

# 浙江省模型无线电运动协会文件

浙模协〔2021〕14号

---

## 关于举办 2021 年“我爱祖国海疆”等 全国青少年航海、航空航天、车辆、建筑模型教育竞赛 浙江选拔赛暨“中天杯”浙江省青少年科技体育 教育竞赛的通知

各基层组织单位：

为进一步贯彻落实习近平总书记关于建设“科技强国、航天强国、海洋强国”及“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼”等系列重要讲话精神，根据教育部办公厅《关于公布 2020-2021 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》，经研究决定，于 2021 年 7 月 4-8 日、12-20 日在永康、横店举办 2021 年“我爱祖国海疆”等全国青少年航海、航空航天、车辆、建筑模型教育竞赛浙江选拔赛暨“中天杯”浙江省青少年科技体

育教育竞赛。

附件：

1. 第二十二届“飞向北京—飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛浙江选拔赛暨“中天杯”浙江省青少年科技体育（航空航天模型）教育竞赛规程

2. 第二十一届“我爱祖国海疆”、2021年“共筑家园”全国青少年航海、建筑模型教育竞赛浙江选拔赛暨“中天杯”浙江省青少年科技体育（航海、建筑模型）教育竞赛规程

3. 第二十五届“驾驭未来”全国青少年车辆模型教育竞赛浙江选拔赛暨“中天杯”浙江省青少年科技体育（车辆模型）教育竞赛规程

浙江省模型无线电运动协会

2021年4月23日



附件 1:

**第二十二届“飞向北京—飞向太空”  
全国青少年航空航天模型教育竞赛浙江选拔赛  
暨“中天杯”浙江省青少年科技体育（航空航天模型）  
教育竞赛规程**

**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

**二、指导单位**

浙江省体育局、浙江省体育总会

**三、承办单位**

浙江省模型无线电运动协会、东阳市文化和广电旅游体育局

**四、执行单位**

浙江横店体育发展有限公司

**五、冠各单位**

杭州中天模型有限公司

**六、竞赛时间、地点**

2021 年 7 月 16-20 日，东阳市横店镇圆明新园-夏苑

**七、竞赛项目**

**（一）自由飞类**

1. 二级橡筋动力飞机（新“雷鸟”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. 手掷模型滑翔机竞距赛（“猎鹰”手掷涂装飞机）
8. 手掷滑翔机直线距离飞行（“云雀”木质手掷飞机）
9. “纸飞机”手掷飞机竞赛（可兼报的第四个项目）

#### （二）航天类

10. 助推滑翔机火箭
11. 带降火箭
12. 伞降火箭
13. 火箭助推遥控滑翔机
14. 水火箭打靶赛
15. 小水火箭距离挑战（“中天一号”水火箭）

#### （三）线操纵类

16. 三级线操纵特技（“空中战士 III”电动线操纵飞机）

#### （四）遥控类

17. 多轴无人机任务飞行（“蜻蜓”四轴飞行器）
18. 多轴无人机障碍飞行（“挑战者”四轴航拍竞技无人机）
19. 遥控电动绕标竞速（“卡博”电动遥控飞机）
20. 遥控电动直升机障碍飞行（“天戈”遥控直升机）
21. 微型双翼遥控模型飞机趣味赛（“追梦者”遥控双翼机）
22. 遥控滑翔机定点赛（“山鹰 800” 2.4G 遥控滑翔机）
23. 四旋翼无人机编程飞行

### 八、参赛条件

（一）市（县、区）协会、青少年宫、学校、定点单位、俱乐部等单位均可组队参赛，每名运动员限报三个项目，可兼报第四个项目“纸飞机”手掷飞机竞赛。运动员须为浙江省模

型无线电运动协会当年已注册会员。

(二) 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) 竞赛执行《2021年浙江省青少年科技体育教育竞赛规则》。

(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) 主要裁判由协会选派，其他由承办单位选聘。

## 十、奖励办法

(一) 综合团体奖

空模第1、17、20、23项目，男女各2人的最好成绩列入团体计分，取前三名，分小学组、中学组。

(二) 小团体奖

各单项均设小团体，单项中、小学男、女子组均符合取个人奖的前提下，每个单项前4名运动员（男、女各2人）成绩计算小团体总分，减一录取。按参赛队录取一、二、三等奖给予奖励。（注：没有达到规定人数的队，不参加团体评奖）

(三) 个人奖

中学组、小学组男、女各项目分别按1:2:3比例以参赛人数的40%录取一、二、三等奖，遥控项目分别按1:2:3比例以参赛人数的60%录取一、二、三等奖，获各单项前三名授予奖牌。

(四) 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。

(五) 对开展活动成绩优秀的单位、辅导老师、裁判员评选“优秀组织奖”、“优秀辅导员”奖、“优秀裁判员”奖。

## 十一、报名、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](http://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) 报到时间、地点及有关事项另行通知。

## 十二、经费

(一) 竞赛所用器材一律由各队运动员自备。

(二) 各队食宿、交通、会员费自理,竞赛费用、服务费等由组委会承担。

## 十三、解释权

竞赛规程、规则解释权归属浙江省青少年模型教育竞赛活动组委会。

## 十四、未尽事宜另行通知。

附件 2:

**第二十一届“我爱祖国海疆”、2021 年“共筑家园”  
全国青少年航海、建筑模型教育竞赛浙江选拔赛暨  
“中天杯”浙江省青少年科技体育（航海、建筑模型）  
教育竞赛规程**

**一、主办单位**

国家体育总局航空无线电模型运动管理中心、中国航海模型运动协会

**二、指导单位**

浙江省体育局、浙江省体育总会

**三、承办单位**

浙江省模型无线电运动协会、东阳市文化和广电旅游体育局

**四、执行单位**

浙江横店体育发展有限公司

**五、冠各单位**

杭州中天模型有限公司

**六、竞赛时间、地点**

2021 年 7 月 12-16 日，东阳市横店镇圆明新园-夏苑

**七、竞赛项目**

**（一）航海模型**

制作赛

1. 中国“海警”船模型制作赛
2. “昆明”号导弹驱逐舰模型制作赛
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”电动拼装模型制作赛
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

#### 航行赛

9. “银河战士”空气浆快艇航行赛
10. “中华鲟”鱼雷电动模型航行赛（仅小学男、女子组）
11. “梦想”号航空母舰模型航行赛
12. “昆明”号导弹驱逐舰航行赛
13. “中国海警船”模型航行赛
14. “沂蒙山”号两栖登陆舰航行赛
15. “义乌”号导弹护卫舰模型护航赛
16. 南湖“红船”电动拼装模型航行赛
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. 纸船承重（可兼报的第四个项目）

#### 遥控赛

21. 新“自由”号遥控游艇模型环游赛
22. “极光”号遥控双体快艇模型追逐赛
23. “中国海警船”模型遥控赛
24. F5-PS280 “白马湖”号遥控帆船绕标赛
25. F5-PS400 “白马湖”号遥控帆船绕标赛
26. 南湖“红船”遥控赛



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

## (二) 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）
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. 木桥梁结构承重赛

## 八、参赛条件

(一) 市（县、区）协会、青少年宫、学校、定点单位、俱乐部等单位均可组队参赛，每名运动员限报三个项目，此外航海模型可兼报第四个项目“纸船承重”。运动员须为浙江省模型无线电运动协会当年已注册会员。

(二) 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）竞赛执行《2021年浙江省青少年科技体育教育竞赛规则》。

（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）主要裁判由协会选派，其他由承办单位选聘。

## 十、奖励办法

### （一）综合团体奖

海模第2、17、23、26项目，建模第3、4、8、14项目，男女各2人的最好成绩列入团体计分，取前三名，分小学组、中学组。

### （二）小团体奖

各单项均设小团体，单项中、小学男、女子组均符合取个人奖的前提下，每个单项前4名运动员（男、女各2人）成绩计算小团体总分，减一录取。按参赛队录取一、二、三等奖给予奖励。（注：没有达到规定人数的队，不参加团体评奖）

### （三）个人奖

中学组、小学组男、女各项目分别按1:2:3比例以参赛人数的50%录取一、二、三等奖，遥控项目，分别按1:2:3比例以参赛人数的60%录取一、二、三等奖，获各单项前三名授予奖牌。

（四）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。

(五) 对开展活动成绩优秀的单位、辅导老师、裁判员评选“优秀组织奖”、“优秀辅导员”奖、“优秀裁判员”奖。

## 十一、报名、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](http://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) 报到时间、地点及有关事项另行通知。

## 十二、经费

(一) 竞赛所用器材一律由各队运动员自备。

(二) 各队食宿、交通、会员费自理,竞赛费用、服务费等由组委会承担。

## 十三、解释权

竞赛规程、规则解释权归属浙江省青少年模型教育竞赛活动组委会。

## 十四、未尽事宜另行通知。

附件 3:

**第二十五届“驾驭未来”  
全国青少年车辆模型教育竞赛浙江选拔赛  
暨“中天杯”浙江省青少年科技体育（车辆模型）  
教育竞赛规程**

**一、主办单位**

国家体育总局航空无线电模型运动管理中心、中国车辆模型运动协会

**二、指导单位**

浙江省体育局、浙江省体育总会

**三、承办单位**

浙江省模型无线电运动协会、永康市文化和广电旅游体育局、飞神集团有限公司

**四、协办单位**

永康市教育局、永康市团市委、永康市科协

**五、冠名单位**

杭州中天模型有限公司

**六、竞赛时间、地点**

2021 年 7 月 4-8 日，永康市飞神赛车场

**七、竞赛项目**

**（一）个人项目**

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. “飙风游侠”四驱车拼装竞速赛

5. 新“F1”风动车直线竞速赛
6. “飓风”空气动力直线竞速赛
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. “ET-4”1/10遥控电动平跑车竞速赛
10. “幻影”1/16遥控电动房车平跑车竞速赛
11. “小精灵”1/16遥控电动越野车竞速赛
12. “酷派”1/18遥控电动房车竞速赛
13. “焦点”1/18遥控电动越野车竞速赛
14. “小飞侠”1/18遥控电动方程式车竞速赛
15. “烈风”1/22遥控电动拉力车竞速赛
16. “未来之星S”2.4G遥控车竞速赛
17. “探路者”1/32遥控车竞赛
18. “追梦”1/18无人驾驶智能车任务赛
19. “红军号”智能巡线车长征行
20. “解放CA10”军用卡车模型长征障碍赛
21. 中国坦克技能赛（1/35中国99A主战坦克）
22. 中国坦克越野竞速赛（1/16中国99A主战坦克）
23. 环保创意车直线距离赛

## （二）集体项目

24. 遥控二对二台球赛（1/30“MICRO QQ”）
25. 遥控三对三足球赛（1/16“足球小子”）
26. “酷派”1/18遥控电动房车团体接力赛

## 八、参赛条件

（一）市（县、区）协会、青少年宫、学校、定点单位、俱乐部等单位均可组队参赛，每名运动员限报三个项目。运动

员须为浙江省模型无线电运动协会当年已注册会员。

(二) 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) 竞赛执行《2021年浙江省青少年科技体育教育竞赛规则》。

(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) 主要裁判由协会选派，其他由承办单位选聘。

## 十、奖励办法

(一) 综合团体奖

车模第2、13、15、17项目，男女各2人的最好成绩列入团体计分，取前三名，分小学组、中学组。

(二) 小团体奖

各单项均设小团体，单项中、小学男、女子组均符合取个人奖的前提下，每个单项前4名运动员（男、女各2人）成绩计算小团体总分，减一录取。按参赛队录取一、二、三等奖给予奖励。（注：没有达到规定人数的队，不参加团体评奖）

(三) 个人奖

中学组、小学组男、女各项目分别按1:2:3比例以参赛人数的40%录取一、二、三等奖，遥控项目分别按1:2:3比例以参赛人数的60%录取一、二、三等奖，获各单项前三名授予奖牌。

(四) 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。

(五) 对开展活动成绩优秀的单位、辅导老师、裁判员评选“优秀组织奖”、“优秀辅导员”奖、“优秀裁判员”奖。

## 十一、报名、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](http://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) 报到时间、地点及有关事项另行通知。

## 十二、经费

(一) 竞赛所用器材一律由各队运动员自备。

(二) 各队食宿、交通、会员费自理,竞赛费用、服务费等由组委会承担。

## 十三、解释权

竞赛规程、规则解释权归属浙江省青少年模型教育竞赛活动组委会。

## 十四、未尽事宜另行通知。