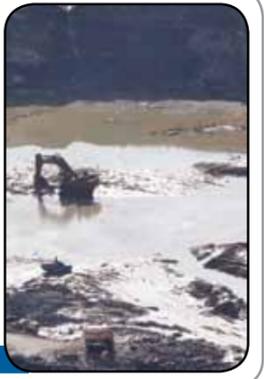


روزگار معدن



سنگ آهن
را در داخل ارزان تر
از قیمت جهانی می‌خرند

صفحه ۲



چالش کم‌آبی
در معادن

صفحه ۳



افزایش غیرمنطقی نرخ آهن آلات در یک ماه گذشته

کرونا بازار فولاد را از پانمی اندازه

بازار محصولات فولادی در یک ماه گذشته با افزایش غیرمنطقی قیمت‌ها روبه‌رو بوده، افزایشی که تا مرز ۳۰ درصد نیز روند صعودی به خود گرفته و این بازار را با شوک همراه کرده است؛ البته این روزها با شیوع ویروس کرونا به نظر می‌رسد بیشتر بازارها گریبانگر رکود شوند و منطق حکم می‌کند که تب و تاب افزایش قیمت‌ها نیز فروکش کند. هرچند باید دید که بازار فولاد از چه منطقی پیروی می‌کند.

صفحه ۴

یادداشت‌ها



گل به خودی

صفحه ۲



معایب خام‌فروشی
مواد معدنی

صفحه ۲



ضرورت کاهش قیمت
تمام شده فولاد

صفحه ۴

گزارش‌ها

تولید سالانه ۱۰ تن طلا
از معادن کشور

صفحه ۷

صنعت معدن تجارت

برای سفارش آگهی
تماس بگیرید
۸۸۷۲۲۷۳۲
۰۹۱۴۱۳۲۹۰۶۳

خبر روز ۹۹

موتور اشتغال

ویژه‌نامه نوروز ۹۹
اسفندماه منتشر خواهد شد

12th International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries
29 July- 1 August 2020
Isfahan International Fairground, Iran
Visit Time : 10-18

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

اصفهان - محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان
۸ تا ۱۱ مردادماه ۱۳۹۹
ساعت بازدید: ۱۰ تا ۱۸

METALEX 2020

برگه‌کننده: رساک پلزمین | تماس: ۰۲۱-۸۸۳۴۶۲۵۵
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com

گل به خودی

محبوبه ناطق

روزنامه‌نگار



در حالی که حدود یک سال از عمر دولت دوازدهم باقی مانده، برخی تغییرات در سطح مدیران میانی وزارتخانه‌های کلیدی دولت، بخش خصوصی را نگران ودل‌واپس ادامه کار و فعالیت‌به‌ویژه در بخش معدن کرده است. انتصاب داریوش اسماعیلی به معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در تاریخ ۱۲ بهمن امسال، به جای جعفر سرقینی که به‌مدیرعاملی شرکت ایرانی اسکوتک در آلمان رسیده، شاید خبر از تغییرریل در بخش معدن کشور می‌داد. در این میان و درحالی که کمتر از یک‌ماه از عمر این انتصاب نمی‌گذرد شنیده‌ها حاکی از این است که تغییر مدیران میانی در معاونت معدنی وزارتخانه آغاز شده و اتفاقانخست قوع به نام مدیر دفتر اکتشاف معاونت معدنی افتاده است؛ چنانکه از اسدالله کشاورز مدیر کل این دفتر، در جلسه شورای مدیران و معاونان معاونت معدنی وزارتخانه که عصر روز دوشنبه همین هفته برگزار شد دعوت به عمل نیامد و گمانه‌زنی‌ها را در تغییر این مدیر کل که مورد علاقه دفتر خود و همکاران خود بود اشدت بخشید. چنانکه در نخستین ساعات کاری روز سه‌شنبه تماس‌های متعددی از سوی فعالان بخش خصوصی معدن با دفتر روزنامه **روزگار** بر گرفته شد و از این تغییر ابراز شگفتی و تاسف کردند. مخاطبان روزنامه **روزگار** معتقدند، اسدالله کشاورز فردی کارشناس است و در سال‌های گذشته در اتاقش به روی فعالان بخش خصوصی باز بوده و انگشت گذاشتن روی این فرد به عنوان نخستین تغییر در معاونت معدنی، می‌تواند حکم گل به خودی و شلیک به اعتماد بخش خصوصی دارد. بخش خصوصی معتقد است اگر قرار است پیاده‌سازی نقشه راه ار معدن سرعت بگیرد این اتفاق با برکنار کردن نیروهای کارشناسی و ارزشی یک مجموعه رخ نخواهد داد. تا خسران صلاح مملکت خویش را چگونه دانند!

روی خط خبر

سرپرست سازمان نظام مهندسی معدن منصوب شد

در حکمی از سوی داریوش اسماعیلی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، دکتر تقی نبینی به عنوان سرپرست سازمان نظام مهندسی معدن ایران منصوب شد. به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی معدن ایران، در حکمی از سوی داریوش اسماعیلی معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، دکتر تقی نبینی به عنوان سرپرست سازمان نظام مهندسی معدن ایران منصوب شد. در بخشی از حکم دکتر اسماعیلی به دکتر نبینی عضو دبیر اجرایی شورای امر مرکزی سازمان نظام مهندسی معدن ایران آمده است: «دین وسیله تاصدور حکم و تعیین رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران، جنابعالی به سمت سرپرست سازمان مذکور منصوب می‌گردید. امید است با اتکال به الطاف خداوند متعال و همکاری سایر اعضای شورای امر مرکزی در انجام وظایف محوله موفق و موید باشید.»

توافق برای برگزاری نمایشگاه بومی‌سازی صنایع پیشرفته

رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از صنایع پیشرفته و معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صمت با یکدیگر دیدار و گفت‌وگو کردند که در این زمینه، برگزاری نخستین نمایشگاه صنایع پیشرفته توافق شد. به گزارش ایسنا، در دیدار شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از صنایع پیشرفته با معاونت آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت، در زمینه برگزاری نخستین نمایشگاه صنایع پیشرفته توافق شد. در این دیدار طرفین در زمینه همکاری دو جانبه به منظور تطبیق سیاست‌گذاری‌ها در حوزه صنایع پیشرفته با سیاست‌های کلی وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین برگزاری نخستین نمایشگاه بومی‌سازی صنایع پیشرفته و استقرار دبیرخانه آن در معاونت آموزش، پژوهش و فناوری توافق کردند.

▲ **محبوبه ناطق:**

گفته می‌شود قیمت سنگ‌آهن در بازارهای صادراتی بالاتر از بازار داخل است و با وجود وضع عوارض ۲۵درصدی بر صادرات معدنی‌ها، بازهم صادرات جذابیت دارد.

این گفته برخی کارشناسان و دست‌اندرکاران سنگ‌آهن و کنسانتره سنگ‌آهن است که فروش این ماده معدنی پرطرفدار را در ایران ارزان‌تر از بازارهای خارجی می‌دانند. آنان معتقدند، نسبت سنگ‌آهن به فولاد باید افزایش یابد. اختلاف قیمت فولاد با سنگ‌آهن در بازار داخلی، آغازگر برخی واکنش‌ها و لابی‌گری‌ها در سطح وزارتخانه است تا این اختلاف کمتر شود؛ اتفاقی که بعید به نظر می‌رسد لابی‌های قوی فولادی چندان به آن اجازه عرض اندام دهند. شنیده‌ها حاکی از آن است که ممکن است در یکی دو هفته آینده، جلسه‌ای برگزار شود تا در آن نظرات فعالان بخش سنگ‌آهن و فولاد شنیده و در این باره تصمیم گرفته شود.

اخیرا فولادسازها به شدت بر کمبود سنگ‌آهن تاکید داشتند و دولت را تحت فشار قرار دادند تا تامین سنگ‌آهن ارزان را برای آنها تامین کند، اقدامی که مورد انتقاد شدید سنگ‌آهنی‌ها قرار گرفت.

قیمت سنگ‌آهن ایران در بازار داخلی

قیمت سنگ‌آهن داخلی ارزان‌تر از بازار جهانی است؟ یک تولیدکننده بخش خصوصی کنسانتره سنگ‌آهن که دستی‌نیز بر صادرات آن در سال‌های گذشته داشت به «روزگار معدن» گفت: بیماری کرونا در بازار جهانی، سنگ آهن را تحت تاثیر قرار داد و قیمت‌ها کلا افزایش یافت به طوری که بین ۱۰۰ تا ۱۰۵دلار قیمت‌گذاری شده و نوسان پیدا کرده است. اما کنسانتره سنگ‌آهن و سنگ آهن دانه‌بندی شده براساس فوب بندرهای مختلف محاسبه می‌شود و سنگ‌آهن ایرانی تفاوت قیمت چندانی با قیمت‌های جهانی ندارد.

مدیرعامل شرکت اسم‌ایران، ادامه داد: سنگ‌آهن ایرانی بسته با ارز آزاد ۱۵۴۰۰تومانی یک‌میلیون و ۵۰۰هزار تومان در هر تن قیمت دارد که اگر کرایه را از آن کم کنیم ۷۶۰دلار

قیمت سنگ‌آهن در کشور ما همواره از قیمت‌های فوب خلیج فارس کمتر بوده است و اینکه فولادسازان گاهی می‌گویند ما سنگ‌آهن را با قیمتی بالاتر از قیمت‌های جهانی خریداری می‌کنیم، اصلا صحیح نیست

چیزی، میزان استپ و موجودی کارخانه‌های فولادی چین بالا رفته و شاید در آینده نزدیک تاثیر منفی بر قیمت سنگ‌آهن بگذارد و قیمت را به سمت پایین، پوش کند. وی درباره صادرات سنگ‌آهن و کنسانتره سنگ‌آهن در ایران گفت: با وضع عوارض ۲۵درصدی سنگ‌آهن در ایران بعید به نظر می‌رسد که کسی به فکر صادرات این ماده معدنی بیفتد هرچند هنوز صادرات سنگ‌آهن با وجود عوارض ۲۵درصدی ممکن است برای برخی و با افزایش قیمت جهانی، توجیه اقتصادی داشته باشد اما در کنسانتره دچار کمبود هستیم و اجازه صادرات داده نمی‌شود.

چین، میزان استپ و موجودی کارخانه‌های فولادی چین بالا رفته و شاید در آینده نزدیک تاثیر منفی بر قیمت سنگ‌آهن بگذارد و قیمت را به سمت پایین، پوش کند.

وی درباره صادرات سنگ‌آهن و کنسانتره سنگ‌آهن در ایران گفت: با وضع عوارض ۲۵درصدی سنگ‌آهن در ایران بعید به نظر می‌رسد که کسی به فکر صادرات این ماده معدنی بیفتد هرچند هنوز صادرات سنگ‌آهن با وجود عوارض ۲۵درصدی ممکن است برای برخی و با افزایش قیمت جهانی، توجیه اقتصادی داشته باشد اما در کنسانتره دچار کمبود هستیم و اجازه صادرات داده نمی‌شود.

تأمین بازار داخلی سنگ آهن با بهای کمتر به نفع کیست؟

سنگ آهن داخل را ارزان‌تر از قیمت جهانی می‌خرند

شرکت‌های فولادی در چین، عملا سنگ‌آهن را با قیمتی تقریبا ۱۰۰دلار و بالاتر از فولادسازان سا تامین می‌کنند و اینکه فولادسازان گاهی می‌گویند ما سنگ آهن را با قیمتی بالاتر از قیمت‌های جهانی خریداری می‌کنیم، اصلا صحیح نیست.

عسگرزاده افزود: اگر قیمت سنگ‌آهن ایران ارزان نبود، نیازی به وضع عوارض بر صادرات نبود و اگر قیمت‌ها در بازار داخل مناسب باشد، قطعاً تولیدکنندگان سنگ‌آهن ترجیح می‌دهند محصولات خود را در بازار داخلی عرضه کنند و دردسره‌ای صادرات و هزینه‌های حمل و بازگرداندن ارز و... را متحمل نشوند اما، مشکل اصلی اینجاست که با وضع بخشنامه‌های مختلف، نرخ سنگ‌آهن را به صورت دستوری تعیین کرده‌ایم و معادن مجبور به عرضه محصولات خود با قیمت‌های دستوری هستند. دبیر انجمن سنگ آهن ایران در ادامه اظهار کرد: صادرات محصولات سنگ آهنی ریشه مشکلات فولادی‌ها نیست. به نظر می‌رسد باید تدابیری اندیشید که صنعت فولادسازی ما به سرونوشت صنعت خودروسازی دچار نشود.

امین فعال معدنی ادامه داد: تفاوت بین فوب صادراتی بندرعباس و داخل ۱۰ تا ۱۵دلار است. البته در بازارهای بین‌المللی سنگ‌آهن ایران به شرط صادرات، چندان اختلافی با سایر سنگ‌آهن تولیدی سایر کشورها ندارد و تنها میزان سولفور به یا اکسیدی بودن آن یا عیار باعث اختلاف قیمت می‌شود.

خرید از سوی فولادسازان

محمود نوریان مدیرعامل مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو نیز بر ارزان خریدن سنگ‌آهن داخلی از سوی فولادسازان تاکید کرد و به «روزگار معدن» گفت: قیمت سنگ‌آهن داخلی باید ۱۹درصد فوب خلیج‌فارس باشد که در عمل ۱۶درصد نرخ فوب خلیج‌فارس محاسبه می‌شود این درحالی است که این ۲ تا ۳درصد افزون‌بر ۱۲ تا ۱۵درصد قیمت سنگ آهن تمام می‌شود. وی با بیان اینکه درحال حاضر تولیدکننده‌ها سنگ‌آهن با توجه بهه عوارض ۲۵درصدی صادرات، سنگ‌آهن صادر نمی‌کنند افزود: مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو نیز بنا به دستور دولت تامین فولادسازان داخلی و تعادل در بازار داخلی را مدنظر قرار داده است.

عضو هیات مدیره ایرالکو مطرح کرد:

نروم ایجاد ستاد آلومینیوم در ایمیدرو

کشانی تصریح کرد: با اضافه شدن شرکت آلومینیوم جنوب به جمع تولیدکنندگان شمش آلومینیومی، به طور قطع هر سال مشکل تامین مواد اولیه بیشتر از سال گذشته خواهد شد.

ایجاد کنسر سیوم بهترین راه‌حل ممکن است

عضو هیات‌مدیره شرکت آلومینیوم ایران اذعان کرد: ایجاد کنسرسیومی متشکل از صنایع بالادستی آلومینیوم (ایرالکو، المهدی و هرمزال و جاجرم) بهترین اقدامی است که در زمینه تولید آلومینا در کشور انجام شده و قرار است این کنسرسیوم موجب افزایش تولید و بهبود میزان بهره‌وری شرکت جاجرم در سال آینده شود که به نظر می‌رسد این اقدام توجیه اقتصادی مناسبی نیز برای تمام شرکت‌های حاضر داشته باشد.

وی مطرح کرد: این کنسرسیوم باید در سال‌های گذشته تشکیل می‌شد و سرمایه‌گذاری در شرکت آلومینای ایران سریع‌تر صورت می‌گرفت؛ به گونه‌ای که زنجیره تولید آلومینیوم در کشور کامل می‌شد و تا این میزان به واردات مواد اولیه آلومینیومی محتاج نمی‌شدیم.

کشانی افزود: در شرایط تحریم، واردات مواد اولیه مشکلات عدیده‌ای دارد و باید سرمایه‌گذاری در بخش معدن و اکتشافات اصل مهمی تلقی شود و تولیدکنندگان محصولات آلومینیومی همچون فعالان حوزه فولاد درصدد تامین مواد اولیه و تکمیل زنجیره باشند.

مزیت سالکو نسبت به سایر شرکت‌ها بیشتر است

عضو هیات‌مدیره شرکت آلومینیوم ایران عنوان کرد: با بهره‌برداری و راه‌اندازی شرکت آلومینیوم جنوب ظرفیت تولید آلومینیوم در کشور چند برابر شده است درحالی که میزان مصرف این فلز در کشور افزایش نیافته است. میزان تقاضا برای خرید آلومینیوم همان ۲۷۰هزار تن است که شرکت‌های ایرالکو و المهدی آن را عرضه می‌کنند و نیاز بازار داخل، با فعالیت‌های این دو شرکت برطرف می‌شود؛ به همین دلیل ایرالکو و سالکو باید بیشتر بر صادرات تمرکز کنند.

وی در ادامه خاطر‌نشان کرد: سالکو در منطقه ویژه قرار گرفته که مزیت بیشتری نسبت به سایر تولیدکنندگان شمش از لحاظ صادرات و واردات دارد.

کشانی بیان کرد: هزینه تولید و صادرات در شرکت سالکو در مقایسه با سایر شرکت‌های تولیدکننده محصولات آلومینیومی کمتر است به این دلیل که لازم نیست تعرفه‌ای بابت واردات مواد اولیه آلومینیومی پرداخت کند و همچنین صادرات آلومینیوم از این شرکت، به مراتب آسان‌تر و کم‌هزینه‌تر است. مزیت حمل‌ونقل دریایی موجب می‌شود که سالکو راحت‌تر بتواند مواد اولیه را وارد و یا محصول نهایی را صادر کند.

سرمایه‌گذاری برای تولید آلومینا منطقی‌تر بود

عضو هیات‌مدیره شرکت آلومینیوم ایران اظهار کرد: سرمایه‌گذاری در صنعت آلومینیوم باید با برنامه‌ریزی بیشتری صورت می‌گرفت، به نحوی که در ابتدا در زمینه صنایع

بالادستی و تولیدکننده آلومینا، سرمایه‌گذاری مناسبی انجام می‌شد و در مرحله بعد در زمینه احداث کارخانه آلومینیوم اقداماتی انجام می‌دادند. همچون صنعت فولاد که چندین سال است بر معادن تمرکز شده و سرمایه‌گذاری می‌شود.

وی تصریح کرد: صنعت فولاد به گونه‌ای است که هرچه در زمینه معادن سنگ آهن اقدامات بیشتری انجام دهند، در حقیقت امکان توسعه و رشد تولید محصولات فولادی افزایش داده‌اند اما وضعیت صنعت آلومینیوم همچون صنعت فولاد رو به رشد نبوده است؛ به گونه‌ای که در این حوزه، عمده وابستگی فعالان به واردات مواد اولیه است، به همین سبب تاسیس و راه‌اندازی کارخانه تولید شمش آلومینیومی ضرورت نداشت.

حمایت از شرکت‌های المهدی و هرمزال را باید در اولویت قرار می‌گرفت

کشانی مطرح کرد: نیاز مصرف‌کنندگان به شمش آلومینیومی با فعالیت شرکت‌های آلومینیوم ایران، المهدی و هرمزال برطرف می‌شد و با انجام و پیاده‌سازی طرح‌های توسعه‌ای، قادر بودیم میزان تولیدات شمش را افزایش داده و صادرات داشته باشیم، از این‌رو، تاسیس شرکت سالکو در زمانی که زیرساخت‌های تامین مواد اولیه هنوز ایجاد نشده است، اقدام نادرستی بود. وی اذعان کرد: درحال حاضر، میزان تولیدات شرکت‌های المهدی و هرمزال به اندازه ظرفیت اسمی تعیین شده، نیست و این در حالی است که اگر دولت به این دو شرکت کمک می‌کرد، میزان تولید و سودآوری آنها بهبود می‌یافت و قادر بودند به اندازه ظرفیت اسمی تولید کنند؛ بنابراین کمک و حمایت از شرکت‌های المهدی و هرمزال باید در اولویت قرار می‌گرفت.

سهامداران نگاه توسعه‌ای به شرکت نداشتند

عضو هیات مدیره شرکت آلومینیوم ایران توضیح داد: با اینکه نقش دولت در رشد و توسعه شرکت‌های تولیدکننده آلومینیوم برای مثال شرکت ایرالکو تاثیرگذار و مؤثر است اما عاملی که اهمیت بیشتری در این زمینه دارد، اقدامات و تصمیماتی است که باید سهام‌داران انجام می‌دادند؛ به گونه‌ای که آنها نگاه توسعه‌ای به شرکت ایرالکو نداشتند.

کشانی تاکید کرد: شرکت ایرالکو بیش از ۴۰سال است که در زمینه تولید فلز آلومینیوم فعالیت می‌کند و سهامداران باید سال‌های گذشته اقداماتی در جهت اجرای طرح‌های توسعه‌ای انجام می‌دادند؛ همچنین باید در نظر داشت که تنها ۲۰درصد سهام ایرالکو متعلق به سهام عدالت بوده و ۷۰درصد متعلق به سهامداران خصوصی است. در نتیجه بزرگ‌ترین مشکلی که در این زمینه وجود دارد این است که سهام‌داران نگاه توسعه‌ای به پیشرفت این شرکت نداشته‌اند. وی تشریح کرد: فراهم کردن زیرساخت‌های توسعه‌ای شرکت ایرالکو باید در سال‌های گذشته صورت می‌گرفت، به همین دلیل در سال

آتی، با راه‌اندازی و شروع به کار شرکت سالکو، بازار رقابتی در کشور ایجاد می‌شود که وضعیت فروش و میزان فعالیت شرکت ایرالکو را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد و روند فعالیت را برای این شرکت سخت‌تر می‌کند.

ایرالکو برای حمایت از صنایع پایین‌دستی، فروش اعتباری دارد

عضو هیات مدیره شرکت آلومینیوم ایران اظهار کرد: شرکت آلومینیوم ایران در زمینه کک نفتی و آندسازی سرمایه‌گذاری‌هایی انجام داده است و سعی می‌کند در این زمینه‌ها به خودکفایی برسد. طبق برنامه‌ریزی‌های به عمل آمده، مقرر شده بود که تا پایان ۱۳۹۹ روند ساخت کارخانه‌ها به اتمام برسد اما براساس بررسی‌های به عمل آمده، افتتاح و راه‌اندازی این کارخانه‌ها در سال ۱۴۰۰ انجام می‌شود. کشانی تاکید کرد: فروش نقدی یا اعتباری وابسته به شرایط بازار است برای مثال شرکت ایرالکو از هر دو روش برای فروش محصولات خود استفاده می‌کند و در هر ماه برای حمایت از صنایع تولیدی پایین‌دستی، بخشی از تولیدات خود را به صورت اعتباری ۳ماه در بورس کالا به فروش می‌رساند. وی افزود: درحال حاضر، صنایع پایین‌دستی به دلیل کمبود نقدینگی در زمینه خرید شمش آلومینیومی با مشکلاتی مواجه هستند و شرکت ایرالکو برای کمک به شرکت‌های تولیدکننده محصولات آلومینیومی، از این روش استفاده می‌کند تا شرکت‌های پایین‌دستی را ترغیب کنند و آنها بتوانند فعالیت خود را ادامه بدهند. عضو هیات‌مدیره شرکت آلومینیوم ایران مطرح کرد: اقداماتی که در بورس کالا صورت گرفته، موجب شده است که خرید و فروش شمش آلومینیومی به صورت شفاف‌سازی شده‌ای انجام شود، به گونه‌ای که میزان تقاضا، خرید و معامله کاملا مشخص است

و با رقابت قیمت محصولات تعیین می‌شود. کشانی تصریح کرد: در ماه‌های اخیر، وضعیت فروش و تقاضا به نحوی بوده که میزان عرضه از تقاضا پیشی گرفته است و به طور معمول مشاهده می‌شود که برای فروش، شمش‌ها و بلیت‌های عرضه شده به تالار مچینگ منتقل می‌شوند.

ادغام امکان‌پذیر نیست

عضو هیات مدیره شرکت آلومینیوم ایران تاکید کرد: ادغام شرکت‌های پایین‌دستی امکان‌پذیر نیست زیرا هر کدام از شرکت‌ها مدیران مختلفی دارند از این‌رو انجام چنین اقدامی سخت و نشدنی است؛ اما یکی از اصول اقتصادی این موضوع را مطرح می‌کند که در شرکت‌های بزرگ‌تر، میزان سوددهی افزایش می‌یابد. به گونه‌ای که مزیت ساخت و راه‌اندازی یک شرکت ۱۰۰هزار تنی به مراتب از کارگاه‌های ۲۰هزار تنی بیشتر است اما درحال حاضر، این شرکت‌های کوچک شکل گرفته‌اند به همین دلیل امکان اجرای این طرح در کشور وجود ندارد.

شنبه
 ۱۰ اسفند ۱۳۹۸
 ۵ رجب ۱۴۴۱
 ۲۹ فوریه ۲۰۲۰
 سال دوم • شماره ۲۱۶

یادداشت

معایب خام‌فروشی مواد معدنی

رضا علیزاده

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی



با توجه به کاهش درآمدهای نفتی بهترین روش به منظور ایجاد درآمد برای کشور رونق صادرات مواد معدنی است. مواد معدنی به‌عنوان منبع مهم درآمد کشور، جزو بخش‌هایی هستند که باعث می‌شود تئوان مالی و ارزآوری کشور افزایش پیدا کند. در صادرات محصولات معدنی باید توجه کنیم تا آنها فرآوری شده و به شکل خام صادر نشود. هرچند میزان صادرات مواد معدنی در امسال نسبت به سال گذشته افزایش داشته اما میزان درآمد ارزی حاصل از آن کاهش یافته است که یکی از دلایل آن صادرات بیشتر مواد خام نسبت به سال قبل است. وقتی مواد معدنی به شکل خام صادر می‌شوند فرصت‌های شغلی کاهش می‌یابد و ارزش افزوده آن از دست ما خارج می‌شود و به‌راحتی در اختیار کشورهای دیگر قرار می‌گیرد. به‌این ترتیب نباید ثروت‌های کشور را به نازل‌ترین قیمت بفروشیم و از مزایای آن بی‌بهره شویم. فراموش نکنیم اگر سهم نسل‌های آینده را از کشور خارج کنیم، در واقع صدها فرصت شغلی را تقدیم کشورهای دیگر کرده‌ایم و در آسان‌ترین مسیر گام برداشته‌ایم.

خبر

اصلاح قیمت پایه شمش در بورس کالا

کارگروه تنظیم بازار در جلسه هفتاد و نهم خود در تاریخ ۲۸ بهمن مصوبه‌ای را گذرانده که ماهه بود فعالان و ذینفعان و حتی مسئولان بازار فولاد بر آن تاکید می‌کردند. اصلاح قیمت پایه شمش فولادی برای واقعی‌سازی تقاضا و افزایش انگیزه عرضه که بالاخره تصویب شده اما به نظر می‌رسد تاثیر مدنظر دولت در تنظیم بازار فولاد را نخواهد داشت. ضمن اینکه شروطی هم در کنار آن مصوب شده که بسیار پرابهام است.

به گزارش چیلان، بر اساس مصوبه‌ی اخیر کارگروه تنظیم بازار دولت، قیمت پایه شمش فولادی از این پس بر اساس ۸۳ درصد قیمت صادراتی ایران در خلیج فارس و با سقف رقابت باز تعیین خواهد شد. براساس همین مصوبه که در ذیل قابل مشاهده است، قیمت فوب صادراتی شمش ایران به صورت هفتگی از مجله متال بولتن استخراج می‌شود. براساس همین گزارش، قرار است میزان عرضه شمش معادل ۹۰ درصد تقاضای بورس در ۲ هفته قبل و یا حداقل ۶۰ درصد تولید همه واحدهای تولیدی باشد که مطابق جدولی توسط معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت تنظیم و ابلاغ خواهد شد. نکته مهم دیگر تأمین نیاز واحدهای بزرگ نوردی با ظرفیت بالای ۴۰۰ هزار تن در سال است که قرار است از طریق قراردادهای بلندمدت با قیمت کشف شده بورس صورت پذیرد. علاوه بر این کارگروه تنظیم بازار مصوب کرده به منظور واقعی کردن تقاضا، میزان نیاز واحدهای خریدار شمش در سامانه بهین یاب باید توسط سازمان‌های صمت استانها به روز رسانی شود. بررسی از نتایج این مصوبه بر اساس گفت‌وگو با صاحب‌نظران مختلف را می‌توان در یک حمله خلاصه کرد: گامی رو به جلو اما بسیار دیر هنگام و در شرایطی که با تاثیرگذاری اندک، چرا که اولاً با این فرمول، قیمت پایه شمش هنوز کمتر از قراضه تعیین می‌شود و لذا همچنان تقاضا واقعی نخواهد بود. و ثانیاً مشخص نیست ضریب ۸۳ درصد بر چه مبنای کارشناسی به‌دست آمده است زیرا هزینه‌های مرتبط برای صادرات شمش از درج کارخانه تا زود کشتی (EXW به FOB) حداکثر ۵ تا ۶ درصد است و لذا این ضریب، خصوصاً با شرط عجیب پوشش ۹۰ درصدی تقاضای دو هفته گذشته (که با قیمت پایه غیر واقعی گذشته اصلاً مبنای مناسبی برای برآورد واقعیت تقاضا نیست)، انگیزه اقتصادی تولیدکنندگان شمش برای عرضه بیشتر در بورس کالا را فراهم نمی‌کند.

جذب ۱.۴ میلیارد دلار کالای معدنی ایران از سوی ۳ کشور

سه‌م معدن هم ۱۳۸ هزار نفر اعلام شده است. امروز ۷۰ درصد ظرفیت حمل ریلی هم اختصاص به بخش معدن دارد و برآورد شده در اقی ۱۴۰۴ سهم معدن در بخش حمل ریلی به رقم حدود ۱۰۱ میلیون تن برسد. برابر آمار پارسال صادرات اقلام معدنی فلزی به وزن ۲۸ میلیون تن به ارزش ۶ میلیارد و ۸۳۷ میلیون دلار بود و شمش فولادی به مهم‌ترین کالای صادراتی این بخش ۵.۵ میلیون تن به ارزش دو میلیارد و ۲۳۸ میلیون دلار بود و تولیدات فولادی صادراتی هم به ارزش یک میلیارد و ۲۷ میلیون دلار محقق شد.

بررسی عملکرد تجارت خارجی در حوزه معدن و صنایع معدنی گویای آن است که ماهانه یک میلیون و ۶۳ هزار تن کالاهای این بخش بین ۳ کشور عراق، ترکیه و افغانستان توزیع شده و ارزش ماهانه آن هم رقم ۱۸۵ میلیون دلار را نشان می‌دهد. واقعیت اینکه بسته شدن مرزهای زمینی کشورهای مزبور با جمهوری اسلامی بمنزله مخاطره‌ای برای تداوم صادرات بخش معدن و صنایع معدنی است و می‌تواند به عنوان دغدغه و مانعی برای فروش شرکت‌ها باشد و از سسوی دیگر باعث رشد قیمت دلار در بازار به دنبال کاهش عرضه باشد. آمارها نشان می‌دهد بیش از ۵۰۰ هزار نفر در بخش صنایع معدنی مشغول بکارند و

دلار دارد که این رقم بیش از ۵۰ درصد صادرات به این ۳ کشور را شامل می‌شود. همچنین ترکیه نیز در این مدت ۵۱۲ هزار تن کالا به ارزش ۳۹۳ میلیون دلار را جذب کرد و افغانستان هم در این مدت ۲ میلیون و ۲۷۵ هزار تن کالای معدن و صنایع معدنی ایران را به ارزش ۲۹۱ میلیون دلار از آن خود ساخت. اکنون موضوع کرونا به عنوان یکی از دغدغه‌های تجارت خارجی ایران به شمار می‌رود و قطع ارتباط و یا عدم پذیرش محموله‌های تجاری به مقاصد کشورهای همسایه برنامه‌های این بخش را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

بررسی آمار تجارت خارجی در دوره ۸ ماهه سال جاری نشان می‌دهد که ۳ کشور عراق، ترکیه و افغانستان در مجموع یک میلیارد و ۴۸۱ میلیون دلار کالای بخش معدن و صنایع معدنی کشورمان را جذب کردند. به گزارش ایرنا، در دوره مورد بررسی در مجموع ۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کالای تولیدی این بخش روانه این ۳ کشور شد. سال ۱۳۹۷ به ازای هر تن صادرات مواد معدنی ۱۶۰ دلار ارزآوری فراهم شد و در مجموع بیش از ۹.۲ میلیارد دلار ارزش صادرات ثبت شد. بررسی صادرات به کشور عراق در دوره این گزارش نشان‌دهنده صدور ۵ میلیون و ۷۱۳ هزار تن کالای معدن و صنایع معدنی به ارزش ۷۹۸ میلیون

بررسی عامل ناپایداری فعالیت معادن

چالش کم آبی در معادن



کمبود آب در معادن

افزایش بهره‌وری در مصرف آب را ضروری می‌کند. بنابراین با توجه به در دسترس بودن منابع محدود، تلاش برای ادامه افزایش سطح بهره‌وری فناوری‌های موجود، استفاده از امکانات جدید و تعهد هر یک از شرکت‌ها برای اجرای مدل‌های مدیریتی در مورد استفاده کارآمد از منابعی مانند آب باید نگرانی دائمی و عامل هم‌افزایی شرکت‌های معدنی باشد.

اهمیت بازیافت آب در معادن

محمدرضا اسپهبد، کارشناس معدن در پاسخ به این سوال که چقدر معادن کشور آب مصرف می‌کنند به «روزگار معدن» گفت: معادن در بخش اکتشاف آبی مصرف نمی‌کنند اما وقتی به مرحله استخراج می‌رسیم بسته به نوع معدن میزان مصرف آب متفاوت می‌شود. این کارشناس حوزه آب در معادن با اشاره به اینکه برخی از کانی‌ها مصرف آب زیادی دارند، ادامه داد: برخی از کانی‌ها یا مواد معدنی آب کمتر و برخی آب بیشتری مصرف می‌کنند. به‌طور مثال وقتی معادن زغال‌سنگ را به مرحله استخراج می‌رسانیم باید از کارخانه زغال‌شویی استفاده کنیم. بر اساس آمارها و تجربیاتی که ۳۰ سال در حوزه معدن دارم این معادن گاهی تا ۴۰۰ لیتر در ثانیه به آب نیاز دارند در نتیجه مقدار آبی که مصرف می‌کنند،

بسیار زیاد است. اسپهبد درباره مصرف آب معادن دیگر نیز گفت: هرچند معدن مس، سرب و روی و آهن نسبت به معادن زغال‌سنگ آب زیادی مصرف نمی‌کنند اما آنها هم درصد مصرف آب بالایی دارند که آن را در مرحله فرآوری، تغلیظ و فلوتاسیون می‌توانیم ببینیم.

این کارشناس معدن با اشاره به اهمیت بازیافت آب در معدن گفت: به‌عنوان کارشناس آب که سال‌ها در معادن فعالیت کرده‌ام، باور دارم آبی که برای معادن کشور استفاده می‌شود را باید دوباره بازیافت کنیم. ما به‌هیچ‌وجه حق نداریم آبی را مصرف کرده و بعد آن را در سد باطله هدر بدهیم. او تاکید کرد: با شرایطی که کشور از نظر تأمین آب دارد و با توجه به اینکه در مناطق کویری از نظر آب در کم‌مقیف هستیم باید آبی را که در معدن مصرف می‌کنیم در معادن و کارخانه‌ها بازیافت کنیم.

رزم‌آرا در پایان تاکید کرد: اگرچه بهره‌وری در زمینه‌های آب توسط بخش معدن پیشرفت‌هایی قابل توجهی داشته است اما مواجهه با ضعف ساختاری ادامه تلاش برای

می‌شود. همچنین می‌توان به تلاش برای کاهش دفع پساب به محیط اشاره کرد که منجر به رشد انگیزه‌هایی برای سرمایه‌گذاری در کارخانه‌های تصفیه می‌شود. او به‌عنوان راهکار حل مشکل آب در بخش معدن گفت: به دلیل چشم‌انداز رشد در بخش معدن و همچنین افزایش تقاضای بخش‌های مختلف آن برای مصرف آب باید در جست‌وجوی راه‌حل‌های کاربردی و اقدامات طولانی‌مدت در رابطه با دسترسی معادن به آب باشیم. باوجود اقدامات فردی در معادن، تدوین اقدامات مشترک و موافقت متقابل ذی‌نفعان، اعم از دولتی و خصوصی در بین بخش‌های تولیدی و به‌طور خاص معادن باید مورد توجه قرار گیرد.

رزم‌آرا در پایان تاکید کرد: اگرچه بهره‌وری در زمینه‌های آب توسط بخش معدن پیشرفت‌هایی قابل توجهی داشته است اما مواجهه با ضعف ساختاری ادامه تلاش برای

محمدرضا اسپهبد: آبی که برای معادن کشور استفاده می‌شود را باید دوباره بازیافت کنیم. به‌هیچ‌وجه حق نداریم آب را مصرف کرده و بعد آن را در سد باطله هدر بدهیم



پایداری فعالیت معادن مسئله مهمی است. رزم‌آرا در مورد چالش‌های بخش معدن در شرایط کمبود آب گفت: افزایش تقاضای آب و کمبود این منبع در مناطق معدنی نه تنها باعث منازعه بین بخش‌های تولیدی می‌شود و گاهی معدن را در مقابل بخش کشاورزی قرار می‌دهد بلکه از نظر دسترسی برای مصرف انسانی نیز فشار بیشتری به فعالان معدنی و در کل کشور اضافه می‌کند. این کارشناس معدن ادامه داد: درحال حاضر در بخش معدن به استفاده معقول و کارآمد از

منبر حضوری:

برخی از معادن از جمله معادن شن و ماسه و زغال‌سنگ بیشتر و برخی از جمله مس و سنگ آهن هم کمتر به آب نیاز دارند اما از آنجایی که معادن پر مصرف و کم مصرف، روباز و زیرزمینی با مسئله آب روبرو هستند و به این خاطر که ایران همواره با مشکل کم آبی مواجه بوده است، مدیریت آب در بخش معدن از موارد مهمی است که در این شماره به آن پرداخته‌ایم.

کمبود آب و لزوم مدیریت آن در معدن موضوعی است که مثل تمام بخش‌های دیگر باید به آن توجه کرد.

روزنامه «روزگار معدن» با توجه به مشکل کم‌آبی در ایران با کارشناسان حوزه معدن و آب گفت‌وگو کرده تا بررسی کند چه معادنی بیشتر و چه معادنی کمتر با مسئله آب روبرو هستند و برای مدیریت آن باید از چه راهکارهایی بهره برد.

آب، مهم‌ترین متغیر برای پروژه‌های معدنی



امین رزم‌آرا، کارشناس معدن در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: مناطق اصلی مصرف آب و تلفات مربوط به هر فرآیند معدنی شامل مصرف آب در کمپ‌ها، مصرف آب در معدن به‌منظور کاهش گردوغبار معلق و مصرف در کارخانه‌های فرآوری، عمل‌آوری مواد معدنی شامل خردایش و آسیاب‌کنی مواد معدنی و به دنبال آن فلوتاسیون، طبقه‌بندی و آبیگری است.

او تاکید کرد: مهم‌ترین میزان مصرف آب در معدن مربوط به بخش فلوتاسیون، حمل کنسانتره و باطله و تیخیر و نفوذ در سدها است.

این کارشناس معدن درباره اهمیت مدیریت مصرف آب در معدن بیان کرد: یکی از مهم‌ترین متغیرها برای پروژه‌های معدنی، دسترسی به آب است. از آنجایی که تمامی مراحل معدن، به‌خصوص مرحله فرآوری مواد معدنی به آب نیاز دارد بنابراین در دسترس بودن و مدیریت مناسب آب برای

قیمت دستوری بالای جان بازار فولاد

هزار میلیارد تومان می‌رسد تفاوت قیمت عرضه کالا با ارز دولتی و ارز بازار ثانویه در اقتصاد است که فولاد فقط بخش کوچکی از آن است.

در آن دوره پورا بر ابراهیمی در گفت‌وگو با خبرنگاران به نامه خود به محمد شریعتمداری وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت درباره آثار و تبعات قیمت‌گذاری دستوری فولاد اشاره کرده که پاسخی هم دریافت نکرده بود.

وی در خصوص جزئیات این رانت گفته بود: بررسی شاخص خرده‌فروشی در استان‌های مختلف نشان می‌دهد که تنها این آمار درباره رانت ایجادشده از محل فروش ارزان فولاد درست است، بلکه حدود ۸۰ هزار میلیارد تومان رانت از محل قیمت‌گذاری دستوری و دولتی کالاهای مختلف و تفاوت قیمت عرضه کالا با ارز دولتی و ارز بازار ثانویه در اقتصاد کشور ایجاد شده است.

در واقع، سیاست نادرست دولت در قیمت‌گذاری سبب شده فقط تعدادی دلال و واسطه از شرایط موجود نفع ببرند؛ زیرا اگر مصرف‌کننده نهایی نفع می‌برد، شاخص خرده‌فروشی نباید کاهش قدرت خرید مردم و تورم کالا را نشان می‌داد. در حالی که دولت در مصوبه مردادماه سال گذشته خود فقط ۲۵ قلم کالای اساسی را مشمول در یافت ارز بانرخ دولتی تعیین کرده بود و فولاد جزو این ۲۵ قلم کالا نیست. بنابراین فروش آن بر مبنای ارز ۴۲۰۰ تومانی اساساً درست نیست و توزیع فولاد با این نرخ چون از نظارت کافی برخوردار نیست و اساساً تحت کنترل دولت نیست، رانت زیادی برای واسطه‌ها ایجاد کرده و موجب شده هم مصرف‌کننده و هم تولیدکننده و سهامدار و سرمایه‌گذار این شرکت‌ها از شرایط موجود زیان ببینند. برپایه توضیحات وی حمایت از مصرف‌کننده در شرایط تورمی موجود با قیمت‌گذاری دستوری به تحقق پیدا نمی‌کند،

یکی از کالاهای مهمی که در آن سال وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت تصمیم گرفت بر اساس ارز ۴۲۰۰ تومانی قیمت‌گذاری شود، فولاد بود. در واقع، دولت با هدف جلوگیری از افزایش قیمت محصولات نهایی و حمایت از مصرف‌کننده و تولیدکننده این تصمیم را گرفت، اما نتیجه آن چیز دیگری بود. همانند سایر کالاهایی که با قیمت‌گذاری دولتی، قیمت واقعی آن تفاوت زیادی داشت، فولاد نیز چنین شد. هرچند از سال گذشته کارشناسان و فعالان بازار با هان نسبت به پیامدهای منفی این تصمیم و رانتی که برای دلان ایجاد شده هشدار دادند، ولی تاکنون روش قیمت‌گذاری مواد اولیه‌ای که در بورس کالا عرضه می‌شود، تغییری نکرده است.

جالب اینجاست که مسییر بهره‌مندی از این رانت بزرگ نیز سبب است که به‌عنوان «بهین یاب» وزارت صمت با مأموریت شناسایی تولیدکننده‌های واقعی راه‌اندازی شده است. با توجه به اختلاف قیمتی بالا و رانتی که در فولاد وجود دارد، دلان با هر ترندنی برای دستیابی به این محصول دست به کار شدند و خود را به جای تولیدکننده واقعی جا زدند و با معرفی رسمی بهین یاب و سپس از دریافت فولادی که با نازل‌ترین قیمت خریداری کردند آن را در بازار آزاد با چند برابر قیمت بفروشند. در این میان، فقط سر تولیدکننده واقعی، بی‌کلاه می‌ماند.

دهم شهر پور ماه سال گذشته محمدرضا پورابراهیمی رئیس وقت کمیسیون اقتصادی مجلس با برگزاری یک نشست خبری نتایج سیاست قیمت‌گذاری دستوری فولاد را اعلام کرد. بر اساس گفته‌های این نماینده مجلس، در این راستا، از محل قیمت‌گذاری فولاد، رانت بیش از ۴۸۰۰ میلیارد تومانی به وجود آمده است. این در حالی است که در این سال مجموع رانتی که با قیمت‌گذاری دستوری سایر کالاها محاسبه شد به بیش از ۸۰

در هفته‌های اخیر قیمت فولاد در بازار ایران به دلایل مختلف از جمله تحرکات دلار و رشد تقاضا در پایان سال به دلیل انتظارات تورمی با افزایش همراه شد که همین موضوع کافی بود تا بازار مده‌ای سودجو به دنبال دستوری شدن قیمت فولاد و کسب رانت باشند. این تلاش‌ها البته با نامه سهامداران فولادی کشور به وزرای صمت و اقتصاد و همچنین نامه انجمن توسعه سرمایه‌گذاری حرفه‌ای ایران به معاون اول رئیس جمهوری و سه وزیر صمت، اقتصاد و رفاه برای ساماندهی بازار و البته جلوگیری از دستوری شدن بازار که حاصلی جز رانت نداشت مواجه شد.

به گزارش ایلنا، در بخشی از این نامه سهامداران به سخنان محمدرضا پورابراهیمی رئیس وقت کمیسیون اقتصادی مجلس در سال ۹۷ اشاره شده که اعلام کرد هم‌زمان با اختصاص دلار ۴۲۰۰ تومانی به برخی صنایع بیش از ۸۰ هزار میلیارد تومان رانت به دلان رسید که سهم دلان بازار فولاد بیش از ۵ هزار میلیارد تومان بود. حال اگر این مبلغ رانت ایجادشده را که در میانه سال گذشته محاسبه شده را تا ابتدای اسفندماه امسال امتداد داده و محاسبه کنیم عددی به مراتب بزرگ‌تر به‌دست می‌آید. به‌طوری که می‌توان با یک محاسبه سرانگشتی و با دو برابر کردن رانت توزیع طی بیش از یک سال گذشته به رقم ۱۰ هزار میلیارد تومان رسید.

دولت پس از جهش ارزی که از انتهای سال ۱۳۹۶ آغاز شد در انتهای فروردین سال گذشته نرخ ارز یکسان را ۴۲۰۰ تومان تعیین کرد و در مردادماه ۲۵ قلم کالای اساسی و مهم را در لیست کالاهایی قرار داد که با این نوع ارز تأمین می‌شود. در پی این تصمیم و شکاف زیادی که میان ارز دولتی و بازار وجود داشت رانت بزرگی نیز خلق شد و دلان با روش‌های مختلفی میلیاردها تومان از این اختلاف قیمتی سوءاستفاده کردند.



ضرورت کاهش قیمت تمام شده فولاد

علیرضا زاهدیان

مدیرعامل فولاد نی ریز



برخورداري کشور از مزیت‌هایی چون سنگ آهن و انرژی سبب شده کشور ما به یکی از کشورهای مطرح در زمینه تولید فولاد تبدیل شود؛ اما باید در نظر داشت که با وجود تمام مزیت‌هایی که در این زمینه داریم، بتوانیم که قیمت تمام شده خود را کاهش دهیم. یکی از عواملی که بسیار در قیمت تمام شده فولاد تاثیرگذار است، مواد اولیه است که حدود دوسوم قیمت نهایی را به خود اختصاص می‌دهد.

هرچند این روزها توزیع نامناسب سنگ آهن به عنوان خوراک اولیه فولادسازان سبب شده قیمت تمام شده فولاد را افزایش دهد.

البته باید یادآوری کرد که این روزها هرچند با کمبود سنگ آهن آنچنانی روبه‌رو نیستیم، اما توزیع نشدن مناسب و تا حد هم صادرات آن، سبب ایجاد مشکل برای واحدهای تولیدی فولادی شده است.

علاوه بر موضوع هزینه مواد اولیه، باید در زمینه قیمت تمام شده فولاد هزینه‌های حمل و نقل را نیز در نظر گرفت.

این روزها که هزینه‌های حمل روند صعودی به خود گرفته‌اند، سبب افزایش قیمت نهایی محصول می‌شوند. عامل دیگری که بر قیمت تمام شده فولاد اثرگذار است، بهای انرژی است که به نوبه قیمت‌ها را افزایش می‌دهد. از چند سال گذشته تا کنون نرخ حامل‌های انرژی به‌ویژه گاز در حال افزایش است برای نمونه، بهای گاز از سال گذشته تا کنون دو برابر و این موضوع نیز سبب افزایش قیمت فولاد شده است. ناگفته نماند که با بهره‌وری بیشتر می‌توان قیمت تمام شده در تولید فولاد را کاهش داد.

افزایش ۱۲ درصدی تولید مجتمع فسفات اسفوردی



میزان تولید کنسانتره مجتمع فسفات اسفوردی در ۱۰ ماه سال جاری، ۱۲ درصد افزایش یافت و به بیش از ۸۰ هزار تن رسید.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی از ابتدای فروردین تا پایان دی ۹۸، حدود ۸۰ هزار و ۳۱۵ تن کنسانتره فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۷۱ هزار و ۹۷۳ تن بود.

میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۴۵ هزار و ۶۵۰ تن)، ۷۶ درصد رشد نشان می‌دهد.

همچنین در ۱۰ ماه سال جاری، ۲۵ هزار و ۷۶۲ تن کنسانتره فسفات ارسال شد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۳ هزار و ۱۲۱ تن)، ۷۲۵ درصد رشد نشان می‌دهد.

همچنین میزان استخراج ماده معدنی توسط این شرکت در مدت یادشده، ۲۵۱ هزار و ۵۸۵ تن بود. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۳۰۷ هزار و ۸۹۸ تن بود که حاکی از کاهش ۱۸ درصدی است.

بنابراین گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت‌های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۲۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.

طرح نورد گرم ۲ فولاد مبارکه در انتظار صدور برخی مجوزها

اسلب ۱۰۰ تومانی باشد، اختلاف قیمت سنگ آهن تا ورق ۱۰۰۰ تومانی است. مضاف بر اینکه مشکلاتی که در تولید اسلب وجود دارد در تولید ورق وجود خواهد داشت. وی در خصوص زمان اجرایی شدن این طرح عنوان کرد: برای اجرایی شدن این طرح، چنانچه برای انجام شده است و منتظر صدور برخی از مجوزها هستیم. وی گفت: برخی از مشکلات و سنگ اندازی‌هایی که دیده می‌شود ممکن است به دلیل ابهاماتی باشد که وجود دارد؛ بنابراین فولاد مبارکه آمادگی خود را برای رفع این ابهامات اعلام می‌کند.

از تولید اسلب به تولید ورق مشغول به کار هستند، گفت: در صورت تکمیل طرح شهید خرازی نورد گرم ۲ این عدد به ۴۰۰ هزار نفر خواهد رسید، همچنین نیازهای بسیاری از صنایع از کار افتاده مرتفع و در سطح کلان تاثیرگذار خواهد بود. ترابی با تاکید بر ضرورت تکمیل طرح شهید خرازی نورد گرم ۲ گفت: با توجه به اینکه بخش مهمی از صادرات فولاد مبارکه اسلب است و فروش این محصول خام فروشی به شمار می‌آید و مشکلات خاص خود را دارد، در صورت عملیاتی شدن این طرح، بخش قابل توجهی

غیرمستقیم در فولاد مبارکه مشغول به کار هستند، گفت: در صورت تکمیل طرح شهید خرازی نورد گرم ۲ این عدد به ۴۰۰ هزار نفر خواهد رسید، همچنین نیازهای بسیاری از صنایع از کار افتاده مرتفع و در سطح کلان تاثیرگذار خواهد بود. ترابی با تاکید بر ضرورت تکمیل طرح شهید خرازی نورد گرم ۲ گفت: با توجه به اینکه بخش مهمی از صادرات فولاد مبارکه اسلب است و فروش این محصول خام فروشی به شمار می‌آید و مشکلات خاص خود را دارد، در صورت عملیاتی شدن این طرح، بخش قابل توجهی

افزایش غیرمنطقی نرخ آهن آلات در یک ماه گذشته

کرونا، بازار فولاد را از پانمی اندازد



عکس: مهدی کاوه‌ای

سارا اصغری:

بازار محصولات فولادی در یکماه گذشته با افزایش غیرمنطقی قیمت‌ها روبه‌رو بوده، افزایشی که تا مرز ۳۰ درصد نیز روند صعودی به خود گرفته و این بازار را با شوک همراه کرده است؛ البته این روزها با شیوع ویروس کرونا به‌نظر می‌رسد بیشتر بازارها گریبانگر رکود شوند و منطق حکم می‌کند که این تب و تاب افزایش قیمت‌ها نیز فروکش کند. هرچند باید دید که بازار فولاد از چه منطقی پیروی می‌کند.

پشت مرزها

غلامرضا خلیقی مدیرعامل فولاد غرب آسیا درباره افزایش قیمت محصولات فولادی در یکماه گذشته و تاثیر شیوع ویروس کرونا



در بازار فولاد در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: بازار فولاد در یکماه گذشته با افزایش غیرمنطقی روبه‌رو شده است، اما بیش از آنکه این تورم در منطق خاصی پیروی کند، بیشتر جنبه روانی دارد، زیرا اتفاق خاصی در بازار مصرف داخلی روی نداده است که افزایش تقاضا را به دنبال داشته باشد.

خلیقی در ادامه خاطر نشان کرد: در چند ماه گذشته مردم به این سمت و سو پیش رفته‌اند که نقدینگی خود را تبدیل به کالا کنند، زیرا با توجه به افزایش روند تورمی که پیش آمده یا افزایش نرخ ارز مردم گمان می‌کنند که ارزش پول‌شان در حال کاهش است و ترجیح می‌دهند که پول‌شان را تبدیل کالا کنند، این کالا ارز و طلا و حتی آهن و مس نیز می‌تواند باشد، بنابراین بخشی از خرید آهن آلات در بازار به این موضوع نیز بازمی‌گردد.

وی با اشاره به این موضوع که تقاضای جدیدی در حوزه‌هایی چون ساخت و ساز، لوازم خانگی و خودرو روی نداده است، عنوان کرد: هرچند در زمینه خودرو با لوازم خانگی با افزایش تقاضا روبه‌رو شده‌ایم، اما در کل این افزایش تقاضاها چندان چشمگیر نبوده‌اند تا بتوانند قیمت‌ها را به شکل ناگهانی افزایش دهند. مدیرعامل فولاد غرب آسیا ادامه داد: با توجه تمام این شرایط افزایش قیمت ورق در بازار غیرمنطقی است، البته ورق‌های ضخیم که در ساختمان‌سازی کاربرد دارند از قیمت ورق‌های نازکی که در صنعت کاربرد دارد، بیشتر افزایش یافته است و این افزایش قیمت‌ها از منطبق خاص پیروی نمی‌کند و این موضوع برای ما تولیدکنندگان نیز جای پرسش دارد و جز رفتار هیجانی بازار دلیل دیگری نمی‌توان برای آن برشمرد. خلیقی در پاسخ به این پرسش که با توجه به شیوع بیماری کرونا و رکود در بازار، ممکن است قیمت انواع محصولات فولادی با کاهش روبه‌رو شود، گفت: بدون

شد سرمایه‌ها به سمت خرید طلا و سایر بازارها چون فولاد برود و دولت نیز نظارتی بر این بازارها ندارد. این خرید محصولات فولادی برای مصرف فلز در باره وضعیت بازار محصولات فولادی در یک ماه گذشته و تاثیر شیوع بیماری کرونا بر این بازار در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: افزایش قیمت محصولات فولادی در یکماه گذشته به دلایلی روی داده است، کارخانه‌های فولادی که واحد تولید آهن اسفنجی دارند، آهن اسفنجی را به واسطه‌ها داده‌اند که به دنبال آن واسطه‌ها نیز این محصولات را به دست برخی مصرف‌کنندگان می‌رسانند و سایر کارخانه‌ها با کمبود می‌شوند.

پیامد کرونا در بازار



همچنین مصطفی عبداللهی، مدیرعامل نورد گرم فلز در باره وضعیت بازار محصولات فولادی در یک ماه گذشته و تاثیر شیوع بیماری کرونا بر این بازار در گفت‌وگو با «روزگار معدن» اظهار کرد: افزایش قیمت محصولات فولادی در یکماه گذشته به دلایلی روی داده است، کارخانه‌های فولادی که واحد تولید آهن اسفنجی دارند، آهن اسفنجی را به واسطه‌ها داده‌اند که به دنبال آن واسطه‌ها نیز این محصولات را به دست برخی مصرف‌کنندگان می‌رسانند و سایر کارخانه‌ها با کمبود می‌شوند.

عبداللهی در ادامه خاطر نشان کرد: برخی واسطه‌ها نیز آهن اسفنجی را در انحصار خود نگه داشته‌اند و در بازار نمی‌فروشند تا به قیمت بالاتر آن را به فروش برسانند. این موضوع یکی از دلایلی است که قیمت‌ها را افزایش داده است. زمانی که آهن اسفنجی به واحدهای تولید شمش فولاد نرسید، این واحدها نیز دست به افزایش قیمت می‌زنند و این چرخه افزایش قیمت به پایان دست سرایت می‌کند تا به محصول نهایی در بازار می‌رسد.

عبداللهی در ادامه با اشاره به سایر عواملی که در افزایش قیمت محصولات فولاد دخالت داشته‌اند، گفت: اتفاق دوم این است که دولت از روند افزایش قیمت ارز در یکسال گذشته پیشگیری به عمل آورد و این موضوع سبب

غلامرضا خلیقی: با شیوع بیماری کرونا منطق حکم می‌کند قیمت محصولات فولادی نیز کاهش یابد، مگر اینکه پول زیادی به بازار تزریق شود که در این صورت تاثیری روی بازار نخواهد داشت. مدیرعامل فولاد غرب آسیا در پایان عنوان کرد: پیشنهاد ما برای تعدیل بازار عرضه بیشتر محصولات در بورس کالا است. زیرا اگر عرضه‌ها در بورس کالا افزایش یابد، بدون شک قیمت‌ها نیز کاهش می‌یابد.

شک شیوع بیماری کرونا هم بازار داخلی و هم بازار خارجی و صادراتی ما را تحت تاثیر قرار خواهد داد. از یکسو مرزهای کشورهای همسایه که بیشترین صادرات محصولات فولادی به این کشورها انجام می‌گرفت، هم‌اکنون در حال بسته شدن هستند و کامیون‌دارها داخلی لب مرزها متوقف شده‌اند. وی ادامه داد: به نظر می‌رسد، شرایط ایجاد شده سبب رکود بازار داخلی شود و منطق



جدول نرخ شمش فولاد

آتالیز	ابعاد (mm)	طول (متر)	شهر	قیمت (ریال)
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۶۰۸۰۰
۳SP	۱۲۵*۱۲۵	۶	تهران	۶۲۲۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	اصفهان	۶۲۵۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	۶	ساوه	۶۱۸۰۰
۳SP	۱۵۰*۱۵۰	۶	یزد	۶۱۳۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۶۱۵۰۰

فلزات

شنبه

● ۱۰ اسفند ۱۳۹۸
● ۵ رجب ۱۴۴۱
● ۲۹ فوریه ۲۰۲۰
● سال دوم ● شماره ۳۱۶

روی خط خبر

سرب زیاد در تولید لوستر باعث کاهش کیفیت محصول نهایی می‌شود

مدیرعامل شرکت صنایع تولیدی پاک لوستر گفت: لوسترهای برنجی را از آلیاژهای مس، سرب و روی با درصدهای مختلف می‌سازند که هر چه میزان مس بیشتری استفاده شود، محصول نهایی از کیفیت بالایی برخوردار خواهد بود اما بسیاری از تولیدکنندگان جهت کاهش هزینه‌ها در آلیاژسازی سرب بیشتری به کار می‌برند. امیرخسرو پاک‌نژاد در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»، اظهار کرد: مجموعه تولیدی پاک لوستر با سابقه قریب به ۵۰ سال در زمینه تولید لوستر در حال فعالیت است و درحال حاضر، ۱۸۰ شعبه فروش در سراسر ایران دارد. لوسترهای تولیدی ما فلزی هستند و مواد اولیه ساخت آن برنج است. برای تنوع در رنگ‌آمیزی از آبکاری‌های متفاوت به ویژه آبکاری طلا استفاده می‌کنیم. وی افزود: برنج مصرفی را اغلب از ضایعات برنج مانند شیرآلات و زربار تهیه می‌کنیم این نوع ضایعات را از شهرهای دور و نزدیک جمع‌آوری کرده و وارد واحد ذوب و ریخته‌گری می‌کنیم. در گذشته برای تامین ضایعات به کشور عراق سفر کرده و پوک‌های فشننگ را جهت ساخت مواد اولیه لوستر وارد کشور می‌کردند. ضایعات را پس از جمع‌آوری ذوب می‌کنیم، در مرحله ذوب تمام ضایعات مواد مذاب و در ته کوره ته‌نشین شده و فقط برنج خالص حاصل می‌شود. سپس در واحد ریخته‌گری تحت عملیات قالب‌گیری قرار می‌گیرد و به انواع قطعات تبدیل می‌شود. مقدار اندکی سرب نیز با برنج مخلوط می‌شود در واقع پنج درصد سرب به همراه برنج به عنوان مواد پایه لازم است، اما برخی از تولیدی‌ها ۴۰ درصد سرب اضافه می‌کنند و باعث کاهش برنج مذاب می‌شوند. مدیرعامل شرکت صنایع تولیدی پاک لوستر، عنوان کرد: سرب نسبت به برنج فلزی ارزان قیمت‌تری است و بعضی از تولیدکنندگان از این داستان سواستفاده می‌کنند. زمانی که از مواد اولیه خالص‌تری استفاده می‌شود، محصول از کیفیت بالاتری برخوردار بوده، به عبارت دیگر رنگ و جلای قطعات برنجی با قطعات سربی کاملا متفاوت است و آبکاری در قطعات با برنج بیشتر، جلوه بهتری دارد. قطعه پس از ساخته شدن به‌صورت دستی قلمزنی و چکش کاری شده و در نهایت با طلا آبکاری می‌شوند.

کشور مادر زمینه تولید فولادهای آلیاژی نسبتا جوان است

مدیر فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان گفت: بسا وجود پیشرفت‌های خیره‌کننده در صنعت فولاد کشور به ویژه در بخش تولید، این صنعت در حوزه فولادهای خاص و آلیاژی نسبتا جوان است و انتظار می‌رود فعالیت بیشتری در این زمینه انجام شود. احسان رسولی در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین» اظهارکرد: فولادهای آلیاژی طیف بسیار وسیعی از محصولات را دربر می‌گیرند و در شرکت فولاد هرمزگان فولادهای میکروآلیاژی تولید می‌شوند. درحال حاضر، تولید فولادهای آلیاژی در شرکت‌های فولاد آلیاژی ایران، فولاد آلیاژی اصفهان و فولاد اسفراین انجام می‌شود. وی افزود: تفاوت میان فولاد آلیاژی و میکروآلیاژی، میزان عناصر آلیاژ به کار رفته در آنها است؛ به طوری که تعداد عناصر آلیاژی در میکروآلیاژها زیاد نیست و در برخی از فولادها برخی عناصر خاص آلیاژی در حد ۱.۵ تا ۲ درصد مورد استفاده قرار می‌گیرند. در مقابل، به طور مثال در استنلس استیل، کرم تا ۱۲ درصد و نیکل تا ۸ درصد به کار می‌رود. مدیر فولادسازی و ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان اضافه کرد: در شرکت فولاد هرمزگان، اسلب‌های میکروآلیاژی یا HSLA، فولادهای استحکام بالا و کم‌آلیاژ، تولید و عمدتا توسط فولاد اکسین خریداری می‌شوند. درحال حاضر، فولاد با توجه به گرانی نسبی قیمت بنزین و افزایش احتمال گازسوز کردن خودروها، تولید اسلب برای تولید ورق مصرفی مخازن CNG به دلیل افزایش نسبی تقاضا، افزایش یافته و از این رو شرکت فولاد هرمزگان جهت پاسخگویی به این نیاز کشور، در کنار فولاد اکسین قرار گرفته است. رسولی تصریح کرد: گریدهای دریایی اسلب میکروآلیاژی مورد استفاده در صنایع کشتی‌سازی و نفت و گاز نیز در شرکت فولاد هرمزگان تولید می‌شود.

نایب رئیس هیات مدیره گروه صنعتی پارس ساختار:

باید نقش بخش خصوصی فولاد جدی گر فته شود

میزان در تولید جهانی شاهد رشد ۲.۳ درصدی بوده است. نایب رئیس هیات مدیره گروه صنعتی پارس ساختار با اشاره به‌وجودجدیدت واهتمام فراوان در مسیرصنعت فولادکشور، عنوان کرد: البته این راه با مشکلات و مسائل بنیادی نیز مواجه است که نمود این مشکلات را می‌توان در حوزه زیرساخت‌ها و تحریم، ناپیوستگی زنجیره تولید، عدم‌وجوداستانداردهای تولید، فقدان سیاست‌های ترکیبی و بسته‌ای، عدم تجربه در همکاری‌های کنسرسیومی، سیاست‌گذاری‌های سینوسی،

در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین» اظهار کرد: کشورمانیز مانند بسیاری از کشورهای دنیا، توسعه‌صنعت فولاد را با هدف تنوع‌بخشی به‌منابع درآمدی و پشت سر گذاشتن تکیه‌بیش از اندازه به نفت و پتروشیمی، در برنامه‌ریزی‌های بلندمدت و کلان توسعه دنبال می‌کند. وی در این مورد با اشاره به آمارهای جهانی منتشر شده در این خصوص، افزود: بر اساس این گزارش‌ها، افزایش میزان تولید فولاد خام کشور در ۱۰ ماهه اول سال ۲۰۱۹ میلادی به ۲.۶ درصد رسید در حالی که این

غفلت صنعت فولاد از حوزه زنگ‌نزن



مخازن شیمیایی تفاوت دارد. باید توجه داشت که در محیط‌هایی با دمای ۶۰۰درجه سانتی‌گراد از فولاد زنگ‌نزن معمولی یا استیل استفاده می‌شود و از این میزان بالاتر دیگر آلیاژها که با نام استیل نسوز شناخته می‌شوند، به کار می‌روند. گرید این محصولات معمولاً ۴۸۴۸، ۴۸۴۸، ۴۸۲۸ و گریدهای سری دیگر ۴۰۰ هستند.

وی ادامه داد: در فرآیند تولید فولاد زنگ‌نزن کنترل دمای ذوب و نحوه رسیدن کوره به این دما اهمیت بسیار بالایی دارد. در عین حال عناصر آلیاژی و اضافه کردن آنها به فرآیند تولید نیز دیگر مولفه فرآیند تولید به شمار می‌روند. از آنجا که در ذوب فولاد زنگ‌نزن باید از قراضه زنگ‌نزن استفاده کرد، درصد ترکیبات قراضه نیز مهم است. ضمن

اینکه زمان ریخته‌گری و ذوب‌ریزی برای تولید قطعه زنگ‌نزن نیز باید به دقت کنترل شود. مدیرعامل شرکت صنایع ذوب و تکمیل آپادانا عنوان کرد: فرآیند تولید فولاد زنگ‌نزن به این صورت است که ابتدا قراضه زنگ‌نزن به کوره القایی وارد شده و پس از ذوب و کنترل ترکیب و دمای آن، به‌تدریج بسته به نوع سفارش و آلیاژ، عناصر آلیاژی به ترکیب اضافه می‌شوند. باید دقت داشت که در این فرآیند، هر آلیاژ باید طی چه‌مدت زمانی آماده شود. طبیعی است که فولادهای زنگ‌نزن نسبتاً ساده، زمان تولید و ذوب‌ریزی کمتری را می‌طلبند. در حالی که برای تولید آلیاژهای پیچیده و سنگین، باید مدت زمان بیشتری را صرف کرد. علاوه بر این مسائل، نوع ریخته‌گری و ساخت قطعات زنگ‌نزن

دابلکس (ترکیبی از آستنیتی و فریتی)، به یک از این نوع آلیاژها شامل چند زیر گروه می‌شوند که تنوع بسیار بالایی دارند.

طیف وسیع محصولات زنگ‌نزن

مدیرعامل شرکت صنایع ذوب و تکمیل آپادانا تصریح کرد: شرکت صنایع ذوب و تکمیل آپادانا از بدو شکل‌گیری تولید برخی از گریدهای فولادهای زنگ‌نزن را به صورت ریخته‌گری قطعات در دستور کار قرار داد و بازار مصرف این شرکت را عموماً صنایع معدنی تشکیل می‌دهند. گرید محصولات صنایع معدنی تشکیل می‌دهند، پتروشیمی، شیمیایی و این شرکت شامل Duplex ۳۰۴، ۳۱۶، ۳۰۴، ۳۱۶، ۳۰۴، استیل‌های گروه ۴۰۰ و فولادهای زنگ‌نزن نسوز از قبیل گریت باو... می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: شرکت ما درحال حاضر محصولاتی مانند روتاری ولو صنایع پتروشیمی، ایمپلرها یا پروانه پمپ صنایع شیمیایی، پتروشیمی، فولاد و سیمان، صفحات مربوط به کوره‌های تست آهک، تجهیزات احیا مستقیم و گندله‌سازی صنایع فولادسازی و ذوب آهن و صفحات مربوط به کوره‌های پخت در صنعت سیمان را تولید می‌کند.

فرآیند تولید فولاد زنگ‌نزن

رضایی با اشاره به تفاوت تولید محصولات مختلف فولاد زنگ‌نزن، اظهار کرد: روش‌های تولید این نوع فولادها با توجه به محصول تولیدی، متفاوت است. به طور مثال، روش تولید و آلیاژهای فولاد زنگ‌نزن برای صنایع لوزام خانگی و حفاظ راهرو کاملاً با

گروه معدن:

مدیرعامل شرکت صنایع ذوب و تکمیل آپادانا گفت: با وجود آنکه صنعت فولاد کشور ما در دنیا مطرح است اما اغلب تولیدات این صنعت به فولادهای معمولی اختصاص دارد و فولادهای دارای ارزش افزوده بسیار بالا مانند فولاد زنگ‌نزن، هیچ سهمی از تولید را به خود اختصاص نداده‌اند. از این رو به نظر می‌رسد این محصولات مورد غفلت فعالان صنعت فولاد قرار گرفته‌اند.

مرتضی رضایی در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»، اظهار کرد: فولادهای زنگ‌نزن به گروهی از فولادها اطلاق می‌شود که در مقابل خوردگی مقاومت می‌کنند. اصلی‌ترین عنصر به کار رفته در آن که این نوع فولادها را به زنگ‌نزن تبدیل می‌کند، کرم است که درصد این فلز در آلیاژ فولاد به حدود ۵.۵ تا ۱۰ درصد می‌رسد. به طوری که ترکیب آهن، کرم و درصد نسبتاً کمتری از نیکل، فولاد زنگ‌نزن را تشکیل می‌دهند. معمولاً میزان کربن این فولادها بسیار پایین است و حداکثر به ۱.۲ درصد می‌رسد.

وی افزود: ویژگی که باعث می‌شود این نوع فولادها در مقابل خوردگی مقاومت کنند و به عبارت بهتر زنگ‌نزن باشند، مشابه خاصیت فلز آلومینیوم است. این یعنی زمانی که سطح فولاد زنگ‌نزن دچار خراشیدگی یا آسیب می‌شود، کرومی که در ترکیب آلیاژ وجود دارد به سرعت با هوای محیط ترکیب شده و با تشکیل یک لایه بسیار قوی اکسید سطحی، از رسیدن اکسیژن یا دیگر مواد خورنده به بخش‌های زیرین فولاد جلوگیری کند. به نوعی کرم در ترکیب زنگ‌نزن باعث ترمیم فولاد می‌شود. اکسید تشکیل شده غیر فعال بوده و در مقابل هوازدگی آلیاژ مقاومت می‌کند.

مدیرعامل شرکت صنایع ذوب و تکمیل آپادانا اضافه کرد: فولادهای زنگ‌نزن معمولاً مانند دیگر فولادهای موجود در بازار به صورت محصولات طولیل و تخت تولید و مصرف می‌شوند که شامل ورق، صفحه، میلگرد، میله، سیم و لوله است. این محصولات طیف بسیار وسیعی از مصرف‌کنندگان دارند. به طوری که فلشک و چنگال در آشپزخانه، دستگاه‌های جراحی، تجهیزات و ماشین‌آلات دارویی، غذایی و شیمیایی از فولادهای زنگ‌نزن ساخته می‌شوند و صنایع هوافضا، پتروشیمی، نفت، گاز، صنایع معدنی و فلزی و... نیز از مصرف‌کنندگان این محصولات به شمار می‌روند.

رضایی در خصوص انواع فولادهای زنگ‌نزن، عنوان کرد: به طور کلی از نظر ساختاری چهار گرید اصلی فولاد زنگ‌نزن در بازار وجود دارند که عبارت هستند از آستنیتی که در بازار به آن استیل نگیر یا فاقد خاصیت مغناطیسی گفته می‌شود، فریتی یا بکیر (دارای خاصیت مغناطیسی)، مارتنزیتی و

روند روبه‌رشد شرکت آلومراد در زمینه تولید راد آلومینیومی

آمارها نشان می‌دهد که میزان تولیدات شرکت آلومراد در بهمن نسبت به ماه پیش از آن ۱۹.۲درصد و در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته، ۱۶۱.۶درصد رشد داشته است،

همچنین درآمد این شرکت افزایش چشمگیری در بهمن داشت، به نحوی که از ۵۲ میلیارد و ۲۳ میلیون ریال به ۱۰۸ میلیارد و ۲۹ میلیون ریال رسید که به این ترتیب رشد دو برابری درآمد را در این شرکت شاهد هستیم.

به گزارش «فلزات آنلاین»، فعالیت شرکت آلومراد در بهمن ماه نسبت به دی، مقایسه و بررسی شده و براساس نتایج به‌دست آمده، میزان تولیدات این شرکت، روند افزایشی داشته است.

گفتنی است، شرکت آلومراد در زمینه تولید محصولاتی چون راد، بیلت و ورق فعالیت می‌کند که البته سهم عمده تولیدات این شرکت مربوط به تولید محصولات کارمزدی است؛ به گونه‌ای که از یک هزار و ۵۴۱تن تولید این شرکت، یک هزار و ۱۴۴تن آن مربوط به تولید کارمزدی بود.

شرکت آلومراد در چند ماه اخیر با حضور در مناقصات و مزایده‌های برگزار شده توانسته اطمینان تولیدکنندگان این حوزه را جلب کند و به دوران اوج فعالیت خود بازگردد؛ به نحوی که افزایش تولیدات و درآمد شرکت در چند ماه اخیر برابر با مجموعه تولیدات در سال گذشته بوده است؛ این روند صعودی شرکت آلومراد موجب پیشرفت و ارتقا صنعت آلومینیوم در کشور می‌شود. چنانچه بهبود عملکرد این شرکت در تولید راد و بیلت آلومینیومی در رشد

رشد صعودی تولید بیلت در بهمن

شرکت آلومراد در ماه گذشته تمرکز بیشتری را در زمینه تولید بیلت صرف کرده است؛ به نحوی که ۲۰۶ تن بیلت در بهمن تولید کرد که نسبت به دی که ۲۵ تن از این محصول تولید داشت، رشد ۴۸۸.۶ درصدی را شاهد هستیم. این میزان نسبت به مدت زمان مشابه در سال گذشته که میزان تولید ۴۰ تن بود، ۴۱۵ درصد افزایش داشته است. شرکت آلومراد در بهمن سال جاری توانست ۲۲۱ تن بیلت بفروشد و این میزان نسبت به دی که ۱۸ تن فروش داشته، رشد قابل ملاحظه‌ای داشته و نسبت به مدت زمان مشابه در سال گذشته، ۳۲۵ درصد افزایش داشته است. همچنین نرخ فروش بیلت در بهمن ماه نسبت به دی ماه، ۲۶ درصد افزایش داشته و از ۲۶ هزار و ۶۱۱ تومان به ازای هر تن به ۲۷ هزار و ۳۰۵ تومان به ازای هر تن و در مقایسه با مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۷، ۳۲.۲ درصد افزایش داشت.

فروش راد کارمزدی افزایش یافت

روند تولید راد کارمزدی شرکت آلومراد در بهمن، دارای سیر نزولی بوده است؛ به گونه‌ای که تولید این محصول در بهمن به نسبت دی، ۶.۲درصد کاهش یافته و از یک هزار و ۲۱ تن به ۹۵۸ تن رسیده است اما نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۷ افزایش ۳۷۹ درصدی را نشان می‌دهد. البته وضعیت فروش شرکت آلومراد در حوزه راد کارمزدی کمی متفاوت است؛ در بهمن این شرکت توانسته ۹۷۱ تن راد کارمزدی بفروشد، در حالی

حرکت به سمت فولادهای با ارزش افزوده بالاتر

مدیرعامل شرکت صنایع ذوب و تکمیل آپادانا با اشاره به اینکه کشور ما سال‌هاست فولادهای معمولی تولید می‌کند، بیان کرد: اکنون که کشور در میان ۱۰ تولیدکننده برتر فولاد دنیا قرار گرفته، زمان آن رسیده‌است که دیگر از تولید فولادهای معمولی خود راه‌تدریج‌ر به‌تدریج‌ر به تولید فولادهای دارای ارزش افزوده بالاتر حرکت کنیم، زیرا مواد اولیه تولید بسیاری از گریدهای آلیاژی فولاد در کشور وجود دارد. متأسفانه سال‌های بسیار طولانی است که انواع مختلفی از فولادهای آلیاژی و زنگ‌نزن به کشور ما وارد می‌شود و تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان تنها نظاره‌گر این موضوع هستند. در حالی که برخی فولادهای زنگ‌نزن و محصولات آنها قیمت‌های بسیار بالاتری نسبت به فولادهای آلیاژی و معمولی دارند. واردات این محصولات باعث خروج ارز فراوانی از کشور شده به ویژه آنکه کشور ما اکنون تحریم است و واردات فولادهای زنگ‌نزن بادشواری زیادی انجام می‌شود. رضایی تصریح کرد: تولید فولاد زنگ‌نزن در صورتی که مورد توجه قرار گیرد، می‌تواند برای صنایع ارزش افزوده بسیار بالایی ایجاد کند. بسیاری از مصرف‌کنندگان محصولات زنگ‌نزن شرکت‌های بزرگ پتروشیمی، لوازم خانگی، فولادی و معدنی هستند که نقدینگی و سود انباشته بسیار بالایی دارند. این صنایع می‌توانند با آگاهی نسبت به سرمایه‌گذاری در حوزه فولادهای زنگ‌نزن باستجیدن تمامی جوانب امر، به حوزه تولید فولادهای زنگ‌نزن وارد شوند؛ چراکه تولید این محصولات در کشور از یک سو مقرون به‌صرفه خواهد بود و به هیچ عنوان از فولادهای ساده کربنی یا حتی آلیاژی قابل مقایسه نیست و ارزش افزوده بالایی دارد. از سوی دیگر، با تولید فولادهای زنگ‌نزن از بند واردات این محصولات رها خواهند شد و علاوه بر تحمل نکردن سختی‌های واردات این محصولات به کشور، موجبات عدم خروج ارز در کشور و باقی ماندن نقدینگی برای ادامه تولید را فراهم می‌آورند. وی در پایان تأکید کرد: بازار فولادهای نیکل‌وار داتی در بازارهای جهانی حدود ۳۰۰ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم است. حتی بهای مولیبدن به ۲۰۰ هزار تومان برای هر کیلوگرم می‌رسد. ضمن اینکه بهای ضایعات فولاد زنگ‌نزن می‌تواند به کیلوی ۴۰ هزار تومان نیز برسد. شاید یکی از دلایلی که بسیاری از سرمایه‌گذاران به این حوزه وارد نمی‌شوند، مواد اولیه نسبتاً گران برای تولید است. برای درک این موضوع باید گفت که یک قطعه زنگ‌نزن برای پتروشیمی، حدود ۲۵ کیلوگرم وزن دارد. برای تولید این قطعه باید حدود ۳۰ کیلوگرم قراضه و فلزات آلیاژی صرف شود که قیمت این مواد اولیه در حال حاضر بیش از یک میلیون تومان است.

که در دی میزان فروش این شرکت ۸۸۹ تن بود که رشد ۹.۲ درصدی را در این حوزه شاهد هستیم و روند فروش شرکت در زمینه راد کارمزدی نسبت به مدت زمان مشابه در سال گذشته، افزایش ۳۸۵.۵ درصدی را نشان می‌دهد.

با وجود اینکه شرکت آلومراد میزان تولیدات خود را در تمام زمینه‌ها افزایش داده است اما همچنان برنامه‌ای در زمینه تولید ورق ندارد.

افزایش ۱۰۷.۷درصدی درآمد شرکت

همان‌طور که در نمودار آمده است، شرکت آلومراد در بهمن ۱۳۹۸، جمعا حدود یک‌هزار و ۵۴۱ تن انواع محصولات آلومینیومی تولید کرد که یک‌هزار و ۱۴۴ تن آن کارمزدی بود. کل تولیدات این شرکت در این ماه، نسبت به ماه پیش از آن ۱۹.۲ درصد و این میزان نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۱۶۱.۶ درصد رشد یافت. آلومراد در بهمن ۱۳۹۸، جمعا حدود یک‌هزار و ۵۶۹ انواع محصولات آلومینیومی فروخت که یک‌هزار و ۱۷۰ تن آن از محصولات کارمزدی بود. کل فروش این شرکت در این ماه، نسبت به ماه پیش از آن ۳۳.۲ درصد و این میزان نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۲۱۰.۱ درصد افزایش یافت. آلومراد در بهمن ۱۳۹۸، جمعا حدود ۱۰۸ میلیارد و ۲۹ میلیون ریال از محل فروش، درآمد کسب کرد که نسبت به ماه پیش از آن ۱۰۷.۷ درصد و نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۸۲.۶ درصد افزایش یافت.



بیش از ۱.۰۶۸ میلیون تن محصول در فولاد هرمزگان جنوب تولید شد

بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید یک میلیون و ۶۸۰ هزار و ۶۲۶ تن محصول از سوی شرکت فولاد هرمزگان جنوب از ابتدای اسماست تا پایان تا پایان بهمن ماه است. به گزارش معدن ۲۴ از سامانه یاد شده، این میزان تولید مشتمل بر یک میلیون و ۳۴۰ هزار و ۵۷۶ تن اسلب و ۳۴۰ هزار و ۵۰ تن سایر محصولات بوده است. در بهمن گذشته نیز این شرکت ۱۳۹ هزار و ۲۴۷ تن از این محصولات تولید کرد. مجموع فروش فولاد هرمزگان جنوب تا پایان بهمن ۵۴۷۸ میلیارد و ۷۹۲ میلیون تومان بوده است.

انفجار مرگ بار در معدن طلای بردسکن

رئیس آتش‌نشانی بردسکن گفت: وقوع دو حادثه انفجار در دو نقطه مختلف این شهرستان منجر به جرات و مرگ شد. مجتبی صادقی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: یکی از این حوادث در معدن طلای بردسکن و دیگری در یک کارگاه غیراستاندارد شارژ کپسول‌های اطفاء حریق رخ داد. وی ادامه داد: با اعلام وقوع حادثه انفجار در معدن طلا، آتش‌نشانیان بلافاصله در این محل واقع در ۲۵ کیلومتری شهر بردسکن حضور یافته و عملیات امداد و نجات را آغاز کردند. رئیس آتش‌نشانی بردسکن گفت: نشت مایعات قابل اشتعال هنگام عملیات جوشکاری در موتور برق دستگاه سنگ‌شکن مورد استفاده در معدن طلای بردسکن سبب این انفجار شده بود. وی افزود: بر اثر این انفجار یک کارگر ۴۰ ساله تالیسات معدن بخاطر سوختگی شدید جان خود را از دست داد. صادقی ادامه داد: حادثه دیگر امشب انفجار در یکی از کارگاه‌های غیراستاندارد شارژ کپسول‌های اطفاء حریق بود که منجر به قطع دست یک‌فرد سالخورده در این محل شد. وی گفت: شارژ کپسول‌های اطفاء حریق در این کارگاه نایمن با استفاده از تجهیزات غیر استاندارد انجام می‌شد و حتی متصدی آن فردی غیرمتخصص است. رئیس اداره آتش‌نشانی بردسکن افزود: این مکان غیراستاندارد برای دومین بار دچار حادثه انفجار شده است. پیش از این چندین بار به مسوول این کارگاه به صورت مکتوب تذکر داده شده بود که با بی‌توجهی وی اینبار منجر به قطع دست متصدی کارگاه از ناحیه مچ شد. وی ادامه داد: فرد حادثه‌یافته در این حادثه بلافاصله برای جراحی پیوند دست قطع شده‌اش به مشهد اعزام شد. صادقی گفت: هم‌اینک دو کارگاه شارژ کپسول اطفاء حریق در بردسکن فعالیت دارند که هر دو فاقد تجهیزات استاندارد بوده، گردانندگانشان نیز اصول ایمنی را رعایت نکرده و افراد غیرمتخصص را بکار گرفته‌اند. بردسکن در فاصله ۲۷۳ کیلومتری جنوب غرب مشهد واقع است.

اهالی سنگان خواف خواستار تعطیلی موقتی صنایع معدنی شدند

خواسته اهالی منطقه سنگان خواف تعطیلی موقتی صنایع معدنی و کارخانجات وابسته و یا به حداقل رساندن این فعالیت‌ها است. زیرا با وجود تردد روزانه صدها دستگاه تریلر و رفت و آمد هزاران کارگر غیربومی، بی‌گمان سلامت این مردم مرزنشین هر لحظه در معرض خطر ویروس کرونا خواهد بود. وجود حدود ۱۰ هزار پرسنل صنایع معدنی در سنگان خواف این منطقه استعداد بالایی در انتشار ویروس کرونا دارد. روزانه صدها دستگاه تریلی از سراسر کشور در این منطقه فرآورده‌های معدنی را با گریزی کرده و به کارخانجات ذوب آهن انتقال می‌دهند و این موضوع به تنهایی می‌تواند باعث انتقال سریع این ویروس شود.

۵ استان پیشتاز در جذب سرمایه‌گذار صنعتی و معدنی

۹ درصد است. براساس این گزارش، سهم بالای تعداد سرمایه‌گذاری خارجی در استان خراسان رضوی (۱۸ طرح/ واحد) است. استان تهران (۱۱ طرح/ واحد) در رتبه دوم و استان‌های قزوین، آذربایجان شرقی و خوزستان به طور مشترک در رتبه سوم (هر استان با ۵ طرح/ واحد) در این بازه زمانی است. همچنین استان زنجان، خراسان رضوی و کرمانشاه بیش از ۵۰ درصد حجم سرمایه‌گذاری خارجی مصوب در کشور را در این دوره به خود اختصاص داده‌اند.

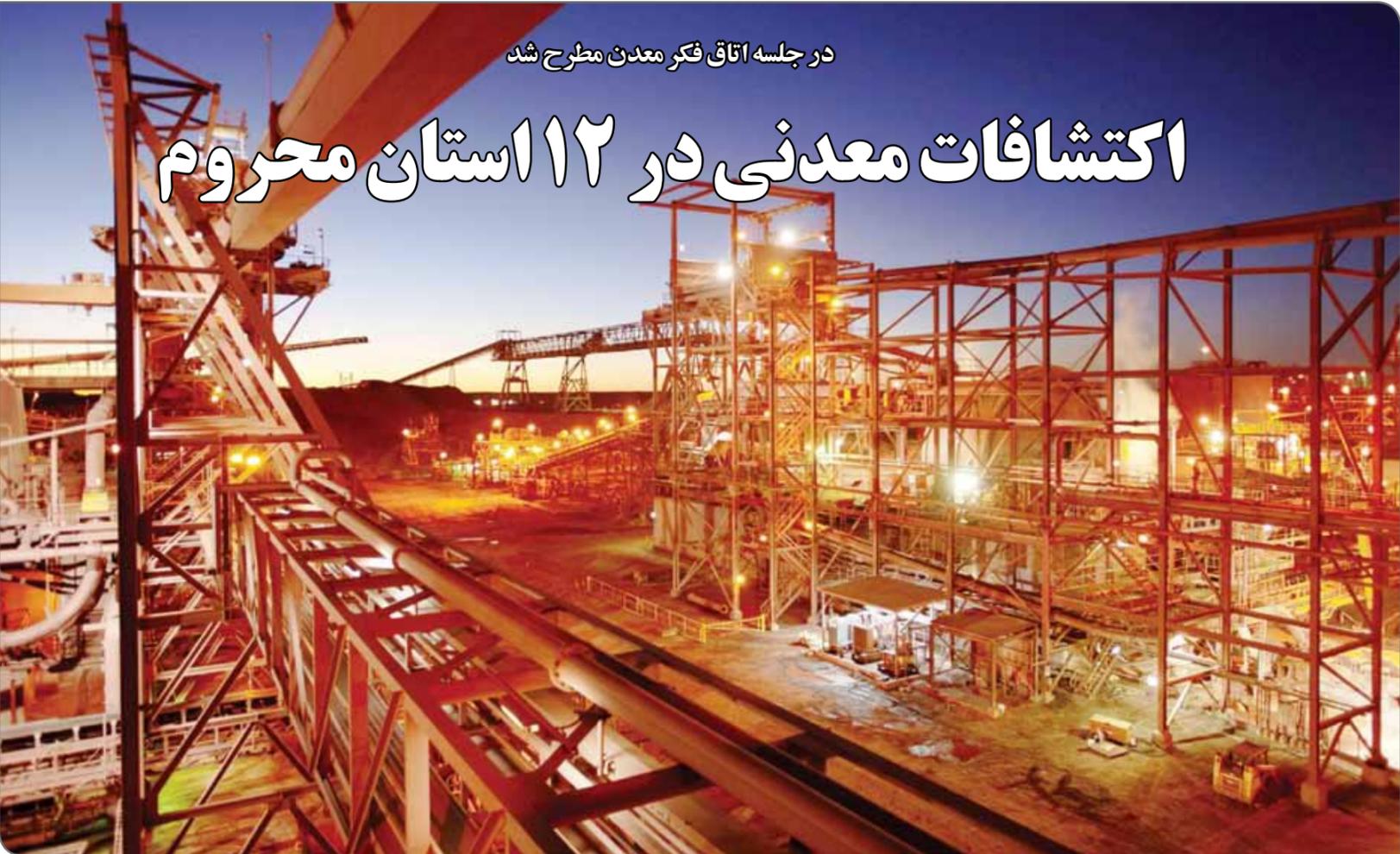
حجم سرمایه‌گذاری خارجی در این بازه زمانی، در ۵ گروه محصولات از توتون و تنباکو، محصولات غذایی و آشامیدنی، سایر محصولات کانی غیرفلزی، ساخت مواد و محصولات شیمیایی و کک و فرآورده‌های حاصل از نفت انجام شده است. همچنین این گزارش می‌افزاید، کشورهای سرمایه‌گذار که بیشترین حجم سرمایه‌گذاری خارجی مصوب در ۱۰ ماه سال جاری در بخش صنعت، معدن و تجارت را داشته‌اند به ترتیب کشورهای هلند، امارات متحده عربی، چین، ترکیه و آلمان به ترتیب ۲۴، ۲۳، ۲۲، ۱۰ و

براساس این گزارش، از ۷۹ شرکت ثبت‌شده، ۳۰ شرکت با ۱۰۰ درصد سهامدار خارجی و ۴۸ شرکت به‌صورت مشارکتی با شرکای داخلی و یک مورد با عنوان ترتیبات قراردادی می‌باشد. این گزارش می‌افزاید، سرمایه‌گذاری‌های خارجی در ۱۰ ماه سال جاری، نشان می‌دهد سهم صنعت ۹۸ درصد و سهم تجارت ۲ درصد است. همچنین گروه‌های معدنی جذاب برای سرمایه‌گذاری هندی و هنگ‌کنگی، استخراج و فرآوری منیزیت، تولید کنسانتره و نقلین سینیت می‌باشد. بیشترین

گزارش سرمایه‌گذاری‌های خارجی مصوب زیرپوشش قانون تشویق و حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی در بخش صنعت، معدن و تجارت در ۱۰ ماه سال ۱۳۹۸ منتشر شد. به گزارش اقتصاد آنلاین، از ابتدای سال ۹۸ لغایت پایان دی، تعداد ۷۹ مورد (طرح/ واحد) با ارزش ۷۸۰ میلیون دلار در بخش صنعت، معدن و تجارت کشور با مشارکت سرمایه‌گذاری خارجی به تصویب رسیده است که بیشترین سرمایه‌گذاری براساس حجم در ۵ استان زنجان، خراسان رضوی، کرمانشاه، تهران و فارس که از ۵ کشور هلند، امارات متحده عربی، چین، ترکیه و آلمان می‌باشند.

در جلسه اتاق فکر معدن مطرح شد

اکتشافات معدنی در ۱۲ استان محروم



این بخش، دارای تخصص مهندسی هستند و به نوعی تخصص لازم در زمینه مشاوره اقتصادی و مدیریتی برای تدوین چنین طرح‌هایی را ندارند؛ بنابراین ایشان پیشنهاد دادند که در روند انتخاب مشاوران برای تدوین چنین طرح‌هایی، بازنگری جدی انجام شود.

بهرام شکوری رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران ضمن اشاره به شرایط خاص کشور و مطرح شدن مقوله خودکفایی در مسیر درون‌نگر کردن تولیدات برای جایگزین شدن با واردات ذیل آمایش صنعت، عنوان کرد که درحال حاضر آمایش صنعت برای اطلاع از میزان ظرفیت‌های موجود و رسیدن به استراتژی حاصل از آن، مطرح شده است.

وی از دو مولفه تولید و مصرف به عنوان مهم‌ترین ویژگی‌ها در آمایش صنعت نامبرد و تاکید کرد که باید همه این فرایندها را به صورت یک زنجیره نگاه کرد به طوری که این زنجیره بتواند کارکرد مناسب خود را با در نظر گرفتن حمل‌ونقل، آب و بازار به عنوان عضوی از این زنجیره، برای پیشبرد اهداف چشم‌انداز صنعت داشته باشد.

جدی درحال پیگیری است. رئیس هیات عامل ایمیدرو از به‌روزرسانی طرح جامع فلزاتی همچون آلومینیوم، مس، سرب و روی و طلا توسط ایمیدرو اشاره و این نهاد را به عنوان متولی بخش اکتشافات بالادستی معدن معرفی کرد.

محمدباقر عالی رئیس هیات عامل ایدرو، داشتن اطلاعات مبنایی برای هر برنامه‌ای را ضروری و مهم عنوان و بر این نکته تاکید کرد که در آمایش صنعت، انفصال مراحل اکتشاف، فرایند تولید و بازار از یکدیگر، نه تنها عاقلانه نیست بلکه مسیر واقعی آمایش صنعت را تغییر خواهد داد.

به اعتقاد ایشان برای در نظر گرفتن کل زنجیره (از تولید تا بازاریابی و فروش محصولات) در طرح آمایش صنعت، باید گروهی شامل متخصصان و کارشناسانی از وزارتخانه، اتاق بازرگانی ایران و برخی نهادهای دیگر شکل بگیرد تا در این زمینه خرد جمعی بتواند چشم‌انداز آمایش صنعت را به روشنایی ترسیم کند.

در ادامه فرشید سلطان‌زاده به مشکل در تخصیص مشاوران در این بخش اشاره و عنوان کرد که عمده مشاوران حاضر در

ایمیدرو به عنوان متولی بخش اکتشاف بالادستی معدن باید طرح جامع فلزاتی همچون آلومینیوم، مس، سرب و روی را به روز رسانی می‌کند

سرزمین و طرح کلان ملی، تدوین طرح‌های مرتبط، نتایج ملموس و پایداری را در چند دهه اخیر به دنبال نداشته است و سلاقی متفاوت دولت‌ها در مباحثی همچون استراتژی توسعه صنعتی کشور، باعث شده بخش‌های مختلفی همچون صنعت در کشور، از نبود رویکردی مشخص و بلندمدت، در مضیقه باشند.

در ادامه جلسه، سیدحسین هاشمی رئیس جلسه اتاق فکر معدن و صنایع معدنی، به وضعیت آمایش صنعت پس از انقلاب و جایگاه مهم آن در مجلس ششم و پیش از آن اشاره و تاکید کرد در شرایط فعلی که مدیران دولتی دارای روحیه پذیرش بالایی هستند، باید آمایش صنعت را به طور جدی آغاز کرد. محمد مسعود سمیعی‌نژاد مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری پارسیان به معضلات عدم

سرزمین و طرح کلان ملی، تدوین طرح‌های مرتبط، نتایج ملموس و پایداری را در چند دهه اخیر به دنبال نداشته است و سلاقی متفاوت دولت‌ها در مباحثی همچون استراتژی توسعه صنعتی کشور، باعث شده بخش‌های مختلفی همچون صنعت در کشور، از نبود رویکردی مشخص و بلندمدت، در مضیقه باشند.

در ادامه جلسه، سیدحسین هاشمی رئیس جلسه اتاق فکر معدن و صنایع معدنی، به وضعیت آمایش صنعت پس از انقلاب و جایگاه مهم آن در مجلس ششم و پیش از آن اشاره و تاکید کرد در شرایط فعلی که مدیران دولتی دارای روحیه پذیرش بالایی هستند، باید آمایش صنعت را به طور جدی آغاز کرد. محمد مسعود سمیعی‌نژاد مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری پارسیان به معضلات عدم

تولید ۱۰ میلیون تن فولاد تا افاق ۱۴۰۴ در استان کرمان

۱۰ میلیون تن از ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری کشوری را خواهیم داشت. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال استان کرمان عنوان کرد: در حوزه پروژه‌های اقتصاد مقاومتی ۲۴ پروژه با ۵۸ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری و ۱۲۸۰۹ مورد اشتغال و میانگین پیشرفت فیزیکی ۶۵ درصدی مربوط به حوزه صنعت و معدن است. حسینی‌نژاد به رتبه اول استان کرمان در وصول حقوق دولتی معادن اشاره داشت و گفت: استان کرمان در ۱۰ ماه سال جاری، ۴۸۸ میلیارد تومان وصول حقوق دولتی معادن داشته است ضمن آنکه از محل یک‌درصد فروش مواد معدنی و فرآورده‌های معادن استان کرمان در سال گذشته ۱۲ و نیم میلیارد تومان وصولی داشتیم که در بخش‌های هوشناسی، تعمیر راه و... هزینه شده و سال جاری این وصولی به ۸۰ میلیارد تومان رسیده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال استان کرمان در ادامه به سهم استان کرمان از محل تسهیلات تبصره ۱۸ پرداخت و عنوان کرد: درصد پرداخت استان از اعتبار تخصیص یافته ۷ درصد است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان به افزایش میزان تولیدات شاخص صنعتی و معدنی استان کرمان در کنسانتره آهن، گندله آهن، آهن‌اسفنجی، شمش فولادی، فرش دستباف و کک اشاره داشت و گفت: با تکمیل و رشد زنجیره فولاد در استان کرمان تا افاق ۱۴۰۴، تولید ۱۰ میلیون تن از ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری کشوری را خواهیم داشت. به گزارش ایسنا، «مهدی حسینی‌نژاد» در دیدار استاندار کرمان با برخی از مسئولان سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال استان تصریح کرد: میزان استخراج مواد معدنی در استان کرمان به ۹۳ میلیون تن رسیده که با ۵۰ درصد رشد، رتبه اول کشوری از این حیث را به خود اختصاص داده است. وی به افزایش میزان تولیدات شاخص صنعتی و معدنی استان کرمان در کنسانتره آهن، گندله آهن، آهن‌اسفنجی، شمش فولادی، فرش دستباف و کک اشاره داشت و افزود: با تکمیل و رشد زنجیره فولاد در استان کرمان تا افاق ۱۴۰۴، تولید

راه اندازی موفق فاز نخست

پروژه جمع آوری غبار کارخانه تغلیظ در «گل‌گهر»

فاز نخست یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های حذف غبار کارخانه‌های فرآوری خشک سنگ‌آهن کشور در شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر راه‌اندازی شد. به گزارش روابط عمومی گل‌گهر ارتقای سلامت انسانی، یکی از ویژگی‌های برجسته راه‌اندازی این پروژه است. پروژه یادشده که با هدف جمع‌آوری بیش از ۸۰۰ هزار مترمکعب بر ساعت غبار موجود در این کارخانه تعریف شده است، در فاز نخست آن طراحی و نصب یک دستگاه بگ‌فیلتر ۱۲۰ هزار مترمکعبی و همچنین بهینه‌سازی عملکرد ۴ دستگاه و تاس‌اسکرابر موجود در کارخانه تغلیظ با ظرفیت تقریبی ۵۰۰ هزار مترمکعب بر ساعت با موفقیت از سوی مدیریت اصلاح خطوط تولید شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر انجام شده است.

استحصال کنسانتره از غبار جمع‌آوری شده

غبار جمع‌آوری شده توسط این مجموعه غبارگیر، به منظور استحصال کنسانتره موجود در آن به «کارخانه فرآوری غبار» ارسال خواهد شد و کنسانتره موجود در این بازیافت می‌شود و این در حالی است که پیشتر غبار اچ‌ساید شده، به‌صورت باطله بدون استفاده از دست می‌رفت.

نرخ سنگ آهن در ایستگاه جدید

قیمت سنگ آهن ۶۲ درصد در چین با ۱۱ دلار کاهش ۹۰۰۱ دلار معامله شد. به گزارش معدن ۲۴، قیمت سنگ آهن ۶۲ درصد با ۱۱ دلار کاهش ۹۰۰۱ دلار معامله شد. سنگ آهن عیار ۶۵ درصد نیز با همین میزان کاهش ۱۰۵۱ دلار معامله شد. شمش فولاد در چین با ۳۰۶ دلار کاهش ۴۳۶۴ دلار معامله شد. شمش روی با ۱ دلار کاهش ۲۰۳۷ دلار قیمت خورد. زغال سنگ بدون تغییر ۱۵۴۲۵ دلار معامله شد.

بحران در بازار فولاد چین

سیتی گروپ انتظار دارد که تقاضای فولاد کمتر از تولید آن باشد. این بانک سرمایه‌گذاری چند ملیتی انتظار دارد که موجودی فولاد در ماه اول ۲۰۲۰ بیش از حد نیاز افزایش یابد. به گزارش معدن نیوز، سیتی گروپ انتظار دارد که تقاضای فولاد کمتر از تولید آن باشد. این بانک سرمایه‌گذاری چند ملیتی انتظار دارد که موجودی فولاد در ۳ ماه اول ۲۰۲۰ بیش از حد نیاز افزایش یابد. به‌طور معمول موجودی فولاد در نزدیکی ماه مارس با توجه به آماده‌سازی چینی‌ها برای آغاز فعالیت‌های ساختمانی به اوج خود می‌رسد.

بر اساس اطلاعات Beijing Custeel E-Commerce، با شروع سال، موجودی فولاد از اواسط ژانویه دو برابر شده بود و با ۱۴ درصد رشد به ۱۰۸ میلیون تن رسیده است. به همین دلیل انجمن آهن و فولاد چین (CISA) از سطح بالای موجودی فولادسازان این کشور ابراز نگرانی کرده و از اعضای خود خواسته تا تولید را محدود نمایند. همچنین، RBC Capital Markets پیش‌بینی کرده که موجودی سنگ آهن و فولاد در آینده نزدیک افزایش یابد چراکه فعالیت‌های ساخت‌وساز در چین با تأخیر بهبود و افزایش خواهد یافت.

توقف سیر نزولی قیمت آلومینیوم

قیمت آلومینیوم در LME، ۵ دلار به ازای هر تن یا معادل ۲۰ درصد افزایش قیمت یافت؛ به گونه‌ای که از یک هزار و ۶۸۱ دلار به ازای هر تن، به یک هزار و ۶۸۵ دلار به ازای هر تن رسید. به گزارش «فلزات آنلاین»، قیمت آلومینیوم در بورس فلزات لندن نسبت به آخرین معاملات انجام شده (دوشنبه ۵ اسفند)، ۱۲ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن معادل ۰٫۸ درصد، افزایش یافت؛ به گونه‌ای که یک هزار و ۶۷۲ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن قیمت‌گذاری شد به یک هزار و ۶۸۵ دلار به ازای هر تن رسید. این رشد قیمت آلومینیوم نسبت چند روز گذشته بی‌سابقه بوده است. این رشد قیمت آلومینیوم در جهان، همراه با روند کاهشی موجودی انبارهای آلومینیوم است؛ به گونه‌ای که میانگین موجودی انبارها از یک میلیون و ۱۶۴ هزار و ۳۷۰ تن به یک میلیون و ۱۱۵ هزار و ۴۰۰ تن رسیده است.

افزایش تولید نیکل در سال ۲۰۱۹

بر اساس اعلام دفتر جهانی آمار فلزات (WBMS)، در سال ۲۰۱۹ کل تولید معدنی نیکل جهان حدود ۲۶۱ میلیون تن بود که نسبت به سال قبل ۹ درصد افزایش داشته است. به گزارش معدن نیوز، بر اساس اعلام دفتر جهانی آمار فلزات (WBMS)، در سال ۲۰۱۹ کل تولید معدنی نیکل جهان حدود ۲۶۱ میلیون تن بود که نسبت به سال قبل ۹ درصد افزایش داشته است. کل تولید نیکل در واحدهای ذوب و پالایش نیز افزایش ۱۱۹ هزار تنی در سال گذشته داشته است. کل تقاضای نیکل در جهان نیز با افزایش ۲۰۸ هزار تنی نسبت به سال ۲۰۱۸ روبه‌رو بود.

روند صعود طلا ادامه دارد؟

بر اساس این گزارش Alexander Kozul-Wright تحلیلگر ارشد اقتصادی موسسه Capital Economics تأکید کرد: گرچه قیمت طلا و نقره در کوتاه مدت افزایش خواهد یافت ولی بهبود اوضاع اقتصادی جهان می‌تواند فشار زیادی را بر قیمت فلزات گرانبها تا پایان سال ۲۰۲۰ وارد کند. وی پیش‌بینی کرد که قیمت هر اونس طلا تا پایان سال جاری به ۱۴۰۰ دلار کاهش خواهد یافت. پیش‌بینی این موسسه مالی نشانگر افت ۱۴ درصدی قیمت طلا تا پایان سال جاری نسبت به قیمت کنونی

است. این تحلیلگر اقتصادی افزود: اگر ویروس کرونا مهار شود و رشد اقتصادی جهان بهبود یابد، این مسئله موجب کاهش تقاضای مکان امن سرمایه‌گذاری و کاهش قیمت طلا و نقره خواهد شد. این پیش‌بینی موسسه Capital Economics با متن مذاکرات نشست اخیر فدرال رزرو آمریکا هماهنگی زیادی دارد. تعداد زیادی از شرکت‌کنندگان در نشست اخیر فدرال رزرو آمریکا نسبت به بهبود اوضاع اقتصادی جهان تا پایان سال جاری ابراز امیدواری کرده‌اند. این تحلیلگر اقتصادی گفت: با بهبود

در حالی که قیمت جهانی طلا به بالاترین سطح خود در ۷ سال اخیر رسیده، یک موسسه معتبر مالی بر این باور است که روند صعودی قیمت طلا و نقره ادامه نخواهد یافت. به گزارش کالاکسیر از کیتکو نیوز، بازار طلا سرمایه‌گذاران زیادی را جذب کرده و قیمت این فلز گرانبها به بالاترین سطح خود در ۷ سال اخیر رسیده ولی تحلیلگران Capital Economics پیش‌بینی می‌کنند که روند صعودی قیمت طلا و نقره چندان ادامه نخواهد یافت.



تولید سالانه ۱۰ تن طلا از معادن کشور

کشورها که به سرعت در حال افزایش است به شمار می‌رود. یکی از بهترین معادن برای سرمایه‌گذاری معدن طلاست. اما متأسفانه سرما به گذاران به دلایل مختلفی علاقه چندانی به سرمایه‌گذاری در آن ندارند. معادن طلا در کشورمان جای اکتشافات زیادی دارد که به گفته کارشناسان، ایران از نظر ذخیره طلا یک کشور پر ظرفیت است اما به آن اهمیت زیادی نمی‌شود.

شود بسیار باعث رشد اقتصادی خواهد شد. ایران در منطقه‌ای واقع شده که کشورهای اطراف آن مانند ترکیه و عربستان و کشورهای حوزه خلیج فارس با توجه به آهنگ رشد و توسعه اقتصادی به منابع معدنی نیاز دارند. کشورهای اطراف ایران از نظر ذخایر معدنی بسیار فقیر هستند؛ حتی این کشورها در صنایع مانند فولاد سرمایه‌گذاری کرده‌اند، اما مواد اولیه آنها وارداتی است و ایران می‌تواند منبع خوبی برای تأمین نیازهای این

معادن طلا در کشورمان جای اکتشافات زیادی دارد که به گفته کارشناسان معدن، ایران از نظر ذخیره طلا یک کشور پر ظرفیت است، اما به آن توجه زیادی نمی‌شود. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، معدن نقش بسزایی در اقتصاد هر کشوری دارد که باید به آن توجه کرد. ایران یکی از کشورهایی است که معادن زیادی را داراست اما متأسفانه برخی از معادن آن مغفول مانده است در صورتی که اگر به آن توجه

گروه معدن:

سعید صمدی رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، با اشاره به نقش معادن طلا در اقتصاد، گفت: معادن نقش زیادی در رشد اقتصادی هر کشور دارند که اگر به آن توجه شود قطعاً باعث رونق تولید می‌شود.

او با بیان اینکه کشورمان از نظر ذخیره طلا یک کشور متوسط است و نمی‌توان آن را یک کشور پر ظرفیتی دانست، گفت: طلا یکی از معادنی است که با مسائلی همچون تأخیر و ضعف اکتشاف رو به رو است. متأسفانه در ایران بحث اکتشاف به خوبی شفاف نیست و باید به این موضوع بیشتر پرداخت و آن را شفاف کرد.

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران با تأکید بر اینکه بخش خصوصی باید در اکتشاف معادن طلا فعال‌تر شوند، ادامه داد: با توجه به اینکه اکتشاف معادن در دست بخش خصوصی است بنابراین باید این بخش نسبت به گذشته فعال‌تر شوند. بخش خصوصی هم اکنون باید از تجربه‌ها و چالش‌های خود در حوزه استحصال و فرآوری طلا استفاده کند.

او با اشاره به مشکلات موجود در حوزه معادن طلا، بیان کرد: طلا، سنگی گران بهاست که محدوده معدنی مرتبط با آن، از هر جهت می‌تواند مشکلاتی را برای صاحبان معادن به وجود آورد و باید چاره‌ای برای آن اندیشید.

صمدی با تأکید بر اینکه فروش طلا باعث بروز دغدغه‌هایی برای فعالان این حوزه شده است، گفت: فروش طلا یکی از دغدغه‌های فعالان حوزه طلا به شمار می‌رود. به توجه به اینکه قاچاقچیان در این حوزه فعالیت زیادی دارند لذا باعث کاهش تقاضا در عرصه طلا می‌شوند.

استخراج طلای ناب از خاک تیره زرشوران

صمدی درباره میزان تولید طلا در سال، گفت: برآورد می‌شود تولید طلا از بخش معدن

۲۱ استان می‌توانند در بحث طلا ورود کنند که هم اکنون حداقل ۱۲ استان این معدن را دارند و روی این معادن کار می‌کنند



حدود ۱۰ تن باشند. با توجه به فناوری‌های فرآوری شده در اکتشافات معادن طلا، کار بسیار راحت تر و همچنین ارزان تر شده است. سیستم‌های جدیدی در این عرصه وارد شده است که خیلی راحت‌تر می‌تواند طلا را کشف و استحصال کند.

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران با تأکید بر اینکه به‌دست آوردن طلا کار بسیار مشکلی است، گفت: به دست آوردن طلا به دلیل اینکه در عیار خیلی کم به دست می‌آید، مشکل است؛ یک معدن‌دار برای به‌دست آوردن یک گرم طلا باید روی یک تن ماده معدنی کار کند به همین دلیل تقاضا برای کار کردن در این معادن بسیار ضعیف است.

اشتغال ۳۵۰ نفر با راه‌اندازی هر معدن طلا

محمد رضا بهرامی ریاست خانه معدن ایران هم گفت: در گذشته تنها یک معدن طلا در موه داشتیم، اما بعد از آن معادن طلا روز به روز شناسایی شدند و پس از اکتشافات طولانی امروز معادنی که دارای ذخایر طلا هستند در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اصفهان، سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی و جنوبی و حتی استان مرکزی داریم.



در شرایط کنونی در مرحله‌ای هستیم چندین معدن ذخیره طلا به نتیجه رسیده و به معدن تبدیل شده‌اند. او افزود: ممکن است هنوز به مرحله بهره‌وری نرسیده باشد که شرایط خاصی دارد تا آنها را پشت‌سر بگذارد. عمده ذخایر کوچک هستند اما همین معادن با ارزش هستند و با راه‌اندازی هر معدن حداقل ۳۵۰ نیروی انسانی فعال می‌شوند.

تولید سالانه ۱۰ تن طلا از معادن کشور

همچنین بهروز برنا، عضو هیات‌مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اشاره به اینکه استان‌های طلا خیز خوبی در کشور داریم، گفت: آذربایجان غربی، کردستان، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، سمنان، زنجان، آذربایجان شرقی و حتی اصفهان، استان مرکزی و قم شرایط خوبی برای تولید مواد معدنی دارند.

برنا با اشاره به اینکه ۲۱ استان در کشور می‌توانند معادن طلا داشته باشند، ادامه داد: این ۲۱ استان می‌توانند در بحث طلا ورود کنند که هم اکنون حداقل ۱۲ استان این معدن را دارند و روی این معادن کار می‌کنند. برنا تصریح کرد: ما بزرگترین مصرف‌کننده طلا هستیم و رتبه‌دار در جهان داریم که می‌تواند پشتوانه خوبی برای اقتصاد کشور باشد و به واسطه این موضوع می‌توانیم در بحث طلا ورود پیدا کنیم، به خصوص باید کارهایی در بحث‌های زیست‌محیطی انجام دهیم و روش‌های بهینه‌ای که برای اکتشافات طلا در دنیا وجود دارد را استفاده کنیم تا بتوانیم در بحث فناوری به شرایط مطلوبی برسیم.

کشومان خوشبختانه ظرفیت این را دارد که به عنوان تولیدکنندگان طلا در جهان به شمار آییم. زمانی در موه ۵ تن ذخیره در بحث طلا داشتیم که در اکتشافات طلا سرمایه‌گذاری شد و این عدد را ارتقا دادیم و هم اکنون ذخایر از ۵ تن به ۳۴۰ تن رسید که اتفاق خیلی خوبی بود و می‌توانیم بگوییم اگر طلا به عنوان یک منبع خاص تعریف شود، می‌توانیم این شرایط را بهینه کنیم.

کمیسیون نقدینگی در بازار سنگ آهن چین



بازار واردات سنگ آهن چین فعالیت چندانی ندارد و قیمت‌های بالای بازار بیشتر به دلیل روند صعودی کمیسیون نقدینگی بوده است. به گزارش «کالاکسیر»، آخرین متوسط قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد ۹۱۸۰ دلار در تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شده که ۷۰ سنت رشد روزانه داشته است. قرارداد سوآپ ماه مارس نیز ۹۰ سنت بالا رفت و ۹۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شد. در بازار فولاد جو بهتری حکمفرماست و رشد حجم خرید محصولات فولادی به بهبود بازار سنگ آهن کمی کمک کرده است. عرضه و تقاضا هر دو ضعیفند و این امر بازار را متعادل کرده است.

رشد ۲۰ برابری تولید فولاد ایران نسبت به جهان

نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. این رقم در ژانویه سال گذشته ۱۵۱ میلیون و ۲۲۸ هزار تن ثبت شد. در ژانویه سال ۲۰۲۰ میلادی به ترتیب چین با تولید ۸۴ میلیون و ۲۶۹ هزار تن، هند با ۹ میلیون و ۲۲۸ هزار تن، ژاپن با ۸ میلیون و ۲۲۴ هزار تن، آمریکا با ۷ میلیون و ۷۰۷ هزار تن و روسیه با ۶ میلیون و ۵۴۴ هزار تن فولادساز جهان در ژانویه سال جاری میلادی ۱۵۴ میلیون و ۴۳۶ هزار تن ثبت شد که حاکی از رشد ۲۰۱ درصدی

رشد تولید فولاد خام ایران بیش از ۲۰ برابر رشد جهانی به ثبت رسید. بر این اساس در ژانویه ۲۰۲۰ میلادی تولید فولاد خام ایران شاهد رشد ۴۶۷ درصدی و تولید جهانی این محصول تنها ۲۰۱ درصد افزایش یافت. به گزارش انجمن جهانی فولاد (World Steel Association) در ماه نخست سال ۲۰۲۰ میلادی، ایران ۲ میلیون

