

亿华通氢燃料电池项目荣获“中国汽车工业科学技术进步奖”一等奖



10月24日，2019中国汽车工程学会年会在上海落下帷幕。闭幕式上，2019年度“中国汽车工业科学技术奖”获奖名单出炉，北京亿华通科技股份有限公司与北汽福田汽车股份有限公司、清华大学共同完成的《氢燃料电池客车关键技术及应用》项目荣获“中国汽车工业科学技术进步奖”一等奖。该奖是由科技部批准、中国汽车工程学会承办、面向全国汽车工业的唯一科学技术奖。



亿华通自主氢燃料电池发动机技术，实现了氢-电-热综合能量管理的高效氢燃料电池动力系统、面向复杂多变工况的氢燃料电池动力系统控制方法及-40℃低温存储、-30℃低温冷启动等三大技术创新，攻克了大功率高功率密度电堆技术难题，产品性能达到国内领先、国际先进水准，大幅提升了氢燃料电池客车的耐久性、经济性、环境适应性等。



目前，搭载亿华通氢燃料电池发动机系统的车辆已在北京、张家口、郑州、上海、苏州等多地开展商业化运营，产品实现客车、公交车、物流车、轿车等多元化覆盖。其中，北京与张家口在线运营的近300辆氢燃料电池汽车，经历了高纬度地区冬季低温环境考验，运行状况良好，为面向2022京-张冬奥等高寒环境的氢燃料电池车辆研发及示范应用提供了数据验证及技术保障。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/147361.html>