

فاز ۱

آغاز

سجاد غرق، مدیر عامل شرکت مچریا
توسعه معادن آسیا (متما) ۸

اولویت دولت صرفاً توسعه صنایع پایین دست فولاد بوده است



مهررداد اکبریان، رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران
افزایش معضلات فروش صادراتی با تشدید تحریم‌های فولادی و تصویب بخشنامه‌های دولتی



محمد رضا بهرامی، رئیس خانه معدن ایران ۸
استفاده از پتانسیل سنگ‌های هماتیتی در صنعت فولاد



کیوان جعفری طهرانی، کارشناس بازارهای داخلی و بین‌المللی سنگ آهن ۸
ذخایر قطعی سنگ آهن تنها تا ۲۰ سال پاسخ‌گوی نیاز کشور است

پرونده "سنگ آهن"



عملکرد درخشان کارکنان فولاد مبارکه در فروردین ماه:

- ✓ عبور از مرز نیم میلیون تن و رکورد تولید ماهیانه ۵۰۰,۲۷۲ تن محصول گرم
 - ✓ رکورد تولید ماهیانه ۷۰۰,۵۴۴ تن مجموع آهن اسفنجی
 - ✓ رکورد تولید ماهیانه ۱۴۳,۰۰۰ تن محصول نورد سرد
 - ✓ رکورد تولید ماهیانه ۸۵۷,۴۳۶ تن تختال
 - ✓ رکورد تولید ماهیانه ۱۱۶,۰۵۴ تن ورق گرم مجتمع فولاد سبا
 - ✓ رکورد تولید روزانه ۴,۸۴۰ تن کلاف گرم مجتمع فولاد سبا
 - ✓ رکورد تولید روزانه ۲۰,۳۱۴ تن کلاف گرم در نورد گرم
 - ✓ رکورد تولید روزانه ۸,۵۵۰ تن آهن اسفنجی
- درمگام دول های واحد شهید خرازی



سر مقاله

۴..... جهش تولید سنگ آهن با فعال سازی معادن کوچک مقیاس.....

کفت و گوی ویژه

۶..... اولویت دولت صرفا توسعه صنایع پایین دست فولاد بوده است.....

تولید کنندگان

۱۲..... احداث کارخانه فرآوری سنگ آهن هماتیته با ظرفیت یک میلیون تن در سال
 ۱۴..... افزایش معضلات فروش صادراتی با تشدید تحریم های فولادی و تصویب بخشنامه های دولتی
 ۱۶..... تصمیمات غلط دولت دلیل کمبود کنسانتره سنگ آهن.....
 ۱۸..... عوارض صادرات سنگ آهن، ما را از رقابت های جهانی بازمی دارد.....
 ۲۱..... اولویت های اکتشافی گل گهر منوط به ذخایر پنهان در پهنه ها است.....
 ۲۲..... سیاست گذاری های دولت، باید بر مبنای تولید و اشتغال زایی باشد.....
 ۲۴..... دولت برای جلوگیری از کمبود سنگ آهن، از بخش خصوصی حمایت کند.....
 ۲۶..... معادن کوچک مقیاس در انتظار حمایت دولت.....
 ۲۸..... دپوی سنگ آهن عیار پایین در معادن بزرگ و کمبود خوراک در واحدهای فرآوری مجدد.....
 ۲۹..... مجبور به تغییر شغل شدیم.....

تحلیل

۳۲..... استفاده از پتانسیل سنگ های هماتیته در صنعت فولاد.....
 ۳۶..... ذخایر قطعی سنگ آهن تنها تا ۲۰ سال پاسخ گوی نیاز کشور است.....

مصرف کننده

۴۰..... میزان استخراج سنگ آهن با ظرفیت تولید فولاد تناسب ندارد.....

مهم ترین عناوین خبری صنایع معدنی و فلزی

۴۴..... افزایش ۶۶ درصدی سود فورتسکیو در نیمه اول ۲۰۱۹.....
 ۴۵..... سهم ۷۰ درصدی چین از تولید معدنی آنتیموان دنیا.....
 ۴۶..... پرو، شبلی، ایالات متحده و هلند بزرگترین صادرکنندگان کنسانتره و مولیبیدن.....
 ۴۷..... دستاورد امروز تاتا استیل نویدبخش فردایی روشن.....
 ۴۸..... عدم تامین مواد اولیه باعث تعطیلی تولید می شود.....
 ۴۹..... ایجاد یک اکوسیستم باز برای بومی سازی در شرکت فولاد مبارکه.....
 ۵۰..... تشکیل صندوق پژوهش و فناوری فولاد با ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار.....
 ۵۱..... رشد تولید فولاد در نیمه نخست ۲۰۱۹.....
 ۵۲..... باید رویکرد سیستمی بر بومی سازی حاکم باشد.....
 ۵۳..... به قیمت گذاری دستوری در بورس کالا پایان دهید.....
 ۵۴..... رشد ۲۶ درصدی تولید کاتد در شرکت مس.....
 ۵۵..... انتظاری که به حقیقت پیوست.....
 ۵۶..... کاهش ۲ درصدی میزان تولیدات شرکت آلومینیوم ایران.....
 ۵۷..... به زودی ظرفیت تولیدی جاجر م به ۲۸۰ هزار تن می رسد.....
 ۵۸..... بهره برداری از معادن مس به تکنولوژی جدید نیاز دارد.....
 ۶۰..... توسعه معدن با محیط زیست منافات ندارد.....
 ۶۱..... ایجاد ارزش افزوده در معدن با جلوگیری از خام فروشی.....
 ۶۲..... راهکارهای احیا و فعال سازی معادن کوچک.....
 ۶۴..... شرکت های بزرگ و انجمن ها به کمک معادن کوچک بیایند.....
 ۶۶..... قوانین حاکمیتی در جهت تسهیل فعال سازی معادن.....
 ۶۸..... حجم تجارت خارجی بیش از ۴۰ درصد افزایش پیدا کرده است.....
 ۶۹..... صادرات از نان شب هم واجب تر است.....
 ۷۰..... افزایش زیرساخت ها در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس موجب جذب سرمایه گذار می شود.....
 ۷۱..... به دنبال راهکارهای جدید تامین مالی برای پروژه ها هستیم.....



فلزات آنلاین
هفته نامه

شماره ۷۶، ۱۳۹۸/۰۵/۱۲



مدیر مسئول:
اتابک خلیلی

دبیر تحریریه:
حمیرا موسوی

تحریریه:
پوریا رنجبر
مرضیه آزادی
راضیه موسوی زاده
سعید فتاحی منش
علی اسماعیلی
یسنا کوچک زاده
ساسان خراسانی

طراح گرافیک: مهتری باقری

نشانی دفتر نشریه:

تهران | خیابان شریعتی | بالاتر از تقاطع سمیه
 شماره ۱۱۴ | طبقه دوم | واحد ۱۰
 تلفکس: ۴۵-۷۷۶۵۳۸۴۴
 وبسایت: www.felezatonline.ir
 پست الکترونیکی: info@felezatonline.ir
 اینستاگرام: metalsnews

و براساس سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، تولید سنگ‌آهن باید به ۱۶۲ میلیون تن برسد اما اکنون مقدار تولید سالیانه سنگ‌آهن، حدود ۷۰ تا ۸۰ میلیون تن در سال بوده و پیش‌بینی می‌شود تا حدود ۲۰ سال دیگر، کشور با کمبود سنگ‌آهن مواجه خواهد بود. مجموع ذخایر قطعی و احتمالی سنگ‌آهن در کشور، حدود ۵ میلیارد تن گزارش شده است و براساس محاسبات آمار و ارقام استخراج و مصرف سالیانه سنگ‌آهن، به این نتیجه می‌رسیم که این پیش‌بینی دور از ذهن نخواهد بود.

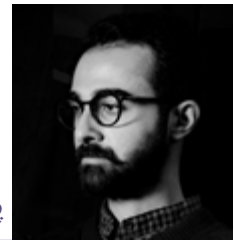
حال، پرسشی که اینجا مطرح می‌شود این است که برای رسیدن به اهداف ۱۴۰۴ و همچنین تثبیت صنعت فولاد ایران در بلندمدت، چه راهکارهایی برای افزایش تولید سنگ‌آهن که حلقه اول زنجیره تولید فولاد است، وجود دارد؟ گسترش اکتشافات کشوری، توسعه معادن کوچک‌مقیاس، فرآوری سنگ‌آهن عیار پایین و افزودن آن به ظرفیت مصرفی فولاد، از موضوعات حائز اهمیت است که اکنون، معدن داران و متولیان معدنی کشور با آن سروکار دارند.

جدا از تمام این مسائل، امروزه تولیدکنندگان سنگ‌آهن با مشکلات متعددی نظیر نوسانات قیمت سنگ‌آهن در بازار داخلی، وضع عوارض صادراتی و هزینه‌های گزاف اکتشافات و بهره‌وری معادن دست و پنجه نرم می‌کنند.

معدن کاران، معتقدند که دولت از طرفی، با دخالت در قیمت‌گذاری، تولیدکنندگان سنگ‌آهن را مجبور می‌کند تا تولیدات خود را به قیمت پایین به صنایع فولاد بفروشند و از طرف دیگر، با وضع عوارض برای صادرات سنگ‌آهن، تولیدکنندگان را از بازار خارجی دور کرده است. با توجه به اینکه بخش خصوصی هزینه‌های مربوط به توسعه اکتشاف و بهره‌وری معدن را از طریق سود حاصله از صادرات تامین می‌کند، اگر صادرات خود را به خاطر وضع عوارض متوقف کند، نمی‌تواند از عهده هزینه‌های مذکور برآید. به این ترتیب، سیاست‌گذاری‌های دولت، تولیدکنندگان سنگ‌آهن را تحت فشار قرار داده و اگر به صنایع بالادست فولاد ضربه وارد شود، بدون شک برنامه‌های آتی ما در خصوص صنعت استراتژیک فولاد، با مشکلات اساسی مواجه خواهد شد.

با تمام این تفاسیر، به نظر می‌رسد بهترین راه ممکن برای رسیدن به توازن میان فولادسازی و تولید سنگ‌آهن و همچنین برآورده شدن اهداف سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، احیاء، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس است. به نظر می‌رسد این موضوع، اولویت متولیان معدن و صنایع معدنی کشور بوده و اجرایی شدن آن، ۷ مزیت را در پی دارد؛ تجمیع معادن کوچک و ایجاد یک واحد فرآوری برای آن‌ها، خرید تضمینی محصول از سرمایه‌پذیر، توجیه اقتصادی برای ایجاد زیرساخت‌های لازم برای معادن تجمیع شده، توسعه و فعال‌سازی معادن کوچک با استفاده از توان و سرمایه بخش خصوصی، حمایت مالی و اعطای تسهیلات دولتی به سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر، توجیه اقتصادی برای فعال‌سازی معادن کوچک و کم‌عیار و توسعه و اجرایی کردن واحد فرآوری سیار برای معادن کوچک و کم‌عیار، هفت مزیت اجرایی شدن این طرح دارد.

جهش تولید سنگ آهن با فعال سازی معادن کوچک مقیاس



پوریا رنجبر

فولادسازی، یک صنعت استراتژیک برای کشور محسوب می‌شود و فرآیند تولید فولاد، به گونه‌ای است که در قالب یک زنجیره از نقطه ابتدایی که معدن سنگ‌آهن است تا حلقه آخر تولید محصول، همه بخش‌ها به هم مرتبط هستند. صنایع فولاد و بعد از آن صنایع سیمان مصرف‌کنندگان اصلی سنگ‌آهن محسوب می‌شوند. در میان انواع سنگ‌آهن از لحاظ نوع کانه، بیشتر ذخایر معدنی کشور، از نوع مگنتیتی و هماتیتی بوده که عیار آن در معادن گوناگون، مختلف است. صنایع فولاد، معمولاً از سنگ‌آهن‌های مگنتیتی عیار بالا و کارخانجات سیمان، از سنگ‌آهن‌های هماتیتی عیار پایین و عیار متوسط استفاده می‌کنند.

با رشد روزافزون صنعت فولاد در کشور و تلاش برای رسیدن به اهداف سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، تولید سنگ‌آهن به عنوان اولین حلقه زنجیره تولید فولاد، اهمیتی دوچندان یافته است. تحلیل و پیش‌بینی کارشناسان و فعالان حوزه صنعت و معدن در خصوص چگونگی ادامه روند تولید فولاد در کشور، متفاوت بوده و برخی رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن را نشدنی خوانده‌اند. بعضی از تحلیلگران صنعتی نیز معتقدند که میزان مصرف سالیانه فولاد در کشور حدود ۲۰ میلیون تن بوده و این مقدار تا ۱۴۰۴ افزایش چشم‌گیری نخواهد داشت. به این ترتیب، اگر تولید فولاد به ۵۵ میلیون تن برسد، ظرفیت مازاد آن به ناچار باید صادر شود اما مسئله‌ای که مطرح است، چالش‌های فروش صادراتی فولاد به خاطر شرایط تحریمی بوده که احتمال دارد این مسئله بعد از آغاز دور جدید تحریم‌ها در تاریخ ۸ آگوست ۲۰۱۹ تشدید شود.

علاوه بر این، افزایش تولید فولاد، توسعه معادن سنگ‌آهن را می‌طلبد

سنگ آهن



سجاد غرقی مدیرعامل شرکت مجریان توسعه معادن آسیا (متما) در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»:

اولویت دولت صرفاً توسعه صنایع پایین دست فولاد بوده است

◀ رویکرد مسئولان در حوزه معدن مانع از انباشت سرمایه و توسعه معادن شده است

◀ کوچک مقیاس‌ها موتور توسعه و جهش بخش معدن خواهند بود



منبع اصلی سرمایه‌گذاری معادن از «انباشت سرمایه مولد» ناشی از «سود عملیاتی معدن کاری» است. کاهش سود معدن کاری، سرمایه‌گذاری در این بخش را کم‌رنگ کرده است. به طور کلی چهار منبع اصلی تامین مالی شامل فروش داخلی، صادرات، سرمایه‌گذاری خارجی و اخذ تسهیلات بانکی است که دو مورد آخر در عمل ممکن (شرایط تحریم) و اقتصادی (نرخ سود بالا بانکی و دسترسی سخت) نیست. در دو مورد اول یعنی فروش داخلی و صادرات، دولت از طریق مداخله در قیمت‌گذاری نهاده‌ها (در صد شمش فخور)، وضع محدودیت‌ها و عوارض صادراتی مانع از انباشت سرمایه مولد در بخش معدن به ویژه کوچک مقیاس‌ها شده است. به طبع، به نسبت ظرفیت بالای این بخش، برای اکتشاف و افزایش بهره‌وری تولید، سرمایه‌گذاری مناسبی انجام نمی‌شود؛ این در حالی است که توجه دولت صرفاً به حوزه پایین دست بوده و حمایت‌های لازم جهت «هدایت سرمایه» برای توسعه اکتشاف و افزایش بهره‌وری معادن صورت نگرفته است. از طرفی موتور توسعه صنعت معدن کاری ایران در دهه‌های آتی را معادن کوچک مقیاس می‌دانند. در همین رابطه، برای بررسی اجمالی وضعیت تولید سنگ آهن در کشور با سجاد غرقی، مدیرعامل شرکت مجریان توسعه معادن آسیا (متما) و عضو هیئت نمایندگان اتاق تهران به گفت‌وگو نشستیم:

محدود کردن صادرات محصولات مازاد معدنی و نیز مداخله در قیمت‌گذاری اثرات مثبت توسعه صنعت فولاد بر معدن‌کاری را کم‌رنگ می‌کند.

◀ سرمایه‌گذاری در حوزه بالادست چگونه صورت می‌پذیرد؟

سرمایه‌گذاری در حوزه بالادست در سه بخش، جذب سرمایه در بخش «اکتشاف» و بعد از آن، «افزایش بهره‌وری ابزار تولید» بوده که به معنای به‌روزرسانی ماشین‌آلات و تکنولوژی است. سومین موضوع در این خصوص، سرمایه‌گذاری در «تکمیل زنجیره ارزش» به معنای فراوری است. سیاست دولت صرفاً متمرکز بر مورد آخر بوده است.

سرمایه‌گذاری در این سه رکن اصلی معدن‌کاری، نیازمند منابع بوده که می‌تواند از چند طریق حاصل شود. اولین و اصلی‌ترین منبع «انباشت سرمایه مولد» در معدن ناشی از سود عملیاتی است که می‌توان برای سرمایه‌گذاری در حوزه‌های مذکور، هزینه کرد. تقاضای داخلی (فروش داخلی) و تقاضای خارجی (فروش صادراتی) منبع اصلی سود عملیاتی در کنار شاخص‌های بهره‌وری تولید است. طبیعتاً هر قدر سود عملیاتی کمتر شود، سرمایه‌گذاری نیز کاهش می‌یابد.

منابع دیگر سرمایه‌گذاری شامل وام بانکی و تسهیلات دولتی است، همچنین سرمایه‌گذاری خارجی نیز جزو سرمایه‌گذاری محسوب می‌شود. در شرایطی که کشور در تحریم قرار دارد، دسترسی به

تمام حلقه‌های زنجیره ارزش، به ویژه بالادست (معدن) اشاره کرد؛ از طرفی در حوزه معدن کوچک مقیاس، به دلیل اینکه تمرکز سیاست‌گذاران بر صنایع پایین‌دست است، این تمرکز صرفاً باعث شده تا سرمایه‌گذاری در بالادست (معدن) جذاب نباشد. به همین دلیل اکتشاف و افزایش ذخایر جدید و همچنین

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و چادرملو، سهم عمده‌ای از سرمایه‌گذاری ناشی از سود خود را صرف راه‌اندازی کارخانه‌های فولادسازی کرده‌اند. شرکت‌های بزرگ و توانمند معدنی به جای توسعه معدن‌کاری در نقاط مختلف کشور از طریق اکتشافات گسترده در سطح کشور و کمک به معدن کوچک مقیاس، مکلف به سرمایه‌گذاری در پایین دست شدند

افزایش ظرفیت تولید در بالادست، بسیار کمتر از انتظار، رخ می‌دهد. به طور کلی در زنجیره آهن و فولاد، سیاست‌گذاری‌ها و حمایت‌ها بر روی تقویت صنایع پایین‌دست (فولاد) متمرکز بوده و صنایع بالادست از لحاظ سرمایه‌گذاری و اکتشاف شرایط مناسبی را ندارند. این واقعیت را باید لحاظ داشت تقویت پایین‌دست به معنای تحریک تقاضا جهت محصولات بالادست است و به توسعه معدن کمک می‌کند، منتها

◀ شرکت متما از چه سالی فعالیت خود را آغاز کرد؟

فعالیت شرکت مجریان توسعه معدن آسیا (متما) در حوزه کشف و بهره‌برداری معدن فلزی، خصوصاً سنگ‌آهن و مس بوده و برنامه‌های اکتشافی این شرکت، از سال ۸۴ در سه نقطه کشور آغاز شد. اولین عملیات اکتشافی موفق خود را در سال ۸۵ در شهر زنجان (ذخیره مروارید) اجرا کرده و به مدت ۲ سال ادامه دادیم که در سال ۸۷ این ذخیره به بهره‌برداری رسید.

از سال ۸۸ تا ۹۴ اقدام به تولید و صادرات سنگ‌آهن دانه‌بندی کردیم و از سال ۹۵ تامین نیازهای واحدهای کنسانتره و فولاد کشور در دستور کار قرار گرفت. در حوزه مس و سنگ‌آهن، اکتشافات سیستماتیک را در ذخایر مروارید، علی‌آباد، بیلاق و معدن مس حلب انجام دادیم که برخی از آن‌ها به بهره‌برداری رسیده است. از این رو شرکت متما در سال ۹۷ به عنوان مکتشف نمونه معدنی کشور توسط وزارت صمت و اتاق بازرگانی ایران مورد تقدیر قرار گرفت.

◀ به طور مشخص تولید سنگ‌آهن در کشور با چه چالش‌هایی مواجه است؟

جدا از مشکلات عمومی حاکم محیط کسب و کار مانند نظام بانکی، ناکارآمدی سیستم حمل و نقل، سازوکارهای ضد تولید مالیاتی و تحریم‌های بین‌المللی که در تمامی صنایع معدنی و غیرمعدنی وجود دارد، می‌توان به عدم توجه حاکمان معدنی به توسعه متوازن



سرمایه خارجی، امکان‌پذیر نبوده، نرخ سود مرکب و غیرمرکب بانکی بالا و دسترسی به همین منابع گران بانکی نیز سخت است. از این جهت گزینه منابع بانکی هم غیراقتصادی است. دولت نیز توانایی تزریق سرمایه به اندازه‌ای که بتواند تحول و جهشی را در معادن ایجاد کند، ندارد. پس فروش داخلی و صادراتی تنها منابع برای سرمایه‌گذاری معدنی است.

به این ترتیب تنها منبعی که رانه اصلی سرمایه‌گذاری تلقی می‌شود، افزایش سود معدن کاری از طریق همزمان تحریک تقاضای داخلی (توسعه پایین دست) و پاسخ به تقاضای خارجی (توسعه صادرات) است. یعنی معدن کار علاوه بر اینکه بخشی از سرمایه



حاصل را صرف تولید می‌کند، سود مازادی را باید به دست آورد تا در بخش‌های اکتشاف، ماشین‌آلات و تکمیل زنجیره سرمایه‌گذاری کند. اتفاقی که افتاده این است که دولت با اعلام سیاست «مبارزه با خام‌فروشی» و وضع عوارض صادرات و حقوق دولتی معادن، در عمل دست به «مبارزه با معدن کاری» زد و موجب کاهش سود معدن کاری و خروج سرمایه‌ها از این بخش شد. از طرف دیگر، معادن را تشویق کرد تا به سمت سرمایه‌گذاری در تکمیل زنجیره ارزش بروند؛ یعنی واحدهای تولید سنگ آهن به تولید کنسانتره، گندله و فولاد روی آورند. به طور مثال، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و چادرملو، سهم عمده‌ای از سرمایه‌گذاری ناشی از سود خود را صرف

راه‌اندازی کارخانه‌های فولادسازی کرده‌اند. شرکت‌های بزرگ و توانمند معدنی به جای توسعه معدن کاری در نقاط مختلف کشور از طریق اکتشافات گسترده در سطح کشور و کمک به معادن کوچک مقیاس، مکلف به سرمایه‌گذاری در پایین دست شدند.

به بیان دیگر، حاکمیت به جای سیاست توسعه کل حلقه‌های زنجیره، صرفاً در پایین دست متمرکز شد. در نتیجه شاهد عدم ورود سرمایه جدید به بالا دست، هدایت سود معدن کاری به پایین دست و به طور کلی خروج سرمایه از معدن کاری بودیم.

به این ترتیب، در معادن کوچک نیز، امکان انباشت سود کاهش یافته (و یا حتی تعطیل

اختلال حکمرانی زنجیره، اینجا نمایان می‌شود که گل‌گهر به سمت فولادساز شدن می‌رود و مبارکه به سمت مالکیت معادن و معدنکاری و با وجود ذخایر بالا و پتانسیل اکتشافی قابل توجه کشور برخی فولادسازها به فکر واردات سنگ آهن در سال‌های آتی افتاده‌اند

شدند) و معدنی هم که سود عملیاتی خوبی داشتند، به خاطر سیاست‌گذاری‌های دولت، در پایین دست سرمایه‌گذاری کرده‌اند. در نتیجه، شاهد سرمایه‌گذاری جدی در راستای افزایش ذخایر و ظرفیت تولید در معادن نیستیم.

از سویی باید این واقعیت را لحاظ کرد که موتور توسعه و جهش صنعت معدن کاری ایران در دهه‌های آتی معادن کوچک مقیاس هستند. هم از لحاظ تعداد؛ هم سهم موجود در اشتغال (۸۵ درصد اشتغال بخش معدن) و سرمایه‌گذاری (۶۱ درصد سرمایه‌گذاری بخش معدن متعلق به کوچک مقیاس‌ها است) هم ضریب بالای «اکتشاف به بهره‌برداری کانی» در کوچک مقیاس‌ها و هم بهره‌وری سرمایه. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۳ ظرفیت تولید معادن سنگ

آهن از ۸ میلیون تن به ۵۶ میلیون تن رسید. یعنی چیزی حدود ۷۰۰ درصد. بدون تسهیلات و وام دولتی و صرفاً با اتکا به فضای مساعد کسب و کار و صادرات. این ظرفیت استخراج در بخش معادن کوچک مقیاس در سال ۸۳ کمتر از یک درصد به نزدیک ۲۵ درصد تولید سنگ آهن کشور در سال ۹۳ رسید. کماکان این امکان وجود دارد تا با اصلاح روندهایی در حکمرانی بخش معدن شاهد جهش معدنی از طریق کوچک مقیاس‌ها باشیم. در این خصوص کمیسیون معادن اتاق ایران پیشنهادهای مشخصی را در قالب رویکرد و برنامه تدوین کرده است.

◀ عمده‌ترین معضلات فروش صادراتی سنگ آهن چیست؟

همیشه در تولید سنگ آهن دانه‌بندی، کنسانتره و گندله، تولید مازاد بر مصرفی وجود دارد که امکان انبار کردن آن نبوده و قاعدتاً باید صادر شود. سیاست‌های صادراتی در حوزه صنایع معدنی، به نفع بخش معدن نیست؛ عوارضی که برای صادرات سنگ آهن دانه‌بندی و کنسانتره مازاد معادن در نظر گرفته شده، به طرز غیر قابل توجهی بالا است. این مساله یکی از منابع اصلی تامین سرمایه توسعه معدن را کور می‌کند و موجب از دست رفتن بازارهای صادراتی شده که طی پانزده سال (از سال ۱۳۸۳ تا کنون) به سختی به دست آمده است.

مورد دیگر در خصوص پیمان سپاری ارزی معادن است. همانطور که می‌دانید، تولید و فروش سنگ آهن به عهده معدن دار است اما براساس قوانین جدیدی که تصویب شده، تعهد بازگشت ارز صادراتی کالا هم به عهده معدن دار گذاشته شده است. اگر معدن دار، تولیدکننده و صادرکننده سنگ آهن باشد، این موضوع قابل توجیه است اما اگر تولیدکننده بخواهد محصولات معدنی خود را از طریق بازرگان صادر کند، منطقی نیست که تعهد صادرات به عهده معدن دار باشد. این‌ها تناقضاتی است که در بحث صادرات وجود داشته و امیدواریم با ریزنی‌هایی که با دولت



معادن به میزانی واجد سود عملیاتی باشند که علاوه بر سرمایه‌گذاری برای تولید و عملیات، بتوانند برای اکتشافات با تکنولوژی بالا نیز هزینه کنند. در مجموع، بحث تکنولوژی معدن، پیچیدگی نداشته و به شرط سرمایه‌گذاری مناسب، امکان خرید و بهبود تکنولوژی برای معادن وجود خواهد داشت.

◀ آیا می‌توان از ظرفیت سنگ‌آهن هماتیتی در صنعت فولاد بهره برد؟

همان‌طور که می‌دانید مصرف دو کانه سنگ‌آهن در کشور رواج دارد؛ سنگ‌های مگنتیتی و هماتیتی. تکنولوژی اکثر کارخانه‌های فولاد داخلی که مصرف‌کننده اصلی سنگ‌آهن هستند، بر مبنای کوره قوس الکتریکی است که طبیعتاً از گندله و سنگ‌آهن مگنتیتی عیار بالا استفاده می‌کنند؛ مصرف سنگ‌آهن هماتیتی در صنعت فولاد رواج ندارد. قاعدتاً اگر فرآوری خوبی بر روی هماتیت صورت بگیرد و قابلیت استفاده آن در صنایع فولاد ایجاد شود، میزان تولیدات هماتیت نیز به ظرفیت مصرفی سنگ‌آهن کشور افزوده خواهد شد.

نگیرد، و اگر به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد به طور مستمر برسیم احتمال دارد با کمبود سنگ‌آهن ظرف مدت ۳۵-۳۰ سال دیگر، مواجه شویم. راه حل گسیل سرمایه‌ها به سمت بالا دست (معادن) است نه ایجاد محدودیت برای صادرات و به تبع سرمایه‌گذاری!

اختلال حکمرانی زنجیره، اینجا نمایان می‌شود که گل‌گهر به سمت فولادساز شدن می‌رود و مبارکه به سمت مالکیت معادن و معدنکاری و با وجود ذخایر بالا و پتانسیل اکتشافی قابل توجه کشور برخی فولادسازها به فکر واردات سنگ آهن در سال‌های آتی افتاده‌اند.

◀ ایران از لحاظ تکنولوژی اکتشاف و استخراج در چه جایگاهی قرار دارد؟

شرکت‌های خوبی در زمینه استخراج و اکتشاف در ایران فعالیت می‌کنند و تکنولوژی آن‌ها قابل بهبود است اما بخشی از تکنولوژی نیازمند خرید آن از کشورهایی است که صاحب تکنولوژی هستند. همه این‌ها مشروط به این است که سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف یا استخراج، اقتصادی باشد؛ یعنی

خواهیم داشت، بتوانیم راه‌حلی برای آن بیابیم. معادنی که ذخایر کوچکی دارند یا سیکل تولید بار آن‌ها طولانی مدت است، تولیدات خود را از طریق تجار صادر می‌کنند. گاهی اوقات به دلیل گرفتاری‌های ناشی از نقل و انتقال ارز، ریسک بالایی صادرات به خاطر تحریم‌ها و همچنین به خاطر اینکه تمرکز تولیدکننده بیشتر روی تولید بوده و صادرات در اولویت قرار نداشته، معدن‌دار کوچک مقیاس ترجیح می‌دهد که کالای خود را به تاجر بفروشد و ریال دریافت کند؛ بنابراین منطقی نیست در این شرایط تعهد بازگشت ارز صادراتی به عهده تولیدکننده باشد. سیاست جدید وزارت صمت واجد مزایایی هست که مهم‌ترین آن شفافیت بیشتر از طریق صدور گواهی مبداء است که از حضور واسطه‌های غیرضروری خواهد کاست.

◀ میزان ذخایر اکتشافی سنگ‌آهن تا چند سال پاسخ‌گوی نیاز کشور خواهد بود؟

مجموع ذخایر قطعی و احتمالی سنگ‌آهن در ایران، حدود ۵ میلیارد تن بوده و اگر سرمایه‌گذاری در اکتشاف و معادن صورت



تولید کنندگان



مهدي عتيقي، مدير فرآوري شركت معدني و صنعتي گل گهر:
احداث كارخانه فرآوري سنگ آهن هماتيتي با ظرفيت
يك ميليون تن در سال



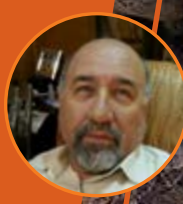
مهرداد اكبريان، رئيس انجمن توليدكنندگان و صادركنندگان سنگ آهن ايران:
افزآيش معضلات فروش صادراتي با تشديد تحریم های فولادی و تصويب
بخشنامه های دولتي



هادي گلزار، مدير عامل شركت سنگ آهن احياء سپاهان:
تصميمات غلط دولت دليل كمبود كنسانتره سنگ آهن



حسن حسيني، مدير عامل شركت معادن سرمك:
سياست گذاري های دولت، بايد بر مبنای تولید و
اشتغال زایی باشد



مدیرفرآوری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر خبر داد:

احداث کارخانه فرآوری سنگ آهن هماتیتی با ظرفیت یک میلیون تن در سال

مدیرفرآوری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر گفت: با توجه به اینکه شرکت معدنی و صنعتی گل گهر تجربه بسیار خوبی در فرآیندهای تولید کنسانتره هماتیتی داشته، در نظر دارد در احداث کارخانه فرآوری سنگ آهن هماتیتی با ظرفیت یک میلیون تن در سال مشارکت نماید.

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر اکنون در حال مشارکت در احداث کارخانه فرآوری سنگ آهن هماتیتی با ظرفیت یک میلیون تن در سال بوده و تجربه بسیار خوبی در فرآیندهای تولید کنسانتره هماتیتی دارد.

عتیقی در ادامه تصریح کرد: همچنین طراحی کارخانه گندله سازی شماره یک نیز به گونه ای است که ۲۰ درصد خوراک ورودی آن، کنسانتره هماتیتی باشد. محصول گندله، در ادامه فرآیند تولید فولاد، خوراک کارخانه های تولید آهن اسفنجی شده و تا تکمیل زنجیره تولید فولاد پیش می رود. به طور کلی می توان گفت در صورت پرعیار سازی و دسترسی به مواد با سایز و دانه بندی

توجه قرار گیرد. تکنولوژی سیار فرآوری سنگ آهن، استفاده از روش های پرعیار سازی ثقلی و مغناطیسی شدت بالا نیز جزو تکنولوژی های جدید فرآوری سنگ آهن محسوب می شوند.

مدیرفرآوری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در پاسخ به این سوال که آیا با عیار سازی هماتیت، می توان از آن در صنایع فولاد استفاده کرد، اظهار کرد: کانی هماتیت، به عنوان یکی از دو کانی اصلی تولید فولاد، در کنار کانی مگنتیت قرار دارد. از آنجایی که این کانی، در مقایسه با مگنتیت دارای خاصیت مغناطیسی ضعیفی بوده، عملیات فرآوری آن، مستلزم هزینه بیشتری جهت پرعیار سازی است.

مهدی عتیقی در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: ایران با تخصیص ۲ درصد از ذخایر سنگ آهن دنیا به خود، در رتبه نهم ذخایر سنگ آهن دنیا قرار دارد. طبق اعلام انجمن جهانی فولاد، ایران دهمین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان در سال ۲۰۱۸ بود.

وی افزود: تکمیل چرخه تولید فولاد و استفاده از تجهیزات روز دنیا در دستور کار شرکت معدنی و صنعتی گل گهر نیز قرار دارد. هم اکنون تکنولوژی های فرآوری سنگ آهن به سمت بهینه سازی مصرف انرژی گام بر می دارند. همچنین فرآوری سنگ آهن با عیار آهن کم نیز هم اکنون در دنیا می تواند مورد



ناوگان ریلی را در دستور کار قرار داده است و همچنین پروژه عظیم تامین آب از خلیج فارس را در دست اقدام دارد که تا کنون پیشرفت فیزیکی خوبی داشته است. شرایط تحریم و عدم دسترسی به تکنولوژی‌های جدید نیز از معضلاتی است که تمامی صنایع، از جمله صنایع فولادسازی را درگیر کرده است. کشف منابع جدید و ذخیره رو به اتمام معادن موجود، ارتقا بهره‌وری و ایجاد ارزش افزوده بیشتر، از دیگر مسائل پیش روی شرکت‌های تهیه و تولید مواد معدنی است.

عتیقی در پاسخ به این سوال که تفاوت میان استخراج، تولید و ارسال در گزارش‌های منتشر شده در چیست، توضیح داد: استخراج سنگ آهن، بیانگر میزان کانسنگ آهن استخراج شده از معدن بوده، درحالی که سنگ آهن دانه‌بندی و کنسانتره، آمار تولید سنگ آهن را تشکیل می‌دهند. به عبارت دیگر، تولید شامل عملیات تبدیل کلوخه به دانه‌بندی و کنسانتره است. ارسال سنگ آهن یا فروش آن، شامل بخشی از تولید می‌شود که در محل تولید، بنادر و یا هر محل بازگیری تحویل مشتری می‌شود و معمولاً مقادیر آن با میزان تولید یکسان نیست.

مناسب، فروش سنگ آهن خام نسبت به محصولات پایین دستی برای تولیدکنندگان خرد صرفه بیشتری دارد. در حال حاضر، دانش فرآوری سنگ آهن در کشور بومی شده است و کارشناسان شرکت گل گهر بر آن تسلط کامل دارند.

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر اکنون در حال مشارکت در احداث کارخانه فرآوری سنگ آهن هماتیستی با ظرفیت یک میلیون تن در سال بوده و تجربه بسیار خوبی در فرآیندهای تولید کنسانتره هماتیستی دارد

عتیقی با اشاره به پروژه تامین آب از خلیج فارس، اظهار کرد: از مهم‌ترین چالش‌های پیش روی صنایع دخیل در زنجیره تولید فولاد، می‌توان به توسعه ناوگان حمل و نقل و تامین منابع انرژی از جمله آب اشاره نمود. در این زمینه، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر توسعه

مناسب با عیار بالای ۵۸ درصد آهن، امکان استفاده در کوره بلند فراهم می‌شود و در صورتی که پری‌عیارسازی به گونه‌ای باشد که عیار آهن به بالای ۶۶ درصد برسد، امکان استفاده در خطوط تولید فولاد به روش احیای مستقیم نیز فراهم می‌شود.

وی با اشاره اهمیت عیار آهن در سنگ آهن، بیان کرد: عیار خوراک ورودی به واحدهای فولادسازی بسته به روش تولید متغیر است. این میزان می‌تواند از ۵۸ تا ۷۰ درصد باشد. گاهی عیارهای کمتر از ۵۸ درصد نیز در صورت کمبود سنگ آهن استفاده می‌شود که هزینه‌های تولید فولادسازان را به شدت افزایش می‌دهد.

مدیرفرآوری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در پاسخ به این سوال که علت نبود واحد فرآوری در برخی از معادن کوچک، مشکلات مالی است یا نبود دانش فنی، اذعان کرد: هر دو مورد می‌تواند تاثیرگذار باشد اما مشکلات مالی، عدم توجه اقتصادی و نبود ذخیره مناسب جهت بازگشت سرمایه می‌تواند جزو عمده دلایل عدم وجود واحد فرآوری در معادن کوچک باشد. گاهی به دلیل تصمیم‌گیری اشتباه و یا عدم سرمایه‌گذاری



رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران:

افزایش معضلات فروش صادراتی با تشدید تحریم‌های فولادی و تصویب بخشنامه‌های دولتی

رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: بر اساس مصوبات اخیر دولت، صادرات برای معادن بزرگ، ممنوع شد و معادن کوچک بخش خصوصی نیز برای صادرات کالاهای خود، با معضلاتی همچون عوارض دولتی و شرایط تحریمی مواجه هستند که این موضوع، با آغاز دور جدید تحریم‌ها علیه صنعت فولاد، تشدید خواهد شد.



مهرداد اکبریان در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: فروش صادراتی سنگ آهن چند سالی است که با مشکلات ناشی از تحریم مواجه بوده و این مشکلات از تاریخ ۸ آگوست، همزمان با تحریم صنعت فولاد، افزایش می‌یابد. به هر حال، بخشی از بازار جهانی در دست برخی از تولیدکنندگان و شرکت‌های بازرگانی کشور بوده و با این وضعیت، بسیاری از آن‌ها متضرر خواهند شد؛ لذا سیاست‌های دولت باید به گونه‌ای باشد که مشکلات تولیدکنندگان کاهش یابد و از آن‌ها حمایت شود.

■ مصوبات دولت، عرصه را برای بخش‌های خصوصی و دولتی تنگ کرده است

وی افزود: متأسفانه رویه دولت به گونه‌ای است که کار را برای تولیدکنندگان سخت‌تر می‌کند. اخیراً بخشنامه‌هایی در خصوص صادرات، به تولیدکنندگان سنگ آهن ابلاغ شده است که در آن، محدودیت‌هایی را برای صادرات کنسانتره و گندله قائل شده‌اند.

رئیس هیات مدیره شرکت سیاحان سپهر آسیا در ادامه بیان کرد: درست است که این دستورالعمل‌ها هدفمند و بر اساس منطقی تبیین شده‌اند اما بهتر بود پیش از تصویب آن‌ها، با انجمن سنگ آهن و تشکل‌های مربوطه، مشورت صورت می‌گرفت. بر اساس این بخشنامه، معادن بزرگ از صادرات منع شده‌اند و معادن کوچک بخش خصوصی هم با موانع زیادی روبه‌رو هستند. اکبریان تصریح کرد: با توجه به اینکه

■ تفاوت قیمت بازارهای داخلی و خارجی سنگ آهن

رئیس انجمن سنگ آهن در پاسخ به این سوال که بخشنامه‌های سخت‌گیرانه صادرات بر چه مبنایی تصویب شده است، اذعان کرد: این مقررات به منظور تامین مواد اولیه کارخانه‌های داخلی تصویب شده است اما میزان مصرف داخلی مشخص بوده و مشکل اصلی به قیمت‌گذاری‌های دستوری دولت و نحوه

آیین‌نامه این بخشنامه‌ها هنوز تدوین نشده است، برخی از شرکت‌ها، روزانه در حال ضرر هستند؛ به عنوان مثال بعضی از آن‌ها کالاهای خود را در کشتی‌ها بار زده‌اند و حدود ۱۰ تا ۲۰ روز است وضعیت بلاتکلیفی داشته و باید اجاره‌های سنگینی را بپردازند. دولت باید تصمیم‌هایی را اتخاذ کند که فضا به سمت اعتماد برود؛ درغیراین‌صورت، ارتباط بین فعالان اقتصادی، تولیدکنندگان و بازرگانان گسسته خواهد شد و به بدنه اقتصاد دولت ضربه خواهد زد.

و افغانستان، از ایران فولاد خریداری می‌شود و میزان صادرات ما به ۲۰ میلیون تن در سال می‌رسد اما الان در حوزه صادرات با معضلات متعددی روبه‌رو هستیم و طبیعتاً این موضوع هم محقق نشد. باید کمی واقع‌بینانه‌تر به شرایط نگاه شود و نباید به خاطر رسیدن به آمار مطرح شده در سند ۱۴۰۴، تولیدکنندگان را متضرر کنیم.

وی در پاسخ به این سوال که آیا واردات سنگ آهن انجام می‌شود یا خیر، بیان کرد: در حال حاضر هیچگونه وارداتی نداریم و علت واردات سنگ آهن تا چند سال پیش، این بود که برخی از کارخانه‌های تولید فولاد، نیاز به سنگ آهن با عیار بالا داشتند که کشور با کمبود یا در برخی موارد نبود آن مواجه بود. به همین دلیل، واردات آن در مدت محدود، به صرفه‌تر بود.

■ سهم هر سازمانی از اکتشافات باید مشخص شود

اکبری با اشاره به اهمیت اکتشاف، بیان کرد: اساسی‌ترین و بنیادی‌ترین موضوع در بحث توسعه معادن، اکتشاف بوده و بالاترین ارزش افزوده را دارد. اکتشاف، نیاز امروز معادن ما بوده و اگر اکتشافات ما تکمیل نشود، معدن نخواهیم داشت و اگر معدن نداشته باشیم، صنعت فولاد باقی نمی‌ماند. علت اصلی اینکه سرمایه‌گذاری در بحث اکتشاف صورت نمی‌گیرد این است که رژیم حقوقی تقسیم منافع اکتشافات، بین دولت، فعالین و مکتشفین هنوز تعریف کاملی نداشته و تا زمانی که برای سهم‌بندی اکتشاف، سندی از سوی دولت تنظیم نشود، این مشکلات همچنان باقی خواهد بود.

رئیس انجمن سنگ آهن در پاسخ به این سوال که آیا ما در آینده با کمبود سنگ آهن مواجه می‌شویم یا خیر، تصریح کرد: اگر ما به تولید ۴۰ میلیون تنی فولاد برسیم و صنعت تولید سنگ آهن کشور نتواند همگام با برنامه‌های صنعت فولاد پیش برود، قطعاً با کمبود سنگ آهن مواجه خواهیم شد.

صادرات برای معادن بزرگ، انتظار می‌رود عرصه برای بخش خصوصی بازتر شود اما در حال حاضر دولت فضا را برای هر دو بخش دولتی و خصوصی تنگ و از مسیر چشم‌انداز ۱۴۰۴ دور کرده است.

رئیس هیات مدیره شرکت سیاحان سپهر آسیا تصریح کرد: کسانی که بحث ۵۵ میلیون تن تولید فولاد در ۱۴۰۴ را طراحی می‌کردند، چند نکته را در برنامه‌ریزی خود لحاظ کرده بودند که یکی از آن‌ها، این بود که فکر می‌کردند در شرایط عادی، رشد اقتصادی ما

قراردادها برمی‌گردد. وقتی قیمت بین بازار داخلی و خارجی متفاوت باشد، تولیدکننده ترجیح می‌دهد تا کالای خود را به قیمت بالاتر در بازار خارجی بفروشد.

وی افزود: دولت اخیراً در بحث تنظیم بازار، قدری قیمت‌ها را اصلاح نمود اما با ممنوعیت صادرات برای معادن بزرگ، مشکل را بزرگ‌تر کرد. به این ترتیب، با ثابت بودن تقاضا و افزایش عرضه، شرایط آتی به نفع عرضه خواهد بود و طبیعتاً این امر، باعث کاهش قیمت‌ها می‌شود.



■ دولت از معادن کوچک بخش خصوصی حمایت کند

اکبری با یادآور شد: با توجه به شرایط پیش‌آمده و تصویب بخشنامه‌های اخیر، دولت باید از صادرات معادن کوچک بخش خصوصی حمایت کند و دست آن‌ها را باز بگذارد. همچنین در توسعه اکتشاف، استخراج و فرآوری حمایت‌های لازم از بخش خصوصی صورت گیرد. سهم بخش دولتی در تولید ۸۰ درصد و بخش خصوصی، ۲۰ درصد است و با ممنوعیت

۸ درصد می‌شود اما اکنون رشد اقتصادی ما، ۶- درصد است که ۱۴ درصد از مسیر منحرف شده‌ایم. پیش‌بینی می‌شد که مصرف سرانه فولاد در کشور، ۳۵۰ کیلوگرم به ازای جمعیت ۹۰ میلیون نفر خواهد بود اما اکنون، میزان مصرف سرانه فولاد، چیزی کمتر از ۱۵۰ کیلوگرم بوده و جمعیت ما نیز، کمتر از این میزان است. یکی دیگر از موضوعاتی که در نظر داشتند، این بود که برای بازسازی کشورهایی نظیر عراق، سوریه

مدیرعامل شرکت سنگ آهن احیاء سپاهان:

تصمیمات غلط دولت دلیل کمبود کنسانتره سنگ آهن

مدیرعامل شرکت سنگ آهن احیاء سپاهان گفت: دولت با بیان اینکه در کشور با کمبود کنسانتره و سنگ آهن دانه بندی مواجه هستیم، بخشنامه های صادراتی را به معادن ابلاغ کرده است اما این کمبود، ناشی از تصمیمات غلط دولت بوده که سبب تحت فشار قرار گرفتن بخش خصوصی و عقب ماندن بخش دولتی در تولید شده است.

انجمن سنگ آهن را در جریان چگونگی اجرای آن، قرار نداده اند.

گلزار در خصوص وضعیت تکنولوژی تولید سنگ آهن در کشور، تصریح کرد: ایران جزو ۱۰ کشور غنی سنگ آهن بوده و از لحاظ تولید سنگ آهن، رتبه ای حدود ۱۰ تا ۱۲ را در جهان دارد. در فرآوری سنگ آهن، جدیدترین روش ها و تکنولوژی های چینی و اروپایی مورد استفاده قرار گرفته و از راندمان خوبی برخوردار هستند.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن احیاء سپاهان با اشاره به اینکه هزینه تولید سنگ آهن زیاد است، بیان کرد: جدا از هزینه تامین مواد اولیه، حقوق پرسنل و ... تولید، هزینه های دیگری نیز دارد که البته می توان از آن ها با نام سرمایه گذاری یاد کرد؛ هزینه هایی همچون سرمایه گذاری برای ارتقای سطح دانش و رعایت ایمنی. ایمنی و محیط زیست جزو لاینفک تولید بوده و تنها با رعایت آن، می توان به تولید مداوم دست یافت. شرکت ما، هزینه زیادی را برای HSE در نظر گرفته و این موضوع، اولویت اول ما در تولید است؛ چراکه تولید موفق در گروی سلامتی پرسنل مجموعه بوده و محیط کار باید ضامن سلامتی نیروها باشد.

عضو انجمن سنگ آهن در پایان تاکید کرد: مشکلات ما در تولید سنگ آهن، مربوط به تکنولوژی و فرآوری و غیره نیست؛ بلکه معضل اصلی ما، قوانین غلطی است که دولت برای معادن وضع می کند و بعد از آن، مجبور می شود قوانین رفع موانع تولید را لحاظ کند.

پروانه، استخراج شود، تولیدکننده باید ۵ برابر میزان استخراج، جریمه بپردازد؛ این موضوع، باعث ایجاد فساد اداری در وزارت صمت و پنهان سازی معدن داران شده است.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن احیاء سپاهان درباره فعالیت های این شرکت، بیان کرد: سه کارخانه تولید کنسانتره با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال و یک کارخانه پریارسازی با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن زیر نظر شرکت سنگ آهن سپاهان فعالیت می کنند. در نظر داریم با اجاره معادن جدید و اکتشافات تازه، از ظرفیت خود صیانت کرده و فرآوری های خود را به سمت گندله سازی هدایت کنیم.

وی در پاسخ به این سوال که وظیفه سازمان زمین شناسی در قبال معادن سنگ آهن چیست، اظهار کرد: ارائه اطلاعات و نقشه های پایه ای به عهده این سازمان بوده و تهیه نقشه های موضعی باید توسط بخش خصوصی انجام شود. در موضوع اکتشاف، وزارت صمت باید از بخش خصوصی حمایت کند و سازمان زمین شناسی در این باره نقشی ندارد. متأسفانه هدف وزارت صمت بیشتر، گرفتن حقوق دولتی است تا حمایت از معادن خصوصی؛ این وزارتخانه، سازوکاری نادرست دارد. با وجود اینکه اقدامات وزارتخانه در راستای صیانت از منافع ملی است اما به دلیل تصمیمات نادرست تیشه به ریشه بخش معدن می زند. در نتیجه، ما شاهد خروج سرمایه از حوزه معدن هستیم. اخیراً نیز قانونی در مجلس، تحت عنوان درصد مالکانه دولت در معادن مطرح شده است اما

هادی گلزار در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: دولت با تصویب بخشنامه های اخیر خود در خصوص صادرات سنگ آهن، فشار زیادی را به تولیدکنندگان سنگ آهن و کنسانتره وارد کرد. قرار دادن عوارض بر روی سنگ آهن دانه بندی و کنسانتره برای موازنه وضعیت فولاد در راستای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن بوده و بدون هیچگونه بررسی فنی و اقتصادی صورت گرفته است و این موضوع، قطعاً بسیاری از تولیدکنندگان را متضرر می کند. دومین موضوعی که مطرح است، نبود زیرساخت حمل و نقل در کل کشور بوده که باعث افزایش هزینه حمل به بندر و صادرات شده است.

وی افزود: دلایلی که دولت برای تصویب این بخشنامه ها ارائه می کند، موضوع کمبود سنگ آهن دانه بندی و کنسانتره در داخل بوده و معتقد است تامین نیاز داخل نسبت به صادرات اولویت دارد اما این کمبود، ناشی از تصمیمات اشتباه دولت بوده است. به عنوان مثال، ایמידرو در معدن سنگان، از پیمانکاری استخراج، عقب مانده و علی رغم ظرفیت بالای این معدن، تولید سنگ آهن دانه بندی آن با چالش مواجه شده است.

عضو انجمن سنگ آهن در ادامه ادعان کرد: در بخش خصوصی نیز، دولت با فشارهایی که در مورد افزایش تناژ و حقوق دولتی به معادن کوچک و متوسط آورده است، موجب خسارت مالی این واحدها شده است. مقصود از افزایش تناژ این است که اگر بیش از تناژ ذکر شده در

The Exclusive Hub for the Eurasian Aluminium Industry



aluexpo.com

10-12 October 2019

Istanbul Expo Center, Halls 9-10-11

ISTANBUL

6th International Aluminium
Technology, Machinery
and Products
Trade Fair

aluexpo

2019

Concurrent Symposium 9th Aluminium Symposium

Organized by:

TALSAD - Turkish Aluminium Industrialists Association

TUBITAK Marmara Research Center

UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers

Supporters

TALSAD
TÜRKİYE ALUMİNYUM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ



METEM
TMMOB METALURJİ VE MALZEME
MÜHENDİSLERİ ODASI EĞİTİM MERKEZİ



KOSGEB



Deutsche Messe

**Hannover-Messe
Ankiros Fuarçılık A.Ş.**

Organizer

Prof.Dr. Aziz Sancar Cad. 6/2
Cankaya, Ankara - Turkey
Phone: +90 (312) 439 6792
Fax: +90 (312) 439 6766
www.hmankiros.com



THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND
COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174

مدیرعامل شرکت سنگ آهن آک کهور:

عوارض صادرات سنگ آهن، ما را از رقابت های جهانی بازمی دارد

مدیرعامل شرکت سنگ آهن آک کهور گفت: عوارضی که برای صادرات سنگ آهن تعیین شده است، عملاً ما را از رقابت در بازارهای جهانی بازمی دارد؛ قیمت نهایی سنگ آهن در بازارهای جهانی مشخص است و هرگونه نوسانات قیمت که در تولید و حمل و نقل وجود داشته باشد، خسارت آن را تولیدکننده متحمل می شود.

آن به هر سه دسته دانه بندی شده، کنسانتره و گندله انجام می شود. مشتریان ما نیز، صنایع فولاد و سیمان هستند.

کریمی در پاسخ به این سوال که عمده ترین مشکلات تولید سنگ آهن چه مواردی است، اظهار کرد: به طور کلی، سه موضوع حمل و نقل، معافیت های گمرکی و عوارض، دیدگاه های مالیاتی و بیمه ای کشور، عمده ترین مشکلات ما را تشکیل می دهند. در موضوع صادرات، حمل و نقل خارجی، مشکلات انتقال پول و مسائل ناشی از تحریم وجود دارد و همچنین حمل و نقل داخلی، متولی ندارد که این خود، معضلاتی را به وجود می آورد. سیستم حمل و نقل کشور،

ثبات و برنامه ریزی است، برنامه های توسعه، معمولاً یکساله، سه ساله و پنج ساله هستند اما ما باید برحسب شرایط برای دوره های کوتاه مدت برنامه ریزی کنیم که خوشبختانه قادر به برنامه ریزی هستیم.

وی افزود: بازار، تعیین کننده حمایت های دولتی است؛ اگر دولت و بازار کنار هم بایستند و قیمت سنگ آهن به ثبات برسد، برنامه های توسعه خود را اجرا می کنیم اما اکنون نمی توانیم پیش بینی درستی از آینده داشته باشیم.

این تولیدکننده سنگ آهن اذعان کرد: سنگ آهن های تولیدی ما از لحاظ نوع کانه، هماتیته کمی عیار (۳۷ تا ۴۲ درصد) بوده و فرآوری

محمد کریمی در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: شرکت معدنی سنگ آهن آک کهور در سال ۸۴ تاسیس شده و اکنون، تمامی مراحل تولید و عرضه سنگ آهن از قبیل استخراج، فرآوری و حمل و بارگیری را انجام می دهد. معدن سنگ آهن آک کهور در ۱۰۰ کیلومتری شمال غرب بندرعباس واقع شده است. احداث کارخانه تغلیظ سنگ آهن از جمله برنامه های در دست اجرای شرکت ما بوده که به صورت سرمایه گذاری خارجی در ایران صورت می گیرد.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن آک کهور خاطر نشان کرد: مهم ترین مسئله برای تولیدکننده،



عیار پایین نرویم، یک روزی واردکننده سنگ آهن و کنسانتره خواهیم شد. برای فرآوری سنگ آهن‌های عیار پایین، مدل‌های خوبی در اروپا، آمریکا و چین اجرایی شده است؛ با شکل‌گیری ارتباط بین صنعت و دانشگاه، می‌توان روش‌های گوناگونی را بر روی تپ‌های مختلف سنگ آهن در کشور، آزمایش کرد و نتیجه نهایی را در اختیار صنایع تولیدکننده سنگ آهن گذاشت. این امر، احتیاج به یک متولی دارد؛ چراکه صنعت به تنهایی نمی‌تواند از نظر زمانی و مالی بر روی این موضوع سرمایه‌گذاری کند.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن آک کهور در پاسخ به اینکه چگونه می‌توان به تولید ۱۶۲ میلیون تن سنگ آهن (طبق سند چشم‌انداز ۱۴۰۴) رسید، اذعان کرد: قطعاً ما به این میزان تولید سنگ آهن نخواهیم رسید؛ چراکه در حال حاضر، با معضلات متعددی در خصوص تولید سنگ آهن و فرآوری آن، مواجه هستیم. برای افزایش میزان تولید سنگ آهن، دولت باید به سمت اکتشاف و استخراج معادن کم‌عیار برود.

کریمی اذعان کرد: مهم‌ترین و پرهزینه‌ترین مرحله در تولید سنگ آهن، اکتشاف است.

همچون نبود نقدینگی، پرداخت و گردش حساب در بازار داخلی مواجه هستیم.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن آک کهور یادآور شد: ذخایر معدن سنگ آهن آک کهور، حدود ۵۰ میلیون تن است و میزان استخراج سالیانه ما، برحسب بازار مصرف تعیین می‌شود. در حال حاضر، تقریباً ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار تن سنگ آهن در سال تولید می‌کنیم. صادرات شرکت ما نیز، شامل فروش کنسانتره به چین بوده و صادرات سنگ آهن ۵۸ درصد را هم در برنامه خود داریم.

کریمی با اشاره به کمبود سنگ آهن در آینده، خاطرنشان کرد: اگر به سمت فرآوری سنگ آهن‌های عیار پایین نرویم، بدون شک با کمبود سنگ آهن در آینده مواجه خواهیم شد. با توجه به محدود بودن ذخایر مگنتیتی عیار بالا در تمام دنیا، کشور ما نیز از این قاعده مستثنی نبوده و میزان ذخایر سنگ آهن مگنتیتی ما زیاد نیست. این در حالی است که صنایع فولاد، عمدتاً در بازار به دنبال خرید سنگ آهن‌های مگنتیتی عیار بالا هستند.

وی در ادامه تأکید کرد: حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد ذخایر سنگ آهن در دنیا، هماتیته بوده و اگر به سمت توسعه و فرآوری سنگ آهن‌های هماتیته

راننده محور است، در حالی که باید سازمان محور باشد؛ در نتیجه، نمی‌توان برای هزینه‌های حمل و نقل برنامه‌ریزی کرد. همین نبود سازوکار مشخص سبب شد تا تولیدکنندگان سال گذشته، به دلیل اعتصاب کامیون‌داران با مشکلاتی مواجه شوند.

وی در ادامه بیان کرد: به طور مکرر درخواست معافیت‌های مالیاتی و بیمه‌ای خود و همچنین کاهش تعرفه ارزش افزوده برای تولیدکننده را مطرح کردیم اما تاکنون حمایتی از سوی دولت صورت نگرفته است. به عنوان مثال، عوارضی که برای صادرات سنگ آهن دانه‌بندی شده تعیین کرده‌اند، عملاً ما را از رقابت در بازارهای جهانی باز داشته است.

این تولیدکننده سنگ آهن خاطرنشان کرد: قیمت نهایی سنگ آهن در بازارهای جهانی مشخص و ثابت است و هرگونه نوساناتی که در هزینه حمل و نقل به وجود آید، تولیدکننده مجبور است از قیمت محصول خود، کم کند. برخلاف تمام دنیا که مشوق‌های صادراتی برای تولیدکننده در نظر می‌گیرند، ما در ایران با عوارض‌های صادراتی مواجه هستیم. بازار داخلی نیز، چالش‌های خودش را دارد، ما با معضلاتی





فرض کنید معدنی که در اختیار بخش خصوصی است، برای تخمین ذخیره قطعی خود و طراحی روش اکتشاف و استخراج، احتیاج به ۱۲ هزار متر حفاری داشته باشد اما چون بودجه چنین کاری را ندارد، در نهایت ۲ تا ۳ هزار متر بیشتر حفاری نمی‌کند؛ معادن کوچک همین مقدار را هم انجام نمی‌دهند.

وی افزود: معمولاً در دنیا، سازمان‌هایی مانند زمین‌شناسی یا سازمان‌های مربوطه، امور مربوط به اکتشاف را انجام می‌دهند و در نهایت که همه چیز مشخص شد، بستر را در اختیار بخش خصوصی قرار می‌دهند. به این ترتیب، تکلیف بخش خصوصی و بانک در مورد ارزش معدن مربوطه، مشخص است؛ چراکه اسناد مربوط به آن را دولت تعیین و تایید کرده است و معدن‌دار می‌تواند براساس اعتبار پروانه خود، وام‌های بلند مدت از بانک دریافت کند اما وقتی حمایت‌های این چنینی صورت نپذیرد، بخش خصوصی نمی‌تواند برای افق سه‌ماهه، شش‌ماهه و یکساله خود، هیچگونه برنامه‌ای داشته باشد و بانک نیز به دلیل عدم اطمینان به میزان ذخیره معدن، از تولیدکننده سنگ آهن حمایت نمی‌کند.

این تولیدکننده سنگ آهن در پاسخ به این سوال که جایگاه ایران از لحاظ تکنولوژی برداشت

قیمت نهایی سنگ آهن در بازارهای جهانی مشخص و ثابت است و هرگونه نوساناتی که در هزینه حمل و نقل به وجود آید، تولیدکننده مجبور است از قیمت محصول خود، کم کند. بر خلاف تمام دنیا تولیدکننده در نظر می‌گیرند، ما در ایران با عوارض‌های صادراتی مواجه هستیم

سنگ آهن چگونه است، اظهار کرد: در حال حاضر، تحقیقات داخلی مطلوبی در این باره صورت نگرفته است و از ترکیب روش‌های چینی و اروپایی استفاده می‌شود.

وی در خصوص جایگاه کنونی تولیدکنندگان بخش خصوصی در بازار سنگ آهن، اذعان کرد:

اگر به شرکت‌های خصوصی تولید سنگ آهن بها داده شود، رشد خوبی خواهند کرد اما اکنون حمایت‌های لازم از بخش خصوصی صورت نمی‌گیرد. سهم عمده بازار سنگ آهن در دست تولیدکنندگان دولتی نظیر گل‌گهر، چادرملو و فولاد خوزستان بوده و حتی نرخ سنگ آهن در داخل کشور، توسط فولاد خوزستان تعیین می‌شود.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن آک کهور افزود: یکی از حمایت‌های مهمی که می‌توان از بخش خصوصی داشت، ارائه وام‌های بلندمدت با بهره کم است. درست است که سودآوری معدن زیاد بوده اما این امر منوط به سرمایه‌گذاری کلان در ابتدای کار است. میزان سرمایه مورد نیاز برای تولید سنگ آهن، بسته به معدن و نوع کانه آن بوده و تخمین هزینه بعد از مطالعات بر روی معدن مورد نظر و اکتشاف صورت می‌گیرد.

کریمی در پایان با اشاره به عملکرد مطلوب انجمن سنگ آهن، بیان کرد: این انجمن نقش حمایتی از بخش خصوصی را ایفا می‌کند و در حوزه صادرات و دعاوی بین‌المللی، عملکرد خوبی از خود نشان داده است.

مدیر توسعه معادن و اکتشافات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر:

اولویت‌های اکتشافی گل گهر منوط به ذخایر پنهان در پهنه‌ها است

مدیر توسعه معادن و اکتشافات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر گفت: با توجه به هزینه بالای حمل‌ونقل سنگ‌آهن، شناسایی ذخایر پنهان در محدوده گل گهر از اولویت‌های ما بوده و ارزش افزوده حاصل از تبدیل آن‌ها به محصول نهایی را دوچندان می‌کند.

زمین‌شناسی قرار دارد، سرمایه‌گذاری بزرگی انجام شود اما تا الان هنوز به ذخیره‌ای دست نیافته‌اند. اگر شرکت‌های غیردولتی نظیر گل گهر مخاطرات ناشی از اکتشاف را بپذیرند و بخواهند در این محدوده‌ها ورود کنند، اجازه مذاکره با سازمان زمین‌شناسی را ندارند.

اکبری بیان کرد: در اکتشاف، ابتدا یک محدوده مشکوک را مورد بررسی قرار می‌دهند تا اثبات کنند که در این منطقه ذخایر وجود دارد یا خیر. بعد از آن اگر به ذخایر دست یافتند، مواردی مانند عمق قرارگیری ذخایر، میزان عناصر باطله، عیار و غیره مورد پژوهش قرار می‌گیرد. به این ترتیب حفاری تا جایی پیش می‌رود که ذخیره به اثبات برسد و ما بتوانیم این اطلاعات را کسب کنیم.

وی افزود: وقتی عمق محل قرارگیری ذخایر مشخص شد، باید اقتصادی بودن استخراج آن، بررسی شود. با توجه به روند رو به اتمام ذخایر، مناطقی که استخراج در آن صرفه اقتصادی نداشته، نباید رها شوند؛ چراکه ممکن است در بازه زمانی دیگری از لحاظ اقتصادی مناسب بهره‌برداری باشند.

مدیر توسعه معادن و اکتشافات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در پایان، اذعان کرد: شرکت گل گهر علاوه بر فعالیت بر ذخایر خود، بهره‌برداری از معادن و ذخایر کشف شده بخش خصوصی را نیز در برنامه داشته و از همکاری با معدن داران استقبال می‌کند.

برداشت از آن‌ها تامین‌کننده آینده شرکت است. وجود این ذخائر در نزدیکی گل گهر، ارزش افزوده حاصل از تبدیل آن به محصول نهایی را دوچندان خواهد کرد و موجب ارتقای مزیت رقابتی گل گهر خواهد شد.

اکبری افزود: بنابراین، از آنجا که ذخایر ما محدود هستند، اکتشاف در پهنه‌ها از دیگر اولویت‌های مدنظر ما بوده و اخیراً بر روی پهنه‌ای به مساحت ۲ هزارمتر مربع پژوهش‌های لازم را انجام دادیم و متأسفانه نتیجه‌بخش نبود. در همین خصوص، اکنون در پهنه اکتشافی بم مشغول فعالیت هستیم و امیدواریم به فلزات مهمی دست پیدا کنیم.

وی در ادامه اظهار کرد: گرچه با بررسی و به‌روزرسانی نقشه‌های ژئوفیزیک هوایی و زمینی به اطلاعات تازه‌ای دست یافته‌ایم اما درحال حاضر، کمبود اطلاعات پایه‌ای، از مهم‌ترین چالش‌هایی است که در حوزه اکتشاف با آن مواجه هستیم. سازمان زمین‌شناسی نیز، به دلیل قوانین دولتی که بر آن حاکم است نمی‌تواند با ما وارد قرارداد شود و تنها در محدوده‌هایی که در اختیار دارد، می‌تواند فعالیت کند؛ مگر اینکه اجازه لازم را از وزارت صمت دریافت کند؛ البته ما می‌توانیم از این سازمان مشاوره‌های لازم را دریافت کنیم.

مدیر توسعه معادن و اکتشافات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر خاطر نشان کرد: قرار است در محدوده‌هایی که در اختیار سازمان

حسین اکبری جوهر در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: در حال حاضر، کمبود سنگ‌آهن به شدت احساس می‌شود و این شرایط، اهمیت اکتشاف را چندین برابر می‌کند. اصولاً در تمام دنیا، زیرساخت‌های مربوط به اکتشاف، نظیر نقشه‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی و ژئوفیزیک هوایی با دقت بالا توسط سازمان‌های مربوطه انجام می‌شود و سپس این اطلاعات در اختیار تولیدکنندگانی که توانایی اکتشاف را دارند، قرار می‌گیرد.

وی افزود: با توجه به اینکه شرکت گل گهر دولتی نیست، برای اکتشاف در معادن جدید، با محدودیت‌هایی روبه‌رو هستیم. به این ترتیب، در منطقه‌ای که هم اکنون در اختیار داریم، به ادامه فعالیت‌های اکتشافی و بررسی دوباره ذخایر این منطقه می‌پردازیم و در همین خصوص، در سال گذشته طی عملیاتی، ۳۰ هزار متر حفاری کردیم. در رابطه با اکتشاف، با سازمان زمین‌شناسی و ایمیدرو نیز وارد همکاری شدیم اما هنوز بازخورد خاصی دریافت نکرده‌ایم.

مدیر توسعه معادن و اکتشافات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر رسیدن به ذخایر جدید در منطقه را مهم دانست و بیان کرد: با توجه به هزینه بالای حمل و نقل سنگ‌آهن و تجهیز معادن جدید، شناسایی هرگونه ذخیره موجود در نزدیکی کارخانجات در اولویت ما بوده و کشف این ذخائر پنهان و گرفتن مجوزهای



مدیرعامل شرکت معادن سرمک:

سیاست گذاری‌های دولت، باید بر مبنای تولید و اشتغال زایی باشد

مدیرعامل شرکت معادن سرمک گفت: دولت با وضع عوارض صادراتی و قیمت گذاری‌های غیرمنصفانه، سعی دارد که تولیدکنندگان سنگ آهن، تولیدات خود را به قیمت پایینی به صنایع فولاد کشور بفروشند؛ به این ترتیب تا زمانی که سیاست گذاری‌های دولت بر مبنای تولید، صادرات و اشتغال زایی نباشد بخش خصوصی تحت فشار بوده و سرمایه خود را از حوزه صنعت و معدن خارج می‌کند.

را نیز بر این اساس اعمال می‌کند. به این ترتیب، فروش صادراتی ما، متوقف شد و اعتراض خود را در نامه‌ای به اداره گمرک مطرح کردیم. اداره گمرک نیز، طی نامه‌هایی از انجمن سنگ ایران و وزارت صمت خواست تا موضوع را بررسی کنند اما این روند تا کنون، نتیجه‌ای در بر نداشته است.

وی افزود: در گذشته، عوارضی برای صادرات سنگ آهن لحاظ نشده بود اما برخلاف ماده ۳۷ رفع موانع تولید، در شورای اختلاف مطرح شد که سنگ آهن دانه بندی شده، خام و کم ارزش بوده و عوارض ۸ درصدی برای آن مصوب شد. طبق قانون، ماده معدنی خام، ماده‌ای است که از معدن استخراج شده و هیچگونه عملیات شیمیایی و فیزیکی روی انجام نشده باشد. این در حالی است که در تولید سنگ آهن دانه بندی شده، سنگ آهن استخراج شده را در کارخانه خرد کرده و ناخالصی‌ها را از آن جدا می‌کنند؛ بعد از آن، سنگ آهن خردایش شده را بر اساس مقادیر مورد نظر، دانه بندی می‌کنند.

حسینقلی مطرح کرد: افزایش حقوق دولتی، مسائل بیمه‌ای و بانکی و مسائل مربوط به امور مالیاتی، از دیگر چالش‌هایی است که با آن روبه‌رو هستیم. میزان وامی که به معادن اعطا می‌شد، کاهش یافته و علاوه بر این، هیچ بانکی پروانه معدن را به عنوان وثیقه قبول نمی‌کند؛ در صورتی که طبق قانون معادن، پروانه بهره‌برداری معدن، باید نزد بانک، معتبر باشد. اخیراً صندوقی زیر نظر ایمیدرو راه‌اندازی شده است که بر اساس پروانه معدن، ضمانت‌نامه‌ای را جهت ارائه به بانک ارائه می‌کند اما با توجه به قیمت‌های



هماتیتهایی قابلیت عیارسازی دارد و بعضاً در صنایع فولاد استفاده می‌شود اما تا زمانی که ذخایر مگنتیتی عیار بالا موجود باشد، عیارسازی سنگ آهن‌های هماتیتهی عیار پایین برای استفاده در صنعت فولاد، مقرون به صرفه نیست.

■ چوب دولت، لای چرخ صادرات سنگ آهن

مدیرعامل شرکت معادن سرمک اذعان کرد: سنگ آهن ما هماتیتهی کم عیار بوده و به صورت دانه بندی شده، تنها به کشور عراق صادر می‌شد. اداره گمرک به یکباره قیمت صادراتی را از ۲ دلار به ۱۸ دلار افزایش داد و اکنون قیمت صادراتی تولیدات ما ۶۴ دلار در نظر گرفته شده است و براساس همین قیمت، عوارض صادرات سنگ آهن دانه بندی لحاظ می‌شود. علاوه بر این، اداره گمرک، حمل محصول را طبق FOB در نظر گرفته و عوارضی

حسن حسینقلی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: شرکت معادن سرمک در سال ۵۱ با هدف اولیه استخراج و فرآوری سرب و آهن در معدن آهنگران واقع در شهرستان ملایر آغاز به کار کرد. سنگ آهن تولید شده شرکت سرمک از نوع هماتیت بوده و برای استفاده در صنایع سیمان مناسب است. سنگ آهن‌های هماتیتهی ما، در دو رنج ۰ تا ۴۰ میلی‌متر و ۰ تا ۳۰۰ میلی‌متر عرضه می‌شود. در صنعت سیمان، عیار Fe_2O_3 ملاک بوده و در صنعت فولاد، ما با عیار Fe سرو کار داریم. درصد Fe_2O_3 در سنگ آهن‌های هماتیتهی سرمک، حدود ۵۷ درصد و میزان Fe آن، ۳۷ درصد است.

وی در پاسخ به این سوال که آیا می‌شود با عیارسازی سنگ آهن هماتیتهی، از آن در صنایع فولاد استفاده کرد، بیان کرد: سنگ آهن‌های

در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ برای تولید فولاد و سنگ آهن هیچ مبنای منطقی نداشته و این ارقام با مصرف سرانه فولاد در کشور، همخوانی ندارد. با توجه به اینکه ما در فروش صادراتی تولیدات ما زود خود، با معضلات متعددی مواجه هستیم و میزان مصرف فولاد در کشور حدود ۱۵ تا ۲۰ میلیون تن است؛ چرا باید تولید فولاد خود را به ۵۵ میلیون تن در سال برسانیم؟!

کند اما به دلیل عدم توانایی مالی کافی، معادن بخش خصوصی در توسعه اکتشافات خود با مشکل مواجه هستند.

مدیرعامل شرکت معادن سرمک عملکرد تولیدکنندگان معدنی بخش خصوصی را ضعیف دانست و اذعان کرد: تا زمانی که سیاست‌گذاری‌های دولت بر مبنای تولید، صادرات و اشتغال‌زایی تبیین نشود، بخش خصوصی با چالش روبه‌رو

بالای تجهیزات معدن، میزان وام اعطا شده کمک شایانی به معادن نمی‌کند. در هیچ کجای دنیا، اینگونه نیست که افراد الزاماً با سرمایه شخصی خود، فعالیت معدنی یا صنعتی خود را آغاز کنند؛ بلکه این بانک‌ها هستند که سرمایه در گردش یا سرمایه احداث را به افراد اعطا می‌کنند و به صورت اقساط ۵ ساله یا ۱۰ ساله دریافت می‌کنند.

■ کمبود احتمالی سنگ آهن، با توسعه اکتشافات مهار می‌شود

مدیرعامل شرکت معادن سرمک در پاسخ به این سوال که ما در چند سال دیگر احتمال دارد با کمبود سنگ آهن مواجه شویم، تصریح کرد: براساس میزان ذخایر قطعی و احتمالی اعلام شده، تا حدود ۲۰ سال آینده با کمبود سنگ آهن مواجه نخواهیم بود اما این را هم باید در نظر بگیریم که تنها ۷ درصد از معادن سطح کشور، اکتشاف شده است. اگر اکتشافات توسعه یابد و همچنین بتوانیم تا عمق بیشتری از سطح زمین پیش برویم، به ذخایر بیشتری دست یافته و با مشکل کمبود سنگ آهن روبه‌رو نمی‌شویم.

وی با بیان اینکه الزاماً واردات سنگ آهن اشتباه نیست، اظهار کرد: برای تولیدات صنعتی الزامی بر داشتن ذخایر معدنی نیست؛ به عنوان مثال، یکی دیگر از راهکارهایی که در برخی از کشورها نظیر ژاپن و کره جنوبی رواج دارد، راه‌اندازی کارخانه فولاد و ذوب فلزات در کنار دریا و واردات سنگ آهن از طریق آب‌های آزاد است. ما نیز می‌توانیم با تاسیس واحدهای تولید فولاد در شهر بندرعباس و واردات سنگ آهن از برزیل، فولاد مورد نیاز خود را تامین کرده و مقدار مازاد آن را از طریق دریا صادر کنیم.

حسینقلی اکتشافات را حائز اهمیت دانست و بیان کرد: اکتشافات اولیه، وظیفه سازمان زمین شناسی بوده و باید نقشه‌ها و اطلاعات اولیه را در اختیار بهره‌برداران معادن قرار دهد. متأسفانه این سازمان، بودجه کمی در اختیار دارد و نمی‌تواند عملکرد خوبی در موضوعاتی مانند ژئوفیزیک هوایی داشته باشد. بخش خصوصی نیز ناچار است بخشی از درآمد خود را صرف امور اکتشاف



میزان وامی که به معادن اعطا می‌شود، کاهش یافته و علاوه بر این، هیچ بانکی پروانه معدن را به عنوان وثیقه قبول نمی‌کند؛ در صورتی که طبق قانون معادن، پروانه بهره‌برداری معدن، نزد بانک باید معتبر باشد

بوده و سرمایه خود را از صنعت و معدن خارج می‌کند. دولت با محدود کردن صادرات و قیمت‌گذاری‌هایی که خلاف بازار رقابتی است، فشارهای زیادی را به معادن سنگ آهن وارد می‌کند تا تولیدات خود را به قیمت پایینی به صنایع فولاد کشور بفروشند. شرکت‌هایی که زیر نظر ایمیدرو فعالیت می‌کنند نیز با حقوق دولتی بالا و سایر مشکلات دیگر دست و پنجه نرم می‌کنند. اگر از بخش خصوصی حمایت شود، این بخش ارزش بیشتری برای به‌روزرسانی تکنولوژی خود قائل است؛ به عنوان مثال، ایمیدرو در شهر کرج، مرکز تحقیقات بسیار مجهزی دارد اما این واحد، عملاً نتوانسته نتایج علمی شاخصی به دست آورد؛ چراکه تحت نظر یک سازمان دولتی بوده و سازوکار آن دولتی است. وی در پایان اظهار کرد: آمارهای اعلام شده

مدیرعامل شرکت آردان هرمزگان:

دولت برای جلوگیری از کمبود سنگ آهن، از بخش خصوصی حمایت کند

مدیرعامل شرکت آردان هرمزگان گفت: ما از لحاظ ذخایر سنگ آهن غنی هستیم اما به تعداد معادن، واحدهای فرآوری وجود ندارد و به دلیل عوارض فروش صادراتی سنگ آهن، تمایل به سرمایه گذاری در این بخش از بین رفته است.

توسط سرند به کلاس های دانه بندی مختلف تقسیم می شود. سپس با استفاده از روش های جدایش فیزیکی (عمدتاً به روش مغناطیسی) سنگ آهن پرعیار از باطله کم عیار جدا می گردد. این محصول، که سنگ آهن دانه بندی نامیده می شود، به علت پایین بودن عیار، قابل استفاده در سیستم احیای مستقیم نیست اما در کوره بلند کاربرد دارد.

وی در پاسخ به این که چه قوانینی بر قیمت گذاری حاکم است، بیان کرد: قیمت سنگ آهن قاعدتاً باید بر اساس بازار جهانی تعیین شود اما در ایران بر اساس شمش تولیدی فولاد خوزستان، این قیمت گذاری انجام می شود. علاوه بر این با توجه به اینکه در استان هرمزگان تعداد کمی کارخانه سیمان وجود دارد، فروش سنگ آهن هماتیته به صورت مناقصه ای انجام می شود.

مدیرعامل شرکت آردان هرمزگان در پایان، اذعان کرد: ما از لحاظ ذخایر سنگ آهن غنی هستیم اما به تعداد معادن، واحدهای فرآوری وجود ندارد و به دلیل عوارض صادراتی سنگ آهن، تمایل به سرمایه گذاری در این بخش وجود ندارد. لذا در آینده احتمال دارد با کمبود سنگ آهن فرآوری شده مواجه شویم و اقدام به واردات آن از کشورهای دیگر کنیم. دولت می تواند جهت جلوگیری از واردات احتمالی سنگ آهن در چند سال آینده، از تولیدکنندگان بخش خصوصی حمایت لازم را داشته باشد.

اذعان کرد: از طرفی، با توجه به اینکه برخی از تولیدکنندگان سنگ آهن، امکان فرآوری تولیدات خود را ندارند، طبیعتاً نمی توانند صادرات سنگ آهن خام یا کلوخه داشته باشند؛ از طرف دیگر، اگر عیار سنگ آهن پایین باشد، بازار فروش محدودی را در داخل خواهند داشت. واحد تولیدی ما نیز، از این قاعده مستثنی نیست و چندسال متوقف بود.

وی افزود: قانون دیگری که اخیراً در خصوص صادرات سنگ آهن وضع شده این است که تنها تولیدکننده می تواند تولیدات خود را صادر کند اما پیش از این، افرادی با کارت بازرگانی خود، نقش واسطه را در تجارت بین المللی ایفا می کردند و تولیدات را از معدن دار خریداری کرده و به مشتریان خارجی می فروختند.

مدیرعامل شرکت آردان هرمزگان در پاسخ به این سوال که چه میزان سرمایه برای فرآوری سنگ آهن نیاز است، تصریح کرد: برای راه اندازی واحد فرآوری حدود ۲۰ تا ۳۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری لازم است که متأسفانه تسهیلاتی در این خصوص به بخش خصوصی اعطا نمی شود. برای گرفتن وام از بانک، سند ملکی لازم بوده و نمی توان براساس اعتبار پروانه معدن، وام گرفت.

چلبیانی با اشاره به افزایش عیار سنگ آهن در فرآوری دانه بندی، اظهار کرد: تولید سنگ آهن دانه بندی عموماً به صورت خشک و بدون آب انجام شده و خوراک در دو یا سه مرحله خرد و

محمود چلبیانی در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: استخراج دو نوع سنگ آهن هماتیت و مگنتیت در کشور رواج دارد که سنگ آهنی که ما در آردان هرمزگان استخراج می کنیم، از نوع هماتیت بوده و ظرفیت تولید ما ۵۰ هزار تن در سال است.

وی افزود: این دو نوع سنگ، هر دو در تولید فولاد کاربرد دارند اما در کارخانه های سیمان، تنها از سنگ آهن هماتیت استفاده می شود؛ به خاطر اینکه، در کارخانه سیمان، بر روی نوار نقاله ها، دستگاه مگنت درام وجود دارد که مگنتیت یا هر قطعه فلزی را از نوار نقاله خارج می کند. استفاده از مگنت درام، لازم است؛ به خاطر اینکه مواد اضافی ممکن است به آسیاب یا چکش های سنگ شکن، آسیب وارد کند.

مدیرعامل شرکت آردان هرمزگان با اشاره به اهمیت عیار سنگ آهن، بیان کرد: در کارخانه های سیمان، معمولاً از سنگ آهن هماتیته با عیار ۶۰ درصد Fe_2O_3 و ۴۲ درصد Fe استفاده می کنند و در صنایع فولاد، سنگ آهن های عیار ۵۰ درصد به بالا کاربرد دارند. به طور کلی، عیار سنگ آهن در استان هرمزگان نهایتاً به ۵۰ درصد می رسد؛ لذا اگر سرمایه گذاری مناسبی برای فرآوری سنگ آهن انجام شود، می توانیم کنسانتره عیار بالا تولید کنیم.

چلبیانی با اشاره به ممنوعیت خام فروشی،



شرکت توسعه معدن و صنعتی



صبانور

(سهامی عام)

✓ سنگ آهن

✓ کنسانتره

✓ گندله



www.sabanour.com



(۰۲۱)۸۸۶۸۱۵۹۷



۱۳-۸۸۶۸۲۳۱۲ (۰۲۱)



تهران، سعادت آباد، نرسیده به خروجی نیایش، خیابان ۲۶ یا حق طلب غربی، پلاک ۴۹



مدیرعامل شرکت سنگ آهن کرگل مطرح کرد:

معادن کوچک مقیاس در انتظار حمایت دولت

مدیرعامل شرکت سنگ آهن کرگل گفت: مذاکرات متعدد با نمایندگان وزارت صنعت، معدن و تجارت، مبنی بر دریافت تسهیلات جهت توسعه معدن و همچنین وعده ایمیرو برای حمایت از معادن کوچک بخش خصوصی، هنوز نتیجه خاصی نداشته است و ما همچنان با معضلات متعددی روبه‌رو هستیم.

مالی باشد، طبعا معدن کار باید به ذخایر سهل الوصول تر رضایت دهد اما اگر به دلیل نداشتن دانش و تکنولوژی باشد، معدن کار می‌تواند امور اکتشاف خود را به صورت پیمانکاری به شرکتی دیگری بسپارد. پیش از این، بهره‌برداری از معدن کرگل توسط پیمانکار انجام و خردایش و فرآوری آن به واحدهای مربوطه سپرده می‌شد.

بنی اسدی اذعان کرد: دارندگان پروانه اکتشاف، موظف هستند تا در هر دوره ۶ ماهه، گزارش پیشرفت اکتشاف خود را به متولی معدن ارائه کنند. همچنین بعد از بازه زمانی، برای تمدید پروانه بهره‌برداری لازم است، فعالیت‌های اکتشافی و تهیه نقشه از سر گرفته شود و همچنین معدن دار نسبت به جمع‌آوری باطله اقدام کند.

فروش سنگ آهن کم‌عیار چالش‌های خاص خود را دارد

مدیرعامل شرکت سنگ آهن کرگل با اشاره چالش‌های فروش سنگ آهن کم‌عیار، اظهار کرد: مشتری اصلی سنگ آهن‌های هماتیتی عیار پایین، کارخانجات سیمان هستند؛ البته عدم وجود FeO و خاصیت مغناطیسی در این سنگ‌ها، حائز اهمیت است؛ چراکه در این صورت مشکلات متعددی را در نوار نقاله خط تولید سیمان، ایجاد می‌کند. به این ترتیب،

مدیرعامل شرکت سنگ آهن کرگل درباره اکتشاف معادن، بیان کرد: با توجه به محدودیت ذخایر سنگ آهن و احتمال کمبود آن در آینده نزدیک، اهمیت اکتشاف به طرز ملموسی احساس می‌شود. اکتشافات در تمام دنیا به خودی خود، با چالش‌های متنوعی روبه‌رو هستند. در برخی از معادن، برای اثبات ذخایر، احتیاجی به حفاری‌های عمیق نیست اما در بعضی از مناطق این کار با دشواری‌هایی روبه‌رو بوده و تجهیزات و تکنولوژی خود را می‌طلبند، البته زمان و هزینه‌ای که صرف اکتشاف می‌شود کمک شایانی به بهره‌برداری می‌کند و سرمایه‌گذاران بر اساس اطلاعات مشخص و درست اقدام به بهره‌برداری می‌کنند، در نتیجه درصد خطر و ضررده بودن معدن به شدت کاهش می‌یابد.

بخش خصوصی توان و تجهیزات لازم را برای اکتشاف ندارد

این معدن کار در ادامه، تصریح کرد: متأسفانه بخش خصوصی در بحث اکتشاف، توانایی لازم را نداشته و از جانب دولت حمایتی در این خصوص صورت نمی‌گیرد. اگر این ناتوانی،

ماشاله بنی اسدی آزادی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: تولیدات معدن سنگ آهن کرگل، سنگ آهن مگنتیتی و هماتیتی بوده و در حال حاضر، این تولیدات به صورت دانه‌بندی در سایزهای متنوع ۱۰-۲۵ و ۱۰-۴۰ و کلوخه به کارخانجات سیمان عرضه می‌شود.

■ ذخیره قطعی معدن کرگل، ۳۰۹ هزار تن است وی افزود: این معدن از سال ۸۶ فعالیت خود را آغاز کرده و فروش صادراتی از طریق شهر بندرعباس را در دستور کار خود قرار داده است. ذخیره قطعی معدن کرگل، ۳۰۹ هزار تن بوده و میزان استخراج سالانه ما، حدود ۴۳ هزار تن است.



به روزرسانی تکنولوژی و تجهیزات بر آید و دولت باید حمایت‌های لازم را انجام دهد تا زنجیره تولیدات معدنی بتواند توسعه یابد. مدیرعامل شرکت سنگ آهن کرگل در خصوص تسهیلاتی که به فعالان حوزه تولید سنگ آهن تعلق می‌گیرد، تصریح کرد: با نمایندگان وزارت صمت مذاکراتی برای دریافت وام و تسهیلات داشتیم تا بتوانیم واحد فرآوری سنگ آهن خود را راه‌اندازی کنیم اما متأسفانه هنوز نتیجه‌ای حاصل نشده است. از طرف ایمیدرو نیز صحبت‌هایی مبنی بر حمایت از معادن کوچک مقیاس مطرح شد و در نظر داشتند تا تعدادی از معدن کوچک این منطقه را تحت یک شرکت تولید و فرآوری تعریف کنند که این وعده هم عملی نشد. امیدوارم هرچه زودتر معضلات ما حل شود تا بتوانیم اکتشافات و تولیدات خود را توسعه دهیم.

با توجه به محدودیت ذخایر سنگ آهن و احتمال کمبود آن در آینده نزدیک، اهمیت اکتشاف به طرز ملموسی احساس می‌شود. اکتشافات در تمام دنیا به خودی خود، با چالش‌های متنوعی روبه‌رو هستند

اکتشاف و حفاری نیز بسیار بالا است؛ به عنوان مثال، حفاری به صورت حفر گمانه یا به اصطلاح مغزگیری، هر متر ۲۰۰ تا ۲۵۰ هزار تومان هزینه دارد و همچنین تجهیزات مورد نیاز حفاری نیز عمدتاً قیمت بالایی دارند، قیمت خرید یک عدد بیل مکانیکی به حدود ۲ میلیارد تومان نیز می‌رسد. به طور کلی، بخش خصوصی بدون حمایت دولت نمی‌تواند از عهده هزینه‌های توسعه اکتشاف و همچنین

کیفیت عملیات واحدهایی که فرآوری سنگ آهن‌های هماتیتهی ما را انجام می‌دهند، حائز اهمیت است.

وی در پاسخ به این سوال که در حال حاضر با چه چالش‌هایی مواجه هستید، بیان کرد: یکی از مشکلاتی که با آن مواجه هستیم، افزایش هزینه حمل کالا است. با توجه به اینکه تعداد کارخانجات سیمان در استان هرمزگان زیاد نیست و همچنین دشواری‌هایی در فروش سنگ آهن‌های عیار پایین وجود دارد، ما ناچار هستیم تا برخی از سفارشات خود را به مسافت‌های دورتر ارسال کنیم اما این امر، مشروط به این است که هزینه تمام شده برای مشتری، مقرون به صرفه باشد، با توجه به سنگینی سنگ آهن هزینه حمل و نقل بسیار اهمیت دارد.

■ هزینه اکتشاف زیاد است

بنی‌اسدی افزود: هزینه‌های توسعه

مدیرعامل شرکت تولید و فرآوری سنگ آهن فتح:

دیپوی سنگ آهن عیار پایین در معادن بزرگ و کمبود خوراک در واحدهای فرآوری مجدد

مدیرعامل شرکت تولید و فرآوری سنگ آهن فتح گفت: معادن بزرگ دولتی منطقه سنگان، از لحاظ تامین مواد اولیه نگرانی ندارند و نیازی به فرآوری سنگهای عیار پایین نیست، فرآوری سنگ آهنهای عیار پایین برای این شرکت های بزرگ توجیه اقتصادی ندارد، در نتیجه این مقادیر در معادن دیپو می شود؛ این در حالی است که واحدهای فرآوری مجدد و بازیافت باطله، با کمبود خوراک مواجه شده اند.

وی افزود: امیدوارم حمایت های لازم از واحدهای فرآوری مجدد سنگ آهن در شهر خواف صورت گیرد تا حداقل بتوانیم سنگ آهن کم عیار مورد نیاز خود را از معادن دولتی خریداری کنیم و براساس عیار تولیدات، پته صادر و حقوق دولتی تعیین شود.

اندرزی در پاسخ به این سوال که آیا معادن مذکور اقدام به فرآوری سنگ آهن کم عیار خود می کنند یا خیر، بیان کرد: معادنی که در منطقه ما قرار دارند، براساس تصاویر ژئوفزیک هوایی، تا ۴۰۰ سال دیگر دارای ذخیره هستند. در شرایطی که هزینه تولید بالا است، معادنی که به ماده اولیه دسترسی دارند، هیچگاه از دستگاه های خود برای فرآوری چندباره سنگ آهن استفاده نکرده و سعی می کنند تا در مرحله اول فرآوری، به سنگ آهن عیار بالای خود دست یابند. این معادن به دلیل ظرفیت بالای ذخایر و تولیدات خود، برای تامین مواد اولیه هیچگونه نگرانی نداشته و فرآوری سنگ آهن عیار پایین برای آنها به صرفه نیست و اگر بخواهند خط تولید خود را مشغول فرآوری کنند، از تولید اصلی خود بازمی مانند.

اینکه بتوانند مجوز بهره برداری مجدد دریافت کنند و سازمان منابع طبیعی، به منظور برداشت سنگ آهن پرعیار، ۱۵ هکتار زمین دیگر در اختیار آنها قرار دهد، معمولاً سنگ آهن با عیار بالای ۶۰ درصد را از خاک، جدا می کردند و سنگ آهن با عیار پایین تر از ۶۰ درصد را دیپو می کردند و تمایلی به فروش آن نداشتند.

مدیرعامل شرکت تولید و فرآوری سنگ آهن فتح اظهار کرد: در حال حاضر، در منطقه سنگان، برای صادرات سنگ آهن تولید شده باید پته صادر شود که براساس آن، بتوان برنامه گرفت. صدور پته توسط وزارت صمت در قبال سنگ آهن با عیار ۶۰ درصد انجام شده و حقوق دولتی معدن نیز بر همین اساس تعیین می شود. به این ترتیب، برای معادنی که حقوق دولتی آنها طبق تولید سنگ آهن ۶۰ درصد تعیین شده، به صرفه نخواهد بود که سنگ آهن عیار پایین به ما بفروشند و پته در اختیار ما قرار دهند. در نتیجه، مقادیر زیادی از سنگ آهن عیار پایین در این معادن انبار شده و ما نیز با کمبود خوراک ورودی جهت فرآوری مواجه هستیم.

علی قلند اندرزی در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: فرآوری سنگ آهن، یکی از مهم ترین فرآیندهای زنجیره تولید فولاد است. اولین قدم بعد از استخراج، جداسازی ذرات پرعیار از ذرات باطله سنگ آهن است که در این راستا، شکستن و خرد کردن کانسنگ های آهن انجام می شود. مراحل بعدی، جدایش کانی های مفید آهن از کانی های مضر است که عموم روش های جداسازی، بر پایه خصوصیات فیزیکی کانی ها بنا شده است. به طور کلی، فرآوری سنگ آهن، شامل سه مرحله سنگ شکنی و خردایش، پرعیار کردن و جداسازی مایع از جامد است که در هر یک از این مراحل، روش های گوناگونی به کار برده می شود.

وی اذعان کرد: شرکت فتح این پیشنهاد را به وزارت صمت ارائه کرد که مجوز فرآوری سنگ آهن با عیار پایین و همچنین بازیافت آهن باقی مانده در باطله را به ما اعطا کند. به این ترتیب، رویکرد این شرکت به سمت فرآوری رفته و خوراک ورودی خود را از معادن دیگر تامین می کند. در گذشته، برخی از معادن برای



مدیرعامل شرکت ستاره طلایی نیک پی:

مجبور به تغییر شغل شدیم

مدیرعامل شرکت ستاره طلایی نیک پی از تولیدکنندگانی است که سال‌ها قبل در حوزه تولید سنگ آهن فعالیت می‌کرد که در خصوص وضعیت کلی این صنعت گفت: ما پیش از این در حوزه فرآوری سنگ آهن به ویژه خردایش آن، فعالیت می‌کردیم اما با شروع نوسانات قیمتی سنگ آهن فعالیت برای ما دشوار شد و نتوانستیم این مسیر را ادامه دهیم؛ در حال حاضر در حوزه تولید شن و ماسه فعالیت می‌کنیم که دشواری‌های خاص خود را دارد اما نسبتاً وضعیت این صنعت بهتر از صنایع مرتبط با سنگ آهن است.



اربطی درخصوص مشتریان خارجی سنگ آهن، توضیح داد: در چند سال اخیر، مشتری اصلی سنگ آهن تولید داخلی کشور چین است و تقاضای این کشور برای خرید سنگ آهن ایران تا حدی زیاد است که برخی از تجار چینی، شرکتی در ایران با نامی که ذکر شده دایر کرده‌اند تا بتوانند سنگ آهن مورد نیاز خود راحت‌تر تهیه کنند. وی با اشاره به اینکه وضعیت تولید سنگ آهن در ایران آنقدری که باید مطلوب نیست، عنوان کرد: با توجه به شرایط اقتصادی کشور شاید اکثر صنایع با چالش‌هایی مواجه باشند اما وضعیت صنایع مرتبط با سنگ آهن مشکلات خاص خود را دارد که امیدوارم این معضلات برطرف شود، گرچه ما دیگر در این حوزه فعالیت نمی‌کنیم.

می‌فرستادیم تا از طریق بندر امام خمینی (ره) صادر شود. ساینده‌های آن‌ها بر اساس سفارش مشتریان متغیر بود. با افزایش هزینه استهلاک تجهیزات و نوسانات قیمت سنگ آهن، تولید شن و ماسه را در اولویت قرار دادیم. مدیرعامل شرکت ستاره طلایی نیک پی با اشاره به حضور چینیان در بازار سنگ آهن ایران، اذعان کرد: سنگ‌های هماتیته برای کارخانجات سیمان و سنگ‌های مگنتیتی برای تولید کنسانتره و دیگر محصولات پایین دست استفاده می‌شود. شرکت آندیا فولاد زنجان که هیات مدیره آن چینی هستند، یکی از شرکت‌هایی است که بخشی از سنگ آهن تولید شده در استان زنجان را برای مصرف در واحد تولید شمش فولاد و کنسانتره‌سازی خود خریداری می‌کند.

میرزا علی اربطی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: شرکت ستاره طلایی نیک پی در زمینه تولید فرآورده‌های معدنی نظیر سنگ آهن، شن و ماسه در شهر زنجان فعالیت دارد. ظرفیت اسمی این کارخانه، ۱۵۰ هزار تن در سال بوده و تولید سنگ آهن ما تا پیش از افزایش نوسانات قیمت سنگ آهن در بازار داخلی، قابل توجه بود. وی درخصوص نوع سنگ آهنی که این شرکت تولید می‌کرد، افزود: سنگ آهن تولید شده در شرکت ما، از نوع مگنتیتی و هماتیته بوده و عیار آن بین ۵۰ تا ۵۷ درصد بود که از معدنی که در اطراف شهر زنجان قرار دارد، تامین می‌شد که آن‌ها را بعد از خردایش و ساینده‌های بازگانی به یکی از شرکت‌های بازگانی



تحليل



محمد رضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران:

استفاده از پتانسیل سنگ‌های هماتیتی در صنعت فولاد



کیوان جعفری طهرانی، کارشناس بازارهای داخلی و بین‌المللی سنگ آهن:

ذخایر قطعی سنگ آهن تنها تا ۲۰ سال پاسخ‌گوی نیاز کشور است



رئیس خانه معدن ایران مطرح کرد:

استفاده از پتانسیل سنگ‌های هماتیتی در صنعت فولاد

◀ کشف تازه ذخایر سنگ آهن در ایران مرکزی

رئیس خانه معدن ایران گفت: اخیراً به ذخایر تازه‌ای به میزان یک میلیارد تن سنگ آهن در ایران مرکزی، در شهر یزد، دست یافته‌ایم که به دلیل اینکه هنوز فعالیت‌های مطالعاتی بر روی آن در حال انجام است، در آمارها ذکر نمی‌شود؛ این موضوع می‌تواند ما را برای مدتی طولانی از لحاظ تامین سنگ آهن، ایمن سازد.

گرفت. ۵۵ سال پیش، روس‌ها اکتشافاتی را در مناطق مختلف کشور داشتند و پژوهش‌هایی را روی ذخایر سنگ آهن مگنتیت انجام دادند. بعد از انقلاب اسلامی هم، در راستای تکمیل صنعت فولاد، فعالیت‌های تازه‌ای را در چادرملو و گل‌گهر با تجهیز این معادن آغاز کردیم؛ بعد از آن، پروژه فولاد مبارکه اصفهان مطرح و اجرایی شد. این‌ها مواردی بود که از سال‌ها قبل، برنامه آن ریخته شده بود اما به نتیجه رساندن صنعت فولاد به عنوان یک صنعت استراتژیک و برنامه‌ای برای کشور، عملاً از سال ۶۸ آغاز شد.

بهرامن اضافه کرد: اگر ما امروز موفقیت‌هایی را در صنعت فولاد کسب کرده‌ایم، نباید فراموش کنیم که شروع جریان فکری آن حوالی سال ۶۸ بود که توانستیم سرمایه‌گذاری‌های بزرگی را در گل‌گهر و چادرملو داشته باشیم و این موضوع در راستای برنامه‌های ۵ ساله و نقشه راهی بود که برای تولید فولاد ترسیم کرده بودیم. ما در ابتدا، واردکننده انواع محصولات فولادی در تمامی مقاطع بودیم و بر اساس نیازهای کشور، این موضوع به ما ثابت شد که صنعت فولاد برای ما استراتژیک است؛ اکنون، ما به صادرکننده فولاد تبدیل شده‌ایم و می‌توانیم مازاد تولیدات خود را به کشورهای دیگر، صادر کنیم.

وی در پاسخ به این سوال که از چه زمانی توجه به سمت بهره‌برداری هماتیت جلب شد، اظهار کرد: طی پنج شش سال گذشته، مباحثی

محمد رضا بهرامن در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: سال‌ها به دلیل سهولت استفاده از سنگ آهن مگنتیتی در گندله‌سازی و تولید کنسانتره، از سنگ آهن هماتیت کمتر استفاده می‌شد. در گذشته، علم و تجربه لازم برای عیارسازی هماتیت وجود نداشت اما اکنون با افزایش قیمت فولاد و کاهش عیار مگنتیت، رویکرد ما، به استفاده از هماتیت که ذخایر آن در ایران کم نیست، تغییر کرده است.

وی افزود: با این ذهنیت که از فناوری‌های نوین برای فرآوری هماتیت استفاده کنیم، در نظر داریم که بخش هماتیت را در چرخه تولید فولاد تعریف کنیم. کشورهایی نظیر چین و هند به تجربه‌های خوبی در زمینه استفاده از هماتیت‌ها رسیده‌اند و خوشبختانه اکنون ما نیز در کشور به نتایج خوبی در این خصوص، دست یافته‌ایم. ما می‌توانیم در کنار ذخایر هماتیت خود، چرخه تولید فولاد را تا مرحله گندله‌سازی یا حتی تولید محصول نهایی اجرایی کنیم؛ ذخایر منطقه حاجی‌آباد هرمزگان می‌تواند مثالی برای این موضوع باشد.

■ صنعت فولاد، استراتژیک است

عضو هیات نمایندگان اتاق تهران یادآور شد: عملاً استفاده از ذخایر آهنی کشور به زمانی برمی‌گردد که مجموعه ذوب آهن ما شکل



مطرح شد که از هماتیت در تولید فولاد استفاده شود؛ پیش از این، هماتیت تنها در صنایع سیمان و بخشی از صنایع کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گرفت. در آن زمان، عمده معادن هماتیت کشور، در دست بخش خصوصی بود و آن‌ها طی تصمیماتی در نظر گرفتند با سرمایه‌گذاری فکری، هماتیت را به چرخه تولید فولاد وارد کنند که البته خوشبختانه هماهنگی‌های خوبی هم با بخش فولاد صورت گرفت. گل‌گهر نیز مطالعات خوبی را بر روی هماتیت‌ها، به خصوص بر ذخایر آن در بندرعباس انجام داد.

رئیس‌خانه معدن ایران افزود: امروزه، ما به این نتیجه رسیدیم که یکی از برنامه‌های راهبردی، که باید در چرخه تولید فولاد تعریف کنیم، استفاده از پتانسیل‌های هماتیتی کشور، برای تامین نیازهای صنعت فولاد است.

■ توسعه اکتشافات، به عهده متولی معدن است

بهرامن با اشاره به ناراضیاتی بخش خصوصی از عدم حمایت دولت برای اکتشاف، تصریح کرد: در تمام دنیا، زیرساخت‌ها و مبانی اکتشاف به متولی معدن مربوط می‌شود؛ چراکه هرگونه نتیجه سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف، به سرمایه ملی کشور برمی‌گردد. به عبارت دیگر، اگر متولی معدن کشور برای اکتشاف هر معدنی سرمایه‌گذاری کند، سبب افزایش ذخایر معدنی کشور می‌شود. اگر دولت، چنین نگاهی را به بخش اکتشاف داشته باشد، هیچگاه حمایت خود را از این بخش دریغ نمی‌کند.

وی افزود: به این ترتیب، هرگونه سرمایه‌گذاری در اکتشاف، توسط هر سازمان و شرکتی که انجام شود، باید مورد حمایت ۱۰۰ درصدی دولت باشد اما متأسفانه به دلیل نبود برخی قوانین و ضوابط بین دستگاه‌هایی مانند میراث فرهنگی، محیط زیست، منابع طبیعی و آبخیزداری بامتولی بخش معدن، باعث شده است تا این بخش نتواند فعالیت‌های خود را در حوزه اکتشاف معادن، به طور کامل انجام دهد. اکتشافات، باید در چارچوب قوانین تمامی این ارگان‌ها و در راستای حفظ سرمایه ملی صورت گیرد. اکتشاف، تنها به شناسایی پهنه‌ها ختم



نمی‌شود و اگر رویکرد ما، به سمت اکتشافات تکمیلی برود، به ذخایر معدنی بیشتر که در واقع ثروت ملی ما خواهد بود، دست می‌یابیم.

رئیس خانه معدن ایران در پاسخ به این سوال که روند تعیین میزان استخراج مجاز هر معدن به چه صورت است، بیان کرد: هر فعالیت معدنی که از مرحله اکتشاف به مرحله گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری می‌رسد، صاحب آن براساس طرحی که به متولی معدن ارائه می‌دهد، میزان استخراج معدن را تعیین می‌کند و طبق این میزان، طراحی معدنی خود را تعریف می‌کند. اعتقاد ما در خانه معدن این است که پایه و اساس فعالیت‌های تولیدکنندگان معدنی، تماما باید طبق طرحی باشد که به متولی معدن ارائه می‌شود و حول موضوعیت آن طرح، استخراج و تولید انجام شود.

بهرامن اذعان کرد: عمده ذخایر کشف شده سنگ آهن، در اختیار چادرملو، گل‌کهر و دیگر شرکت‌های دولتی که عضو ایمیدرو هستند، قرار دارد اما بخش خصوصی، در واحدهای کوچک‌تر با نگاهی اقتصادی‌تر فعالیت می‌کنند. تولیدکنندگان غیر دولتی، با نگاه مدیریتی خود توانسته‌اند از ظرفیت‌ها و تکنولوژی‌های موجود، به خوبی بهره‌برند و جریان اقتصادی موثری را در مناطق محروم، ایجاد کنند؛ در این راستا، فعالیت‌های خوبی در ایران مرکزی، استان‌های کردستان و خراسان انجام شده است. بخش خصوصی در تلاش است تا بتواند چرخه تولید سنگ آهن را مستقیماً به چرخه تولید فولاد متصل کرده و سهم بسزایی را در تامین نیاز صنعت فولاد در سال ۱۴۰۴ داشته باشد.

■ گسترش صادرات و توسعه اکتشافات جدی گرفته شود

رئیس خانه معدن ایران در خصوص ارقام پیش‌بینی شده برای تولید سنگ آهن و فولاد در

سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، بیان کرد: به نظر می‌رسد رسیدن به تولید ۱۶۲ میلیون تن سنگ آهن، شدنی باشد اما در تولید فولاد به عددی کمتر از ۵۵ میلیون تن خواهیم رسید. در خوشبینانه‌ترین حالت، میزان مصرف فولاد در کشور، حدود ۴۳ میلیون تن است؛ لذا باید

در تمام دنیا، زیرساخت‌ها و مبنای اکتشاف به متولی معدن مربوط می‌شود؛ چراکه هرگونه نتیجه سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف، به سرمایه ملی کشور برمی‌گردد. به عبارت دیگر، اگر متولی معدن، برای اکتشاف هر معدنی سرمایه‌گذاری کند، سبب افزایش ذخایر معدنی کشور می‌شود. اگر دولت، چنین نگاهی را به بخش اکتشاف داشته باشد، هیچگاه حمایت خود را از این بخش دریغ نمی‌کند

تولید ما از لحاظ کمی و کیفی به گونه‌ای باشد که بتوانیم صادرات بیشتری داشته باشیم. بهرمن اضافه کرد: اگر بخواهیم به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برسیم، باید تمامی فعالیت‌ها براساس سند چشم‌انداز تنظیم شود و اگر نتوانیم مواد اولیه مورد نیاز خود را تامین کنیم، کارخانه‌های فولادسازی ما باید در کنار آب‌های آزاد قرار گیرد که هم بتواند سنگ آهن مورد نیاز خود را از طریق واردات تامین کند و هم بتواند میزان مازاد تولید را به کشورهای دیگر بفروشد. به این ترتیب، با دسترسی به حمل و نقل آسان از طریق آب‌های آزاد و استفاده از انرژی ارزان، می‌توانیم اشتغال‌زایی و ارزش افزوده بالایی را ایجاد کنیم.

عضو هیات نمایندگان اتاق تهران در پاسخ به این سوال که میزان ذخایر کشف شده سنگ آهن تا چند سال می‌تواند پاسخ‌گوی نیازهای کشور باشد، تصریح کرد: اخیراً به ذخایر تازه‌ای به میزان یک میلیارد تن سنگ آهن در ایران مرکزی، در شهر یزد، دست یافته‌ایم که به دلیل اینکه هنوز فعالیت‌های مطالعاتی بر روی آن در حال انجام است، در آمارها ذکر نمی‌شود. طبق گزارش‌ها، ما به اعماق پایین‌تر از ۱۵۰۰ متر دست یافته‌ایم که این موضوع می‌تواند ما را برای مدتی طولانی از لحاظ تامین سنگ آهن، ایمن سازد. علاوه بر این، بسیاری از ذخایر سنگ آهن در کشور، هنوز کشف نشده است.

■ حفظ بازار در اولویت قرار گیرد

وی در خصوص نحوه قیمت‌گذاری سنگ آهن، گفت: قیمت سنگ آهن بر اساس بازار جهانی و سیاست‌های داخلی تعیین می‌شود. بازارهای خارجی به خاطر اینکه می‌تواند نقدینگی ما را افزایش دهد، می‌تواند بر بازار داخلی ما اثر بگذارد. ما باید برای سنگ آهن و فولاد، برنامه‌ها را به گونه‌ای تبیین کنیم که حفظ بازار در اولویت برنامه‌های توسعه‌ای ما باشد؛ در غیر این صورت تمامی بازارهایی را که با سرمایه‌گذاری‌های کلان برای ما تعریف شده بود، از دست خواهیم داد.

رئیس خانه معدن ایران افزود: در موضوع سنگ آهن و فولاد، از یک طرف تولیدکنندگان به دنبال آزادی بیشتر برای صادرات هستند و از طرف دیگر، بازار مصرف با صادرات موافق نیست اما مسئله‌ای که وجود دارد این است که میزان مصرف کشور ما مشخص بوده و می‌توان با سیاست‌گذاری‌های درست، از بازارهای خارجی که در این شرایط، می‌تواند کمک بزرگی به جریان اقتصادی ما کند، استفاده کرد.

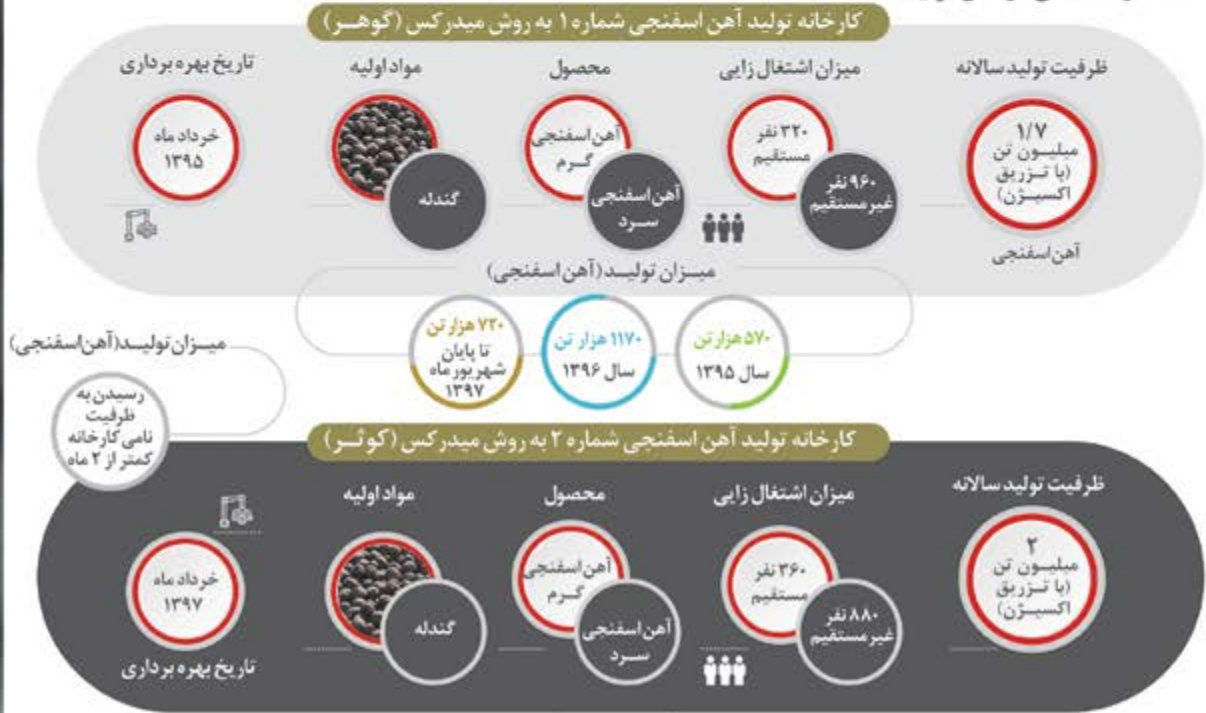


شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

ما آینده ایران را به استحکام فولاد خواهیم ساخت.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در سال ۱۳۹۱ و با مأموریت تولید ۳/۷ میلیون تن آهن اسفنجی به روش میدرکس و ۳ میلیون تن فولاد به روش اسلب نازک و نورد ورق گرم جهت تولید انواع ورق های کیفی و تجاری در منطقه صنعتی گل گهر واقع در ۵۵ کیلومتری شهرستان سیرجان تاسیس گردید.

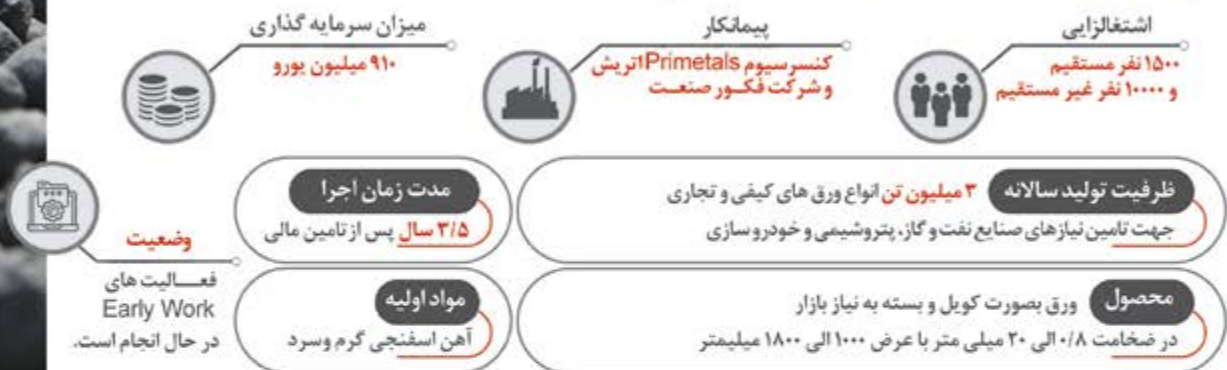
کارخانه های در حال تولید:



■ مزیت خاص: امکان باردهی آهن اسفنجی گرم به واحد فولادسازی بصورت هات شارژ

پروژه های آتی:

پروژه فولاد سازی، ریخته گری و نورد گرم پیوسته



■ مزیت خاص: تکنولوژی روز دنیا، امکان تولید ورق نورد گرم با ضخامت ۰/۸ میلیمتر



کارشناس بازارهای داخلی و بین‌المللی سنگ آهن:

ذخایر قطعی سنگ آهن تنها تا ۲۰ سال پاسخ‌گویی نیاز کشور است

◀ ناکامی در برداشت از بزرگ‌ترین ذخیره بکر سنگ آهن آسیا

یکی از کارشناسان بازارهای داخلی و بین‌المللی سنگ آهن گفت: بزرگ‌ترین ذخیره سنگ آهن بکر آسیا، معدن حاجیگک در شهر بامیان افغانستان قرار دارد که با ظرفیت ۱/۸۵ میلیارد تن هنوز برداشت نشده است. صحبت‌هایی مطرح شده بود که ایران توسط شبکه راه آهن ۹۰۰ کیلومتری که از ایران تا افغانستان است، هم ترانزیت و صادرات سنگ آهن این منطقه را انجام دهد و هم از ذخایر پرمیاری این معدن استفاده کند اما متأسفانه این امر، عملیاتی نشد.

■ کاهش ۲۱ درصدی میزان صادرات سنگ آهن

طهرانی در پاسخ به این سوال که عمده‌ترین مشکلات فروش صادراتی سنگ آهن چیست، تصریح کرد: مهم‌ترین مسئله‌ای که در صادرات سنگ آهن وجود دارد، مشکلات ناشی از وضع تحریم‌ها بوده و حتی در دوره برجام، سیستم بانکی سوئیفت و ال سی تنها برای معاملات دولتی برقرار شد. ما همیشه به دلیل فروش نقدی کالا (TT)، مجبور هستیم کالاهای خود را زیر قیمت بفروشیم؛ اعتبار اسنادی که یکی از راهکارهای معاملات تجاری بین‌المللی است، برای ما وجود نداشته و همیشه مجبور هستیم تا تخفیفاتی را برای مشتریان قائل شویم.

این کارشناس خاطر نشان کرد: اکنون که تحریم‌ها جدی‌تر شده است، روز به روز وضعیت بدتر می‌شود. هرگاه که نام کالای ایرانی به میان می‌آید، خریدار خارجی مبلغ پایین‌تر از قیمت را پیشنهاد می‌دهد؛ چراکه به دلیل خرید از ایران، جریمه خواهد شد.

وی افزود: موضوع بعدی این است که کالاهای ایرانی، مشمول بیمه نمی‌شوند و ما مجبوریم فروش خود را از حالت CFR به معاملات CIF تبدیل کنیم و بیمه آن را توسط شرکت‌های بیمه‌گذار داخلی انجام دهیم اما با این حال، ضمانت لازم برای کالا، در هنگام وقوع حادثه وجود ندارد. علاوه بر این موارد، افزایش تحریم‌ها باعث گران‌تر شدن نرخ حمل‌ونقل دریایی شده و با توجه به ثابت بودن قیمت

نظارت‌هایی بر استخراج و صادرات سنگ آهن دارد، بیان کرد: حقوق دولتی، پروانه اکتشاف و پروانه بهره‌برداری براساس مشخصات هر معدن تبیین می‌شود و تمامی معادن، باید طبق پروانه خود عمل کرده و اجازه استخراج بیش از حد مجاز را ندارند. در خصوص صادرات نیز، دولت با وضع عوارض می‌تواند فروش صادراتی سنگ آهن را کنترل کند.

■ بخش خصوصی در اکتشاف خطرپذیر نیست

این کارشناس در خصوص مسائل مربوط به اکتشاف سنگ آهن اظهار کرد: در حال حاضر، اکتشاف در دست ایمیدرو و دولت بوده و به دلیل هزینه بالای آن، بخش خصوصی ریسک ورود به این حوزه را نمی‌پذیرد. اکتشاف، به اصطلاح مانند هندوانه در بسته است؛ ممکن است هزینه زیادی را برای کربگیری یا مغزه‌گیری، حفاری‌های پودری، نمونه‌گیری و بررسی آزمایشات متحمل شویم اما به ذخایر مورد نظر خود دست نیابیم.

وی اضافه کرد: بارها مطرح شده بود که دولت تسهیلات خاصی را جهت توسعه اکتشاف، به بخش خصوصی ارائه کند؛ چراکه بخش خصوصی، به‌تنهایی توانایی پذیرش هزینه‌های اکتشاف را ندارد. بانک‌ها نیز می‌توانند برای توسعه اکتشاف، وام‌هایی را طی تمهیداتی به بهره‌برداران اعطا کنند؛ به این ترتیب که اگر بعد از اکتشاف، نتیجه دلخواه حاصل نشد، تخفیفاتی را برای بهره‌بردار در نظر بگیرند.

کیوان جعفری طهرانی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: ذخایر احتمالی سنگ آهن، ۵/۴ میلیارد تن و ذخایر قطعی آن، حدوداً نصف این میزان است. ذخایر قطعی، به معنای این نیست که تمام مقدار آن، قابل بهره‌برداری باشد؛ بخشی از ذخایر سنگ آهن در فاصله زیادی از سطح زمین قرار داشته و نه تنها استخراج آن به صرفه نیست، بلکه ماشین‌آلات و تکنولوژی بهره‌برداری از این ذخایر، در کشور وجود ندارد و به دلیل شرایط تحریمی، واردات آن نیز غیرممکن است. علاوه بر این، با گرفتن میانگین تولید ۵۵ میلیون تن فولاد و نیاز ۱۶۲ میلیون تنی سنگ آهن، درمی‌یابیم که ذخایر قطعی سنگ آهن، تنها تا ۲۰ سال، پاسخ‌گویی نیاز کشور خواهد بود.

وی افزود: ما در طرح جامع فولاد، با کسری‌هایی مواجه هستیم. چند سال پیش، دولت برای گندله ۴۰ درصد و کنسانتره ۳۰ درصد عوارض صادرات در نظر گرفت که این امر باعث شد تمایل برای سرمایه‌گذاری در گندله‌سازی و تولید کنسانتره کاهش یافته و سرمایه‌گذاران به سمت تولید فولاد و سایر محصولات، بروند. بسیاری از افراد نیز که برای استخراج و تولید سنگ آهن سرمایه‌گذاری کرده بودند، تمایلی برای تولید کنسانتره و گندله نداشتند؛ چراکه صادرات آن با وجود این عوارض، مقرون به صرفه نبود. لذا، تصویب عوارض صادرات کنسانتره و گندله، نتیجه عکس داشته است.

طهرانی در پاسخ به این سوال که دولت چه



نهایی کالا در بندر مقصد، تولیدکننده مجبور است از سود خود کم کند.

طهرانی با اشاره به کاهش ۲۱ درصدی تناژ صادرات سنگ آهن، اذعان کرد: بیشترین سهم صادرات سنگ آهن، به ترتیب مربوط به سنگ آهن دانه بندی شده، کنسانتره و گندله است، البته سنگ آهن به صورت کلوخه یا خام صادر نمی شود. میزان صادرات سنگ آهن دانه بندی در سال ۹۶، ۱۲ میلیون و ۵۰۶ هزار و ۹۷۴ تن و میزان صادرات کنسانتره در این سال، ۵ میلیون و ۷۱۶ هزار تن بوده و در سال ۹۷، مقدار ۸ میلیون و ۸۴۵ هزار و ۳۴۰ تن سنگ آهن دانه بندی شده و میزان ۵ میلیون و ۵۲۱ هزار و ۷۶۰ تن کنسانتره صادر شده است. به این ترتیب، صادرات سنگ آهن دانه بندی شده ۲۹ درصد و کنسانتره ۳ درصد کاهش داشته است. صادرات گندله نیز عملاً از تیرماه سال ۹۷ شروع شد و میزان آن تا تیرماه امسال حدوداً ۴/۵ تا ۵ میلیون تن می رسد.

این کارشناس در پاسخ به این سوال که آیا ما در آینده واردکننده سنگ آهن خواهیم شد یا خیر، بیان کرد: ما در حال حاضر، واردات سنگ آهن نداریم اما اگر در آینده برای رسیدن به آمار سند چشم انداز ۱۴۰۴ کسری داشته

باشیم، مجبور هستیم سنگ آهن مورد نیاز خود را وارد کنیم که البته به دلیل شرایط تحریمی و عدم فروش کالا به ایران، با چالش هایی مواجه خواهیم بود.

وی در ادامه گفت: بزرگترین ذخیره سنگ آهن بکر آسیا، معدن حاجیگک در شهر بامیان افغانستان قرار دارد که با ظرفیت ۱/۸۵ میلیارد تن هنوز برداشت نشده است. صحبت هایی مطرح شده بود که ایران توسط شبکه راه آهن ۹۰۰ کیلومتری که از ایران تا افغانستان است، هم ترانزیت و صادرات سنگ آهن این منطقه را انجام دهد و هم از ذخایر پرعیار این معدن استفاده کند اما متأسفانه این امر، عملیاتی نشد و برنده این مزایده، هندی ها بودند که آن ها نیز بعد از مدتی فعالیت خود را در این معدن متوقف کردند.

■ بازار سنگ آهن در دست شرکت های دولتی و خصولتی

طهرانی درباره چگونگی سهم بخش دولتی و خصوصی در تولید سنگ آهن، اذعان کرد: بخش دولتی بالاترین سهم را در تولید سنگ آهن داشته و حتی حدود دو سوم صادرات سنگ آهن در سال گذشته توسط بخش دولتی صورت گرفته است.

معادن دولتی و خصولتی، به دلیل دسترسی به تکنولوژی روز و امکانات وسیع تری که در اختیار دارند، توانسته اند بهتر رشد کنند. میزان تولیدات بخش دولتی، بیشتر بوده و محصولات آن ها نیز از کیفیت بالاتری برخوردار است. عیار کنسانتره تولیدی در بخش دولتی، غالباً به ۶۰ درصد می رسد اما به ندرت شرکت های خصوصی می توانند به چنین عیاری دست یابند؛ این موضوع هم به کیفیت سنگ آهن بستگی دارد و هم به تکنیک هایی که در فرآوری به کار گرفته می شود. در حال حاضر، سهم تولید سنگ آهن دولتی نسبت به خصوصی حدود ۷۵ به ۲۵ درصد است.

این کارشناس در پاسخ به این سوال که آیا عمدتاً صاحبان معادن، صادرکنندگان محصولات خود نیز هستند، تصریح کرد: در بحث صادرات سنگ آهن بیش از ۵۰ درصد صادرات را خود تولیدکنندگان انجام می دهند. تا قبل از وضع عوارض جدید، صادرکننده آزاد بود تا از هر معدنی که بخواهد، سنگ آهن خرید کرده و آن را صادر کند اما اکنون صادرکننده باید از معدن دار نامه تاییدیه بگیرد. به این ترتیب، تعداد صادرکنندگان واسطه کاهش یافته است.



مصرف کنندگان

حسن محمدی، مدیر خرید مواد اولیه و انرژی شرکت ذوب آهن اصفهان:
میزان استخراج سنگ آهن با ظرفیت تولید فولاد تناسب ندارد





مدیر خرید مواد اولیه و انرژی شرکت ذوب آهن اصفهان مطرح کرد:

میزان استخراج سنگ آهن با ظرفیت تولید فولاد تناسب ندارد

◀ ذوب آهن، در انتظار داشتن معدن

مدیر خرید مواد اولیه و انرژی شرکت ذوب آهن اصفهان گفت: در حال حاضر، شرکت ذوب آهن با ۶۰ درصد ظرفیت خود تولید می کند و با بررسی طرح جامع فولاد، کمبود سنگ آهن قابل لمس بوده و استخراج آن، همگام با رشد صنعت فولاد، پیش نمی رود.

سایر محصولات میانی که ارزش افزوده بالایی دارند، در مقایسه با قیمت و ارزش این محصولات، زیاد نبود و از طرف دیگر، قیمت ارز به یکباره افزایش پیدا کرد؛ بر این اساس، تولید و صادرات دانه بندی، کنسانتره و گندله توجیه پذیر شد.

مدیر خرید مواد اولیه و انرژی شرکت ذوب آهن اصفهان اذعان کرد: میزان استخراج سنگ آهن، با ظرفیت تولید فولاد در کشور تناسب ندارد. ظرفیت گندله سازی فعلی در طرح جامع فولاد، حدود ۵۲ میلیون تن ذکر شده است؛ بر این اساس، میزان استخراج سنگ آهن باید حدود ۸۵ تا ۹۰ میلیون تن در سال باشد. در حال حاضر، میزان تولید سنگ آهن، ۷۲ میلیون تن بوده و طبیعتاً اگر بخشی از آن صادر شود، پاسخ گوی نیاز کشور نخواهد بود.

■ راه اندازی واحد فرآوری بدون داشتن

معدن ممکن نیست

محمدی در مورد منابع تامین سنگ آهن شرکت ذوب آهن، بیان کرد: بر اساس مصوبه هیات وزیران برای تامین سنگ آهن کارخانه ذوب آهن، یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن سنگ آهن

■ عدم تمایل صنعت گران داخلی به استفاده از کوره بلند

مدیر خرید مواد اولیه و انرژی شرکت ذوب آهن اصفهان در ادامه اذعان کرد: در ۷۰ درصد کارخانه های فولادی جهان، از کوره بلند استفاده می شود و در ایران نیز، انتظار می رفت که این اتفاق بیفتد اما به دلیل ارزانی گاز و انرژی در ایران، سایر روش ها مورد استقبال قرار گرفت. در حال حاضر، تنها حدود ۱۵ درصد صنایع فولاد از روش کوره بلند استفاده می کنند. در روش کوره بلند، زغال سنگ را به کک تبدیل می کنند تا انرژی لازم برای احیای آهن را تامین کند.

محمدی در پاسخ به این سوال که آیا وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن توانسته مشکلات ناشی از کمبود آن را حل کند یا خیر، اظهار کرد: با مشاهده ظرفیت های خالی صنایع پایین دستی، متوجه می شویم که اتفاق خاصی در این باره نیفتاده و کمبود سنگ آهن همچنان احساس می شود. علت اصلی این موضوع هم، اختلاف قیمت بازارهای داخلی و خارجی است. وی افزود: از طرفی هزینه تبدیل سنگ آهن به

حسن محمدی در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: در شرکت ذوب آهن اصفهان، سه واحد کوره بلند وجود دارد که تفاوت این واحدها با سایر کارخانه های تولید فولادی که از قوس الکتریکی یا احیای مستقیم استفاده می کنند، این است که در این نوع کوره ها باید از سنگ آهن دانه بندی شده پرعیار استفاده شود. ما در کوره بلند، از سنگ آهن درشت دانه ۱۰ تا ۳۰ میلی متری استفاده کرده و سنگ آهن های ۱۰ تا ۱۰ میلی متر را هم به واحد کلوخه سازی می بریم و آن را به آگلومره تبدیل می کنیم که قابلیت مصرف در کوره بلند را داشته باشد.

وی افزود: با توجه به هزینه احیای سنگ آهن در کوره بلند که بیشتر مربوط به کک است، ما مجبور هستیم تا از سنگ آهن های بالای ۶۰ درصد آهن یا گندله استفاده کنیم. در دیگر واحدهای فولادی که سهم عمده ای از تولید فولاد را به خود اختصاص داده اند، سنگ آهن پیش از مصرف، ابتدا باید به کنسانتره یا گندله تبدیل شود.



متالورژی استفاده شده در کوره‌های ما، گران قیمت است؛ هر قدر عیار سنگ آهن مصرفی ما از ۶۰ درصد پایین‌تر بیاید، میزان سرباره در کوره افزایش یافته و در نتیجه، قیمت تمام شده ما بیشتر خواهد شد.

وی در خصوص استفاده از سنگ آهن هماتیتهی در صنایع فولاد، اذعان داشت: محدودیتی برای استفاده از هماتیت یا مگنتیت وجود ندارد، آنچه اهمیت دارد هزینه فرآوری این کانه‌ها است. براساس تحقیقات بخش فنی ذوب آهن اصفهان، سنگ آهن هماتیتهی در کوره بلندهای ما، احیاشوندگی بهتری داشته و از لحاظ سرعت و هزینه احیا، بهره‌وری مناسبی داشته است.

مدیر خرید مواد اولیه و انرژی شرکت ذوب آهن اصفهان در پایان خاطر نشان کرد: در حال حاضر، با کاهش مواد اولیه ورودی به ذوب آهن اصفهان، این شرکت، با ۶۰ درصد ظرفیت خود تولید می‌کند و اگر مواد اولیه ما تامین شود، با شرایط بهتری می‌توانیم به تولید ادامه دهیم. این در حالی است که این شرکت، با هیچگونه مشکل فنی، پرسنی و غیره روبه‌رو نبوده و تنها مشکل آن، نبود سنگ آهن مورد نیاز است.

میزان استخراج سنگ آهن، با ظرفیت تولید فولاد در کشور تناسب ندارد. ظرفیت گندله‌سازی فعلی در طرح جامع فولاد، حدود ۵۲ میلیون تن ذکر شده است؛ بر این اساس، میزان استخراج سنگ آهن باید حدود ۸۵ تا ۹۰ میلیون تن در سال باشد. در حال حاضر، میزان تولید سنگ آهن، ۷۲ میلیون تن بوده و طبیعتاً اگر بخشی از آن صادر شود، پاسخ‌گوی نیاز کشور نخواهد بود

حتی واحد فرآوری را طراحی کرد؛ چراکه خط تولید آن بر اساس نوع خوراک طراحی می‌شود.


■ هماتیت، احیایزیری بهتری دارد

محمدی در پاسخ به این سوال که سنگ آهن مصرفی در ذوب آهن حداقل باید چه عیاری داشته باشد، اظهار کرد: با توجه به اینکه کک

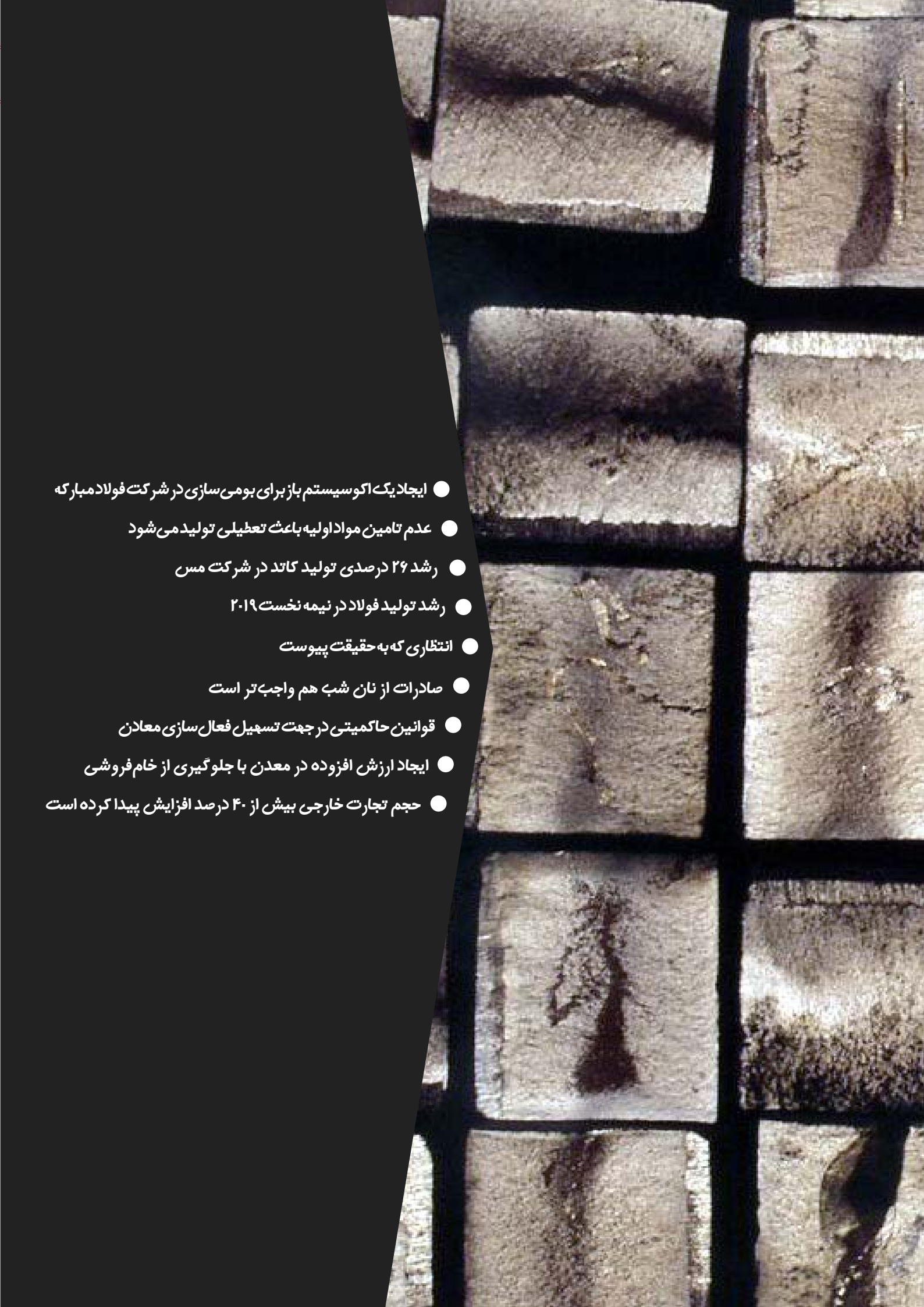
در سال، از معادن تحت پوشش ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی تامین می‌شود. مابقی نیاز ذوب آهن اصفهان به سنگ آهن، از طریق تولیدکنندگان بخش خصوصی که در نقاط مختلف کشور هستند، تامین می‌شود.

وی با اشاره به درخواست ذوب آهن برای داشتن معدن، تصریح کرد: از سال ۹۲ با واگذاری شرکت‌هایی که قرار بود در زنجیره تامین ذوب آهن فعال بشوند، پیگیری‌ها از وزارت صمت آغاز شد تا یک محدوده معدنی را در اختیار ما قرار دهند که ما بتوانیم بخشی از زنجیره تامین فولاد را مدیریت کنیم. این موضوع، متأسفانه تاکنون نتیجه‌ای در پی نداشته و در حال حاضر، به صورت جدی‌تر دنبال می‌شود. گرچه مجوز واگذاری معدن به ذوب آهن از سوی ستاد تسهیل و رفع موانع تولید، صادر شده است اما هنوز اقدامی در این خصوص صورت نگرفته است.

مدیر خرید مواد اولیه و انرژی شرکت ذوب آهن اصفهان در ادامه بیان کرد: راه‌اندازی واحد فرآوری متکی به معدن بوده تا سنگ آهن مورد نیاز آن را تامین کند. با نبود معدن، نمی‌توان



مهم ترین عناوین خبری
صنایع معدنی و فلزی

- 
- ایجاد یک اکوسیستم باز برای بومی سازی در شرکت فولاد مبارکه
 - عدم تامین مواد اولیه باعث تعطیلی تولید می شود
 - رشد ۲۶ درصدی تولید کاتد در شرکت مس
 - رشد تولید فولاد در نیمه نخست ۲۰۱۹
 - انتظاری که به حقیقت پیوست
 - صادرات از نان شب هم واجب تر است
 - قوانین حاکمیتی در جهت تسهیل فعال سازی معادن
 - ایجاد ارزش افزوده در معدن با جلوگیری از خام فروشی
 - حجم تجارت خارجی بیش از ۴۰ درصد افزایش پیدا کرده است

مروری بر عملکرد مالی شرکت فورتسکیو

افزایش ۶۶ درصدی سود فورتسکیو در نیمه اول ۲۰۱۹



شرکت فورتسکیو که در سال ۲۰۰۳ در استرالیا تاسیس شد، در حال حاضر با تولید ۱۷۰ میلیون تن سنگ آهن در سال به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان سنگ آهن در جهان شناخته می شود. نوآوری در اکتشاف، فرآوری و طراحی، یک جزء کلیدی از استراتژی فورتسکیو است که تلاش دارد تا به طور موثرتری محصولات را از معادن به بازار عرضه کند.

کاهش حاشیه سود فولادسازی در ماه های اخیر، تقاضای سنگ آهن کم عیار افزایش یافت.

مقدار سود ناخالص شرکت فورتسکیو در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹ برابر با ۲۱ دلار آمریکا به ازای هر تن سنگ آهن خشک بود که ۲۴ درصد نسبت به نیمه دوم سال مالی ۲۰۱۸ افزایش داشت. همچنین سود ناخالص این شرکت در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹، حدود ۱,۶ میلیارد دلار آمریکا گزارش شد که نسبت به نیمه دوم سال مالی ۲۰۱۸ حدود ۲۱ درصد بالاتر است.

هزینه های نقدی عملیاتی در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹ به طور متوسط ۱۳,۱۱ دلار آمریکا به ازای هر تن سنگ آهن مرطوب گزارش شد که نسبت به نیمه دوم سال مالی ۲۰۱۸ حدود ۴ درصد افزایش داشت. نوآوری در تولید و بهره وری، نظیر نوآوری در حمل و نقل و انتقال مواد، تا حدودی تاثیر افزایش هزینه های سوخت و دستمزد را کاهش داد.

همچنین جریان وجوه نقد خالص عملیاتی شرکت فورتسکیو در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹ حدود ۹۴۸ میلیون دلار گزارش شد که نسبت به مدت مشابه سال مالی ۲۰۱۸ حدود ۱۳۰ درصد افزایش داشت. هزینه های سرمایه ای نیز در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹ با ۲۸ درصد افزایش نسبت به نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹، حدود ۵۳۰ میلیون تن گزارش شد. بدهی ناخالص این شرکت نیز که در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹ حدود ۴,۲ میلیارد دلار گزارش شده بود در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹ به ۴ میلیارد دلار رسید.

۱,۶ میلیارد دلار عنوان شد. گفتنی است که میزان تولید شرکت فورتسکیو از ۸۲,۵ میلیون تن سنگ آهن مرطوب در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۸ با ۹ درصد افزایش به ۸۵,۳ میلیون تن در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹ رسید.

درآمد شرکت فورتسکیو در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹ به ۳,۵۴۰ میلیارد دلار رسید که ۱۰ درصد نسبت به نیمه دوم سال مالی ۲۰۱۸ افزایش داشت. در طول سال مالی گذشته، سودآوری بالای تولیدکنندگان فولاد، باعث شد تا این تولیدکنندگان میزان تولید خود را با استفاده از سنگ آهن با عیار بالاتر افزایش دهند. اما با

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، شرکت فورتسکیو به عنوان چهارمین تولیدکننده بزرگ سنگ آهن در جهان، مالکیت و بهره برداری از سه معدن در سایت های Pilbara، five-berth Herb Elliott Port و سریع ترین حمل و نقل ریلی سنگین در جهان را دارا است.

فورتسکیو گزارش عملکرد خود در نیمه اول سال مالی ۲۰۱۹ را منتشر کرد. سال مالی ۲۰۱۹ این شرکت از ابتدای جولای سال ۲۰۱۸ تا ۳۰ ژوئن سال ۲۰۱۹ است. در این گزارش سود خالص شرکت فورتسکیو پس از کسر مالیات ۶۴۴ میلیون دلار و میزان EBITDA آن حدود

عنوان	نیمه اول ۲۰۱۹	نیمه دوم ۲۰۱۸	درصد تغییر (نیمه اول ۲۰۱۹ و نیمه دوم ۲۰۱۸)	نیمه اول ۲۰۱۸	درصد تغییر (نیمه اول ۲۰۱۹ و نیمه اول ۲۰۱۸)
تناژ برداشت (تن خیس)	۱۰۱,۱	۹۱,۴	۱۱	۹۳,۱	۹
تناژ تولید (تن خیس)	۸۵,۳	۸۳,۱	۳	۸۲,۵	۳
تناژ فروش (تن خیس)	۸۲,۷	۸۵,۲	-۳	۸۴,۵	-۲
قیمت (دلار آمریکا به ازای تن خشک)	۴۷	۴۰	۱۸	۴۷	-
هزینه های نقدی تولید (دلار بر تن خیس)	۱۳,۱۱	۱۳,۶۱	۴	۱۳,۱۱	۸
درآمد (میلیون دلار آمریکا)	۳۵۴۰	۳۳۰۸	۱۰	۳۶۷۹	-۴
سود ناخالص (میلیون دلار آمریکا)	۱۶۲۳	۱۳۵۴	۲۱	۱۸۲۸	-۱۱
سود خالص (میلیون دلار آمریکا)	۶۴۴	۳۸۷	۶۶	۶۹۳	-۷
درآمدهای پایه به ازای هر سهم (سنت آمریکا)	۲۰,۸	۶,۳	۲۳۰	۲۱,۹	-۵

سهیم ۷۰ درصدی چین از تولید معدنی آنتیموان دنیا

آنتیموان فلز باارزشی است که در صنایع الکترونیک، ساخت آلیاژهای مقاوم به خوردگی و فرسودگی، باتری سازی، صنایع الکترونیک و ... کاربرد دارد. چین طی سال ۲۰۱۸ سهیم ۷۰ درصدی از تولید معدنی این فلز را به خود اختصاص داد. روسیه نیز بیشترین صادرات آنتیموان را برای خود ثبت کرد.

اختصاص داده است. تاجیکستان در کنار روسیه در جایگاه دومین تولیدکننده این محصول بود و به عنوان سومین صادرکننده آنتیموان شناخته شد. این کشور ۱۰ درصد تولید آنتیموان دنیا از منابع معدنی را به خود اختصاص داد. همچنین ۳۲ درصد از صادرات این محصول در دنیا توسط این کشور انجام شد.

استرالیا بیش از ۸ درصد نیاز بازارهای جهانی را به این فلز تامین کرد. گفتنی است استرالیا به عنوان چهارمین تولیدکننده بزرگ آنتیموان دنیا، تنها ۲ درصد از تولید معدنی این فلز را بر عهده دارد.

بولیوی در جایگاه پنجمین تولیدکننده بزرگ آنتیموان در دنیا قرار داشت. این کشور نزدیک به ۲ درصد از تولید آنتیموان از منابع معدنی را در اختیار دارد. همزمان کمی بیش از ۲ درصد صادرات محصول مورد بحث را برای خود ثبت کرده است. همانطور که نمودار ۱ مشاهده می شود چین طی سال های مورد بررسی همواره به عنوان بزرگترین تولیدکننده معدنی محصول شناخته شده است. در سال های اخیر کمی از میزان تولید چین کاسته شده است. با این وجود این کشور در سال ۲۰۱۸ همچنان به عنوان بزرگترین تولیدکننده آنتیموان جهانی شناخته شد. تولید آنتیموان این کشور بیش از ۷۰ درصد تولید معدنی دنیا را تشکیل داد. روند نزولی تولید این کشور را باید به روند کاهشی قیمت این فلز و استانداردهای سخت گیرانه محیط زیستی چین نسبت داد. بسیاری از تولیدکنندگان بزرگ این کشور از حجم تولید خود کاسته اند؛ تولیدکنندگان کوچک نیز دست از کار کشیده اند. تولیدکنندگان آنتیموان در استان های هونان، یوننان و گوئیژو نیز با رعایت استانداردهای محیط زیستی، تولید خود را حفظ کرده اند.

میزان تولید آنتیموان تاجیکستان نیز از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۵ رشد قابل توجهی داشته و از ۷۶۸ تن به ۳ هزار و ۸۴۰ تن رسیده است. حجم تولید این محصول در سال ۲۰۱۶ نیز رشد فزاینده ای را تجربه کرده و ۶ هزار و ۷۲۰ تن رسیده و طی ۳ سال اخیر ثابت مانده است.

خوردگی و فرسودگی کاربرد دارد. باید خاطرنشان ساخت این فلز در کشورهای توسعه یافته کاربرد بیشتری دارد. کشورهای روسیه، تاجیکستان، استرالیا، ترکیه، بولیوی و چین از بزرگترین تولیدکنندگان آنتیموان از منابع معدنی هستند و بخش عمده ای از محصول خود را صادر می کنند. روسیه به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ این محصول معدنی در سال ۲۰۱۸ شناخته شد و سهیم ۱۰ درصدی از تولید دنیا را در اختیار دارد. این کشور در سال گذشته، بیش از ۳۶ درصد صادرات کانی های حاوی آنتیموان در دنیا را تامین کرد.

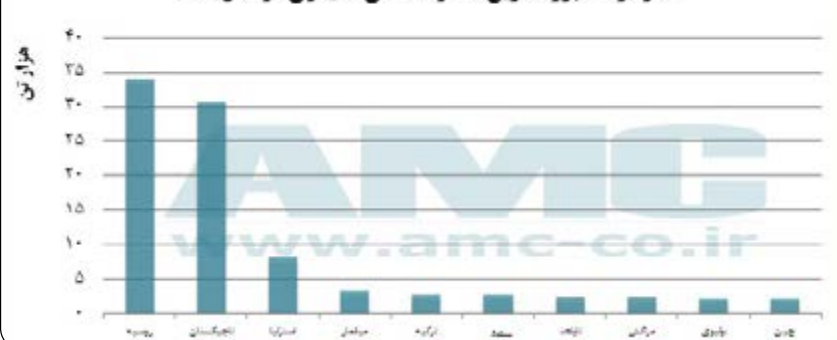
چین ۷۰ درصد تولید جهانی آنتیموان از منابع معدنی را در اختیار دارد. این کشور تنها ۲ درصد از صادرات این محصول معدنی را در دنیا به خود

پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، در این گزارش به بررسی عملکرد بزرگترین تولیدکنندگان معدنی و صادرکنندگان آنتیموان در سال ۲۰۱۸ پرداخته است. بزرگترین تولیدکنندگان آنتیموان از منابع معدنی در سال ۲۰۱۸ کشورهای چین، روسیه، تاجیکستان، استرالیا، بولیوی، ترکیه، برمه، قزاقستان، ایران، لائوس و ویتنام بودند. کشورهای روسیه، تاجیکستان، استرالیا، میانمار، ترکیه، پرو، تایلند، مراکش، بولیوی، چین و زیمبابوه نیز در رده بزرگترین صادرکنندگان این محصول قرار گرفتند. این فلز با ارزش در صنایع مختلفی همچون الکترونیک (دیود و LED)، پتروشیمی، نساجی، شیمیایی، رنگ، داروسازی، باتری سازی و همچنین برای ساخت آلیاژهای مقاوم در برابر

نمودار ۱ - بزرگترین تولیدکنندگان آنتیموان از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸



نمودار ۲ - بزرگترین صادرکنندگان آنتیموان در سال ۲۰۱۸



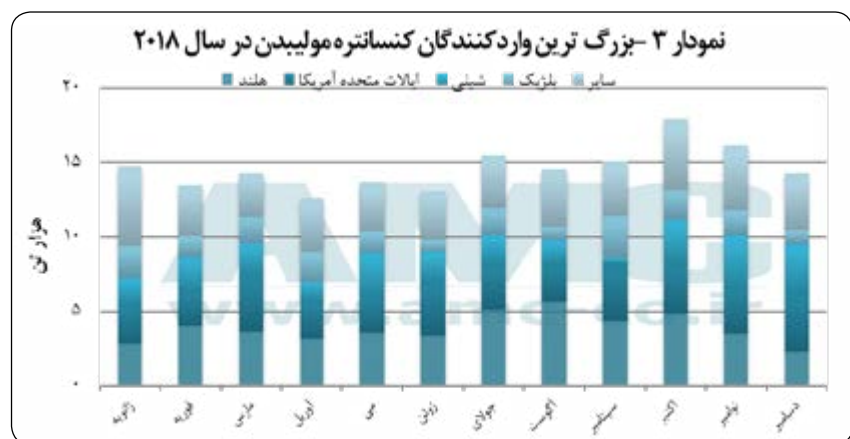
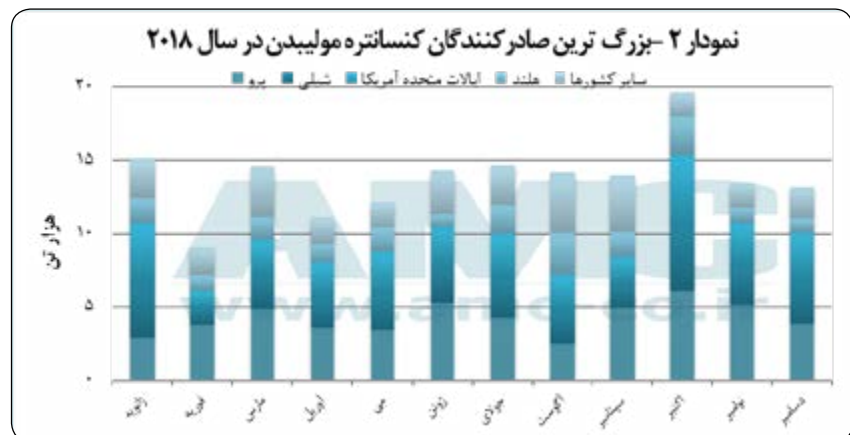
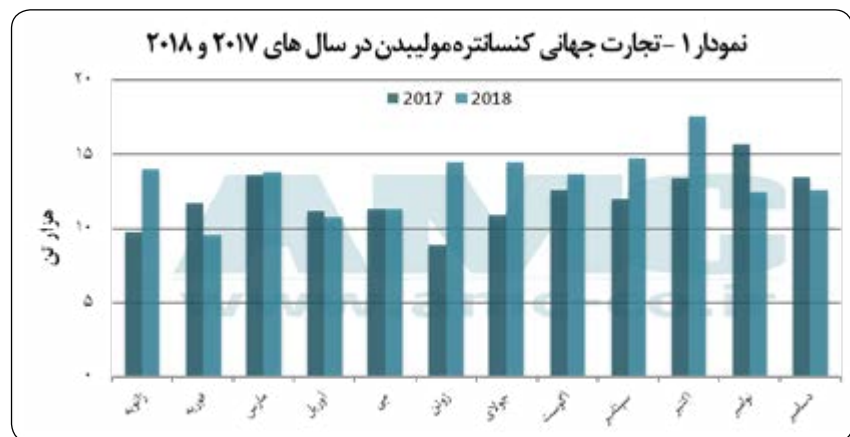
پرو، شیلی، ایالات متحده و هلند بزرگ ترین صادرکنندگان کنسانتره مولیبدن

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، مولیبدن عنصری کمیاب و در عین حال کاربردی است که در صنایع فولادسازی، نفت، گاز، پتروشیمی و همچنین تولید کود کاربرد دارد. میزان تجارت کنسانتره مولیبدن در ماه‌های ژانویه و دسامبر ۲۰۱۸ به ترتیب حدود ۱۴ هزار تن و ۱۳ هزار تن گزارش شد. همچنین از آغاز سال ۲۰۱۸ تا پایان آن حدود ۱۶۰ هزار تن کنسانتره مولیبدن در جهان تجارت شد که نسبت به سال ۲۰۱۷ حدود ۱۰ درصد رشد داشت.

متوسط ماهانه تجارت کنسانتره مولیبدن در سال ۲۰۱۸ حدود ۱۳ هزار تن گزارش شد که نسبت به متوسط ماهانه آن در سال ۲۰۱۷، حدود ۱۰ درصد افزایش داشت. تجارت کنسانتره مولیبدن در سال ۲۰۱۸ روند متغیری داشت و بیشترین و کمترین میزان تجارت کنسانتره مولیبدن در سال ۲۰۱۸ به ترتیب مربوط به ماه‌های اکتبر به میزان حدود ۱۸ هزار تن و فوریه به میزان حدود ۱۰ هزار تن است که نسبت به سال ۲۰۱۷ حدود ۱۲ و ۷ درصد افزایش داشتند. همچنین میزان تجارت جهانی کنسانتره مولیبدن در ماه ژوئن ۲۰۱۸ حدود ۶۲ درصد بیشتر از مدت مشابه سال گذشته آن است و در ماه می سال ۲۰۱۸ تقریباً با مدت مشابه سال قبل برابر است.

در میان صادرکنندگان کنسانتره مولیبدن در سال ۲۰۱۸، کشورهای پرو، شیلی، ایالات متحده آمریکا و هلند بزرگ ترین صادرکنندگان این محصول در جهان به شمار می‌روند که در مجموع ۲۰ درصد صادرات آن را به خود اختصاص داده‌اند. پرو با متوسط صادرات ماهانه ۴ هزار تن و سهم ۳۲ درصدی، بزرگ‌ترین صادرکننده کنسانتره مولیبدن در سال ۲۰۱۸ است که این محصول را به کشورهای ایالات متحده آمریکا، شیلی، هلند و چین صادر کرده است. پس از پرو، شیلی با متوسط ماهانه صادرات ۲ هزار و ۷۰۰ تن و سهم ۲۰ درصدی صادرات در سال ۲۰۱۸، دومین صادرکننده بزرگ کنسانتره مولیبدن به شمار می‌رود که محصولات خود را به کشورهای کره جنوبی، بلژیک و هلند

آمار تجارت کنسانتره مولیبدن در جهان در سال ۲۰۱۸ روند متغیری داشت. در نیمه اول سال ۲۰۱۸ در مجموع حدود ۷۴ هزار تن کنسانتره مولیبدن در جهان تجارت شد که نسبت به نیمه اول سال ۲۰۱۷ حدود ۱۱ درصد افزایش داشت. همچنین میزان تجارت کنسانتره مولیبدن در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ در مجموع به حدود ۸۶ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۹ درصد افزایش داشت.



جای بلژیک را در میان واردکنندگان بزرگ این محصول بگیرد. حضور شیلی، ایالات متحده آمریکا و هلند در میان بزرگترین صادرکنندگان و همین‌طور واردکنندگان این محصول، دلایل مختلف و جالبی دارد که تحلیل آن‌ها نیازمند بررسی‌های دقیق‌تری است.

شیلی و بلژیک نیز بزرگترین واردکنندگان کنسانتره مولیبدن در سال ۲۰۱۸ در جهان محسوب می‌شوند که حدود ۷۲ درصد واردات این محصول را به خود اختصاص داده‌اند. شیلی با افزایش ۲۲ درصدی واردات خود در سال ۲۰۱۸ نسبت به سال قبل، توانست

صادر کرده است. ایالات متحده آمریکا با متوسط ماهانه صادرات ۲ هزار و ۲۰۰ تن و سهم ۱۷ درصدی و هلند با متوسط ماهانه صادرات هزار و ۶۰۰ تن و سهم ۱۲ درصدی، دیگر صادرکنندگان بزرگ کنسانتره مولیبدن در سال ۲۰۱۸ در جهان هستند. همچنین هلند، ایالات متحده آمریکا،

عملکرد تاتااستیل در سال مالی ۲۰۱۸-۲۰۱۹، درخشان بود

دستاورد امروز تاتااستیل نویدبخش فردایی روشن

■ نقشه راه آینده

شرکت تاتااستیل با هدف تدوین برنامه‌های استراتژیک برای آینده، محیط خارجی را بررسی می‌کند و عوامل مختلف اثرگذار بر بازار فولاد را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. در این مجموعه ریسک‌ها و فرصت‌هایی که صنعت فولاد را متأثر می‌کنند مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. در ادامه نیز استراتژی‌هایی در افق کوتاه‌مدت و بلندمدت تدوین می‌شود. این مجموعه برای به حداکثر رساندن سود روی فرصت‌های استراتژیک تمرکز می‌کند.

تاتااستیل طی سالی که گذشت سرمایه مالی خود را در بازار هند متمرکز کرد. این شرکت فولاد Bhushan را خریداری کرد و به‌عنوان برترین تولیدکننده فولاد هند در سال مالی ۲۰۱۸-۲۰۱۹ شناخته شد. همچنین این شرکت سرمایه خود را برای افزایش ظرفیت کارخانه Kalanganagar سرمایه‌گذاری کرد.

باید خاطر نشان ساخت خرید فولاد Bhushan توسط تاتااستیل و گسترش فعالیت این شرکت، زمینه رشد سهام این مجموعه را مهیا کرد. یکپارچه‌سازی تولید، توان تولید محصولات ترکیبی مکمل، دسترسی نزدیک به بازارهای کلیدی در مناطق شمالی و غربی کشور هند، حضور در صنایعی با ارزش افزوده بالاتر همچون خودروسازی و زیرساخت از امتیازاتی هستند که این سرمایه‌گذاری مشترک در اختیار تاتااستیل قرار داده است.

تاتااستیل یکی از بزرگ‌ترین فولادسازان دنیا به‌شمار می‌رود. این شرکت هندی در بسیاری از کشورهای دنیا فعالیت دارد. این شرکت پس از خرید فولاد Bhushan به بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد هند در سال مالی ۲۰۱۸-۲۰۱۹ تبدیل شد.

بررسی می‌کند. این رشد را باید به دلیل افزایش درآمد فروش فولاد و رشد تولید این شرکت دانست. همچنین باید خاطر نشان ساخت به‌سازی‌های انجام گرفته برای کاهش هزینه تولید از این روند حمایت کرده است. واحدهای اروپایی EBITDA تاتااستیل نیز در سال مالی مورد بحث روند رو به رشدی را تجربه کرد و تأثیر به‌سزایی در عملکرد مالی کل شرکت داشت. گفتنی است که فروش فولاد با قیمت بالا در بازار اروپا، زمینه این رشد را فراهم کرد. در کل دوره مورد بحث، مجموع تولید فولاد خام شرکت تاتااستیل ۲۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن گزارش شده است. رشد تولید این مجموعه را باید به خرید فولاد Bhushan توسط تاتااستیل نسبت داد.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، تاتااستیل نخستین فولادساز هندی در بخش خصوصی هند به‌شمار می‌رود. این شرکت در حوزه معدن، فولادسازی، ریخته‌گری، نورد، تولید محصولات نهایی و همچنین بازاریابی و فروش فعالیت می‌کند. حضور در کل زنجیره صنعت فولاد، از یک سو راندمان تولید این مجموعه را افزایش داده و از سوی دیگر نیز به رقابت‌پذیری این شرکت کمک می‌کند. بررسی عملکرد این شرکت حکایت از آن دارد که EBITDA گروه تاتااستیل در سال مالی ۲۰۱۸-۲۰۱۹ نسبت به سال مالی گذشته آن، رشد ۲۹ درصدی داشته است. نمودار ۱ میزان رشد EBITDA این شرکت را طی چند سال اخیر

نمودار ۱ - درصد تغییرات EBITDA شرکت تاتااستیل



مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در دیدار با امام جمعه بندرعباس:

عدم تامین مواد اولیه باعث تعطیلی تولید می شود

◀ فولاد هرمزگان به مسئولیت اجتماعی خود عمل کرده است



مهندس ارزانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان به همراه مدیران و معاونین این شرکت با حجت الاسلام و المسلمین عبادی زاده نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان و امام جمعه بندرعباس دیدار و گفت و گو کردند.

مهم تر است و اگر مواد خام را در چرخه تولید ملی وارد کنیم، باعث رونق تولید خواهد شد؛ صادرات مواد اولیه نباید منجر به خطر افتادن فعالیت واحدهای تولیدی بشود. این کار مدیریت و صبوری می خواهد. دولتمردان ما باید این امر را کنترل کنند.

نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان تاکید کرد: شعار امسال رونق تولید هست و همه مسئولان باید بخواهند و در این راه باید تلاش کنند، مردم نیز باید مطالبه گری کنند و عدالت را بخواهند.

وی ضمن قدردانی از تلاشها و اقدامات شرکت فولاد هرمزگان تاکید کرد: ما می توانیم به شما کمک کنیم و با طرح مسائل و مشکلات صنعت فولاد با مسئولان استان و کشور، باری از دوش تولید برداریم و امیدواریم شاهد اتفاقات مبارکی برای اقتصاد کشور باشیم.

در پایان این دیدار مهندس ارزانی از حجت الاسلام و المسلمین عبادی زاده دعوت کرد تا از کارخانه فولاد هرمزگان بازدید به عمل آورند.

صنعت مادر است، گفت: صنعت فولاد در اقتصاد ملی نقش مهمی دارد.

امام جمعه بندرعباس با اشاره به تحریمهای ظالمانه و تحمیلی آمریکا خاطرنشان کرد: در عرصه مسائل اقتصادی دشمن سبب خیر شده است و عدو شود سبب خیر اگر خدا خواهد.

وی اضافه کرد: همه دیدیم که مقام معظم رهبری قبلا نیز به دفعات تاکید داشتند به درآمد نفت متکی نباشید و به تعبیر ایشان تحریمها باعث رشد ما خواهد شد.

حجت الاسلام و المسلمین عبادی زاده با تاکید بر حمایت همه جانبه از تولید بیان کرد: ما به خام فروشی عادت کرده بودیم و همیشه این کار را انجام می دادیم و این چرخه بسیار باطل هست. قبول داریم که محدودیت ارزی داریم ولی تولید ملی

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از فولاد هرمزگان، در این دیدار مهندس ارزانی گزارشی از فعالیت های شرکت فولاد هرمزگان و عملکرد این شرکت ارائه داد و گفت: فولاد هرمزگان در زمینه مسئولیت های اجتماعی نیز در استان فعال بوده و با دستگاه های مربوطه همکاری لازم را داشته و در حد توان در این زمینه اقداماتی را انجام داده است.

مهندس ارزانی با اشاره به مشکلات واحدهای تولیدی در خصوص مواد اولیه اظهار داشت: عدم تامین مواد اولیه واحدهای تولیدی منجر به مشکلات عدیده ای خواهد شد و واحدها را به تعطیلی خواهد کشاند.

در ادامه این دیدار حجت الاسلام و المسلمین عبادی زاده با بیان اینکه فولاد یک

معاون تکنولوژی فولاد مبارکه در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین» مطرح کرد:

ایجاد یک اکوسیستم باز برای بومی سازی در شرکت فولاد مبارکه

◀ ایجاد نگاه استراتژیک به ساخت داخل ضروری است

■ ایجاد یک اکوسیستم برای بومی سازی

وی تاکید کرد: برای صنعت باید یک الگو یا اکوسیستم مانند جنگل طراحی کرد که بدون دخالت متکی به خود است، ثمر می‌دهد و رشد می‌کند. در حالی که نقطه مقابل آن مزرعه خواهد بود که برای رشد همیشه وابستگی خواهد داشت.

معاون تکنولوژی فولاد مبارکه توصیه کرد صنعت نیز باید از وابستگی به دولت خارج شود و با حضور شرکت‌های قدر بخش خصوصی به خوداتکایی برسد. در این صورت به تدریج می‌توان ثمره خوداتکایی که همان اشتغال‌زایی و ثروت‌آفرینی است، در سال‌های آینده برداشت کرد.

نیکفر با بیان اینکه استراتژی‌هایی که در فولاد مبارکه طراحی شده، ایجاد فرآیند اکوسیستم نوآوری باز است، بیان داشت: در این محیط لازم است از شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها حمایت شود و با مراکز دانشگاهی و پژوهشی قرارداد به امضا برسد. در عین حال سرمایه بخش خصوصی برای بومی‌سازی با رویکرد محصول‌محور به کار گرفته شود. با اتخاذ این رویکرد، نیازهای فولاد مبارکه در راستای تحقیق و توسعه به محصول جدید منجر می‌شود.

وی در پایان خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه شرکت فولاد مبارکه تولید ۴۵ درصد از فولاد کشور را برعهده دارد، می‌تواند نقش پیشرو را در صنعت فولاد کشور ایفا کند. شعار از سنگ تا رنگ در این شرکت، یعنی از معدن تا ورق‌های رنگی نیز در همین راستا است و می‌تواند بومی‌سازی تکنولوژی و اکوسیستم نوآوری باز در این گروه شکل بگیرد. این امر جزو استراتژی‌های فولاد مبارکه قرار گرفته است.



معاون تکنولوژی فولاد مبارکه گفت: فولاد مبارکه در سال‌های اخیر به بومی‌سازی و ساخت داخل به صورت استراتژیک نگاه کرده است. هر چند که محدودیت‌ها و برداشتن آن در این نگاه تاثیر داشته است، فرآیند بومی‌سازی به نحوی بود که این شرکت از بدو راه‌اندازی، به ساخت داخل توجه کرده و در حال حاضر ۸۰ درصد از قطعات مورد نیاز فولاد مبارکه بومی‌سازی شده است.

مشابه خارجی رقابت می‌کنند. با این وجود کشور ما سطح بالاتری از تولید را نیاز دارد. معاون تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه با اشاره به میزان تولید و قدمت صنعت فولاد کشور تصریح کرد: در حال حاضر ظرفیت تولید فولاد در ایران به ۳۵ میلیون تن و قدمت صنعت فولاد نیز در کشور ما به ۵۰ سال می‌رسد. امروز کشور ما دیگر نباید در تکنولوژی صنعت فولاد تنها به صورت پیرو (Follower) باشد و تجهیزات این صنعت را با مهندسی معکوس تولید کند. بلکه باید در این صنعت پیشرو (Leader) باشد و به ابداع و نوآوری بپردازد. به نظر کشور ما با نیروی انسانی جوان و شرکت‌های دانش‌بنیان نوظهور، نشان داده که می‌تواند در صنعت نوآور باشد و فناوری ایجاد کند.

منوچهر نیکفر در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» اظهار داشت: بومی‌سازی باعث شده تا فولاد مبارکه در سال گذشته بالغ بر ۴ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان صرفه‌جویی ارزی حاصل کند. این امر به ایجاد اشتغال در کشور منجر شده است. امیدواریم باقی‌مانده تامین خارجی نیز بومی‌سازی شود چرا که ساخت داخلی آن‌ها وجود دارد. وی با اشاره به توان سازندگان داخلی گفت: امروزه توان سازندگان داخلی کمتر از مشابه خارجی نیست و به مراتب بیشتر از چند سال گذشته است. کشور ما در بخش ساخت رشد چشمگیری داشته‌اند و قادر هستند در بسیاری از موارد به‌ویژه در زمینه تکنولوژی ساخت حرف‌های برای گفتن داشته باشند و با نمونه‌های

رئیس هیات عامل ایمیدرو در نشست با انجمن فولاد خبر داد:

تشکیل صندوق پژوهش و فناوری فولاد با ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار

◀ بانک تجارت، پروانه معدن گل‌گهر را به عنوان وثیقه پذیرفت

جشنواره، صدها تفاهم‌نامه همکاری برای ساخت تجهیزات صنعت فولاد امضا شد. وی ادامه داد: امسال نیز این جشنواره برگزار می‌شود و در آن سازندگان و تامین کنندگان تجهیزات صنعت فولاد به ارائه توانمندی‌های خود می‌پردازند.

سبحانی با اشاره به خدمات صندوق پژوهش و فناوری فولاد گفت: این صندوق در زمینه‌هایی شامل ارائه تسهیلات با نرخ ارز ترجیحی به شرکت‌های دانش‌بنیان و تامین کنندگان واجد شرایط و ارائه خدمات ضمانت‌نامه‌ای برای طرح‌های بومی‌سازی واجد شرایط خدمات می‌دهد. از دیگر خدمات صندوق مذکور، سرمایه‌گذاری خطرپذیر در طرح‌های فناورانه بومی‌سازی در زنجیره آهن و فولاد است.



رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: صندوق پژوهش و فناوری فولاد با ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار با مشارکت ایمیدرو و شرکت‌های زنجیره فولاد تشکیل می‌شود.

■ تاسیس صندوق‌های دیگر در صنایع معدنی

رسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نیز گفت: طبق خواسته دکتر ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور، صندوق پژوهش و فناوری فولاد باید تقاضا محور باشد. آنچه در اساس‌نامه صندوق قابل توجه است اینکه سهامداران صندوق دارای سود سالانه در سرمایه‌صندوق یا حساب بستانکاری هستند. خلیفه سلطانی تصریح کرد: فضای صندوق، همکاری مشترک با ایمیدرو است و ما برای عضویت ثابت در دبیرخانه ایمیدرو اعلام آمادگی می‌کنیم. تاسیس این صندوق می‌تواند گام اولیه‌ای برای تاسیس صندوق در صنایع معدنی دیگر نظیر مس، آلومینیوم، سرب و روی و غیره در ایمیدرو باشد که به تبع آن، تحول بزرگی را شاهد خواهیم بود.

■ اعطای خط اعتباری ویژه به صندوق

مریم ملونی، مدیرکل جدید دفتر نوآوری و

تجارت، پروانه معدن گل‌گهر را به عنوان وثیقه بانکی پذیرفته است.

وی ادامه داد: گرچه ۸۰ درصد تامین مالی در کشور توسط نظام بانکی انجام می‌شود اما بانک‌ها اکنون شرایط مناسبی برای ارائه تسهیلات ندارند. صندوق توسعه سرمایه‌گذاری‌های معدنی در حوزه ضمانت‌نامه کمک می‌کند و سرمایه‌گذاری نمی‌کند. غریب پور خاطر نشان کرد: ایمیدرو در کنار بخش خصوصی است و زمینه‌های مختلف از جمله آموزش، پژوهش و فناوری به شرکت‌های خصوصی خدمات می‌دهد.

■ خدمات صندوق پژوهش و فناوری فولاد

بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این نشست با اشاره به اینکه برگزاری جشنواره بومی‌سازی انجمن در دی ۹۷ با استقبال فراوان مواجه شد، گفت: در این

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، خداداد غریب پور در نشست با مدیران شرکت‌های زنجیره فولاد، گفت: انجمن فولاد ایران پارسال اقدام به برگزاری نمایشگاه بومی‌سازی به عنوان یکی از ضرورت‌های صنایع فولادی کرد. این انجمن، در توسعه صنایع فولادی همواره پیشرو بوده است.

وی ادامه داد: وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو به دنبال حمایت از تولید است و از هر پیشنهاد در این مسیر استقبال می‌کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه جایگاه صدور ضمانت‌نامه، ارائه تسهیلات و سرمایه‌گذاری در زمینه تحقیق و پژوهش و فناوری بومی خالی است، گفت: در نظام بانکی این موضوع به عنوان حلقه مفقوده تلقی می‌شود. البته خوشبختانه به تازگی بانک

جمهوری گفت: حمایت‌های این معاونت از صندوق پژوهش و فناوری فولاد در ۵ مقوله شامل «ایجاد و تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان خصوصی و تعاونی با ارئه پشتیبانی مالی از آنها» و «مشارکت در سرمایه شرکت‌های خطرپذیر خارجی» است. وی افزود: همچنین، «حمایت از سرمایه‌های مردمی از طریق بانک‌های دولتی» و «مشارکت مستقیم در طرح‌های نوآورانه»، از دیگر مقوله‌های حمایت معاونت مذکور از صندوق است.

فعالیت‌ها در حوزه کسب و کار نوین، اعتبار لازم را از طریق صندوق فناوری و شکوفایی در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد. وی ادامه داد: با توجه به رویکرد جدید معاونت، بحث تجاری‌سازی صندوق مطرح است و با اعطای بودجه و اعتبار، از ایده‌های جدید شرکت‌های نوپا و زایشی بخش خصوصی، پژوهشگران و دانشگاهیان حمایت می‌کند. مدیرکل جدید دفتر نوآوری و کسب و کار نوین معاونت علمی و فناوری ریاست

کسب و کار نوین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در این نشست گفت: صندوق فناوری و شکوفایی طی ۷ ماه اخیر مجوزی دریافت کرده‌اند که به استناد آن از صندوق‌های پژوهش و فناوری حمایت می‌کند. در کنار سهم بخش خصوصی، صندوق فناوری و شکوفایی یک خط اعتباری ویژه اعطا می‌کند و این اقدام، پشتوانه مناسبی است که زمینه توسعه فعالیت‌ها را افزایش می‌دهد. ملونی تصریح کرد: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای برخی از

رشد تولید فولاد در نیمه نخست ۲۰۱۹

◀ ایران ۵,۶ درصد، جهان ۴,۹ درصد

میلیون و ۱۶۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این آمار در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۲ میلیون و ۴۰ هزار تن بود که رشد ۶,۱ درصدی تولید فولاد خام نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد.

طی نیمه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی، ۶۴ کشور تولیدکننده فولاد در مجموع ۹۲۵ میلیون و ۶۴ هزار تن فولاد خام تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۸۸۲ میلیون و ۵ هزار تن)، ۴,۹ درصد افزایش یافته است. تولید جهانی فولاد خام در ژوئن ۲۰۱۹ میلادی نیز با ۴,۶ درصد رشد به ۱۵۸ میلیون و ۹۷۸ هزار تن رسید.

طی مدت یاد شده، چین با تولید ۴۹۲ میلیون و ۱۶۹ هزار تن به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد خام جهان شناخته شد. پس از آن، هند با تولید ۵۶ میلیون و ۹۵۹ هزار تن فولاد خام، ژاپن با ۵۱ میلیون و ۸۲ هزار تن، آمریکا با ۴۴ میلیون و ۳۴۵ هزار تن، کره جنوبی با ۳۶ میلیون و ۴۴۵ هزار تن و روسیه با ۳۵ میلیون و ۷۵۷ هزار تن بیشترین میزان تولید فولاد خام در ۶ ماهه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی را به خود اختصاص دادند.



انجمن جهانی فولاد خبر داد طی نیمه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی، تولید فولاد خام ایران و جهان نسبت به مدت مشابه سال قبل به ترتیب ۵,۶ درصد و ۴,۹ درصد افزایش یافت.

کرد که حاکی از رشد ۵,۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۲ میلیون و ۱۱۰ هزار تن بود. همچنین ایران طی ماه ژوئن ۲۰۱۹ میلادی، ۲

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از انجمن جهانی فولاد (World Steel Association)، ایران در نیمه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی، ۱۲ میلیون و ۷۸۸ هزار تن فولاد خام تولید

رئیس دفتر فنی فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»:

باید رویکرد سیستمی بر بومی سازی حاکم باشد

◀ استفاده حداکثری فولاد هرمزگان از توانمندی ساخت داخل

کیفیت قطعه، مواد اولیه و مواد نسوز داخلی شده به وجود آید. برای ایجاد اطمینان فرآیندهای مختلفی تعریف شده است.

وی ادامه داد: در فولاد هرمزگان پیش از آنکه یک قطعه وارد شرکت شود، بسته به نوع، کارکرد، موقعیت مصرف و حساسیت قطعه، طبیعتاً مراحل مختلفی طی می‌شود تا قطعه مورد نظر در محل اصلی نصب و مستقر شود. در این رابطه کیفیت و کارکرد قطعه با آزمون‌های گوناگون مورد سنجش قرار می‌گیرد. این سنجش تا مرحله تست سرد و گرم ادامه پیدا می‌کند. در همه این مراحل، کارکرد قطعه به دقت مورد مطالعه و بررسی قرار دارد تا در نهایت مجوز استفاده نهایی از آن داده شود.

قراگزلو خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۵۰ درصد از اقلام مواد مصرفی و نسوز مورد استفاده در بخش فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان بومی سازی شده‌اند که این میزان ۹۰ درصد مواد مصرفی را تشکیل می‌دهند.

رئیس دفتر فنی فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان به نکته مهمی اشاره کرد و توضیح داد: نباید در موضوع بومی سازی و ساخت داخلی از زنجیره تامین غافل شد. در برخی مواقع ممکن است قیمت اقلام مصرفی داخلی برابر یا بیشتر از نوع وارداتی آن باشد. اما به تدریج با خرید بیشتر از تولیدکنندگان داخلی، قیمت هم کاهش پیدا می‌کند. با این وجود رویکرد فولاد هرمزگان استفاده از ساخت داخل و حمایت حداکثری از تولیدکنندگان داخلی است.

وی در پایان توصیه کرد: رویکرد صنعت کشور نباید به مقوله بومی سازی و ساخت داخل به صورت جزء و تک صنعت و تک محصول باشد، بلکه باید به این موضوع به صورت یک رویکرد سیستمی و کلی نگریسته شود و بر صنعت حاکم باشد.



رئیس دفتر فنی فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان گفت: رویکرد فولاد هرمزگان استفاده حداکثری از توانمندی تولیدکنندگان داخل برای رفع نیازهای خود مانند مواد مصرفی، قطعات یدکی و مواد نسوز است.

بومی سازی همراه با سرپرست در فولاد هرمزگان تشکیل شد که وظایف تعریف شده‌ای دارند. قراگزلو با اشاره به اینکه ساختار کمیته‌ای بومی سازی در این شرکت که در عالی‌ترین سطح مدیریتی تشکیل می‌شود، بیان داشت: این کمیته موضوع بومی سازی را با حساسیت بالا رصد می‌کند. همچنین نیازمندی‌ها برای ساخت داخل مورد بررسی و کنترل قرار می‌گیرند و از حداکثر توان داخلی استفاده می‌شود.

■ روند بومی سازی در فولاد هرمزگان

رئیس دفتر فنی فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان در خصوص روند قطعات و مواد بومی شده اظهار کرد: به دلیل ماهیت فولادسازی و رویکرد شرکت فولاد هرمزگان، باید اطمینان ۱۰۰ درصدی از کارکرد صحیح و

جواد قراگزلو در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» اظهار داشت: فولاد هرمزگان با توجه به تولیدات خود و عرضه آن به بازار یعنی اسلب، به دنبال آن است که نیاز حداکثری کشور را تامین کند تا بدین ترتیب از واردات اسلب‌های مورد نیاز کشور جلوگیری شود.

رئیس دفتر فنی فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان در خصوص روند بومی سازی قطعات و مواد مصرفی در این شرکت گفت: قطعات بسیاری در فولاد هرمزگان به‌ویژه در بخش فولادسازی از خارج وارد می‌شدند که در حال حاضر از صنایع داخلی تامین می‌شوند. بدین منظور با توجه به اهمیتی که موضوع بومی سازی برای این شرکت داشت، یک کمیته عالی بومی سازی، ساختاری جدا و یک واحد

نامه اعتراضی انجمن تولیدکنندگان فولاد به بورس کالا

به قیمت گذاری دستوری در بورس کالا پایان دهید

انجمن تولیدکنندگان فولاد در نامه‌ای به بورس کالا نسبت تحمیل قیمت پایه به تولیدکنندگان شمش اعتراض کرد و خواستار اصلاح قیمت پایه شد.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، پس از یک سال از صدور دستورالعمل‌های قیمت پایه شمش فولاد در بورس کالا و صدور دستورالعمل جدید، انجمن تولیدکنندگان فولاد در نامه‌ای لب به اعتراض گشود و نسبت به این رویه اعتراض کرد.

در متن این نامه آمده است:

جناب آقای دکتر سلطانی نژاد

مدیرعامل محترم بورس کالای ایران

با سلام و احترام،

همانگونه که مستحضرید بر اساس مفاد دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران مصوب شورای عالی بورس، قیمت پایه می‌بایست توسط عرضه‌کننده ارائه و پس از تایید بورس کالا در اطلاعیه عرضه اعلام گردد و چنانچه تعیین قیمت پایه بر اساس فرمول مشخصی صورت می‌پذیرد، فرمول مذکور می‌بایست به پیشنهاد عرضه‌کننده باشد.

این در حالی است که در حال حاضر قیمت پایه محصولات فولادی به‌ویژه شمش جهت عرضه در بورس کالا به‌صورت غیر منطقی به عرضه‌کنندگان فولاد تحمیل می‌شود و چنانچه عرضه‌کننده قیمتی غیر از قیمت مد نظر بورس کالا را برای عرضه محصولات تولیدی خود اعلام نماید، بورس کالای ایران بدون ارائه پاسخ از تایید قیمت مذکور خودداری نموده و قیمتی را جهت پیشنهاد عرضه‌کننده به بورس اعلام می‌نماید.

لذا با عنایت به مفاد ماده ۱۸ قانون بازار سرمایه، دخالت ارکان دولتی در تعیین قیمت‌های پایه بورس کالا را ممنوع نموده و با توجه به عدم تناسب قیمت پایه فولاد در بورس کالا با قیمت‌های جهانی که منجر به رانت و وارد آمدن خسارات قابل توجه به تولیدکنندگان فولاد می‌گردد، خواهشمند است دستور فرمایید:

۱_ مطابق قانون، قیمت پایه پیشنهادی عرضه‌کنندگان فولاد ملاک عمل قرار گیرد و در صورت عدم پذیرش قیمت پایه پیشنهادی توسط بورس کالا، دلایل آن به‌صورت مستند و مکتوب به عرضه‌کنندگان اعلام گردد.

۲_ چنانچه رویه کاری فعلی بورس کالا، عرضه شمش و محصولات فولادی با قیمت پایه دستوری و از قبل تعیین شده و متفاوت از قیمت پایه پیشنهادی عرضه‌کننده می‌باشد، مبنای تعیین قیمت پایه پیشنهادی بورس کالا به‌صورت رسمی به عرضه‌کنندگان فولاد اعلام گردد.



مدیرعامل شرکت ملی مس خبر داد:

رشد ۲۶ درصدی تولید کاتد در شرکت مس

◀ فروش ۲ هزار و ۱۳۴ میلیارد تومان صادراتی در بهار

محصول هم نشان دهنده افزایش ۱ میلیون تنی در برداشت است که به رقم ۱۸ میلیون و ۴۶۱ هزار تن رسید و در نهایت رشد ۵ درصدی را به همراه داشت. بررسی عملکرد تولیدی سنگ سولفور در تیر ماه نشان دهنده است که برداشت این ماده معدنی طی ماه گذشته هم ۱۵ درصد رشد داشته است.

■ رشد ۸۹ درصدی درآمد و ۱۷۴ درصدی سود نسبت به بهار سال ۹۷

مدیرعامل شرکت مس در ادامه به انتشار اطلاعات و صورت‌های مالی میان دوره‌ای ۳ ماهه منتهی به خردادماه سال جاری در کدال اشاره کرد و گفت: عملکرد سه‌ماهه فملی نشان می‌دهد این شرکت در دوره ۳ ماهه سال جاری رشد ۸۹ درصدی در درآمدها داشته و توانسته ۴ هزار و ۹۶۴ میلیارد تومان فروش داشته باشد. همچنین طی سه‌ماهه نخست سال جاری، شرکت مس سود ۳ هزار و ۱۳۹ میلیارد تومانی را محقق کرد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۱۷۴ درصدی داشته است.

وی با اشاره به افزایش ۲۱ درصدی بهای قیمت تمام‌شده در فصل نخست سال جاری نسبت به بهار پارسال گفت: ولی این رشد عمدتاً ناشی از هزینه‌های ناشی از افزایش قیمت ارز بوده است و در مقابل رشد ۸۹ درصدی درآمدها تأثیر زیادی بر کاهش سود شرکت نداشته است؛ به طوری که حاشیه سود ناخالص از ۵۱ درصد در سه‌ماهه نخست سال گذشته به ۶۹ درصد در پایان فصل نخست امسال رسیده است. مبلغ حاصل از فروش صادراتی شرکت مس در سه‌ماهه بهار سال جاری معادل کل مبلغ صادراتی سال مالی گذشته است؛ به طوری که درآمد حاصل از فروش صادراتی شرکت در این بازه زمانی به ۲ هزار و ۱۳۴ میلیارد تومان رسید.



مدیرعامل شرکت مس با اشاره به عملکرد عالی تولید شرکت مس طی ۴ ماهه نخست سال جاری گفت: این شرکت تا پایان تیرماه ماه موفق به ثبت رشد ۲۶ درصدی تولید کاتد مس شد. بر این اساس میزان تولید این محصول با افزایش ۱۸ هزار تنی نسبت به برنامه به ۹۰ هزار ۵۰۰ تن رسید.

زمانی از رشد ۵ درصدی برخوردار شده و به رقم ۱۰۲ هزار و ۴۸۶ تن رسیده است گفت: تولید ماهانه مس محتوی معدنی شرکت مس نشان دهنده رشد ۸ درصدی است به طوری که تولید این محصول در تیرماه با افزایش ۲ هزار تنی به رقم ۲۵ هزار ۳۷۵ تن رسید.

به گفته مدیرعامل شرکت مس تولید کنسانتره مس نیز طی این دوره زمانی، رشد ۵ درصدی را تجربه کرده است؛ به طوری که در طی این مدت، شرکت مس ۴۰۰ هزار و ۶۸۰ تن نسبت به برنامه تعریف شده ۳۸۱ هزار و ۹۰۳ تنی، کنسانتره مس تولید کرده است. افزون بر این، تولید کنسانتره مس در تیرماه از رشد ۱۰ درصدی نسبت به برنامه برخوردار شد و به رقم ۱۰۱ هزار تن رسید.

وی با بیان این که برنامه تعیین شده برای برداشت سنگ سولفوری نیز تا پایان تیرماه سال جاری از مجتمع‌های مس سرچشمه، میدوک و سونگون ۱۷ میلیون و ۵۷۸ هزار تن بوده گفت: این در حالی است که عملکرد تولیدی این

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از مس پرس، اردشیر سعدمحمدی مدیرعامل شرکت مس با اعلام این خبر افزود: علاوه بر این بررسی عملکرد ماهانه فملی نشان می‌دهد که این شرکت در تیرماه با رشد ۲۲ درصدی نسبت به برنامه ۲۳ هزار تن کاتد تولید کرده است.

سعدمحمدی با تأکید بر این که در سال جاری تمام برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته مبتنی بر خلق رکورد تازه‌ای در تولید کاتد است گفت: این شرکت طی ۴ ماهه نخست سال جاری ۱۱۷ هزار و ۵۶۳ تن آند تولید کرده که نسبت به برنامه ۸۹ هزار ۳۸۱ تنی رشدی ۱۷ درصدی داشته است. همچنین عملکرد تولیدی شرکت در تولید آند نشان می‌دهد که تولید این محصول در تیرماه هم، افزایشی ۱۹ درصدی داشته است.

مدیرعامل شرکت مس با بیان این که میزان تولید مس محتوی معدنی به‌عنوان شاخص کلی و اساسی تولیدات شرکت مس طی این بازه

رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران:

انتظاری که به حقیقت پیوست



رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با اشاره به انتظار برای کاهش قیمت شمش آلومینیوم در بورس، گفت: قیمت جهانی آلومینیوم کاهش یافته و به همین خاطر انتظاری در صنعتگران برای کاهش قیمت شمش آلومینیوم در کشور به وجود آمده است که با توجه به تغییرات صورت گرفته در ماه‌های اخیر، می‌توان گفت این انتظار درست است.

هیچ گامی برداشته نشده و برای همین است که هیچ کدام از مدیران تاریخ مشخصی را اعلام نمی‌کنند.

رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران درخصوص حمایت از صنایع پایین دستی، اظهار کرد: تنها حمایتی که می‌توان از صنایع پایین دستی به عمل آورد، جلوگیری از واردات محصولات نهایی آلومینیومی است اما متأسفانه تاکنون علی‌رغم تمام شعارها و قوانین وضع شده، نتوانسته‌اند این تصمیم را عملی سازند.

گودرزی در پایان با اشاره به مشکل دیگری که صنایع پایین دستی با آن مواجه است، گفت: نداشتن سرمایه در گردش کافی دلیل اصلی کاهش فعالیت‌های صنایع پایین دستی است و باید تزریق مالی صورت گیرد تا بتوان انتظار توسعه و پیشرفت در زمینه صنعت را داشت البته قول‌هایی داده شده اما اجرایی نشده است.

نداشته است.

رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با اشاره به بازار آلومینیوم در کشور، عنوان کرد: بازار آلومینیوم به سمت رکود تورمی پیش می‌رود بدین گونه که هنگامی که بازار صنایع پایین دستی را کد شود، مسلماً خرید مواد اولیه نیز کاهش می‌یابد.

گودرزی در ادامه توضیح داد: افزایش میزان تولید و رونق بازار توزیع وابسته به ثبات نرخ ارز است و امیدواریم که ارز به یک قیمت ثابتی برسد تا تولیدکنندگان با اطمینان بیشتری اقدام به تولید محصولات آلومینیومی کنند.

■ امکان واردات آلومینای گینه را نداریم

وی درخصوص واردات آلومینای گینه به کشور، توضیح داد: امسال امکان واردات آلومینای گینه را نداریم. برای واردات این ماده اولیه باید زیرساخت‌های لازم را ایجاد می‌کردند که متأسفانه تاکنون در این زمینه

هوشنگ گودرزی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» درخصوص فرمول محاسبه قیمت مواد اولیه، اظهار داشت: قیمت پایه آلومینیوم ضریب ۱/۱، ضریب نرخ جهانی آلومینیوم، فرمول محاسبه قیمت مواد اولیه است و زمانی که نرخ جهانی آلومینیوم کاهش می‌یابد، می‌توان انتظار کاهش قیمت آلومینیوم در کشور را نیز داشت و این یک پیش‌بینی معقول و درستی است.

وی درباره کاهش میزان تقاضا برای شمش‌های آلومینیومی عرضه شده در بورس، بیان کرد: زمانی که روند کاهش قیمت وجود داشته باشد، تقاضا برای خرید کاهش می‌یابد و معمولاً در این مواقع تولیدکنندگان و صنایع بالادستی سعی می‌کنند میزان عرضه کارخانه خود را کاهش دهند تا عرضه و تقاضا باهم برابر شود؛ این اتفاق که در ماه گذشته در بازار بورس کالا شاهد آن بودیم، یک اتفاق نادر است بدین شکل که عرضه وجود داشته اما تقاضایی وجود

بررسی شرکت آلومینیوم ایران در چهارمین ماه سال ۹۸؛

کاهش ۲ درصدی میزان تولیدات شرکت آلومینیوم ایران

شرکت آلومینیوم ایران در چهارمین ماه سال ۹۸، میزان تولید بیلت خالص خود را به میزان چشمگیری کاهش داده اما در حوزه شمش آلیاژی و شمش خالص عملکرد روبه رشد و خوبی داشته، دلیل اصلی این امر، افزایش میزان تقاضا در بازار برای شمش آلیاژی بوده است؛ به گونه‌ای که مدیرعامل این شرکت معتقد است که تولید شمش‌های آلیاژی برای شرکت سودآوری بیشتری به همراه دارد.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، میزان تولیدات شرکت آلومینیوم ایران در تیر ماه، علی‌رغم افزایش تولیدات این شرکت در خط تولید شمش خالص و شمش آلیاژی، به دلیل کاهش تولید در بیلت خالص، میزان تولیدات این شرکت روند نزولی داشته است؛ به گونه‌ای که تولید بیلت خالص این شرکت در تیر ماه نسبت به ماه گذشته با کاهش ۵۶ درصدی

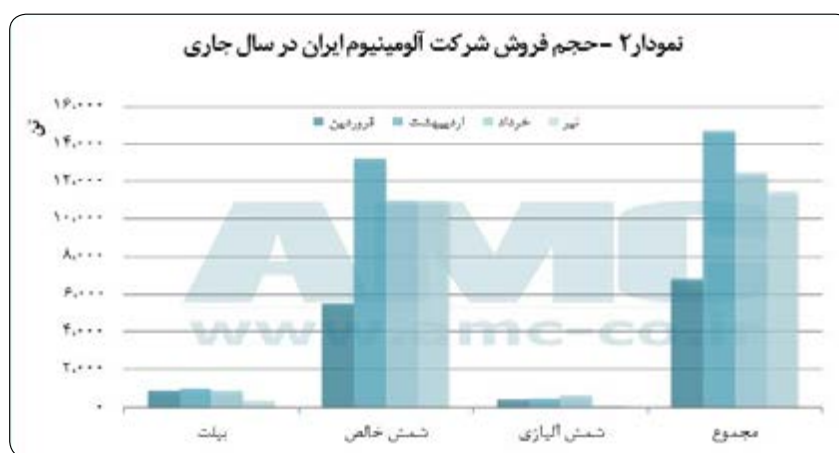
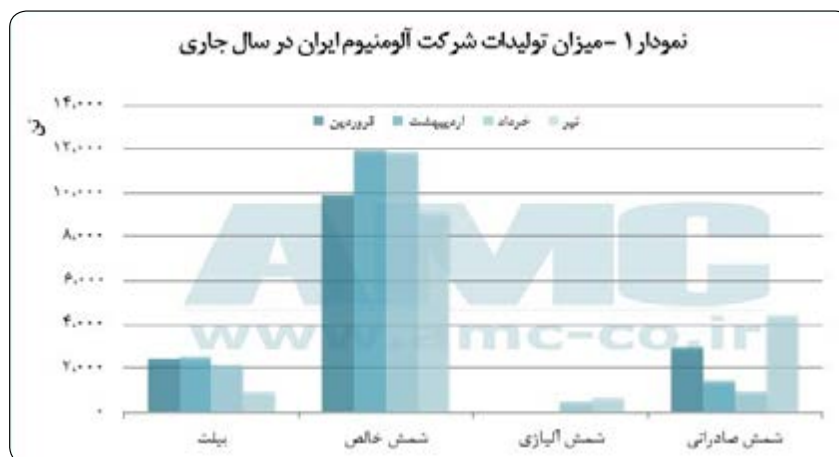
از ۲ هزار و ۱۵۸ تن به ۹۸۶ تن رسیده است. البته تولید شمش خالص این شرکت با افزایش ۵,۶۲ درصدی در تیر ماه به نسبت ماه گذشته، از ۱۲ هزار و ۸۱۵ تن به ۱۳ هزار و ۵۳۵ تن رسیده و همچنین تولید شمش آلیاژی با افزایش ۳۸ درصدی از ۴۷۳ تن به ۶۵۱ تن رسیده است که باید توجه داشت که شرکت ایرالکو در دو ماه اول سال، یعنی اردیبهشت ماه و فروردین ماه تولیدی

در این زمینه نداشته است. نمودار ۱، حجم تولید محصولات مختلف شرکت آلومینیوم ایران در سال جاری را نشان می‌دهد. همان‌طور که در این نمودار مشاهده می‌شود؛ تولید شمش خالص ایرالکو، در این چهار ماه اخیر شاهد تغییرات فراوانی بوده است، به گونه‌ای که در اردیبهشت ماه تولید شمش خالص این شرکت به میزان ۳,۶ درصد افزایش یافت اما در خرداد ماه میزان تولیدات در این زمینه با کاهش ۳,۸ درصدی مواجه شده و در ماه اخیر میزان تولید شمش خالص رشد مناسبی داشته که البته دلیل اصلی و تاثیرگذار بر این کاهش یا افزایش میزان تولیدات مشخص نیست.

آنچه در بازار خرید و فروش شمش خالص آلومینیومی در این چند ماه اخیر، شاهد آن هستیم؛ این است که با کاهش یافتن میزان فعالیت شرکت‌های تولیدکننده محصولات آلومینیومی و میزان تقاضا برای خرید شمش و بیلت خالص در بازار داخلی کاهش یافته است که در همین راستا، شرکت آلومینیوم ایران شمش خالص خود را در بورس عرضه کرده اما نتوانسته فروش کاملی داشته باشد.

در سال جاری برعکس سال گذشته، میزان عرضه آلومینیوم در بورس کالا از تقاضا پیشی گرفته است، به همین جهت شاهد این امر هستیم که در تیر ماه از میزان ۱۳ هزار و ۵۳۵ تن تولید شمش خالص ۴ هزار و ۴۰۸ تن، صادر شده است.

لازم به ذکر است که صادرات شمش روند رو به رشدی داشته است به گونه‌ای که در تیر ماه با ۳۶۲ درصد افزایش از ۹۵۴ تن به ۴ هزار و ۴۰۸ تن رسیده است البته فروش شمش خالص در بازارهای خارجی برای شرکت آلومینیوم ایران، مقرون به صرفه و سودآور نیست چون نرخ فروش شمش در بازارهای خارجی ۷,۸ درصد کمتر از بازار داخلی است، بدین معنا که این شرکت محصول نهایی خود را در بازارهای خارجی به ۲۱۲



این میزان کاهش حجم فروش در نهایت بر میزان درآمد ریالی این شرکت نیز تاثیرگذار بوده و با کاهش ۲ درصدی از ۲۹۵۲ میلیارد و ۶۸۶ میلیون ریال به ۲۴۵۳ میلیارد و ۷۹۲ میلیون ریال کاهش یافته است، این کاهش حجم تولید و فروش علی‌رغم کامل شدن فاز ۵ احیاء این شرکت امری خارج از تصور بود و این انتظار وجود داشت که در این ماه نیز میزان تولیدات روند صعودی داشته باشد که متأسفانه اینگونه نشد.

نزولی داشته و نمودار حجم فروش محصولات شرکت ایرالکو کاهش ۸,۳ درصدی در زمینه فروش محصولات تولیدی را نشان می‌دهد؛ این در حالی است که از ۹۵۶ تن بیلت تولیدی، ۳۵۶ تن بیلت در بازار بورس فروش رفت و همچنین از ۱۳ هزار ۵۳۵ تن، ۱۰ هزار و ۵۱۷ تن شمش خالص در بازارهای خارجی و داخلی به فروش رسید و از ۶۵۱ تن شمش آلیاژی ۱۰۹ تن فروش داشته است.

میلیون و ۵۹۱ هزار و ۱۹۸ ریالی فروش که این نرخ فروش ۱۶ میلیون ۷۴۷ هزار و ۳۱۹ ریال ارزان‌تر از نرخ شمش در بازار داخلی است. همانطور که در نمودار ۲، نشان داده می‌شود میزان فروش این شرکت همواره کمتر از میزان تولید بوده است که البته در ماه اخیر این میزان تفاوت میان عرضه و تقاضا بیشتر از گذشته شده است، به گونه‌ای که حجم فروش این شرکت در تیر ماه به نسبت خرداد ماه، روند

مدیرکل جذب و حمایت سرمایه‌گذاری استانداری خراسان شمالی:

به زودی ظرفیت تولیدی جاجرم به ۲۸۰ هزار تن می‌رسد

منعقد شده، ۴۰ هزار تن در سال افزایش می‌یابد که البته امکان توسعه و رشد بیشتر این مجموعه در سال‌های آتی وجود دارد و همچنین در این زمینه، امیدورو نیز قرار است ۲ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کند.

مدیرکل جذب و حمایت سرمایه‌گذاری استانداری خراسان شمالی در ادامه مطرح کرد: سفر رئیس‌جمهوری به این استان، دستاوردهای بسیاری را به همراه داشت که می‌توان به ظرفیت تولید شمش بیلت در جاجرم اشاره کرد؛ به گونه‌ای که بررسی و اجرای پروژه شمش بیلت در جاجرم با ظرفیت ۵۰ هزار تن و با سرمایه ۲۰ میلیون دلاری انجام گرفته است.

میرکریمی درباره تفاهم‌نامه همکاری با امیدورو، اظهار کرد: تفاهم‌نامه این شرکت با امیدورو شامل ۱۳ بند است که ارزش آن پنج هزار و ۸۳۰ میلیارد ریال و ۳۷۰ میلیون ریال است و خوشبختانه بخشی از کارها که تفاهم شده بود، عملیاتی شده است.

وی در پایان درخصوص فعالیت در مجتمع آلومینای ایران، گفت: مشکلی درجهت تامین مواد اولیه و افزایش ظرفیت تولید مجتمع آلومینای ایران، وجود ندارد و معادن استان‌های سمنان، یزد و دیگر مناطق می‌تواند نیازهای این مجتمع را برطرف کند.



مدیرکل جذب و حمایت سرمایه‌گذاری استانداری خراسان شمالی با اشاره به افزایش ظرفیت تولیدی مجموعه جاجرم، گفت: اکنون ظرفیت تولیدی این مجتمع سالانه ۲۴۰ هزار تن است که با اجرایی شدن تفاهم‌نامه‌های منعقد شده در سفر ریاست جمهوری به استان، این میزان به ۲۸۰ هزار تن خواهد رسید.

پیگیری‌های بسیاری برای انعقاد تفاهم‌نامه‌ها انجام شد و هلدینگ‌ها و بانک‌ها، برای اجرای ۲۸ مورد اعلام آمادگی کردند. وی به تفاهم‌نامه‌های منعقد شده، اشاره و بیان کرد: ظرفیت تولید در مجتمع آلومینای ایران در شهرستان جاجرم براساس تفاهم‌نامه‌های

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از ایرنا سیدعلی میرکریمی با اشاره به اقداماتی که توسط هلدینگ‌ها و بانک‌ها انجام گرفته، اظهار داشت: تیم‌های مختلفی پیش از سفر رئیس‌جمهوری به استان خراسان شمالی تشکیل شدند و در تهران

نماینده مردم کرمان و راور:

بهره‌برداری از معادن مس به تکنولوژی جدید نیاز دارد

به شدت به مس نیاز دارد، اضافه کرد: برای بهره‌برداری بهتر از معادن مس، باید تلاش بیشتری برای توسعه صنایع جنبی این ماده معدنی صورت گیرد چراکه ملزومات مسی از یک سوارزش افزوده بیشتری دارد و از سوی دیگر می‌توان از طریق صادرات، ارزآوری مناسبی برای کشور ایجاد کرد.

■ زمینه توسعه صنایع جنبی مس در

کرمان و آذربایجان شرقی فراهم شود

رئیس کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس با انتقاد از صادرات مس خام، ادامه داد: باید زمینه توسعه صنایع جنبی مس در کرمان و آذربایجان شرقی - که دارای بیشترین معادن مس هستند - فراهم شود.

وی تصریح کرد: برای بهره‌برداری از معادن مس مذاکرات مهمی با وزارت صنعت، معدن و تجارت شرکت ملی مس و شرکت صنایع جنبی مس شهید باهنر کرمان صورت گرفته است که باید با پیگیری، نتایج مطلوب حاصل شود.

■ افزایش ارزش افزوده مس با تولید

ملزومات مسی

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه بهره‌برداری از معادن مس به تکنولوژی و به‌روزرسانی ماشین‌آلات نیاز دارد، بیان کرد: می‌توان از مس برای ضرب سکه استفاده کرد به‌طور مثال سکه‌های ۵ هزار تومانی، ۱۰ هزار تومانی و... تولید و از سوی دیگر می‌توان از این ماده معدنی برای تولید کابل و... استفاده کرد. تمام این فعالیت‌ها مقرون به‌صرفه بوده و می‌تواند ارزش افزوده برای کشور ایجاد کند.



نماینده مردم کرمان و راور در مجلس معتقد است بهره‌برداری از معادن مس به تکنولوژی و به‌روزرسانی ماشین‌آلات نیاز دارد؛ چرا که از این طریق می‌توان میزان تولید ملزومات مسی را افزایش داد.

نیاز، نیز نباید نفت خام صادر شود بلکه این ماده باید پس از تبدیل به سایر محصولات در پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها با ارزش افزوده بیشتر به فروش رسد.

■ استفاده ۱۰۰ درصدی از معادن مس

مغفول مانده است

وی اظهار کرد: علی‌رغم اینکه ایران معادن مس بسیاری دارد اما از این ظرفیت به‌صورت بهینه استفاده نشده است.

■ دنیای دیجیتال و الکترونیک به شدت به

مس نیاز دارد

این نماینده مردم در مجلس دهم با بیان اینکه در حال حاضر دنیای دیجیتال و الکترونیک

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، محمد مهدی زاهدی نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرگزاری خانه ملت درباره وضعیت صنعت مس در کشور، گفت: در صورتی که اقتصاد مقاومتی جدی گرفته شود و برای مقابله با تحریم‌های یک‌جانبه آمریکا و کاهش وابستگی بودجه کشور به نفت به دنبال اقدام عملی باشیم باید از ظرفیت‌هایی مانند معادن و صادرات مواد معدنی استفاده کنیم.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی افزود: مسئولان باید به دنبال راهکارهایی برای کاهش وابستگی بودجه کشور به درآمدهایی نفتی باشند اما حتی در صورت

METALEXP

IRON, STEEL, METAL PRODUCTS & MANUFACTURING TECHNOLOGIES EXHIBITION



11 - 14 SEPTEMBER 2019
ISTANBUL EXPO CENTER

HALL 9-10

STEEL IS CIVILISATION

Unique Fair of Iron, Steel Industry In Eurasia

CONFERENCE SEMINAR WORKSHOP



metalexpo.com.tr



THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174



وزیر صنعت، معدن و تجارت:

توسعه معدن با محیط زیست منافات ندارد

◀ واحد اسید سرچشمه به بهره‌برداری می‌رسد

حساسیت بیشتری به خرج می‌دهد و در این مهم پیشرو سایر بخش‌های کشور است.

■ رونق تولید هم مانند حفاظت از محیط

زیست یک وظیفه ملی است

رحمانی یادآور شد: همان‌گونه که رعایت مسائل زیست‌محیطی اهمیت دارد، رونق تولید هم یک وظیفه ملی و برای کشور دارای اهمیت فراوانی است و توسعه و حفظ آن باید از طرف همه مردم و دستگاه‌ها جدی گرفته شود.

وی افزود: برای توسعه معادن استان مازندران اقدامات بسیار خوب و مطالعات گسترده‌ای داشتیم که برای آینده استان اهمیت بالایی دارد و مطمئناً با الزاماتی که مسئول اجرای آنها هستیم، در موضوعات زیست‌محیطی هم به مشکل نخواهیم خورد.

■ توسعه معادن را متوقف نمی‌کنیم

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: نمی‌توانیم توسعه معادن را متوقف و شرایط را برای برداشت‌های غیر قانونی مهیا کنیم، درخواست ما از مسئولان استانی این است که در خصوص رعایت مبنای زیست‌محیطی پیش‌قدم شوند و با فراهم کردن شرایط قانونی و حفظ الزامات، امکان بهره‌برداری و توسعه معادن را بیش از پیش فراهم کنند.

رحمانی ادامه داد: استان مازندران ظرفیت‌های لازم برای رفع مشکلات حوزه معادن و حتی صنایع را در خود دارد. بهتر است موارد پیش از ارجاع به مرکز در سطح استان و نگاهی با همراهی بیشتر از سوی دستگاه‌های متولی رفع و رجوع شوند.



وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در کشورهای پیشرفته، توسعه معدن با رعایت الزامات محیط‌زیستی انجام می‌شود و توسعه معادن در استان مازندران منافاتی با حفاظت از محیط‌زیست ندارد.

مانعی برای گسترش معادن و صنایع در سطح دنیا وجود ندارد.

رحمانی بیان کرد: صنعت خود مبنای توسعه علمی و فناوری نیز هست و هم‌اکنون صنعتگران با ارائه راهکارهای نوین، در ده‌ها شهر کشور و طی توافق انجام گرفته با آبفای استان‌ها و شهرستان‌ها، ساخت تصفیه‌خانه‌های صنعتی در دستور کار است که توان تصفیه پسماند را در حد آب شرب نیز دارند.

وزیر صمت اعلام کرد: به‌زودی شاهد افتتاح واحد تولید اسید مس در سرچشمه با سرمایه‌گذاری بیش از صدها میلیارد تومان خواهیم بود که نشان می‌دهد بخش صنعت و معدن خود در رعایت الزامات زیست‌محیطی،

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، رضا رحمانی در جلسه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان مازندران در چالوس در خصوص موارد طرح شده در حوزه معادن منطقه، تصریح کرد: بدون تردید فعالیت معادن و استخراج مواد معدنی، هیچ منافاتی با رعایت مبنای و الزامات زیست‌محیطی و همچنین مسائل مربوط به منابع طبیعی ندارد.

وی ادامه داد: در کشورهایی دارای مناطق مشابه مازندران، توسعه معادن با جدیت در حال پیگیری است و برخی الزامات قانونی مانع افزایش بهره‌برداری از منابع معدنی نیست.

وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطر نشان کرد: با توجه به توسعه فناوری‌ها و علوم مرتبط، امروز

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن مطرح کرد:

ایجاد ارزش افزوده در معدن با جلوگیری از خام‌فروشی

◀ لزوم هدایت نقدینگی به بخش معدن

جمله وظایف این سازمان را آموزش دانست و اظهار داشت: ۶۰۰ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی برنامه‌ریزی شده است که این امر باعث رونق و توانمندی بخش خصوصی خواهد شد.

وی تصریح کرد: سازمان نظام مهندسی معدن کشور یک سازمان غیرانتفاعی است که تعدادی افراد متخصص در رشته‌های مرتبط از جمله زمین‌شناسی، معدن و مانند آن مشغول به فعالیت هستند و از نظر تشکیلاتی تعداد ۵ نفر در استان از طریق برگزاری انتخابات به‌عنوان اعضاء هیات مدیره و ۱۱ نفر به عنوان هیات عمومی از طرف شورای مرکزی انتخاب می‌شوند.

وی خاطر نشان کرد: به جهت توسعه بخش معدن در نظر گرفتن مشوق‌های سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران پیشنهاد می‌شود که در صورت توجه به بخش معدن شاهد اشتغال‌زایی خوبی در کشور و این استان خواهیم بود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان نیز در ادامه این نشست گفت: ظرفیت یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تنی مواد معدنی در این استان در صورت توجه رونق اقتصادی مناسبی برای این منطقه ایجاد می‌کند. نادر میرشکار افزود: دولت و سازمان‌های وابسته به وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت برنامه‌ریزی‌های بسیاری برای شکوفایی بخش معدن و ایجاد صنایع معدنی در سیستان و بلوچستان در حال انجام دارند.

وی توجه به سرمایه‌گذاری در حوزه معدن را مهم دانست و اظهار داشت: در زمینه اکتشافات مواد معدنی باید سرمایه‌گذاری لازم صورت پذیرد تا از مواد معدنی موجود در سیستان و بلوچستان آگاه و به تبع آن برنامه‌ریزی‌های لازم انجام شود.



رئیس سازمان نظام مهندسی معدن کشور گفت: ۵ هزار و ۷۰۰ معدن فعال کوچک و بزرگ مقیاس در سراسر کشور در حال استخراج مواد معدنی هستند.

وی با بیان اینکه سیستان و بلوچستان از حیث زمین‌شناسی ظرفیت‌های ارزشمند بسیاری دارد افزود: در این استان اکتشاف معادن در سال‌های اخیر روند رو به رشد مناسبی داشته و روز به روز نیز با حضور سازمان‌های توسعه‌ای از جمله ایمیدرو و تهیه و تولید مواد معدنی منجر به اکتشاف مواد معدنی خوبی شده است.

اسماعیلی بیان کرد: در سیستان و بلوچستان تمرکز در معدن، صنایع معدنی و صنایع پایین‌دستی و مانند آن است که این امر زمینه ساز ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی خواهد شد.

وی تصریح کرد: سرمایه‌گذاری در حوزه معادن، صنایع معدنی، فرآوری مس، آهن و آلومینیوم می‌تواند در کشور ارزش افزوده و اشتغال‌زایی خوبی ایجاد کند به‌گونه‌ای که برای ۱,۵ میلیون تن مواد مورد نیاز که در تولید فولاد در کشور استفاده می‌شود نیاز به ۵ کارخانه بزرگ است که این امر در صورت تحقق باعث جذب ۷ هزار شغل مستقیم و در کنار هر شغل مستقیم ۱۵ اشتغال غیرمستقیم ایجاد می‌کند. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن کشور از

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از ایرنا، داریوش اسماعیلی روز شنبه در نشست تخصصی و هم‌اندیشی با مسئولان سازمان‌های صمت و نظام مهندسی معدن سیستان و بلوچستان اظهار داشت: دولت به دنبال جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی و ایجاد صنایع فرآوری در حوزه معدن است.

وی ادامه داد: افزون بر یک هزار و ۸۰۰ هزار میلیارد تومان نقدینگی در کشور وجود دارد که اگر بخشی از این نقدینگی به بخش معدن کشور هدایت شود علاوه بر کاهش آسیب‌های ایجاد شده از وجود نقدینگی در بازار باعث رونق بخش معدن و به تبع آن رونق کشور می‌شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن کشور بیان کرد: پتانسیل‌های معدنی خوبی در کشور و سیستان و بلوچستان وجود دارد و سازمان نظام مهندسی معدن در ارتباط با ایمیدرو خواهان رفع موانع و جذب نقدینگی در حوزه معدن شده و این استان را به عنوان پایلوت انتخاب کرده و برنامه‌های بسیاری در این حوزه دارد.

مدیرعامل ایمپاسکو و رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی مطرح کردند؛

راهکارهای احیا و فعال سازی معادن کوچک

تامین نقدینگی، زیرساخت، بازار و تکنولوژی وجود دارد امکان فرآوری و سرمایه را کم می کند بنابراین یکی از دلایل سرمایه گذاری بر اساس میزان ذخیره و تولیدی است.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی گفت: تجمیع معادن یکی از راهکارها است که با شناسایی معادن نزدیک به هم می توانیم به واحد فرآوری مشترک دست بیایم. راهکار دوم ایجاد زیرساخت ها و تامین سرمایه است. از این رو با فراهم کردن شرایط، سرمایه گذاران معرفی و متقاضی سرمایه گذاری در معدن می شوند که با وصل آن ها به معادن برای خرید واحد سرمایه پذیر، معدن به سرمایه گذار واگذار می شود.

وی گفت: وزارت صمت و ایمیدرو به دنبال اجرای طرح ارائه شده برای حل مشکلات هستند. دولت نیز اقدام به فراهم شدن فضای مناسب برای بخش خصوصی کرده است.

جعفری درباره اصلاح قوانین دست و پاگیر گفت: پیشنهادات در شورا بررسی می شود. مشکلات آماری نیز با کمک گرفتن از افراد بیشتر به دلیل حجم بالای برخی معادن برطرف خواهد شد.

او افزود: با مکاتباتی که با استان ها انجام شد خانه معدن استان راه اندازی و نمایندگان معرفی شدند. انجمن نمایندگان استان ها هم راه اندازی شده است و برای هماهنگی بیشتر برای احیای معادن کوچک اطلاعات و هماهنگی لازم است.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی افزود: از ۲۲ معدن پایش شده، ۳۴ درصد نیاز به سرمایه گذاری و نقدینگی، ۱۳ درصد مشکل اکتشاف، ۱۳ درصد عیار پایین و نیازمند به استحصال، ۱۱ درصد مشکل فرآوری، ۵ درصد مشکل بازار و ۲ درصد نیز مشکل تکنولوژی و



مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی گفت: تجمیع معادن کوچک و ایجاد زیرساخت های لازم ۲ راهکار ضروری و اساسی دولت در احیای ۴ هزار معدن غیرفعال در کشور است.

سال ۹۷ شرایطی برای حضور در طرح آماده شد. تفاهمنامه با سرمایه گذاران آماده شد و امروز به دلیل اهمیت به عنوان یکی از طرح های اقتصاد مقاومتی قرار گرفته است و مسئولیت اجرایی این طرح به ایمیدرو داده شد.

وی افزود: طبق آمار ۹۸٫۳ درصد معادن کوچک مقیاس هستند که در ۸۵ درصد اشتغال و ۶۵ درصد تولید را در بر گرفته اند. در استان های مختلف به پایش وضعیت معادن پرداخته ایم و از سال گذشته ۵ استان و امسال نیز ۸ استان در برنامه قرار گرفته اند. آمار معادن غیر فعال و فعالی که امکان توسعه دارند، با مشاور مورد بررسی قرار می گیرد و امسال پایش کل استان ها انجام خواهد شد اما به دلیل مشکلاتی که در خروجی پایش مثل

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از تسنیم، وجیه الله جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در برنامه تیتر امشب شبکه خبر گفت: طبق آمار وزارت صمت بیش از ۱۰ هزار معدن در کشور دارای پروانه بهره برداری است که از این تعداد ۵۳ درصد فعال، ۴۷ درصد غیرفعال و ۲ درصد نیز در حال تجهیز هستند.

وی افزود: عمده معادن ما به دوبخش فلزی و ساختمانی تقسیم می شوند که ۴۴ درصد غیرفلزی و بقیه نیز مصالح ساختمانی هستند. جعفری با بیان اینکه غیرفعال بودن معادن دلایل مختلفی دارد گفت: طرحی در قالب احیای و توسعه معادن کوچک مقیاس متوسط از سال ۹۶ به وسیله اتاق بازرگانی، وزارت صمت و مجموعه ایمیدرو آماده و در



شکوری گفت: یکی از راهکارها برای فعال کردن معادن غیر فعال کمک گرفتن از واحدهای بزرگتر و استفاده از واحدهای کوچک در تولید واحدهای بزرگتر است که کمک کنند تا واحدهای بزرگ با تزریق نقدینگی از طریق خرید محصولات واحدهای کوچک بتوانند به فعالیت مجدد واحدهای معدنی کوچک کمک کنند. وی افزود: یکی از کارها در کمیسیون، طراحی نرم افزاری بود که با الگوریتم به دولت کمک کند.

رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی گفت: یکی از اشکالات پایش است که باید از قبل در استانها انجام می گرفت تا دلیل واقعی غیرفعال بودن معدن مشخص شود. یکی از مشکلات آمار و اطلاعات است که برخی از آمارها هنوز به روزرسانی نشده است. در حوزه مالیات نیز رشد منفی ۹٫۶ درصدی داریم.

وی افزود: در طرح احیا مهم جزئیات آماری معادن است و اینکه چه تعداد معدن در کشور داریم و هر یک از معادن در کجا قرار گرفته اند. اطلاعات باید وجود داشته باشد و برای راه اندازی شورا اطلاعات لازم است.

شکوری گفت: عزم ملی برای احیای معادن لازم است و برای بهتر و بیشتر شدن صادرات نیاز به هارمونی لازم در زنجیره کار داریم. همایشی هم که برگزار شد، به بررسی مشکلات و فعال کردن حوزه پرداخت.

وی افزود: پایشها به حل مشکلات و راهکار کمک می کند. برای فعال کردن معادن و احیای دوباره می توان از نقدینگی که در دست مردم است، صندوق بیمه، سرمایه گذاری و تسهیلات کمک گرفت. دولت می تواند به برخی معادن نیز که مشکل زیرساخت و بخشی نیز که رکود بازار دارند، کمک کند. بنابراین استانداریها، خانه معدن، اتاق بازرگانی می توانند نقشی در احیای معادن داشته باشند.

فنی دارند که برای آن دسته از معادن که نیاز به سرمایه گذاری داشتند با معرفی سرمایه گذار، به فعال کردن معدن کمک کردیم. برای اعتباربخشی نیز دولت از طریق صندوق بیمه و سرمایه گذار با پرداخت تسهیلات کمک کرده است.

بهرام شکوری رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی دیگر مهمان برنامه گفت: والستریت ارزش منابع طبیعی ایران را ۲۷٫۳ تریلیون دلار ارزیابی کرده و در دنیا رتبه ۵ در معادن را داریم و ثابت کرده ایم با تحقق هدف گذاری ۱۴۰۴، بخش معدن می تواند ۶۰ درصد از درآمدهای نفتی را پوشش دهد. معدن می تواند نقش خوبی در حوزه تولید و اشتغال داشته باشد.

شکوری گفت: ۹۸٫۳ درصد معادن کوچک به طور عمده در دست خصوصی است که با فراهم کردن ساز و کار مناسب می توانیم با فعال کردن معادن غیر فعال در قدرتمند کردن بخش خصوصی، به اشتغال و تولید بیشتر کمک کنیم. بنابراین دولت باید با سیاست گذاری لازم و مجلس با قانون گذاری در حل مشکلات معادن کمک کند.

وی افزود: در طرح احیا و ستاد تسهیل دولت به دنبال برطرف کردن مشکلات بنگاه های اقتصادی است بنابراین در سیاست گذاریها باید دقت کرد تا این حوزه به مشکل برنخورد. اگر دولت اراده ای در این کار داشته باشد که حتما وجود دارد می تواند به احیای معادن کمک کند. بنابراین طرح تجمیع یکی از راهکارهای راه اندازی معادن غیر فعال است.

رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی گفت: با هماهنگی معاونت معدنی وزارت صمت مصوبات در رابطه با مشکلات بررسی و مجوزهای منابع طبیعی و محیط زیست در شورا بررسی می شود تا با اولویت در شورا مطرح و بررسی شود. در شورا به دنبال این هستیم معدنی که به دلیل نبود بازار مصرف فعالیت ندارند را فعال کنیم. با تزریق منابع نیز می توان به فعال کردن معادن کمک کرد.

از ۲۲ معدن پایش شده، ۳۴ درصد نیاز به سرمایه گذاری و نقدینگی، ۱۳ درصد مشکل اکتشاف، ۱۳ درصد عیار پایین و نیازمند به استحصال، ۱۱ درصد مشکل فرآوری، ۵ درصد مشکل بازار و ۲ درصد نیز مشکل تکنولوژی و فنی دارند که برای آن دسته از معادن که نیاز به سرمایه گذاری داشتند با معرفی سرمایه گذار، به فعال کردن معدن کمک کردیم. برای اعتباربخشی نیز دولت از طریق صندوق بیمه و سرمایه گذار با پرداخت تسهیلات کمک کرده است

در پنل اول همایش فعال‌سازی معادن کوچک مطرح شد؛

شرکت‌های بزرگ و انجمن‌ها به کمک معادن کوچک بیایند



تهیه و تولید مواد معدنی ایران برعهده داشت، هر یک از حضار نظرات خود را در رابطه با این طرح بیان کردند. اکبریان رئیس انجمن سنگ آهن در این پنل گفت: فعالیت معدنکاری یک کار گروهی است و هرگز یک معدنکار نمی‌تواند به تنهایی معدن خود را فعال کند.

وی افزود: بازار بیشترین جهت را به فعالیت معدنکاری داده است. بسیاری از معادن سنگ

در نخستین پنل همایش رونق تولید با احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس و جیه‌الله جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن، بهرام شکوری رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی، عابدین زاده نماینده وزارت صمت در شورای عالی معادن، اردشیر سعد محمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، یزدانی مشاور مدیرعامل میدکو و مهرداد اکبریان رئیس انجمن سنگ آهن حضور داشتند.

همایش رونق تولید و احیای معادن کوچک که اداره آن را جعفری مدیرعامل شرکت

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» در نخستین پنل

شکوری رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی در این پنل با بیان اینکه ۹۹ درصد از بنگاه‌های اروپا کوچک و متوسط هستند که ۸۵ درصد از اشتغال را برعهده دارند، افزود: این بنگاه‌ها به صورت خوشه‌ای عمل می‌کنند و به بنگاه‌های بزرگ متصل هستند. مشکل بنگاه‌های کوچک ما هم همین است.

وی اظهار داشت: نهضت فرآوری ثابت کرد که برخلاف تصور کارخانه‌های کوچک با ظرفیت کم هم سودده هستند. در دو سال اخیر بسیاری از سرمایه‌گذاران با میزان سرمایه کم واحدهای فرآوری را احداث کردند و باعث فعال‌سازی معادن کوچک شدند.

شکوری خاطرنشان کرد: با طرح احیای معادن کوچک بروکراسی‌های اداری کاهش می‌یابد و با تزریق نقدینگی کم معادن کوچک فعال می‌شوند. این طرح تنها به عزم ملی نیاز دارد.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران تصریح کرد: اتاق فکر و کارگروه‌هایی تشکیل شده و در شورای عالی معادن مشکلات معادن عارضه‌یابی می‌شوند. از جمله مشکلات قوانین مجلس و مقررات وضع شده وزارت صمت هستند که محل تولید بوده و می‌توان از طریق اتاق فکر معدن این مشکلات را شناسایی و با ارائه راهکارها آن‌ها برطرف کرد.

بهرامن رئیس خانه معدن ایران در سخنانی کوتاه بیان داشت: همه در کنار هم می‌توانیم یک نهضت را برای احیا و فعال‌سازی معادن کوچک شکل دهیم و همایش امروز هم شروعی برای این کار است. وی خاطرنشان کرد: با احیای معادن کوچک، صنایع جنبی مانند ماشین‌آلات و کارخانه‌های فرآوری هم فعال خواهند شد.

بهرامن در پایان افزود: در حال حاضر بازار داخلی و خارجی بزرگ‌ترین مشکل معادن کوچک است و نقش متولیان و سیاست‌گذاران در این زمینه اثرگذار خواهد بود.

شرکت را به ۴۰۰ هزار تن می‌رساند. قرار است در سونگون کارخانه ذوب ۱۰۰ هزارتنی احداث شود که ظرفیت این شرکت به ۵۰۰ هزار تن خواهد رسید.

وی توضیح داد: برای کاتد، شرکت مس به ۲ میلیون کنسانتره مس و با توجه به بازارهای صادراتی کنسانتره به ۲,۵ میلیون تن کنسانتره نیاز دارد. در حالی که ظرفیت تولید کنسانتره مس در این شرکت ۱,۱ میلیون تن است.

همه در کنار هم می‌توانیم یک نهضت را برای احیا و فعال‌سازی معادن کوچک شکل دهیم و همایش امروز هم شروعی برای این کار است. وی خاطرنشان کرد: با احیای معادن کوچک، صنایع جنبی مانند ماشین‌آلات و کارخانه‌های فرآوری هم فعال خواهند شد

مدیرعامل شرکت مس بیان کرد: قطعا برای تولید کنسانتره مس این شرکت به تنهایی قادر به رسیدن به ظرفیت مورد نظر نخواهد بود و در این راه باید معادن کوچک مقیاس فعال شوند و به تولید کنسانتره بپردازند.

سعدمحمدی در خصوص فرآوری مس گفت: حاشیه سود تولید کنسانتره مس حداقل ۵۰ درصد است و همین مسئله جذابیت سرمایه‌گذاری در این حوزه را بالا می‌برد.

وی در پایان اطمینان خاطر داد شرکت ملی مس برای فعال‌سازی معادن کوچک از هر راهکاری شامل سرمایه‌گذاری، خرید محصول، اکتشاف تکمیلی و در اختیار گذاشتن کارشناسان و تجهیزات برای اکتشاف و هیچ کوششی دریغ نخواهد کرد.

آهن هماتیته در جنوب کشور به دلیل ماهیت و بازار قابلیت فعال‌سازی نداشتند.

رئیس انجمن سنگ آهن بیان داشت: این انجمن با مطالعه و بررسی این معادن هماتیته در استان هرمزگان بحث تجمیع آن‌ها، جانمایی و احداث یک واحد فرآوری را برای این معادن پیگیری کرد که این امر به تشکیل یک کنسرسیوم نیاز دارد.

اکبریان ادامه داد: چنین کنسرسیوم‌هایی می‌تواند در سایر استان‌ها و دیگر مواد معدنی موجود در کشور تشکیل شود و قطعا پتانسیل‌های خوبی وجود خواهد داشت.

دیگر سخنران این پنل یزدانی مشاور مدیرعامل میدکو بود. وی در خصوص نقش میدکو در معدن اظهار داشت: هلدینگ میدکو به‌عنوان بزرگترین مجموعه خصوصی کشور قرار است ۴,۲ میلیون تن شمش فولاد تولید کند.

وی افزود: همچنین تولید ۸ میلیون تن کنسانتره و ۷,۵ گندله سنگ آهن، ۳,۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۱,۱ میلیون تن زغال سنگ فرآوری شده، ۵۰ هزار تن کاتد، ۲۴ هزار تن فروسیلیس، آهنک و دولومیت در دستور کار این هلدینگ قرار دارد.

یزدانی در خصوص اقدامات میدکو برای فعال‌سازی معادن گفت: میدکو در ۷ استان کشور حضور دارد و توانسته است تا کنون بیش از ۳۰ معدن کوچک غیرفعال را با روش‌های گوناگون احیا کند و به تولید برساند.

اردشیر سعدمحمدی به‌عنوان دیگر سخنران این پنل بیان کرد: در دنیا ۱۷ میلیارد تن ماده معدنی با گردش مالی ۲ هزار و ۲۰۰ میلیارد دلار تولید می‌شود.

وی در خصوص صنعت مس گفت: ۹۹ درصد از بنگاه‌های مس در سال گذشته سودده بودند و این فلز جزو کم‌ریسک‌ترین سرمایه‌گذاری‌ها است.

سعدمحمدی در خصوص وضعیت صنعت مس ایران و شرکت ملی مس اظهار داشت: ظرفیت کاتد سرچشمه ۲۸۰ هزارتن و خاتون آباد ۱۲۰ هزارتن است که ظرفیت این

در پنل دوم همایش رونق تولید با احیای معادن کوچک مطرح شد؛

قوانین حاکمیتی در جهت تسهیل فعال‌سازی معادن



پنل دوم همایش احیا و فعال‌سازی معادن کوچک با حضور خداداد غریب پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، جعفر سرقینی معاون امور معادن وزارت صمت، داریوش اسماعیلی رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران، علیرضا شهیدی رئیس سازمان زمین‌شناسی و عسگری عضو هیات مدیره بانک صنعت و معدن برگزار شد.

از مباحث مطرح‌شده در آن فعال‌سازی معادن متروکه و غیرفعال است.

وی به بیان مسائل و مشکلات فعال‌سازی معادن پرداخت و گفت: اولین گام فعال‌سازی معادن کوچک تقویت صندوق بیمه معادن است زیرا بانک‌ها تاکنون کمتر زیر بار تامین مالی این معادن رفتند.

اسماعیلی موضوع حقوق دولتی معادن کوچک مساله دیگری دانست که باید با فرمول علمی، مشخص و توافق همه تدوین شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن بازار موضوع دیگری عنوان کرد که معادن کوچک با آن درگیر هستند و در این رابطه ادامه داد: در این مساله دولت و شرکت‌های بزرگ مانند آنچه که در مورد محصولات کشاورزی انجام می‌دهد، وارد شوند و خرید از معادن کوچک را تضمین کنند.

وی به زیرساخت‌ها به‌عنوان دیگر مشکل معادن کوچک اشاره کرد که وظیفه ایمیدرو و دولت ایجاب می‌کند که این مشکل را برطرف کنند.

کوچک افزود: این معادن در استان‌های محروم قرار دارند و درخواست می‌کنم مناطق محروم در اولویت قرار گیرند. معادن کوچک در مناطق محروم باید به‌عنوان ابزاری برای اشتغال در این مناطق مورد توجه قرار گیرند.

سرقینی ادامه داد: ۶۵ درصد از اشتغال کلی معادن کشور به معادن کوچک اختصاص دارد. اهمیت این موضوع به‌اندازه‌ای است که دکتر رحمانی وزیر محترم صمت سفر خود را به اصفهان لغو کرد و به ما ملحق خواهد شد.

اسماعیلی رئیس سازمان نظام مهندسی معدن نیز به‌عنوان دیگر سخنران این پنل اظهار داشت: نقشه راه معدن و صنایع معدنی به صورت مشترک میان مجلس و وزارت صمت مطرح و در سال ۹۷ تصویب شد. یکی

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» ریاست پنل دوم همایش رونق تولید با احیا و فعال‌سازی معادن کوچک برعهده غریب پور رئیس هیات عامل ایمیدرو بود و در این پنل مسائل حاکمیتی از قبیل قوانین و مقررات حاکم بر بخش معدن، نقش سازمان‌های دولتی و غیر دولتی و تامین مالی بخش معدن بررسی شد.

در این پنل جعفر سرقینی سخنرانی کوتاهی داشت و صحبت‌های خود را با شعری آغاز کرد و گفت: ارزش تولیدات معدنی کشور در سال گذشته به ۲۰ میلیارد دلار رسیده است و می‌توان گفت به معنای واقعی سحر از سینه معدن بیرون آمده است. وی در توضیح اهمیت فعال‌سازی معادن

کیلومتر مربع اکتشاف شود.

عسگری عضو هیات مدیره بانک صنعت و معدن نیز به عنوان سخنران پایانی این پنل در خصوص تامین مالی معادن گفت: اولین محل تامین مالی پروژه‌ها در ایران از طریق بانک است و آمارها نشان می‌دهد نرخ تامین مالی بانکی در ایران ۸۰ درصد است. در حالی که در دیگر کشورها سیستم بانکی تنها ۲۰ درصد از تامین مالی پروژه‌ها را انجام می‌دهد. وی افزود: مسیر اشتباه طی شده گذشته باعث شده تا بانک‌ها کارایی خود را برای تامین مالی از دست بدهند. دنیا ۸۰ درصد از روش‌های غیربانکی استفاده می‌کند و باید به این سمت برویم.

عسگری دلیل عدم تامین مالی بانک‌ها برای فعال‌سازی معادن کوچک را عدم شناخت سیستم بانکی و ترس از ریسک‌های احتمالی دانست و خاطرنشان کرد: با شناخت و آگاهی مدیران و سیستم بانکی از بخش معدن می‌توان روند تامین مالی را آسان‌تر کرد.

نماینده بانک صنعت و معدن به ریسک‌های معدنکاری اشاره کرد و گفت: ریسک‌های معدنکاری شامل ذی‌نفعان و مسائل زیست محیطی، عدم شفافیت صورت‌های مالی به ویژه دارایی‌های معدن هستند. تکنولوژی‌های معدن و تخصص معدنکاران دیگر ریسک‌ها را برای تامین مالی از بانک‌ها تشکیل می‌دهند.

وی تصریح کرد: ایמידرو، وزارت صمت، تشکل‌ها و صندوق بیمه معدن می‌توانند به سیستم بانکی آگاهی دهند.

عسگری با اشاره به اینکه متاسفانه مدلی برای تامین مالی معادن کوچک وجود ندارد، بیان داشت: ایמידرو و صندوق بیمه معدن می‌توانند با سیستم بانکی این مدل را ترسیم کنند. در این رابطه حتی می‌توان از مشارکت‌های مردمی هم کمک گرفت.

در پایان این پنل حاضران در همایش سوالات خود را به صورت شفاهی و کتبی مطرح کردند و مسئولان نیز به این پرسش‌ها پاسخ دادند.

اسماعیلی با اشاره به آموزش نیروی متخصص به عنوان موضوع دیگر پرداخت و بیان کرد: این مساله به جد از سوی سازمان نظام مهندسی معدن و ایמידرو پیگیری می‌شود و در سال گذشته ۶۰۰ معدن بخش خصوصی آموزش دیدند.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن عنوان کرد: قرار است متخصصان سازمان نظام مهندسی معدن با حضور در معادن کوچک و شناسایی نیازهای این معادن، مساله را با اساتید دانشگاهی مطرح و راه حل آن را پیدا کنند. چرا که طبق قانون باید بخشی از حقوق دولتی به تحقیق و پژوهش اختصاص یابد.

وی در نهایت پنجره واحد را مساله دیگری دانست که باید از سوی دولت و وزارت صمت پیگیری شود.

شهیدی رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان دیگر سخنران این پنل بیان کرد: سازمان زمین‌شناسی توانسته طبق وظایف حاکمیتی خود دوبر نقشه‌های یک‌هزارم و یک‌هزارم کشور را تهیه کند.

وی در توضیح تعاریف معادن کوچک اظهار داشت: در تعریف و آمار بانک جهانی معادن سنگ‌های قیمتی بیشتر از معادن فلزی برای معادن کوچک مورد توجه قرار می‌گیرند. به جز طلا که معادن کوچک ۲۵ درصد از تولیدات جهانی را تشکیل می‌دهند، سایر معادن فلزی مانند مس، سرب، روی و قلع کمتر از ۱۰ درصد را تشکیل می‌دهند.

شهیدی اعلام کرد: ۴۰ میلیون نفر در سال گذشته در معادن کوچک مقیاس دنیا اشتغال داشتند.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در خصوص اکتشافات گفت: عمق اکتشافات در ایران نیم متر و در آمریکا بیش از ۴۰۰ متر است. سازمان زمین‌شناسی قصد دارد با انجام اکتشافات ژئوفیزیک هوایی عمق اکتشافات را افزایش دهد.

وی در نهایت اظهار کرد: چندین پهنه به این سازمان واگذار شده و قرار است ۱۹۲ هزار

در تعریف و آمار بانک جهانی معادن سنگ‌های قیمتی بیشتر از معادن فلزی برای معادن کوچک مورد توجه قرار می‌گیرند. به جز طلا که معادن کوچک ۲۵ درصد از تولیدات جهانی را تشکیل می‌دهند، سایر معادن فلزی مانند مس، سرب، روی و قلع کمتر از ۱۰ درصد را تشکیل می‌دهند.

سرپرست سازمان توسعه تجارت در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»:

حجم تجارت خارجی بیش از ۴۰ درصد افزایش پیدا کرده است

◀ رشد شتاب گونه صادرات در سه ماه نخست سال

می‌رسد که کاهش درآمدهای صادراتی مربوط به اصلاح قیمت‌ها در گمرک است.

وی توضیح داد: بنا بر آمارها، حجم تجارت سه ماهه ابتدای سال جاری نسبت به سال قبل افزایش پیدا کرده و این موضوع نشان می‌دهد که کشور از نظر صادرات و واردات رو به جلو حرکت می‌کند. حتی به نظر حجم صادرات رشد شتاب گونه‌ای داشته است.

سرپرست سازمان توسعه تجارت ایران در مورد واردات هم بیان کرد: در سال جاری ۸,۹ میلیون تن کالا به کشور وارد شده که در مقایسه با سال گذشته یعنی ۸,۴ میلیون تن، رشد ۶ درصدی را نشان می‌دهد.

مودودی به برنامه سازمان توسعه تجارت در سال جاری اشاره کرد و گفت: قرار است اغلب تجارت خارجی کشور از طریق همسایگان انجام شود. با توجه به هدف‌گذاری، قرار است تجارت با همسایگان به ۲ برابر میزان کنونی افزایش یابد. در حال حاضر میزان واردات کشورهای همسایه ایران حدود یک هزار میلیارد دلار است و ظرفیت واردات آن‌ها حتی بیش از ۲ تا ۳۰ برابر میزان کنونی از ایران است.

وی در پایان به بیان سختی‌های رشد صادرات به کشورهای همسایه پرداخت و اذعان داشت: چالش مهمی که در این میان وجود دارد، ظرفیت صادراتی کشور ما است؛ اینکه آیا بتوانیم صادرات اقلام مورد نیاز کشورهای همسایه ۲ یا ۳ برابر کنیم، جای تردید و بحث وجود دارد. زیرا سبب صادرات اقلام کشور ما محدود است و نمی‌توان با سرعت زیاد صادرات را افزایش داد.



سرپرست سازمان توسعه تجارت ایران گفت: در سال جاری ۱۱,۵ میلیارد دلار طی سه ماهه نخست صادر شده است که در مقایسه با مدت مشابه سال پیش یعنی ۱۱,۶ میلیارد دلار، حدود یک درصد کاهش داشته است. اما در مقابل، هنگامی که به وزن صادرات توجه شود، مشخص خواهد شد که در سه ماهه ابتدایی سال گذشته حدود ۲۸ میلیون تن انواع کالا از کشور صادر شده است؛ در حالی که در سه ماه ابتدایی سال جاری این میزان به بیش از ۴۰ میلیون تن رسیده است. این یعنی میزان صادرات از نظر وزنی بیش از ۴۰ درصد رشد داشته است.

صورت گرفته و شرایط موجود، قیمت پایه گمرکی کالاهای صادر شده تغییر کرده و تا حد زیادی تعدیل شده‌اند. این در حالی است که ترکیب سبب صادراتی کشور ما تغییری نسبت به سال گذشته نداشته است. بنابراین به نظر

محمد رضا مودودی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» در خصوص کاهش میزان درآمدهای صادراتی کشور طی ۳ ماه ابتدای سال جاری اظهار داشت: در سال جاری با توجه به راپزنی‌های

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بازرگانی:

صادرات از نان شب هم واجب تر است

توجیه پذیرتر شد. اما صادرات از نظر استفاده از ظرفیت های خالی به تولید کمک می کند. از این رو، باید کالاهایی که امکان ساخت داخل دارند، وارد نشوند و سیاست های صادراتی تقویت شوند.

مدرس خیابانی با اشاره به اینکه تحریم ها و تهدیدها یک فرصت است تصریح کرد: باید از این فرصت با قدرت، برای افزایش تولید و صادرات استفاده کنیم. صادرات با استفاده از فعال کردن ظرفیت های خالی تولید در جهت حفظ اشتغال پایدار نیز موثر است. در سال جاری صادرات به ۱۵ کشور همسایه و نزدیک هدف گذاری شده که ۵ کشور همسایه رایزن داریم و برنامه داریم برای ۱۰ کشور دیگر هم رایزن منصوب کنیم. از حدود ۴۴ میلیارد دلار صادرات سال ۹۷، حدود ۲۴ میلیارد دلار مربوط به همین ۱۵ کشوری است که صادرات به آن ها هدف گذاری شده است.

وی افزود: با انگیزه در میدان جنگ اقتصادی هستیم، چرا که دشمن همه کارت های خود را رو کرده است و ما شرایط سخت را پشت سر نهادیم.

قائم مقام وزیر در امور بازرگانی با بیان اینکه تشکیل وزارت بازرگانی را بر عهده دولت و مجلس می گذاریم، اظهار داشت: تلاش می کنیم ابزارهای تنظیم بازاری مانند قانون انتزاع که پراکنده شده اند، در کمترین زمان ممکن و کمترین هزینه بازگردند.

مدرس خیابانی در پایان تاکید کرد: از کل ارز ۴۲۰۰ تومانی اختصاص یافته به واردات، ۷۰ درصد در اختیار جهاد برای تامین نهاده های دامی، ۲۳ درصد برای تامین اقلام دارویی و پزشکی در اختیار وزارت بهداشت، یک درصد در اختیار ارشاد برای کاغذ و ۶ درصد برای واردات لاستیک در اختیار وزارت صمت است.



قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بازرگانی گفت: تمرکز سیاست های بازرگانی در حوزه قائم مقامی وزیر در امور بازرگانی تاکیدات وزیر بوده است تا سیاست های بازرگانی و تنظیم بازار را جلو ببرد. حوزه بازرگانی در قائم مقامی، مشتمل بر بازرگانی داخلی و بازرگانی خارجی است که در بازرگانی داخلی تنظیم بازار مهم ترین رکن محسوب می شود.

کشور است، تنظیم بازار و توسعه صادرات فرابخشی هستند.

مدرس خیابانی بیان کرد: از شرایط سخت تحریم به درستی عبور کردیم، با اتکا و ظرفیت سازی در حوزه تولید می توانیم شرایط راحت تری را داشته باشیم.

وی با بیان اینکه سامانه های الکترونیکی در بخش نظارت می توانند به کمک تنظیم و نظارت بر بازار بیایند، خاطرنشان کرد: اصلی ترین سامانه در این حوزه سامانه جامع تجارت است که از مبدا ورود کالا تا توزیع در حلقه آخر را نظارت می کند.

قائم مقام وزیر صنعت در شرایط کنونی صادرات از نان شب برای کشور واجب تر دانست و ادامه داد: در سال گذشته ارز با ریال تفاوت قیمت یافت و صادرات

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، نشست خبری حسین مدرس خیابانی قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بازرگانی با حضور اصحاب رسانه در محل این وزارتخانه برگزار شد. وی در این نشست گفت: آرامش مردم در گرو تنظیم و آرامش بازار بوده که تامین، توزیع و نظارت سه رکن تنظیم بازار محسوب می شوند. قیمت و تنظیم بازار ۱۰۰ قلم کالای اساسی و ضروری در ۹ گروه کالایی مداوم مورد رصد و پایش قرار می گیرند.

قائم مقام وزیر صنعت در امور بازرگانی با اشاره به تامین بخش عمده ای از کالاهای اساسی در کشور اظهار داشت: در تنظیم بازار اصل تولید نباید لطمه ببیند. تنظیم بازار موضوعی فرا بخشی و مربوط به یک

مدیرعامل منطقه ویژه خلیج فارس:

افزایش زیرساخت‌ها در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس موجب جذب سرمایه‌گذاری می‌شود

همین منظور، مشاور طرح به‌روزرسانی زیرساخت‌ها، مطالعات فنی و اقتصادی را در این زمینه آغاز کرده‌است.

خلیج طهرانی گفت: طبق مصوبه هیات مدیره منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس طرح توسعه اسکله اختصاصی این منطقه با قابلیت پهلوگیری کشتی‌های ۳۰۰ هزار تنی احداث می‌شود که در این صورت یکی از محدود اسکله‌های کشور خواهد بود که ظرفیت بارگیری و تخلیه مواد معدنی و محصولات فولادی با این حجم (۳۵ میلیون تن در سال) را دارد.

این مقام مسئول اظهار کرد: خوشبختانه نگاه توسعه‌محور در سازمان ایמידرو باعث شده که شخصاً پیگیر توسعه اسکله و جذب سرمایه‌گذار بخش خصوصی برای تکمیل آن باشد.

وی از افزایش استفاده ظرفیت ریلی کشور برای تخلیه و بارگیری مواد فله معدنی مورد نیاز صنایع فولادی به‌عنوان یکی دیگر از اهداف این منطقه نام برد و افزود: در این زمینه نیز مذاکراتی با مدیران راه آهن هرمزگان و تهران داشته‌ایم که سبب شد ظرفیت تخلیه واگن خود را به ۳۷۰ تا ۳۸۰ واگن در روز (بیش از ۶ میلیون تن در سال) افزایش دهیم.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در پایان تأکید کرد: این همکاری و تعامل با راه آهن ادامه دارد و بنا داریم تا بتوانیم ظرفیت تخلیه و بارگیری مواد فله معدنی خود را به حدود ۴۵۰ واگن در روز برسانیم.

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس با دارا بودن اسکله اختصاصی مجهز به نوار متحرک تخلیه و بارگیری به طول ۳۲ کیلومتر به‌عنوان قطب تولید فولاد و آلومینیوم و فلز روی با جذب ۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در یک دهه گذشته و ایجاد اشتغال پایدار برای ۱۱ هزار و ۵۰۰ نفر در ۱۳ کیلومتری غرب شهر بندرعباس قرار دارد.



مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: با تأیید سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و حمایت بخش خصوصی زمینه طرح توسعه اسکله اختصاصی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس با هدف خدمات‌رسانی مناسب به واحدهای فولادی مستقر این منطقه فراهم شده‌است.

معدنی و فلزی خلیج فارس از طرح‌های توسعه‌ای به‌عنوان لازمه حرکت رو به جلو نام برد و اظهار کرد: اگر به دنبال حفظ حضور بلندمدت خود در عرصه‌های تولید و تجارت جهانی هستیم در هیچ شرایطی نباید از توسعه غافل شویم.

وی تأکید کرد: درسند چشم‌انداز توسعه کشور برای افق ۱۴۰۴ ظرفیت تولید سالانه ۱۰ میلیون تن فولاد برای منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در نظر گرفته شده که لازمه آن افزایش واردات مواد اولیه و همچنین صادرات تولیدات است که این خود نیاز به زیرساخت‌های لازم از جمله افزایش ظرفیت اسکله اختصاصی دارد.

این مقام مسئول بیان کرد: برای احداث اسکله دلفینی خصوص صادرات مواد مایع صنعتی نیز دعوت از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی با استقبال مثبت آنان مواجه شده و به

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از ایسنا، حسن خلیج طهرانی تصریح کرد: ظرفیت فعلی این اسکله ۱۲ میلیون تن در سال است که با اجرای کامل طرح توسعه و اضافه شدن ۷ پست اسکله جدید و همچنین اسکله دلفینی دو کله مخصوص صادرات مواد مایع (نفت، فرآورده‌های نفتی و نفت کوره) با حدود سه برابر افزایش به ۳۵ میلیون تن می‌رسد. وی افزود: از آنجایی افزایش زیرساخت‌ها موجب جذب سرمایه‌گذار بیشتر و در نتیجه رونق تولید خواهد شد، یکی از مهم‌ترین اهداف توسعه زیرساختی در سال جاری توسعه اسکله اختصاصی منطقه ویژه از طریق بخش خصوصی (کنسرسیومی متشکل از شرکت‌های معدنی و فولادی) و در نهایت تبدیل آن به هاب صادرات و واردات صنایع معدنی و فلزی است.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع

وزیر صنعت، معدن و تجارت در کمیسیون صنایع و معادن مجلس:

به دنبال راهکارهای جدید تامین مالی برای پروژه‌ها هستیم

◀ ایجاد بیش از ۴۰۰ هزار شغل در سال گذشته

■ بهبود رتبه کشورمان در تجارت فرا مرزی
رحمانی همچنین در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص تسهیل تجارت فرا مرزی نیز گفت: رتبه کشورمان در حوزه بهبود فضای کسب و کار و تجارت فرامرزی بهبود یافته است و در بخش تنقیح قوانین نیز اولین وزارتخانه‌ای هستیم که کار را به اتمام رسانده است.

■ اجرای قانون منع به کارگیری بازنشسته‌ها
را به صورت جدی پیگیری می‌کنیم

وی در خصوص موضوع به کارگیری بازنشسته‌ها نیز بیان کرد: به قانون منع به کارگیری بازنشسته‌ها نگاه ویژه‌ای داریم و اجرای این قانون را نیز به صورت جدی پیگیری می‌کنیم و هیچ ملاحظه‌ای در این بخش نداریم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص خودروسازان نیز اضافه کرد: به اجرای تمامی تعهدات خودروسازان پایبند بوده و هستیم و در این راستا اقدامات خوبی نیز انجام شده است.

■ خودروسازان موظف به ارائه گزارش
هفتگی هستند

رحمانی با بیان اینکه وضعیت تولید خودرو بهتر شده است، گفت: از خودروسازان به صورت هفتگی گزارش گرفته می‌شود و خودروسازان موظف هستند که آمار تولید، تعهدات و مقایسه با هفته‌های قبل، گزارش خودروهایی ناقص (کف پارکینگ)، واگذاری اموال غیرتولیدی و همچنین اقدامات انجام شده در خصوص روند ساخت داخل را ارائه دهند.

گفتنی است در این نشست چند تن از نمایندگان سوالات خود را از وزیر صمت مطرح کردند و رحمانی در فضایی تعاملی به پرسش‌های نمایندگان پاسخ داد.



وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ماموریت این وزارتخانه ایجاد ۲۶۵ هزار شغل در سال گذشته بوده است که حتی از برنامه هم جلو افتادیم و توانستیم بیش از ۴۰۰ هزار شغل در کشور ایجاد کنیم.

گذشته، افزود: ماموریت ما ایجاد ۲۶۵ هزار شغل در سال گذشته بوده است که حتی از برنامه هم جلو افتادیم و توانستیم بیش از ۴۰۰ هزار شغل در کشور به وجود آوریم.

■ به دنبال راهکارهای جدید تامین مالی
برای پروژه‌ها هستیم

رحمانی با تأکید بر اینکه به دنبال راهکارهای جدید تامین مالی برای طرح‌ها و پروژه‌های نیمه تمام هستیم، گفت: در جهت تسهیل و رفع موانع تولید، سال گذشته زمان صدور مجوزها برای ورود سرمایه‌گذاران به عرصه تولید را به ۴,۳ روز کاهش دادیم و امسال این مهم جزو اولویت‌های کاری ما خواهد بود.
وی در همین رابطه اضافه کرد: در حوزه بهبود فضای کسب و کار، آن بخشی که مربوط به وزارت صمت است جزو برنامه‌های ۷ گانه ما است و در دستور کار امسال نیز به صورت ویژه قرار دارد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین تصریح کرد: توجه به یکپارچه‌سازی در ارائه خدمات داریم و همین هفته گذشته از سه سامانه الکترونیکی جدید رونمایی کردیم.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، رضا رحمانی در کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای با اشاره به سرفصل برنامه‌های امسال این وزارتخانه، بیان کرد: تکمیل و راه اندازی واحدهای تولیدی نیمه تمام با پیشرفت کاری بالای ۶۰ درصد، نوسازی و بهسازی واحدها و اشتغال‌زایی در صنوف تولیدی را در کنار تعمیق ساخت داخل و رونق تولید دنبال می‌کنیم و در دستور کار داریم.

■ پارسال یک هزار و ۷۲۶ واحد تولیدی احیا
و به چرخه تولید بازگشت

او با اعلام اینکه در سال گذشته یک هزار و ۷۲۶ واحد تولیدی احیا و به چرخه تولید بازگشت، تصریح کرد: همچنین در زمینه ایجاد و توسعه خوشه‌های صنعتی توانستیم ۵۴ خوشه کسب و کار روستایی را توسعه دهیم و فعالیت‌ها را هم بر اساس رشته و هم بر اساس استان تقسیم و تفکیک کردیم.

■ پارسال بیش از ۴۰۰ هزار شغل ایجاد کردیم
وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به برخی ماموریت‌های دیگر این وزارت در سال

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)
GOL-E-GOHAR MINING & INDUSTRIAL Co.



سیرجان
شهر صنعت فرهنگ و رسانه

گل گهر ۱۳۹۸



۲۴ میلیون تن کنسانتره



۲۱ میلیون تن گندله



۵ میلیون تن فولاد



رویش باور باد در کویر