

浙江省模型无线电运动协会文件

浙模协〔2021〕17号

关于举办2021年浙江省无线电测向锦标赛的通知

各市体育局、体育总会，模型无线电定向运动协会及相关学校：

根据年度工作安排，定于8月份在杭州市临安区举办2021年浙江省无线电测向锦标赛，现将竞赛规程发给你们，望各地积极组织参赛。

附件：

1. 2021浙江省无线电测向锦标赛规程
2. 2021年浙江省无线电测向锦标赛安全承诺书
3. 2021年浙江省无线电测向锦标赛参赛意向表
4. 2021年浙江省无线电测向锦标赛（短距）报名表
5. 2021年浙江省无线电测向锦标赛（标距）报名表
6. 2021年浙江省无线电测向锦标赛赛程日程安排

浙江省模型无线电运动协会

2021年4月28日



附件 1:

2021 年浙江省无线电测向锦标赛规程

一、主办单位

浙江省体育局

浙江省体育总会

二、承办单位

浙江省模型无线电运动协会

杭州市临安区文化和广电旅游体育局

三、协办单位

杭州市模型无线电定向运动协会

四、时间、地点

(一) 短距离项目

时间：2021 年 8 月 15 日至 17 日

地点：杭州市

(二) 标准距离项目

时间：2021 年 8 月 17 日至 19 日

地点：杭州市

五、竞赛项目及组别

(一) 竞赛项目

1. 短距离项目

(1) 短距离 3.5MHz 测向机制作赛；

(2) 阳光 3.5MHz 测向个人、单项总团体赛；

(3) 短距离 3.5MHz 测向个人、单项总团体赛；

(4) 短距离 144MHz 测向个人、单项总团体赛。

2. 标准距离项目

(1) 标距竞赛规则及基础理论笔试；

(2) 标准距离 3.5MHz 测向个人单项、个人全能计时赛和单项总团体赛；

(3) 标准距离 144MHz 测向个人单项、个人全能计时赛和单项总团体赛。

(二) 竞赛组别

1. 短距离 3.5MHz 测向机制作赛

小学高段组（5-6 年级）男、女；初中组男、女；高中组男、女

2. 阳光 3.5MHz

初中组男、女；小学高段组（5-6 年级）男、女；小学中段组（3-4 年级）男、女；小学低段组（1-2 年级）男、女

3. 短距离 3.5MHz、144MHz

高中组男、女；初中组男、女；小学高段组（5-6 年级）男、女；小学中段组（3-4 年级）男、女

4. 标准距离 3.5MHz、144MHz

(1) M21, W21（成年组） 12 周岁以上

成年组不设上限，下限止 2009 年 12 月 31 日

(2) M19, W19（青年组） 15-18 周岁运动员

2003 年 1 月 1 日-2006 年 12 月 31 日

(3) M15, W15（少年组） 12-14 周岁组运动员

2007 年 1 月 1 日-2009 年 12 月 31 日

六、参赛资格

(一) 全省各类学校、青少年宫、活动中心、协会、俱乐部等企事业单位均可组队参加团体及个人比赛（短距离项目以

浙江省学生学籍卡为准，标准距离项目以浙江省学生学籍卡或身份证为准)。

(二) 参赛运动员须具有不少于 20 万元以上个人意外伤害保险(包括往返途中和赛期)，由各参赛单位提供保单原件。

(三) 以代表队为单位参赛，每个代表队限报领队 1 名、教练员和工作人员不超过 2 人。每个代表队每个组别限报 2 支参赛队，参赛运动员人数不限。

(四) 各单项总团体赛的运动员必须是报名时指定的 3 男 3 女共 6 名运动员，报名不指定参加团体赛运动员或人数不足 3 男 3 女的代表队不计团体成绩。

七、竞赛办法

(一) 本次锦标赛竞赛执行国家体育总局 2020 年修订的《业余无线电测向竞赛规则》执行。

(二) 测向机制作赛

1. 竞赛用短距离 3.5MHz 测向机套件，由各参赛队自行准备，大会不统一提供；

2. 小学组赛前可以将元器件排序后带入赛场内，但不得改变元器件原样；其他各组别进入赛场前不允许将测向机制作的元器件整理、排列好后带入赛场；比赛开始后，组委会不提供也不调换元器件，但参赛运动员可自备元器件。

3. 测向机制作赛时间为 1 小时。参赛运动员必需在规定时间内完成，并至少能收听到电台信号的(至少一个电台)测向机进行评分。

4. 参加短距离项目 3.5MHz、144MHz 测向的运动员(小学中段组除外)必须参加测向机制作，不参加制作的运动员外场

实用时间各加时 2 分钟，制作不成功外场实用时间各加时 1 分钟。

5. 参加标准距离比赛的运动员必须参加竞赛规则及基础理论笔试，笔试内容为 2020 年修订的《无线电测向竞赛规则》以及电子元器件工作原理、作用等。60 分为合格分数线。不参加理论笔试和理论笔试不合格的运动员，两场外场比赛实用时间各加 5 分钟。

（三）测向个人计时赛和单项总团体赛

1. 个人计时赛和单项总团体赛同场进行。

2. 阳光 3.5MHz；短距离 3.5MHz、144MHz，标准距离 3.5MHz、144MHz 分场进行比赛。

3. 参加阳光、短距离项目比赛，各组别运动员的找台数、找台顺序、有效时间，均在运动员进入竞赛预备区后，现场公布。参赛运动员必须按公布规定的各组别找台数和找台顺序寻找电台。标准距离项目比赛各组别不找台数、有效时间，均在运动员进入竞赛预备区后，现场公布。

4. 阳光、短距离按顺序找台成绩评定，错误找台或漏找台，取最高有效值（如：应 12345，12534 有效为 4 台；12453 有效为 3 台；23451 有效为 1 台）；如要修正电台（如：应 12345；错 12453，需从 3 号台开始修正打卡）；（漏台如：应 12345；漏找成 135，有效台为 3 台）。

5. 参赛运动员必须按竞赛规则报名，同一运动员不能跨组别报名。运动员在参加个人计时赛时按场分批进行竞赛，成绩按规定有效找台数及所用时间排列名次。

6. 各单项总团体赛均由各代表队报名指定参赛的 3 男 3 女

选手比赛成绩组成，按总有效台数及总实用时间排列名次。

八、录取名次

(一) 除短距离 3.5MHz 测向机制作赛外，单项个人分别录取前 8 名，前 3 名颁发奖牌。

(二) 单项个人参赛人数为 10 人及以上时，录取前 8 名；9 人及以下时减 2 录取；不足 3 人（不含）不录取名次。

(三) 第 9 及之后的个人名次，按照等级奖录取二、三等奖，录取比例为除前 8 名后取得有效成绩的 15%、20%，竞赛证书标注“不作为中学招生入学依据”字样。

(四) 单项总团体按项目录取前六名，不足 3 个（不含）参赛队不取奖；三至七队减二录取，分别给予成绩证书和团体奖牌。

(五) 短距离 3.5MHz 测向机制作赛，按各组别男、女参赛人数的 40%取奖，以 1: 2: 3 比例分别取一、二、三等奖若干名。

(六) 比赛设优秀教练员奖，奖励开展活动积极、成绩突出的教练员，并颁发证书。

(七) 比赛设优秀裁判员奖，奖励工作认真积极、执法公平公正、成绩突出的裁判员，并颁发证书。

(八) 组织评选“体育道德风尚奖”颁发奖牌。

九、仲裁和裁判员

锦标赛设赛事监督 1 名，仲裁 3 名，主要裁判由主办方委派。（各市可选派 1 名二级以上裁判员备选），不足及辅助裁判员由承办方补足，裁判经费由承办方负责。

十、报名和报到

(一) 报名方式

1. 参赛意向报名，参赛队将参赛单位、参赛项目、参赛人数（见附件3）报给省协会李政老师，邮箱：5673674@qq.com。参赛意向报名截止时间2021年6月30日前；

2. 正式报名表（见附件4、5）加盖公章后扫描或者拍照的图像文件和报名表电子版发送到省协会李政老师的邮箱（同上），正式报名截止日期2021年8月1日17:00前。

（二）报名所有信息需真实。弄虚作假经查实，将对所在单位和承办人进行处罚。

（三）在报到时必须递交以下资料：报名表原件（单位盖章）、学校开具的浙江省学生学籍卡（短距项目），身份证或浙江省学生学籍卡（标距项目）、县区级及以上医院开具的体检合格证明（六个月内有效）原件及复印件、保险单原件和复印件、参赛运动员安全承诺书（安全承诺书样式由省协会统一提供，附件2）。各表队需对上述材料的真实性负全部责任。

（四）参加单项总团体各项目的运动员，各队在已报名运动员内可以替换队员（男、女各限一名），于报到时确定正式运动员名单，报到结束一律不再受理任何更改。

十一、器材

（一）运动员自备竞赛用测向机和测向机制作套件及制作工具等比赛用品；

（二）竞赛器材由大会提供。

十二、经费

（一）各代表队食宿费、差旅费自理；

（二）参赛运动员必须是省模型无线电运动协会当年注册会员；

(三) 参赛运动员免报名费，赛区交通费待定（包括：领队、教练员、运动员、工作人员）。

(四) 建议全体参赛运动员（队）入住由大会安排提供的住宿酒店（食宿标准另行通知）。自行安排食宿的运动队需在报名时提出，并需签订安全工作协议。

(五) 报到时间和具体地点另行通知。

十三、犯规及处罚

(一) 按《业余无线电测向竞赛规则》(2020年版本)执行。

(二) 特别规定：比赛期间，竞赛场地及竞赛区域严禁携带任何通讯工具进入比赛场地（包括随队人员、运动员），一经发现取消该运动员及本场本队最好成绩一名。

(三) 除大会指定裁判员、工作人员需携带通讯工具者，其它裁判员、工作人员均不可携带和使用通讯工具（遇赛事突发事件除外），违者取消其执裁和当次比赛资格，并通报批评。

(四) 各参赛队车辆未经组委会同意，一律严禁进入赛区，一经发现取消本场全队参赛资格和成绩。

十四、未尽事宜，由承办单位另行通知。

十五、本竞赛规程的解释、修改权属本届赛事组委会。

附件 2:

2021 年浙江省无线电测向锦标赛

竞赛安全承诺书

为确保本次无线电测向比赛安全进行，参赛队员及监护人承诺如下：

1. 参赛队员及监护人声明参赛队员经监护人同意，系自愿参加本次比赛，已经认真阅读竞赛规程，服从规程中的相关规定，服从赛事安排；

2. 参赛队员及监护人承诺：参赛队员无心脏病、高血压等身体不适合做激烈运动的病史；

3. 参赛队员已掌握无线电测向的基本技能，遵守比赛规则、规程，在比赛前做好热身运动，避免因热身不足对自身造成运动伤害；

4. 参赛队员装机赛前保证认真检查自带设备和工具，比赛过程中注意用电安全，避免因设备使用不当造成的触电、烫伤等伤害事故；

5. 参赛队员及监护人承诺文明参赛观赛，尊重裁判和其他参赛人员，不相互指责、埋怨，保证不出现打架、斗殴或辱骂裁判等行为，如有以上现象发生，立即向裁判和比赛组织人员反映，愿意接受组委会做出的裁决，并接受通报参赛队员及监护人所在单位等相应处理；

6. 参赛队员保证在外场比赛中注意安全，服从隐蔽台裁判管理，避免穿越危险地带，预防相互之间剧烈碰撞，防止对自己和其他队员造成不必要的伤害；

7. 参赛队员比赛期间不得单独外出，一切行动听领队或教练的指挥；

8. 参赛队员往返于比赛举办地和出发地，由监护人或领队、教练负责安全送达；

9. 组委会及组织人员已经向监护人和参赛队员充分说明了以上承诺内容的含义，监护人和参赛队员对此内容充分理解，并自愿签署本承诺书。

参赛队员签字：

监护人签字：

领队签名（单位盖章）：

2021年 月 日

附件 3:

2021 年浙江省无线电测向锦标赛参赛意向表

单位名称:

带队老师:

联系电话:

参加组别:

项目	性别	预计参赛人数
装 机	男	
	女	
阳 光	男	
	女	
短距离	男	
	女	
标准距离	男	
	女	

各参赛队请于 2021 年 6 月 30 日前，将本意向表电子版发送到省协会李政老师邮箱：5673674@qq.com

2021年浙江省无线电测向锦标赛（标准距离项目）报名表

单位名称（盖章）：

领队：

联系电话：

教练员：

联系电话：

教练员：

联系电话：

运动员姓名	性别	身份证号	组别	参赛项目			
				标距144MHz		标距3.5MHz	
				个人	团体	个人	团体

注：

1. 在参赛栏目内打“√”；各组别报名人数不限，表格不够可插入行；一个参赛队填写一张报名表。
2. 参加单项总团体人数必须是3男3女，不符合或不指定视为无效。团体赛运动员允许在报到时在已报名的运动员中最多替换2人（1男1女）；
3. 2021年8月1日前将本报名表加盖公章扫描或拍照后的图像文件和电子版发送到李政老师邮箱（5673674@qq.com）。

附件 6:

2021 年浙江省无线电测向锦标赛日程安排

日期	时间	内容	地点
8 月 14 日	17: 00 前	裁判员报到	
	19: 30--	裁判员会议	
8 月 15 日	全天	裁判员学习	
	14: 00--17: 00	短距项目参赛队报到	
	19: 00--	领队、教练联席会议	
8 月 16 日	7: 00--7: 40	短 144MHz 校波	
	8: 00--	短 144MHz 比赛	
	14: 00--15: 00	测向机制作比赛	
	15: 00--16: 00	短 3.5MHz 校波	
	16: 00--	3.5MHz 阳光测向比赛	
	20: 00--21: 00	短 144MHz、3.5MHz 阳光颁奖	
8 月 17 日	7: 00--	短距离 3.5MHz 比赛	
	14: 00--15: 30	短距离项目颁奖、离会	
	16: 00--18: 00	标准距离报到	
	19: 00--20: 00	标准理论考试	
	20: 00--23: 00	标准 3.5MHz、144MHz 校波	
	20: 40--	领队、教练联席会议	
8 月 18 日	7: 00--	标距 3.5MHz 比赛	
	19: 00--20: 00	标距 3.5MHz 颁奖	
8 月 19 日	7: 00--	标距 144MHz 比赛	
	15:00--	标距 144MHz 颁奖、离会	