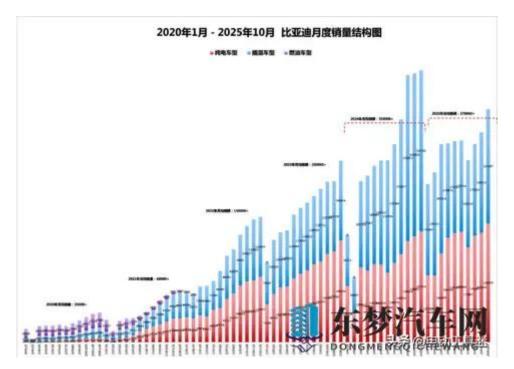
## 比亚迪插混的难题出现了: "大电小油"跟不跟,继续死 磕DM-i吗?

来源: 郑伟哲 发布时间: 2025-11-14 05:30:02

比亚迪10月份乘用车销售成绩发布之后,我们能够看到一个明显的趋势:纯电车型在逐渐超过插混车型,具体情况如下:

10月份乘用车销量: 436856辆,同比-12.7%,环比+11.1%。其中纯电销量: 222559辆,同比+17.4%,环比+8.54%;插混销量: 214297辆,同比-31.1%,环比+13.98%;



从 1-10月份乘用车累计销量来看, 比亚迪集团全系已经销售了3655718辆, 同 比+12.94%; 1-10月纯电销量: 1828462辆, 同比+34.5%; 插混销量: 1827256辆, 同比-2.7%;

而放眼国内新能源市场,行业早已经掀起了"大电池+小油箱"的增程热潮,甚至有的增程车型都配备了80多度的电池包,纯电续航来到了500km。可以肯定的是,电池还会越来越大,尤其是增程车型。

比亚迪这边也十分清楚用户对于纯电续航方面的追求,以及对综合续航的焦虑。陆续推出了长续航DM-i版本车型,CLTC纯电续航128km、200km已经成为常态,百公里油耗"2时代"也非常普遍。但是,用户并不满意,他们更希望纯电续航300km,甚至更高的插混车型被推出来。



就这很挑战比亚迪工程师的想象,他们以为自己把插混的油耗榨到极致:第五代DM技术通过1.5T发动机44.2%的热效率和智能能量管理系统,实现了亏电油耗2.6L/100km的突破。 满油满电续航能达到2100km,就能赢得市场的青睐,就能让大家没有续航焦虑。

汉DM最低售价: 13.78万起最高降价: 4.60万图片参数配置询底价懂车分4.03懂车实测空间•性能等车友圈40万车友热议二手车6.95万起 | 331辆

他们也坚持认为:"以油为主、以电为辅"的策略,在充电设施不完善的市场环境中具有独特价值——3分钟加油即可解决续航焦虑,而同等续航的电池扩容则需增加数万元成本。



也因此决定了,哪怕市场呼声一片,喊着让比亚迪给DM-i车型配上50度以上电池,甚至随大流也配上80度电池,他们也不会去跟随。

因为比亚迪算得很明白:增程式车型依赖固定的"电量到顶才用油"策略是有天然弱点的,像极了大负重马拉松。一边是前段纯电用不上增程系统,一边是用上增程系统时,大电池包成

了累赘——短时间充不满。

所以可以肯定的是,比亚迪即便已经几乎榨干了DM-i油耗,也不会放弃继续死磕。最近通过软件策略降低10%油耗,并且通过0TA更新就是一个例子。

然而,消费者对纯电体验的追求正在改变市场规则。智己、昊铂等品牌推出的大电池增程车型,CLTC纯电续航已突破450km,直接冲击着DM-i车型110-160km的纯电续航上限。

比亚迪显然意识到了这一压力,在海豹07 DM-i等新车型上,纯电续航已提升至230km,同时通过9000T压铸生产线实现车身减重150公斤,间接弥补了电池扩容带来的重量增加。这种"有限度的电池扩容"策略,显示出比亚迪在技术路线上的务实调整。

更深层次的矛盾在于两种技术路线对用户场景的不同假设。DM-i系统默认用户充电条件有限,通过"油电同价"策略吸引燃油车用户转型——在无家充条件下,其每公里成本0.24元与商用电价下的0.225元基本持平。而增程式则笃定充电便利性将持续改善,通过大电池实现"市区用电、长途用油"的理想化体验。

这种差异在电池技术迭代中被进一步放大:比亚迪第二代插混电池虽将快充倍率提升至5C,但10.08kWh的容量仍无法与增程式的66kWh相提并论。

未来竞争将聚焦于三个维度:电池成本下降速度能否支撑DM-i适度扩容,AI能量管理能否进一步压榨现有硬件潜力,以及充电基础设施建设速度是否动摇"油电同价"的底层逻辑。

比亚迪的选择已经清晰:在坚守DM-i混联架构核心优势的同时,通过电池迭代(如二代 刀片电池5C快充)和轻量化技术(一体化压铸)有限度接纳大电池趋势。

对于消费者而言,选择困境的本质是对未来出行场景的预判。若充电便利性在3年内显著改善,大电池增程式无疑更具前瞻性;若加油仍是主要补能方式,DM-i的全场景低油耗优势难以替代。比亚迪的坚守其实是对整个行业在电动化过渡期的集体焦虑与探索。这场"大电小油"与"DM-i"的博弈,最终将由用户用脚投票,在市场的天平上决出胜负。

但是即便进入纯电时代,比亚迪榨干每一瓦电的执着也一直在提升,智能多合一系统、新一代电机、新一代电池都是比亚迪不断追求的结果。

笔者认为,其实市场有的时候很盲目,本质上用户购买的是最低成本的出行方案:用最少的钱,最少的时间,实现从A到B的转移。比亚迪做到了,但是没有让用户有选择的情绪价值。

放在日常生活中,谁也不会背着100斤的干粮去上海拔几千米的山峰,到了山顶没有粮食了,才开始打野补充干粮。基本都是带着一定的干粮,边走边给自己补充粮食。这就需要比亚迪不能光喊着"我吃的少",而是要告诉大家:我有动态补充能力。

HTML版本: 比亚迪插混的难题出现了: "大电小油"跟不跟,继续死磕DM-i吗?