

红旗汽车首台CAPE6-070K-01燃料电池发动机试制成功

近日，研发总院自主研发的首台CAPE6-070K-01燃料电池发动机在整车开发院试制部成功试制！研发总院红旗·鸿鹄混动平台CEO韩令海、资深首席李金成、整车开发院试制部部长刘鹏、新能源开发院动力总成开发部部长曲函师及项目组成员参加下线仪式，共同见证这一重要时刻。



CAPE6-070K-01燃料电池发动机依托吉林省重大专项“耐低温长寿命燃料电池关键技术研究”项目开发，整机设计工况寿命8000h，体积比功率800W/L，动态加载速率50kW/s，可在-30℃实现30s快速冷启动，多项指标达到行业领先水平。此次试制成功，标志着红旗动力朝着零排放、高效率的方向迈出了更坚实的一步，后续，红旗燃料电池团队将持续开展该发动机的台架标定及性能测试，并计划于2024年年底实现整车搭载验证。

未来，研发总院将持续推进能源绿色低碳转型，积极践行中国一汽“SIGHT（洞见）531”发展战略，加快燃料电池、碳中性燃料等新型发动机研发，加速向低碳化和零碳化转变，为红旗品牌高质量转型发展激发创新动能！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216773.html>