



新闻稿

寰宇一家成为首个使用国际航协 CO2 Connect 的航空联盟用户

2023 年 12 月 19 日，日内瓦——国际航空运输协会（IATA，简称“国际航协”）和寰宇一家联盟（oneworld）将在二氧化碳排放计算领域合作，寰宇一家旗下所有 13 家成员航空公司承诺向 IATA CO2 Connect 计算工具提供运营数据。随着该工具处理的特定航空公司燃料消耗数据比例大幅增加，CO2 Connect 的计算质量和准确性都将得到强化。提供数据的寰宇一家成员航空公司有：阿拉斯加航空、美国航空、英国航空、国泰航空、芬兰航空、伊比利亚航空、日本航空、马来西亚航空、卡塔尔航空、皇家约旦航空和斯里兰卡航空。

国际航协可持续发展高级副总裁兼首席经济学家 Marie Owens Thomsen 女士表示：“旅客希望根据碳足迹做出明智选择，IATA CO2 Connect 可基于运营数据计算二氧化碳排放。我们很高兴寰宇一家将成为第一家加入这一行动的航空公司联盟，旗下的 13 家成员航空公司成为数据贡献方。他们的决定突显了行业在碳减排实践中保持一致性和协调性的重要性。”

寰宇一家环境及可持续发展董事会主席兼国泰航空集团可持续发展及企业责任主管张承恩女士（Grace Cheung）说：“寰宇一家很荣幸成为第一个支持国际航协为客户提供航班二氧化碳排放量高质量计算的全球航空公司联盟。我们与国际航协在 CO2 Connect 方面的合作将帮助航空业的关键参与者，包括航空公司、飞机制造商和旅行管理公司等，为旅客做出更好、更明智的选择，并增强 ESG 报告。”

国际航协于 2022 年 6 月推出 [CO2 Connect](#)，旨在使用成员航空公司的数据，如燃料消耗、腹舱货物和载客率，为每次航班提供高质量的旅客碳排放计算。IATA CO2 Connect 与其他国际航协和开放市场数据源相结合，计算了 74 种飞机类型的二氧化碳排放量，约占全球正在运营的客运机队的 98%，并参考 881 家飞机运营商的运输数据，约占全球航空旅行的 93%。

行业合作伙伴可通过 API 或 flat file（平面文件）以及航空公司销售渠道和旅行管理公司获得 IATA CO2 Connect 数据计算。

在最近的一项民意调查中*，90%的受访旅客表示有责任了解航班的碳排放量，但实际上只有五分之一的人这样做。虽然 84%的受访者承认很容易找到准确估算碳排放量的工具，但绝大多数人（90%）希望航空公司或旅行社向他们提供这些信息，表明行业需主动告知旅客其航班的碳排放影响。

IATA CO2 Connect 将继续研发新功能，刚推出的企业报告解决方案，支持准确报告商务旅行二氧化碳排放的需求，明年将推出二氧化碳补偿解决方案，支持航空公司和其他行业合作伙伴。货运计算工具也在研发中，将于 2024 年推出，支持托运人和货运代理根据实际航空公司数据获取准确二氧化碳排放量的需求。

方法论

IATA CO2 Connect 采用 2022 年 3 月国际航协旅客服务大会通过的旅客二氧化碳计算方法（RP 1726）。在 20 家航空公司和主要飞机制造商的主要合作伙伴的支持下，与国际标准制定机构和物流服务提供商协商制定。要素包括：

- 燃料测量指南，与国际航空碳抵消和减排计划（CORSIA）一致

- 明确定义与航空公司飞行活动相关的二氧化碳排放量计算范围
- 非二氧化碳相关排放和辐射强迫指数指南（RFI）
- 基于重量的计算原则：旅客和腹舱货物间的二氧化碳排放分配
- 旅客重量指南，使用实际体重和标准体重
- 将喷气燃料消耗转化为二氧化碳的排放系数，与 CORSIA 完全一致
- 客舱等级加权和乘数，反映航空公司的不同客舱配置
- 关于碳抵消和可持续航空燃料（SAF）的指南，作为 CO2 计算的一部分。

- IATA -

编者注释:

- 国际航协在世界各地共拥有 320 家成员航空公司，其定期国际航班客运量占全球的 83%。
- 我们的使命是 [飞向净零碳排放](#)
2021 年 10 月 4 日，在美国波士顿举行的第 77 届国际航协年会上，国际航协成员航空公司通过了一项决议，承诺到 2050 年实现净零碳排放。使航空运输符合《巴黎协定》将全球升温控制在 2°C 以内的目标。

要取得成功，需要整个行业（航空公司、机场、航空导航服务提供商、制造商）的协调努力和政府的大力支持。
- *在 2023 年 10 月 31 日至 11 月 13 日期间，国际航协对 6,500 名近期（在过去 12 个月内）的航空旅客进行了调查，其中商务和休闲航空旅客占比均衡，旅客来自以下国家：澳大利亚、加拿大、智利、法国、德国、印度、日本、新加坡、阿联酋、英国、美国、荷兰、印度尼西亚、西班牙和中国。

[关于寰宇一家（oneworld）](#)

寰宇一家旗下包含 13 家世界领先的航空公司——阿拉斯加航空公司、美国航空公司、英国航空公司、国泰航空公司、芬兰航空公司、伊比利亚航空公司、日本航空公司、马来西亚航空公司、澳洲航空公司、卡塔尔航空公司、摩洛哥皇家航空公司、约旦皇家航空公司和斯里兰卡航空公司。斐济航空公司是寰宇一家 Connect 项目成员航司。寰宇一家成员航空公司携手合作，始终如一地提供卓越、无缝的旅行体验，为常旅客提供特殊特权和奖励，包括在整个联盟网络中赚取和兑换里程和积分。请访问 oneworld.com 了解有关寰宇一家联盟的更多信息。