

30小时！成飞联合清华大学研发的氢能源无人机刷新纪录

近日，由中国航空工业集团成飞联合清华大学研发的50kg级氢能源无人机完成30小时长航时跨昼夜连续飞行，突破了基于氢燃料电池输出特性的飞发控一体化设计技术，打破了国内同类飞行器记录，续航能力达到国际领先水平。



起飞过程中，该项目创新性地采用无人车车载自主释放，组成无人车+无人机的无人系统，成功完成在非标准跑道条件下的使用场景演示验证。



飞行中，氢能源无人机搭载了光电载荷，可对地面实施有效巡查，同时利用5G机载模块和公网资源将遥测数据及任务荷载图像实时传输至异地平台，实现远程动态监控，丰富了氢能源无人机的低空经济应用场景，为布局低空经济和绿色航空新业务发挥积极作用。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223913.html>