

ظرفیت‌های معدنی کشور افغانستان چه اندازه بوده و چه میزان از آن هم اکنون به فعلیت رسیده است؟

کشور افغانستان از مهم‌ترین کشورهای معدنی در جهان به شمار می‌رود. این کشور همانند ایران از جمله کشورهایی است که به دلایل شرایط خاص زمین‌شناسی، تقریباً می‌شود گفت در آن ذخایر عمده مواد معدنی نه تمام آنها وجود دارد و شناسایی شده اما عمده ذخایر کشور افغانستان به صورت پتانسیل‌های غیر اجرا شده وجود دارند؛ یعنی به مرحله برداشت و کار استخراج نهایی نرسیده‌اند. کشور افغانستان جزو کشورهایی است که عمده مساحتش کوهستانی بوده و مساحت هموار آن در منطقه غرب و شمال غربی‌اش قرار گرفته است و باقی مناطق افغانستان به دلیل هیمالیا قرار گرفته دارای شرایط اقلیمی بسیار سخت و مشکلی می‌باشد. عمده مناطق کوهستانی است و زمین‌شناسی بسیار پیچیده‌ای دارد. تکتونیک فوق‌العاده پیچیده و سنگینی در این کشور وجود دارد. نحوه لایه‌های زمین‌شناسی و اتفاقات و فرایندهای آن مثل گسل‌ها و لایه‌بندی‌هایی که در این سیستم اتفاق افتاده، زمین‌شناسی این کشور را بسیار پیچیده کرده است؛ همین عامل یعنی وجود این تکتونیک بسیار سنگین در این کشور، باعث شده که کانی‌سازی به معنای تشکیل کانی‌های معدنی و مواد معدنی متنوع در این کشور اتفاق بیفتد. تقریباً با یک اشل کمتر و ضعیف‌ترش، آنچه در کشور ما به لحاظ سابقه زمین‌شناسی حادث شده است.

ذخایر کشور افغانستان عمدتاً به چهار دسته تقسیم می‌شوند و این یک تقسیم‌بندی بین‌المللی است. بیشتر از این چهار دسته هم راجع به ذخایر معدنی افغانستان صحبت خاصی را نداشته‌ایم و نداریم. دسته اول، ذخایر فلزی هستند. دسته دوم بحث نفت و گاز افغانستان است؛ یعنی ذخایر هیدروکربنی کشور افغانستان. دسته سوم ذخایر در واقع غیرفلزی این کشور بوده و دسته آخر که شاید افغانستان را عامه مردم جهان و حتی در کشور خود ما بیشتر به نام این دسته می‌شناسند، سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی افغانستان است که بحث بسیار خاصی دارد.

در مورد دسته اول، افغانستان از جمله کشورهای دارای اهمیت بسیار ویژه حوزه فلزات در جهان است. ذخایر آهن افغانستان به غیر از یک معدن که معدن حاجی‌گک است و برآوردی حدود یک و نیم میلیارد تن برای این معدن دیده می‌شود، سایر ذخایر آهن افغانستان صرفاً به صورت یک اطلاعات کلی و عمومی بوده و هنوز فرایند اکتشافی دقیقی راجع به آنها اتفاق نیفتاده است. اما از آنچه امریکایی‌ها در اطلاعات و اسنادی که از افغانستان منتشر کردند برآورد می‌شود این کشور بین دو و نیم تا سه میلیارد تن سنگ آهن با عیار مناسب داشته باشد. عمده ذخایری که توسط امریکایی‌ها در اواخر دهه نود میلادی و اوایل قرن جدید در افغانستان کار شد و همچنین روس‌ها در دهه شصت و هفتاد میلادی، عمدتاً در نوار مرکزی و شرقی افغانستان واقع شده است. به هر حال الان جمهوری اسلامی ایران به واسطه کنسرسیوم سنگ آهنی که تشکیل شده، در منطقه غوریان که در نوار غربی و مرز غربی افغانستان قرار می‌گیرد وارد شده و در این منطقه هم نشانه‌ها و برون‌زادهایی از سنگ آهن با عیار مناسب دیده شده اما راجع به این منطقه متأسفانه هنوز کارهای اکتشافی راجع به آن انجام نشده که ان شاء الله برنامه هست که بتوانیم ورود کنیم در آنجا و کار اکتشافی انجام بدهیم و به امید خداوند اگر توانستیم به

کشور افغانستان
جزو کشورهایی
است که عمده
مساحتش
کوهستانی بوده
و مساحت هموار
آن در منطقه غرب
و شمال غربی‌اش
قرار گرفته است
و باقی مناطق
افغانستان به دلیل
اینکه در انتهای نوار
غربی هیمالیا قرار
گرفته دارای شرایط
اقلیمی بسیار
سخت و مشکلی
می‌باشد. عمده
مناطق کوهستانی
است و زمین‌شناسی
بسیار پیچیده‌ای
دارد