گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۴۷۴۷
دوشنبه ۱ تیر ۱۴۰۵ ۲۱:۳۶

از میدوک تا ۲۲.۳ میلیارد تن ذخیره؛ کارنامه درخشان اکتشافات مس ایران

شرکت ملی صنایع مس ایران با ثبت رکورد ۵۵۰هزار متر حفاری اکتشافی، افزایش منابع زمین‌شناسی به ۲۲.۳ میلیارد تن و حفر عمیق‌ترین گمانه اکتشافی کشور در معدن میدوک، دستاوردهای جدید خود در حوزه اکتشاف و توسعه معدنی را در نشست شورای معاونان ارائه کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ در نشست شورای معاونان شرکت ملی صنایع مس ایران که با حضور دکتر سیدمصطفی فیض مدیرعامل شرکت برگزار شد، مهندس شهریار متوکل معاون اکتشافات و توسعه معدنی گزارشی از مهم‌ترین دستاوردها و برنامه‌های این حوزه ارائه کرد.

براساس این گزارش، شرکت ملی صنایع مس ایران در سال ۱۴۰۴ موفق به ثبت رکورد بی‌سابقه ۵۵۰هزار متر حفاری مغزه‌گیری اکتشافی شد؛ رقمی که معادل حدود ۷۵درصد کل حفاری‌های اکتشافی ایمیدرو و شرکت‌های تابعه و وابسته آن به‌شمار می‌رود.

همچنین در پایان سال ۱۴۰۴ در نتیجه اکتشافات انجام‌شده در این سال مجموع ذخایر معدنی قابل طراحی (اندازه‌گیری‌شده و شناسایی‌شده) با رشد ۹.۹ درصدی از ۱۵.۳ میلیارد تن به ۱۶.۸ میلیارد تن افزایش یافت و مجموع منابع زمین‌شناسی (اندازه‌گیری‌شده، شناسایی‌شده و استنباطی) نیز با رشد ۳.۸ درصدی به ۲۲.۳ میلیارد تن رسید.

رشد ذخایر و کشف‌های جدید در کمربند مس ایران

در بخش اکتشافات جدید، گزارش عملیات اکتشاف تفصیلی معدن شماره۲ سرچشمه (سریدون) ازسوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تأیید شد. براساس این گزارش، ذخیره قطعی این معدن ۳ میلیارد و ۶۶ میلیون تن کانسنگ مس سولفیدی با عیار متوسط ۰.۴۲ درصد و معادل ۱۲.۸ میلیون تن مس خالص محتوی برآورد شده است.

همچنین گواهی کشف جدید معدن عظیم مس سرچشمه با ذخیره قطعی ۵ میلیارد و ۴۵۹ میلیون تن و عیار متوسط ۰.۴۴ درصد مس صادر شد. براین اساس ذخایر قابل طراحی کلاستر معدن سرچشمه نیز به بیش از ۷ میلیارد تن رسید.

در ادامه، گواهی کشف معدن سرمشک در فاصله ۵ کیلومتری جنوب شرق درآلو با ذخیره قطعی ۶۰ میلیون تن اخذ شد.

همچنین ذخایر قابل طراحی معدن میدوک نیز با رشد ۱۲۳ درصدی از ۷۹۳ میلیون تن به یک میلیارد و ۷۷۰ میلیون تن افزایش یافت و ذخایر قابل طراحی معدن دره‌زار نیز از ۷۷۴ میلیون تن به ۸۷۰ میلیون تن رسید.

حفاری در عمق؛ رکوردهای تازه در اکتشاف مس

از دیگر دستاوردهای شاخص این حوزه، ثبت رکورد عمیق‌ترین گمانه اکتشافی کشور در معدن مس میدوک در سال ۱۴۰۴ بود. این گمانه با عمق بیش از ۲۲۰۰ متر و با قطر NQ حفاری شد و رکورد پیشین کشور را که با بیش از ۲۱۰۰ متر در معدن سرچشمه ثبت شده بود، ارتقا داد.

براساس گزارش ارائه‌شده، شاخص بهره‌وری حفاری نیز در سطحی بالاتر از متوسط جهانی قرار گرفت؛ به‌گونه‌ای که شاخص اثربخشی حفاری اکتشافی برای ذخایر زمین‌شناسی به ۱۰هزار و ۶۲۵ تن و برای منابع زمین‌شناسی به ۱۷هزار و ۷۰۵ تن به ازای هر متر حفاری رسیده است.