

太阳能或电力驱动的“沉默鹰”无人机完成首飞

5月20日，薄膜光电模块开发商美国Ascent太阳能技术公司（ASTI）与小型无人机开发商沉默鹰无人系统技术公司（SFUAS）宣布，成功进行了“沉默鹰”无人机的首飞，该无人机由Ascent太阳能技术公司的超轻量化、灵活的光电模块提供动力。

公司表示，该无人机为太阳能或电力驱动，可根据民用、公共安全或国防用途来更换机翼。“沉默鹰”无人机由沉默鹰无人系统技术公司、Bye航空公司、Ascent太阳能公司联合开发，部署便利，是一种颠覆性技术。

公司宣称，“沉默鹰”无人机集成了高效的空气动力学设计，轻质复合结构，以及单片集成、超轻量级薄膜光电模块，重量仅为11.35千克（25磅），续航能力为6~12小时。（北方科技信息研究所范雪坤）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/61842.html>