浙江省模型无线电运动协会文件

浙模协〔2023〕6 号

关于举办第十届浙江省无线电测向锦标赛和第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛的通知

各市、县（市、区）模型无线电运动协会及相关单位：

根据年度工作安排,定于 7 月份在衢州市常山县举办第十届浙江省无线电测向锦标赛和第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛，现将竞赛规程发给你们，望各地积极组织参赛。

附件：1. 第十届浙江省无线电测向锦标赛和第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛竞赛规程

2. 第十届浙江省无线电测向锦标赛和第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛参赛安全承诺书

3. 第十届浙江省无线电测向锦标赛和第十八届浙江省青少

年无线电测向锦标赛参赛意向表

4. 第十届浙江省无线电测向锦标赛（标距）报名表

5. 第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛（短距）报名表

6. 第十届浙江省无线电测向锦标赛和第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛体育道德风尚奖评选办法

7. 第十届浙江省无线电测向锦标赛和第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛优秀教练员、优秀裁判员评选办法

8. 第十届浙江省无线电测向锦标赛和第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛日程安排

浙江省模型无线电运动协会

2023 年 3 月 17 日

附件 1

第十届浙江省无线电测向锦标赛和
第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛
竞赛规程

一、主办单位

浙江省模型无线电运动协会

二、承办单位

常山县文广旅体局

三、协办单位

常山县无线电测向运动协会

四、时间、地点

（一）第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛（以下简称“青少赛”），时间：2023 年 7 月 12-15 日，地点：常山县

（二）第十届浙江省无线电测向锦标赛（以下简称“锦标赛”），时间：2023 年 7 月 16-18 日，地点：常山县

五、竞赛项目及组别

（一）竞赛项目

1.青少赛

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.锦标赛

①标准距离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

本次赛事的短距离和标准距离项目（除测向机制作赛和阳光测向赛），各年龄分设甲、乙组，衢州地区之外的参赛运动员为甲组，衢州地区的参赛运动员为乙组，分组取奖。若甲组或乙组的某个组别运动员（队），个人人数或团体队数不足以取奖，则该组别的个人或团体就甲、乙组合并取奖。

1.短距离 3.5MHz 测向机制作赛设：

①小学高段组（5-6 年级）男、女；

②初中组男、女；

③高中组男、女。

2.阳光（3.5MHz）设：

①初中组男、女；

②小学高段组（5-6 年级）男、女；

③小学中段组（3-4 年级）男、女；

④小学低段组（1-2 年级）男、女。

3.短距离 3.5MHz、144MHz 设：

①高中（甲、乙）组男、女；

②初中（甲、乙）组男、女；

③小学高段（甲、乙）组（5-6 年级）男、女；

④小学中段（甲、乙）组（3-4 年级）男、女。

4.标准距离 3.5MHz、144MHz 设：

①M21，W21（成年甲、乙组 ）　12 周岁以上

成年组年龄不设上限，下限至 2011 年 12 月 31 日止

②M19，W19 （青年甲、乙组）　15-18 周岁组运动员

2005 年 1 月 1 日-2008 年 12 月 31 日

③M15，W15（少年甲、乙组）　12-14 周岁组运动员

2009 年 1 月 1 日-2011 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，青少赛（短距离）参赛运动员人数不限；锦标赛（标距）参赛队限报 3 名男子运动员和 3 名女子运动员。

（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

本次制作比赛禁止运动员使用220V交流电烙铁，大会不提供220V交流电源，请运动员自备直流电源的电烙铁。

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。

4.参加青少赛短距离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。

5.参加锦标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《业余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，则其参加的外场比赛每场实用时间加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.阳光测向成绩评定：运动员按规定顺序找台，超时、漏台、台序错误均判成绩无效。测向时间少者为胜。

5.短距离测向成绩评定：运动员按规定顺序找台，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）。

6.参赛运动员必须按竞赛规则报名，同一运动员同一比赛项目不能跨组别报名。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。

7.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（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%。

（四）单项总团体按项目录取前六名，3 至 7 队减 2 录取，不足 3 个（含）参赛队不取奖；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

本次比赛设赛事监督 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

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）报省协会李政老师，邮箱：5673674@qq.com。参赛意向报名截止时间：2023 年 5 月 31 日前。

2.正式报名表（见附件 4 和附件 5）加盖公章后扫描或者拍照的图像文件和报名表电子版一起发送到省协会李政老师的邮箱（同上），正式报名截止日期 2023 年 6 月 30 日前。

（二）报名所有信息需真实。弄虚作假，经查实，取消参

赛资格或参赛成绩。

（三）在报到时必须递交以下资料

1.报名表原件（单位盖章）；

2.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）；

3.县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；

4.保险单原件和复印件；

5.参赛运动员安全承诺书（见附件2）。

各代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）每队报到时收取指卡押金1000元/队，竞赛结束后，

一并退回；丢失指卡赔偿 100 元/个。

（五）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。

（六）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

第十届浙江省无线电测向锦标赛和
第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛
参赛安全承诺书

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，比赛过程中注意规范使用电烙铁，避免烫伤等伤害事故；

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：

领队签字（单位盖章）：

2023 年　　月　　日

附件 3

第十届浙江省无线电测向锦标赛和
第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛
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	

注：各参赛队请于 2023 年 5 月 31 日前，将本意向表电子版发送至省协会李政老师邮箱：5673674@qq.com

附件 4

第十届浙江省无线电测向锦标赛（标距）报名表

单位（盖章）：_____

领队：_____ 联系电话：_____

教练：_____ 联系电话：_____ 教练：_____ 联系电话：_____

运动员姓名	性别	身份号号码	组别	替补情况	参赛项目			
					标距 144MHz		标距 3.5MHz	
					个人	团体	个人	团体

注： 1.“组别”栏按下拉菜单选择、“替补情况”栏内填写“运动员或替补运动员”，在“参赛项目”栏内打“√”；各组别最多报 3 名正式运动员+1 名替补运动员；一个参赛队填写一张报名表，表格不够可插入行。

2.参加单项总团体赛人数必须报满 3 男 3 女，不符要求视为无效。

3. 2023 年 6 月 30 日前将本报名表加盖公章后扫描或拍照后的图像文件和电子版一起发送到李政老师邮箱（5673674@qq.com）。

附件 5

第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛（短距）报名表

单位（盖章）：_____

领队：_____ 联系电话：_____

教练：_____ 联系电话：_____ 教练：_____ 联系电话：_____

运动员姓名	性别	身份号号码	组别	参赛项目						
				制作	阳光 3.5MH		短 144MHz		短 3.5MHz	
					个人	团体	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，表格不够可另附页；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，不符要求或不指定视为无效。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. 2023年6月30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

第十届浙江省无线电测向锦标赛和
第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛
体育道德风尚奖评选办法

为全面确保浙江省青少年无线电测向锦标赛和浙江省无线电测向锦标赛的顺利进行，充分展示我省测向健儿健康向上的精神风貌，激励运动队公平竞争、赛出风格、赛出水平，特设“体育道德风尚奖”评选活动，办法如下：

一、评选对象

参加本届浙江省青少年无线电测向锦标赛和浙江省无线电测向锦标赛的各代表队。

二、评选条件

1.赛前能认真阅读竞赛规程，按时上交报名表，所带运动队参加的竞赛项目齐全、且报名参加团体赛，比赛报到准时，上交资料齐全。

2.比赛期间运动队严格遵守大会的有关规定，服从大会安排，听从指挥，做到令行禁止。

3.言行文明、着装整洁、赛风端正、尊重对方、尊重观众、服从裁判。

4.能体现出良好的赛风和顽强的拼搏进取精神，胜不骄，败不馁。

5.全队运动员在竞赛期间没有违规处罚记录。

三、评选办法

先由参赛单位的领队向裁判秘书长书面提出候选运动队名单（一个单位最多只能推荐一个队），再由组织委员会和竞赛委员会根据评选条件审核，确定“体育道德风尚奖”名单，并予以公示。

四、评选名额

按各组别参赛队伍（参加团体赛的队伍）数量的四分之一评选。

五、表彰

向获得“体育道德风尚奖”的代表队颁发奖状和奖牌。

附件 7

第十届浙江省无线电测向锦标赛和第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛优秀教练员、优秀裁判员评选办法

为提高浙江省无线电测向竞赛水平，提升教练员执教、裁判员执裁能力，制定优秀教练员、优秀裁判评选办法：

一、评选对象

参加浙江省青少年无线电测向锦标赛和浙江省无线电测向锦标赛的教练员、裁判员。

二、优秀教练员评选条件

1. 能严格执行比赛规程、规则，热爱无线电测向工作，能按规程要求报名参赛。

2. 比赛期间所带运动队能遵守社会公德、讲文明、讲礼貌、讲卫生。

3. 严格遵守大会的有关规定，尊重裁判，听从大会指挥。

4. 严格管理好运动队，不弄虚作假、徇私舞弊。

5. 所带运动队在比赛中至少获得 1 个个人第一名或一个团体前 3 名奖项。

6. 所带运动队在竞赛期间没有违规处罚记录。

三、优秀裁判员评选条件

1. 按时报到，服从大会安排，中途不离岗、不提前结束裁判工作。

2. 积极参加赛前培训，并且具有国家三级以上裁判员的资格。

3. 遵守大会纪律和《裁判员守则》，执行裁判工作时做到严

肃认真，公正、公正，不徇私舞弊，不搞不正之风。

4.大会期间不参与赌博活动，如打扑克、搓麻将等。

5.能够和其他裁判员和教练员友好相处，交流执裁经验，努力提高执裁水平。

四、评选办法

优秀教练员由各队提名、优秀裁判员由各裁判组提名，并填写推荐表，交裁判秘书长，再由竞赛委员会根据评选条件审核，最终确定“优秀教练员、优秀裁判员”名单，并予以公示。

五、评选名额

优秀教练员按参赛教练员总人数的四分之一评选；优秀裁判员按参赛裁判员总人数的四分之一评选。

六、表彰

由主办单位向优秀教练员、优秀裁判员颁发奖状。

第十届浙江省无线电测向锦标赛和
第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛
体育道德风尚奖推荐表

<table>
<tr><td>推荐运动队</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>领队姓名</td><td></td><td>手机</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">推荐理由</td></tr>
<tr><td>项目</td><td>内容</td><td>自评得分</td><td>裁委会评分</td></tr>
<tr><td>报名</td><td>各组别满额报名（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>会员</td><td>及时交纳会员费（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>资料</td><td>应交资料齐全（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>报到</td><td>比赛准时报到（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>会议</td><td>准时参加领队、教练会（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>比赛</td><td>全队无违规（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>安全</td><td>比赛期间无安全事故（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>纪律</td><td>运动队安指定地方休息（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>成绩</td><td>比赛有异议能以书面形式提出（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>颁奖</td><td>颁奖大会准时参加并领取奖状（10 分）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">合计得分</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>裁判会员会意见</td><td colspan="3">总裁判长（签名）：
年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>组会会意见</td><td colspan="3">赛事监督（签名）：
年　　月　　日</td></tr>
</table>

填表日期：　　年　　月　　日

第十届浙江省无线电测向锦标赛和
第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛
优秀教练员推荐表

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td></td><td>出生年月</td><td></td></tr>
<tr><td>所在运动队</td><td colspan="3"></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>推荐理由</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>运动队意见</td><td colspan="5">领队（签名）：
年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>裁委会意见</td><td colspan="5">总裁判长（签名）：
年　　月　　日</td></tr>
</table>

填表日期：　　年　　月　　日

第十届浙江省无线电测向锦标赛和
第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛
优秀裁判员推荐表

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td></td><td>出生年月</td><td></td></tr>
<tr><td>工作单位</td><td colspan="3"></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>裁判等级</td><td></td><td colspan="2">获得时间</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">本次比赛担任裁判岗位</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>推荐理由</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>裁判组意见</td><td colspan="5">裁判长（签名）：
年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>裁委会意见</td><td colspan="5">总裁判长（签名）：
年　　月　　日</td></tr>
</table>

附件 8

第十届浙江省无线电测向锦标赛和
第十八届浙江省青少年无线电测向锦标赛
日程安排

日期	时间	内容	地点
7 月 12 日	12:00 前	裁判长、秘书长报到	
	16:00 前	省派裁判员报到	
	16:30—18:00	裁委会会议	
7 月 13 日	9:00—10:00	全体裁判员会议、学习	
	10:00—11:30	裁判员分组学习、培训、实操	
	13:00—15:00	青少赛参赛队报到、校波	
	15:30—16:30	领队、教练、裁判长联席会议	
	19:00—	测向机制作比赛	
7 月 14 日	6:00—	短 144MHz 比赛	
	16:00—	3.5MHz 阳光测向比赛	
	20:00—21:00	短 144MHz、3.5MHz 阳光颁奖	
7 月 15 日	6:00—	短距离 3.5MHz 比赛	
	14:00—15:30	青少赛领奖、离会	
7 月 16 日	14:00—16:00	锦标赛参赛队报到、校波	
	16:30—17:30	领队、教练、裁判长联席会议	
	19:30—20:30	标准距离理论考试	
7 月 17 日	6:00—	标距 3.5MHz 比赛	
	20:00—21:00	标距 3.5MHz 颁奖	
7 月 18 日	6:00—	标距 144MHz 比赛	
	15:00—	锦标赛领奖、离会	