

محققان قصد دارند در مرحله نخست از درون این چاه عمیق، بخار استخراج کنند و آن را به عنوان یکی از ارزشمندترین منابع انرژی مورد استفاده قرار دهند.

در منطقه جنوب غربی ایسلند



زمین‌شناسان می‌گویند به منظور استخراج نفت و گاز، داغ‌ترین چاه جهان را که دمایی معادل 500 درجه سانتی‌گراد دارد، حفر می‌کنند.

این گروه از دانشمندان برای دسترسی به هدف خود در تلاشند تا در منطقه جنوب غربی ایسلند، چاه مورد نظر را در دهانه یک آتشفشان قدیمی حفر کنند.

این چاه 5 کیلومتر عمق دارد و در حالی که پروژه حفر آن طی چند هفته آتی به پایان می‌رسد، پیش‌بینی می‌شود دمای آن در گرم‌ترین نقطه به 500 درجه سانتی‌گراد برسد.

محققان قصد دارند در مرحله نخست از درون این چاه عمیق، بخار استخراج کنند و آن را به عنوان یکی از ارزشمندترین منابع انرژی مورد استفاده قرار دهند.

«اسگیر مارگیرسون» مدیر پروژه حفر عمیق‌ترین چاه ایسلند گفت: «امیدواریم این اتفاق درهای جدید را در صنعت جهانی انرژی‌های زمین‌گرمایی به روی ما باز کند و بتوانیم منابع جدید انرژی را مورد استفاده قرار دهیم».

این پروژه در شبه‌جزیره رین‌چینز دنبال می‌شود و حفره مذکور در دهانه یک آتشفشان حفر می‌شود که آخرین بار 700 سال قبل فوران کرده بود. لازم به ذکر است مته بزرگی که این چاه را حفر می‌کند از ماه آگوست تا امروز به صورت 24 ساعته فعالیت کرده است.

منبع/ فارس