

100%自主掌控！红旗氢燃料电池汽车项目取得重大突破，氢能技术再树标杆

近日，红旗氢燃料电池汽车项目在中国汽车技术研究中心（以下简称“中汽研”）成功通过氢耗与续驶里程关键试验，不仅验证了红旗氢燃料电池系统的卓越性能，更展现了红旗研发将前瞻技术快速转化为产品竞争力的技术实力。



此次试验在中汽研国家级实验室内严格按照国际最严苛的CHTC-C工况测试规程进行，试验结果显示，红旗氢燃料电池系统在稳定性和能量管理精度等维度均表现优异，成功通过测试，且相比整备质量更小的竞品实现了15%的氢耗降低，达到行业领先水平。

这一突破性成绩充分展现了红旗研发体系的两大核心优势：一是高效的技术转化能力，通过构建从技术预研到测试验证的敏捷开发体系，显著提升技术成果的产业化速度；二是关键技术的自主可控能力，其燃料电池混合动力能量管理策略实现100%自主开发，为氢燃料电池汽车的量产化应用提供有力技术保障。

此次试验取得的阶段性成果，标志着红旗在代表未来方向的氢能领域已成功掌握燃料电池混合动力能量管理的关键核心技术。下一步，研发总院将持续优化红旗氢燃料电池汽车的性能和质量，进一步巩固在这一战略性技术领域的领先地位，为我国新能源汽车产业高质量发展注入创新动力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228390.html>