اخبار

افزایش ۲۰ درصدی حفاری اکتشافی «ملی مس»

مدیرعامل شرکت ملی مس ایران از افزایش ۲۰ درصدی حفاری اکتشافی این شرکت در مقایسه با سال گذشته خبرداد.
به گزارش خبرگزاری صدا وسیما، امیر خرمی‌شاد گفت: سال ۱۴۰۱ میزان حفاری شرکت ملی مس ایران ۲۰۰ هزار متر بوده که این عدد در آبان ۱۴۰۲، به حدود ۲۴۰ هزار متر رسیده و تاکنون ۲۰ درصد بیشتر بوده است.
وی پیش‌بینی کرد: تا پایان امسال میزان حفاری‌ها در این شرکت ۵۰ درصد رشد داشته باشد.
مدیرعامل شرکت ملی مس ایران همچنین خاطر نشان کرد: با ثبت عمیق‌ترین میزان حفاری اکتشافی این شرکت به ارتفاع دو هزار و ۳۶ متر در معدن میدوک در استان کرمان به ذخیره بسیار خوبی در این معدن رسیده‌ایم.

فعال‌سازی معادن مس کلوت و کلاته مهران

مدیر مجتمع پتاس خور و بیابانک از فعال‌سازی معادن مس کلوت و کلاته مهران با ذخایر قطعی بیش از ۲۵۰ هزار تن خبر داد.
به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، سیدحسین شهامی گفت: معادن مس کلوت و کلاته مهران با ذخیره قطعی صد و ۴۴ هزار تن فعال شده و عملیات بهره‌برداری از این معادن آغاز شده است.
وی افزود: معادن مس کلوت و کلاته مهران که پروانه بهره‌برداری آن سال ۱۳۹۵ صادر شده بود، به علت وجود مشکلات منطقه و معارضان محلی، هفت سال غیرفعال بود که پس از رفع موانع با همکاری مجتمع پتاس، این معادن بار دیگر فعال شد.
معادن مس کلوت و کلاته مهران، متعلق به شرکت تهیه و تولید موادمعدنی ایران و در استان سمنان واقع شده است که سالانه ۴۸ هزار تن مس از این معادن استخراج و زمینه اشتغال بیش از ۵۰ نفر را فراهم خواهد آورد.

ثبت رکوردهای جدید تولید در فولاد هرمزگان

شرکت فولاد هرمزگان در ۲۲ آبان ماه موفق به ثبت دو رکورد جدید در این واحد شد.
به گزارش ایراسین، کارکنان واحد فولادسازی و ریخته‌گری شرکت فولاد در ۲۲ آبان ماه موفق به ثبت دو رکورد جدید در این واحد شدند.
تولید ۶ هزار و ۸۲۹ تن تختال فولادی به عنوان بالاترین رکورد ثبت‌شده روزانه در تاریخ ۲۲ آبان ماه رقم خورد که رکورد قبلی روزانه به میزان ۶ هزار و ۷۷۲ تن در ۱۵ آذر ماه سال ۱۴۰۱ بوده است.
همچنین در این تاریخ، رکورد روزانه تعداد ذوب ریخته‌گری شده به میزان ۵۸ ذوب به دست آمد که رکورد قبل به میزان ۵۴ ذوب در ۱۴ آبان ماه سال ۱۴۰۱ بوده است.

کاهش تدریجی نفت‌گاز معادن زیر ذره‌بین «خانمان»

معدن به پای کمبود سوخت می‌سوزد

چالش ۱ اگرچه سهمیه‌بندی سوخت طی سال‌های گذشته موجب کنترل قاچاق و کاهش مصرف انرژی شده است، اما در صورت کاهش این سهمیه معدن‌کاران تاب مقاومت نخواهند داشت.

زهرا پیردادگی
خبرنگار

در حالی که یکی از چالش‌های بخش معدن فرمول اختصاص سوخت بوده و هرازگاهی در محافل مدیریتی مورد بررسی قرار گرفته است، اکنون بهارستان‌نشینان از کاهش یارانه نفت‌گاز معادن خبر می‌دهند. بر اساس لایحه برنامه هفتم توسعه دولت مکلف شد نسبت به کاهش یارانه نفت‌گاز در معادن عمده کشور به گونه‌ای اقدام کند که در سال آغاز اجرای برنامه ۱۰ درصد و تا انتهای برنامه حداقل به ۵۰ درصد کاهش یابد.
شواهد نشان می‌دهد اگرچه سهمیه‌بندی سوخت طی سال‌های گذشته موجب کنترل قاچاق و کاهش مصرف انرژی شده، اما از آنجایی که قیمت حامل‌های انرژی در ایران بسیار ارزان تمام می‌شود، دولت چنین رویه‌ای را در پیش گرفته است. این در حالی است که چالش تامین سوخت ماشین‌آلات، می‌تواند بازارهای صادراتی را تحت تاثیر قرار دهد، چرا که قیمت تمام شده بالاتر خواهد رفت. از سوی دیگر فرسودگی ماشین‌آلات معدنی موجب شده ضریب بالاتری سوخت مصرف کنند که در صورت کاهش یارانه، چالش‌های این بخش دوچندان خواهد شد.
تصویب این قانون، ناعادلانه و سوال برانگیزاست. چرا که معادن نقش کلیدی در ارزآوری و اشتغال‌آفرینی دارند. پس به چه دلیل برای مدیریت مصرف حامل‌های انرژی در اولویت حذف و محدودیت قرار می‌گیرند؟ از همه مهمتر چرا دولت مانند کشورهای توسعه‌یافته الگوی مصرف خانوارها را اصلاح نمی‌کند؟
روزنامه «خانمان» درشماره امروز به بررسی تبعات کاهش سوخت معادن پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.

چالش‌هایی که به قوت خود باقی است

در همین زمینه شهرام شریعتی، کارشناس و فعال بخش معدن به «خانمان» گفت: بسیاری از مصوباتی که تاکنون صادر شده، در حمایت از بخش صنعت و معدن نبوده است. البته تعدادی از آنها چه در بخش قوانین چه دربخش سیاست‌های کلان، نگاه مثبتی به توسعه بخش معدن داشته‌اند، اما هیچ کدام نتوانستند بحرانی را که در بخش معدن وجود داشته رفع کند.
از سوی دیگر شاهد هستیم به محض اینکه با چالشی در زیرساخت‌ها مواجه می‌شویم، بخش معدن و صنایع معدنی در اولویت قطعی‌ها و ایجاد محدودیت‌ها قرار می‌گیرند. این اقدامات درنهایت موجب فرار سرمایه از بخش معدن خواهد شد.

قیمت تمام‌شده بالا می رود

این کارشناس و فعال بخش معدن تاکید کرد: قطعا کاهش یارانه نفت‌گاز و یا حذف آن بر قیمت تمام شده تاثیرگذار خواهد بود و دولت باید در نظر بگیرد که اگر معدن‌کاران با کمبود سوخت مواجه شوند، توانایی تامین آن را نخواهند داشت. زیرا نمی‌توانند به منظور تامین سوخت مورد نیاز خود با یک شرکت قرارداد ببندد.

سهمیه‌بندی فعلی پاسخگوی نیاز نیست

شریعتی در پاسخ به این سوال که آیا در حال حاضر معدن‌کاران برای تامین سوخت با چالش مواجه هستند، گفت: به علت اینکه معادن به ماشین‌آلات روز دسترسی ندارند و اغلب تجهیزاتشان فرسوده است، سوخت بیشتری مصرف می‌کنند. این سهمیه هیچ وقت پاسخگوی نیاز این بخش نبوده است، به طوری که معدن‌کاران مجبور شدند سوخت مورد نیاز خود را از طریق بازار آزاد و یا قاچاق تهیه کنند.

> شریعتی: کاهش یارانه سوخت بر قیمت تمام‌شده تاثیرگذار خواهد بود و دولت باید در نظر بگیرد که اگر معدن‌کاران با کمبود سوخت مواجه شوند، توانایی تامین آن را نخواهند داشت

این کارشناس معدن درباره تاثیرگذاری سیاست‌های غلط دولت بر بخش معدن گفت: براساس سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ قرار بود تا دو سال دیگر کشور اول منطقه باشیم، اما سیاست‌های مداخله‌جویانه دولت موجب شده با اهداف و برنامه‌های توسعه‌ای فاصله بسیاری داشته باشیم. با تداوم حرکت دولت در این مسیر نمی‌توان امیدی به ارتقای بخش معدن و صنایع معدنی داشت.

فرسودگی ماشین‌آلات بی‌تاثیر نیست

همچنین سعید صمدی، دبیر انجمن زغال سنگ ایران به «خانمان» گفت: مسلما در صورت کاهش یارانه سوخت معادن، قیمت تمام شده بالا خواهد رفت، چرا که تجهیزات این بخش نیاز به گازوئیل دارند. البته فرسودگی ماشین‌آلات در مصرف بیشتر سوخت بی‌تاثیر نیست و درصورتی که به روز شوند، ۳۰ درصد می‌توان صرفه‌جویی کرد.
وی اظهار کرد: ناگفته نماند اغلب مصوباتی که در برنامه‌های توسعه‌ای تصویب می‌شود تا به مرحله اجرا برسد، با فراز و نشیب بسیاری مواجه است.
با توجه به اینکه معادن در ارزآوری و اشتغال نقش کلیدی دارند و این قانون تبعات جبران‌ناپذیر برای بخش معدن خواهد داشت، مورد بازنگری قرار خواهد گرفت و به احتمال زیاد به اجرا نخواهد رسید. در برنامه چهارم و پنجم توسعه هم تصویب کردند قیمت یارانه حامل‌های انرژی به فوب خلیج فارس برسد. اگر به مرحله اجرا می‌رسید، در حال حاضر بنزین لیتری ۴۰ هزار تومان بود، اما هیچ وقت اجرایی نشد.

معدن‌کاری غیراقتصادی می‌شود

دبیر انجمن زغال سنگ ایران تاکید کرد: با توجه به اینکه معدن‌کاران با چالش‌هایی نظیر قیمت‌گذاری دستوری و صدور مصوبات یک‌شبه و هزاران چالش دیگر مواجه هستند، در صورت عملیاتی شدن این قانون یک هفته هم دوام نخواهند آورد. چرا که معدن‌کاری به فعالیتی غیراقتصادی تبدیل خواهد شد.
وی تصریح کرد: همین الان معادن در نقطه سربه‌سر کار می‌کنند. به طوری که معادن زغال سنگ تولیدشان را تا ۱۵ درصد کاهش داده‌اند. به علت اینکه قیمت‌ها، دستوری تعیین می‌شود، به این ترتیب برای معدن‌کار صرفه اقتصادی ندارد به فعالیت خود ادامه دهد.

به تشویق نیاز داریم، نه تنبیه

صمدی به تاثیر سیاست گذاری‌های غلط دولت بر بخش معدن اشاره کرد و گفت: قیمت هر تن زغال سنگ ۴/۵ میلیون تومان است در حالی که قیمت زغال سنگ وارداتی ۱۵/۵میلیون تن تمام می‌شود. این اختلاف نتیجه سیاست‌گذاری‌های غلط دولت برای ارزان تمام شدن تولید فولاد است که درمقابل موجب شده تا بسیاری از معادن تاب نیاورند و دست به تعطیلی کارگاه بزنند و یا تولیدشان را کاهش دهند. در حالی که اگر دولت نگاه تخصصی به این موضوع داشته باشد، متوجه خواهد شد در حال حاضر تولیدکننده نیاز به تشویق دارد، نه تنبیه.

> صمدی: مدیریت قیمت حامل‌های انرژی را باید از مصارف خانگی آغاز کنند، زیرا سوختی که در معادن مصرف می‌شود، موجب اشتغال‌زایی و ارزآوری می‌شود و چندین برابر آورده برای کشور دارد

هدررفت بالای انرژی در مصارف خانگی

وی با بیان اینکه مدیریت قیمت حامل‌های انرژی را باید از مصارف خانگی آغاز کنند، گفت: سوختی که در معادن مصرف می‌شود موجب اشتغال‌زایی و ارزآوری می‌شود. در سال جاری میزان صادرات مواد معدنی و صنایع معدنی بالای ۱۰ میلیارد دلار بوده، درحالی که در مصارف خانگی، بخش اعظمی از آن هدر می‌رود.
دبیرانجمن زغال سنگ ایران اظهار کرد: قیمت پایین حامل‌های انرژی موجب شده از مدیریت مصرف غافل شویم. اگر قیمت‌ها افزایش یابد، مصرف انرژی ۸۰ درصد کاهش خواهد یافت و دیگر در زمستان و تابستان با چالش مصرف برق و گاز مواجه نخواهیم بود. مثلا قیمت هر متر مکعب گازی که به ترکیه صادر می‌شود ۴۰ سنت معادل ۲۰ هزار تومان است، اما به قیمت ۱۲۰ تومان در اختیار خانوارها قرار می‌گیرد. از آنجایی که قیمت آن بسیار پایین است، مدیریت در مصرف آن دیده نمی‌شود. به طوری که در زمستان شوفاژ روشن می‌کنند و همزمان دمای خانه را با باز و بسته کردن پنجره تنظیم می‌کنند. این در حالی است که در کشورهای توسعه‌یافته با فرهنگ‌سازی و آموزش موفق شدند درصد بالایی در مصرف انرژی صرفه‌جویی کنند. برای مثال یک شهروند اروپایی برای یک آپارتمان ۶۰ متری باید ماهانه ۱۶۰ یورو معادل ۷/۵ میلیون تومان هزینه کند. لذا با توجه به هزینه بالای انرژی مجبور می‌شود در مصرف آن صرفه‌جویی کند.

یادداشت

معدن، قربانی نگاه درآمدزایی دولت

بهرام شکوری
رئیس کمیسیون معدن اتاق بازرگانی ایران

بخش معدن ایران دارای ظرفیت‌های بسیاری است که می‌تواند به موازات صنعت نفت، نقش مهمی در توسعه اقتصادی ایفا کند. البته هیچ گاه نمی‌توان بیان کرد که معدن جایگزین نفت خواهد شد، اما می‌تواند به همان میزان در اقتصاد غیرنفتی، نقش‌آفرینی داشته و به توسعه همه‌جانبه کمک کند، اما این توسعه نیازمند الزاماتی است که اگر آنها را مهیا نکنیم، نمی‌توانیم انتظاری بیش از شرایط فعلی از بخش معدن و فعالان آن داشته باشیم.
یکی از مهمترین الزامات برای توسعه هر چه بیشتر در بخش معدن، موضوع توسعه حوزه اکتشاف است. نمی‌توان بدون توسعه در بالادست انتظار افزایش بهره‌برداری از ذخایر معدن معدنی را داشت. همچنین وزارت صمت باید با سازمان‌هایی همچون حفاظت محیط‌زیست و منابع طبیعی به تفاهم و تعامل بیشتری دست یابد. عمده مشکلات را می‌توان در بخش استخراج و بهره‌برداری مشاهده کرد. ماشین‌آلات معدنی به عنوان چالشی بزرگ تبدیل شده و دولت نیز به بهانه حمایت از تولید داخل نه تنها این مسیر را هموار نکرده، بلکه توانسته معادن کوچک را به گورستانی از ماشین‌های فرسوده تبدیل کند و هزینه تولید را افزایش دهد.
معادن کوچک و متوسط مقیاس در مواجهه با تصمیمات غیرکارشناسی دولت، که گاهی با نگاه درآمدزایی از بخش معدن اجرایی می‌شود، سردرگم شده و تصمیم به توقف فعالیت خود می‌گیرند، نمونه آن وضع عوارض صادراتی تصمیمی که بدون اخذ نظر انجمن‌ها و تشکل‌های معدنی گرفته شده و حالا با اجرایی شدن آن باید منتظر کاهش صادرات و درآمد معادن بود. درواقع حلقه فعالیت‌های معدنی در حوزه استخراج و فرآوری با چالش‌هایی همراه است که رفع آنها موجب توسعه پایین‌دست و افزایش درآمدهای ارزی می‌شود.
تا زمانی که واژه‌ای همچون خام‌فروشی برای معدن‌کاران به کار می‌رود، نمی‌توان به اصلاح شرایط امیدوار بود، بخش معدن برای جبران عقب‌ماندگی‌های خود و توسعه هر چه بیشتر نیازمند این تغییر است و باید آن را در درجه اول در وزارت صمت به عنوان متولی بخش معدن نهادینه کرد. وزارت صمت و به طور کلی دولت باید به این باور دست یابند و در کنار اجرایی شدن الزامات بخش معدن به فعالان بخش خصوصی دارای تخصص و تجربه اعتماد کرده و ادامه این مسیر را به دست آنها بسپارند. امروزه دنیا به سمت معدن‌کاری هوشمند در حرکت است. در حالی که معادن کوچک و متوسط برای تامین ماشین‌آلات خود با چالش‌های بسیار مواجهند. پس دولت باید این مسیر را با استفاده از راهکارهای ارائه شده از سوی انجمن‌ها و تشکل‌های معدنی تسهیل و سرعت توسعه را افزایش دهد.

خبر

کمبود نقدینگی، چالش اکتشافات

عدم توسعه اکتشافات در سال‌های اخیر، امروز گریبانگیر صنایع پایین‌دستی شده و توانسته زنگ خطر برای تولید در بخش صنایع معدنی را به صدا در بیاورد. این در حالی است که بخشی از این توسعه نیازمند سرمایه‌گذاری است و باید تامین مالی ریالی و ارزی آن صورت بگیرد، اما وضع قوانین و مقررات غیرکارشناسی نه تنها منجر به کاهش سرمایه‌گذاری شده، بلکه بسیاری از سرمایه‌گذاران را راهی بخش‌های دیگری کرده است.
مونا فرشچی، عضو اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران درباره چالش‌های اصلی شرکت‌های اکتشافی بخش خصوصی، اظهارکرد: تامین نقدینگی در شرکت‌های بخش خصوصی برای توسعه فعالیت‌های پی‌جویی و اکتشافات، از اصلی‌ترین چالش‌هایی است که با آنها مواجهیم. در کنار بحث تامین نقدینگی، بروکراسی‌های پیچیده اداری نیز کار را بسیار سخت کرده است. گاها دیده می‌شود افرادی پول برای شروع کار دارند، اما بروکراسی‌های پیچیده آنها را منصرف می‌کند. مشکلات با منابع طبیعی و محیط زیست نیز باعث محدود شدن فعالیت‌ها شده است.
فرشچی با اشاره به نقش تشکل‌های معدنی برای حل این چالش بیان کرد: سرنخ همه مشکلات به وضع قوانین بازمی‌گردد. به همین دلیل تشکل‌های معدنی از جمله اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی نیز باید با قانون‌گذاران جلسات پی در پی داشته تا خروجی این جلسات تصمیمات کارشناسی باشد. متاسفانه قوانین و مقررات به اندازه‌ای کار را سخت کرده است که امروز به ندرت کسی وارد این حوزه می‌شود.

اخبار

کاهش واردات سنگ آهن به ترکیه

واردات سنگ آهن به ترکیه در ۹ ماه ابتدایی سال ۲۰۲۳ معادل ۱۴/۴ درصد افت داشته و به ۷ میلیون تن رسید که با توجه به افت تولید فولاد منطقی است. در این بین بیشترین گندله خریداری شده از روسیه و آمریکا بود.
به گزارش فولاد ایران، در این مدت میزان تولید فولاد خام ترکیه ۲۴/۵ میلیون تن بود که ۱۰/۱ درصد افت داشت. این میزان افت تولید بین ده تولیدکننده برتر دنیا بیشترین درصد را داشت که بیشتر به دلیل زلزله ترکیه و اختلالات ناشی از آن بود.
قابل ذکر است، آخرین قیمت سنگ آهن وارداتی به چین ۱۲۹/۸ دلار هر تن سی اف آر ثبت شده که ۱/۶۵ دلار رشد روزانه داشت.

افزایش واردات بیلت به آمریکا

میزان واردات بیلت به آمریکا در ژانویه تا سپتامبر سال جاری میلادی ۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد داشت و به ۲/۹۳ میلیون تن رسید. برزیل صادرکننده اصلی بیلت به آمریکا در این مدت بوده و پس از آن مکزیک رتبه بعدی را داشت.
به گزارش فولاد ایران، قابل ذکر است در ماه سپتامبر میزان واردات بیلت به این کشور رشد ماهانه ۸۷ درصدی را تجربه کرد.

چالش‌های استخراج زغال سنگ در آمریکا

مسائل مربوط به دسترسی به سرمایه، زمان طولانی برای تامین تجهیزات و کمبود نیروی کار برای کار کردن در معادن، بازار زغال سنگ آمریکا را به چالش کشیده است.
در حالی که فشاری در صنعت فولاد دنیا برای تغییر تولید از کوره‌های بلند مصرف‌کننده زغال سنگ به کوره‌های قوس الکتریکی با کربن کمتر وجود دارد که از فولاد بازیافتی به عنوان ورودی اولیه استفاده می‌کنند، این تغییری نیست که به سرعت اتفاق بیفتد و فعالان بازار زغال سنگ متالورژی هنوز نیاز به محصول خود در آینده می‌بینند. در این راستا یافتن سرمایه‌گذاری کافی برای حمایت از این صنعت خود چالش بزرگی است.
امروزه نسبت به سال ۲۰۱۶ زغال سنگ متالورژی در جهان کمتر تولید می‌شود، علی‌رغم اینکه قیمت‌های بی‌سابقه‌ای در سال‌های اخیر به ثبت رسیده است. به این دلیل نیست که انگیزه اقتصادی برای انجام آن وجود ندارد، بلکه به این دلیل است که چالش‌های فیزیکی برای انجام آن وجود دارد.
به عنوان مثال تولید استرالیا از ۱۸۹ میلیون تن در سال ۲۰۱۶ امسال به ۱۵۰ میلیون تن می‌رسد، در حالی که قیمت ۱۰۰ درصد رشد داشته است.