

甘肃省航空运动学校

甘肃省航空运动协会

甘肃省无线电定向运动协会

甘航校〔2023〕17号

关于举办“波跃陇原 打卡甘肃华池” 2023年“巩固脱贫攻坚 助力乡村振兴” 科技体育进基层系列赛事活动的通知

华池县各有关单位:

为深入贯彻党的二十大精神和乡村振兴战略部署,落实国家体育总局、教育部《关于深化体教融合 促进青少年健康发展的意见》精神,根据省体育局2023年赛事活动安排,定于4月上旬在华池县举办“波跃陇原 打卡华池”2023年“巩固脱贫攻坚 助力乡村振兴”科技体育进基层系列赛事活动,现将《“波跃陇原 打

卡华池”2023年“巩固脱贫攻坚 助力乡村振兴”科技体育进基层系列赛事活动竞赛规程》印发给你们，请各有关单位高度重视，认真负责，相互配合，精心组织，保证此次竞赛活动顺利进行，希望华池县乔川乡的中小学校积极组织队伍参加竞赛活动。

- 附件：1. “波跃陇原 打卡华池”2023年“巩固脱贫攻坚 助力乡村振兴”科技体育进基层系列赛事活动竞赛规程
2. “波跃陇原 打卡华池”2023年“巩固脱贫攻坚 助力乡村振兴”科技体育进基层系列赛事活动竞赛规则
3. 报名表



附件 1

“波跃陇原 打卡华池” 2023 年“巩固脱贫攻坚 助力乡村振兴” 科技体育进基层系列赛事活动竞赛规程

一、主办单位

甘肃省航空运动学校 甘肃省航空运动协会 甘肃省无线电定向运动协会

二、承办单位

华池县业余体校 乔川乡人民政府

三、支持单位

甘肃省体育彩票管理中心

四、竞赛项目和组别

（一）竞赛项目

1. 橡筋扑翼机竞时赛（个人）
2. 木质固定翼模型竞距赛（个人）
3. 水火箭打靶测距赛（团体）
4. 百米定向赛
5. 航空、科技体育知识竞赛

（二）竞赛组别

1. 小学男子亲子组（1-3 年级学生）
2. 小学女子亲子组（1-3 年级学生）

3. 小学男子组（4-6 年级学生）

4. 小学男子组（4-6 年级学生）

5. 中学男子组

6. 中学女子组

五、时间地点

1. 时间：2023 年 4 月 12-15 日；

2. 地点：华池县乔川乡。

六、参赛办法

（一）华池县乔川乡所属中小学均可报名参加。

（二）各小学可报 2 支代表队（1-3 年级、4-6 年级各 1 队），中学可报 3 支代表队（初一年级、初二年级、初三年级各 1 队），各代表队可报领队 1 人、教练员 2 人，各组限报 15 人，运动员一经报名不得更改。

（三）小学男子亲子组（1-3 年级学生）、小学女子亲子组（1-3 年级学生）由家长陪同参赛，家长必须是参赛选手的父亲或母亲，2 人共同完成比赛。

（四）小学男子亲子组（1-3 年级学生）、小学女子亲子组（1-3 年级学生）不参加水火箭打靶测距赛。

（五）定向项目竞赛按《定向运动竞赛规则》执行。

（六）定向项目运动员出发方式由裁委会决定，出发顺序由计算机随机抽签决定。

（七）定向项目名次按运动员的有效检查点的时间之和排列，

时间少者名次列前。

(八) 小学 4-6 年级、中学各队参加航空、科技体育知识竞赛由各代表队统一组织, (竞赛题库赛前发各代表队), 选拔出 5 名运动员参加热气球体验挑战赛 (热气球体验挑战赛视天气情况进行)。

(九) 竞赛用计时指卡由赛会统一提供, 比赛结束后统一交回, 计时指卡丢失按价赔偿。

七、报名

(一) 报名表须按要求填写, 电子文档报名表 (注明单位) 于 3 月 31 日之前发至报名邮箱。

联系人: 谢 平

联系电话: 18893078456

报名邮箱: 1247676659@qq.com

参加定向赛的运动员须具备遵循定向竞赛规则, 以下疾病患者不宜报名参赛: 先天性心脏病和风湿性心脏病患者, 高血压和脑血管疾病患者, 心肌炎和其它心脏病患者, 冠状动脉病患者和严重心率不齐者, 糖尿病患者, 其他不适合运动的疾病患者。

(二) 各领队、教练要组织好各自代表队, 负责参赛运动员往返路途、赛场的安全, 杜绝安全事故发生。

八、名次录取及奖励

(一) 各项目、各组别录取前六名, 颁发获奖证书;

(二) 各项目、各组别不足 6 人 (含 6 人) 按参赛人数 50%

的比例录取名次；不足 3 人（含 3 人），取消该组别竞赛；

（三）各项目、各组别如遇两个或两个以上的成绩相等，则名次并列，并空出下一名次。

九、裁判和仲裁

仲裁、裁判由主办单位和承办单位选派。

十、经费

（一）器材

1. 竞赛器材由组委会提供；
2. 所需胶水、胶带等辅助材料由各参赛单位自行准备。

（二）经费

1. 本次比赛不收报名费、参赛费；
2. 参赛队所需费用由派出单位承担。

十一、其他

竞赛规程、规则解释权属归甘肃省航空运动学校、甘肃省航空运动协会、甘肃省无线电定向运动协会。

十二、未尽事宜另行通知

附件 2

“波跃陇原 打卡华池” 2023 年“巩固脱贫攻坚 助力乡村振兴” 科技体育进基层系列赛事活动竞赛规则

一、航空航天模型

(一) 竞时项目通则

1. 计时

(1) 自模型出手开始计时，模型触地停止计时。凡在比赛时间内起来飞、飞行均有效，其留空时间计时可超出比赛时间。

(2) 发生下列情况应停止计时：模型飞行过程中脱落零部件或解体，任一零部件触地时；模型碰到障碍物坠落触地时；模型着陆前，如参赛选手、助手或本参赛队人员接触模型。

(3) 模型飞行过程中，在障碍物上停止前行运动或飞出视线，应停止计时；模型如被障碍物遮挡，10 秒钟内重新看见模型继续飞行，应连续计时。

(4) 航空模型竞时项目每轮最长测定时间为 60 秒，除特殊规定外。

(5) 以留空时间计录成绩，留空时间精确到 0.01 秒，每 0.01 秒换算为 0.01 分。每个号位计时表之间出现 1 秒以上误差则取平均成绩，1 秒以下取高不取低。

2. 比赛时间

除特殊规定外，进时项目每轮比赛时间为三分钟，自进场点名开始计时。每轮比赛时间均包含入场后的准备时间。

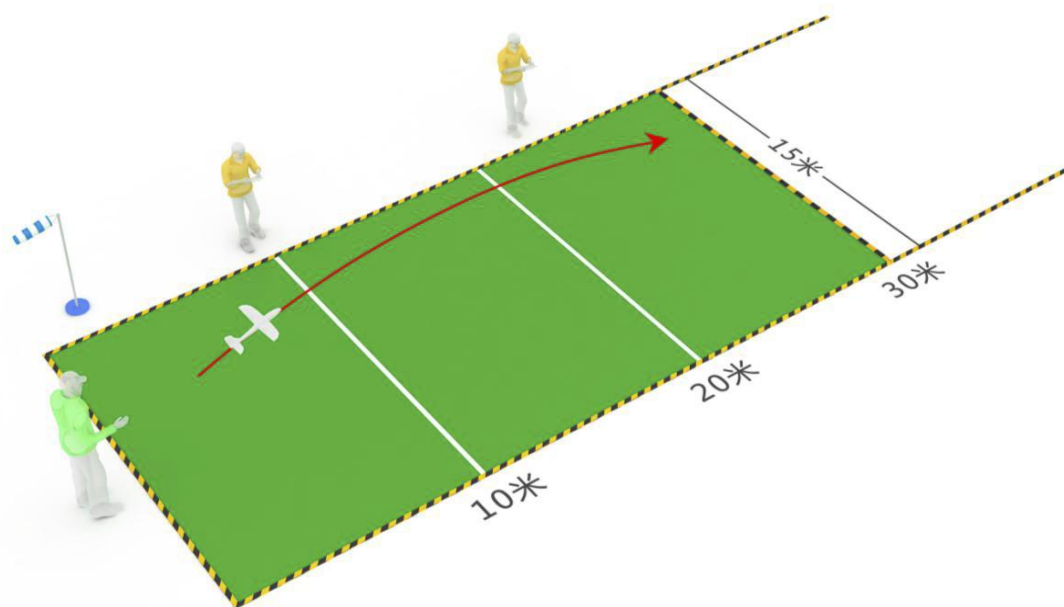
3. 成绩评定

比赛进行两轮，一两轮成绩之和为个人比赛成绩并排定名次。得分高者名次列前。

（二）竞距项目

1. 手掷飞机直线距离赛

（1）比赛场地：边线长 30 米（可以延长），端线宽 15 米的矩形场地。



（2）模型最大重量不超过 20 克。

(3) 比赛时间：每轮比赛时间 1 分钟。

(4) 比赛方法：每轮比赛可单向飞行 2 次。模型出手即为正式飞行。飞出去的模型由本人拣取；测量模型机头最前端垂足距起飞线的垂直距离，精确到 0.01 米，每 0.01 米换算为 0.01 分。

2. 成绩评定

比赛进行两轮，以较远一次距离为单比赛成绩，以两轮成绩之和为比赛成绩排定名次。得分高者名次列前。如名次相同，则以最好的一轮成绩排定名次；如再相同，则并列。

3. 判罚

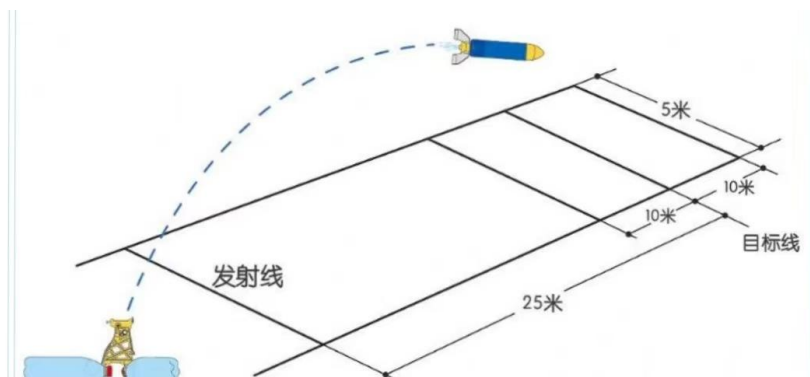
放飞踩线或跨线、模型机头着陆在边线之外成绩无效。

(三) 水火箭打靶赛

1. 水火箭距离赛

技术要求：箭体直径（不含尾翼）45 毫米，箭体长度：225 毫米，箭体容积 260 毫升，发射架限用塑胶底座，并采用总容量 1.5 升以上水作为配重。箭体不能含任何金属材质，火箭头部必须有安全缓震结构。

比赛场地：（见下图）



2. 比赛方法：每轮比赛时间为 3 分钟。允许 1 名学生助手入场协助参赛运动员，但不得参与装配和发射过程。水火箭发射架必须安装发射控制装置，确保水火箭起飞前锁定在发射架上。水火箭正常降落到距离目标线前后 10 米的得分区域为有效飞行。测量水火箭头锥最前端垂足与 25 米目标线的直线距离作为该轮成绩，精确到 0.01 米。判罚：水火箭解体或未落到得分区域内，均为发射失败，成绩均记为 0 分。发射口令下达 1 分钟内未能完成发射，该轮成绩记为 0 分。

3. 成绩评定

（1）每轮比赛以距离 25 米目标线直线距离作为该轮成绩，距离短者名次列前。

（2）比赛进行两轮，两轮成绩相加，得分高者名次列前。如果成绩相同，则以两轮中成绩最高一轮决定名次。

附件 3

报名表

代表队名称：

领 队：

教练员：

2023 年 月 日

序号	姓 名	组 别	百米 定向	水火箭 (打靶)	手掷飞机 (竞距)	扑翼机 (竞时)	航空知识 竞赛

注明：1、请在参赛项目相应栏内选项打“√”；

2、将电子文档报名表发至报名邮箱。

领 队：

电话：

联系人：

电话：

甘肃省航空运动学校办公室

2023 年 3 月 17 日印发
