

استخراج لیتیوم

دولت بایدن اولین پروژه استخراج لیتیوم خود را تایید کرد

توسعه‌دهنده این پروژه روز جمعه گفت که دولت بایدن مجوز نهایی فدرال را به پروژه لیتیوم بور در نوادا در اولین پروژه از این قبیل که توسط دولت تایید شده است اعطا کرده است.

به گزارش گروه صنعت و تجارت گزارش خبر-بین الملل، دفتر مدیریت زمین ایالات متحده مجوز فدرال را برای پروژه لیتیوم-بور ریولیت ریج که توسط شرکت استرالیایی Loneer Ltd در شهرستان اسمرالدا، نوادا پیشنهاد شده است، صادر کرده است.

این اولین معدن لیتیوم است که در بیش از ۲۰ سال گذشته به طور کامل مجوز ساخت داده شده است. از سال ۲۰۰۲، تنها سه پروژه برای استخراج مواد معدنی حیاتی در ایالات متحده آنلاین شده است که هیچ کدام در زمین های عمومی نیست.

دولت بایدن از توسعه مواد معدنی حیاتی داخلی با تامین مالی از طریق دفتر برنامه های وام انرژی حمایت می کند.

پروژه loneer در سال گذشته تعهد مشروط از دفتر برنامه های وام وزارت انرژی ایالات متحده برای تامین مالی ۷۰۰ میلیون دلاری دریافت کرد.

لیتیوم از ریولیت ریج که انتظار می رود ساخت آن در سال ۲۰۲۵ آغاز شود و برای اولین بار در سال ۲۰۲۸ تولید شود، سالانه باتری های بیش از ۳۷۰۰۰۰ خودروی الکتریکی ساخت آمریکا را تامین می کند. پردازش مواد حیاتی باتری در محل در ایالات متحده انجام خواهد شد.

آیونیر با شرکت خودروسازی فورد و PPES (جوینت ونچر بین تویوتا و پاناسونیک) و EcoPro Innovation کره ای قراردادهای جداگانه ای امضا کرده است.

در اوایل سال جاری، شرکت Lithium Americas مستقر در ونکوور تعهد مشروط برای وام ۲.۲۶ میلیارد دلاری از وزارت انرژی ایالات متحده برای کمک به ساخت تاسیسات پردازش لیتیوم در نوادا دریافت کرد.

ایالات متحده و متحدانش از جمله اروپا، کانادا و استرالیا در حال همکاری برای تقویت زنجیره تامین مواد معدنی حیاتی خود هستند تا وابستگی خود را به عرضه چین کاهش دهند.

ایالات متحده در حال حاضر از چندین شرکت معدنی و وسایل سرمایه گذاری متمرکز بر تامین مواد معدنی حیاتی و زنجیره ارزش در آمریکا و استرالیا حمایت می کند، همچنین به نظر می رسد همزمان از تامین فلزات کلیدی از کشورهای غیر از چین حمایت کند