

美联航投资SAF开发商Twelve以扩大供应



总部位于芝加哥的联合航空公司（United Airlines）宣布投资低碳燃料公司Twelve，使用可再生能源将二氧化碳和水转化为可持续航空燃料(SAF)。

联合航空风险投资公司-
可持续飞行基金的这项投资，是在Twelve的8300万美元C轮融资，和其位于华盛顿摩西湖的首个SAF生产设施AirPlant One的项目融资之后进行的。

该工厂预计将于今年开始生产，并计划每年生产5万加仑的SAF。

去年，Twelve与一家欧洲大型航空公司签订了SAF购买协议。根据这份为期14年的合同，Twelve将供应2.6亿加仑的SAF，以支持五家航空公司。

“扩大SAF行业是航空旅行需要清除的主要障碍，以增加供应并降低低碳燃料的价格，”联合航空风险投资公司负责人Andrew Chang说。“Twelve通过他们筹集的资本和他们获得的SAF合同来突出自己，为他们提供了商业化技术的灵活性，并迅速发展其业务。”

“随着我们从创新转向实施，美联航的可持续飞行基金的投资在关键时刻加强了我们的势头，”Twelve的联合创始人兼首席执行官尼古拉斯·弗兰德斯(Nicholas Flanders)说。

Twelve的先进技术使用可再生能源将从空气中捕获的碳和从水中获取的氢转化为燃料、塑料和其他材料的基本构件。

通过使用可再生电力、捕获的碳和水，该过程减少了对化石燃料的依赖，降低了生命周期的温室气体排放，包括与燃料生产和制造相关的排放。

（素材来自：United Airlines/Twelve 全球绿色燃料网、全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225976.html>