



北亚区数据与技术概念验证

战略合作伙伴项目

孙琰: suny@iata.org

尚子博: shangz@iata.org

目录

项目简介	2
目的	2
摘要	2
计划	2
成员	2
PoC 主题	2
项目时间计划	3
主题筛选流程	3
项目目标	4
全球数据与技术概念验证过往经验	4
过往经验—全球数据与技术 PoC 项目	4
角色与工作方式	5
航司问卷调查	5
如有疑问，请联系	6

项目简介

目的

战略合作伙伴将与志同道合的技术与数据专家共同探讨适用于本区域最新技术、当前及未来行业挑战，合作开发概念验证（PoC），并在国际航空运输协会（IATA，简称“国际航协”）[世界数据研讨会（WDS）](#)上分享成果。

摘要

数据与技术对航空业的方方面面至关重要。[北亚区数据与技术概念验证项目](#)旨在利用数据驱动的洞察和前沿技术力量，推动创新、解决复杂挑战，并提升整体效率。项目成员将围绕共同挑战，协作开发切实可行的 PoC，为行业提供潜在解决方案，撰写技术论文阐述相关成果，并在国际航协的 WDS 上展示。

计划

- 项目团队将在 IATA 北京办公室举行三次面对面会议，会议语言为中文。团队将共同开发 PoC 及中文技术论文。
 - 第一次会议：6 月 15–17 日
 - 第二次会议：9 月 8–10 日
 - 第三次会议：12 月 1–3 日
- 面对面会议之间将安排阶段性电话会议，确保 PoC 开发工作持续推进。
- 团队在 IATA WDS 上展示 PoC 成果，并通过 IATA 向行业分享技术论文。

成员

项目团队由北亚地区航空公司和战略合作伙伴组成。鉴于项目专注于数据与技术领域，参与的战略合作伙伴主要为信息技术公司。根据 PoC 主题，航空公司和战略合作伙伴可选派合适人员参会。首次会议通常由航空公司和战略合作伙伴高级管理层（战略级决策者）参加。待 PoC 主题确定后，各方可据此选派决定后续会议的代表，以推进 PoC 开发。

PoC 主题

IATA 将与航空公司和战略合作伙伴共同收集行业挑战及潜在 PoC 主题，经内部审议后在首次会议前与团队分享。主题将聚焦数据与技术领域解决北亚地区的特定挑战，旨在为行业各方创造价值。

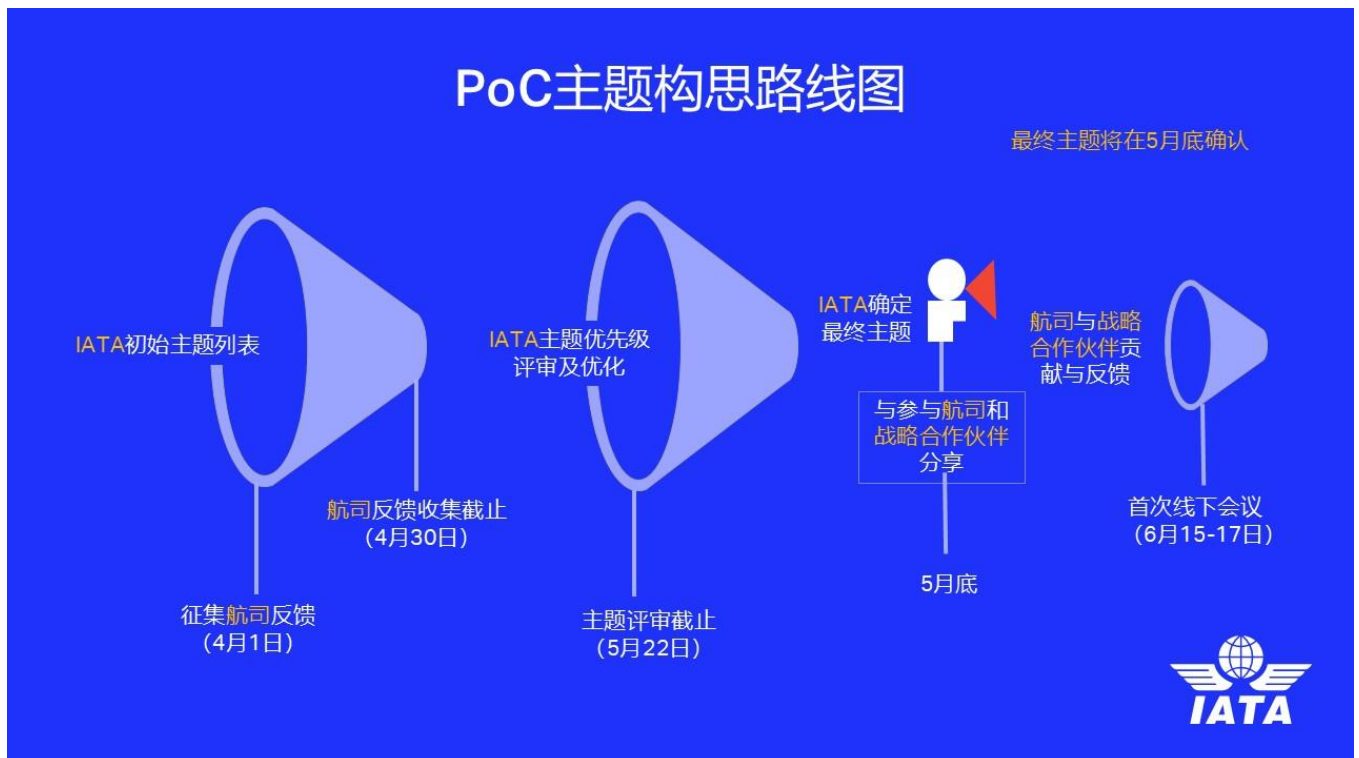
项目时间计划

External Confidential

项目时间线



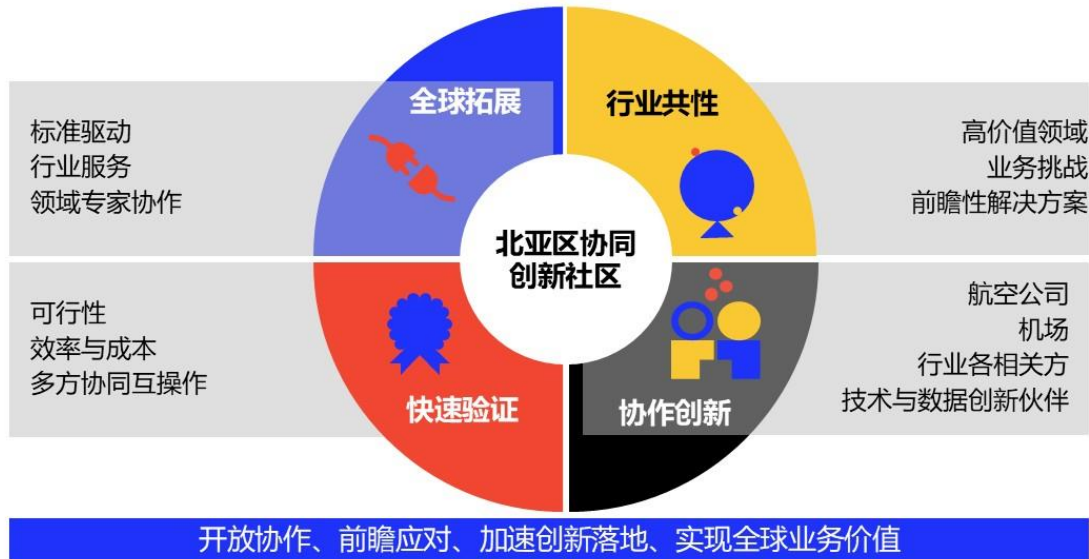
主题筛选流程



项目目标

External Confidential

北亚区数据与技术PoC项目目标



全球数据与技术概念验证过往经验

过往经验—全球数据与技术 PoC 项目

项目简介

- 2024 年启动，已完成两轮 PoC 开发
- 第一轮项目：40 名航司与合作伙伴
- 第二轮项目结束：85 名成员
- 成果：
 - [行业立场论文、代码](#)
 - 参与成员在国际航协(IATA)[世界数据大会](#)展示成果
- [项目网站](#)
- 合作伙伴反馈
 - 日本航空 [JAL](#)
 - 亚马逊 [AWS](#)
 - [Merkle DACH](#)

开发主题

- 数字身份 (Digital Identity): 服务企业员工及旅客，实现分销、非接触式旅客出行等业务领域
- 人工智能 (AI): 支持多方协作的大模型智能体
- 全球数据总线: 航空业数据交互总线，支持多种业务模型消息交换与系统集成

角色与工作方式

External Confidential

角色与工作方式

航空公司

- PoC主题与反馈
- 业务需求
- 航司技术系统分析与开发

战略合作伙伴

- PoC主题细化
- 专业技术领域知识与解决方案
- 自有系统分析与开发

IATA领域专家:

- 行业标准与服务
- PoC流程与方法论支持



项目执行与合规原则

- 项目沟通统一使用中文，航司与合作伙伴共同产出文档 PoC
- 成果在 IATA 开源框架下分享
- 数据在中国境内部署，符合跨境数据监管要求
- 所用 AI 工具与服务符合中国大陆法律法规



航司问卷调查

External Confidential

航司下一步行动

01

回复航协调查问卷

- PoC项目的价值
- 已有PoC主题的优先级评估
- 更多主题与反馈

02

反馈交流

- 与国际航协领域专家进一步的交流和讨论
- 表达参与意向

03

问卷结果分享

- 2个最终主题与参与航司和战略合作伙伴分享
- 航司确认参与

04**6月15~17日****线下会议#1**

请航司通过扫二维码回复航协调查问卷

《国际航协北亚区数据与技术概念
验证项目航司专题网络介绍会问卷
调查》



如有疑问，请联系



任何疑问，欢迎提出。

项目细节与主题技术 -

孙琰 suny@iata.org

尚子博 shangz@iata.org

成为战略合作伙伴 -

partnership@iata.org