

“千里”挑一，节能之巅

一场跨越 1251 公里的杭州至北京节能大赛深度体验记

彭鹏 周旭辉 文/图

一场跨越千里的节能大赛，犹如一场生动的公路画卷，徐徐展开在华夏大地之上。这场由纯电动汽车、燃油车以及油电混动车等多元能源车型共同参与的挑战，旨在从杭州至北京的 1200 多公里长途跋涉中，以实际行动探寻能源效率与行驶经济性的极致边界。笔者有幸作为见证官，亲身参与到这场跨越六省市、历时 16 小时的高速之旅，深度体验了各车型在复杂路况下的能耗表现与驾驶感受，其中，吉利星瑞 L 智擎以其出色的综合性能，成功脱颖而出，成为节能大赛的佼佼者。

挑战规则与路线设定

本次节能大赛摒弃了繁复的附加成本，专注于车辆本身的能源消耗与时间成本。参赛车辆在不计高速过路费的前提下，仅以充电或加油费用与抵达终点的时间作为评判标准。时间成本计算规则为：最先抵达者时间成本为零，后续到达者每迟到一分钟，需额外折算为 3 元费用成本。这种公正、直观的评判方式，

使得赛事结果直接反映了各车型在实际驾驶中的能源效率与速度控制能力。

挑战路线精心设计，既兼顾了高速公路的长途行驶特性，又融入了国道、省道等多种路况，力求模拟真实用户的出行环境。车队自杭州超山风景区停车场启程，沿着长深高速、江宜高速、京沪高速一路北上，穿越浙江、江苏、山东、河北、天津五省一市，最终抵达首都北京。这条横贯中国东部的线路，不仅考验了车辆在高速公路上的稳定续航能力，也在复杂多变的城乡道路中检验了各车型应对不同路况的适应性

与能耗控制水平。

车型对比与挑战实况

参与挑战的车型涵盖了当前主流的能源类型，包括纯电动汽车、插电式混合动力汽车以及燃油车，它们在比赛中呈现出各异的能耗特性与驾驶体验。纯电动汽车具有零排放优势，但在长途行驶中仍面临一些充电难题。两款参赛的纯电车型在沿途多次充电，补能时间占据了整个行程的近三分之一，导致其在比赛用时上有所失分。插电式混合动力



车型则展现出“双面”特性，电量充足时油耗极低，但一旦进入亏电状态，油耗陡增，驾驶体验大打折扣。

相比之下，油电混合动力车型——吉利星瑞 L 智擎凭借其高效稳定的动力系统与出色的能耗管理，成功征服了这场节能大赛。该车型搭载了一台热效率高达 44.26% 的 1.5T 四缸混动专用发动机，最大输出功率为 120kW (163Ps)，峰值扭矩为 255N·m，配合三挡混动专用变速箱，实现了动力与能耗的完美平衡。



吉利星瑞 L 智擎：节能之旅的实力强将

彭鹏 周旭辉 文/图

星瑞 L 智擎在此次节能大赛中的表现令人印象深刻，它不仅在能耗方面取得了显著优势，更在驾驶体验、操控性能与配置丰富度上展现出超强竞争力。

顺滑静谧的驾驶体验

星瑞 L 智擎的驾驶体验堪称惊艳。其动力系统由发动机与电机之间的切换如丝般顺滑，几乎察觉不到任何迟滞与顿挫感。尤为值得一提的是，当发动机启动介入时，振动被有效抑制，几乎无感，且发动机无需高转速即可提供充足动力，极大降低了车内噪音，营造出宁静舒适的驾乘环境。

电动汽车相媲美，但其 7 秒级的百公里加速能力在同级燃油车型中已属佼佼者。在实际驾驶中，星瑞 L 智擎的前段动力响应敏捷，中段动力储备充沛，轻踩油门便能感受到强烈的推背感。其搭载的三挡 DHT 混动专用变速箱表现出色，换挡逻辑聪明，能精准理解驾驶者的意图，无论是城市通勤还是高速巡航，都能提供恰到好处的动力输出。

在面对高架互通匝道等复杂路况时，星瑞 L 智擎的操控性能展现出了吉利品牌一贯的高水准。其底盘调校扎实，悬架对车身的支撑性强，即便在急弯中也能保持良好的车身姿态，给予驾驶员充足的信心与安全感。

极致节能，性价比出众

在长达 1200 多公里的挑战结束后，星瑞 L 智擎的表显油耗仅为 4.5L/100km，这一数据在 HEV 车型中稳居第一梯队，意味着其平均每公里燃油成本不足 4 角，经济性极高。

如此出色的能耗表现，无疑使其在节能大赛中表现出色。

除了油耗方面的优势，星瑞 L 智擎在配置方面也展现出了极高的性价比。其车身尺寸为 4825 × 1880 × 1469mm，轴距达 2800mm，堪比 B 级轿车，为用户提供了宽敞舒适的乘坐空间。内饰设计简洁而现代，13.2 英寸中控屏搭载 8155 芯片，操作流畅，2K 分辨率屏幕清晰细腻。丰富的配置清单包括 L2 级辅助驾驶、前排 50W 手机无线充电、AR-HUD 抬头显示系统、10 声道燕飞利仕音响、72 色氛围灯、三区自动空调、前排座椅电动调节、座椅加热/通风、主驾驶座椅记忆等功能，同级领先，为用户带来豪华且实用的驾乘体验。

节能新势力，市场新标杆

综观吉利星瑞 L 智擎在此次节能大赛中的全方位表现，无论是油耗、动力、操控，还是配置，均展现了其在细分市场中强大的竞争

力。这款车型以高效节能的动力系统、卓越的驾驶质感、丰富的科技配置，以及宽敞舒适的内部空间，成功打破了传统燃油车与纯电动汽车之间的界限，为消费者提供了一个无需担忧充电问题、兼具低油耗与高性价比的优质选择。

对于吉利品牌而言，星瑞 L 智擎的出色表现将进一步提升其在 A 级与 A+ 级市场的影响力，有望吸引更多寻求节能、高效出行解决方案的消费者。而对于整个汽车行业而言，星瑞 L 智擎的崛起，无疑是油电混合动力车型在节能减排大潮中崭露头角的一个重要标志，预示着未来汽车市场中，高效节能车型将扮演愈发重要的角色。

这场跨越 1251 公里、历时 16 小时的节能大赛，不仅是一次对车辆能耗极限的探索之旅，更是一次对汽车工业未来发展趋势的深度洞察。吉利星瑞 L 智擎以实际行动证明，油电混合动力车型有能力成为消费者在追求绿色出行、高效节能道路上的理想伙伴。

动力充沛，操控稳健

尽管星瑞 L 智擎在加速性能上无法与纯