美能源部和陆军合作开发氢燃料电池紧急救援卡车

为了纪念“国家氢和燃料电池日”，美国能源部(DOE)的能源效率和可再生能源办公室(EERE)宣布与美国国防部(DOD)的美国陆军地面车辆系统中心和美国陆军工程兵团共同开发和演示“H2Rescue”——一种氢燃料电池紧急救援卡车。

这种合作将增强应急救援人员的应变能力和清洁能源能力。它将包括一项可行性研究和制订一项联合示范计划，以确保卡车满足应急管理领域用户的需求。

在过去的一年里，加利福尼亚的火灾、美国东海岸和加勒比海的各种飓风，包括最近在巴哈马群岛的飓风道林，引起了人们对特殊灾害和紧急救援车辆的兴趣。H2Rescue救援卡车是一种燃料电池/常规电池混合动力卡车，急救人员和军队可以驾驶它前往减灾地点。它可以提供足够的氢来提供能量、热量，甚至可以提供24到72小时的饮用水。

这项声明支持美国能源部的倡议，使可负担和可靠的氢气在美国的多个行业生产、运输、储存和利用。

在EERE燃料电池技术办公室、车辆技术办公室和国防部的帮助下，美国陆军工程兵团将在今年秋天发布一份关于H2Rescue的建议书(RFP)。

（原文来自：美国能源部 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/146299.html