

مولیدن؛ اهرم تازه قدرت معدنی ایران

بازار فلزات استراتژیک در حال تبدیل شدن به یکی از میدان‌های اصلی رقابت اقتصادی و ژئوپلیتیکی جهان است؛ بازاری که در آن دسترسی به ذخایر معدنی، تنها یک مزیت طبیعی محسوب نمی‌شود و می‌تواند به عاملی برای افزایش قدرت صنعتی و چانه‌زنی کشورها تبدیل شود. مولیبدن نیز در میان این فلزات، به دلیل نقش آن در تولید فولادهای مقاوم، صنایع انرژی، هوافضا، دفاعی و فناوری‌های پیشرفته، اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است.

افزایش قیمت جهانی مولیبدن در کنار تمرکز بالای تولید و محدودیت‌های تجاری برخی تولیدکنندگان بزرگ، بار دیگر اهمیت امنیت عرضه این فلز را بر جسته کرده است. ایران نیز با قرار گرفتن در جمع ۱۰ تولیدکننده بزرگ جهان، از جایگاهی برخوردار است که در صورت توسعه اکتشاف، فرآوری و تکمیل زنجیره ارزش می‌تواند از یک ظرفیت معدنی به یک مزیت صنعتی و اقتصادی تبدیل شود.

در این گزارش، به بررسی جایگاه مولیبدن در معادلات جدید بازار فلزات استراتژیک، ساختار تولید جهانی و ظرفیت ایران می‌پردازد؛ بازاری که در آن مالکیت منابع معدنی، بیش از گذشته با امنیت صنعتی، قدرت اقتصادی و نفوذ ژئوپلیتیکی کشورها گره خورده است.

استراتژیک در خط مقدم تحولات ژئوپلیتیک و توسعه صنعتی ن قرار گرفته‌اند و مولیبیدن، به‌عنوان عنصری حیاتی در زنجیره صنایع مادر، روزهای پرتلاشی را در بازارهای جهانی سپری می‌کند. بر اساس داده‌های سازمان زمین‌شناسی آمریکا در سال ۱۴۰۱، قیمت به‌تولید ۳۳۰۰ تن، نهمین تولیدکننده بزرگ جهان است. ایران، قیمت مولیبیدن در سال ۲۰۲۶ از ۲۱ به ۳۳ دلار در هر پوند افزایش یافته است. وابستگی تولید به استخراج مس و محدودیت‌های ناشی از چین، نگرانی درباره تازاری عرضه و فرصت‌های جدید ایران را تدبیر کرده است.

پولیتیک جدید فلزات استراتژیک

بدن یک فلز واسطه با نقطه ذوب بسیار بالا و مقاومت استثنایی در خوردگی و حرارت است. این ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی برپرفرمان آن را به عنصری بی‌بدیل در صنایع سنگین و پیشرفته کرده است. عمده‌ترین کاربرد مولیبدن در صنعت فولاد است؛ که به‌عنوان یک عنصر آلیاژی، استحکام و مقاومت فولاد را در دماهای خورنده و دماهای بالا به شدت افزایش می‌دهد. علاوه بر دمای آلیاژی و زنگ‌زن، این فلز در توسعه فناوری‌های انرژی و ساخت قطعات حساس در صنایع هوافضا، تجهیزات دریایی و دفاعی و همچنین به‌عنوان کاتالیزور در صنایع پتروشیمی گسترده‌ای دارد.

لکیت منابع مولیدن چه قدرتی خلق می کند؟

عصری که تاب‌آوری زنجیره تامین به یکی از کلیدی‌ترین
عص‌های رقابت‌پذیری اقتصادهای صنعتی تبدیل شده، در اختیار
تن منابع فلزات استراتژیک نظیر مولیبدن، یک سپر دفاعی

استحکام در برابر شوک‌های ژئوپلیتیک است. کشوری که از این بایر بهره‌مند است، نه تنها امنیت تامین مواد اولیه برای صنایع بین‌دستی خود (به‌ویژه صنعت فولاد) را تضمین می‌کند، بلکه قدرت نه‌نفسی‌الایر در بازارهای بین‌المللی به دست می‌آورد. با توجه به آنکه تولید مولبدین وابستگی شدیدی به معدن مس دارد و توسعه این جدید مس در جهان با چالش روبرو است، کشورهای دارنده منابع می‌توانند از نوسانات قیمتی و محدودیت‌های عرضه‌ای که بسط بازیگران بزرگی چون چین اعمال می‌شود، به‌عنوان یک اهرم آوری و توسعه دیپلماسی اقتصادی استفاده کنند.

از سلطه اژدهای زرد تا جایگاه ایران

کاهی به داده‌های متمرکز در این نمودار نشان می‌دهد که ساختار پیدمولیدین در جهان به شدت متمرکز و انحصاری است. چین با ۹۷ سالانه ۲۰۲۵ هزار تن در سال ۲۰۲۵، با فاصله‌ای معنای در صدر جدول قرار دارد و نبض بازار را در دست گرفته است. سه از این سوهرای آمریکایی لاتین و آمریکای شمالی شامل شیلی (۴۲ هزار تن)، ایالات متحده (۴۰ هزار تن)، پرو (۳۹ هزار تن) و مکزیک (۱۷ هزار تن) هسته مرکزی تأمین این فلز را تشکیل می‌دهند. در نیمه ام این فهرست ۱۰ نقره، ارمنستان، قزاقستان و مغولستان قرار دارند. ایران با تولید ۳۲۰۰ تن در رتبه نهم جهان ایستاده است، جایگاهی بالاتر از کشوری دهنده پخته در بخش معدن نظیر کانادا (۳۲۰۰ تن) می‌گیرد و نشان‌دهنده پتانسیل بالای متاورژیک ایران است.

فراموشی رتبه نهمی برای اقتصاد سنتی ایران

مزیت‌های رتبه نهمی برای اقتصاد صنعتی ایران

برآوردی ایران در میان ۱۰ تولیدکننده برتر مولیبدن جهان، در
سطح کنونی که قیمت‌های آبی اکسید مولیبدن در بورس پلتس تا

«آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی»

« خرید و تحویل ۵۴۰۰ (پنج هزار و چهارصد) کیلوگرم روغن دنده باز نیمه سنتیک مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران »

[illegible]

ستگاه مناقصه گزار: شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به نشانی: تهران، میدان شهیدان سازش، پلاک ۵ و ۷
استان آذربایجان غربی، شهرستان تکاب، کیلومتر ۳۸ جاده تخت سلیمان، شرکت گسترش معادن زرشوران.
ه: خرید و تحویل ۵۴۰۰ (پنج هزار و چهارصد) کیلوگرم روغن دنده باز نیمه سنتیک مورد نیاز کارخانه نفت شرح مندرج در اسناد مناقصه.
ب مرحله ای عمومی همراه با ارزیابی کیفی
تهادها: از اولین روز مهلت تحویل پیشنهادها به مدت سه ماه (قابل تمدید برای یک دوره سه ماه

شش ماه شمسی.
حیث: متقاضی می‌بایست؛
لازم و کافی و توانایی ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در فرآیند ارجاع کار و حسن انجام تعهدات (در
باشد.

جمع ذیل‌الاحزاب در اجرای فعالیت های مرتبط با موضوع مناقصه را رعایت نمایند.
تجربه کاری مفید و مرتبط با موضوع مناقصه باشد.
ن به موقع کالای موضوع مناقصه
تفه منجر به فسخ قرارداد یا عدم توانایی در اجرای تعهدات مرتبط با موضوع مناقصه
ت های مالی حسابرسی شده توسط موسسات خبره حسابرسی
تقویتی باشد.
تابع داخلی شرکت

نامه و نوع تضمین: نوع تضمین بر اساس آیین نامه تضمین معاملات دولتی موضوع تصویب نامه ۵۶۵/۱ ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۳ هیأت محترم وزیران به مبلغ ۶,۸۵۷,۲۴۴,۶۴۵ (شش میلیارد و هفت میلیون و دویست و چهل و چهار هزار و ششصد و چهل و پنج) ریال به عنوان تضمین قاجار کار خواهد بود و تضمین ارائه شده می باشد برای مدت سه ماه از تاریخ آخرین مهلت قبول و قابل تمدید باشد.

بناد: از اشخاصی که تمایل به شرکت در مناقصه مزبور را دارند دعوت به عمل می آید جهت دریافت رییق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir از تاریخ درج آگهی حذاکرتا (ساعت ۱۶) روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۹ مراجعه نمایند.

حویل اسناد: متقاضیان مکلفند پیشنهادهای خود را حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز ۱۴۰۵/۰۵ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir بارگذاری نمایند.

بلاکت ارزیابی کیفی: ساعت ۱۱ روز دوشنبه مورخ ۱۳/۰۷/۱۴۰۵ به نشانی مندرج در بند ۲ از طریق
 نیرومیک دولت



ZAR SHOURA
کستری مطالع و مصالح مصطفی
طلای نرگس

بابهره‌گیری از روش‌های علمی و عملی در فولاد هرمزگان انجام شد؛

کاهش ارتعاش و بهبود عملکرد فن‌های سیستم غبارگیر فولادسازی



افزایش پایداری و قابلیت اطمینان سیستم دیداستینگ

در ادامه محمد شکوه سلجوقی، کارشناس نگهداری و تعمیرات مکانیک فولادسازی و عمل مواد شرکت فولاد مبارکه اصفهان بیان کرد: پس از شناسایی علل مؤثر، اقدامات اصلاحی لازم به استفاده از روش‌های علمی و عملیاتی انجام گرفت و وضعیت تجهیزات در شرایط کاری مختلف مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج حاصل از اقدامات انجام‌شده، کاهش قابل توجه نشت‌ها و تعارضات و پایداری عملکردی فن‌ها نشان داد. روی‌ها نشان کرد: این اقدام علاوه بر افزایش پایداری و قابلیت اطمینان سیستم دپدستینگ، موجب کاهش ریسک آسیب اجزای مکانیکی، افزایش عمر مفید تجهیزات و کاهش احتمال توقفات ناشی از خرابی تجهیزات دوار شد. سلجوقی در پایان گفت: اجرای این فعالیت با تکیه بر ظرفیت‌های تخصصی و تجربیات موجود در مجموعه، همراهی آن در حل مسئله فنی با استفاده از دانش و توانمندی درختی و بدون اتکا به راهکارهای پرهزینه بیرون‌سازمی است.

اسایی و ارزیابی پیمانکار

ی، تسطیح، رگلاژ، بستر سازی، اجرای
میددشت چهار محال و بختیاری

ان دعوت می گردد مدارک مثبت به راه صورت لوح فشرده
کی خود به صورت پلمپ و در بسته را تا ساعت ۱۵:۰۰ روز
کت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری مدیریت خرید.

رانه گردد هیچ گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد.

www.sdste در لینک مربوط به "مزایده و مناقصه".

در لینک پیشگفته می باشد. شرکت کنندگان در فراخوان لازم

www.sdsteel.ir

رکت‌هایی که مدارک مورد نیاز در این فرم را تحویل نموده و ارائه پیشنهاد قیمت جهت مناقصه مذکور دعوت به عمل شرکت فولاد سفیددشتست چهارمحل و بختیاری، بایستی از رت حق هیچگونه ادعایی در مقابل شرکت فولاد سفیددشت

۱۴۰۵/۰۶/۲۲
 درگانی با شماره تلفن ۴-۳۸۴۶۴۴۶۱-۰۳۸ داخلی ۷۲۵۲ و

اهد کرد.

شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

م الف / ۱۹۲۹

شناسه آگهی: ۲۲۷۴۴۸۲