گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۴۶۷۹
پنج شنبه ۲۸ خرداد ۱۴۰۵ ۹:۳۷

وام ۵۰۰ میلیون دلاری پنتاگون برای فرآوری و پالایش عناصر نادر خاکی

به گزارش ماینینگ، این تعهد مالی بخشی از یک برنامه یک میلیارد دلاری برای افزایش ظرفیت جداسازی و تولید عناصر نادر خاکی در آمریکاست؛ مجموعه‌ای شامل ۱۷ عنصر که در تولید محصولاتی مانند تلفن‌های هوشمند، خودروهای برقی و جنگنده‌ها کاربرد دارند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی معدن سامانه؛ شرکت «فونیکس تیلینگز» (Phoenix Tailings) موفق شده است یک وام مشروط ۵۰۰ میلیون دلاری از دفتر سرمایه‌گذاری راهبردی پنتاگون برای فرآوری عناصر نادر خاکی در داخل آمریکا دریافت کند.

به گزارش ماینینگ، این تعهد مالی بخشی از یک برنامه یک میلیارد دلاری برای افزایش ظرفیت جداسازی و تولید عناصر نادر خاکی در آمریکاست؛ مجموعه‌ای شامل ۱۷ عنصر که در تولید محصولاتی مانند تلفن‌های هوشمند، خودروهای برقی و جنگنده‌ها کاربرد دارند.

«فونیکس تیلینگز» در زمینه جداسازی و تبدیل عناصر نادر خاکی به فلز فعالیت می‌کند؛ فرآیندی فنی در بخش میانی زنجیره تامین که فاصله میان استخراج مواد خام و تولید مگنت (آهنرباهای) دائمی را پر می‌کند.

دفتر سرمایه‌گذاری راهبردی پنتاگون متعهد شده که تامین مالی بلندمدتی را برای ساخت مجموعه‌ای با نام «تاسیسات آزادی» فراهم کند؛ پروژه‌ای که محور اصلی یک برنامه مالی حدود یک میلیارد دلاری برای احیای صنعت عناصر نادر خاکی آمریکا خواهد بود.

بخش میانی زنجیره تامین عناصر نادر خاکی، حلقه‌ای حیاتی میان تولیدکنندگان خوراک معدنی (مانند معادن و واحدهای بازیافت)، تولیدکنندگان پایین‌دستی و مصرف‌کنندگان نهایی محسوب می‌شود.

سامانه‌های دفاعی آمریکا، صنایع پیشرفته، زیرساخت‌های انرژی و فناوری‌های مصرفی به شدت به این عناصر وابسته‌اند که بخش عمده فرآوری آنها در خارج از این کشور بویژه در چین انجام می‌شود.