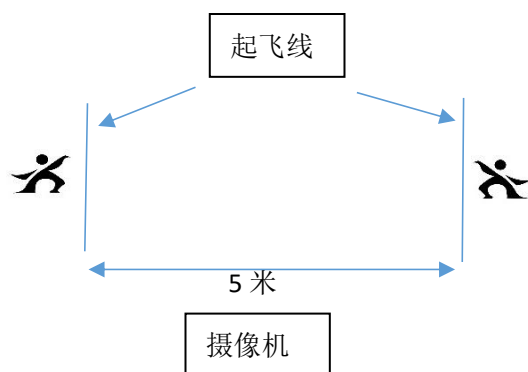


# “全民健身迎冬奥，体育社团在行动” 北京市航模爱好者室内飞行线上交流赛 规 则

## 直线飞行家庭接力赛

一、场地要求：在相距 5 米设置 2 条 不小于 3 米长的起飞线。



二、比赛方式：两运动员（以下称甲运动员、乙运动员）相距五米以上距离，不可借助任何外界辅助手段，甲运动员在起飞线后用手掷方式将模型飞机投掷给乙运动员，乙运动员按同样要求投掷给甲运动员。60 秒内无限制投掷次数。

### 三、判罚：

- （一）踩线或越线接投掷飞机等情况；
- （二）模型飞行中横向和纵向翻转超过 90 度以上；
- （三）飞行中有零件脱落；
- （四）接住模型前模型触地；
- （五）模型飞行中与其它物体接触及碰撞；
- （六）如有以上情况则该次飞行成绩为 0，但已计成绩不受影响，运动员可在有效飞行时间内继续完成比赛。

**四、比赛时间：**60 秒。由摄像者发出明确比赛开始和结束口令。

**五、计分方式：**任何一方投出模型飞机另一方在空中接住模型飞机视为一次飞行得 1 分，连续不间断 60 秒内总得分为最后成绩。

**六、飞行器材要求：**

（一）常规布局机型，翼展小于 660 毫米；机身长度小于 660 毫米。且机身长度不得大于机翼的 1.5 倍。

（二）赛前请在地面按规定施画完可在摄像机清晰显示的起飞线，并在两起飞线间放置一 5 米直尺。

**七、拍摄要求：**

（一）明确显示相距 5 米起飞线清晰视频，拍摄人应从一端起飞线起，拍摄至另一端且地面应有清晰 5 米刻度尺。

（二）明确显示飞机翼展尺寸的清晰视频。

（三）竞赛时镜头角度需明确显示两侧起飞线，飞机飞行轨迹及两运动员。摄像头分辨率请设置成 720P 格式。

**八、视频要求：**提交的视频必须是无编辑、无修改且连续，时长不大于 120 秒。

**九、参赛方式：**请于 2022 年 2 月 15 日 24 时前将参赛视频 720P（.MP4 格式）发至 [bjjs2021@126.com](mailto:bjjs2021@126.com) 邮件主题：直线飞行家庭接力赛+参赛人姓名 1+参赛人姓名 2+学校名称（或单位名称）+指导老师姓名+联系电话（中间要有“+”）。

## 迎新春回旋飞行争夺赛

**一、飞行器材要求：**常规布局机型，翼展不大于 320 毫米。

**二、场地要求：**场地中央需树立一标志杆，高度室内不低于 1.5 米，室外不低于 2 米，投掷线与标杆直线距离为 2 米。

**三、比赛时间：**60 秒。由摄像者发出明确比赛开始和结束口令。

### **四、比赛方式：**

（一）选手站在投掷线后掷出飞机，使飞机绕过比赛设定的标杆（及空间延长部分），并在投掷线后接住飞机，即完成一次绕标飞行动作。

（二）选手接投飞机时可在掷线后进行移动，但不得踩线或越线接投飞机。

**五、成绩评定：**比赛成绩以比赛时间内按规定要求有效接到飞机次数为评定标准。

**六、判罚：**比赛中如出现飞机落地、未绕过标杆、踩线或越线接投飞机等情形，则该次飞行不计绕标完成次数，但已计次数不受影响，选手可在有效飞行时间内继续完成比赛。

### **七、拍摄要求：**

（一）明确表示飞机翼展尺寸的清晰视频。

（二）明确表示相距 2 米起飞线清晰视频。

（三）比赛时镜头角度需明确显示飞机飞行轨迹及运动员接投动作。

（四）提交的视频必须是无编辑、无修改且连续，分辨率为 720P，格式为 MP4 格式，时长不大于 90 秒。

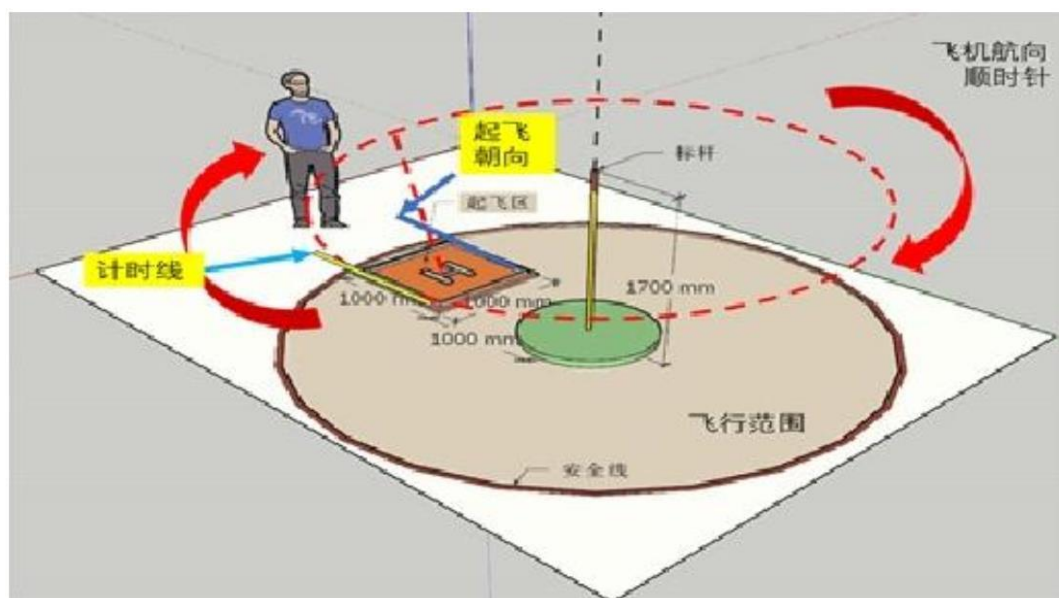
**八、参赛方式：**请于 2022 年 2 月 15 日 24 时前将参赛视频（.MP4 格

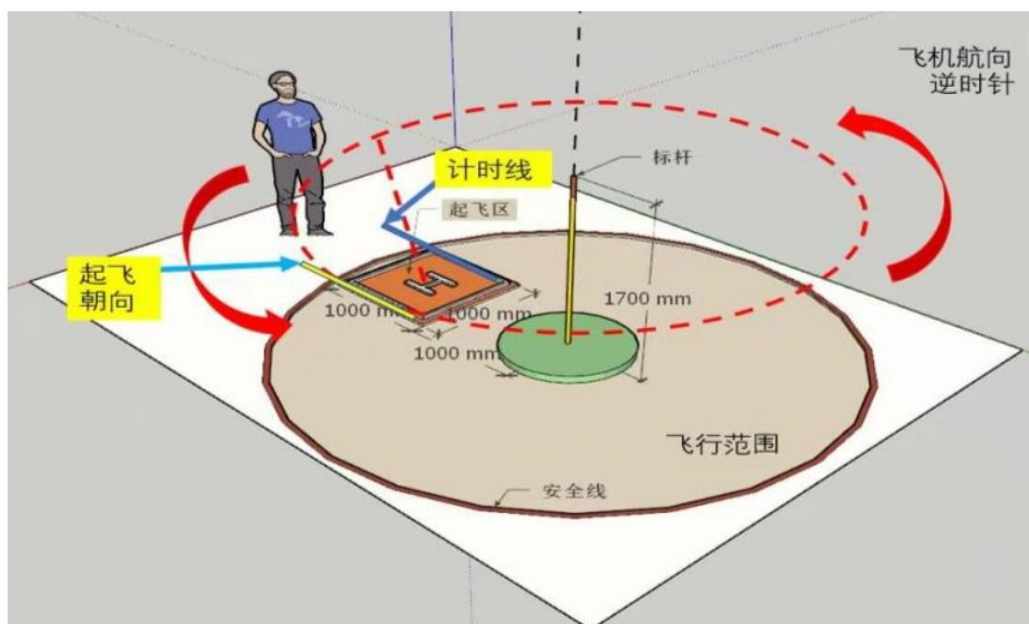
式) 发至 [214105527@qq.com](mailto:214105527@qq.com) 邮件主题: 迎新春回旋飞机争夺赛+参赛者姓名+学校名称(或单位名称)+指导教师姓名+联系电话(中间要有“+”)。视频文件名称必须以参赛者姓名命名。

## 四轴飞行器绕标竞速赛规则

一、飞行器材要求: 参赛者用双手操纵遥控器左右摇杆, 控制由一块标定电压 3.7v/1S 电池驱动的四旋翼飞行器在室内围绕标杆飞行。禁止使用金属螺旋桨。

二、场地要求: 室内垂直设立一根高 1.6m~1.8m 顶部有显著标识的标杆。在离标杆 1m 以外地面处, 划定边长为 1m 的正方形起飞区, 起飞区内飞行器起飞的反方向边线为计时线。(详见下示意图)





### 三、比赛方式：

（一）参赛者立于标杆与起飞区外端任意半径之外，操控置于起飞区内的飞行器起飞，并围绕标杆及其垂直延长线飞行。

（二）飞行器首次飞越计时线开始计时，在飞满第五记时整圈越过计时线停止计时，所用时间为此次比赛的飞行成绩。

（三）中途失误未坠落可连续计时飞行直至累计完成五个记时整圈飞越计时线时停止计时，如坠落不能飞行，须在起飞区重新起飞，直至累计完成五个记时整圈飞越计时线时停止计时，连续绕飞五整计时圈所用时间为此次比赛飞行成绩。

（四）比赛以飞行器累计绕标完成飞越 5 个记时整圈用时少者为胜，换算成积分，录取名次与奖励，按《规程五》执行。

### 四、参赛方式：

请于 2022 年 2 月 15 日 24 时前将参赛视频（MP4 格式）发送至 [59511448@qq.com](mailto:59511448@qq.com) 邮件主题：四轴飞行器绕标竞速赛+参赛人姓名+学校名称(或单位名称)+指导教师姓名+联系电话（中

间要有“+”)。视频文件名称必须以参赛人姓名命名。

北京市模型运动协会

赛事组委会

2022年1月22日