

جلوگیری از خروج ارز در فولاداکسین

مدیر تولید شرکت فولاداکسین خوزستان گفت: شرکت فولاد اکسین با تولید محصولات خاص و با استانداردهای جهانی کشور را از واردات این محصولات و خروج میلیون ها دلار ارز بی نیاز کرده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاداکسین خوزستان اظهار داشت: شرکت فولاداکسین با تولید محصولات خاص و با استانداردهای جهانی کشور را از واردات این محصولات و خروج میلیون ها دلار ارز بی نیاز کرده است. وی افزود: به دلیل مشکلات تحریم‌های ظالمانه، تنها کشورهایی مانند چین و هند توانایی تولید ورق‌های خاص را دارند که کیفیت آنها به مراتب پایین تر از محصولات فولاد اکسین است و همین موضوع نه تنها کشور را به خودکفایی در این زمینه رسانده، بلکه ارزآوری خوبی نیز برای کشور به همراه داشته است.

شروع درخشان ۱۴۰۳ در فولادارفع

شرکت آهن و فولاد ارفع در فروردین ماه ۱۴۰۳ توانست در تولید آهن اسفنجی، تولید شمش فولادی و درآمد حاصل از فروش محصولات خود رکورد‌های خوبی را ثبت کند. این شرکت توانست در فرودین ماه در تولید شمش فولادی به ثبت رکورد روزانه تولید به میزان سه هزار و ۶۸۷ تن و ثبت رکورد ماهانه تولید به میزان ۹۲ هزار و ۲۴۴ تن برسد.

همچنین در تولید آهن اسفنجی به ثبت رکورد سه هزار و ۷۰۱ تن رسید. درآمد حاصل از فروش محصولات ارفع ۱۶ هزار و ۱۷۴ میلیارد و ۵۹ میلیون ریال است. همچنین ثبت رکورد زمانی ریختهگری پیوسته به میزان یک هزار و ۴۵ دقیقه و اخذ یک فقره پروانه اکتشاف در استان کردستان، از دیگر مواردی است که می‌توان به آن‌ها اشاره کرد.

احیا و توسعه ۴۹۳ معدن کوچک توسط ایمیدرو

مجری طرح احیا، فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس گفت: ایمیدرو در قالب این طرح طی سال گذشته، ۴۹۳ معدن کوچک مقیاس را احیا و فعال سازی کرد یا توسعه داد.

عباس جرجانی گفت: ایمیدرو با همکاری ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها، از ابتدای فروردین تا پایان اسفند سال گذشته، ۳۷۸ معدن را احیا و فعال سازی کرد و نیز ۱۱۵ معدن را توسعه داد. وی ادامه داد: با راه اندازی کامل و تکمیل ظرفیت پروانه بهره برداری این معادن، حدود ۵ میلیون تن به ظرفیت تولید افزوده می‌شود و برای بیش از ۲ هزار و ۲۰۰ نفر اشتغال مستقیم ایجاد می‌شود.

ایران با داشتن حدود ۷۰ نوع ماده معدنی و ۶۰ میلیارد تن ذخایر معدنی که ۷ درصد کل ذخایر جهان را شامل می‌شود، بسیار عقب مانده است؛ به طوری که به لحاظ بهره‌وری ریشهایی بی عدم توسعه بخش معدن و جایگاه تکنولوژی در این بخش پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.



چگونه ارزیابی می‌کنید؟ جایگاه ایران را از لحاظ ذخایر معدنی

اگر بخواهم با آمارهای دهان پرکن پاسخ بدهم، باید بگویم که ما جزو ۶ کشور اول جهان به لحاظ ذخایر معدنی هستیم و بدون اغراق می‌توان گفت که ایران به لحاظ تنوع ذخایر معدنی، حرف نخست را در جهان می‌زند، زیرا تقریباً بخش عمده ایران پهنه معدنی است. اما اگر بخواهم از واقعیت سخن بگویم، متأسفانه ما جزو ضعیف‌ترین کشورهای دنیا و در رده‌های آخر هستیم، شبیه فردی که مرغ تخم‌طلا دارد، اما روزی ۱۰۰ هزار تومان درآمد دارد؛ چون به جای فروش طلا یا سرمایه‌گذاری روی آن، هر روز از تخم مرغ عکس می‌گیرد و به هزار بدبختی یک‌جایی عکس را می‌فروشد؛ یعنی از خود سرمایه سودی ندارد! چون اصلاً به فکر سرمایه‌گذاری نبوده است.

ماجرای در صنعت معدن ایران هم چنین شکلی دارد و ایران با داشتن حدود ۷۰ نوع ماده معدنی و ۶۰ میلیارد تن ذخایر معدنی که ۷ درصد کل ذخایر جهان را شامل می‌شود، بسیار عقب مانده است؛ زیرا اصلاً به تکنولوژی در این زمینه اعتقاد نداشته‌ایم و خودمان را از پیشرفت محروم کرده‌ایم.

مشکل به تکنولوژی برمی‌گردد یا مدیریت؟

تکنولوژی که به خودی خود به دست نمی‌آید. محصول مدیریت خوب است. بگذارید با مثال بهتر توضیح بدهم: صنعت نفت را ببینید. معروف است که نفت در ایران آنقدر پولساز است که خرج همه صنایع را می‌دهد، اما می‌خواهم ثابت کنم که اتفاقاً برعکس است و این صنایع دیگر هستند که خرج نفت را می‌دهند. فرض کنید پدری مثلاً ۵ فرزند دارد؛ به یکی چندین میلیارد تومان سرمایه داده کار کند، از بچگی او را به دوره‌های زبان انگلیسی و فرانسه و آلمانی فرستاده، انواع کلاس آموزشی رفته، به طور مرتب او را سفر خارجی فرستاده که دنیا را ببیند، دوره‌های آموزشی در کشورهای پیشرفته برای او گذاشته، با چهره‌های موفق دنیا برایش کار مشارکتی درست کرده و ... در مقابل برای ۴ فرزند دیگر کاری کرده و آنها مجبورند با بدبختی و قرض و وام‌هایی با سود کلان، کسب و کار

کوچک راه ببینازند و به قول معروف گلیم خود را از آب بیرون بکشند. فکر می‌کنید اگر آن فرزند که اینقدر به او توجه شده، پولساز شود، خیلی عجیب است؟ ماجرای نفت در ایران هم همین است. از ابتدای اکتشاف نفت در ایران هزاران میلیارد دلار برای این صنعت هزینه شده است. یعنی از جیب صنعت کشاورزی زده‌اند و به نفت داده‌اند؛ از دهان صنعت معدن زده‌اند و به نفت داده‌اند، از صنعت نساجی کسر کرده‌اند و به جیب نفت واریز کرده‌اند. طبیعی است که نفت اکنون پولساز باشد.

شما الان تکنولوژی نفتی و پتروشیمی را ببینید، آیا با صنایع دیگر قابل مقایسه است؟ ما هنوز در کشاورزی آبیاری غرقابی می‌کنیم؛ چطور توقع دارید که کشاورزی ایران با دنیا رقابت کند؟ هنوز کارگر با بیل، راه آب را درست می‌کند. آیا با این وضع می‌توان رقیب دنیا شد؟ مگر در حوزه نفت ما چاه دستی می‌زنیم؟ خیر. آخرین تکنولوژی دنیا به کار رفته می‌شوند؛ شرکت‌های شل و توتال که حرف اول دنیا را می‌زنند، پای کار می‌آیند. اما شما در حوزه معدن ببینید؛ ماشین‌های ۴۰ سال قبل مشغول حفاری هستند، بیل مکانیکی با عمر ۲۰ و ۳۰ سال در معادن ایران مشغول به کار است. کافی است یکبار فقط یک معدن در استرالیا را ببینید، آن موقع رومبان نمی‌شود بگویم که ما صنعت معدن داریم. برای نفت از عالم و آدم سیج می‌شوند که تحریم‌ها را دور بزنند و تکنولوژی بیاورند و کارشناس استخدام کنند تا پهنه شناسایی شود. همین میدان پارس جنوبی که الان به اندازه یک ابرشهر وسعت و امکانات دارد، اطلاعاتش توسط شرکت توتال به ایران داده شد. آن موقع اصلاً نمی‌دانستند فاز چیست، اما با همان اطلاعات تا الان فقط ۲۴ فاز در آن راه‌اندازی کرده‌اند.

تعریف شما از سود چیست؟

تعریف من از سود این است که یک معدن مثل گل گهر بتواند به اندازه پارس جنوبی درآمدزایی داشته باشد. نمی‌خواهیم که عکس عکس عکس بفرشویم. بله، فروش عکس هم سود دارد، اما یقیناً فروش ربع کیلو طلا میلیون‌ها برابر عکس طلا سود دارد. بگذارید وضعیت را برایتان روشن کنم، فکر کنید من پیمانکار می‌خواهم یک بیل مکانیکی ۴۰۰ مدل ۲۰۲۴ را در یک معدن استفاده کنم. همین اول قیمت دستگاه با هزینه گمرکی و مخارج دیگر، حدود ۳۵ میلیارد تومان است.

من قرار است ۳۵ میلیارد تومان سرمایه‌ام را در دل معدن به میان خاک و سنگتلاخ ببرم. فکر می‌کنید دولت این دستگاه را چقدر از من اجاره می‌کند؟ بیاور نمی‌کنید اگر بگویم ساعتی ۵۰۰ هزار تومان! یعنی اگر این دستگاه ۲ شیفت در روز یعنی ۱۶ ساعت در هر ۳۰ روز هم کار کند، می‌شود ماهانه ۲۴۰ میلیون تومان. این رقم بدون احتساب استهلاک دستگاه و پول راننده است. دولت فقط گازوئیل می‌دهد. یعنی

واکاوی عقب ماندگی بخش معدن



اگر کف کف هزینه نیروی فنی و راننده و استهلاک و خرید قطعات را کنار بگذاریم، به راحتی ماهانه باید ۹۰ میلیون را کنار گذاشت. به بیان دیگر شما ۳۵ میلیارد سرمایه گذاشته‌اید که ماهی ۱۵۰ میلیون تومان برداشت می‌کنید که روز به روز هم ارزش آن در حال کم شدن است. حالا بگویید آیا این سود است؟ آیا اگر همین پول را طلا بخرید، چقدر سود می‌کنید؟ بروید دلار بخرید چطور؟ کافه بزنید چه؟

مثال دیگری می‌زنم: یک دستگاه حفاری DM۴۵ مدل مثلاً سال ۱۹۹۳ مال ۳۰ سال پیش را در نظر بگیرید که حدود ۱۳ میلیارد قیمت دارد. همین دستگاه فقط ۳ نفر پرسنل می‌خواهد که اگر دو شیفت محاسبه کنید، ۶ نفر پرسنل آن می‌شود. فقط یک مته چینی با چکش این دستگاه ۱۵۰ میلیون تومان قیمت دارد که بزرگترین خرج همین دستگاه مته‌های آن است که به سرعت مثلاً هر ۱۵ روز یکبار باید عوض شوند. یعنی فقط ماهیانه شما ۳۰۰ میلیون تومان پول چکش می‌دهید. اگر دستگاه یاتاقان و موتور نزنند و اوضاع گل و لابل باشد، شما ماهانه ۱۰۰ میلیون تومان دستمزد می‌دهید و ۳۰۰ میلیون تومان چکش می‌خرید؛ یعنی همین ب بسم الله ماهانه ۴۰۰ میلیون تومان هزینه دارید.

منظورتان این است که نتیجه این وضعیت، شکایت‌های پی‌درپی پیمانکاران است؟

بله، این همه ماجرا نیست. پروژه گرفته می‌شود، اما ناگهان قیمت دلار چند برابر می‌شود و مثلاً چکشی را که تا دیروز ۱۵۰ میلیون تومان خرید می‌شد، باید ۲۸۰ میلیون تومان خرید. پیش از کار باید شرایط پروژه آماده باشد، اما دولت برای اینکه به زعم خودش سود کند، بدون فراهم کردن شرایط کارگاه، آن را افتتاح می‌کند و ماشین‌آلات میلیاردی که هر کدام ۳۰ سال عمر هم دارند، ناگهان وسط دره و رودخانه و سطوح غیرطبیعی مشغول به کار می‌شوند. در این میان فرض کنید طرف بخواهد یک لاستیک عوض کند، بسته به نوع ماشین بین ۳۰ تا ۷۰ میلیون باید هزینه کند. تازه لاستیک ارزان‌ترین قطعه است.

مشکل این است که انگار معدن در این کشور غریبه است. چطور برای نفت می‌شود تحریم دور را زد، اما برای معدن نمی‌شود؟ چطور است تمام ارکان کشور به تکاپو می‌افتند تا فلان شرکت خارجی را فقط برای مشاوره به ایران بیاورند، اما در صنعت معدن اجازه وجود ندارد؟ چرا نمی‌گذارند برای افزایش بهره‌وری ماشین‌آلات مدرن وارد شود؟

مگر بهره‌وری فقط به ماشین‌آلات ربط دارد؟

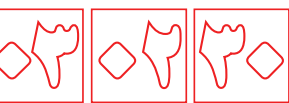
پس به چه ربط دارد؟ به وضعیت جوی که ربط ندارد. در معادن مدرن دنیا عمر یک ماشین صنعتی ۵ سال است. آن‌ها را به سمت هوش مصنوعی رفته‌اند، ربات درست کرده‌اند. ما داریم با ماشین ۴۰ سال



وی گفت: در این میان ۳۸ میلیون تن از ذخایر بوکسیت در اختیار این شرکت قرار دارد که در جاجرم و دیگر معادن شرکت در استان‌های پادشده شناسایی شده است. متوسط کیفیت این ذخایر به گونه‌ای است که بدون استفاده از بوکسیت‌های پرعیار وارداتی یا به چرخه تولید آوردن معدود معادن پرعیار موجود در کشور امکان تامین خوراک کارخانه آلومینیای ایران وجود ندارد.



اولین روزنامه تخصصی مسکن صنایع و کسب و کارهای وابسته



یکشنبه شماره ۱۹۷

کسب و معادن

رشد قیمت ورق گرم در چین

کارخانه باثو استیل چین قیمت ورق گرم فروش ژوئن خود را ۷ دلار بالا برده که در راستای رشد قیمت در بازار فیوچرز پس از تعطیلات روز کارگر بوده است.

موجودی بازار فولاد چین نیز رو به کاهش است، از این رو قیمت‌ها روندی صعودی گرفته‌اند. البته قیمت ورق تخت و گالوانیزه این شرکت نسبت به ماه قبل تغییری نداشته است.

استرالیا به دنبال توسعه استخراج مواد معدنی حیاتی

استرالیا قصد دارد در دهه آینده ۳۷۳ میلیون دلار برای توسعه ذخایر منابع معدنی با تمرکز بر ذخایر مواد معدنی حیاتی، که برای تولیدات با فناوری پیشرفته و انتقال انرژی سبز حیاتی هستند، سرمایه‌گذاری کند. این تزریق بودجه از اول ژوئیه آغاز می‌شود و برای انجام بررسی‌هایی برای شناسایی ذخایر بالقوه مواد معدنی حیاتی استفاده می‌شود. همچنین مکان‌های احتمالی برای جذب و ذخیره کربن یا پروژه‌های هیدروژن پاک را ارزیابی خواهد کرد.

به گزارش فولاد ایران، استرالیا در حال برنامه‌ریزی برای افزایش تولید و فرآوری مواد معدنی حیاتی مانند لیتیوم و عناصر خاکی کمیاب است که تقاضای فزاینده‌ای دارند و در این کشور ذخایر زیادی از آنها یافت می‌شود. آمریکا و متحدان دیپلماتیک آن مانند ذخایر مواد معدنی باتری استرالیا به عنوان بخشی از تلاش برای قطع وابستگی به عرضه چین استفاده کنند که در تولید پنل‌های خورشیدی، خودروهای برقی و باتری‌های لیتیوم یون استفاده می‌شود.

با این حال، استرالیا با وجود کمک‌های فزآینده دولت، در تلاش برای افزایش قابل توجه تولید در برخی از بخش‌های این صنعت است. صنعت نیکل این کشور به طور خاص در اوایل سال ۲۰۲۴ به دنبال افزایش عرضه ارزان تر از کشورهای مانند اندونزی دچار شکست‌های بزرگی شد.

افزایش درآمد حاصل از صادرات فلزات در اوکراین

در ژانویه تا آوریل سال جاری، درآمد حاصل از صادرات فلزات آهنی شرکت‌های فولادی اوکراین ۱۶٫۶ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته و به ۹۵۹٫۷۴ میلیون دلار رسید. فلزات آهنی ۷٫۱۴ درصد از کل درآمد حاصل از صادرات کالا در چهار ماه فوق را به خود اختصاص داده است، در حالی که در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ این رقم ۶٫۱۸ درصد بوده است. در آوریل نیز درآمد حاصل از صادرات فلزات آهنی به ۲۰۷٫۲۴ میلیون دلار رسید. به گزارش فولاد ایران، در ژانویه تا آوریل واردات محصولات مشابه به اوکراین ۲۵٫۸ درصد افزایش داشته و به ۴۵۴٫۰۳ میلیون دلار رسید. در آوریل نیز محصولاتی به ارزش ۱۳۱٫۷ درصد افزایش داشته است.