红旗全新混动专用氢能发动机重磅亮相

近日，在各部门的高效协同下，红旗全新混动专用氢能发动机首台A样机成功试制下线。研发总院代理副院长兼新能源开发院院长赵慧超、研发总院技术创新管理部部长曹礼军、研发总院新能源开发院副院长韩令海、研发总院新能源开发院动力总成开发部部长授权负责人曲函师、研发总院整车开发院试制部部长授权负责人刘鹏、研发总院新能源开发院动力总成开发部副部长授权负责人陈国栋、研发总院首席宫艳峰及相关项目组人员参加仪式。

全新混动专用氢能发动机基于GC混动发动机平台自主开发，突破了氢气空气双气流协同设计、低温燃烧高效增压、加强型曲轴箱通风系统等核心技术，解决了氢气异常燃烧、稀燃高NOx排放、整机用氢安全等多项行业难题。与上一代氢能发动机相比，在发动机热效率、清洁排放、可靠耐久性方面均实现大幅提升。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/200335.html