

## 采用巴拉德技术的燃料电池车辆全球累计行驶里程已突破7,500万公里



使用巴拉德动力产品的燃料电池汽车

巴拉德动力系统近日宣布，全球范围内使用巴拉德质子交换膜燃料电池技术和产品的中重型商用燃料电池车辆累计行驶里程逾7,500万公里，可绕地球1,870圈，处于行业领先水平。

巴拉德深耕燃料电池技术和产品多年，在2019年就推出第八代动力模组，目前已为全球20多个国家及地区的车辆提供零排放动力系统解决方案，其中包括3,400多辆燃料电池客车和商用卡车。中国地区部署的车辆行驶里程约占总里

程的80%，余下的20%由欧洲和北美地区车辆实现。

巴拉德首席技术官Kevin Colbow博士表示：“巴拉德在商用车动力系统具有行业领先的道路经验，7,500万公里这一里程碑就充分证明这一观点。我们的技术创新和产品迭代也极大地受益于这些道路应用，如车辆有效载荷、工作周期、路况和天气等数据。结果证明，我们的产品在可靠性、耐用性和性能方面都表现优异。目前全球正加速对零排放运输的承诺，巴拉德已做好充分应对准备，以支持包括客车、卡车、火车和船舶在内的中重型运输应用市场应用。迄今为止，已有近50个国家发布了碳定价计划，75个国家设定了净零碳排放目标，还有32个总计占全球GDP 70%以上的国家发布了氢能路线图。每年，商用车零排放模组的潜在市场价值超过1,300亿美元。”

巴拉德独一无二的丰富道路经验已有效地反馈和应用到公司的产品设计和开发工作中，帮助我们研发出在中重型运输应用中业界最高性能产品。部分使用巴拉德产品的燃料电池汽车营收运行已超过38,000个小时，且期间无需大规模的燃料电池维护工作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/167869.html>