比亚迪60Ah固态电池下线! 电动车行业要迎来真·变革?

来源: 王士凯 发布时间: 2025-11-19 15:01:56

今早刷到比亚迪固态电池的消息,直接被狠狠震撼到——60Ah全固态电池中试产品已经成功下线,这可不是简单的技术迭代,感觉电动车行业真要变天了!

作为每天离不开电动车的通勤党,最头疼的就是续航焦虑、充电慢和低温掉电这三大痛点。而比亚迪这款新下线的固态电池,简直是精准戳中需求:能量密度直接干到400Wh/kg,按这个数据推算,搭配这款电池的电动车续航轻松突破1000公里,以后跑长途再也不用提前规划充电桩,告别续航焦虑不是梦。

更绝的是充电速度,支持5C超快充,10分钟就能补充80%的电量。以前充电半小时起步,现在喝杯咖啡的功夫就能满电出发,比加油还省事。而且用的是固态电解质,不仅大大降低了电池热失控的风险,安全性拉满,就算到了-40℃的极寒天气也能正常启动,北方朋友冬天再也不用怕电池"罢工"了。

可能有人会说,新技术都是噱头,量产和成本才是关键。但比亚迪早就把规划摆上了台面: 2026年重庆璧山100GWh产能的首期生产线就要投产,2027年就启动批量示范装车,首款车型大概率是高端电动轿跑,到2030年就能大规模量产,而且成本能和现在的液态电池持平。这意味着再过几年,普通消费者也能用上高安全性、长续航、快充电的固态电池电动车,完全不是遥不可及的概念。



查了下才知道,比亚迪从2016年就开始布局固态电池研发,前后投入超200亿资金,这么多年的持续深耕,终于迎来了技术突破。这种稳扎稳打的研发态度,真的让人不得不服。

以前总听人说固态电池是电动车的终极形态,现在比亚迪用实际行动证明,这个"终极形态"离我们越来越近了。2027年示范装车、2030年大规模量产,想想几年后电动车的使用体验,真的太让人期待了。不知道你们是不是和我一样,已经开始盼着这款固态电池车型早日上市了?





HTML版本: 比亚迪60Ah固态电池下线! 电动车行业要迎来真•变革?