

# 关于举办2024年北京市中小学生无线电测向竞赛暨全国无线电测向锦标赛选拔赛的通知

各中小学、活动中心、少年宫：

为全面深入学习领会党的二十大精神，贯彻落实《北京市全民健身实施计划（2021-2025年）》和《全民科学素质行动计划纲要（2021-2035年）》，广泛开展多种多样的科学普及和体育健身活动，培养学生实践能力与创新意识，丰富学生的课余生活，让学生在活动中体验科学乐趣，促进中小学生德、智、体、美、劳全面发展。北京市体育总会决定举办2024年北京市中小学生无线电测向竞赛暨全国无线电测向锦标赛选拔赛。竞赛规程如下：

附件一、2024年北京市中小学生无线电测向竞赛暨全国无线电测向锦标赛选拔赛规程

附件二、2024年北京市中小学生无线电测向竞赛安全责任书

附件三、2024年北京市中小学生无线电测向竞赛报名表



附件一：

## 2024 年北京市中小学生无线电测向竞赛 暨全国无线电测向锦标赛选拔赛规程

### 一、组织机构

主办单位：北京市体育总会

承办单位：北京市无线电运动协会

协办单位：

### 二、竞赛时间及地点

（一）竞赛时间：

2024 年 7 月 15 日~18 日

（二）竞赛地点：领队会公布

### 三、竞赛项目

（一）小学组、初中组、高中组，男、女短 3.5MHz 个人计时赛；

（二）小学组、初中组、高中组，男、女短 3.5MHz 接力赛；

（三）小学组、初中组、高中组，男、女短 144MHz 个人计时赛；

（四）小学组、初中组、高中组，男、女短 144MHz 接力赛；

（五）小学组、初中组、高中组，男、女电子制作赛；

（六）小学组、初中组，男、女 3.5MHz 阳光测向个人计时赛；

（七）初中组、高中组，男、女 3.5MHz 波段标准距离测向个人赛；

（八）初中组、高中组，男、女 144MHz 波段标准距离测向个人赛；

（九）初中组、高中组，男、女 3.5MHz 波段和 144MHz 波段标准距离测向

成绩有效者，评定全能成绩。

#### 四、参赛资格及要求

(一) 北京市所属各中、小学校、科技馆、少年宫、活动中心均可组队参加。

(二) 各代表队可报一名领队和一至二名教练员，个人赛男、女运动员不限。短距离项目接力赛每组别指定 3 名男运动员为一只参赛队伍；3 名女运动员为一只参赛队伍。每个单位每个组别限报男、女各一只参赛队伍比赛。

(三) 各代表队报名表需由组队单位盖章确认。

(四) 所有运动员必须自行办理意外伤害和医疗保险（途中和赛期）。

(五) 各参赛单位需与实施单位签定安全责任书，运动员必须遵循无线电测向规则并具备参加竞赛的能力（包括身体、技术和对天气等的适应能力）。

(六) 参加比赛运动员必须佩戴号码布，以便识别，否则不得参赛。

(七) 比赛期间，严禁随队教师和学生家长进入比赛场地。

#### 五、竞赛办法

(一) 按照国家体育总局航空无线电模型运动管理中心审定 2020 年竞赛规则办法执行。

(二) 短距离 3.5MHz、144MHz 个人计时赛竞赛办法：

1、小学组找 4 个台+M0 台、初中组找 5 个台+M0 台、高中组找 6 个台+M0 台，按指定台号和规定台序寻找隐蔽电台；

2、按顺序找台成绩评定，错误找台，取最高值（如：应 4235，错 4253 为错 1 台）；

3、找台顺序中错找假台，按扣前不扣后的原则，学生在找到假台前找到过一个真台时，要扣除假台和前一个真台；如果学生在找到假台前没有找到真台时，则只扣除假台；

4、发现错找电台，在规定时间内允许重找，按照修正后台序计算成绩。

(三) 短距离 3.5MHz、144MHz 接力赛竞赛办法：

1、采用接力方式进行，学生分别寻找隐蔽电台，同队每个运动员的找台数为该组别找台数 1/3，多找、重复找台无效；

2、接力赛小学组找 6 个台（每个队员找 2 个台）、初中组和高中组找 9 个台（每个队员找 3 个台）。队员出发顺序及如何找台由各队教练自己安排；

3、检录后，所有运动员都清除和打起点计时。每一棒运动员都打终点，第一和第二名运动员、第二和第三名运动员必须在起点线与后面的运动员交接以手掌相击，再到成统处打印输出自己的成绩；第三名运动员返回打终点后，直接到成统处打印成绩；

4、交接处设 M0 电台；

5、每名运动员以先找台数为准（例如小学组每名运动员以先找两台为准）；

6、发现错找电台，不允许重找，以先找台序计算成绩；

7、同组别 3 名运动员均上场参加比赛有获取接力成绩资格。

(四) 阳光个人计时赛竞赛办法

1、初中组找 6 个台、小学组找 5 个台；

2、比赛采用分组赛。按参赛人数 10~40 人一组；

3、每组听到发令后，同时出发。

(五) 电子制作赛

1、小学组为焊接套件；

2、初、高中组为洞洞板焊接作品；

3、比赛器材：

(1) 套件、洞洞板焊接项目按组委会提供元件；

(2) 焊接电烙铁、焊锡丝、偏口钳等工具等学生自备；

(3) 自带 80 米测向机；

(4) 洞洞板焊接项目作品要有外壳，外壳自己携带（例如：可以是毛绒玩具、盒子及自己设计的结构作品等）。

**注：焊接电路板需使用电池电烙铁。**

(六) 标准距离测向个人赛：

1、初中组找 4 个台+ M0 台、高中女子组 4 个台+ M0 台、高中男子组 5 个台+ M0 台；

2、找台顺序运动员自己确定；

3、成绩评定：在规定时间内，找有效台多者（先考虑）和测向时间（后考虑）评定。

## 六、裁判员和仲裁

(一) 仲裁委员会由 3~5 名仲裁组成。

(二) 赛事监督、主要裁判长由北京市无线电运动协会选派。

## 七、奖项设置

(一) 根据设定的项目分别录取个人、接力名次。

(二) 名次录取数额：各项目每个组别有 10 名以上选手参赛的取前 6 名；6~9 名选手参赛的取前 3 名；3~5 名选手参赛的取 1 名；2 名（含）以下选手参赛的不录取名次。所有参赛人获奖比例：一等奖 10%，二等奖 20%，三等奖 30%。

(三) 接力赛每个组别分别录取前六名，颁发奖杯；不足六队减三录取。

(四) 标准距离个人赛前三名颁发奖牌。

(五) 评选体育道德风尚奖运动队。

(六) 大会组委会组织评选出成绩突出的教练员，授予“优秀辅导教师”荣誉称号，并颁发证书。

## 八、报名与报到

(一) 2024年6月30日20:00点前将电子报名表发至邮箱：[bjtydhcx2021@126.com](mailto:bjtydhcx2021@126.com)，并电话确认报名情况，逾期报名不再受理。

联系人：成皓 李玉 联系电话：63166608

手机：13671151287、13671158886

并在北京市无线电测向微信群中公布，请注意查看报名情况，逾期报名不再受理。

(二) 北京市无线电运动协会官网 <http://www.brsa.org.cn> 查看补充通知。

(三) 报到时交验运动员办理保险手续的有关证明，不允许无保险的学生参加比赛。同时交加盖校章的纸质报名表和安全责任书。

(四) 领队会时间：2024年7月6日(星期四)下午2:00，会议地点另行通知，请关注北京市教师测向群。

## 九、器材

1、信号源、监听机、对讲机等器材由实施单位负责提供。

2、短距离隐蔽电台使用小功率信号源，并设有形状为三棱体（每面尺寸为5\*5Cm）的小型点标。

3、标准距离隐蔽电台使用长距离信号源等竞赛器材。

其它未尽事宜，另行通知。