

浙江省模型无线电运动协会文件

浙模协〔2024〕14号

关于举办 2024 年“中天杯” 浙江省青少年科技体育线上竞赛的通知

有关单位：

为推动我省科技体育的广泛普及，培养青少年的动手实践能力和创新思维，根据协会年度工作计划安排，经研究，举办 2024 年“中天杯”浙江省青少年科技体育线上竞赛，现将有关事项通知如下：

一、竞赛时间、地点

（一）时间：2024 年 4 月至 12 月上旬在全省择期举行；

（二）地点：全省各地经申请同意的赛点单位；各县（市、区）有关单位可以申请作为该地区主会场。

二、竞赛项目

航空航天模型（含无人机）、车辆模型、航海模型、建筑模型、无线电测向、电子制作。

三、参赛报名

（一）所有赛点单位必须通过浙江省模型无线电运动协会网站 <http://www.zjmrr.org.cn> 页面左侧“竞赛报名入口”下载协会竞赛系统报名，各赛点单位须提前1周上报竞赛时间、地点、裁判长姓名、联系方式发送至协会邮箱。不报以上信息的赛点单位，协会将不认可参赛成绩。

（二）申请赛点截止日期：2024年12月1日。

（三）参赛选手报名截止日期：该赛点开赛前3天。

四、竞赛办法

（一）浙江省青少年科技体育线上竞赛活动需按浙江省青少年科技体育线上竞赛规则进行（有标准竞赛场地和裁判组）。

（二）竞赛时需要成立由单位领导参加的组委会，全面负责竞赛的各项工作。

（三）赛事活动期间必须做到安全、有序，并接待好其他单位的选手参赛。

（四）各县（市、区）体育局、体育总会、科教中心、假日活动中心、少年宫等有关单位均可申请县（市、区）青少年科技体育线上竞赛。

五、奖励办法

（一）竞赛设中学组、小学组、幼儿组三个组别。

(二) 团体：各单项均设小团体，每个单项前 20 名（遥控项目 10 人）运动员（男、女均可）成绩计算小团体总分。按参赛单位数的 60%，以 1：2：3 比例录取一、二、三等奖给予奖励，颁发获奖证书。

(三) 各项目分别按参赛人数的 60%，以 1：2：3 比例录取一、二、三等奖，颁发获奖证书。

(四) 组委会对开展活动成绩优秀的单位与教练员、辅导员按 20%的比例评选“优秀组织奖”、“优秀教练员（辅导员）”奖，颁发获奖证书。

六、相关费用

(一) 参赛选手器材等相关费用自理。

(二) 每名参赛选手需缴纳赛事服务费 20 元，本年度限参加 4 个小项。

(三) 赛事服务费缴费方式

1. 赛点单位负责人使用支付宝、微信等 APP 扫下方省协会银行账户二维码缴纳，缴费时务必备注：单位+线上赛。



2. 银行转账

赛点单位将赛事服务费通过银行一次性汇款，汇款时务必

备注：单位+线上赛。

开户名：浙江省模型无线电运动协会

账 号：33001616335050005125

开户行：建行杭州市天水支行

七、有关要求

（一）做好场景布置及宣传工作。各赛点在赛前应成立由单位领导参加的组委会，负责整个竞赛工作，各赛点应做好宣传工作，制作背景板或大幅横幅内容：浙江省青少年科技体育线上竞赛(赛点单位名称)和举办日期，须在竞赛前提前1周报浙江省模型无线电运动协会，做好影视资料（照片与视频）的收集工作、经确认签字后的原始成绩表，上传至浙江省模型无线电运动协会邮箱。

（二）有县（市、区）比赛合并的，须提前在当地公布竞赛项目，以确保参赛单位进行训练。

（三）成绩记录单、参赛证必须是由竞赛系统生成，所有成绩需要选手签字，参赛单位盖章。凡是不符合规定的参赛单位，资料将全部退回。因参赛单位没有按照规范报送，出现耽误邮寄证书，由各参赛单位自行负责。

（四）为确保赛事顺利进行，各赛点在完赛后1周内须完成以下工作：

1. 在竞赛系统录入竞赛成绩，并做好核对工作；
2. 将裁判长签字并加盖单位公章的原始成绩寄至省协会；
3. 将“优秀组织奖”、“优秀辅导员（教练员）”推荐表发至

协会邮箱。

(五)本年度线上竞赛所有赛点的竞赛成绩一年办理两次，上半年于6月20-26日进行公示，获奖证书于6月30日前寄出；下半年于12月20-26日进行公示，获奖证书于12月31日前寄出。

八、竞赛工作联系方式

(一) 邮寄地址：浙江省杭州市下城区体育场路212号省体育局4006室，陈老师，0571-85828830。

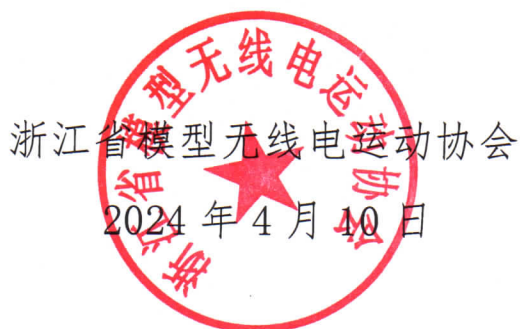
(二) 协会邮箱：zjmrr2013@163.com。

(三) 竞赛咨询：陈老师，0571-85828830；

郭老师，18967113973。

九、未尽事宜，另行通知。

附件：科技体育线上竞赛项目



附件

科技体育线上竞赛项目

一、航空航天模型（含无人机）

（一）小学、中学组项目

1. “新雷鸟”橡筋动力滑翔机竞时赛
2. “星空”号初级橡筋动力飞机留空赛
3. “翼神 II”橡筋动力扑翼机竞时赛
4. “猎鹰”手掷飞机直线距离赛
5. “米奇二号”电动自由飞竞时赛
6. “蜻蜓”遥控四轴飞行器竞时赛
7. “逆行者”四轴竞技无人机灭火任务赛
8. “天戈”遥控直升机障碍赛
9. 电动纸折飞机竞时赛
10. 飞翼滑翔机冲浪竞时赛
11. 纸折飞机奥运五环标靶赛
12. 纸折飞机直线距离赛
13. J-10 手掷战斗机直线距离赛
14. 水火箭打靶赛

（二）幼儿组项目

15. “抗疫先锋”橡筋动力直升机竞赛
16. “东风北斗”气动导弹装置竞赛
17. “运 20”手掷运输飞机竞距赛
18. “猎鹰”手掷涂装飞机竞距赛

二、车辆模型

(一) 小学、中学组项目

1. 遥控车 1/27 项目“百年征程”积分赛
2. “红军号”智能巡线车长征行
3. “解放牌”军用卡车模型长征障碍赛
4. “风火轮”橡筋动力小车直线竞速赛
5. 电动直线车三项全能竞速赛
6. “飓风”空气动力直线竞速车竞速赛
7. 四驱车拼装竞速赛
8. “雷霆”电动遥控赛车竞速赛
9. “烈风”电动遥控赛车竞速赛
10. 1/32 遥控电动拉力车竞速赛

(二) 幼儿组项目

11. “未来号”橡筋动力赛车竞速赛
12. “孤勇者”电动遥控拉力车竞速赛
13. “探路者” 1/32 遥控车竞速赛
14. “奋勇者” 电动遥控拉力车竞速赛
15. “攀爬猫” 攀爬障碍赛

三、航海模型

(一) 小学、中学组项目

1. 南湖“红船” 1:40 木质模型仿真制作赛
2. 南湖“红船” 1:40 电动模型仿真航行赛
3. 南湖“红船” 1:40 遥控赛
4. 南湖“红船” 1:48 电动仿真模型场景设计赛

5. “昆明”号导弹驱逐舰直线航行赛
6. “义乌”号导弹护卫舰模型航行赛
7. “中国海警船”电动拼装模型直线航行竞赛
8. “沂蒙山号”电动仿真舰船模型场景设计赛
9. “中华鲟”鱼雷艇模型直线航行赛
10. “英雄快艇”号鱼雷艇模型直线航行赛
11. “功勋”号导弹艇模型绕标赛
12. “银河战士”直线航行竞赛

（二）幼儿组项目

13. 南湖“红船”电动拼装模型（快装版）1:48 拼装赛
14. “海螺号”电动积木拼搭游轮直线航行竞赛
15. “海鲨号”小军舰航行竞赛
16. “探索者”太阳能机械自划船竞赛
17. 纸船模型制作与承重竞赛
18. “机械金鱼”直线游泳赛

四、建筑模型

（一）小学、中学组项目

1. “毛泽东故居”场景个人制作赛
2. “遵义会址”场景个人制作赛
3. “中国共产党一大会址”场景个人制作赛
4. “延安精神”场景设计制作赛
5. “缤纷童年”涂装木屋赛（仅小学组）

（二）幼儿组项目

6. “缤纷童年”涂装木屋赛

五、无线电测向

(一) 小学、中学组项目

1. 3.5MHz(短 80 米)测向机制作赛
2. “重走长征路” 1.8MHz(3.5MHz)阳光测向个人计时赛
3. “重走长征路” 3.5MHz(短 80 米)(校园)测向个人计时赛
4. “重走长征路” 144MHz(短 2 米)(校园)测向个人计时赛

(二) 幼儿组项目

5. “重走长征路” 3.5MHz 阳光测向幼儿亲子赛

六、电子制作

(一) 小学、中学组项目

1. 电路创新设计
2. 模拟机器人
3. 智能寻轨器
4. 遥控编码探雷器
5. 太空探测器
6. 寻宝机器人
7. 足球机器人
8. 程控电路设计
9. 智启机器人
10. 重温长征路

(二) 幼儿组项目

11. 小小工程师(电学工程师)竞赛
12. 小小工程师(建构工程师)竞赛
13. 重温长征路

14. 机械跳蛙
15. 蛇形机器人
16. 巡线巴士
17. “攀爬猫” 攀爬障碍赛
18. “机械金鱼” 直线游泳赛