# 四川省航空宇航学会文件

川航宇学字〔2023〕07号

## 关于举办第七届全国青少年无人机大赛(四川省赛) 第二轮通知

## 各有关单位:

为深入贯彻落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作意见》,中国航空学会着眼于人工智能时代背景下航空创新后备人才培养,不断提高青少年创造力与想象力,促进青少年人工智能学习的积极性,从 2017 年开始举办"全国青少年无人机大赛",至今已连续举办六届,2022 年此赛事再次入选教育部公布的 2023—2025 学年面向中小学生 44 项全国性竞赛活动名单(教监管厅函〔2022〕13 号),成为我国青少年教育领域最具权威性、专业性、影响力的无人机赛事。根据教育部办公厅等四部门联合印发的《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法》(教监管厅函〔2022〕4 号)文件精神,四川省航空宇航学会作为四川省赛唯一主办方,本着服务青少年健康成长和公平公正的原

则, 拟于 2023 年 5 月 27 日举办"第七届全国青少年无人机大赛(四川省赛)"(以下简称大赛)为全国赛选拔人才,现将有关事项通知如下:

一、时间、地点

时间: 2023年5月27日

地点: 棠湖中学成都芯谷校区

二、组织机构

(一) 主办单位:

中国航空学会 四川省航空宇航学会

(二) 承办单位:

四川省双流棠湖中学

(三)协办单位:

四川天府新区航空航海车辆模型运动协会

成飞青年航模协会

温江区航空运动协会

成都飞机设计研究所航模协会

(四) 支持单位:

成都碟翼科技有限公司

四川木鸟教育科技有限公司

四川天立时代航空科技有限责任公司

哈尔滨莱特兄弟科技开发有限公司

四川先致科技有限公司

四川铸魂科技有限公司

成都童程童美科技有限公司

四川白名单科技咨询服务有限公司

## 三、比赛内容

本届大赛分为旋翼类、固定翼类和创新类,具体赛项见附件。

## 四、参赛对象

四川省内在读小学、初中、高中(含中专和职高)的学生均可报名参加,以学校组队的方式参赛。

## 五、规程及规则

竞赛规程及规则详见附件。竞赛规则如有补充或修订,将在赛前进 行补充通知。

## 六、赛制

大赛采用二级赛制,即举办预赛和四川省赛两级赛制(预赛由学校自行举办,选拔选手参加四川省赛),四川省赛选手择优推荐参加全国赛。

## 七、赛事管理

承办单位将严格遵守国家的法律法规,按照教育部有关要求规范开 展赛事活动。四川省赛将依据《全国青少年无人机大赛地区赛组织管理 办法》统一管理。

## 八、赛事团队

- 1、管理团队:全国青少年无人机大赛(四川省赛)组委会管理团队。
- 2、专家团队:中国航空学会专家团队、四川省航空宇航学会专家、航空工业成都飞机工业(集团)有限责任公司专家团队、航空工业成都飞机设计研究所专家团队。
- 3、裁判团队:全国青少年无人机大赛(四川省赛)组委会裁判团队、中国航空学会裁判团队。

## 九、费用

大赛不以营利为目的,不向学生、学校收取任何参赛费用,参赛师 生的食宿、交通费用自理。赛事活动经费由主办、承办单位及协办单位 等筹集解决。

## 十、参赛资格

学校参赛人数不超过 20 人(航空特色学校不超过 30 人),多人参 赛赛项(旋翼赛团体接力赛、旋翼赛空中格斗赛、旋翼赛蜂群舞蹈编程 赛等)每个学校不超过 2 支队伍。

参赛队伍直接向大赛组委会报名,经大赛组委会评审通过后可参 赛,同等情况下航空特色学校优先。

参赛器材由学校或学生自备,需满足全国青少年无人机大赛赛事要求。

## 十一、大赛奖励

- (一)参赛选手奖:每个赛项设置一、二、三等奖,比例分别为 10%、20%、30%。当获奖人员数遇到小数时,按进一法计算。大赛将 颁发奖杯、奖章和证书。
- (二)教师辅导奖: 获奖选手的辅导员,可获得相应奖项的"优秀辅导员奖"荣誉及证书。
- (三)优秀组织奖、团队奖:组织动员工作成效显著、组织参赛项目数量和质量突出、现场人员组织管理规范的学校,将被授予优秀组织奖、团队奖。
  - 十二、大赛组委会办公室联系方式
    - (一) 比赛规则咨询,报名咨询:

全国青少年无人机大赛(四川赛区)组委会

联系人: 张桉 18283283113 潘土全 18111323770

(二) 四川省航空宇航学会

投诉监督: 杨梅 电话: 028-87403198

十三、保障条件

- 1、参赛前,如遇不可抗因素,大赛组委会根据形势及有关单位指导意见确定相关要求。
- 2、大赛组委会提前在竞赛地点进行消防和安全检查,设立紧急医疗点,防患未然。
- 3、比赛期间根据赛项特点增加防护措施(如安装飞行防护网、赛场内人员佩戴满足大赛要求的防护镜等)
  - 4、所有参赛人员均购买意外保险。

大赛报名及具体安排见附件:全国青少年无人机大赛(四川省赛)参赛须知。大赛相关信息将在中国航空学会网站

(www.csaa.org.cn)、"中国航空学会科普部"微博、"全国青少年无人机大赛"微信公众号公布。

四川省航空等会

2023年5月10日

(联系人: 杨梅 电话: 13908200920)

#### 附件:

- 1、全国青少年无人机大赛(四川省赛)参赛须知
- 2、个人飞行赛比赛规则
- 3、物流搬运赛比赛规则
- 4、团体接力飞行赛比赛规则
- 5、空中格斗赛比赛规则
- 6、蜂群舞蹈编程赛比赛规则
- 7、编程挑战赛比赛规则
- 8、"蜂鸟行动"赛比赛规则
- 9、机甲大师空地协同对抗赛比赛规则(初高组)
- 10、越障打击赛比赛规则
- 11、编程空中搜寻赛比赛规则
- 12、空中侦察赛(第一视角)比赛规则
- 13、模拟飞行紧急迫降挑战赛比赛规则
- 14、模拟飞行大飞机转场挑战赛比赛规则
- 15、动力飞行器创意赛比赛规则
- 16、无人机应用场景创意编程赛规则