



航空与代用燃料会议

2017年10月11日至13日，墨西哥，墨西哥城

附加说明的议程

(由国际民航组织秘书处提交)

议程项目：所有项目

临时议程

1. 航空代用燃料研究和合格审定的发展情况；
2. 航空代用燃料的融资和援助方案；
3. 挑战与政策制定；和
4. 界定国际民航组织的航空代用燃料愿景和未来目标。

1. 引言

1.1 背景

1.1.1 于 2009 年 11 月举行的国际民航组织航空与代用燃料会议第一次会议（CAAF），核准了将可持续航空燃料的使用作为一项重要的航空减排手段，并建立了国际民航组织全球航空代用燃料框架（GFAAF），将这个在线数据库用于汇编航空代用燃料相关信息。

1.1.2 国际民航组织在该领域的工作回应了大会 A39-2 号决议：国际民航组织关于环境保护的持续政策和做法的综合声明 — 气候变化，其中重申需以经济可行及社会和环境可接受的方式开发和部署代用燃料。

1.2 目标

1.2.1 大会第 39 届会议还欢迎召开航空与代用燃料会议第二次会议（CAAF2），以便制定国际民航组织的航空代用燃料愿景。该愿景将鼓励各国在国家 and 国际一级采取行动，进一步开发和部署可持续航空燃料。

2. 议程项目 1：航空代用燃料研究和合格审定的发展情况

2.1 **背景：**会议将获悉目前通过使用合格审定的可持续航空燃料类型、在世界不同机场的使用情况和近期预见的部署项目。

2.2 **研究现状：**还将说明新型可持续航空燃料的研究现状，包括正在评估的可持续航空燃料生产新途径和原料等。会议还将获悉可持续航空燃料可能带来的空气质量效益，如降低微粒物质（PM）排放、以及关于可持续航空燃料影响尾流形成的近期研究。

2.3 **合格审定展望：**会议还将获悉目前用于确保航空代用燃料符合现役航空器使用所需特性的技术合格审定计划，以及可持续航空燃料的可持续性合格审定计划。

2.4 **国家间的协作：**会议将就国家间实施协作举措考虑可能的手段，以便加强技术和原料贸易。这将包括就新途径和合格审定加强研究协作的方式，以便鼓励进一步开发和部署可持续航空燃料。

将请会议，除其他外：鼓励研究可持续航空燃料生产的新途径。鼓励各国采取行动，以可持续方式提高用于可持续航空燃料生产的原料供量。支持未来途径的合格审定。支持近期预见的部署项目。促进各国间的协作举措。鼓励查明可用于推广可持续航空燃料投资的商业和政策模式。

3. 议程项目 2：航空代用燃料的融资和援助方案

3.1 **背景：**会议将获悉目前的现行举措和方案、以及部署可持续航空燃料的障碍；

3.2 **援助方案：**会议将获悉国际民航组织援助方案、欧盟与开发署供资的可行性研究等的现状和结果。会议将审议鼓励加强开发和部署可持续航空燃料能力建设的手段，包括公私合作关系等。

3.3 **碳市场：**会议将获悉对开发和部署代用燃料，包括可持续航空燃料等相关项目，进行财务投资可能产生的碳信用额。

3.4 **扩产增用：**会议将为加强扩大可持续航空燃料的生产和使用而审议可能的行动，如公私合作关系等。

将请会议，除其他外：鼓励为可持续航空燃料的开发、部署、扩产和增用，查明新的财源和商业及政策模式。加强发展伙伴关系和财务支持，包括公私合作关系，以建立能力并推广可持续航空燃料的使用。鼓励采取全面做法，其中应包括在国家内部和各国之间调动多个机构来制定和实施可持续航空燃料举措。

4. 议程项目3：挑战与政策制定

4.1 **国际航空碳抵消和减排计划中的代用燃料：**会议将获悉在国际航空碳抵消和减排计划（CORSIA）之下，如何将使用可持续航空燃料带来的二氧化碳减排效益计入作为减排抵消要求的手段，以及相关的可持续性标准等。会议将获悉在国际民航组织航空与环境保护委员会（CAEP）内开展的相关工作，包括可持续航空燃料生命周期排放价值和可持续性标准等工作。

4.2 代用燃料和理想目标：会议将讨论在国际民航组织全球理想目标和联合国可持续发展目标（SDGs）等背景下可持续航空燃料的作用，强调国际民航组织一揽子措施中所有要素对减少国际民用航空二氧化碳排放的贡献，以及可持续航空燃料帮助实现这些目标的潜力。

4.3 代用燃料政策：会议将获悉目前现行的代用燃料政策，不仅限于航空部门，还包括其他交通部门。此外，会议将审议政策手段，以便在航空和其他交通部门之间就使用此种燃料建立公平竞争环境，并尽可能就航空部门对这些燃料的使用给予优先。

将请会议，除其他外：商定关于开发和部署可持续航空燃料的最佳做法建议，以便让航空部门的可持续航空燃料使用得到优先，或至少保证在航空与其他交通部门之间在此种燃料的使用方面有公平竞争环境。并就国际民航组织国际航空全球理想目标背景下的可持续航空燃料作用商定建议。

5. 议程项目 4：界定国际民航组织的航空代用燃料愿景和未来目标

5.1 迄今就开发和部署可持续航空燃料取得的成就值得承认，同时也认识到航空部门这方面的现状，并考虑到本组织在该领域的工作成果和上述议题项目的讨论情况，会议将审议一份国际民航组织的航空与代用燃料愿景。该愿景预计将作为国际民航组织成员国和航空界就可持续航空燃料的未来采取行动的全球框架。

将请会议，除其他外：商定国际民航组织的航空代用燃料愿景，以便鼓励各国在国家和国际一级采取行动，加强伙伴关系和建设能力，进一步开发和部署可持续航空燃料。并就国际民航组织及其成员国加强部署可持续航空燃料，商定必要的未来步骤。