

云南省模型运动协会

云模发〔2023〕5号

2023年“飞向北京·飞向太空”

全国青少年航空航天模型教育竞赛活动(无人 机项目)云南省选拔赛竞赛规程

根据国家体育总局航空无线电模型运动管理中心和中国航空运动协会下发的“关于举办2023年第二十四届“飞向北京-飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动(无人机项目)竞赛活动”要求。为进一步推动我省无人机运动，无人机运动进校园。加强我省青少年爱国主义和国防教育，培育青少年科技素养和创新精神，提升青少年综合素质。云南省模型运动协会作为全国青少年无人机创新教育竞赛活动基层组织单位，决定组织2023年“飞向北京·飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动(无人机项目)云南省选拔赛竞赛。

一、赛事指导：国家体育总局航空无线电模型运动管理中心

中国航空运动协会

二、主办单位：云南省模型运动协会

云南师范大学教育基金会

三、承办单位：星耀集团

昆明青少年活动中心

三、协办单位：青春昆明运营中心

云南师范大学信息学院

云南乐益达文化传播有限公司

四、技术支持：北京中斗科技股份有限公司

昆明瑞建建筑模型设计有限公司

五、媒体统筹：云南网

六、公益合作：百事可乐

云南国和建设招标咨询有限公司

七、竞赛日期和地点：

时间：2023年7月17日--7月19日

地点：昆明市新亚洲体育城

八、参赛对象：

1、各参赛队可以学校、青少年活动中心或俱乐部为单位分别或共同组队，参赛选手须为中、小学在校学生（含当年毕业生），组别按学年度划分。

2.每队限报领队 1 名，教练员人数不得超过该队参赛人数的四分之一。

3.每名运动员最多可报任意 2 个个人项目和 2 个集体项目参赛（不包含无人机科普知识竞赛）。

4.每个参赛队每个组别中，个人项目报名人数不得超过 6 人、集体项目不得超过 2 队。

九、竞赛项目

1、无人机科普知识竞赛

2、无人机第一视角竞速赛（无刷组和空心杯组不得兼项）

3、第三视角无人机竞速赛

4、无人机接力任务赛（只设小学组和中学组）

5、无人机灭火任务赛（亲子赛）

6、无人机侦察任务赛

7、无人机足球赛（只设小学组和中学组，350组和 200组不得兼项）

8、无人机自主飞行编程赛（只设小学组和中学组）

9、无人机迷宫编程赛

十、竞赛办法

1、设项及分组

竞赛项目分小学男子组、小学女子组、中学男子组、中学女子组，无人机接力任务赛、无人机足球赛、无人机自主飞行编程赛分小学组、中学组；无人机第一视角竞速赛分无刷组和空心杯组2个组别，2个组别不得兼项；无人机足球赛分350组和200组，2个组别不得兼项；若某单项报名队伍不足3个队或运动员不足6人，则按项目合并到其他组别，合并后仍不足则不予组织比赛。

2、竞赛规则

竞赛规则执行《2023年“飞向北京·飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动(无人机项目)云南省选拔赛竞赛规则》

3、无人机科普知识竞赛每个参赛选手必须参加，是各单项比赛的参赛资格。

十一、录取名次和奖励

1、所有项目（不包含无人机科普知识竞赛）成绩前三名颁发金、银、铜奖牌，前六名颁发体育比赛证书。

2、所有项目（不包含无人机科普知识竞赛，无人机自主飞行编程赛，无人机迷宫编程赛）成绩前六名颁发ASFC无人驾驶航空器（遥控模型航空器）X类青少年级飞行员执照。

3、根据体育总局的要求，选拔取得优秀成绩的参赛队

员参加 2023 年第二十四届“飞向北京—飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动(无人机项目)总决赛。

十二、裁判及评选

本次赛事裁判由云南省模型运动协会聘请，主要裁判必须具备二级以上裁判员资质。评选标准根据各项目竞赛规则执行。

十三、报名及报到

- 1、 报名：线上报名，登录<https://wrj.yilankeji.net/>或扫下方二维码，按要求提交报名表，待审核通过后视为报名成功。



- 2、赛事报名截止日期：2023年7月10日
- 3、报名表发送至邮箱：78605687@qq.com
- 4、参赛的所有领队、教练员、运动员都必须办理竞赛(含路途)期间的“人身意外伤害保险”(投保额度不低于人民币10万元)，未办理保险者不得参赛。

5、报到需领队或教练在报到时间内到赛场指定地点进行报到，报到所需材料如下：

1) 报名表

2) 参赛承诺书

3) 人身意外伤害保险单

以上材料需要纸质版，按要求盖章

十四、其它

1、本次比赛不指定使用模型器材，参赛模型器材符合比赛规则范围内均可以参赛。

2、各运动队必须统一着装

3、竞赛不收取报名费。

4、本规程由云南省模型运动协会负责解释。

5、赛事联系人及电话号码：

赛事报名：刘老师13888190951

赛事咨询：董老师13308849690 李老师15398561968

十五、未尽事宜另行通知

十六、附件

附件 1、报名表

附件 2、参赛承诺书

附件 3、安全管理预案

附件 4、应急预案



附件 1:

2023 年云南省青少年无人机教育竞赛报名表

学校（盖章）：

领队：

教练：

序号	姓名	性别	年龄	身份证号	组别	参赛项目一	参赛项目二	集体项目一	集体项目二
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

附件 2:

参赛承诺书

_____代表队参加 2022 年云南省青少年无人机创新教育竞赛，特向大会做出如下承诺：

- 一、严格管理队伍，加强安全教育，严防责任事故。
- 二、遵守赛事有关规定，遵守竞赛规程和规则，服从赛事安排。
- 三、自觉维护竞赛秩序，公平竞赛，文明参赛。
- 四、尊重对手，尊重裁判，尊重观众。
- 五、秉承“更高、更快、更强”的精神，争创一流运动成绩，争做文明运动队。
- 六、若竞赛期间发现任何安全隐患、潜在风险或不寻常之危险，本代表队领队及教练会尽量避免和阻止任何安全事故发生，并马上报告大会组委会处理。
- 七、对于在竞赛期间发生的任何伤亡事件除保险公司承担的赔偿金外，本代表队自行承担全部经济责任。
- 八、如有妨碍和干扰比赛正常秩序的行为，将接受组委会对本队上级主管部门的通报。

领队签字：

身份证号：

手机号：

（单位盖章）

2022 年 月 日

附件 3:

2023 年云南省青少年无人机创新教育竞赛 安全管理预案

所有人员将认真贯彻《保安服务管理条例》、《保安服务操作规程与质量控制》，认真抓好安全队伍教育管理，不断完善各项安全保卫措施，确保以一流的工作业绩、一流的服务质量、一流的作风纪律，出色完成安全保卫任务。

1、健全组织管理机制，搭建保安队伍架构。

(1) 加强组织领导。高度重视保安队伍管理工作，有专职人员负责对保安队伍管理的组织协调、检查指导和督促工作。

(2) 管理规范。明确保安性质、任务、职责、纪律、管理组织、招聘程序、政治待遇和规章制度等问题。

2、健全监督考核机制，督促引导保安工作。

(1) 明确职责，人尽其才。结合实际，制定具有岗位特色的保安工作计划，明确工作目标，落实岗位责任，充分发挥保安服务工作的特殊作用，确保保安队员人尽其才。

(2) 落实考核，奖惩分明。

(3) 加强督察，促进实效。

3、建立健全保安管理制度

结合赛事开展的实际情况，建立含《安全管理规程》、《安

全检查工作规程》、《物品进出管理规程》、《保安队值班管理规定》、《消防防火作业管理规程》、《巡逻岗工作规程》、《应急分队工作规程》、《保安交接班制度》、《保安执勤管理规定》、《道路车辆管理规定》、《火警应急处理流程》、《治安事故应急处理流程》等一整套完善的管理制度和操作规程，使管理工作有法可依，有章可循，做到行为标准化、管理规范化的。

附件 4:

2023 年云南省青少年无人机创新教育竞赛应急预案

针对赛事组织中可能发生的突发性事件和紧急性要求项目，为确保及时、有效地解决问题，设置应急处理预案，确保为赛事组织顺利进行。

（一）应急处突组织机构

<一>组长职责

- 1、负责应急处突领导小组全局统筹规划；
- 2、定期召集领导小组成员召开工作安全会议，总结并部署工作；
- 3、随时了解保安执勤点安全工作的开展情况、存在的问题及整改落实情况；
- 4、协调各部门在安全工作中的关系，做到明察秋毫，面面俱到；
- 5、定期召集小组成员实地察看安全工作的落实情况；
- 6、保证应急处突工作所需的资金、物资、人员安排及时到位；
- 7、遇突发事件时，要及时赶赴现场，担任总指挥并对善后工作负总责。

<二>副组长职责

- 1、协助组长落实全局工作；

2、随时了解保安执勤点的工作情况，协调各部门的工作关系，查实安全工作漏洞，督促各执勤点将安全工作落实到位；

3、与组长协调，保证应急处突安全工作所需的资金、物资、人员安排及时到位；

4、定期组织小组成员到各执勤点检查安全工作落实情况，并及时向组长汇报，提出个人的意见和建议；

5、遇突发事件时要担当应急方案所述职责，并配合组长完成善后处理工作。

<三>成员职责

1、协助组长、副组长工作，从全局出发与各部门协调工作关系；

2、定期检查各执勤点安全工作情况；

3、做好重点部位的安全防范工作，教育工作人员提高安全意识；

4、随时要保证疏散通道的畅通；

5、加强对保安人员的督查教育工作，发现问题及时提出，责成整改；

6、遇突发事件时，要保证各种物资的供应及时、充分、到位；

7、制定突发事件应急预案，要在突发事件发生时，做好人员的疏散工作。

（二）应急处突预案

<一>应急处突原则、方式

1、有特殊情况和重大问题时，高度警惕，正确分析和判断情况，根据问题性质按应急方案处置。发现聚众闹事，应立即报告，并在安全部门或公安保卫部门的指挥下，迅速平息，防止事态扩大；

2、出现纵火、行凶、抢劫财物、盗窃等现行犯罪活动，因应当时情况尽力抓捕罪犯，迅速向公安机关报案，并注意保护现场；

3、遇有疯、傻、聋、哑的患者在警戒部位，不应视为捣乱或无理取闹，应及时报告安保组处理，要采取适当措施防止其扰乱有关部门秩序；

4、遇有车辆强行驶入活动现场者，应记住车型、牌号，立即报告当值保安，迅速查找，弄清情况，以防意外；

5、遇有人向执勤保安反映情况时，应提高警惕，坚守岗位，并记住报告人的相貌和衣着特征，询问并记录其姓名、工作单位，正确分析和判断，报告当值保安中队后，逐级上报处置。

<二>具体突发事件的应急措施

1、对突发火灾案件应急措施：

(1) 保安或单位内任何人发现火灾突发事件，应立即向值班领导报告，并通知值班人员发出火警警报。值班领导应马上赶往现场指挥工作；

(2) 根据火势大小，向领导请示后，拨打“119”请求支援，

并向专业人员说明起火的详细位置及起因；

（3）值班领导和保安班长应在最短时间内组织义务消防员和保安立即赶到火灾现场集结待命组织扑救；另外应对各层人员进行疏散工作，确保每个人员的生命安全；

（4）义务消防队员各司其职，立即组织人员灭火，绝不可随意处理和拖延时间。

2、突发爆炸物、可疑爆炸物和违法物品的应急措施：

（1）发现可疑人物携带物品时，保安和全体人员有权阻止进入，同时汇报值班领导；

（2）保安人员检查发现或接到各类可疑物品时，要立即向值班领导报告，并留守现场，围起隔离带，阻止任何人接近可疑物品；

（3）初步确认为可疑爆炸物品时，立即组织各层人员进行疏散，并设置临时警戒线，任何人员不得擅自入内，经值班领导同意拨打“110”报警；

（4）对危险品和违法物品携带者一经发现，立即扣留，并带到有关部门进行调查，禁止其离开，待公安人员到现场后进行调查；

（5）公安人员到现场后，协助公安人员排除爆炸隐患，积极配合调查；

（6）如果爆炸已经发生，保安人员和值班领导、义务消防队员要立即赶到现场进行抢救，协助运送伤员，稳定人员情绪，

保护好现场，有秩序的开展疏散工作。防止肇事者在公共场所散布不满和制造恐慌；

（7）各级相关人员要积极配合领导及公安机关进行案件调查。

3、抢劫案件应急措施：

（1）当发生抢劫案件时，如劫匪持有武器（指枪械），在场员工应避免与匪徒发生正面冲突，保持镇静，并观察匪徒的面貌、身型、衣着、发型及口音等任何特征。如劫匪未持有武器且有足够人手可以制服匪徒时，则等待适当机会将其擒获交与警方，但决不可草率从事以免造成不必要的伤亡，待适当时机时按指示向“110”报警；

（2）如劫匪乘车逃离现场，应记下其车牌号码、颜色、车款或牌子等，并记清人数。同时可以用通讯工具向110报告方位和地点，以便警方组织力量设卡拦截；

（3）保护好现场。劫匪遗留的凶器、作案工具等不要用手触摸。划出警戒范围，不要让无关人员进入现场；

（4）如现场在交通要道、公共场所等人多拥挤处无法将劫匪留下的证物留在原处的，应一一收拾起来用塑料袋装好，交给警方处理；

（5）访问目击群众，收集劫案情况，提供给公安机关，同时公安人员未勘查现场或未勘查完毕不能离开；

（6）如有伤者，要立即送往医院救治，并报告公安机关。

4、斗殴案件应急措施：

（1）当单位内发生斗殴事件时，应立即制止劝阻及劝散围观人群；

（2）如双方不听制止，事态继续发展，场面难以控制时，应迅速报告公安机关及知会相关部门人员。保安员应迅速到场戒备，防止损坏单位物品；

（3）如单位物品有损坏，则应将殴斗者截留，要求赔偿。如有伤者则予以急救后交警方处理。现场须保持原状以便警方勘查，并协助警方辨认肇事者；

（4）如斗殴者乘车逃离，应记下车牌号码、颜色、车型及人数等特征；

（5）协助警方勘查打斗现场，收缴各种打架斗殴工具。

5、食物中毒事件应急措施：

在活动现场如发现任何人士有中毒情形，无论是误服或故意服毒，除立即报警外，还需采以下措施：

A、拨打急救中心电话“120”呼救，如医务人员没有及时赶来，中毒者有生命危险，要将中毒者送附近医院抢救，并通知中毒者的单位或亲友。

B、保护中毒者所在现场，不要让任何人触摸有毒或可疑有毒的物品（如：药物、容器、饮品及食物、呕吐物等）。

C、安排好所需事情以便警车和救护车到达能及时离开。

D、防止闲杂人员围观。

E、发现投毒者或可疑人员，立即滞留，交警方处理。

6、突发盗窃案件应急措施：

（1）值班保安或工作人员发现盗窃分子正在作案，应立即通知各个出入口，值班保安组织人员包围犯罪嫌疑人，争取当场抓获，连同作案工具、赃物一并送交公安机关处理，在现场有受害人的要一起到公安机关配合破案；

（2）发现盗窃现场，盗窃分子已逃离现场的，要保护好现场，通知相关领导组织人员从外围包围现场所有出入口，监控值班人员重点监控各主要出入口，并汇报给值班领导并组织人员对现场附近严格清查；

（3）保安接到报警铃声立即封锁大门，并对出入人员严格检查，对可疑携带盗窃物品的人员暂请对方滞留在值班室，并立即报告值班领导，请求报警，请警方进行盘查；

（4）保护作案现场，不能让任何人触摸现场痕迹和移动现场的物品，经请示值班领导应立即报告公安机关，听从公安人员处理。

7、突发醉酒滋事或精神病人的应急措施：

醉酒者或精神病人失去了正常的理智，有些处于不能自控的状态，很容易造成伤害，执勤人员应按如下方法处理。

（1）进行劝阻或阻拦，让其离开管辖区域；

（2）如果熟悉或认识醉酒者或精神病人，应设法立即通知其工作单位，请他们派人领回，并采取控制和监护措施；

(3) 若醉酒者或精神病人有危害社会安全的行为，可将其强制送交公安部门，处理过程中注意保护自己。

<三>突发事件应对要求：

突发事件首见人必须以负责的态度，及时作出妥善处理，并及时报告上级领导，便于统一指挥。对突发事件置之不理者，单位将从严处理。

<四>应急响应：

应急处突领导小组成员，手机必须 24 小时开机，并准备好应急设施设备，以便接到警情能及时集中出发并准时到达。

应急响应时间为，在接到保安执勤点报告或求助后，15 分钟内到达现场处理，并将处理情况告知客户单位；应急服务通知顺序表：

突发事件类型	通知顺序和联络电话
火 警	安保工作负责人、119、相关领导
重大治安事件	安保工作负责人、110（或辖区派出所）、项目负责人、客户单位相关负责人
电梯困人	安保工作负责人、项目负责人
供配电故障	安保工作负责人、项目负责人
给排水故障	安保工作负责人、项目负责人
煤气泄漏	安保工作负责人、项目负责人
突发卫生事件	安保工作负责人、项目负责人、防疫站、疾病预防控制中心、派出所

