维珍航空将利用废弃碳气体燃料进行首次飞行

维珍集团创始人理查德布兰森上周宣布，英国航空公司维珍航空（Virgin Atlantic）将首次在商业航班中使用LanzaTech的新型可持续航空燃料。

维珍航空公司自2011年起与LanzaTech合作开发技术，该技术可将钢铁厂富含碳的工业废气捕获并回收利用制成乙醇，然后可用于各种低碳产品，包括喷气燃料。

新的航空燃料将用于从奥兰多飞往伦敦盖特威克机场的航班。

布兰森说，LanzaTech喷气燃料与普通化石喷气机相比可以减少70%以上的碳排放，并且由于它使用了经济实惠的废弃物，因此价格具有竞争力。据他介绍，该技术具有巨大的潜力。LanzaTech认为，其工艺可以对全球65%的钢厂施行改造，每年生产近20%的航空燃料。

维珍航空和LanzaTech希望在英国建造世界上第一个碳捕集与利用（CCU）商用喷气燃料工厂。

到目前为止，我们得到了英国政府的大力支持。但布兰森说，我们现在需要将此转化为政府对激励措施和投资者承诺的坚定行动，以帮助我们加速建设世界上第一个用废碳气体生产航空燃料的工厂。

（原文来自：可再生能源速递）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/129136.html