比亚迪坚持磷酸铁锂电池, 称安全才是最重要的

来源: 谢诗婷 发布时间: 2025-11-23 00:33:07

在2025年11月的东京车展上,比亚迪的高管李云飞再次谈到磷酸铁锂电池,他说公司所有的车辆都采用这种电池,安全才是最大的豪华,这句话不是随便说的,从2010年起,比亚迪给公交系统安装的都是磷酸铁锂电池,十五年来没有发生过一起严重的起火事故,这个事实很实在,不是吹嘘出来的。

这几年国内很多高端电动车发生自燃,基本都是三元锂电池引发的问题,大家看到这种情况心里感到担忧,比亚迪从2020年起就在自己工厂里进行公开实验,用针去扎电池测试,磷酸铁锂的电池最多冒一些烟,三元锂电池却直接喷出火来,这种画面让人清楚意识到安全与价格、品牌其实没有直接关系。

过去人们都认为三元锂电池更先进,因为它能储存更多电量,让电动车跑得更远,汽车厂商和零件商也都主推这种电池,结果磷酸铁锂电池就被看作便宜的选择,比亚迪早年生产经济型汽车,用了磷酸铁锂电池,大家就说它走的是低端路线,到2020年左右,路上跑的车十辆里有七辆以上装的是三元锂电池,那时候要是有人提到磷酸铁锂,别人还觉得这人跟不上时代。



但从2023年起情况就变了,热失控事故越来越多,媒体也开始讨论这事,有人提出两种 电池都能用,还说国际主流依然是三元锂,磷酸铁锂同样可能起火,这话听着像中立,其实 是在打圆场,它没有否认磷酸铁锂更安全,只说没有绝对的安全,给三元锂电池留了余地, 可中国公交系统用了十五年磷酸铁锂电池,一起恶性事故都没出过,这件事却没人愿意提。 有些汽车品牌为了提升续航数据,重新用回三元锂电池,消费者看到宣传里写着超长续航,心里觉得满意,却可能没意识到背后存在的风险,这就好比买衣服只看样子,不去留意布料耐不耐穿,市场环境在变化,可部分厂商仍然沿用过去的做法。



比亚迪的车卖得越来越好,用户觉得磷酸铁锂电池更可靠,以前他们说这种电池便宜, 现在说它用起来稳当,三元锂电池还在高端车型上使用,但它的技术优势没那么突出了,人 们开始考虑是要追求续航里程,还是更看重安全放心,这个问题没有固定答案,但更多人倾 向于选择后者。



我总觉得,车这东西跟手机不一样,不能光看那些参数来比较,你每天开着它上路,安全才是最重要的,磷酸铁锂可能没那么吸引人,但它确实能让人睡得更安稳,三元锂的那些优点,在实际道路上不一定靠得住,整个行业得想明白这点,别再让数字把方向带偏了。