# 巴拉德模组将为苏格兰首列燃料电池火车提供动力

巴拉德动力系统近日宣布收到Arcola Energy公司采购订单。Arcola Energy公司是英国氢能与燃料电池集成领域的领导者，专为重型车辆和运输应用提供零排放解决方案。此次订单采购的巴拉德FCmoveTM-HD燃料电池模组将为苏格兰首列客运火车提供动力，该列车计划在英国格拉斯哥2021年11月举办的第二十六届联合国气候大会上进行示范运营。这个项目有助于苏格兰实现到2035年达到净零排放的目标。

Scottish Enterprise、苏格兰运输公司和总部位于圣安德鲁斯大学的Hydrogen Accelerator公司已经任命Arcola公司和氢燃料电池集成、铁路工程以及功能安全领域的行业领导者组织共同设计交付苏格兰首列氢动力火车。该组织将基于ScotRail公司的314级客运列车，开发出可部署且经过平台认证的氢动力火车。Bo'nessand Kinneil铁路公司将为测试和示范运营提供工程设施和支持。

314级客运火车

Arcola Energy首席执行官Ben Todd博士认为：“氢气牵引力为苏格兰的铁路网提供了安全、可靠和零碳的替代方案。对于氢能、铁路工程和安全领域的行业领导者来说，此次氢动力火车项目是与苏格兰和其他技术提供商合作开发可部署解决方案的绝佳机会。”

巴拉德首席商务官Rob Campbell先生表示：“巴拉德很高兴与Arcola公司及其他协会组织成员合作开发苏格兰首辆燃料电池动力火车，该项目是全球包括铁路应用在内的中重型动力应用市场对燃料电池的兴趣日益增长的一个例子。在这些应用中，重载、长距离运输和快速补充燃料是关键的客户需求。”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/165542.html