

团 体 标 准

T/ASFC XXXX—XXXX

航空飞行营地工作人员规范 第 1 部分：安全管理员

Practitioner specification for airfield—Part 1: safety officer

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中国航空运动协会发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 基本要求.....	1
5 职责要求.....	2
6 工作要求.....	3
7 培训、考核、发证.....	4
8 监督与处置.....	4
附录 A （资料性附录） 航空运动及安全生产相关法律法规、政策、规则、标准目录.....	5

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2020给出的规则起草。

本标准由中国航空运动协会提出并归口。

本标准起草单位：中国航空运动协会、

本标准主要起草人：

航空飞行营地工作人员规范 第 1 部分：安全管理员

1 范围

本标准规定了航空飞行营地（以下简称“营地”）安全管理员基本要求，职责要求，工作要求，培训、考核、发证及监督与处置要求。

本标准适用于中国航空运动协会正式命名且向社会开放的航空飞行营地安全管理员。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安全管理员

在航空飞行营地内负责运行安全或飞行安全的工作人员，具体岗位包括安全总监和项目安全员。

3.2

安全总监

在航空飞行营地内负责整体运行安全的工作人员。

3.3

项目安全员

在航空飞行营地内负责单个项目飞行安全的工作人员。

4 基本要求

4.1 安全总监

4.1.1 航空飞行营地运行单位法人或从事航空运动、通用航空行业工作不少于 5 年。

4.1.2 参与营地管理应不少于 3 年或参与通航（公司）机场管理应不少于 5 年。

4.1.3 安全总监同时管理的营地应不多于 3 个，每个营地全年的实际在岗工作不少于 80 日。

4.1.4 无违法犯罪记录及重大安全事故记录。

4.1.5 应为中国航空运动协会会员。

4.2 项目安全员

4.2.1 身体健康且应持有中国民用航空局、中国航空运动协会或相关体育部门颁发的相应资质证书，详见表 1。

表 1 各项目安全员持有资质证书

序号	项目名称	持有资质证书
1	滑翔机	民用航空器驾驶员执照
2	特技飞行	民用航空器驾驶员执照
3	动力悬挂滑翔机	动力悬挂滑翔机中级飞行员
4	轻型飞机	民用航空器驾驶员执照
5	直升机	民用航空器驾驶员执照
6	自转旋翼机	民用航空器驾驶员执照
7	热气球、飞艇	民用航空器驾驶员执照
8	悬挂滑翔翼	悬挂滑翔翼教练员
9	滑翔伞	滑翔伞 C 级飞行员
10	动力伞	动力伞飞行员三年以上
11	航空模型	中级委任技术代表、中级教练员、国家一级裁判
12	运动类航空器水上飞行	民用航空器驾驶员执照
13	跳伞	跳伞教练员

4.2.2 从事教学或飞行活动应不少于 3 年。

4.2.3 无违法犯罪记录，同时 3 年内无重大安全事故记录。

4.2.4 应确保在担任项目安全员一职时，不得同时执行飞行任务。

4.2.5 项目安全员应为营地专职工作人员，不应多个营地同时兼职。

4.2.6 应为中国航空运动协会会员。

5 职责要求

5.1 安全总监

5.1.1 应为营地运行安全的第一责任人。

5.1.2 应认真贯彻执行国家及中国航协有关航空飞行营地的安全法规，确保营地运行及飞行活动完全“合法、守规、安全、高效”。

5.1.3 应做好对营地工作人员的安全教育和培训，组织考核并做好会议纪要。

5.1.4 应定期开展营地及办公区域的安全检查，随时掌握安全动态，及时发现并处理现场安全隐患，并及时做好安全问题的整改落实。

5.1.5 对营地运行及飞行活动中出现的不安全因素实施一票否决。

5.1.6 应做好对营地存在隐患的安全监督，参与制定纠正和预防措施，防止安全事故再发生。

5.1.7 应主持建立安全运行保障体系、安全防护保障体系、航空运动安全保障体系，并组织实施和监督。

5.1.8 应主持建立安全管理制度、场地应急情况处置预案，组织定期编写安全运行评估报告，并按时作好各种安全统计报表和安全管理资料的归档整理工作。

5.1.9 负责确认营地运行器材符合相关标准及安全飞行要求。

5.1.10 负责确认营地运行人员符合岗位要求，同时确保飞行人员资质现时有效。

5.1.11 负责确认营地飞行场地安全，同时确保空域现时合法有效。

5.2 项目安全员

- 5.2.1 应为营地运行单个项目的安全负责人。
- 5.2.2 应认真贯彻执行营地安全工作人员规范，具体执行本营地各项安全规章制度，协助做好安全运行相关工作。
- 5.2.3 应督促落实所管项目飞行器的检查、维护、保养制度，确保飞行状况始终处于良好状态。
- 5.2.4 应检查各项飞行安全器材的质量，反馈使用信息
- 5.2.5 对使用的各种消防安全设备应定期检查，定期向安全总监汇报情况。
- 5.2.6 应协助安全总监建立营地安全运行保障体系、安全防护保障体系、航空运动安全保障体系。
- 5.2.7 应监控分管项目运行及飞行活动，做好安全运行中规定资料的记录、收集、整理和保管。
- 5.2.8 应协助组织安全运行教育和培训，如实记录安全运行教育和培训情况。
- 5.2.9 飞行前，应检查飞行人员装备是否齐全、安全有效，讲解安全飞行注意事项，指挥进行正式起飞前的试飞演练。
- 5.2.10 现场监管飞行，实时气象监控，正确评估每次飞行安全动态，对违规行为提出警告或停止飞行活动。
- 5.2.11 每日场地安全巡检，保障飞行场地符合安全飞行要求。
- 5.2.12 对营地内所管项目运行中出现的不安全因素实施一票否决。

6 工作要求

6.1 理论知识要求

6.1.1 安全总监

- 6.1.1.1 应熟练掌握国家、通航产业及中国航空运动协会关于安全生产的方针政策、法律法规、职业安全管理体系、标准文件，了解安全生产的规章制度、国家及当地空域管理政策，熟悉相关安全生产条例，参见附录 A。
- 6.1.1.2 应了解航空运动方面的基本常识及各类航空运动项目安全发展规律。

6.1.2 项目安全员

- 6.1.2.1 应掌握基本安全常识和法律法规常识，了解安全运行规章制度和安全生产条例。
- 6.1.2.2 应了解航空运动相关的基本常识，并熟练掌握所管项目的行业管理规定及专业知识。

6.2 技术与能力要求

6.2.1 安全总监

- 6.2.1.1 掌握营地所有开展项目的安全操作和安全动态监督能力。
- 6.2.1.2 负责营地安全事故风险管理，掌握突发事件救援常识，有能力组织指导现场安全事故的处理和救护。
- 6.2.1.3 拥有制定符合营地的安全运行方案和应急预案能力，能及时发现安全事故隐患并采取预防措施。
- 6.2.1.4 拥有营地运行风险评估能力，可提供营地安全技术咨询。
- 6.2.1.5 应具备安全飞行气象常识。

6.2.2 项目安全员

- 6.2.2.1 熟练掌握分管项目的安全操作及安全飞行专业技能。
- 6.2.2.2 协助营地安全事故处置管理，掌握突发事件救援技术，拥有现场安全的救护能力。
- 6.2.2.3 拥有安全运行方案和应急预案专项执行能力。
- 6.2.2.4 应具备气象分析判断能力。

6.3 职业道德要求

- 6.3.1 树立安全第一、预防为主的高度责任感。
- 6.3.2 严守规程，以身作则，遵章守纪。
- 6.3.3 坚持原则，不怕打击报复，不怕威严相迫，不怕流言蜚语。
- 6.3.4 实事求是，作风严谨，不姑息任何安全事故隐患的存在。
- 6.3.5 按规定接受继续教育，充实更新安全知识，提高职业素养。

7 培训、考核、发证

- 7.1 安全管理员应定期参加中国航空运动协会或协会授权的培训机构所举办的培训。
- 7.2 安全管理员应由中国航空运动协会统一考核。
- 7.3 考核通过后由中国航空运动协会颁发合格证书。
- 7.4 项目安全员证书中应注明具体项目名称。
- 7.5 证书有效期为3年，到期前应重新参加复训及审核。

8 监督与处置

- 8.1 航空飞行营地安全管理员自觉接受中国航空运动协会、相关主管部门以及社会各界的监督，主动配合接受投诉、举报和申诉的调查。
- 8.2 航空飞行营地发生责任事故，中国航空运动协会有权根据事故轻重及主要责任分布对该航空飞行营地安全管理员资格进行暂停、撤销等相关处罚。同时，应主动向地方民航监督管理部门、地方安监部门上报事故信息，配合接受有关事故调查，并接受相应处罚。

附 录 A
(资料性附录)

航空运动及安全生产相关法律法规、政策、规则、标准目录

A.1 航空运动及安全生产相关法律法规详见表A.1。

表 A.1 航空运动及安全生产相关法律法规

序号	法律	序号	法律
1	《中华人民共和国体育法》	4	《中华人民共和国安全生产法》
2	《中华人民共和国民用航空法》	5	《中华人民共和国消防法》
3	《中华人民共和国防空法》		

A.2 航空运动及安全生产相关行政法规详见表A.2。

表 A.2 航空运动及安全生产相关行政法规

序号	行政法规	序号	行政法规
1	《通用航空飞行管制条例》	4	《中华人民共和国飞行基本规则》
2	《关于通用航空管理的暂行规定》	5	《安全生产许可证条例》
3	《中华人民共和国民用航空器适航管理条例》		

A.3 航空运动及安全生产相关部门规章详见表A.3。

表 A.3 航空运动及安全生产相关部门规章

序号	部门规章	序号	部门规章
1	《全民健身条例》	12	《无人驾驶航空器飞行管理规定》
2	《外国民用航空器飞行管理规则》	13	《目视飞行航空地图管理规定》
3	《民用航空器飞行事故调查规定》	14	《一般运行和飞行规则》
4	《通用航空飞行任务审批与管理规定》	15	《通用航空机场空管运行保障管理办法》
5	《国家空管工作督查规定》	16	《通用航空经营许可管理规定》
6	《无人机飞行航空管制规定（暂行）》	17	《通用机场建设规范》
7	《全国航空体育竞赛活动管理办法》	18	《运动驾驶员执照有关问题的说明》
8	《民用航空器运行适航管理规定》	19	《维修和改装一般规则》
9	《航空体育运动管理办法》	20	《空军航空管制运行管理暂行规定》
10	《通航空管信息服务站系统建设和管理规定》	21	《民用无人驾驶航空器系统驾驶员管理暂行规定》
11	《低空空域使用管理规定》	22	

A.4 航空运动及安全生产相关指导文件详见表A.4。

表 A.4 航空运动及安全生产相关指导文件

序号	指导文件
1	《体育总局办公厅关于进一步加强航空体育管理工作的通知》
2	《运动类航空器维修人员执照管理办法》
3	《开办通用航空业审批程序》
4	《国务院关于促进民航业发展的若干意见》
5	《体育赛事管理办法》
6	《通用航空飞行安全管理措施》
7	《关于滑翔机、自由气球等几类航空器驾驶员执照训练和运行管理有关问题的通知》
8	《国务院办公厅关于促进通用航空业发展的指导意见》

A.5 体育总局航管中心关于航空运动及安全生产管理规定详见表A.5。

表 A.5 体育总局航管中心关于航空运动及安全生产管理规定

序号	管理规定	序号	管理规定
1	《中国航空运动协会章程》	9	《热气球运动员技术等级标准》
2	《热气球运动管理办法》	10	《热气球飞行规则》
3	《动力伞运动管理办法》	11	《热气球飞行事故处理办法》
4	《动力悬挂滑翔运动管理办法》	12	《热气球飞行员赛事行为规范》
5	《滑翔伞运动管理办法》	13	《中国航空运动协会飞行营地申请办法（试行）》
6	《跳伞运动管理办法》	14	《关于加强海上航空体育活动管理的通知》
7	《模拟运动管理办法（试行）》	15	《关于加强滑翔伞、动力伞飞行表演活动安全管理的通知》
8	《全国滑翔伞教练员管理办法（试行）》		
9	《双人跳伞运动管理办法》		
10	《双人滑翔伞运动管理办法》		

A.6 航空运动相关国家标准详见表A.6。

表 A.6 航空运动相关国家标准

序号	指导文件
1	GB 19079.12-2013《体育场所开放条件与技术要求 第12部分：伞翼滑翔场所》
2	GB 19079.13-2013《体育场所开放条件与技术要求 第13部分：气球与飞艇场所》
3	GB 19079.24-2013《体育场所开放条件与技术要求 第24部分：运动飞机场所》
4	GB 19079.25-2013《体育场所开放条件与技术要求 第25部分：跳伞场所》
5	GB 19079.26-2013《体育场所开放条件与技术要求 第26部分：航空航天模型场所》

A.7 航空运动相关团体标准详见表A.7。

表 A.7 航空运动相关团体标准

序号	指导文件
1	T/ASFC 1001—2020 《动力三角翼运动器材 管理要求》
2	T/ASFC 1002—2020 《动力三角翼运动飞行人员 管理要求》
3	T/ASFC 1003—2020 《动力三角翼运动培训单位 管理要求》
4	T/ASFC 1004—2020 《航空飞行营地星级划分与评定》
5	T/ASFC 1005—2020 《竞技用室内跳伞设备使用要求》
6	T/ASFC 1006—2020 《航空航天模型运动器材通用要求》