

浙江省模型无线电运动协会文件

浙模协〔2024〕13号

关于举办 2024 年浙江省青少年阳光体育 (体育传统项目学校) 无人机、航空航天模型、 车辆模型、航海模型、建筑模型教育竞赛暨 “飞向北京-飞向太空” 等全国青少年航空航 天(含无人机项目)、车辆、航海、建筑模型 教育竞赛浙江选拔赛的通知

各有关单位:

为积极响应中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》及国家体育总局、教育部《关于深化体教融合促进青少年健康发展的意见》文件精神,根据教育部公布的《2022-2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单》及浙江省体育局《关于公

布 2024 年浙江省体育赛事计划的通知》，决定举办 2024 年浙江省青少年阳光体育（体育传统项目学校）无人机、航空航天模型、车辆模型、航海模型、建筑模型教育竞赛暨“飞向北京-飞向太空”等全国青少年航空航天（含无人机项目）、车辆、航海、建筑模型教育竞赛浙江选拔赛，现将竞赛规程发给你们，望各相关单位积极组织参赛。

- 附件：1. 竞赛规程
2. 竞赛项目
3. 代表队参赛安全承诺书

浙江省模型无线电运动协会

2024 年 4 月 9 日



附件1

2024年浙江省青少年阳光体育 (体育传统项目学校)无人机、航空航天模型、 车辆模型、航海模型、建筑模型教育竞赛暨 “飞向北京-飞向太空”等全国青少年航空航 天(含无人机项目)、车辆、航海、建筑模型 教育竞赛浙江选拔赛竞赛规程

一、主办单位

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

中国航海模型运动协会

中国车辆模型运动协会

浙江省体育局

二、承办单位

浙江省模型无线电运动协会

建德市文化和广电旅游体育局

东阳市文化和广电旅游体育局

永康市文化和广电旅游体育局

三、执行单位

建德新联文旅有限公司

浙江横店体育发展有限公司

浙江飞神车业有限公司

四、参赛单位

科技体育项目传统学校、开展科技体育项目的中小学校、职业中学、青少年宫、科技馆及经各地市比赛选拔或由各县（市、区）教育体育行政部门推荐的学校均可参赛。

五、竞赛项目

无人机、航空航天模型、车辆模型、航海模型、建筑模型。

六、比赛时间和地点

（一）无人机、航空航天模型项目

时间：2024年5月1-5日

地点：建德

（二）车辆模型项目

时间：2024年5月17-20日

地点：永康

（三）航海模型、建筑模型项目

时间：2024年7月8-12日

地点：横店

七、参加办法

（一）以学校、青少年宫、科技馆为单位组队参加比赛，运动员参赛单位、组别以该学生2024年7月1日前就读的学校为准（在该校满1个学期）。当各年龄段与年龄不符时，以身份证年龄为准参赛。

（二）每队可报领队1人、教练3人，每名运动员每场比赛限报2个小项，分别可选报1个A类项目和1个B类项目参赛（建筑模型不分A、B组，限报2个小项，不得与航海模型项

目兼项参赛)。

(三) 运动员须为浙江省模型无线电运动协会当年已注册会员。

(四) 年龄组别：设小学男子组、小学女子组、中学男子组、中学女子组。

(五) 参加全国总决赛的规定：从本次模型教育竞赛活动优秀运动队中选拔，结合各地开展活动的情况，由竞赛组委员会办公室汇总后统一组队参赛。

八、竞赛办法

(一) 竞赛执行《2024年浙江省青少年阳光体育(体育传统项目学校)无人机、航空航天模型、车辆模型、航海模型、建筑模型教育竞赛规则》。

(二) 竞赛用模型、电池等器材，必须符合教育竞赛规则的技术标准，通过国家相关认证，确保安全性和可靠性。

(三) 竞赛设项详见附件。

九、录取名次和奖励

(一) 个人名次

各组别小项录取前八名授予证书(省体育局)，前三名授予奖牌(省体育局)；各组别小项参赛者分别按1:2:3比例以参赛人数的60%录取一、二、三等奖，授予证书(省协会)。

(二) 团体名次

综合团体：各分项小学组、中学组各录取前三名，各参赛单位综合团体项目的2男2女成绩列入计分，授予证书(省协会)。

团体名次得分相等以个人项目名次最好者列前，仍相等则以第二名名次好者列前，以此类推；人数不足不予取奖。

（三）竞赛组别的参赛单位不足 3 个、团体项目参赛单位不足 4 个、个人项目不足 6 人时，按项目的男、女子组别合并参赛；合并后仍不足则列为展示项目。

（四）设“优秀教练员奖”、“优秀组织奖”，详见评选办法。

十、报名和报到

（一）通过浙江省模型无线电运动协会官方网站 (www.zjmrr.org.cn) 左侧“竞赛报名入口”下载协会 PC 端竞赛系统或手机扫码下载 app 报名。报名必须按要求认真填写、仔细核对，秩序册、成绩册均以网上报名为准。



浙江省模型无线电运动协会竞赛系统（安卓版）

（二）第一次报名于开赛前 1 个月截止，预报单位与参赛人数，无第一次报名，第二次报名不予承认。

第二次报名于开赛前 10 天截止，按竞赛系统要求正式报运动员名单和项目。超过截止时间报名无效。

（三）报到时必须交验本人中华人民共和国居民身份证原件（港、澳、台护照）。

十一、裁判员

主要裁判员由主办单位选派，不足部分由承办单位另行聘请。

十二、经费

(一) 各参赛队食宿、交通、器材等一切费用自理。

(二) 比赛期间竞赛场地及场馆费用由承办单位承担。

(三) 比赛期间赛事监督、裁判、工作人员的交通费、食宿费、劳务费等由承办单位承担。

(四) 比赛期间运动员的人身意外伤害保险(包含途中),由承办单位统一购买(报名时务必填写正确的身份证号码)。

十三、其他

《补充通知》及更新消息请登录浙江省模型无线电运动协会官网(www.zjmrr.org.cn)或微信公众号(zjmrr2013)查看。

十四、本规程解释权归大赛组委会。未尽事宜,另行通知。

附件 2

竞赛项目

无人机、航空航天模型

(一) A 类项目

无人机项目

- A1. FPV 无人机竞速赛
- A2. 无人机足球赛
- A3. 无人机足球赛 150 组 (“冲锋者 150” 无人机足球)
- A4. 无人机第三视角竞速赛 (“奋进者” 竞速无人机)
- A5. 多轴无人机任务飞行 (“蜻蜓” 四轴飞行器)【综合团体项目】
- A6. 多轴无人机障碍飞行 (“挑战者” 四轴航拍竞技无人机)
- A7. 无人机灭火任务赛 (“逆行者” 四轴竞技无人机)
- A8. 无人机物流任务赛 (“小新” 无人机)
- A9. 无人机运输任务赛 (“揽月者” 运输无人机)
- A10. 无人机投弹任务赛 (“捍卫者” 投弹无人机)

线操纵项目

- A11. 三级线操纵特技 (“空中战士 III” 电动线操纵飞机)【综合团体项目】

遥控项目

- A12. 遥控电动绕标竞速 (“新卡博” 电动遥控飞机)
- A13. 遥控电动直升机障碍飞行 (“天戈” 遥控直升机)
- A14. 微型双翼遥控模型飞机趣味赛 (“追梦者” 遥控双翼机)
- A15. 遥控滑翔机定点赛 (“山鹰 800” 遥控滑翔机)
- A16. 室内遥控固定翼任务 (“蜻蜓 360” 薄膜机)

(二) B 类项目

无人机项目

- B1. 四旋翼无人机编程飞行 (甲组)
- B2. 四旋翼无人机编程飞行 (乙组)

竞时项目（需现场制作）

- B3. 初级橡筋动力飞机（“天驰”橡筋动力模型飞机）【综合团体项目】
- B4. 初级橡筋动力飞机（“星空”号 P1B-0 橡筋动力飞机）
- B5. 一级橡筋动力飞机（“星际”号 P1B-1 橡筋动力飞机）
- B6. 橡筋动力扑翼飞机（“翼神 II”橡筋动力扑翼机）
- B7. 电动模型滑翔机（“海鹰”控时电动自由飞）
- B8. 电动纸折飞机竞时（“飞行客”创意电动纸飞机）
- B9. 飞翼滑翔机冲浪竞时（“腾云号”飞翼滑翔机）

竞距项目（需现场制作）

- B10. 手掷模型战斗机竞距赛（J-10 手掷战斗机）
- B11. 手掷滑翔机直线距离飞行（“云雀”木质手掷飞机）

火箭项目（需现场制作）

- B12. 助推滑翔机火箭
- B13. 带降火箭【综合团体项目】
- B14. 伞降火箭
- B15. 水火箭打靶赛
- B16. 小水火箭距离挑战（“中天一号”水火箭）

车辆模型

（一）A 类项目

直线竞赛项目（需现场制作）

- A1. “开拓者 X”太阳能动力车直线竞速赛
- A2. “风火轮”橡筋动力车拼装定点赛
- A3. “飙风游侠”四驱车拼装竞速赛

遥控竞速项目

- A4. “酷派/ET-4” 1/10 电动房车竞速赛
- A5. “幻影” 1/16 电动平跑车竞速赛
- A6. “酷派” 1/18 电动房车团体接力赛

- A7. “烈风” 1/22 电动拉力车竞速赛【综合团体项目】
- A8. “烈风” 1/22 电动拉力车团体接力赛
- A9. “烈焰战士” 1/24 电动越野车竞速赛
- A10. “奋勇者” 1/27 电动拉力车竞速赛
- A11. “探路者” 1/32 遥控车竞速赛
- A12. “未来之星 S” 遥控车竞速赛

遥控竞技项目

- A13. “红军号” 智能巡线车长征行
- A14. “探路者” 1/32 安全行车积分赛
- A15. “MICROQQ” 二对二台球赛
- A16. “潮客” 迷你足球赛

创新项目

- A17. “幻影” FPV 无人车竞速赛（VR 遥控车）

（二）B类项目

直线竞赛项目（需现场制作）

- B1. “飓风” 空气动力竞速赛
- B2. “幻影 F1” 电动直线车三项全能团体竞速赛
- B3. “爱乐猫” 四驱车团体接力赛

遥控竞速项目

- B4. “雷霆” 1/18 电动房车团体接力赛
- B5. “焦点” 1/18 电动越野车竞速赛【综合团体项目】
- B6. “小飞侠” 1/18 电动方程式车竞速赛
- B7. “野马” 1/22 电动遥控越野车竞速赛
- B8. “闪电” 1/22 电动拉力车竞速赛
- B9. “极客” 1/24 电动拉力车竞速赛
- B10. “潮客” 1/24 电动越野车竞速赛
- B11. “速客” 1/27 电动拉力车竞速赛【综合团体项目】

B12. “孤勇者” 1/32 电动拉力车竞速赛【综合团体项目】

遥控竞技项目

B13. “解放 CA10” 军用卡车模型长征障碍赛

B14. “足球小子” 三对三足球赛

B15. “智勇者” 二对二足球赛

B16. “足坛勇士” 迷你足球赛

创新项目

B17. “未来 X” FPV 遥控车竞速赛（VR 遥控车）

B18. “追梦” 1/18 无人驾驶智能车任务赛

航海、建筑模型

（一）航海模型 A 类项目

制作项目

A1. 中国“海警”船模型制作赛

A2. “义乌”号导弹护卫舰模型制作赛【综合团体项目】

A3. 南湖“红船” 1:40 电动模型制作赛

A4. “功勋”号导弹艇模型制作赛

自航项目（需现场装舵）

A5. “银河战士”空气桨快艇直线航行赛

A6. “中华鲟”鱼雷电动模型直线航行赛（仅小学男、女子组）

A7. “昆明”号导弹驱逐舰直线航行赛

A8. 中国“海警”船模型直线航行赛

A9. “沂蒙山”号两栖登陆舰直线航行赛

A10. “义乌”号导弹护卫舰模型护航赛

A11. 南湖“红船” 1:40 电动模型直线航行赛

A12. “英雄快艇”号鱼雷艇模型直线航行赛【综合团体项目】

（二）航海模型 B 类项目

遥控项目

- B1. FPV 无人船航行赛
- B2. 新“自由”号遥控游艇模型追逐赛
- B3. “极光”号遥控双体快艇模型追逐赛
- B4. 中国“海警”船模型遥控绕标赛【综合团体项目】
- B5. “沂蒙山号（988 舰）”两栖登陆舰模型遥控绕标赛
- B6. F5-PS280 “白马湖”号遥控帆船绕标赛
- B7. F5-PS400 “白马湖”号遥控帆船绕标赛
- B8. 南湖“红船”1:40 遥控绕标赛【综合团体项目】
- B9. “功勋”号遥控导弹艇模型追逐赛
- B10. “英雄快艇”号鱼雷艇模型遥控绕标赛
- B11. “中天”号 MINI-ECO-Q 迷你级电动三角绕标追逐
- B12. “极地”号智能救援任务赛

（三）建筑模型

- 1. “写意田园”涂装木屋创意赛
- 2. “中国共产党一大会址”场景设计制作赛【综合团体项目】
- 3. “绿野春天”花园别墅赛【综合团体项目】
- 4. “中华庭院”古典民居创意赛
- 5. “锦绣江南”古典园林创意赛
- 6. “生态雅居”创意住宅模型制作赛
- 7. “城市梦想”区域规划赛【综合团体项目】
- 8. “梦想家园”小筑创意赛
- 9. “我的建筑梦”创意建筑设计赛（仅小学组、中学组，不分男女）
- 10. “遵义会址”场景设计制作赛
- 11. “毛泽东故居”场景设计制作赛
- 12. “延安精神”场景设计制作赛
- 13. “天安门”场景设计制作赛
- 14. 木桥梁结构承重赛【综合团体项目】

附件 3

代表队参赛安全承诺书

浙江省模型无线电运动协会：

_____代表队参加 2024 年浙江省青少年阳光体育（体育传统项目学校）无人机、航空航天模型、车辆模型、航海模型、建筑模型教育竞赛暨“飞向北京-飞向太空”等全国青少年航空航天（含无人机项目）、车辆、航海、建筑模型教育竞赛浙江选拔赛，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、服从赛事安排，遵守竞赛规程、规则等有关规定。
- 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、更团结”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应尽量避免和阻止任何安全事故发生，并马上报告赛事组委会处理。
- 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，本代表队承担全部处理责任。
- 八、如有违反赛事纪律的行为，接受组委会的处罚。

领队签字：

手机号：

领队身份证号：

2024 年 月 日

浙江省模型无线电运动协会秘书处

2024 年 4 月 9 日印发