浙江省模型无线电运动协会文件

浙模协〔2021〕1号

关于 2021 年全国青少年"红心向党 匠心育人" 庆祝中国共产党建党百年红色主题系列模型教育竞赛 (浙江赛区)暨"中天杯"浙江省青少年互联网+ 科技体育教育竞赛的通知

各有关单位:

为全面实施中共中央、国务院《新时代爱国主义教育实施纲要》,积极响应国家体育总局、教育部《关于深化体教 融合促进青少年健康发展的意见》,在 2021 年中国共产党百年华诞到来之际,以习总书记 2021 年新年贺词关于中国共产党发展历史的精辟概括为指引,以"红心向党 匠心育人"为活动主题,全面弘扬红船精神、延安精神、长征精神等中国共产党革命精神瑰宝,教育广大青少年传承红色基因,争作时代新人,为实

现"两个一百年"奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而顽强奋斗。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》(教基厅函〔2020〕23号)、航管中心《关于举办"红心向党 匠心育人"庆祝中国共产党建党百年红色主题系列模型教育竞赛的通知》及浙江省体育局《关于有序推进体育赛事开展的通知》(浙体竞〔2020〕139号)等文件精神,严格执行国家、省和当地疫情防控工作各项部署要求,落实复赛前后的疫情防控工作,坚持统筹兼顾、属地管理,加强与公安、教育、卫健等部门的配合,取得专业指导和支持,经研究决定举办 2021 年全国青少年"红心向党 匠心育人"庆祝中国共产党建党百年红色主题系列模型教育竞赛(浙江赛区)暨"中天杯"浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛。

附件: 2021 年全国青少年"红心向党 匠心育人"庆祝中国 共产党建党百年红色主题系列模型教育竞赛(浙江赛区)暨"中 天杯"浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛规程



附件:

2021 年全国青少年"红心向党 匠心育人" 庆祝中国共产党建党百年红色主题系列模型教育竞赛 (浙江赛区)暨"中天杯"浙江省青少年互联网+ 科技体育教育竞赛规程

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 中国车辆模型运动协会 中国青少年科技辅导员协会 浙江省体育总会

二、承办单位

浙江省模型无线电运动协会 浙江省各地市相关协会 浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛定点单位 三、竞赛时间、地点

2021年3月上旬至12月上旬于全省择期举行

四、竞赛项目

(一) 航海模型

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. USV-AI 南湖"红船"1:40 无人船编程航行
- 6. "昆明"号导弹驱逐舰直线航行赛
- 7. "义乌"号导弹护卫舰模型绕标赛
- 8. "中国海警船"电动拼装模型直线航行竞赛
- 9. "沂蒙山号"申动仿真舰船模型场景设计赛
- 10. "中华鲟"鱼雷艇模型直线航行赛
- 11. "英雄快艇"号鱼雷艇模型直线航行赛
- 12. "功勋"号导弹艇模型绕标赛
- 13. "银河战士"直线航行竞赛

幼儿组项目:

- 14. 南湖"红船"电动拼装模型(快装版)1:48 拼装赛
- 15. "海螺号"电动积木拼搭游轮直线航行竞赛
- 16. "海鲨号"小军舰航行竞赛
- 17. "探索者"太阳能机械自划船竞赛
- 18. 纸船模型制作与承重竞赛
- 19. "小鲨号"2.4G 电动遥控迷你快艇航行赛

(二) 建筑模型

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) 幼儿组项目:
- 6. "缤纷童年"涂装木屋模型个人竞赛
- 7. "梦幻城堡"创意场景模型个人竞赛

(三) 航空模型

小学、中学组项目:

- 1. "新雷鸟"橡筋动力滑翔机竞时赛
- 2. "猎鹰"手掷飞机直线距离赛
- 3. "米奇二号"电动自由飞竞时赛
- 4. "蜻蜓"遥控四轴飞行器竞时赛
- 5. "天戈"遥控直升机障碍赛
- 6. 电动纸折飞机竞时赛
- 7. 飞翼滑翔机冲浪竞时赛
- 8. 纸折飞机奥运五环标靶赛
- 9. 纸折飞机直线距离赛
- 10. J-10 手掷战斗机直线距离赛 幼儿组项目:
- 11. "猛虎 mini" 橡筋动力直升机竞赛
- 12. "腾云号"手掷飞机竞赛
- 13. "猎鹰"手掷飞机美化竞距赛

(四) 车辆模型

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. 申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"2.4G 电动遥控赛车竞速赛
- 9. "烈风"2.4G 电动遥控赛车竞速赛
- 10. 1/32 遥控电动拉力车竞速赛

幼儿组项目:

- 11. "未来之星 S" 2.4G 电动遥控赛车竞速赛
- 12. "风火轮"橡筋动力小车直线竞速赛
- 13. "陆地超人"空气动力赛车直线距离赛

(五) 无线电测向

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

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

小学、中学组项目:

- 1. 电路创新设计竞赛
- 2. 模拟机器人竞赛
- 3. 智能寻轨器竞赛
- 4. 太空探测器竞赛
- 5. 寻宝机器人

幼儿组项目:

- 6. 小小工程师(电学工程师)竞赛
- 7. 小小工程师(建构工程师)竞赛

五、参赛报名

各地市相关协会、定点单位、学校均可组织参赛。

各参赛单位通过浙江政务服务网-"浙里办"APP进行报名:用手机注册并登录"浙里办"APP-搜索"体育公共服务"-找赛事活动-找到"2021年全国青少年"红心向党 匠心育人"庆祝中国共产党建党百年红色主题系列模型教育竞赛(浙江赛区)暨"中天杯"浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛"后点击报名参赛。报名咨询电话:0571-85828830,陈老师;18967113973,郭老师。

各参赛单位提前一周上报竞赛时间、地点、裁判长姓名、 联系方式,并发至 z jmrr2013@163. com。不上报以上信息的参赛 单位,协会将不认可该参赛单位参赛成绩。根据各参赛单位上 报的信息,协会将统一协调安排竞赛巡视工作。

六、竞赛办法

- (一)本次竞赛优秀组织单位相关竞赛资料由省协会上报 国家体育总局航管中心等主办单位,参加全国"红心向党 匠心 育人"庆祝中国共产党建党百年红色主题系列模型教育竞赛评 选。
- (二)参加本次竞赛可作为参加 2021 年全国青少年航海、 车辆、航空航天、建筑模型教育竞赛参赛资格的条件。
- (三) 竞赛须按"红心向党 匠心育人"庆祝中国共产党建 党百年红色文化主题模型教育竞赛要求及浙江省青少年互联网 +科技体育教育竞赛规则进行(有标准竞赛场地、组成裁判组、 巡视员)。
- (四) 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。
- (五)赛事活动期间必须做好疫情防控工作,做到安全、 秩序良好,并接待好其他单位的选手参赛。
- (六)各市、县(市、区)体育局、体育总会、科教中心、假日活动中心、少年宫均可申请市、县(市、区)举办赛事,由省协会指派巡视员监督。

七、奖励办法

- (一) 竞赛设中学、小学、幼儿园三个组别。
- (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。按参赛队录取一、二、三等奖给予奖励。

- (三)各项目分别按参赛单位人数的 50%, 2:3:5 比例录取一、二、三等奖或名次给予奖励。
- (四)组委会对开展活动成绩优秀的单位与教练员、辅导 老师评选"优秀组织奖"、"优秀辅导员"奖。

八、相关费用

参赛选手须为浙江省模型无线电运动协会2021年注册个人 会员,非会员不得参赛,参赛选手器材及相关费用自理。

九、其他

- (一)落实防疫要求。严格执行国家及所在省、市疫情防控工作各项部署要求,落实竞赛期间的疫情防控工作。根据各级疫情防控部门有关消毒指南要求,做好比赛场所的清洁消毒,配备一次性防护口罩、消毒液、红外测温仪等,做好应急处置预案。赛事活动一律要求在校内开展,全体参赛人员要求体温正常,全程佩戴口罩。
- (二)相关场景布置及宣传工作。各参赛单位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,各参赛单位应做好宣传工作[制作背景板或大幅横幅,内容:2021年全国青少年"红心向党 匠心育人"庆祝中国共产党建党百年红色主题系列模型教育竞赛(浙江赛区)暨"中天杯"浙江省青少年互联网+科技体育教育竞赛、参赛单位名称、举办日期等]。
- (三)知悉参赛流程。参赛单位赛事前 10 天须向省协会提交赛事日程并按照竞赛要求统一布置竞赛场地,赛事过程须录制并剪辑 3 分钟视频一部,提供每个项目照片 12 张 (JPEG)。

竞赛时由省协会委派竞赛巡视员[巡视员的裁判员等级要求二级(含)以上]到现场督查,并收取经确认签字后的原始成绩表,上缴至省协会。

- (四)有市、区比赛合并的,须提前向当地公布竞赛项目, 以确保参赛单位进行训练。
- (五)成绩记录单、参赛证必须是由竞赛系统生成的,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。由于参赛单位没有按照规范做,出现耽误邮寄证书,由各参赛单位自己负责。
- (六)巡视员(裁判长)须将盖章的原始成绩册在赛后一 周内寄省协会。
- (七)为了赛事顺利进行,各参赛单位须严格按竞赛时间安排执行,12月10日前竞赛结束,并将优秀辅导员推荐表发至zjmrr2013@163.com。竞赛结束三天内(12月13日之前)必须输入成绩,12月20日公布成绩,请各参赛单位在12月22日之前,对公布的成绩进行确认,12月31日寄出奖状、证书。

十、竞赛工作组联系方式

- (一)省协会邮寄地址: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) 竞赛咨询: 陈老师, 0571-85828830 郭老师, 18967113973
 - 十一、未尽事宜,另行通知,规程解释权归属赛事组委会。