

英国国防部使用GeoPura氢发电机累计行驶了19万公里



GeoPura公司提供的氢动力发电机(HPU)已经为英国国防部(MOD)部署的车辆提供动力，总共录得行驶里程达到了12万英里(19.3万公里)。

该试验的重点是在英国国防部的五个关键地点，如英国皇家空军利明基地、英国皇家海军德文波特基地、科尔切斯特梅维尔军营、英国皇家空军优秀朴茨茅斯基地和英国皇家空军诺索尔特基地，使用氢动力发电机(HPU)实现电动汽车(BEV)充电能力。

展望未来，GeoPura将利用为试验获得的见解来推动正在进行的研发工作，包括适用于较短部署的更小、更容易移动的氢气系统。还将探索更大的功率密集系统，以满足英国和国外运营的不同需求。

8月，英国国防部对媒体透露，在海外国防应用中使用氢气可以减少军队在有争议的后勤方面的风险，同时补充作战产出。



国防部负责该项目的高级负责人、空军副元帅Rich Pratley解释说：“在采用氢能等创新解决方案时，英国国防部重申了其对于可持续性的承诺，正如试验所证明的那样，提高了作战效率。”

“这项试验证明了氢气作为我们向零排放能源过渡的关键推动因素的潜力，同时也解决了我们不断扩大的电动汽车车队带来的当前挑战。”

GeoPura首席氢气业务官Matt

Barney补充道：“通过利用绿色氢气的力量，我们的发电机确保快速充电，零有害排放，而且完全不受电网限制。”

“这不仅促进了电动汽车的广泛采用，也有助于在更大范围内为国防行动创造一个更清洁、更可持续的未来，一个保护人民健康的未来。”

（素材来自：GeoPura/MOD 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215210.html>