

普拉格能源将氢燃料货运牵引车引入汉堡机场



普拉格能源(Plug Power)与Mulag公司合作，将氢动力牵引车带到了德国机场。

德国汉堡国际机场将接收来自Plug Power公司的氢燃料货运牵引车，这是这家美国氢燃料电池制造商与德国特种车辆制造商Mulag签署的协议的一部分。

利用Plug Power公司的氢燃料发动机，Mulag制造了一辆氢燃料货运牵引车。

第一辆氢动力货运拖车已经与机场现有的地面支持设备一起进行了测试。在成功的测试之后，Plug Power公司现在为机场提供了60个额外的机组以及永久性的氢站来为它们提供燃料。

Plug Power公司的技术可以使汉堡机场的地面设备在4小时内不停机的情况下搬运2到4万磅重量的货物。当车辆需要加油时，只需三到四分钟就可以加满。此外，与标准设备相比，这些拖车只需更少的维护，包括更少的开关和启动器的更换，以及机油的更换，

此次氢燃料货运牵引车的成功引入，进一步证明了Plug Power正在扩大其核心市场。该公司正在拓展其主要市场——为仓库中的燃料电池叉车提供动力——之外的领域。德国的这个项目是继该公司最近与联邦快递(FedEx)和Charlotte America合作的试点项目之后，为联邦快递在美国的机场，包括奥尔巴尼(Albany)和孟菲斯(Memphis))的地面设备卡车提供动力。

在奥尔巴尼国际机场(Albany International Airport)，氢动力地面设备卡车将联邦快递(FedEx)的包裹从分类设施运送到等候送货的飞机上。这个项目是该公司多样化发展计划的一部分。

据英国广播公司报道，Plug Power公司表示，他们正在与欧洲其他机场商谈合作类似的项目。

该公司首席执行官马什(Andy Marsh)认为，欧洲为Plug Power提供了巨大的增长机会，因为越来越多的欧洲国家正在从化石燃料转向可再生能源。

除了Mulag的氢燃料货运拖车，Plug Power还有多个欧洲客户，包括德国的合作伙伴DHL。在这笔交易中，Plug公司为DHL的100辆电动货运卡车提供氢燃料电池发动机。

(原文来自：氢能与燃料电池快讯 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/146431.html>