2025年中国最佳动力总成出炉:坦克、吉利、捷途、仰望等品牌入选

来源: 马荣真 发布时间: 2025-11-13 08:00:04

近日,被誉为中国汽车动力总成领域 "奥斯卡" 的 2025 年度 "中国心" (China Heart) 十佳发动机及混动系统评选结果揭晓。坦克、吉利、捷途、仰望、猛士等品牌的动力总成成功入选,以下为详细解读。

"中国心" 评选始于 2015 年,由上海交通大学机械与动力工程学院发起,项目负责 人为该学院院长。历经十年发展,该评选已成为全球动力总成领域极具影响力的奖项。评审 团由行业学者、工程师、专业赛车手及其他领域专家组成。



评选延续传统,不进行名次排序,仅公布入选名单。2025年榜单中仅两款为纯燃油动力总成,其余均为插电式混动系统。让我们一起来看看这些获奖的动力系统。



1. 坦克 500 Hi4-Z

这款升级后的非承载式越野车搭载并联混动系统 Hi4-Z,由 2.0 升涡轮增压发动机与两台电机组成,综合功率达 864 马力。评审团特别认可其高效热交换器与精心设计的排气系统。

动力布局上,燃油发动机与集成 3 挡变速箱的前桥电机驱动系统搭配,后桥电机则配备两挡减速器。亏电状态下综合油耗为 8.6 升 / 100 公里。

2. 猛士 (M-Hero) M817

东风旗下越野车猛士 M817 同样搭载并联混动系统,配备 1.5 升发动机。评审团指出,该发动机设计确保了使用过程中的最小磨损,同时集成了进气系统、可变几何涡轮增压器及高效废气再循环(EGR)系统。



动力总成由发动机 + 三台电机 + 两挡变速箱组成,综合功率 687 马力,峰值扭矩达 848 牛·米,越野性能出色,0-100 公里 / 小时加速仅需 5.2 秒。

3. 吉利银河 M9

近期上市的跨界 SUV 吉利银河 M9 搭载由吉利、雷诺与沙特阿美合资企业 "Horse

Powertrain"研发的并联混动系统。

其 1.5 升发动机 (型号 BHE15-TDEB) 拥有全球领先的热效率,采用长行程燃烧室设计与轻量化结构,相比 2023 款 BHE15 发动机减重 8 公斤。电机驱动系统采用镁合金外壳,减重 10%,成为同级最轻的双电机集成驱动单元。整车综合功率 870 马力,5.2 米长的 SUV 零百加速仅 4.5 秒,兼具燃油经济性与能效。

4. 捷途G700

捷途品牌首款搭载 CDM-0 混动系统的车型,核心亮点是极致密封性 —— 其 2.0 升发 动机可在水下浸泡 2 小时后正常启动,专为车型的浮渡版本设计。

电机在 90% 的转速区间内保持高效运行,整车综合功率 904 马力,适配多种越野场景,同时通过精准的系统调校兼顾燃油经济性与驾乘舒适性。

5. 五菱星光 730

上汽通用五菱推出的这款 MPV, 搭载第三代并联混动系统,由 1.5 升发动机与 "十合一" 电驱单元组成,变速箱换挡速度仅 0.1 秒。

综合功率 197 马力,动力电池纯电续航 125 公里,混动模式下油耗低至 1.83 升 / 100 公里。凭借技术创新与高性价比(起售价 10.68 万元,约合 120 万卢布)成功入选。

6. 仰望 U7

比亚迪旗下豪华轿车仰望 U7 搭载并联混动系统,评审团对其紧凑的动力布局印象深刻—— 发动机舱内集成了 2.0 升发动机、发电机、两台驱动电机及一套电磁悬架电机。

动力性能堪称强悍,综合功率 1306 马力,0-100 公里 / 小时加速仅 2.9 秒,同时保持 8.7 升 / 100 公里的经济油耗。

其他入选动力总成

榜单剩余四个席位分别由外资品牌占据:丰田凯美瑞(传统混动)、别克 GL8(插电式混动)、奔驰 E 级(轻混)及大众途昂 Pro(纯燃油)。

值得注意的是,增程式混动系统未出现在本次榜单中,并联式混动(插电)因更高的技术先进性成为评审团青睐的对象。

HTML版本: 2025年中国最佳动力总成出炉: 坦克、吉利、捷途、仰望等品牌入选