

رونمایی بی‌وای‌دی از باتری ۱ مگاواتی با امکان شارژ فوق‌سریع

27 مارس 2025



شرکت خودروسازی بی‌وای‌دی، از یک باتری جدید با فناوری شارژ فوق‌سریع پرده‌برداری کرده که قادر است با بیشینه سرعت ۲ کیلومتر بر ثانیه شارژ شود. این باتری پس از تنها ۵ دقیقه شارژ، امکان پیمایش ۴۰۷ کیلومتر را برای خودروهای برقی فراهم می‌کند. این باتری به ترتیب از بیشینه توان شارژ ۱ مگاوات، ولتاژ شارژ ۱ کیلوولت و جریان شارژ ۱۰۰۰ آمپر پشتیبانی می‌کند. همچنین نرخ شارژ این باتری در اوج خود به ۱۰C می‌رسد که نشان‌دهنده پیشرفتی

چشمگیر در فناوری شارژ سریع خودروهای برقی است. نرخ C به سرعت شارژ یا دشارژ باتری نسبت به بیشینه ظرفیت آن اشاره دارد. به عبارت دیگر، هرچه نرخ C بالاتر باشد، شارژ یا دشارژ سریع‌تر اتفاق می‌افتد. بی‌وای‌دی هدف خود را کاهش زمان شارژ خودروهای برقی تا رسیدن به سطح سوخت‌گیری خودروهای بنزینی و دیزلی اعلام کرده است؛ مفهومی که از آن به عنوان برابری نفت و برق یاد می‌شود. همچنین این شرکت اعلام کرد که قصد دارد بیش از ۴ هزار ایستگاه شارژ سریع در سراسر چین راه‌اندازی کند تا زیرساخت‌های لازم برای توسعه هرچه بیشتر خودروهای برقی را فراهم سازد. شایان ذکر است، در جولای ۲۰۲۴، تعداد ایستگاه شارژ عمومی چین به حدود ۳.۲ میلیون واحد رسیده است.