



ظرفیت جهانی تولید باتری های لیتیومی تا سال ۲۰۳۰ پنج برابر می شود

بررسی های مؤسسه مشاوره ای وود مکنزی نشان می دهد ظرفیت جهانی باتری های لیتیومی ممکن است تا سال ۲۰۳۰ بیش از پنج برابر افزایش یابد و به ۵۵۰۰ گیگاوات ساعت برسد.

بررسی های مؤسسه مشاوره ای وود مکنزی نشان می دهد ظرفیت جهانی باتری های لیتیومی ممکن است تا سال ۲۰۳۰ بیش از پنج برابر افزایش یابد و به ۵۵۰۰ گیگاوات ساعت برسد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از رویترز، این افزایش ظرفیت در شرایطی رخ می دهد که نگرانی در مورد ناکافی بودن عرضه باتری های لیتیومی در سال جاری به علت مشکلات ناشی از شیوع ویروس کرونا و نیز جنگ اوکراین کماکان ادامه دارد.

جیایو ژنگ، مشاور وود مکنزی در این مورد گفت: بازار خودروهای الکتریکی تقریباً ۸۰ درصد از تقاضای باتری های لیتیومی را تشکیل می دهد و قیمت های بالای نفت حمایت از سیاست های حمل و نقل بدون آلاینده را افزایش داده و باعث افزایش سرسام آور تقاضا برای خرید باتری های لیتیومی شده است.

دو خودروساز آمریکایی به نام های فورد و جنرال موتورز اخیراً برنامه های خود را برای توسعه تولید خودروهای برقی اعلام کردند. فورد قرار است تا سال ۲۰۲۴ هفت مدل خودروی الکتریکی را در اروپا عرضه کند و همکاری خود را با فولکس واگن برای تولید دومین خودروی الکتریکی این شرکت را در اروپا تعمیق بخشد.

جنرال موتورز به دنبال همکاری با شرکت کره ای پاسکو برای ساخت باتری در کانادا است و امیدوار است تا سال ۲۰۲۵ کارخانه جدیدی به همین منظور تأسیس کند. انتظار می رود مشکل کمبود مواد اولیه برای تولید باتری های لیتیومی تا سال ۲۰۲۳ برطرف شود.