

杭州市体育总会文件



杭体总〔2019〕27号

关于举办 2019 杭州红船航模推广赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻党的十九大精神，全面落实《全民健身条例》和《全民健身计划（2016-2020）》，挖掘、传承、弘扬“红船精神”，寓教于乐培育广大青少年爱国主义情怀，经研究，决定举办“2019 杭州红船航模推广赛”。现将比赛规程印发给你们，望认真组织，积极参与。

特此通知。

- 附件：1、2019 杭州红船航模推广赛竞赛规程
2、2019 杭州红船航模推广赛报名表

附件 1:

2019 杭州红船航模推广赛竞赛规程

一、组织机构

(一) 主办单位

杭州市体育总会

(二) 承办单位

筋斗云体育发展有限公司、杭州市体育经济协会、杭州市模型无线电定向运动协会

二、竞赛事宜

(一) 时间与地点

1. 时间：2019 年 7 月初（待定）

2. 地点：待定

(二) 竞赛项目

1. 南湖红船模型直线航行赛

2. 南湖红船模型 F4 遥控绕标赛

3. 南湖红船模型现场制作赛（模型比例 1：50）

4. 南湖红船模型现场制作赛（模型比例 1：30 精品船）

三、竞赛组别

1. 成人组

2. 大专院校组

3. 中学男子组

4. 中学女子组

5. 小学男子组

6. 小学女子组

四、参赛办法

1. 以代表队组队参赛，企事业单位、机关团体、俱乐部、学校等均可组队参赛。

2. 参赛队均应有唯一命名，正式报名后不得更改。

3. 每支参赛队最多可设置 3 个分队，应以 1 队、2 队、3 队命名，各参赛队之间人员不能相重。

4. 每支参赛队应设领队、教练各 1 人，领队负责与赛事组委会的联络工作。

5. 中学组参赛运动员年龄应在 18 周岁以下，小学组参赛运动员应在 14 岁以下，未满 18 周岁参赛人员必须有法定或指定监护人陪同。

6. 每支参赛队每项限报 3 名运动员；每名运动员限报 2 项，不能同时参加(兼项)两项制作赛，并在报名表上填写清楚。

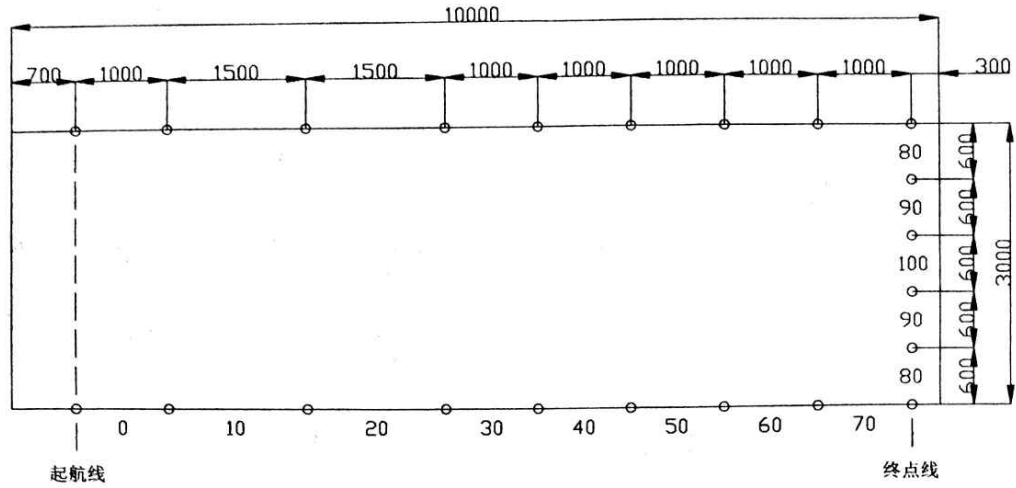
7. 所有参赛人员（包括领队、教练员、运动员）必须办理金额不低于 20 万元的“人身意外伤害险”，并将证明带至赛事报到地点，费用由参赛人员自行承担。

五、竞赛规则

南湖模型直线航行赛规则：

（一）场地布置图

浮标直径 60—80MM，高度 100—150MM。



(二) 技术要求

直线航行赛项目，模型外观应保持零部件完整，船的主体不允许改动。船模动力限用 2 节 5 号标准电池（AA 电池），单节电池的标称电压不得超过 1.5V，（实际测量电压不超过 1.65V）违者取消该轮比赛成绩。以模型航向的准确性和航行时间记录，作为竞赛成绩。

(三) 比赛程序

1. 直线航行比赛进行 2 轮，竞赛时间：1 分钟。取一轮最好成绩作为最后成绩。航行最终成绩相同，以另一轮航行分及航速快为胜。

2. 航行以模型从起航线始到触及终点线这一过程的航时为竞赛成绩，通过各门区域得相应的分值（见图），并按实际

航行航速时间计算成绩，模型航行入门得分高者为胜，如门分相同以航速快为胜。

3. 赛前由裁判组对运动员进行编组编号、排序，并在赛场公布。运动员进入放航区后，1分钟竞赛计时开始。起航前，运动员举手示意，待裁判员发“运动员准备”口令后启动模型电机，用手扶模型使之置于启航线后方的水面上待命。裁判员发出“开始”口令，模型通过启航线后，进行航行计时。凡模型过门、触及边线、1分钟竞赛时间到时，裁判员停止计时，该轮竞赛结束。

4. 模型碰标不扣分，压标而过、卡标按低分门给航行分。

5. 如发生以下情况运动员该轮成绩记为零分：1分钟竞赛时间到，但运动员未能完成竞赛；发生故障的模型靠风浪影响而过门；起航后有人为施加的可能影响模型航行的行为；竞赛中丢失模型舰桥、舱口盖等主要零部件。

（四）成绩评定

1. 参赛直线航行的模型必须使用竞赛指定的模型器材，参赛者需在现场制作模型。器材、工具自备，现场制作每艘模型只限一名选手在赛场独立完成制作，然后进行规定的直线航行赛。所有模型的外形，上层建筑不得改动，如与图纸不符，取消该轮比赛成绩。

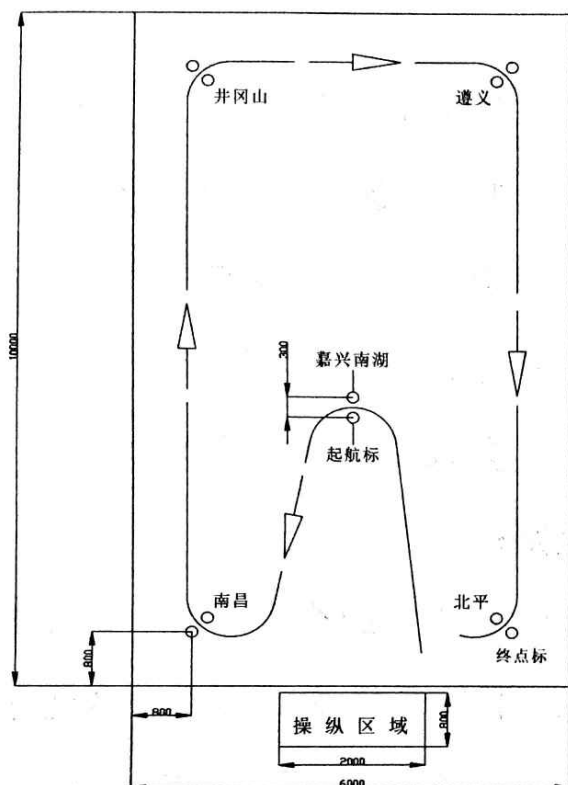
2. 每轮比赛结束后裁判随时抽查测量动力电池电压，单节超过 1.65V 的取消该运动员该轮比赛成绩。拒绝抽查的运动员

同样判罚取消该轮比赛成绩。

南湖红船模型 F4 遥控绕标赛规则：

(一) 场地布置图

图浮标直径 60—80MM，高度 100—150MM，标距 300MM。



(二) 技术要求：

南湖红船 F4 遥控绕标赛，模型外观主体及零部件应保持完整，船体不允许改动，模型船体、甲板、上层建筑等主要零部件应标准、齐全、完好。船模动力限用 4 节 5 号电池（AA 电池），电压 6 伏。

(三) 比赛程序

运动员以遥控方式操纵模型，按场地图所示完成绕标航行。

航行竞赛 4 分钟，运动员需在赛前完成模型外观制作、加装遥控设备。运动员须在操纵区内操纵模型。模型通过起点时裁判员开始计时，模型按场地图完成绕标。当船首触及终点线或航行竞赛时间到时，裁判员停止计时，竞赛结束。

（四）成绩评定

竞赛进行两轮，取两轮成绩相加为最终成绩。得分高者成绩列前，如成绩相同，参赛者必须进行航行加赛直到排列出前三名名次为止，每轮航行满分为 100 分，模型驶出一号门后，每过门一次得 20 分，碰标扣 10 分，漏标扣 20 分，模型航行绕标一次进门，未完成航行的模型按实际过门得分。

南湖红船模型现场制作规则：

参赛制作的模型必须使用竞赛指定的模型器材。参赛制作者器材、工具、胶水自备，现场制作每艘模型只限一名选手参赛。在赛场独立完成制作，以制作工艺水平高低进行竞赛排名。

（一）竞赛时间与场地：现场制作时间为（模型比例 1：50）180 分钟，（模型比例 1：30）360 分钟。竞赛制作开始前 15 分钟按竞赛编号点名，两次点名不到者以弃权论。竞赛开始 15 分钟后选手不得进入赛场。比赛场地配有桌椅，运动员需爱护赛场环境，如造成场地污损，其竞赛成绩扣 10 分；损坏公共设施需照价赔偿。禁止携带易燃易爆等危险品进入赛场，赛场及周边严禁烟火。参赛模型及制作过程须安全、环保无公害。

（二）比赛程序：

1. 裁判员发出“预备、开始”口令后，运动员方可打开包装盒开始制作；裁判员发出“竞赛时间到”口令后，运动员须立即停止制作并退场，模型作品留在原地，裁判进行评分、比赛。

2. 制作过程不允许喷漆，但允许涂绘无污染无挥发性气体的颜料。违者取消参赛资格。

3. 所有模型器材以及制作时使用的工具（禁止使用电动工具）、护目镜、刻垫板等防护设备需自带。选手不允许携带组装成形的模型船及零部件或半成品进场，赛前不得进行剪切粘合及制作，严禁运动员相互交流等任何形式的作弊。违者取消其参赛资格。

4. 参赛选手场内的通讯工具全部关闭，不得发出声音，严防干扰比赛。违规者成绩扣除 10 分。

5. 模型制作完成后，参赛选手将各自的参赛编号贴在模型的船底下。

6. 模型制作完成后现场及周边保证干净整洁（桌面注意刀痕和胶水印记），服从监场裁判的安排。违反此项规定者酌情扣除竞赛分 10 分。

7. 所有违规情况皆由监场裁判记录备案。

（三）成绩评定：各参赛选手的模型制作成绩由五名裁判员进行评分，去掉一个最高分和一个最低分后取平均分为最终

成绩。此次比赛满分为 100 分。制作工艺 40 分；美感、总体印象、红船精神理论知识答题各占 20 分。制作赛仅限按照模型说明书完成标准制作，超出的制作部份不予加分。

此次比赛选手的参赛作品的赛后处置权归组委会所有。组委会和仲裁由承办单位按有关规定选派。此次比赛最终解释权归组委会所有。

六、录取名次和奖励

(一) 各项录取前 8 名。

(二) 前 3 名授予奖章，前 8 名授予获奖证书。

(三) 按参赛人数的 10%颁发一等奖证书，20%颁发二等奖证书，30%颁发三等奖证书。

七、报名与报到

(一) 报名

请将加盖公章的《参赛报名表》原件一式二份，于 5 月 31 日前，寄送到承办方杭州市模型无线电定向运动协会同时将报名表 Excel 电子版（必须使用竞赛通知提供的格式化 Excel 电子版版本）发送至承办方邮箱，一经报名不得更改。

杭州市模型无线电定向运动协会

邮箱：hzwxdcx@163.com

地址：杭州市江干区艮山西路 401 号(城东公园内)

收件人：黄丽娜 0571-87994192

(二) 报到

1. 时间：2019年7月初（待定）

2. 地点：待定

3. 报到时，组委会将核验《参赛承诺书》和保险合同单，手续不全者，禁止参赛。

4. 各参赛队须认真填写《参赛承诺书》并签字加盖公章，报到时交送大会。

（三）其他

1. 参赛人员费用自理。

2. 领队、教练和运动员需持有效身份证，建议各参赛队提前自行订购往返票。

八、本规程最终解释权归赛事组委会。未尽事宜，另行通知。

参赛报名表

加盖公章处

队名:

领队姓名:

教练姓名:

联络人手机号:

序号	姓名	性别	身份证号码	出生年月日	项目	兼项目	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

注意:

★ 报名表必须使用大会提供的格式化 Excel 表格填写、打印，并将纸质报名表邮寄航管中心和承办方，

同时请将电子版发送至如下 2 个邮箱:

★(必须填写) 填表人姓名:

手机号:

年

月 日