

浙江省模型无线电运动协会文件

浙模协〔2023〕42号

关于举办 2023 年浙江省航空航天模型锦标赛的通知

各相关单位：

根据年度工作安排，定于 12 月 22-25 日在金华市举办 2023 年浙江省航空航天模型锦标赛，现将竞赛规程发给你们，望各地积极组织参赛。

- 附件：1. 2023 年浙江省航空航天模型锦标赛竞赛规程
2. 补充规则
3. 参赛承诺书

浙江省模型无线电运动协会

2023 年 11 月 20 日



附件 1

2023 年浙江省航空航天模型锦标赛 竞赛规程

一、主办单位

浙江省模型无线电运动协会

金华市体育局

二、承办单位

金华经济技术开发区管理委员会社会发展局

三、协办单位

金华市婺城区九峰职业学校

四、竞赛时间和地点

时间：2023 年 12 月 22-25 日

地点：金华市婺城区九峰职业学校

五、竞赛项目

（一）自由飞类

1. 初级橡筋动力飞机（P1B-0）

（二）航天类

2. 带降火箭（S6A/2）

（三）遥控类

3. 三级遥控特技（P3A-3）

4. 遥控电动滑翔机（P5B）

5. 固定翼双机分离定点（P3S，双人组）

6. 遥控纸飞机编队飞行（P5M-3Z，三人组）

7. 多轴无人机任务飞行 (P9R)

8. 多轴无人机足球 (F9A)

9. 遥控固定翼花式飞行 (P3M)

10. 遥控纸飞机绕标竞速

11. 固定翼定点着陆

六、参赛办法

(一) 参赛对象、参赛年龄不限。

(二) 各队限报领队 1 人、教练 1 人，每小项报名人数不限，每名运动员限报 3 个小项。

七、竞赛办法

第 1-7 项执行《2023 年浙江省青少年航空航天模型锦标赛竞赛规则》，第 8-9 项执行《2023 年全国航空航天模型锦标赛竞赛规则》，第 10-11 项执行补充规则（附件 2）。

八、名次录取与奖励

(一) 各小项录取前 8 名，前 3 名授予奖牌，获得名次者授予证书；

(二) 初级橡筋动力飞机 (P1B-0) 项目另设团体奖，各参赛队取 3 名最好名次者名次相加，名次高者列前，团体奖录取前 8 名。

(二) 竞赛项目参赛人数不足 3 人或 3 组（含），将列为表演项目；参赛人数不足 8 人或 8 组（含），名次减 1 录取。

(三) 各队可推荐 1 名教练员评选“优秀教练员”奖。

(四) 裁判员可评选“优秀裁判员”奖。

九、报名和报到

（一）报名

请使用微信扫描下方二维码报名，报名截止至12月15日，
报名联系人：王老师，13868947677。



（二）报到

1. 报到时间、地点

（1）裁判员于12月22日12:00前报到。

（2）参赛队于12月22日17:00前报到。

（3）地点：金华市婺城区九峰职业学校

（4）报到联系人：王老师，13868947677

2. 所有领队、教练员、运动员都必须办理竞赛期间的“人身意外伤害保险”（投保额度不低于人民币20万元）和“意外伤害医疗保险”（投保额度不低于人民币2万元），未办理保险者不得参赛。

3. 报到时递交身份证原件、参赛承诺书（附件3）及保险证明。

十、仲裁和裁判

主要裁判由主办单位选派，不足部分由承办单位另行聘请。

十一、经费

各参赛队食宿、交通、保险等费用自理。

十二、未尽事宜，另行通知，规程解释权归属赛事组委会。

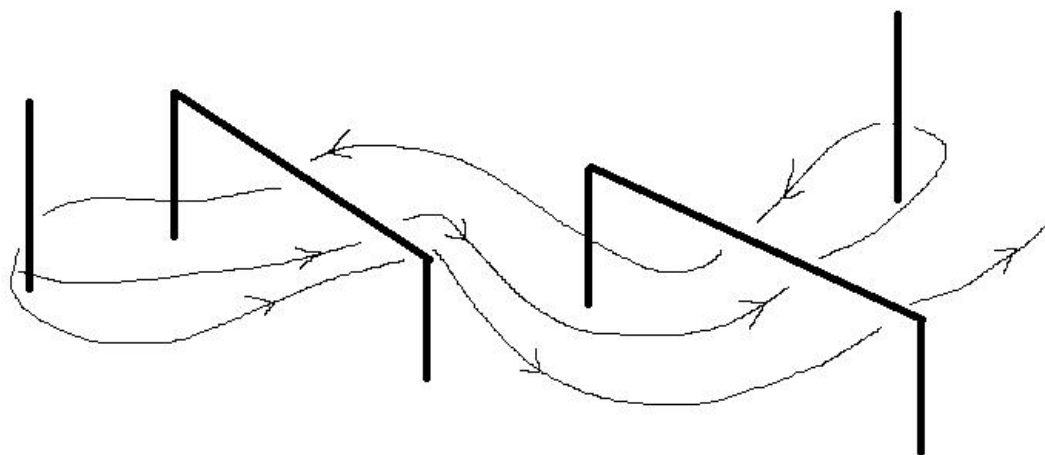
附件 2

2023 年浙江省航空航天模型锦标赛 补充规则

一、遥控纸飞机绕标竞速

(一) 比赛场地

龙门宽 10 米、高 4 米；两个龙门错开放置，距离龙门 10 米放置一根立杆。



(二) 器材参数

模型为三角翼，主体材料 KT 板，翼展不小于 800mm(±5mm)，动力电源标称电压不大于 11.1V。

(三) 比赛组别

该项目仅设公开组。

(四) 比赛方法

1. 每轮比赛参赛选手进场准备时间为 1 分钟，比赛时间为 3 分钟。模型起飞即为正式飞行并开始计时，模型着陆终止计时；
2. 模型起飞后穿过龙门 A (B)，再穿过另一个龙门 B (A)

并绕过立杆返回穿越龙门为 1 次穿越，依序往返穿龙门。穿越方式不限。比赛时间结束后继续完成最后一圈的飞行，并记录飞行时间；

3. 允许一名助手进场，助手不得操纵模型；

4. 比赛过程中如出现模型触地或撞杆，必须由本人进入场地捡取模型，并返回操纵区才可继续飞行，期间飞行时间计时不停。

（五）成绩评定

1. 每轮比赛规定时间内，以穿越的圈数总和及用时为该轮比赛成绩。

2. 比赛进行 2 轮，以最好一轮成绩作为最终成绩评定名次。

3. 飞行中如果模型触地不能再次自行起飞，则该轮飞行终止（已经穿越的圈数有效）。

二、固定翼定点着陆

（一）比赛场地

长度不小于 100 米跑道，宽度约 10 米，跑道中心标示目标中心点。

（二）器材参数

模型为固定翼，机型不限，翼展不小于 1000mm（±5mm），动力方式不限，必须轮式滑跑起降，模型飞行重量不小于 1000 克。

（三）比赛方法

1. 每轮比赛参赛选手进场准备时间为 1 分钟，比赛时间为 2 分钟，超出比赛时间的飞行动作不予计分；

2. 模型起飞后须完成一个水平矩形航线后，方进入 5 边着陆程序，模型触地前必须关闭动力，至模型静止，测量模型机头至中心点距离，测量精度为 1 厘米；

3. 允许一名助手进场，助手不得操纵模型；

（三）成绩评定

1. 在比赛规定时间内，以着陆后机头距离中心点测量值为比赛成绩，数值小者列前。

2. 比赛进行 2 轮，以最好一轮成绩作为最终成绩评定名次。

附件 3

代表队参赛承诺书

浙江省模型无线电运动协会：

_____代表队参加 2023 年浙江省航空航天模型锦标赛，特向大会做出如下承诺：

- 一、严格管理队伍，加强安全教育，杜绝责任事故。
- 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或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，并马上通知大会组委会处理。
- 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，将接受组委会对其上级主管部门的通报。情节严重的将通过新闻媒体给予曝光，并取消今后参赛资格。

领队签字：

身份证号：

手机号：

2023 年 月 日

浙江省模型无线电运动协会秘书处

2023 年 11 月 20 日印发
