

浙江省模型无线电运动协会文件

浙模协〔2022〕11号

2022年“中天杯”浙江省青少年学生阳光体育 (体育传统项目学校)科技体育比赛暨 “飞向北京-飞向太空”等全国青少年航空航天、航海、 建筑、车辆模型教育竞赛浙江选拔赛竞赛规程

一、主办单位

浙江省体育局

二、承办单位

浙江省模型无线电运动协会

建德市教育局

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

建德经济开发区(航空小镇)管委会

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

飞神集团有限公司

四、冠名单位

杭州中天模型有限公司

五、参赛单位

科技体育传统项目学校、开展科技体育项目的中小学校及职业中学、经各地市比赛选拔或由各区（县）、市教育体育行政部门推荐的学校均可参赛。

六、竞赛项目

无人机、航空航天模型、航海模型、建筑模型、车辆模型。

七、比赛时间和地点

（一）无人机、航空航天模型项目

时间：2022年7月8-12日（视防疫要求调整）

地点：建德

（二）航海模型、建筑模型项目

时间：2022年7月13-17日（视防疫要求调整）

地点：横店

（三）车辆模型项目

时间：2022年7月18-22日（视防疫要求调整）

地点：永康

八、参加办法

（一）以学校为单位组队参加比赛，严禁跨校组队。运动

员参赛单位、组别以该学生 2022 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，每名运动员每站比赛限报 3 个小项。

（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：根据各地开展活动的情况，从本次模型教育竞赛活动优秀运动队中选拔，由竞赛组委会办公室汇总，统一组队方可参赛。

九、竞赛办法

（一）比赛执行《2022 年浙江省青少年学生阳光体育（体育传统项目学校）科技体育比赛竞赛规则》。

（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）比赛设小项详见项目表（附件）。

十、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）；各组别小项其余参赛者分别按 1:2:3 比例以参赛人数的 50%（遥控项目 60%）录取一、二、三等奖，授予证书（省协会）。

（二）团体名次

组团体：各小项录取前三名，按各组别男、女运动员各2人名次计算，授予证书（省协会）。

综合团体：小学组、中学组各录取前三名，各队男女各2人的最好成绩列入团体计分，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。

1. 无人机、航空航天模型综合团体项目

- （1）四旋翼无人机编程飞行
- （2）多轴无人机任务飞行（“蜻蜓”四轴飞行器）
- （3）二级橡筋动力飞机（新“天驰”橡筋动力模型飞机）
- （4）遥控电动直升机障碍飞行（“天戈”遥控直升机）

2. 航海模型综合团体项目

- （1）“义乌”号导弹护卫舰模型制作赛
- （2）“英雄快艇”号鱼雷艇模型直线航行赛
- （3）“中国海警船”模型遥控赛
- （4）南湖“红船”遥控赛

3. 建筑模型综合团体项目

（1）“中国共产党一大会址”场景设计制作赛（A3底板+灯光版）

- （2）“绿野春天”花园别墅赛
- （3）“城市梦想”区域规划赛
- （4）木桥梁结构承重赛

4. 车辆模型综合团体项目

(1) “幻影 F1” 电动直线车三项全能竞速赛

(2) “烈风” 1/22 遥控电动拉力车竞速赛

(3) “探路者” 1/32 遥控车竞速赛

(4) “焦点” 1/18 遥控电动越野车竞速赛

(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”，评选办法详见《2022 年浙江省青少年学生阳光体育（体育传统项目学校）体育道德风尚奖评选办法》。

十一、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 6 月 17 日前，预报单位与参赛人数，无第一次报名，第二次报名不予承认。

第二次报名时间为 6 月 17-30 日。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，作无效报名处理。

(三) 各参赛队报到时必须向大会提供以下材料审核，缺一者不得参加比赛。

1. 参赛运动员本人中华人民共和国居民身份证原件；
2. 赛事期间人身意外伤害保险单（10万元以上）；

十二、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。

十三、经费

参赛人员食宿、交通、保险、会员费等一切费用自理，并提前购买赛事期间保险。

十四、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。

十五、本规程解释权归大赛组委会。未尽事宜，另行通知。

浙江省模型无线电运动协会

2022年5月7日



附件：各分项竞赛小项

一、无人机

1. 无人机竞速赛
2. 无人机足球赛
3. 四旋翼无人机编程飞行
4. 多轴无人机任务飞行（“蜻蜓”四轴飞行器）
5. 多轴无人机障碍飞行（“挑战者”四轴航拍竞技无人机）
6. 无人机灭火任务赛（“逆行者”四轴竞技无人机）

二、航空航天模型

1. 二级橡筋动力飞机（新“天驰”橡筋动力模型飞机）
2. 一级橡筋动力飞机（“轻骑士”橡筋动力滑翔机）
3. 橡筋动力扑翼飞机（“翼神 II”橡筋动力扑翼机）
4. 电动模型滑翔机（“米奇 2 号”控时电动自由飞）
5. 电动纸折飞机竞时（“飞行客”创意电动纸飞机）
6. 飞翼滑翔机冲浪竞时（“腾云号”飞翼滑翔机）
7. 手掷模型战斗机竞距赛（J-10 手掷战斗机）
8. 手掷滑翔机直线距离飞行（“云雀”木质手掷飞机）
9. 助推滑翔机火箭
10. 带降火箭
11. 伞降火箭
12. 火箭助推遥控滑翔机
13. 水火箭打靶赛
14. 小水火箭距离挑战（“中天一号”水火箭）
15. 三级线操纵特技（“空中战士 III”电动线操纵飞机）
16. 遥控电动绕标竞速（“新卡博”电动遥控飞机）
17. 遥控电动直升机障碍飞行（“天戈”遥控直升机）
18. 微型双翼遥控模型飞机趣味赛（“追梦者”遥控双翼机）

19. 遥控滑翔机定点赛（“山鹰 800” 2.4G 遥控滑翔机）

三、航海模型

1. 中国“海警”船模型制作赛
2. “西宁号”电动导弹驱逐舰拼装模型制作赛
3. “义乌”号导弹护卫舰模型制作赛
4. “沂蒙山”号两栖登陆舰制作赛
5. 南湖“红船”1:40 木质模型仿真制作赛
6. 南湖“红船”1:40 电动模型制作赛
7. “英雄快艇”号鱼雷艇模型制作赛
8. “功勋”号导弹艇模型制作赛
9. “银河战士”空气浆快艇直线航行赛
10. “中华鲟”鱼雷电动模型直线航行赛（仅小学男、女子组）
11. “梦想”号航空母舰模型直线航行赛
12. “昆明”号导弹驱逐舰直线航行赛
13. 中国“海警”船模型直线航行赛
14. “沂蒙山”号两栖登陆舰直线航行赛
15. “义乌”号导弹护卫舰模型护航赛
16. 南湖“红船”1:40 电动模型直线航行赛
17. “英雄快艇”号鱼雷艇模型直线航行赛
18. 中国海军 055 型南昌号大型导弹驱逐舰模型直线航行赛
19. 自控船创意赛
20. 新“自由”号遥控游艇模型追逐赛
21. “极光”号遥控双体快艇模型追逐赛
22. 中国“海警”船模型遥控绕标赛
23. F5-PS280 “白马湖”号遥控帆船绕标赛
24. F5-PS400 “白马湖”号遥控帆船绕标赛
25. 南湖“红船”1:40 遥控绕标赛

26. USV-AI 南湖“红船”1:40 编程航行赛
27. “功勋”号遥控导弹艇模型追逐赛
28. “英雄快艇”号鱼雷艇模型遥控绕标赛
29. 中国海军 055 型南昌号大型导弹驱逐舰模型绕标赛

四、车辆模型

1. “开拓者”太阳能动力车直线竞速赛
2. “幻影 F1”电动直线车三项全能竞速赛
3. “风火轮”橡筋动力车拼装定点赛
4. “飓风游侠”四驱车拼装竞速赛
5. 新“F1”风动车直线竞速赛
6. “飓风”空气动力竞速赛
7. “探路者”1/32 安全行车积分赛
8. “雷霆”电动竞速车竞速赛
9. “烈焰战士”电动越野车竞速赛
10. “ET-4”1/10 电动平跑车竞速赛
11. “幻影”1/16 电动平跑车竞速赛
12. “酷派”1/18 电动房车竞速赛
13. “焦点”1/18 电动越野车竞速赛
14. “小飞侠”1/18 电动方程车竞速赛
15. “烈风”1/22 电动拉力车竞速赛
16. “速客”1/27 电动拉力车竞速赛
17. “未来之星 S”遥控车竞速赛
18. “探路者”1/32 遥控车竞速赛
19. “追梦”1/18 无人驾驶智能车任务赛
20. “红军号”智能巡线车长征行
21. “解放 CA10”军用卡车模型长征障碍赛
22. 中国坦克技能赛（1/35 中国 99A 主战坦克）

23. 中国坦克越野竞速赛（1/16 中国 99A 主战坦克）
24. 环保创意车直线距离赛
25. 二对二台球赛（1/30 “MICROQQ”）
26. 三对三足球赛（1/16 “足球小子”）
27. “足坛勇士”迷你足球赛（团体）
28. “烈风” 1/22 电动拉力车团体接力赛
29. “雷霆” 电动竞速车团体接力赛
30. “酷派” 1/18 电动房车团体接力赛

五、建筑模型

1. “缤纷童年”涂装木屋赛（仅小学男、女子组）
2. “中国共产党一大会址”建筑模型制作计时赛
3. “中国共产党一大会址”场景设计制作赛（A3 底板+灯光版）
4. “绿野春天”花园别墅赛
5. “中华庭院”古典民居创意赛
6. “锦绣江南”古典园林创意赛
7. “生态雅居”创意住宅模型制作赛
8. “城市梦想”区域规划赛
9. “梦想家园”小筑创意赛
10. “我的建筑梦”创意建筑设计赛（仅小学组、中学组，不分男女）
11. “遵义会址”场景设计制作赛
12. “毛泽东故居”场景设计制作赛
13. “延安精神”场景设计制作赛
14. “天安门”场景设计制作赛
15. 木桥梁结构承重赛