

توسعه منابع اهمیت دارند. در میان این عوامل، شاید مهم‌ترین مورد در حال حاضر تقاضای جهانی شدید برای فلزات، بویژه مس، لیتیوم و عناصر خاکی کمیاب باشد که برای بازارهای روبه رشد انرژی‌های تجدیدپذیر و وسایل نقلیه الکتریکی ضروری هستند.

## کمپ معدنی که توسط یک شرکت چینی در مس عینک افغانستان ساخته شده است

یک شرکت چینی حدود ۱۰ سال پیش این کمپ معدنی را در مس عینک افغانستان ساخت تا کارگران یک معدن مس برنامه‌ریزی شده را که هرگز شروع به تولید نکرد، اسکان دهد. مردم جلو در کاوش باستان‌شناسی شرکت می‌کردند. اینکه افغانستان بتواند استخراج این عناصر را آغاز کند پانه، به اقدامات دولت جدید طالبان بستگی دارد. ذیل وزارت معادن سابق، یک قرارداد ۹/۲ میلیارد دلاری برای بخشی از ذخایر مس عینک به دو شرکت دولتی چینی اعطاشد.

قرارداد ۳۰ ساله امضا شده در سال ۲۰۰۷ دارای نرخ حق امتیاز بالایی براساس استانداردهای جهانی بود و مستلزم آن که ذوب و فرآوری سنگ معدن به صورت محلی انجام شود. از دیگر شرایط ساخت نیروگاه زغال سنگ ۴۰۰ مگاواتی و راه آهن تا مرز پاکستان بود. همچنین مقرر شده بود که ۸۵ تا ۱۰۰ درصد کارمندان، از نیروی کار ماهر گرفته تا پرسنل مدیریتی، برای مدت هشت سال از تاریخ شروع کار، اتباع افغانستان باشند. اگرچه در ابتدا با این شرایط موافقت شد، اما بعداً شرکت‌ها این شرایط را سنگین اعلام کردند و توسعه را متوقف کردند.

با وجود اینکه برای بسیاری از مناطق ذخایر سنگ، راه وجود دارد اما افغانستان فاقد جاده‌های با کیفیت خوب، راه آهن و برق است. شرکت‌های معدنی با چنین چالش‌هایی غریبه نیستند، با این حال وضعیت در این مورد به دلیل زمین‌های ناهموار و طبیعت محصور در خشکی کشور تشدید می‌شود. راه آهن، بویژه، برای حمل سنگ معدن، خام یا تصفیه شده، به بازارهای خارجی ضروری است.

نگرانی‌های زیست محیطی و فرهنگی نیز وجود دارد. استخراج معادن می‌تواند تأثیرات عمده‌ای بر کیفیت زمین و هوا و همچنین حوضه‌های آبخیز داشته باشد و این یک نگرانی خاص در افغانستان فقیر است اگر مطابق بهترین شیوه‌ها تنظیم نشود. اجرای چنین استانداردهایی مورد نیاز است و در بسیاری از کشورهای کم‌درآمد مشکل ساز بوده است. در نزدیکی ذخایر مس عینک، مکان بزرگی از آثار بودایی، مجسمه‌ها، معابد و استوپاها قرار دارد. همچنین سایت‌های معدنی عصر برنز وجود دارد که منابع باستان‌شناسی مهمی را تشکیل می‌دهند. برای افغانستان، منابع آن می‌تواند خزانه‌ای برای سرمایه‌گذاری خارجی بلندمدت، ایجاد مهارت و توسعه زیرساخت‌ها باشد که همه برای یک اقتصاد پایدار ضروری است.

اما یک سؤال اساسی این است که کدام شرکت‌ها درگیر خواهند شد؟ همچنین افغانستان در مرکز مبارزات ژئوپلیتیکی قرار دارد که هند و پاکستان همچنین چین، ایران و ایالات متحده را درگیر می‌کند. اینکه اکنون این معادن، در کنترل طالبان است، باعث نمی‌شود مواد معدنی این کشور کمتر سرمایه‌گذاری شود.

### پی‌نوشت:

1- <https://theconversation.com/afghanistan-has-vast-mineral-wealth-but-faces-steep-challenges-to-tap-it-166484>