک بیماری همه‌گیر جهانی برای نوع بشر شده به نظر می‌رسد با شدت بیشتری اقتصاد جهانی را تحت تأثیر قرار داده و پیش‌بینی‌ها حاکی از کاهش ۱.۵ تا ۲ درصدی رشد اقتصادی جهان است؛ از آنجایی که در انتشار اطلاعات مرتبط با ویروس کرونا تشکیک‌هایی ایجاد شده و به نوعی جهان در شوک ناشی از شیوع این ویروس قرار دارد اما چین، با اعلام کنترل ویروس و شروع به کار به نظر می‌رسد فرصت مناسبی برای دست‌یابی به اهداف اقتصادی خود فراهم می‌بیند، قیمت‌های جهانی در حال سقوط است. صالحی افزود: قیمت نفت به پایین‌ترین سطح خود در چند سال گذشته رسیده و پیش‌بینی‌ها حاکی از انتظار نفت ۱۰ دلاری است که پوشش هزینه استخراج را هم نمی‌دهد؛ سایر کشورها و به ویژه اروپا بسته به زمان غلبه بر کرونا و مدت تعطیلی کسب و کار و فعالیت‌های اقتصادی دچار آسیب‌های متفاوتی خواهند شد اما آنچه واضح است تلفات اقتصادی کرونا کمتر از تلفات انسانی آن نخواهد بود.

معاون خرید شرکت ذوب‌آهن اصفهان در ادامه به گزارش صادرات سنگ‌آهن در ۲ ماه اول سال ۲۰۲۰ پرداخت و گفت: گزارشات رسیده حاکی از انجام صادرات سنگ‌آهن در ماه‌های ژانویه و فوریه به چین است، رقمی حدود ۸۰۰ هزار تن سنگ‌آهن صادر شده است که به نظر می‌رسد به میزان زیادی کاهش داشته است.

وی اضافه کرد: عوارض موضوعه بر صادرات سنگ‌آهن مؤثر بوده اما آنچه توانسته از کمند عوارض رهایی یابد و صادر شود سنگ دانه‌بندی با عیار بالا و عناصر مضره پایین بوده که می‌توان گفت گل سرسید سنگ‌آهن است؛ افزایش نرخ ارز و همچنین تغییر نرخ تبدیل قیمت ارزش بهای صادراتی سنگ‌آهن دو عاملی هستند که همچنان شرایط صادرات را جذاب و جذاب‌تر می‌کند.

بنابر گفته مدیران، ذوب‌آهن اصفهان آمادگی لازم را دارد با راه‌اندازی کوره شماره یک در سال جهش تولید برای نخستین بار از رکورد ۳ میلیون تن عبور کند و در مرحله بعد به ارزش اسمی این شرکت یعنی ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن دست یابد.

به نظر می‌رسد ضرورت دارد، تدابیر لازم در جهت تحقق شعار «جهش تولید» اندیشیده شود که یکی از این اقدامات مهم و اساسی برای ذوب‌آهن می‌تواند ممنوعیت صادرات سنگ‌آهن باشد و یا به عبارتی هر آنچه در داخل به منظور جهش تولید لازم است.

چدن مذاب تولید کردیم و رکورد جدیدی را به ثبت برسانیم. وی با اشاره به اینکه افزایش تولید در کوره بلند، ۵ درصد بیشتر از برنامه تعیین شده بود، یادآور شد: راه‌اندازی کوره بلند شماره یک در نیمه اول سال جاری، تزریق پودر زغال و کاهش مصرف کک از جمله اقداماتی است که در این سال انجام خواهد شد تا از خروج ارز جلوگیری شود و تولید افزایش یابد. ذوب‌آهن در مسیر افزایش تولید، علاوه بر فراز و نشیب‌های داخلی و فشارهای بین‌المللی به کشور در سال ۹۸ با چالش‌های خاص خود نیز دست به گریبان بوده، از جمله مهم‌ترین بحث‌های دامن‌دار در این، صادرات سنگ‌آهن به عنوان ماده خام بوده که از سوی برخی معادن با هدف ارزآوری انجام می‌شده، آن هم در شرایطی که ذوب‌آهن به این مواد اولیه احتیاج داشته است و با کاهش ساعت اداری کارکنان به دلیل شیوع کرونا که می‌تواند تولید شرکت را تحت تأثیر قرار دهد.

در همین زمینه محمدجعفر صالحی، معاون خرید شرکت ذوب‌آهن اصفهان درباره شرایط این شرکت اظهار کرد: ذوب‌آهن اصفهان در سال ۹۸ رشد تولید حدود ۵ درصدی نسبت به سال قبل را تجربه کرد، با این حال معاونت خرید سال ۹۸ با فراز و نشیب زیادی همراه بود، حوزه تأمین و تدارک از حوزه‌هایی است که با هر نوسانی دستخوش تغییر و چالش شدید می‌شود؛ تصریح کرد: این حوزه در سال ۹۹ روزهای سختی را پیش‌رو خواهد داشت، آغاز سال ۹۹ با محدودیت‌های ناشی از بیماری جهان‌شمول کرونا و اولویت حفظ جان کارکنان چه در شرکت ذوب‌آهن و چه در شرکت‌های طرف تجاری، کاهش ساعت کار، کاهش حضور کارکنان و در بعضی از شرکت‌ها هم تعطیلی شروع شد؛ این در حالی است که فعالیت تأمین و تدارک و پشتیبانی تولید، فعالیت‌هایی وقفه‌ناپذیر است.

معاون خرید شرکت ذوب‌آهن اصفهان در ادامه خاطرنشان کرد: تعطیلات پایان سال و تعطیلات ناشی از بیماری کرونا، سختی کار تأمین تدارک را دوچندان کرد اما با پاری خداندن منان از این پیچ سرنوشت‌ساز هم عبور خواهیم کرد.

صالحی با اشاره به اینکه از اولویت‌های مدنظر مدیریت عالی شرکت، استفاده بهینه و حداکثری از ناوگان حمل ریلی است، تأکید کرد: این امر اولویت بجا و بحقی است چراکه علاوه بر رفع دغدغه‌های موجود، کمک شایانی به کاهش تردد و ایمن‌سازی حمل‌ونقل جاده‌ای خواهد کرد و نهایتاً از میزان آسیب‌های انسانی جاده‌ها خواهد کاست؛ بنا بر این همه تلاش‌مان را به کار خواهیم بست تا حمل ریلی را نسبت به جاده‌ای

شرکت را مشاهده کردم که آماده بارگیری است و این مهم نشان‌دهنده مدیریت هوشمند و توانمند ذوب‌آهن اصفهان و همدلی کارکنان این شرکت مادر صنعتی برای تولید محصولات دارای ارزش افزوده بالا است. یزدی‌زاده اظهار کرد: ظرفیت تولید ریل در ذوب‌آهن اصفهان فراتر از کل نیاز کشور به این محصول استراتژیک است و بنابراین نیازی به واردات آن نخواهیم داشت؛ همچنین با توجه به زیرساخت‌هایی که در کشورهای همسایه وجود دارد زمینه صادرات ریل ذوب‌آهن اصفهان به کشورهای دیگر فراهم است و این امر، ارزش آفرینی بیشتر را رقم می‌زند.

از دیگر خبرهای خوبی که سال گذشته از ذوب‌آهن انتشار پیدا کرد، ساخت قطعه‌ای بود که خارجی‌ها را متعجب کرده بود؛ کارشناسان خارجی اعتقاد داشتند که طراحی و ساخت دربه‌های فلکسیبل باتری بدون مشارکت آنها در ایران امکان‌پذیر نیست، اما خوشبختانه این پروژه انجام شد که یک افتخار بزرگ برای صنعت فولاد کشور است.

علیرضا رضوانیان، مدیر تولیدات کک و مواد شیمیایی ذوب‌آهن اصفهان در همین زمینه توضیح داد: باتری شماره ۳ ذوب‌آهن اصفهان را به لحاظ ظرفیت و ساختار در خاورمیانه بی‌نظیر است، پیمانکار پروژه ساخت این باتری، قبل از بهره‌برداری پروژه را رها کرد اما با توجه به اینکه ادامه فعالیت ذوب‌آهن به این باتری بستگی داشت، تلاشگران ذوب‌آهن با همت خود آن را به بهره‌برداری رساندند.

رضوانیان عنوان کرد: این دربه‌ها ۸۰۰ قطعه دارد و از فناوری بسیار پیشرفته‌ای برخوردار است و حتی کارشناسان خارجی اعتقاد داشتند که طراحی و ساخت آن بدون مشارکت آنها در ایران امکان‌پذیر نیست، اما این پروژه انجام شد که یک افتخار بزرگ برای صنعت فولاد کشور است.

مدیر تولیدات کک و مواد شیمیایی ذوب‌آهن اصفهان تصریح کرد: قبل از این پروژه و جهت راه‌اندازی باتری شماره ۳، با توجه به اینکه پیمانکار تعهدات خود را انجام نداد، فعالیت‌های گسترده‌ای مانند ساخت پالایشگاه مورد نیاز و ساخت واحد گوگردزایی نیز انجام شد.

رکوردزنی در تولید با کوره‌های بلند در سال ۹۸ خبر خوب دیگری است که ثابت می‌کند چگونه می‌توان با تکیه بر توان داخلی و ظرفیت جوانان این کشور از هر بحرانی فرصت ساخت؛ سید کاظم تدین، مدیر کوره بلند ذوب‌آهن در تشریح این رکوردزنی اظهار کرد: در سال گذشته توانستیم رکورد تولید روزانه و ماهانه با ۲ کوره را افزایش دهیم، همچنین در پایان سال با ۲ کوره بلند شماره ۲ و ۳، دو میلیون ۵۲۶ هزار تن

یزدی‌زاده، دریافت نشان صادرکننده نمونه استانی، پذیرش درخواست فروش محصولات جدید آرک، ریل معادن، ریل راه‌آهن در بورس کالای ایران، عرضه کلاف صنعتی برای نخستین بار در بورس کالای ایران، فروش محصولات ناشی از تولید کک (فوسی قطران) برای نخستین بار و... را از جمله دستاوردهای این شرکت در حوزه فروش معرفی کرد.

وی با بیان اینکه این شرکت در سال ۱۳۹۸، با تنگناها و محدودیت‌هایی درباره تأمین مستمر و کافی مواد اولیه مورد نیاز از نظر کمی و کیفی مواجه بود گفت: در سال گذشته ۲ میلیون و ۵۲۶ هزار و ۱۷۴ تن چدن مذاب در ذوب‌آهن تولید شد که افزایش حدود ۵ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۷ داشت، همچنین در سال ۹۸ شاهد افزایش حدود ۱۴ درصدی در تولید آگلومره، افزایش ۲ و نیم درصدی در تولید کک خشک، افزایش حدود ۶ درصدی در تولید فولاد خام و افزایش ۵ و نیم درصدی در جمع کل محصولات اصلی بودیم.

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان خاطرنشان کرد: در سال ۱۳۹۸ ذوب‌آهن اصفهان موفق به تولید یک میلیون و ۲۵۰ هزار تن کک شد که یک رکورد در تاریخ ذوب‌آهن اصفهان به شمار می‌رود؛ همچنین علاوه بر رکورد تولید سالانه چدن مذاب با ۲ کوره بلند، این شرکت موفق به ثبت رکورد تولید ماهانه ۲۴۴ هزار و ۱۴۴ تن و روزانه ۹ هزار و ۶۵۷ تن چدن مذاب با ۲ کوره بلند نیز شد.

افزایش تولید و صادرات تنها اتفاقات خوب در ذوب‌آهن نبوده، واردات ریل برای افزایش خطوط راه‌آهن سالانه میلیون دلار ارز را از کشور خارج می‌کند که در شرایط تحریم اهمیت هر دلارش برای اقتصاد کشور حیاتی است، اما در همین سال پرحادثه ۹۸ هزاران تن ریل تولید کرده، به طوری که هم نیاز کشور را پاسخ می‌دهد و هم امکان صادرات را فراهم می‌کند.

علیرضا صالح، رئیس سازمان خصوصی‌سازی که اواخر سال ۹۸ از این کارخانه بازدید کرد، بیان کرد: ذوب‌آهن اصفهان در گذشته به عنوان قطب تولید مقاطع ساختمانی کشور شناخته می‌شد اما امروز سبب متنوع تولیدات آن علاوه بر مقاطع محصولات دیگر مانند انواع ریل، ورق سازه‌های فولادی و... را نیز شامل می‌شود.

وی افزود: پروژه تولید ریل یکی از آرزوهای کشور بود و برای توسعه زیرساخت‌ها این محصول وارد می‌شد اما هم‌اکنون محصول استراتژیک ریل مطابق با استانداردهای روز دنیا در ذوب‌آهن اصفهان تولید می‌شود که افتخار بزرگی برای ایران اسلامی به شمار می‌رود؛ امروز از نزدیک بالغ بر ۱۰ هزار تن ریل تولیدی این

گروه معدن: سال ۹۸ سال سختی برای کشور بود، هم از جهت حوادث داخلی و هم به لحاظ فشارهای بین‌المللی که حلقه تحریم را از همیشه تنگ‌تر کرد، با وجود این مجموعه‌هایی بودند که در این شرایط دشوار شیب مثبت نمودارهای‌شان را حفظ کردند و در شرایط کرونایی از ثبت رکوردهای جدید در سال ۹۹ خبری می‌دهند. به گزارش فارس، سال ۹۸ از جمله سال‌های پرحادثه در تاریخ معاصر ایران بود، اتفاقات پی‌درپی که از سیل در نوروز آغاز و به شیوع کرونا در اسفند رسید، همزمان با حوادث طبیعی و غیرطبیعی داخلی، شرایط بین‌المللی نیز طوری رقم خورد که منجر به تنگ‌تر شدن حلقه تحریم ایران، کاهش فروش نفت و تورم شد. آغاز سال ۹۹ هم که می‌توانست نوید سال متفاوتی از گذشته را بدهد، با شدت یافتن بیماری در کشور، عملاً چشم‌اندازهایی که درباره کسری بودجه ۹۹ وجود داشت را شدت بخشید و آنطور که کارشناسان می‌گویند، پیامدهای اقتصادی کرونا حتی اگر همین امروز تلفات آن به صفر برسد تا ماه‌ها گریبان‌گیر مجموعه‌های اقتصادی خواهد بود. اما این همه ماجرا نیست، جمله معروفی از شهید سبهد سلیمانی وجود دارد که با قاطعیت می‌گوید «من با تجربه این را می‌گویم که میزان فرصتی که در بحران‌ها وجود دارد در خود فرصت‌ها نیست» البته که در ۴۰ سال بعد از انقلاب اسلامی بارها و بارها مردم ایران این گزاره را امتحان کرده‌اند، آخرین آن همین شیوع کرونا بود که نشان داد کشور ما با همه محدودیت‌ها و جنگ رسانه‌ای فعالی که علیه خود دارد به مراتب از کشورهای مدعی بهتر عمل کرد. یکی دیگر از مصادیق جمله را می‌توان در مجموعه‌های اقتصادی از جمله ذوب‌آهن پیدا کرد، ذوب‌آهنی که در سال‌های نه چندان دور در شرایط نامساعدی قرار گرفته بود و روزانه به بدهی‌های میلیاردی‌اش اضافه می‌شد، در ۲، ۳ سال اخیر به سوددهی رسیده و آمارها از رشد تولید آن حکایت دارد.

آنطور که منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اصفهان، اوایل اردیبهشت ۹۹ اعلام کرده، این شرکت در سال گذشته موفق شد میزان صادرات محصولات اصلی خود را به یک میلیون و ۱۵۴ هزار تن برساند که افزایش ۲۸ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۷ داشته است، در سال ۱۳۹۷ ذوب‌آهن اصفهان ۹۰۰ هزار تن صادرات داشت.

وی با اشاره به حضور این شرکت در بازارهای جدید ۲ کشور اروپایی و یک کشور آسیایی گفت: در سال گذشته موفق به تمدید گواهینامه CE Marking برای صدور محصولات به اروپا شدیم که با وجود تحریم‌ها انجام شد.

آنطور که منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اصفهان، اوایل اردیبهشت ۹۹ اعلام کرده، این شرکت در سال گذشته موفق شد میزان صادرات محصولات اصلی خود را به یک میلیون و ۱۵۴ هزار تن برساند که افزایش ۲۸ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۷ داشته است، در سال ۱۳۹۷ ذوب‌آهن اصفهان ۹۰۰ هزار تن صادرات داشت.

بررسی بازار سنگ آهن در دوران کرونا

▲ گروه معدن:

قیمت سنگ آهن در زمان بحران کرونا با ثبات باقی مانده است؛موضوعی که شماری از تحلیلگران آن راناشی ازبازگشایی بازار چین می دانند. به گزارش هلدینگ آتیه اندیشان مس، می توان گفت، کمتر بازاری از بحران ویروس کرونا مصون مانده است. هر چند در بازار کالاهای حجیم نیز شاهدافت قیمت‌هاو کاهش تقاضا هستیم، اما قیمت سنگ آهن نسبت به این روند مقاومت داشته و ثابت مانده است. همان طور که می دانیم، شرکت‌های سنگ آهنی استرالیا مانند BHP در سال گذشته به دلیل اختلال در تأمین منابع از برزیل (مشکلات شرکت واله) و توفان های حار های که باعث افزایش تقاضا و قیمت شد، روند مناسبی را پشت سر گذاشتند. در اوج بحران کرونا، سنگ آهن معیار (۶۲ درصد) تنها به کمترین قیمت ۳ ماهه کاهش یافت، در حالی که مس و آلومینیوم به کمترین قیمت‌های ۵ساله خود رسیدند. کارشناسان می گویند، سنگ آهن در محدوده ۸۰دلار در تن در نوسان بوده و عرضه این کالااز همه گیری کرونا، فقط ۲۵درصد آسیب دیده است. در مورد دیگر فلزات این رقم ۲۵ تا ۵درصد متغیر بوده است.

▣ **افت تقاضا از سراسر جهان**

با توجه به همه گیری که به قفل کردن وبسته شدن کارخانه‌ها منجر شد، تقاضای سنگ آهن در سراسر جهان کاهش یافته است. بخش خودرو به عنوان مصرف کننده فولاد باسخت‌ترین سقوط فروش و رکود خطوط تولید مواجه شده است. انتظار می‌رود، بازار آمریکا و اروپا، سال جاری شاهد کاهش ۱۰ تا ۱۵ درصدی تقاضای سنگ آهن باشد. شرکت BHP اعلام کرده که به دلیل مشکلات لجستیکی و کاهش تقاضا، انتظار کاهش دو رقمی در بازار جهانی را دارد. اگرچه نتایج گزارش ۳ماهه BHP تاماه مارس، اعداد مناسبی را نشان داده است، اما شاید شرکت‌های استرالیایی در ماه‌های آینده کاهش جزئی را شاهد باشند. با این وجود، بازگشایی بازار چین تسکین دهنده خواهد بود. پس از شیوع گسترده ویروس کرونا در این کشور، چین موفق به مهار آن شده است و صنایع مختلف به صورت مرحله‌ای در حال افتتاح هستند. چین حدود ۷۰درصد از تقاضای جهانی سنگ آهن حمل شده از راه دریا را تشکیل می دهد، بنابراین احیای این بخش برای واردات ۱.۱ میلیارد تنی سنگ آهن چین حائز اهمیت است. اگرچه خطر عفونت هنوز وجود دارد، ولی چین بنادر خود را باز کرده و واردات این ماده معدنی را با حفظ قیمت بالا آغاز کرده است.

▣ **وضعیت تولید**

شرکت‌های معدنی در برزیل همچون «واله» در تلاش برای تأمین تقاضا هستند و به دلیل مدیریت ضعیف کنترل کرونا،



این بیماری به این کشور خسارت وارد کرده است. برآوردها نشان می دهد که تولید سنگ آهن برزیل در سال ۲۰۱۹ به دلیل بحران شکستن سد باطله شرکت واله ۲۰۰ میلیون تن کاهش یافته است. در نقطه مقابل، عملیات عظیم «پیلیار» در استرالیا هیچ یک از این دردها را احساس نکرده و در حال انجام است. افزایش هزینه سنگ آهن ممکن است باعث آسیب جدی به واله برزیل شود، در حالی که شرکت‌های بزرگ استرالیا نیز فروش بیشتری دارند. شرکت BHP برآورد کرده که استفاده از روش کوره قوس الکتریک بعد از افت ۱۲ درصدی، حدود ۵۶درصد بهبود یافته است. همچنین این شرکت از رشد ۳درصدی تولید برای ۹ ماهه منتهی تا پایان ماه مارس خیرداد. به گزارش بلومبرگ، گروه «یوتیتو» که هم اکنون تولیدکننده برتر سنگ آهن جهان است، میزان صادرات و محموله‌های سسه ماهه نخست ۲۰۲۰ را بالاتر از مدت مشابه پارسال گزارش کرد.به طور کلی به دلیل تضعیف ارز و افت قیمت نفت، هزینه‌های تولید نیز کاهش می یابد. صادرات

کانادا، افریقای جنوبی و هند که حدود ۱۵۰ میلیون تن سنگ آهن یا حدود ۱۰ درصد از عرضه جهانی حمل این کالااز دریا را تشکیل می دهد ضربه خورده و ممکن است مانع از عرضه سنگ آهن آنها شود.از طرفی تغییرات کاهشی قیمت فولاد به دلیل شیوع ویروس کرونا ممکن است بر قیمت سنگ آهن نیز تأثیر بگذارد، اما انتظار می‌رود با تقاضای سنگ آهن در

بلند مدت، اصلاح تدریجی در قیمت گذاری انجام شود. هنوز نمی دانیم روند مناسب استرالیایی‌ها در این کالا چقدر ادامه خواهد داشت. تولیدکنندگان دیگر ممکن است تولید را دوباره آغاز و به عرضه اضافه کنند. شاید هم چین موج دیگری از ویروس را ببیند، دچار عقبگرد شود و سال غیر منتظره دیگری برای سنگ آهن استرالیا رقم بخورد.

▣ **واردات بزرگ‌ترین خریدار سنگ آهن**

براساس داده‌های رسمی گمرک چین، واردات سنگ آهن این کشور در ماه مارس ۸۵میلیون و ۹۱۰هزار تن بود. این رقم در مقایسه با ۸۶.۴۲میلیون تن مدت مشابه سال گذشته ۰۶درصد کاهش داشته است. میزان واردات در ۲ ماهه

نخست سال جاری (ژانویه و فوریه ۲۰۲۰) ۱۷۶.۸ میلیون تن برآورد شد. با این حال، بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان در ۳ ماهه نخست سال جاری، ۲۶۲.۷ میلیون تن سنگ آهن وارد کرد که براساس داده‌های رسمی گمرک بار شد ۱.۳ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال خواهد شد.

همچنین افت قیمت قراضه فولاد سبب شد، تقاضا برای قراضه در مقایسه باسنگ آهن بیشتر شود. قیمت قراضه فولاد حدود ۱۵ درصد پایین تر از قیمت‌های پارسال است، زیرا شرکت‌های فرآوری و پردازش قراضه، قیمت‌های خود را برای حفظ نقدینگی پس از شیوع ویروس کرونا کاهش داده‌اند. «ژو گوکیو» تحلیلگر شرکت «جینرو فیوچرز» بر این باور است.

فعالیت معادن زغال سنگ

آفریقای جنوبی متوقف می شود

آنگلوماریکن اعلام کرد با انجام یک برنامه ریزی مدون، خروج از فعالیت معادن زغال‌سنگ حرارتی خود در افریقای جنوبی را در ۲ تا ۳ سنال آینده، عملیاتی خواهد کرد. به گزارش معدن‌نیوز، افزایش فشار سرمایه‌گذاران و تغییرات آب و هوایی باعث شده که این معدنکار خود را در معرض سوخت‌های فسیلی در محدودیت ببیند. در پاسخ کتبی به سهامداران، آنگلوماریکن گفت: بهترین راهکار که ارجحیت دارد خروج از کسب و کار زغال است هرچند که همچنان به بررسی سایر احتمالات نیز خواهد پرداخت. این معدنکار اعلام کرد در تلاش برای شناسایی گزینه خروج از فعالیت زغال‌سنگ حرارتی در افریقای جنوبی می‌باشد که انتظار می‌رود ظرف ۲ تا ۳ سال آینده اتفاق بیافتد. آنگلوماریکن گفته از سال ۲۰۱۵ با فروش برخی معادن در افریقای جنوبی و استرالیا تولید زغال حرارتی این شرکت نصف شده است. این معدنکار که در تولید مس، الماس و پلاتین فعال است گفته تمرکز خود را بر کامودیتی‌هایی که دارای یک شیب سبزرتر هستند مانند مواردی که در صنایع برق استفاده می‌شود قرار خواهد داد.

چالزنی در معادن از راه دور

چالزنی در معادن از راه دور علاوه بر جلوگیری از برخورد و قابلیت‌های کنترل از راه دور، امکان تغییر مته را به صورت نیمه خودکار فراهم کرده است. در ادامه جزئیات بیشتری در این‌باره خواهید خواند.به گزارش بیرونیت به نقل از ماینینگ فنسآوری، معدنکار بایرن کات (Byrnecut)استرالیا و شرکت معدنی ازمینرالز (OZ Minerals) با وجود چالش‌های ناشی از بحران کووید-۱۹، به طور موفقیت آمیزی اتوماسیون را برای دریل‌های توسعه یافته سندویک (Sandvik) ارتقا داده‌اند.بایرن کات استرالیا به نخستین اپراتور زیرزمینی تبدیل شده است که پکیج جدید اتوماسیون و کنترل از راه دور را برای دریل‌های توسعه یافته سندویک استفاده کرده است. در ماه گذشته، بایرن کات یک دریل توسعه یافته سندویک DD۴۲۲i موجود در پکیج را به معدن مس طلای پرامیننت هیل (Prominent Hill) شرکت از مینرالز، واقع در جنوب شرقی کوبر پدی در استرالیا جنوبی معرفی کرد.پت بونویل، مدیرعامل بایرن کات استرالیا گفت: «ما به طور محافظه کارانه به دنبال افزایش ۱۰ درصدی بهره‌وری با این دستگاه از طریق توانایی حفر چال‌های بیشتر و استفاده مداوم از ماشین هستیم.» «این کار در زمان مرده انجام می‌شود و اگر به هر دلیلی متوقف شود، قادر به تنظیم مجدد آن از راه دور هستیم.»به منظور تکمیل راه‌اندازی تجهیزات از راه دور، متخصصان بایرن کات، از مینرالز و سندویک از طریق تلفن، تله کنفرانس و ایمیل با یکدیگر همکاری کردند، زیرا محدودیت‌های سفر مانع از حضور کارمندان سندویک در سایت شد. در طول چند هفته اول عملیات، دریل DD۴۲۲i قادر به حفر ۶۰-۷۰ چال شد. در حالی که به طور مستقل و از راه دور از سطح زمین کار می‌کرد. علاوه‌بر جلوگیری از برخورد و قابلیت‌های کنترل از راه دور، پکیج جدید اتوماسیون دریل، امکان تغییر مته را به صورت نیمه خودکار فراهم کرده است. گابریل اووانو، مدیرکل عملیات پرامیننت هیل شرکت از مینرالز گفت: «ما به نوآوری علاقه مندیم و به دنبال راه‌های ایمن‌تر، سریع‌تر و کارآمدتر برای انجام کارهای خود هستیم.» «فردا کارخانه سندویک در فنلاند قادر بودند از راه دور در داخل ماشین با استفاده از اینترنت تنظیماتی را که مانع از کار برخی از عملکردهاست، تنظیم کنند.»

ماه گذشته، سندویک یک سیستم حمل‌ونقل خودکار را منتشر کرد که حمل‌ونقل را بدون راننده در هر ۲ محیط زیرزمینی و همچنین در سطح آن فراهم می‌کند.

روزگار معدن

بین‌الملل

سه‌شنبه

- ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۹
- ۱۸ رمضان ۱۴۴۱
- ۱۲ مه ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۲۵۶

نظر گاه

نقش مضاعف گردشگری در حوزه معدن

(بخش پایانی)

رضا دستجردی
عضو هیات مدیره

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ▲

▣ **تورهای آموزشی**

از اقدامات جالب آموزشی، برگزاری تور آشنایی با روش‌های استخراج زغال‌سنگ توسط دانشکده معدن شهر یونچنگ(Yuncheng) واقع در استان شانکي(Shanxi) کشور چین است که بسیار مورد توجه قرار گرفته است. گردشگران با کلاه‌های معدنکاری با چراغ‌قوه در داخل معدن راه می‌رفتند.

▣ **معادن ایران، ظرفیتی بالقوه برای صنعت گردشگری**

در ایران نیز، معادن متعدد متروکه‌ای وجود دارند که با بهره‌گیری از ظرفیت آنها می‌توان با ایجاد مناطق گردشگری در راستای توسعه پایدار، به ایجاد شغل و کاهش فقر به ویژه در مناطق دور افتاده کشور پرداخت.

▣ **دهکده نمکی خورد**

دهکده نمکی خور در استان اصفهان، نمونه‌ای از جاذبه‌های کشور به شمار می‌رود این دهکده شامل سویت‌های نمکی، دریاچه نمک، استخرهای تبخیری، استخرهای شنا و حمام نمکی، آبشار زیبای نمکی، امکانات ورزشی-تفریحی، سایت رصدآسمان شب از جاذبه‌های منطقه نمونه گردشگری مجتمع پتاس خور و بیابانک بوده که در قالب تورهای گردشگری معدنی، ژئوتوریسم (Geotourism) و توریسم سلامت، پذیرای علاقه‌مندان سفر به کویر مرکزی ایران است.

▣ **معادن زغال سنگ البرز مر کزی**

دیگر محدوده‌ای که می‌توان در صنعت گردشگری معدن به‌آن توجه کرد، معدن فلورین کمرپشت واقع در استان مازندران، شهرستان سوادکوه (در ۲ کیلومتری بعد از شهرستان دواب) در بخش خطیر کوه است. این معدن در شمال‌های بعد از انقلاب توسط کارشناسان زغال‌سنگ البرز مرکزی با حفر ۲ تونل دنباله رگه، مورد مطالعه اکتشافی سطحی قرار گرفت.

▣ **معادن سرب و روی نخلک اتارک**

همچنین، تبدیل مجموعه معدنی نخلک واقع در بخش اتارک شهرستان نائین به منطقه نمونه گردشگری معدنی که از سال ۱۳۸۹ اجرا شده، فرصت دیگری برای گسترش این صنعت است.

▣ **معادن سرب و روی انگوران در استان زنجان**

معدن «سرب و روی» انگوران به‌عنوان بزرگ‌ترین پهنه معدنی فعال «سرب و روی» کشور درحال حاضر به سبب طبیعت زیبای منطقه و همچنین، ویژگی‌ها و جذابیت‌های زمین‌شناسی یکی از مراکز مهم در حوزه گردشگری معدنی به‌شمار می‌رود. خوشبختانه مسئولان مربوطه با توجه به این مهم اقدامات موثری برای معرفی و جذب گردشگر به‌عمل آورده‌اند.

دو معدن تاریخی «نمک چهارآباد» و «سنگ داش کسن» در استان زنجان وجود دارد. معدن؛ داش کسن؛ در ابتدای قرن هشتم‌هجری فعال بوده و معماران دربار ایلخانی از سنگ خوش‌تراش آن در ساخت ارگ و گنبد سلطانیه استفاده کرده‌اند. همچنین، در نزدیکی معدن «داش کسن» معدی با همین نام وجود دارد که درصورت انجام مرمت‌های لازم در محوطه‌های این دو معدن تاریخی، می‌توان قدم‌های موثری در توسعه این صنعت در کشور برداشت. از جمله ظرفیت‌های موجود در کردستان، معادن سنگ‌های قیمتی به ویژه سنگ‌فیروزه است که باید مورد توجه قرار گیرد.

معادن دیگری که می‌توان از آن برای توسعه صنعت گردشگری استفاده کرد، معدنی واقع در منطقه شهمیرزاد است که با حفر تونل‌های زیرزمینی متعدد به استخراج «سرب و روی» می‌پرداختند. براساس مطالب فوق و سهم بالا و تعیین‌کننده معدن در صنعت و اقتصاد کشور، معادن و منابع عظیم در کشور نیازمند توجه جدی همه سازمان‌های تصمیم‌ساز و مدیران‌ارشد ملی برای ایجاد بستر هموار و مطمئن و بهره‌وری بهینه می‌باشند، از طرفی برخی از مشکلات موجود در بخش معدن، چالش‌ها و موانع جدی برای بهره‌مندی حداکثری ایجاد کرده است.

بسیاری از فعالان محیط‌زیست مخالف روند موجود در مدیریت و استخراج معادن هستند، مردم نواحی مجاور معادن، از بی توجهی فعالان معدنی و سلب آسایش خود بدون هیچگونه سهم و بهره‌مندی از این ثروت ملی بسیار گلهمند و ناراضی هستند. جمعیت بیکار ناشی از تعطیلی معادن و مجتمع‌های متروکه، بار مالی زیادی را برای دولت و مؤسسات بیمه ایجاد کرده است.

از این‌منظر برای عبور از موانع فوق، گردشگری معدنی با ایجاد زیرساخت‌های لازم، ضمن ارتقا و گسترش دانش و آگاهی عمومی و جلب رضایت علاقه‌مندان در این عرصه فرهنگی، عامل مهمی در رفع موانع یاد شده به نظر می‌رسد. در واقع رونق گردشگری در بخش معدن علاوه‌بر کارکردهای معمول گردشگری، نقش مضاعفی در بهره‌برداری بهینه معادن به‌عنوان موتور محرکه اقتصاد و صنعت ایفا خواهد کرد.

منبع: تهیه و تولید مواد معدنی

<div><div></div>صاحب امتیاز:</div>	<div><div></div>زیر نظر شورای سردبیری</div>
<div><div></div>موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</div>	<div><div></div>مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی</div>
<div><div></div>مدیر مسئول:</div>	<div><div></div>نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر</div>
<div><div></div>آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴</div>	
<div><div></div>تلفکس:۰۳۷۳۰۳۷۳۰ ۸۸۱</div>	
<div><div></div>سازمان آگهی‌ها:۰۲-۸۸۷۲۲۷۳۲</div>	
<div><div></div>توزیع و سازمان شهرستان‌ها:۱۱-۸۸۷۲۴۲۱۱</div>	
<div><div></div>چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر</div>	
<div><div></div>www.Madandaily.com</div>	
<div><div></div>www.instagram.com/Madandaily</div>	
<div><div></div>www.twitter.com/Madandaily</div>	
<div><div></div>www.lme.Madandaily</div>	
<div><div></div>E-mail:info@madandaily.com</div>	
<div><div></div>tozi.smtnews@gmail.com</div>	

روی خط خبر

واگذاری‌های دولتی و ضرورت نگاه بلند مدت

در حالی این روزها شاهد آغاز عرضه باقی مانده سهام دولتی در بازار سرمایه هستیم که دبیرکل جامعه حسابداران رسمی ایران معتقد است در این واگذاری‌ها باید به دونکته مهم و اساسی توجه شود. نخستین الزام، حاکمیت نگاه بلندمدت در سیاست واگذاری‌ها و دومین اصل، اهمیت قیمت‌گذاری مناسب سهام مشمول واگذاری است.

سیدمحمد علوی در گفت‌وگو با سننا، با اشاره به اینکه طبق بودجه سال ۹۹ دولت عرضه گسترده سهام دولتی و واگذاری سهام تحت مالکیت خود به بخش خصوصی را در دستورکار خود دارد، گفت: شواهد موجود گویای آن است که محدودیت منابع مالی دولتی یکی از انگیزه‌های مهم دولت در عرضه و واگذاری سهام و بالطبع کسب منابع مالی به منظور تأمین هزینه‌های مزبور است. وی در ادامه با اظهار این مطلب که یکی دیگر از اهداف واگذاری‌ها افزایش کارایی فعالیت‌های اقتصادی است، گفت: باید تلاش کرد که قبل از هر چیز نگاه بلندمدت در سیاست واگذاری حاکم شود نه نگاه کوتاه‌مدت برای تأمین منابع مالی. دبیرکل جامعه حسابداران رسمی ایران در ادامه، دومین نکته مهم را امر قیمت‌گذاری سهام مشمول واگذاری دانست و گفت: موفقیت درازمدت واگذاری‌ها، مستلزم قیمت‌گذاری مناسب و درست واحد یا سهام مشمول واگذاری است. به گفته علوی، ارزش‌گذاری بالا منجر به زیان خریداران سهام می‌شود؛ چراکه سهام مشمول واگذاری به بهایی بیش از ارزش منصفانه آن به فروش رفته است. به عبارت دقیق تر، خریداران این سهام بیش از بهای منصفانه آن را خریداری کرده‌اند. از سوی دیگر بالا بودن هزینه سرمایه‌گذاری نیز به کاهش کارایی فعالیت واحد منجر خواهد شد. این عوامل سبب خواهد شد تا در درازمدت اعتماد سرمایه‌گذاران به عرضه‌های دولتی و به تبع آن استقبال از عرضه‌های آتی محدود شود. علوی در ادامه سه دیگر مخاطرات قیمت‌گذاری پایین سهام مشمول واگذاری اشاره کرد و گفت: از سوی دیگر اگر سهام مشمول واگذاری به بهایی زیر ارزش منصفانه آن عرضه شود در حقیقت دولت وظایف خود را در مدیریت دارایی‌های عمومی به وکالت از عموم مردم به‌درستی انجام نداده است. وی با اشاره به اینکه چنین موضعی در صورت وقوع، سبب ایجاد شائبه در خصوص حراج اموال عمومی خواهد شد، گفت: در نهایت این موارد تبعات مهلکی بر اعتماد عمومی و سرمایه اجتماعی دولت خواهد داشت. این فعال اقتصادی، در ادامه قیمت‌گذاری منصفانه را مدنظر قرار داد و تأکید کرد: برای مقابله با این مخاطرات دوگانه باید امر قیمت‌گذاری منصفانه سهام مشمول واگذاری مورد توجه سیاست‌پردازان و مجریان اجرای سیاست واگذاری سهام دولتی باشد.

اصلاح در یک قدمی سهام برخی از شرکت‌ها

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: شمار فروشندگان در سهام برخی از شرکت‌هایی که ۲۰۰ درصد رشد داشتند افزایش یافته و ممکن است به دلیل شناسایی سود شاهد اصلاح در قیمت سهام این شرکت‌ها باشیم اما این موضوع چندان مهم به نظر نمی‌رسد و بازار به طور حتم دوباره صعودی خواهد شد.

نادر خسروی در گفت‌وگو با ایرنا به روند صعودی شاخص بورس اشاره کرد و گفت: در وضعیت کنونی روند معاملات بورس مثبت است اما هفته گذشته به دلیل نزدیک بودن شاخص بورس به کانال یک میلیون واحد، بازار با جو روانی همراه شد و برخی از سهامداران به دلیل ایجاد برخی از هیجان‌ها به سمت فروش سهام خود رفتندوی اظهارکرد: با توجه به اینکه شاخص بورس در نخستین روز هفته جاری از کانال یک میلیون واحد عبور کرد بنابراین به نظر می‌رسد روند افزایشی شاخص بورس در بازار ادامه‌دار باشد.خسروی به رشد برخی از شرکت‌ها در مدت کوتاه اشاره کرد و افزود: برای برخی از شرکت‌ها انتظار رشد از قبل پیش‌بینی شده بود اما این روند صعودی بسیار زودتر از مدت‌تعیین‌شده اتفاق افتاد و هیچگونه نوسانی را تجربه نکردند.این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه ورود نقدینگی و معاملات بورس به خوبی در حال انجام است، اظهارکرد: برخی از شرکت‌های حاضر در بازار موقعیت خوبی دارند اما قیمت سهام آنها از ارزش پایینی برخوردار است، به همین دلیل با توجه به اینکه همچنان جا برای رشد دارند بازار نگاه ویژه‌ای به این گونه سهام‌ها دارداین کارشناس بازار سرمایه سه صنایع برتر در بازار اشاره کرد و گفت: خودرویی‌ها، صنایع غذایی، قندی‌ها، نیروگاه‌ها و سرمایه‌گذاری همچنان از روند صعودی برخوردارند.خسروی به اظهار نظرهای موجود در مورد بازار اشاره کرد و گفت: برخی معتقدند بازار در وضعیت کنونی ریسکی شده و برخی از قیمت‌ها با حباب همراه شده است، به همین دلیل با کوچک‌ترین روند منفی در بازار به سمت فروش سهام‌های خود خواهند رفت اما عده‌ای هم معتقدند بازار همچنان جا برای رشد دارند و قیمت‌ها از قیمت اصلی فاصله زیادی دارند اما نکته‌ای که در بازار کاملاً مشهود بوده ورود نقدینگی‌هایی است که به خوبی بازار آنها را حفظ کرده است.وی با بیان اینکه اکنون ورود نقدینگی روند بازار را به شدت صعودی کرده است، افزود: این موضوع به عنوان اتفاقی مثبت در بازار تلقی می‌شود که مردم به سمت بورس ورود کنند.خسروی اظهارکرد: رخ دادن چنین اتفاقی در بورس مثبت به نظر می‌رسد اما راهنمایی مردم به شکل صحیح صورت نگرفته و اکنون سهامداران در حال نقد کردن همه سرمایه‌های خود برای ورود به بورس هستند. این کارشناس بازار سرمایه اظهارکرد: بورس با ریسک‌هایی همراه است که ورود اینگونه نقدینگی‌ها به بورس را تا حدودی خطرناک کرده است. وی نقدینگی را تعیین‌کننده روند کنونی شاخص بورس دانست و افزود: ورود نقدینگی عامل اصلی رشد بازار محسوب می‌شود و در مرحله بعد تحلیل‌های بنیادی به عنوان عامل تعیین‌کننده رشد بازار تلقی می‌شود. خسروی با بیان اینکه تا زمانی که فشار نقدینگی بر بازار وجود داشته باشد تحلیل جویگوی معاملات بازار نخواهد بود، افزود: ورود نقدینگی به بازار زیاد است و اکنون بازار دست تحلیگران نیست بلکه در اختیار مردم قرار گرفته است.

تأمین مالی آسان با ورود معادن کوچک به بورس



▲ **گروه معدن:**

ورود هر کسب و کاری به بورس منجر به شفاف‌سازی معاملات و حذف دلالتان می‌شود. در واقع ساز و کارهای بورس باعث می‌شود تا تولیدکننده و مصرف‌کننده به راحتی و بدون حضور واسطه‌ها نیازهای خود را تأمین کنند.

به گزارش صنعت کار، بخش معدن و صنایع معدنی نیز یکی از بخش‌های پرطرفدار بورس است به طوری که در سال‌های اخیر سهام شرکت‌های معدنی مورد استقبال سهامداران قرار گرفته است. حال نوبت به حضور معدن کوچک و متوسط در بورس رسیده است، اتفاقی که می‌تواند تأمین مالی برای آنها را آسان کرده و منجر به توسعه بخش معدن شود. رئیس‌جمهوری در آیین افتتاح ۴طرح توسعه‌ای شرکت ملی مس، اظهار کرد: معدن کوچک و متوسط را به بورس ببریم تا مردم بتوانند سهام یک معدن را بخرند، این اتفاق هم باعث رونق و گشایش بازار بورس می‌شود و معادن زودتر می‌توانند فعال شوند. روحانی خطاب به وزیر صنعت معدن تجارت گفت: معادن کوچک و متوسط را به بورس وارد کنید مشخصات معدن را وارد کرده تا مردم سهام معدن و یا کل معدن را بخرند، آیا چنین برنامه‌ای دارید؟ رئیس‌جمهوری گفت: بورس باید زمینه زمینه واگذاری زمین‌های بزرگ دولت در بورس را فراهم کند، تا مردم بتوانند در بورس آنها را خریداری کنند. علاوه بر این باید معادن کوچک و بزرگ در بورس عرضه شود تا مردم بتوانند سهام معدن را در بورس خریداری کنند. وی ادامه داد: بحث‌هایی درباره واگذاری

معدن در گذشته وجود داشت که انشالله امروز وجود ندارد، در گذشته هر شخصی در معدن حضور داشت، سهمی داشت و یک بخش‌هایی از معدن را در اختیار می‌گرفت و به اسم خود می‌کرد و سال‌ها این معدن بدون بهره برادری باقی می‌ماند. اما باید دید سهام داران از حضور معدن کوچک و متوسط در بورس چطور استقبال می‌کنند. حامد ستاک، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «صنعت کار» و با اشاره به پیشنهاد رئیس جمهور، اظهار کرد: به طور کلی بازار سرمایه با توجه به ماهیت خود منجر به شفاف شدن کسب و کارها و تأمین مالی ارزان می‌شود. در واقع

دستور کار قرار دادند. حال امروز با ورود این معدن به بورس می‌توان شاهد رونق هرچه بیشتر آنها بود که در نهایت منجر به توسعه بخش معدن و پررنگ شدن نقش آن در اقتصاد می‌شود.

▣ **شفاف شدن معاملات**

اما باید دید سهام داران از حضور معدن کوچک و متوسط در بورس چطور استقبال می‌کنند. حامد ستاک، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «صنعت کار» و با اشاره به پیشنهاد رئیس جمهور، اظهار کرد: به طور کلی بازار سرمایه با توجه به ماهیت خود منجر به شفاف شدن کسب و کارها و تأمین مالی ارزان می‌شود. در واقع

با حضور اعضای مجمع و سهامداران؛

سرمایه شرکت صنایع فولاد کرستان ۳۵ بر ابر شد



بهمین ۹۸ برای اعضای مجمع ارسال و به تأیید رسیده بود.

مدیرعامل شرکت صنایع فولاد کرستان اظهار کرد: در سال گذشته مجوزهای قانونی از جمله جواز

تاسیس و محیط‌زیست دریافت و قرارداد با شرکت مشاور منعقد شد.

همچنین گزارش توجیه فنی و اقتصادی طرح‌های شرکت به روزآوری شد.

بازی ۲ سر برد «صندوق‌های قابل معامله ETF»

وی با اشاره به تفاوت صندوق ETF با سهام عرضه شده در بورس شرکت‌ها، اظهارکرد: صندوق‌های سرمایه‌گذاری ETF صندوق‌هایی هستند که «واحدهای سرمایه‌گذاری‌شان» در بورس معامله می‌شود و از نظر ماهیت با سهام شرکت‌ها فرق دارند. هاشمی ادامه داد: دولت با انتقال دارایی سهام شرکت‌های خود به این صندوق‌ها و عرضه واحدهای

سرمایه‌گذاری این صندوق‌ها در بورس می‌تواند بخشی از دارایی‌های خود را به وجه نقد تبدیل کند، در نتیجه قالب ETF از این بابت برای دولت یک اتفاق خوب به شمار می‌رود و دارایی‌هایی از دولت که درآمذزایی چندانی هم ندارد، در بازار سرمایه به وجه نقد تبدیل می‌شود. این کارشناس بازار سرمایه گفت: از طرف دیگر معامله هم باید بررسی شود که مردمی که اقدام سه خرید واحدهای این صندوق ETF می‌کنند، چه توقعی از سودآوری میان‌مدت و بلندمدت این واحدها دارند و آیا دولت می‌تواند این

توقعات را برآورده کند؟ مردم معمولاً انتظار دارند که به سود معقولی دسترسی پیدا کنند. وی اظهارکرد: در کل منظور این است که هنوز بیشتر مردم از دانش عمومی کافی در بازار سرمایه و به‌ویژه صندوق‌های سرمایه‌گذاری ندارند و این امر می‌تواند توقعاتی غیرواقعی برای آنان ایجاد کند. هر چند که تاکنون هم تلاش‌های خوبی برای اطلاع‌رسانی درباره ETF انجام شده است، اما جمع کثیری از مردم هنوز نمی‌دانند که در قالب ETF سهمی را به صورت غیرمستقیم خریداری می‌کنند که مجموعه‌ای از شرکت‌ها را شامل می‌شود. هاشمی افزود: این شیوه سرمایه‌گذاری از شرایط خاص برخوردار است و سرمایه‌گذاران باید بدانند که ETF با سپرده بانکی یا اوراق مشارکت فرق می‌کند و بر خلاف این ۰٫۲ ETF دارای ریسک است و حتی ممکن است در صورت کاهش ارزش شرکت‌های موجود در صندوق، سرمایه‌گذاران متضرر شوند.

روی خوش سهامداران به عرضه‌های دولتی

تاکنون خود دولت نیز به درستی از این فرصت استفاده نکرده بود و عرضه شستا نشان داد که مردم به شفافیت این بازار اعتماد دارند و روی خوش نشان می‌دهند. وی اظهار کرد: حضور شرکت‌های بزرگ در بازار سهام موجب حرکت بیشتر چرخه تولید می‌شود، زمانی که شرکت‌های بزرگ عرضه‌های پر قدرتی در بازار داشته باشند و تأمین مالی مناسبی برایشان انجام شود، قطعاً پروژه‌های بزرگی هم در کشور بهره‌برداری می‌شود که هم در کاهش نرخ بیکاری تأثیرگذار است و هم موجب شکوفایی گام به گام اقتصاد می‌شود. گفت: همیشه تأکید بر این بوده که تأمین مالی بلند مدت باید از طریق بورس انجام شود اما مدیرعامل کارگزاری خیرگان سهام خاطرنشان

را انجام دهند. وی تصریح کرد: در واقع آنها می‌توانند هر نسبتی از معدن را خرید و فروش کنند. شاید امروز امکان خرید و فروش یک تک تا ۵/۰درصد از معدن وجود نداشته باشد اما با پذیرفته شدن در بورس این امکان فراهم و هر شخصی می‌تواند بر اساس سرمایه خود خرید کند. به گفته این کارشناس بازار سرمایه، ورود این معدن به بورس خرید و فروش را آسان تر کرده و پس از آن شاهد خواهیم بود سرمایه‌گذاران قدیمی بورس نیز به سمت این حوزه می‌آیند. در واقع این اقدام منجر به رونق فعالیت‌های اقتصادی در حوزه معدن کوچک و متوسط مقیاس می‌شود.

▣ **ارزش طرح‌های «صنایع فولاد کردستان» ۷هزار میلیارد تومان**

احمدی افزود: در سال‌جاری نیز قراردادهای بخش زبرساخت از جمله آب، برق و گاز برای ۲پروژه شرکت شامل آهن‌اسفنجی (۱٫۶میلیون تن در بیجار) و فولادسازی و ورق گرم (یک میلیون تنی در قروه) منعقد خواهد شد. وی ارزش سرمایه‌گذاری این ۲ پروژه را حدود ۷هزار میلیارد تومان اعلام کرد. از سوی دیگر علی یزدانی، رئیس هیات‌مدیره شرکت صنایع فولاد کردستان نیز با یادآوری اینکه تحول در استان کردستان مورد حمایت همه دولت‌های انقلاب بوده، افزود: افزایش سرمایه مورد نیاز شرکت صنایع فولاد کردستان است و در ۲مرحله انجام خواهد شد. سهامداران شرکت صنایع فولاد کردستان شامل ایمیدرو و شرکت ملی فولاد با ۲۴درصد، صنایر ۲۰درصد، توسعه و تجهیز معدن امداد ۲۰درصد و کیمیا معدن سپاهان ۱۶درصد هستند.

این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه دولت در نخستین تجربه واگذاری اموال از طریق صندوق ETF از وظیفه خطیری برخوردار است، گفت: دولت باید سه طور همزمان هم برای مردم به طور شفاف و مستمر توضیح دهد که این صندوق‌ها با ریسک همراه هستند و هم دارایی‌های این صندوق‌ها را به گونه‌ای بردیرد تبدیل شده و هر ۲طرف حداقل برای یک سال نخست، هیچ سرمایه‌گذاری متضرر نشود.

وی خاطرنشان کرد: اگر تلاش شود با آموزش و اطلاع‌رسانی بیشتر، در طرف سرمایه‌گذار نیز توقعات به سمت واقعی‌تر شدن پیش برود، صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله در بورس (ETF) می‌تواند سه شفافیت را به گونه‌ای بردیرد تبدیل شده و هر ۲طرف معامله را منتفع کند. یکی از مزایای این طرح آن است که فرهنگ سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه و در صندوق‌های سرمایه‌گذاری را در جامعه بالا می‌برد.

کرد: تجربه کشورهای توسعه یافته نشان داده که بازار سرمایه یک پال صعود اقتصاد است بنابراین گردش پول در بازارهایی همچون طلا، مسکن و... که شفافیتی به میزان شفافیت بورس ندارند چندان در شرایط فعلی قابل استقبال قرار نمی‌گیرند و بهتر است با اعتماد به این بازار نقشی در صعود اقتصاد داشته باشیم.

وی با تأکید بر اینکه عرضه سهام‌های دولتی گامی مثبت است اما یک شرط اساسی دارد، گفت: عرضه‌های دولتی نیازمند مدیریت دقیق و جدی است بنابراین اگر این اتفاق بیفتد نه تنها میزان پول تزریق شده حفظ می‌شود بلکه تأمین مالی‌های بیشتری هم صورت می‌گیرد.

مدیرعامل کارگزاری خیرگان سهام خاطرنشان