

云南省青少年科技中心 云南省青少年科技教育协会

文件

云青科联〔2024〕3号

关于举办第8届全国青少年无人机大赛 (云南省赛)的通知

各州(市)科协青少年科技教育机构、相关学校:

为全面普及无人机知识,激发青少年探索航空未来创造力与想象力,提升青少年科学素养和创新能力,培养航空后备人才。中国航空学会、云南省科学技术协会、云南警官学院将于4月中旬在红河州弥勒市共同举办第8届全国青少年无人机大赛(云南省赛),现将有关事项通知如下。

一、组织机构

(一) 主办单位

中国航空学会、云南省科学技术协会、云南警官学院

（二）承办单位

云南省青少年科技中心、云南省青少年科技教育协会、红河州科学技术协会

二、时间地点

（一）时间

2024年4月12日—14日（12日14:00-19:00报到）

（二）地点

红河州弥勒市金鼎大酒店（弥勒市温泉路中段与人民路交汇处）

三、参赛对象

本次比赛参赛对象为小学、初中、高中（含中专和职高）的学生，参赛选手预计460名左右，需以学校为单位报名参赛，每位选手只可参加一个项目。主办方将根据比赛结果选拔成绩优秀学生参加第8届全国青少年无人机大赛。

四、比赛内容

本次比赛项目具体如下：

- （一）个人飞行赛
- （二）装调物流搬运赛
- （三）团体接力飞行赛
- （四）空中格斗赛
- （五）蜂群舞蹈编程赛
- （六）编程挑战赛

(七) 越障迷宫赛

(八) 空中侦察赛 (第一视角)

(九) “雷霆飞途”赛

(十) “飞越巅峰”赛

(十一) 模拟飞行紧急迫降挑战赛

(十二) 动力飞行器创意赛

五、比赛规则

本次比赛规则原则上统一采用全国青少年无人机大赛相关项目规则，下载地址为：http://www.csaa.org.cn/art/2023/12/8/art_411_346455.html (其中越障迷宫赛原则上沿用去年规则)，如有调整，将另行通知。

六、队伍构成

(一) 参赛学生

1. 个人飞行赛，每队 1 名选手。

2. 装调物流搬运赛，每队 1 名选手。

3. 团体接力飞行赛，每队 4 名选手。

4. 空中格斗赛，每队 3 名选手。

5. 蜂群舞蹈编程赛，每队 2 名选手。

6. 编程挑战赛，每队 1 名选手。

7. 越障迷宫赛，每队 1-2 名选手。

8. 空中侦察赛 (第一视角)，单机组每队 1 名选手，多机组每队 2-3 名选手。

9.“雷霆飞途”赛，每队 1 名选手。

10.“飞越巅峰”赛，每队 1 名选手。

11.模拟飞行紧急迫降挑战赛，每队 1 名选手。

12.动力飞行器创意赛，设计赛每队2-4名选手，竞速赛每队2名选手。

以上所有项目均分为小学（飞越巅峰仅开展小学3-6年级组）、初中、高中（含中专及职高）三个组别，每队教练员1名（教练员报名仅用于证书制作，不列入大赛正式参赛人员）。

（二）领队

每个州（市）派出1名领队带队参加。

七、名额分配

（一）基础名额

为确保各州（市）参赛项目的全面覆盖，每个州（市）组成一个代表团，由原高校附属学校（云南大学附属中学一二一校区小学部、云南师范大学附属小学、云南大学附属中学、云南师范大学附属中学、云南师范大学实验中学、云南师范大学附属世纪金源学校、云南民族中学）及其各分校组成“省属学校代表团”，每个代表团队伍分配一定基础名额，分配原则如下：

1. 昆明市

（1）参赛学生人数不得超过54人。

（2）个人飞行赛队伍总数不得超过6支队伍，编程挑战赛总数目不得超过5支，调装物流挑战赛不得超过4支，团体接力飞行赛不得超过3支，空中格斗赛不得超过2支，越障迷宫赛不

得超过1支，蜂群舞蹈赛不得超过4支，空中侦察赛（第一视角）单机组和多机组合计不得超过3支，“雷霆飞途”赛不得超过4支，“飞越巅峰”赛不得超过4支，模拟飞行紧急迫降挑战赛不得超过4支，动力飞行器创意赛竞速赛和创意赛合计不得超过4支。

（3）以上队伍限制数为小学、初中、高中（含中专和职高）三个组别合计总数，具体组别可根据当地情况进行分配。

2. 红河州

（1）参赛学生人数不得超过30人。

（2）其中个人飞行赛队伍总数不得超过3支队伍，编程挑战赛总数目不得超过3支，调装物流挑战赛不得超过2支，团体接力飞行赛不得超过2支，空中格斗赛不得超过2支，越障迷宫赛不得超过1支，蜂群舞蹈赛不得超过2支，空中侦察赛（第一视角）单机组和多机组合计不得超过2支，“雷霆飞途”赛不得超过3支，“飞越巅峰”赛不得超过3支，模拟飞行紧急迫降挑战赛不得超过3支，动力飞行器创意赛竞速赛和创意赛合计不得超过3支。

（3）以上队伍限制数为小学、初中、高中（含中专和职高）三个组别合计总数，具体组别可根据当地情况进行分配。

3. 省属学校

（1）参赛学生人数不超过20人。

（2）其中个人飞行赛队伍总数不得超过2支队伍，编程挑战赛总数目不得超过2支，调装物流挑战赛不得超过1支，团体接力飞行赛不得超过1支，空中格斗赛不得超过1支，越障迷宫

赛不得超过1支，蜂群舞蹈赛不得超过1支，空中侦察赛（第一视角）单机组和多机组合计不得超过1支，“雷霆飞途”赛不得超过2支，“飞越巅峰”赛不得超过2支，模拟飞行紧急迫降挑战赛不得超过2支，动力飞行器创意赛竞速赛和创意赛合计不得超过2支。

（3）以上队伍限制数为所有省属学校小学、初中、高中（含中专和职高）三个组别合计总数，具体各校名额及组别可根据实际情况进行分配。

4. 除昆明及红河外的州（市）

（1）每个州（市）参赛学生人数不超过20人。

（2）其中个人飞行赛队伍总数不得超过2支队伍，编程挑战赛总数目不得超过2支，调装物流挑战赛不得超过1支，团体接力飞行赛不得超过1支，空中格斗赛不得超过1支，越障迷宫赛不得超过1支，蜂群舞蹈赛不得超过1支，空中侦察赛（第一视角）单机组和多机组合计不得超过1支，“雷霆飞途”赛不得超过2支，“飞越巅峰”赛不得超过2支，模拟飞行紧急迫降挑战赛不得超过2支，动力飞行器创意赛竞速赛和创意赛合计不得超过2支。

（3）以上队伍限制数为各州（市）小学、初中、高中（含中专和职高）三个组别组别合计总数，具体组别可根据当地情况进行分配。

（二）奖励名额

除基础名额外，代表云南省参加上一届全国青少年无人机

大赛获得二等奖及以上的学校，额外奖励1支队伍。具体名单详见《第八届全国青少年无人机大赛（云南省赛）奖励名额分配表》（附件1）。

（三）报名方式

由各州（市）按照名额分配数量，认真组织、严格遴选参赛人员和队伍，于2024年3月31日前在云南青少年科技教育和科普活动服务平台（网址：<https://yunnan.xiaoxiaotong.org>）进行在线报名，授权码将提供各州（市）科协青少年科技教育机构。

八、注意事项

（一）比赛不接受个人、学校或其他校外培训机构的直接报名，各参赛队伍请与所在州（市）科协青少年科技教育机构联系获取报名资格。如出现申报名额空缺，主办方将根据实际情况动态调节参赛名额。

（二）优秀组织单位申报请填写《第八届全国青少年无人机大赛（云南省赛）优秀组织单位申报表》（附件2），于4月7日前提交至邮箱yncyds@126.com。

（三）各州（市）正式领队请填写《第八届全国青少年无人机大赛（云南省赛）领队申报表》（附件3），于4月5日前提交至邮箱yncyds@126.com。

（四）本次比赛不向学生、学校及学生家长收取任何费用。选手参赛期间食宿及交通费用自理，领队食宿及差旅费用由派员单位负责。

赛项联系人及联系电话：张煜东 0871-65192792

电子邮箱：yncyds@126.com

会务联系人及联系电话：李绕林 18908731177

- 附件：1.第8届全国青少年无人机大赛（云南省赛）奖励名
额分配表
- 2.第8届全国青少年无人机大赛（云南省赛）优秀组
织单位申报表
- 3.第8届全国青少年无人机大赛（云南省赛）领队申
报表

云南省青少年科技中心



云南青少年科技教育协会

2024年3月13日



附件1

第8届全国青少年无人机大赛（云南省赛） 奖励名额分配表

序号	赛项	学校	队伍数	每队人数上限
1	固定翼空中侦察赛 (第一视角)单机组	普洱市思茅区第四小学	1	1
2	固定翼空中侦察赛 (第一视角)单机组	富源县中安街道王家屯小学	1	1
3	固定翼空中侦察赛 (第一视角)单机组	嵩明县杨林镇龙保小学	1	1
4	固定翼空中侦察赛 (第一视角)单机组	嵩明县杨林镇兰茂一小	1	1
5	固定翼空中侦察赛 (第一视角)单机组	大理市下关第四中学正阳校区	1	1
6	固定翼空中侦察赛 (第一视角)单机组	昆明市官渡区第五中学	1	1
7	固定翼空中侦察赛 (第一视角)单机组	曲靖一中麒麟学校	1	1
8	固定翼空中侦察赛 (第一视角)单机组	云南省普洱市宁洱哈尼族彝族自治县直属小学	1	1
9	越障迷宫赛	昆明市五华区武成小学	1	2
10	越障迷宫赛	镇雄县芒部中学	1	2
11	越障迷宫赛	昆明市第一中学西山学校	1	2
12	越障迷宫赛	楚雄一中	1	2
13	编程挑战赛	普洱市思茅区第二小学	1	1
14	编程挑战赛	昆明市五华区红旗小学	1	1
15	编程挑战赛	昆明市盘龙区盘龙小学滨江校区	1	1
16	编程挑战赛	昆明市盘龙区东庄小学	1	1
17	编程挑战赛	曲靖市会泽县东风小学	1	1
18	编程挑战赛	云南省保山第一中学	1	1
19	编程挑战赛	昭通市第一中学凤池分校	1	1
20	编程挑战赛	普洱市第一中学	1	1

序号	赛项	学校	队伍数	每队人数上限
21	编程挑战赛	大理市下关第六中学	1	1
22	蜂群舞蹈编程赛	腾冲市实验学校	1	2
23	蜂群舞蹈编程赛	昆明市五华区瑞和实验学校	1	2
24	蜂群舞蹈编程赛	昆明市安宁中学太平学校	1	2
25	蜂群舞蹈编程赛	宣威市第一中学	1	2
26	蜂群舞蹈编程赛	大理市下关第六中学	1	2
27	个人飞行赛	昭通市昭阳区第四小学	1	1
28	个人飞行赛	云南师范大学附属小学呈贡校区	1	1
29	个人飞行赛	普洱市思茅区第二小学	1	1
30	个人飞行赛	怒江傈僳族自治州实验小学	1	1
31	个人飞行赛	曲靖市罗平县板桥镇板桥中心完小	1	1
32	个人飞行赛	怒江州泸水市第一完全小学	1	1
33	个人飞行赛	红河州弥勒市第四中学	1	1
34	个人飞行赛	红河州弥勒市第三中学	1	1
35	空中格斗赛	曲靖市麒麟区北关小学	1	3
36	空中格斗赛	曲靖市第一中学	1	3
37	空中格斗赛	云南师范大学实验中学	1	3
38	空中格斗赛	大理市下关第四中学正阳校区	1	3
39	团体接力赛	云南师范大学附属小学呈贡校区	1	4
40	团体接力赛	红河州弥勒市第四中学	1	4
41	团体接力赛	昭通市第一中学凤池分校	1	4
42	团体接力赛	云南省保山第一中学	1	4
43	调装物流搬运赛	普洱市思茅区第二小学	1	1
44	调装物流搬运赛	昆明市五华区瑞和实验学校	1	1
45	调装物流搬运赛	昆明市盘龙区明致实验中学	1	1
46	调装物流搬运赛	镇雄县芒部中学	1	1
47	调装物流搬运赛	弥勒市第三中学	1	1
合计			47	76

附件2

第8届全国青少年无人机大赛（云南省赛） 优秀组织单位申报表

一、基本信息				
单位名称 (公章)				
通讯地址			联系电话	
单位负责人姓名		本活动相关 负责人姓名		手机号码
二、组织情况				
本年度是否组织开展本级青少年无人机竞赛活动				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
组织本级竞赛活动规模				人
组织参加第八届全国青少年无人机大赛(云南省赛)人数				人
简述本年度开展青少年无人机活动相关情况 (600字以内)				

填报人签字：

填报日期： 年 月 日

附件3

第8届全国青少年无人机大赛（云南省赛）领队申报表

州（市）科协：

填报单位（盖章）：

姓名	性别	民族	工作单位	职务	身份证号码	手机号码	饮食要求	达到时间