

امکان‌پذیر شدن پیمایش مسیر هزار کیلومتری توسط خودروهای برقی با یک‌بار شارژ

۲۹ / اسفند ۱۴۰۲



چین، معاون چهاردهمین کنگره ملی خلق چین و از دانشگاهیان آکادمی علوم چین، اعلام کرد که انتظار می‌رود خودروهای برقی

تحت رهبری وی، باتری‌های حالت جامد با چگالی انرژی ۴۰۰ وات‌ساعت بر کیلوگرم تولید کرده‌اند که از استاندارد فعلی ۳۰۰ وات‌ساعت بر کیلوگرمی این صنعت فراتر رفته است. در قدم بعدی، این گروه موفقیت در باتری‌های حالت جامد با چگالی انرژی ۶۰۰ وات‌ساعت بر کیلوگرم را هدف قرار داده‌اند. علاوه‌براین، آنها یک الکترولیت بازدارنده شعله ایجاد کرده‌اند که حتی در شرایطی مانند دمای منفی ۷۰ درجه سانتی‌گراد، به طور مؤثر عمل می‌کند. باتری‌های حالت جامد حوزه‌ای نوین در صنعت باتری است که می‌تواند باعث متحول‌شدن صنعت خودروهای برقی و ایجاد بازارهای جدید مانند هوانوردی برقی شود.