

中国民用机场协会 明 传 电 报

签发人：王瑞萍

等级 急

机场协会发明电〔2020〕1号

关于征集 2020 年度中国民用机场协会 团体标准立项建议的通知

各专业委员会、各相关单位：

根据国家深化治理改革工作部署以及民航局促进行业高质量发展的要求，中国民用机场协会及时启动团体标准建设相关工作。2019年，在各专业委员会、会员和相关单位的大力支持配合下，机场协会团体标准建设工作顺利开展并取得预期成果。为更好地开展机场协会团体标准制定工作，有效发挥标准化工作对民航高质量发展和民航强国建设的支撑和引领作用，推动机场业创新发展，推动平安、绿色、智慧、人文机场建设，按照《中国

民用机场协会团体标准管理办法》相关要求，现向各有关单位征集 2020 年度民用机场协会团体标准项目立项建议，具体如下：

一、整体要求

（一）项目建议应贯彻落实《中国民航高质量发展指标框架体系》要求，以支撑引领民航质量提升为着力点，紧密围绕提升行业技术水平、有效解决行业热点问题和重点领域技术问题、满足科技创新成果转化需求，广泛听取各方面的意见和建议。

（二）项目建议应整合行业资源，对接科技成果输出和上下游产业链条，以标准的制定和实施促进创新成果市场化、产业化、国际化。

（三）项目建议应充分发挥标准在保障航空安全、促进技术进步、提升服务质量等方面的重要作用。

二、项目建议应遵循的原则

（一）有利于保障民航运行安全、人身财产安全和环境卫生，保护国家利益和消费者的正当权益；

（二）有利于合理利用国家资源，推广科学技术创新成果，提高经济效益，满足民航生产、经营、管理的需要；

（三）有利于对外经济技术合作和国际交往；

（四）与国家标准、行业标准协调配套、相互促进。

三、重点支持方向

具体参见《中国民用机场协会 2020 年度团体标准立项申报指南》（附件 1），指南中所列内容为本年度团体标准立项重点支

持项目，机场协会原则上不再受理指南所列项目之外的立项建议（行业发展急需、行业管理部门有相关要求的除外）。

四、报送要求

请各有关单位填写《中国民用机场团体标准立项建议书》（详见附件2），并于2020年2月20日前报送至协会，同时需报送纸质材料2份并发送电子版材料。

联系人：范成功 袁俊兰

联系电话：010-64730268；64705667

邮 箱：yuanjunlan1230@163.com

地 址：北京市朝阳区花家地东路3号

此通知。

附件：1. 中国民用机场协会2020年度团体标准立项申报指南

2. 中国民用机场团体标准立项建议书



承办部门：标准管理部

电话：(010) 64730268

附件 1

中国民用机场协会团体标准 2020 年度立项申报指南

一、指南编制依据

本指南依据《中国民用航空局关于印发深化民航改革专项（专题）工作方案（2019-2020）的通知》、《中国民航四型机场建设行动纲要（2020-2035 年）》、《关于培育发展民航团体标准的指导意见（征求意见稿）》、2019 年全国民航机场工作会议文件、中国民用机场协会 2020 年度重点工作计划等文件进行编制。

二、指南内容

（一）机场服务方向

服务是民航的本质属性，民用机场领域要坚持真情服务，持续提高服务质量，增强人民群众的获得感和幸福感。本年度应重点围绕以下方面制定相关团体标准：

1. 旅客服务质量（如民航旅客遗失物品全国统一查询平台技术标准等）；
2. 货物服务质量；
3. 服务质量评价。

（二）机场信息化方向

为落实民航局《中国民航推进四型机场行动纲要》、《四型机

场建设导则》和《民航局关于促进机场新技术应用的指导意见》，推动民航智慧机场建设，发挥标准在智慧机场建设中的巨大支持作用，本年度应重点围绕以下方面制定相关团体标准：

1. 支持旅客无纸化便捷出行技术类标准（如机场旅客自主服务设备接入规范、机场自主乘机设备数据接口规范等）；

2. 促进机场信息统一和共享的技术类标准（如机场信息系统旅客和行李数据交互规范等）；

3. 规范行李、货物全流程跟踪系统建设，射频识别（RFID）技术类标准。

（三）机场建设方向

按照《民航工程建设标准管理改革工作方案（2019-2020）》要求，应不断完善机场建设标准管理制度，健全标准体系，使标准制定更加规范有序、运行高效，标准体系更加协调完善、与时俱进。本年度重点围绕以下方面制定相关团体标准：

机场航站楼公共区相关设计、配置标准（如机场航站楼标志标识设计及配置、机场航站楼卫生间设计指南等）。

（四）机场节能减排方向

《中国民航四型机场建设行动纲要（2020-2035年）》中明确要求优化机场能源供给结构，可再生能源、新能源、清洁能源逐步取代传统能源，持续推进机场保障车辆和设施设备“油改电”，提升机场运行电动化、清洁化水平。为此，本年度围绕以下方面制定相关团体标准：

1. 民用机场清洁能源使用技术类标准(如 APU 替代设备管理、应用技术标准等);

2. 民用机场节能减排, 车辆、设施设备“油改电”技术类标准(如锂电池管理技术标准、充电桩配置管理技术标准等)。

(五) 机场设备设施方向

《关于促进机场新技术应用的指导意见》中明确指出机场设施设备新技术应用将成为“四型机场”建设和机场高质量发展的重要标志。各机场应进一步落实新发展理念, 充分发挥科技创新引领作用, 促进机场新技术推广应用。为此, 本年度重点围绕以下方面制定相关团体标准:

1. 机场净空、防侵入相关技术标准(如民用机场鸟击防范工作指南等);

2. 机场专用设备设施新技术应用相关标准(如 AGSS 无车辆地面服务系统等);

3. 机场现有专用设备设施, 其相关技术标准 of 行业标准空白(如民用机场输送皮带技术规范等)。

(六) 机场应急医疗救护方向

《中国民航四型机场建设行动纲要(2020-2035年)》中明确要求全面构建与行业特点相适应的机场应急管理体系, 建立应急救援实训基地, 完善应急救护培训体系, 提高在事故灾难、自然灾害及公共卫生、社会安全等不安全事件发生时的应急处置能力。为此, 本年度重点围绕以下方面制定相关团体标准:

民用机场旅客公共卫生、应急救护相关技术标准（如机场公众启动除颤实施标准等）。

（七）通用机场方向

《中国民航四型机场建设行动纲要（2020-2035年）》中明确要求进一步完善通用机场分级管理制度，坚持放管结合、以放为主、分类管理。促进通用机场健康发展，实现“两翼齐飞”。为此，本年度重点围绕以下方面制定相关团体标准：

1. 通用机场分级分类设备设施配置相关标准（如通用机场设备设施配置通用要求，地面保障设备、安全保障设备、辅助作业设备、目视助航设备、通信导航监视设备、气象设备、消防救援设备等专用设备配置要求等）；

2. 通用机场低空飞行障碍物限制相关技术标准（如低空障碍物警示标志标准等）；

3. 航空飞行营地（运动飞行）相关技术标准（如草地跑道设计、建设及维护标准等）；

4. 通用机场选址相关技术标准。

（八）固定基地运营商（FBO）能力建设方向

为规范 FBO 建设，有效提升中国民航 FBO 运营安全水平、管理水平和服务质量，本年度重点围绕以下方面制定相关团体标准：
公务机固定运营商地面操作及服务标准。

（九）客、货运资质培训方向

为规范民航机场行业资质培训工作，从机场运行保障的主要

和基础性工作入手，建立健全机场岗位的资质培训标准，本年度重点围绕以下方面制定相关团体标准：

1. 民用机场货运服务保障工作岗位（体系）设置标准；
2. 民用机场客运服务保障工作岗位（体系）设置标准。

附件 2

中国民用机场团体标准立项建议书

| | | | | |
|-------------------|--|------------|-------|--|
| 项目名称（中文） | | | | |
| 项目名称（英文） | | | | |
| 制定或修订 | <input type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订 | 被修订标准号 | | |
| 采用程度 | <input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input type="checkbox"/> NEQ | 采标号 | | |
| 国际标准名称（中文） | | 国际标准名称（英文） | | |
| 计划起止时间 | | | | |
| 牵头 起草 单位 | 名称 | | | |
| | 通讯地址 | | | |
| | 项目负责人 | | 电话 | |
| | 项目联系人 | | 电话 | |
| | 传真 | | Email | |
| 目的意义 或 必要性 | | | | |
| 范围和 主要技术 内容 | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--------------------------|------|------|----|------|------|
| 国内外情况简要说明 | 1. 国内外对该技术研究简要说明 | | | | | |
| | 2. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑 | | | | | |
| | 3. 与国内相关标准间的关系 | | | | | |
| | 4. 涉及知识产权情况 | | | | | |
| 主要参加人员 | 姓名 | 技术职称 | 所学专业 | 学位 | 从事专业 | 所在单位 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 经费预算和来源 | | | | | | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| <p>牵头 单位 意见</p> | <p>负责人签字： (单位公章)</p> <p>年 月 日</p> |
| <p>机场协会 标准化 技术委员 会意见</p> | <p>负责人签字： (标准化技术委员会公章)</p> <p>年 月 日</p> |
| <p>机场协会 意见</p> | <p>负责人签字： (公章)</p> <p>年 月 日</p> |