

بزرگ‌ترین ذخایر مس که حاوی مقادیر قابل توجهی کبالت نیز می‌باشد، معدن «عینک» است که در حدود ۱۸ مایلی (۳۰ کیلومتری) جنوب شرقی کابل قرار دارد. پس از حمله اتحاد جماهیر شوروی به افغانستان در سال ۱۹۷۹، شوروی توسعه معدن را آغاز کرد اما در سال ۱۹۸۹ پس از خروج شوروی از این کشور به حالت تعلیق درآمد

و فلزات خاکی کمیاب به این پرسش، پاسخ دهم. دانشمندان زمین‌شناسی که بخشی از تلاش USGS بودند اشاره کرده‌اند ارقام آنها محافظه‌کارانه و همچنین مقدماتی است. صرف نظر از این، می‌توان با اطمینان گفت منابع در کل بسیار زیاد است. مجموع منابع مس برای تمام ذخایر شناخته شده به حدود ۷/۵۷ میلیون تن می‌رسد. با قیمت‌های فعلی، ارزش منابع ۵۱۶ میلیارد دلار است. این منابع کشف نشده هستند؛ شناسایی شده‌اند اما به طور کامل کاوش و ارزیابی نشده‌اند. اگر مطالعات بیشتر در مورد سود قابل بازیافت آنها قضاوت کند، آنها افغانستان را در بین پنج کشور برتر از نظر ذخایر مس در جهان قرار می‌دهند.

نقشه منابع معدنی

افغانستان توسط USGS

تهیه شده است

نقشه منابع معدنی منتشر شده توسط سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده در سال ۲۰۰۷ تهیه شده است. بزرگ‌ترین ذخایر مس که حاوی مقادیر قابل توجهی کبالت نیز می‌باشد، معدن «عینک» است که در حدود ۱۸ مایلی (۳۰ کیلومتری) جنوب شرقی کابل قرار دارد. پس از حمله اتحاد جماهیر شوروی به افغانستان در سال ۱۹۷۹، شوروی توسعه معدن را آغاز کرد اما در سال ۱۹۸۹ پس از خروج شوروی از این کشور به حالت تعلیق درآمد. بخش با عیار بالا از کل کانسار عینک ۳/۱۱ میلیون تن مس به ارزش ۱۰۲ میلیارد دلار به قیمت فعلی بازار برآورد شده است. افغانستان همچنین دارای منابع سنگ آهن در سطح جهانی است که در کانسار «حاجیگک» در ولایت بامیان متمرکز شده است. حاجیگک حدود ۲۱۰۰ میلیون تن سنگ معدنی با عیار بالا دارد که ۶۱ تا ۶۹ درصد وزنی آن آهن است. در سطوح کنونی قیمت، این ارزش ۸/۳۳۶ میلیارد دلار را نشان می‌دهد که افغانستان را در میان ۱۰ کشور برتر جهان، در آهن قابل استخراج قرار می‌دهد.

منابع لیتیوم در استان نورستان که به صورت رگه‌ای وجود دارد، زمین‌شناسان شوروی را با مقدار سنگ سخت تحت تأثیر قرار داد. (لیتیوم نیز از آب نمک استخراج می‌شود.) براساس برآوردهای USGS، این منبع در شرایط امروزی قابل توجه بوده اما متوسط است؛ زیرا اکتشاف برای چنین ذخایری در سراسر جهان در دهه گذشته افزایش یافته است.

در نهایت، عناصر خاکی کمیاب در جنوب استان هلمند وجود دارند. این ذخایر عمدتاً حاوی سریم، با مقادیر کمتری از لانتانیم، پرازئودیمیم و نئودیمیم با ارزش تر هستند که در مجموع حدود ۴/۱ میلیون تن متریک است. دو مورد پرازئودیمیم و نئودیمیم، در سطوح قیمتی بالایی در حدود بیش از ۴۵۰۰۰ دلار در هر تن متریک هستند و آهن‌با‌های استثنایی را که در موتورهای خودروهای هیبریدی و الکتریکی مورد استفاده قرار می‌گیرند، می‌سازند اما فراوانی این عناصر نسبت به سایر کشورهای زیاد نیست.

عوامل فرازمینی

و ژئوپلیتیک

با توجه به علم معدن، آنچه درون زمین است از آنچه در بالای آن قرار دارد، حائز اهمیت کمتری می‌باشد. واقعیت‌های بازار، امنیت، شرایط قرارداد، زیرساخت‌ها و نگرانی‌های زیست‌محیطی بیش از فراوانی محض برای