

顺丰实现国内全货机首次可持续航空燃料商业飞行

2024年12月19日晨，顺丰航空一架加注了可持续航空燃料（Sustainable Aviation Fuel，简称SAF）的B737型全货机从宁波起飞，于1时50分落地鄂州花湖国际机场，这标志着国内全货机成功实现首次可持续航空燃料商业飞行，顺丰航空也成为国内首个使用SAF进行全货机自主商业飞行的货运航空公司。



日前，顺丰集团在宁波举行了“零碳未来——可持续航空燃料航班首航仪式”。活动现场，由中环联合认证中心副总经理刘清芝向顺丰颁发了本次航班的碳中和评价证书；同时，双方共同签署“BOOK & CLAIM机制下SAF信用签发”认证服务的战略合作意向书。

可持续航空燃料（SAF）是一种可直接使用的液体燃料替代品。与传统航空燃料(CAF)相比，最高可实现85%碳排减少的环保效果。当下最新HEFA工艺的SAF可实现与传统的航空煤油50%混比使用，且无需对现有飞机引擎或基础设施进行大规模改造。

在此背景下，2024年9月，顺丰航空受邀参与国家发展改革委、中国民航局在京举行的可持续航空燃料（SAF）应用试点项目研讨，以响应全球1.5°气候战略目标、加速可持续航空燃料（SAF）的本土化示范推广与应用规模。



鄂州花湖国际机场作为全球第四个、亚洲第一个专业性货运枢纽机场，迎来顺丰首个“零碳未来”主题航班。加注的国产SAF在全生命周期场景下可实现1,600千克碳排放减少，另外，国内全货机首次SAF商业飞行，为推动本土SAF商业飞行常态化奠定了良好基础，并提供了航空货运服务过程中的零碳市场需求的参与性解决方案。

此次首航仪式，顺丰邀请了中环联合认证中心对本次航班在运输飞行中航空器消耗的航空燃料燃烧产生的温室气体排放量的量化和抵消过程进行碳中和评价认证。该航班通过加注SAF减少了航油消耗所致碳排放，并通过购买足额的碳信用(VCUs)抵消航空燃料燃烧产生的碳排放实现碳中和，为全货机的全国首例。



活动现场，顺丰与中环联合签署了“BOOK & CLAIM机制下SAF信用签发”认证服务的战略合作意向书，旨在资质化顺丰自主开发的信用系统及权益结果。通过核查全链路信用在投入、转移、产出过程中的管控体系，实现SAF减排权益的全链路可追溯性、以及SAF信用权益的最终验收资质性。

作为本土物流服务的可持续创新先锋，顺丰持续致力于与行业客户共同推动精准型供应链碳足迹披露进程。顺丰与某奢侈品头部品牌共同启动“供应链级<范围三>碳中和加速”计划，通过协同管理量化供应链碳足迹的精准法统计，追溯运力绿色占比、识别低碳潜力场景、开发绿色创新项目。



2025年，顺丰基于夯实的碳管理平台，计划推出ANA（aviation neutrality acceleration）计划，帮助客户通过使用SAF减少与货运相关的碳排放，并协助解决SAF应用中的各类挑战。包括通过自主研发的区块链信用体系，解决行业关于SAF权益透明度与可追溯性痛点；通过自主研发的碳足迹核算体系，即顺丰自主研发的丰和管理平台，协助行业客户精准量化快递等复杂物流场景下的航空碳排放基准。同时，顺丰通过自主研发的SAF认购平台，协助行业客户精准量化SAF认购规模；通过国家级认证机构的资质审计，签发范围三（SCOPE3）的SAF减排权益报告与明细区块链信息，便于行业客户范围三（SCOPE3）的国际披露与零碳进程。

此次顺丰实现首次可持续航空燃料商业货运飞行，不仅是顺丰在绿色航空领域深耕细作最新成果的一次集中展示，更是顺丰坚定践行低碳环保理念与环境改善贡献，推动航空物流行业迈向更加可持续未来的有力证明。

在可持续发展治理领域，顺丰正不断在运输网络多式联运减碳化、运力新能源化、产业园可再生能源化环节持续加大投入力度；在可持续发展应用领域，围绕着消费群体的绿色低碳需求，也在持续开发绿色产品服务矩阵。此次SAF应用服务，既满足了品牌商低碳航空需求体验，也助力了全行业的降碳进程。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219096.html>