

美军“扫描鹰”无人机将部署氢动力燃料电池



扫描鹰无人机（ScanEagle）

波音公司4月5日表示，该公司一架使用氢动力燃料电池的扫描鹰无人机成功完成了飞行测试，这将增加无人机携带有效载荷的能力，因为这种燃料电池的重量小于传统的汽油和重油发动机。

Insitu公司、海军研究实验室和联合技术公司一起合作，为扫描鹰无人机安装联合技术公司的1500W（2马力）燃料电池，并集成了海军研究实验室的氢燃料电池技术，研发出一种新型推进模式，最后整合到无人机上。

氢动力燃料电池将作为一个模块化升级部署到第2远征团扫描鹰无人机上。（陈皓）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/32212.html>