



大会 — 第 39 届会议

技术委员会

议程项目 35：航空安全和空中航行标准化

航空器驾驶员电子执照

(由中华人民共和国提交)

执行摘要

本工作文件介绍中国民用航空局即将实施的航空器驾驶员电子执照计划，本项计划将确保航空器驾驶员执照信息准确、安全的同时，极大的方便持照人保存执照和即时更新执照相关签注信息。

行动：请大会：

- a) 向各缔约国介绍电子执照项目，必要时协助通知各缔约国获取该项目信息的途径；
- b) 鼓励各缔约国制定实施航空器驾驶员电子执照项目计划；和
- c) 获得缔约国之间的电子执照双边、多边互认，以防止境外运行例行检查时可能出现的障碍和理解偏差。

战略目标：	本工作文件涉及空中航行能力与效率战略目标
财务影响：	不涉及
参考文件：	附件1

¹中文文本由中国提供。

1. 引言

1.1 航空器驾驶员电子执照，是指航空器驾驶员执照副本（航空器驾驶员执照的电子版本），该副本以网络化数字信息为基础，由中国民用航空局飞行标准职能部门制作、核发并载有航空器驾驶员注册和签注信息。终端用户可通过下载安装相应应用程序（APP）的方式获得该副本。

1.2 法规依据：

- 使用电子载体制发航空器驾驶员执照的法律依据：
国际民航组织附件 1，5.1.2，应使用高质量的纸质或其它合适材料，包括塑料卡，清晰显示 5.1.1.2 要求的项目。

2. 讨论

2.1 航空器驾驶员电子执照基本功能：

- a) 可选择六种语言之一描述 ICAO 附件 1 所要求的执照必须要素；
- b) 显示飞行员现行有效的体检信息；
- c) 显示所有执照权利和等级对应的定期检查、熟练检查详细信息，包括历史记录；
- d) 回溯执照历史版本信息；
- e) 提示相关检查或授权即将到期，如体检、熟练检查等。

2.2 防伪及个人信息安全：

- a) 使用任意二维码扫描软件即可对航空器驾驶员电子执照持有人的身份信息进行验证。扫描二维码后将获得经签发机构核实的该电子执照持有人的基本信息。
- b) 电子执照结合数字证书认证系统制作，采用高强度的安全方式存储，达到国家信息安全规范的要求，以确保信息保密性、完整性、真实性和操作不可否认性。

2.3 实施计划：

- a) 2016 年底在中国境内运行全面使用航空器驾驶员电子执照，在境外运行时，携带纸质执照作为备用。
- b) 希望三年内境外运行时可全面使用航空器驾驶员电子执照。

3. 影响评估

3.1 航空器驾驶员电子执照能大幅降低执照管理成本，简化管理流程，提高管理效率，为执照持有人提供更加便捷、高效的服务，同时保证信息安全可靠。

—完—