

مطالعات اولیه اکتشاف عمیق در دو معدن سنگ آهن کشور

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) از اجرای طرح مطالعه اولیه اکتشاف عمیق در دو معدن سنگ آهن گل‌گهر سیرجان خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ تورج زارع با بیان اینکه اکتشاف و استخراج در عمق بیشتر از هزار متر، فناوری بسیار بالایی نیاز دارد گفت: در اکتشافات عمیق وضع بهتری در مقایسه با استخراج عمیق داریم چرا که فناوری آن به نسبت ساده‌تر است، اما در استخراج عمیق یعنی استخراج در معادن با عمق بالای هزار متر، فعلاً موفق به این کار نشدیم.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) با بیان اینکه برای استخراج عمیق نیاز داریم که این دانش را وارد و بومی کنیم افزود: برای این کار، شروع کرده‌ایم تا با کمک سرمایه گذاری بخش خصوصی بتوانیم دانش استخراج از معادن زیرزمینی رو گسترش دهیم.

زارع گفت: در منطقه گل‌گهر سیرجان مطالعات اولیه انجام شده و اسنادی را براساس این مطالعات تدوین کرده‌ایم ولی برای تبدیل شدن این مطالعات به عملیات نیاز است با کمک متخصصان داخلی و مشارکت کشورهای صاحب این دانش مطالعات پایه‌ای و مبتنی بر جزئیات انجام شود.

آن طور که آمارهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران نشان می‌دهد ایران با ۲۷.۳ تریلیون دلار ذخایر منابع طبیعی و معدنی، پس از آمریکا، روسیه، عربستان و کانادا در جایگاه پنجم جهان قرار دارد و جزو معدود کشورهایی است که در کمر بند معدنی جهان واقع شده، اما با وجود دارا بودن رتبه پنجم در ذخایر معدنی جهان، اما به لحاظ اکتشاف و استخراج رتبه پانزدهم جهان را داراست که شکاف زیادی بین میزان ذخایر و میزان استخراج وجود دارد.

به ویژه اینکه بیشتر اکتشافات و استخراج مواد معدنی در سطح زمین و یا معدنی تا عمق ۱۵۰ متر انجام شده است همین مسئله سبب شده با وجود دارا بودن ۷ درصد از ذخایر معدنی جهان، فقط ۲ درصد از گنجینه‌های معدنی ایران تاکنون شناسایی شود.

برای دستیابی به هدف‌گذاری ۱۳ درصدی رشد اقتصادی در حوزه معدن در برنامه هفتم پیشرفت، ضرورت دارد علاوه بر افزایش اکتشاف و استخراج از مواد معدنی روباز و سطحی، به اکتشاف و استخراج از مواد معدنی در لایه‌های نیمه عمیق و عمیق اهتمام بیشتری صورت گیرد.