

“三圈霸道杯”第二十二届 “我爱祖国海疆”

全国青少年航海模型教育竞赛活动

竞赛规则



中国航海模型运动协会

第一章总则

第一条航海模型竞赛项目

一、航海模型制作赛

- (1) 纸帆船模型制作赛（“绿眉毛”小学组，“沙船”中学组）
- (2) 木帆船模型制作赛（“绿眉毛”小学组，“沙船”中学组）
- (3) “雪龙”号科学考察船模型制作赛
- (4) “蛟龙”号深潜考察船模型制作赛
- (5) “戚继光”号训练舰模型制作赛
- (6) 中国“海警”船模型制作赛
- (7) “昆明”号导弹驱逐舰模型制作赛
- (8) “梦想”号航空母舰模型制作赛
- (9) “义乌”号导弹护卫舰模型制作赛
- (10) “沂蒙山”号两栖登陆舰制作赛

二、航海模型航行赛

- (11) “中华鲟”鱼雷电动模型航行赛（小学男子、小学女子组）
- (12) “强弩”号明轮模型航行赛（小学男子、小学女子组）
- (13) “戚继光”号训练舰模型航行赛
- (14) “梦想”号航空母舰模型航行赛
- (15) “昆明”号导弹驱逐舰航行赛
- (16) 中国“海警”船模型航行赛
- (17) “沂蒙山”号两栖登陆舰航行赛
- (18) “义乌”号导弹护卫舰模型护航赛（团体接力赛）
- (19) “雪龙”号科学考察船模型极地探险航行赛
- (20) “蛟龙”号深潜考察船模型定点考察巡航赛

三、航海模型遥控赛

- (21) 新“自由”号遥控游艇水上足球赛（团体）
- (22) 新“自由”号遥控游艇模型环游赛
- (23) “极光”号遥控双体快艇模型追逐赛
- (24) “蛟龙”号深潜考察船模型遥控赛（小学、中学组）
- (25) 中国“海警”船模型遥控赛
- (26) “沂蒙山”号两栖登陆舰遥控赛
- (27) “白马湖”号 280 遥控帆船绕标赛
- (28) “白马湖”号 400 遥控帆船绕标赛

四、航海模型创新项目

- (29) 环保收集船模型创意赛（团体）
- (30) 纸折船创意赛
- (31) 自控船创意赛
- (32) “我心中的海疆”主题创意赛（团体）

五、“不忘初心、船递梦想”南湖“红船”主题教育竞赛

- (33) 南湖“红船”1:40 木质模型仿真制作赛
- (34) 南湖“红船”1:49 木质模型仿真制作赛
- (35) 南湖“红船”涂装模型制作赛
- (36) 南湖“红船”电动拼装模型航行赛
- (37) 南湖“红船”遥控赛

六、航海模型展示项目

- (38) “我爱祖国海疆”绘画、摄影评比
- (39) “爱祖国、爱海疆”征文、演讲评比
- (40) 未来舰船设计评比、“海洋知识竞赛”

第二条赛参者

经中国航海模型运动协会认可的各竞赛组织单位推荐的中小学运动员。

第三条分组

- (一) 个人项目：小学组、中学组；小学男子组、小学女子组、中学男子组、中学女子组。
- (二) 团体项目：小学组、中学组。

第四条报名

- (一) 全国总决赛参赛名额根据各地选拔赛的统计汇总，按规定进行分配。
- (二) 报名

1、制作赛项目之间不得兼项，航行赛项目之间不得兼项（11、12 项可互相兼报），航行赛和遥控赛之间不得兼项，遥控个人赛不得兼项（遥控帆船项目除外），遥控个人赛与团体赛之间不得兼项。

2、参加 1、2 项的运动员可在航行赛、遥控个人赛、团体赛中任选一项参赛；参加 13 至 20 项、36 项航行赛的运动员，必须任选一项制作赛参赛。所有选手可在 29、30、31 项中任选一项参赛，第 30 项按各队运动员报名总人数的 40%分配名额。32 项每队必须参加，限报 1 至 3 件作品，每件作品限报 2 到 3 人，参赛选手须从 1 至 37 项目参赛选手中选派。

3、比赛时如遇参赛项目有时间冲突，运动员需按赛事日程的安排自主取舍，择项参赛。

- (三) 第五大项南湖“红船”项目按类别参照“（二）报名”所列要求执行。

- (四) 报名截止后所有事项不得变更。参赛者若提交错误报名信息，后果自负。

第五条气象及突发事件

组委会有权根据大赛日程、气象、社会管理等事件，调整竞赛时间、场地和竞赛轮次数，直至取消竞赛。

第六条争议与仲裁

如竞赛中出现争议，只能由领队向项目裁判长书面提出申诉。

第七条处罚

对竞赛中的违规行为，将给予警告、扣分、取消竞赛成绩、取消竞赛资格的处罚；对竞赛中任何形式的作弊，一经认定则立即取消其竞赛成绩或竞赛资格；严重违规造成不良后果的单位或个人，将根据情节轻重，分别予以取消竞赛成绩、取消竞赛资格、通报批评、禁赛的处罚。

第二章技术通则

第八条竞赛场地

（一）严禁携带各类危险品进入赛场，赛场及周边严禁烟火。

（二）运动员要爱护赛场环境，如造成场地污损，其竞赛成绩扣除 10 分；损坏公共设施需照价赔偿。

（三）运动员、工作人员凭竞赛证件进入赛场，其他人员不得进入赛场。

（四）竞赛水池及配件的尺寸、布标位置、航行路线、运动员操纵区等，见各项目场地图。如遇竞赛水面有杂物，运动员可在赛前提请工作人员清理。竞赛开始后，任何人不得因此提出异议。

第九条竞赛器材

（一）竞赛器材须用统一技术标准的器材和电池。

（二）现场制作所用模型套材、电池均由组委会提供到赛场，工具（禁止使用电动工具）、胶水等自备，所有携带进场的工具需装在由组委会统一发放的 A4 大小透明文具袋中，总量应能使文具袋正常封口为限。

（三）航行赛、遥控赛模型由运动员自备，并在赛前制作完成。

（四）禁止对比赛统一技术标准的模型器材、电池等做任何改动。模型动力系统升级须为符合该技术标准的器材。

第十条无线电管理

（一）赛场及周边为无线电管理区，管理区内所有人员需服从裁判员管理。

（二）所有遥控项目均须使用 2.4G 遥控设备。

第十一条运动员检录

- (一) 所有项目赛前二十分钟内在赛场进行两次检录，两次检录不到者按自行弃权处理。
- (二) 检录后，运动员及竞赛模型不得离开赛场。

第十二条模型器材检验

- (一) 裁判员自检录开始直至赛后，均有权对模型进行检验或复检，模型检验不合格者，不能参赛或取消该轮竞赛成绩。
- (二) 竞赛模型及模型编号仅限本人使用，禁止私自更改、转借模型或模型编号。

第十三条模型试航

组委会在赛前安排模型试航，并预先公布试航场地和时间。

第三章竞赛规定

第一节制作赛

第十四条制作赛

运动员使用组委会统一配发的竞赛器材，在赛场独立完成制作，以制作水平高低进行排名的竞赛。

第十五条竞赛时间

制作赛：1至3、34项制作时间为180分钟，4至10项、33项、35项制作时间为120分钟。

第十六条竞赛规定

裁判员发“预备、开始”口令后，运动员方可打开包装开始制作；运动员发现模型零件缺损时，须在竞赛开始10分钟内举手报告，过时不予受理；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，模型作品留在原地评比。

第十七条成绩评定

由五名裁判员对运动员的模型进行评分；满分为100分，准确度、工艺、美感、总体印象各占25分；制作赛仅限按照模型说明书完成标准制作，超出的制作不予加分。

第十八条禁止的规定

竞赛期间，严禁运动员携带与模型制作有关的预制件进入赛场，严禁运动员相互交流等任

何形式的作弊。

第二节 航行赛

第十九条 航行规定

运动员使用由本人在赛前制作完成的一艘模型，在竞赛水池中，依靠模型自身动力航行，以模型航向分和航行时间记录成绩的竞赛，航向得分 70 分以上者须按航行限速表执行（见附件）。

第二十条 竞赛时间

1 分钟（除特别规定外）。

第二十一条 竞赛规定

（一）模型规定：模型的舰桥、主要武备、螺旋桨、舵、桅杆、舱口盖等基本部件必须齐全，船舵须在模型审核后安装。

（二）赛前由裁判组对运动员进行编组、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，竞赛结束。

（三）模型碰标不扣分，压标而过、卡标按低分门给分。

（四）如发生以下情况运动员该轮成绩记为零分：未按规定限速航行；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、主要武备、螺旋桨、舵、桅杆、舱口盖等基本部件。

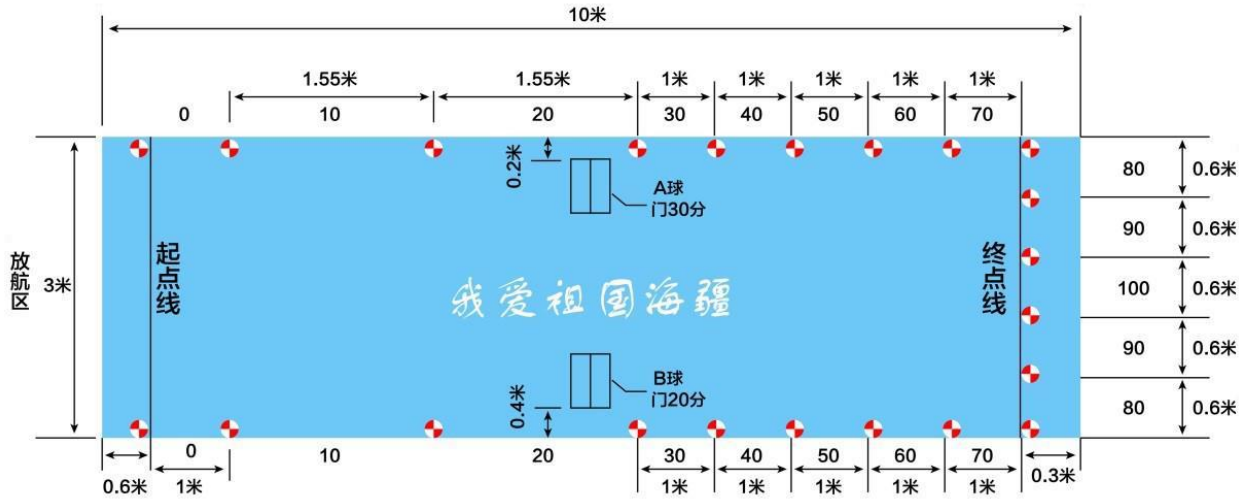
第二十二条 航行赛具体项目竞赛规定

（一）第 11 项“中华鲟”鱼雷电动模型航行赛

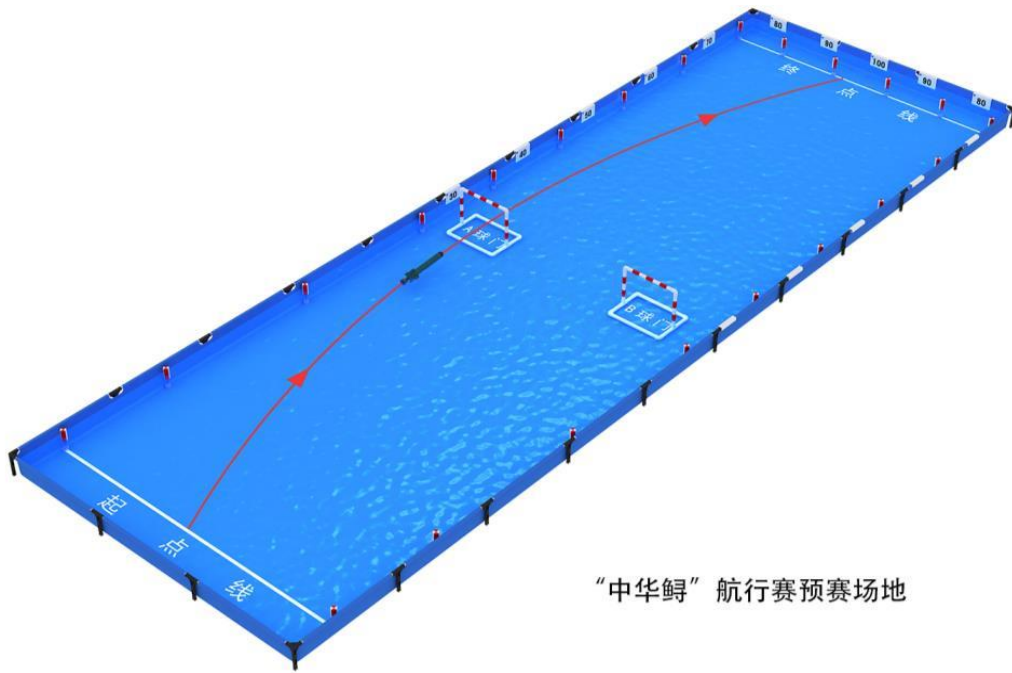
1、预赛：在航行赛场地的基础上，离水池一端 5m 处分别设置 A、B 两个球门。其中 A 球门位于水池左侧，离边缘 20cm；B 球门位于右侧，离边缘 40cm。若模型在比赛时穿过任一球门，可以在模型所得航向分的基础上额外获得该球门的通行分，A 球门对应 30 分，B 球门对应 20 分。以航向分与通行分之总和计算该轮成绩。预赛进行两轮，每轮航行一次。取其中一轮最好成绩排名。得分相同，航行时间短者名次列前。各组预赛前八名进入决赛。预赛报名人数少于九人，则进行一轮排位赛后直接进入决赛，航行得分为 0 分者不进入决赛。

2、决赛：在比赛水池中撤去 A 球门和 B 球门，裁判员发“开始”口令同时开表计时，两名运动员均须在 2 秒内松手放航。若运动员在起航时发生抢跑或 2 秒放航超时，则判其该轮负；若两名运动员同时发生起航犯规，则该航次重赛。

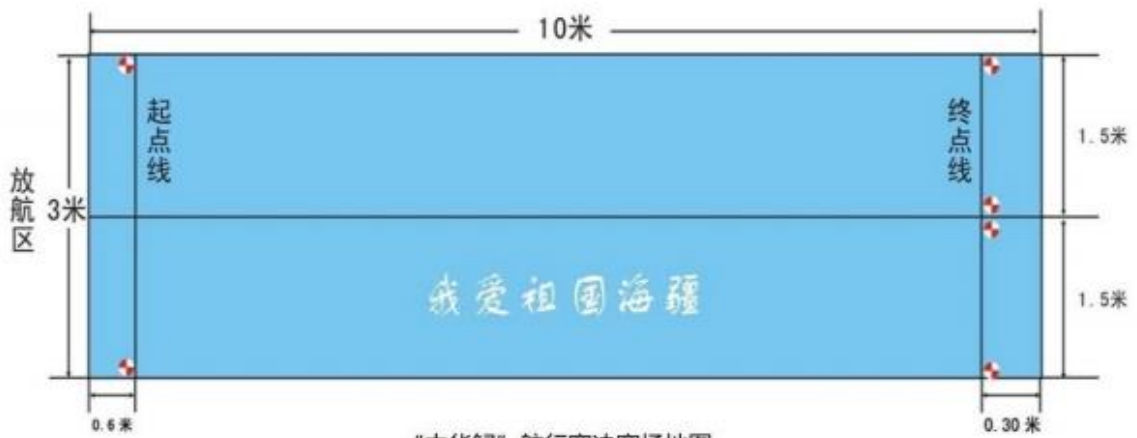
3、决赛成绩：模型先到达终点线者胜。如两船均未能直接到达终点，则航向分高者胜。航向分再相同则用时短者胜。



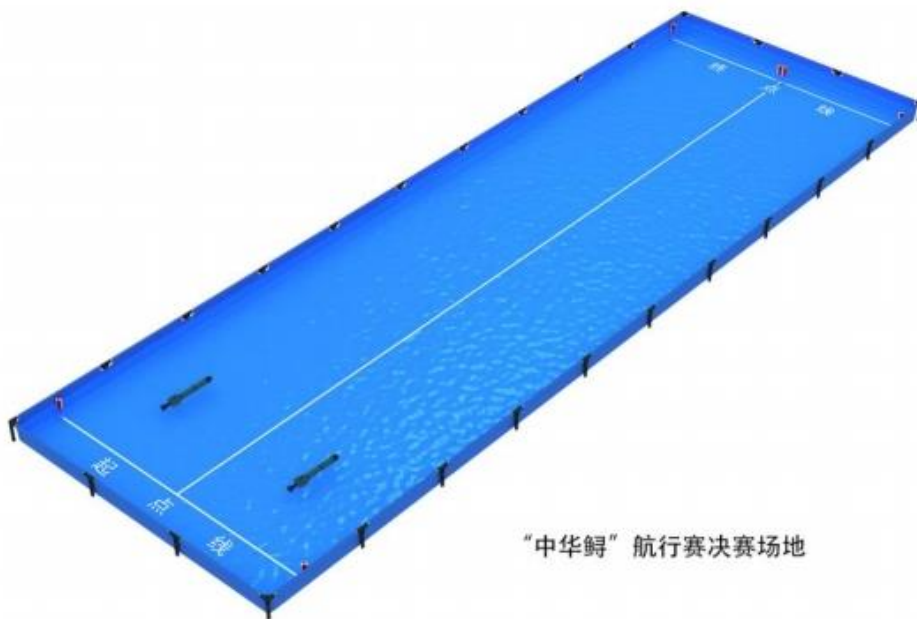
“中华鲟”航行赛预赛场地图



“中华鲟”航行赛预赛场地



“中华鲟”航行赛决赛场地图



“中华鲟” 航行赛决赛场地

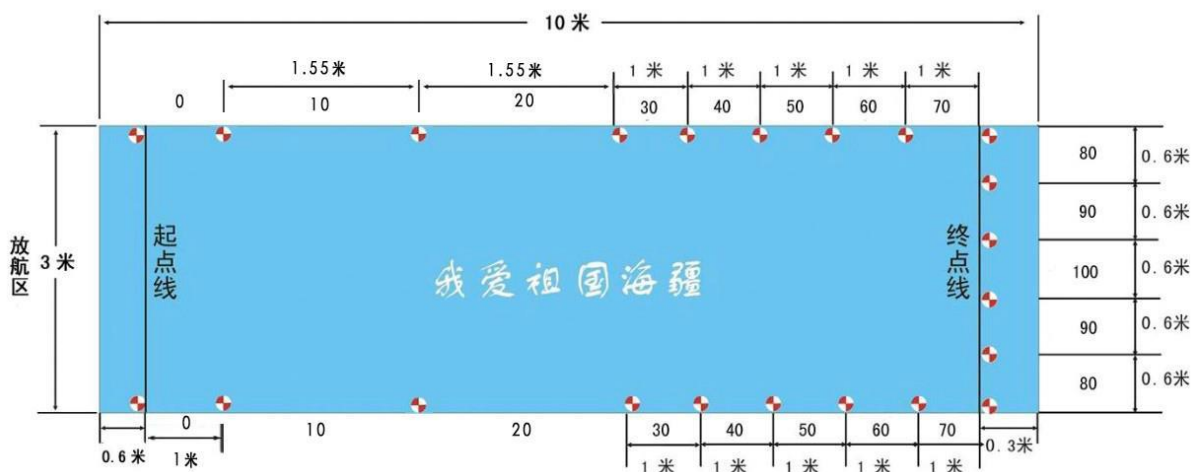
(二) 第 12 至第 17 项、36 项

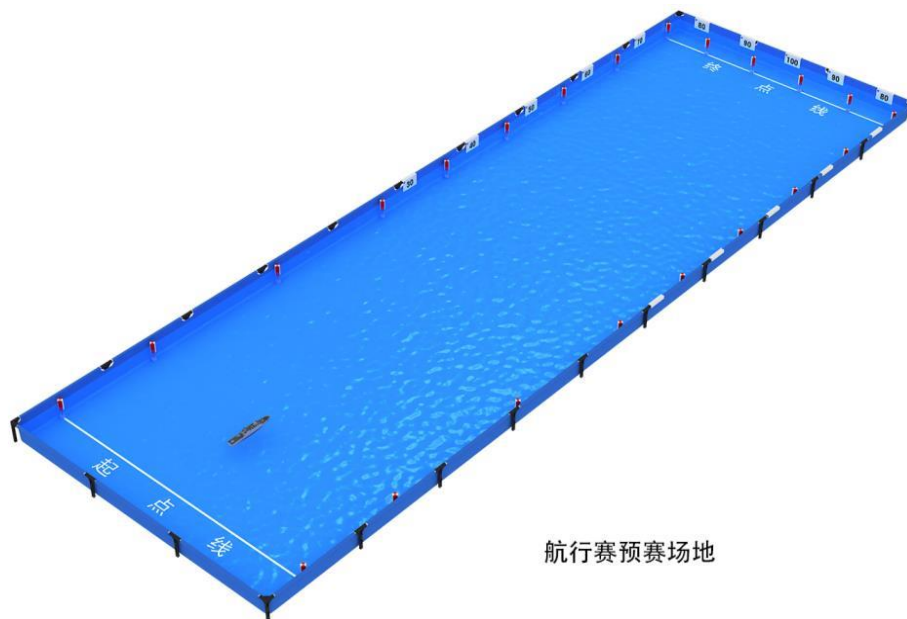
1、第 15 项、第 16 项、第 17 项预赛：预赛进入两轮，每轮航行一次。取其中一轮最好成绩排名。得分相同，航行时间短者名次列前；各组预赛前八名进入决赛；预赛报名人数少于九人，则进行一轮排位赛后直接进入决赛，航行得分为 0 分者不进入决赛。

2、决赛：决赛由两名运动员按对阵图（后附）以淘汰赛方式进行。每轮对阵进行一个航次，由预赛名次排前者选择场地，获胜者进入下一轮对阵。裁判员发“开始”口令同时开表计时，两名运动员均须在 2 秒内松手放航。若运动员在起航时发生抢跑或 2 秒放航超时，则判其该轮负；若两名运动员同时发生起航犯规，则该航次重赛。

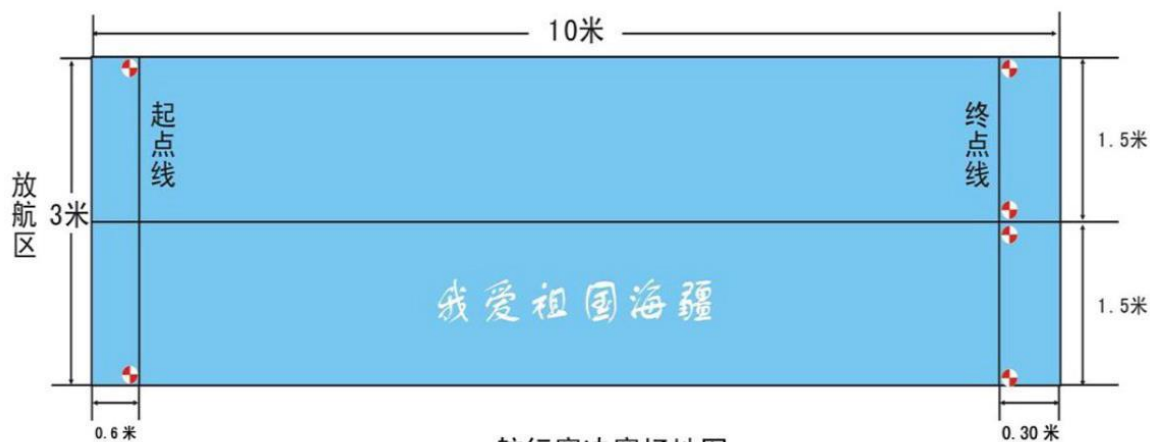
3、决赛成绩：模型先到达终点者胜。如两船均未能直接到达终点，则航行距离远者胜。航行距离相同则用时短者胜。

4、第 12 项、13 项、14 项、36 项比赛按 2 轮成绩取最佳一轮成绩排定名次。





航行赛预赛场地

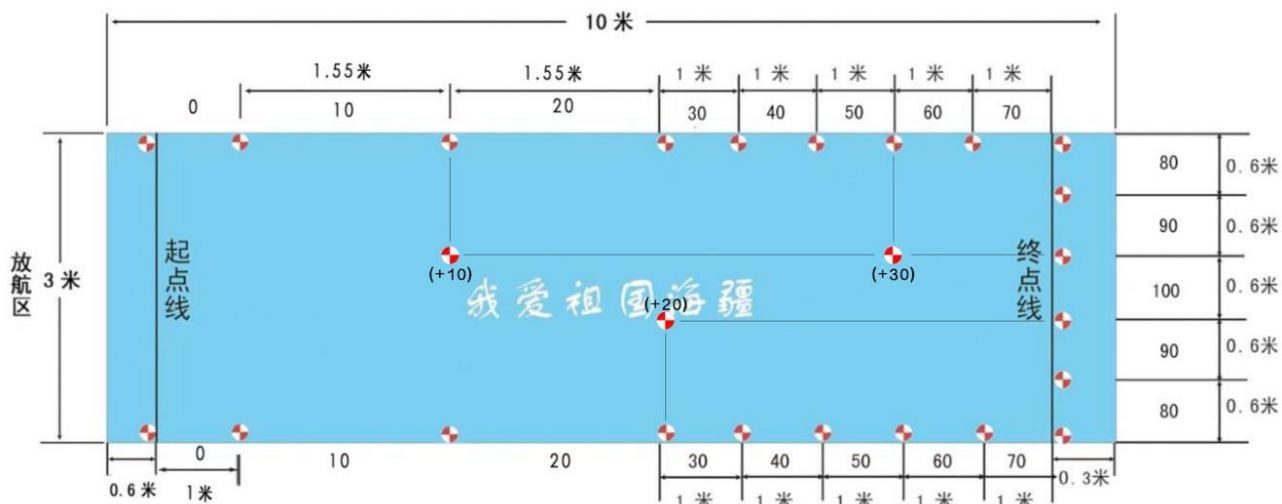


航行赛决赛场地图

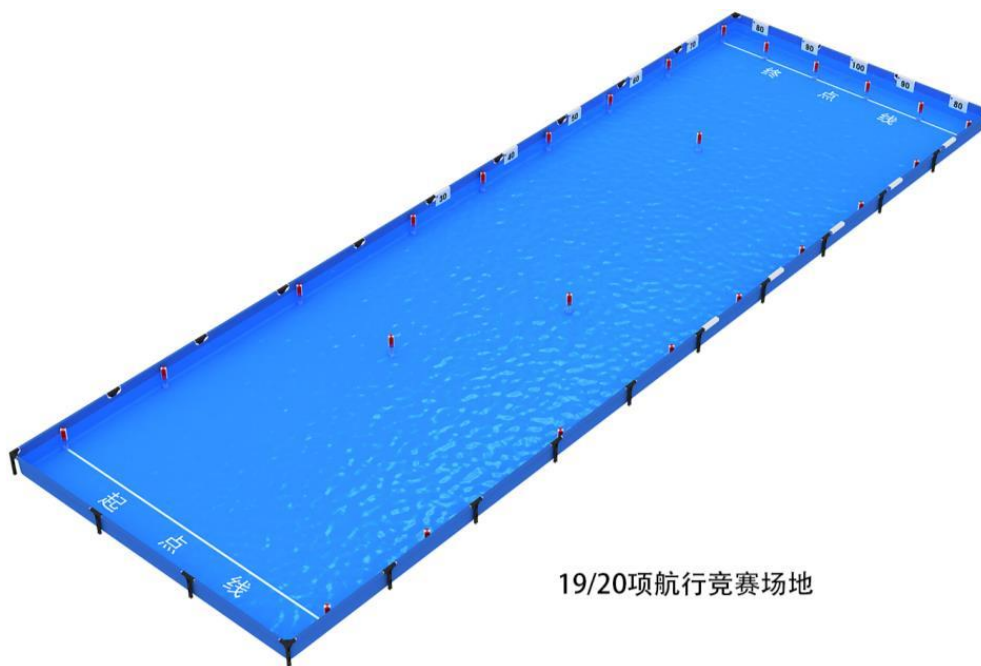
(三) 第 18 项团体接力赛

接力赛进行两轮航行竞赛，每轮竞赛时间 3 分钟，取其中一轮最好成绩排名。竞赛场地参照航行赛预赛场地执行。每组由 3 位选手组成，每位选手均需参加航行，成绩以 3 位选手的航向总分相加排名，如航向分相同，则总时间短者成绩在前；赛前经抽签决定各队放航顺序。选手将模型放在指定船台，裁判员发令，第一位选手方可取模型开始航行竞赛，前一位选手的模型到达终点或者触壁，该选手将模型取出水面放到指定船台，下一位选手方可将其模型放入水中进行接力航行，直至最后一位选手的模型完成竞赛放置在船台，裁判员停止计时。未能在竞赛时间内完成航行的选手按已获得的航行分为最终航行得分，竞赛时间记录为 3 分钟。

(四) 第 19、20 项进行两轮航行竞赛，每轮竞赛时间 1 分钟，取其中一轮最好成绩排名，竞赛场地以图示为准，模型与定点接触，将按图示给予相应加分值，并记入最终航行分。取其中一轮最好成绩排名。得分相同，航行时间短者名次列前。



19/20项航行竞赛图



19/20项航行竞赛场地

第三节 遥控赛

第二十三条 航行规定

运动员使用遥控设备控制赛场内的模型，按规定的时问、航线和要求进行航行，以绕标、圈数、过门得分、航线、时间来记录成绩的竞赛。

第二十四条 起航

运动员听裁判点名即进入各自站位待命。发射器频率检验完毕后，赛前1分钟倒计时开始。赛前10秒裁判发出“准备起航”口令后，运动员待命，裁判发出“开始”口令，模型起航竞

赛。

第二十五条处罚

违反启航规定抢跑者，启航圈无效。违反航行规定或助手规定者，第一次黄牌警告、第二次终止违规运动员竞赛。被判罚终止竞赛前的成绩有效。

第二十六条遥控赛个人项目竞赛规定

(一) 竞赛时间：航行 2 分钟。

(二) 助手的规定：

1、每名运动员在每航次竞赛中可由一名运动员担任助手，协助放航、打捞、维修模型。竞赛中不得更换助手，个人赛助手不参加成绩统计。

2、模型发生故障时，助手可在不影响其它模型航行的前提下进行打捞。模型受困不能航行时，限在受困地点解脱，但模型不得全部离开水面。模型全部离开水面则该圈数无效，并且该模型须在起点重新启航，并须按正常航线航行。

(三) 遥控赛个人项目竞赛具体规定：

1、新“自由”号遥控游艇模型环游赛、“极光”号遥控双体快艇模型追逐赛

(1) 每轮竞赛由二至四名运动员参加。

(2) 运动员须在各自站位内操纵模型竞赛。模型在航行中允许碰标，但漏标需补标，否则此圈无效。补标时不得影响其他模型的正常航行。快船可从慢船两侧超越，慢船不得故意阻挡。快船超过慢船大于二倍船长后，方可驶回正常航线。在正常航线上，先驶入距前方浮标二倍船长区域内的模型有优先权。此时，不允许他船切入优先船内侧争抢航道权。模型卡标仅允许遥控解脱，不得以人为方式解脱。运动员应注意航行安全，不得故意碰撞。

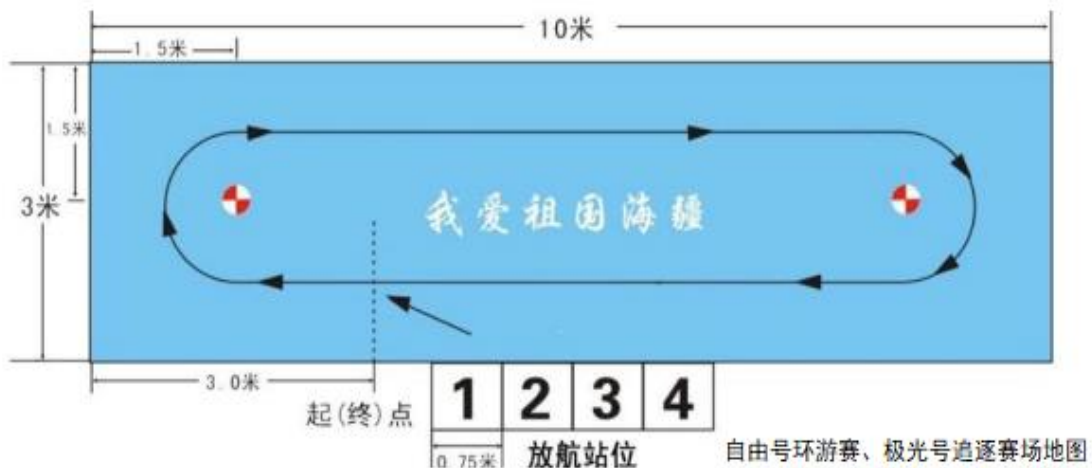
(3) 竞赛结束前，裁判发提示口令。未完成该圈的模型须在 15 秒内完成航行至终点线，该圈有效，裁判员记录超时时间。

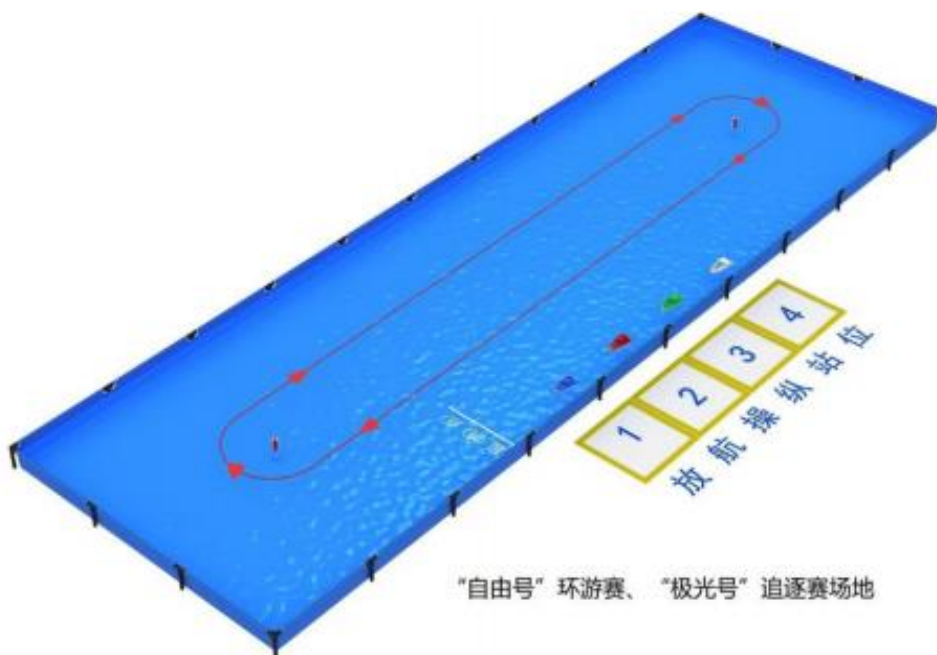
(4) 预赛进行两轮，取运动员最好一轮成绩排列预赛名次。

(5) 取预赛前八名进入半决赛。半决赛将前八名分为两组进行竞赛。

(6) 决赛由半决赛每组的前两名争夺一至四名，由每组后两名争夺五至八名。

(7) 成绩：决赛的有效绕标圈数多者成绩列前，圈数相同则超时时间短者名次列前。若成绩相同，以预赛排名决定名次。





2、“蛟龙”号、中国“海警”模型遥控赛、“沂蒙山”号两栖登陆舰遥控赛

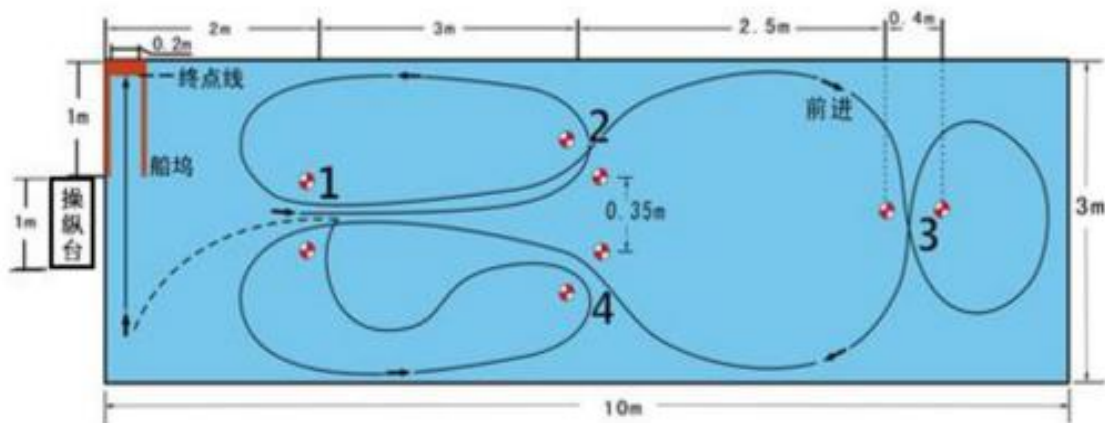
(1) 运动员以遥控方式操纵模型，按场地图所示完成绕标航行、进船坞的竞赛。

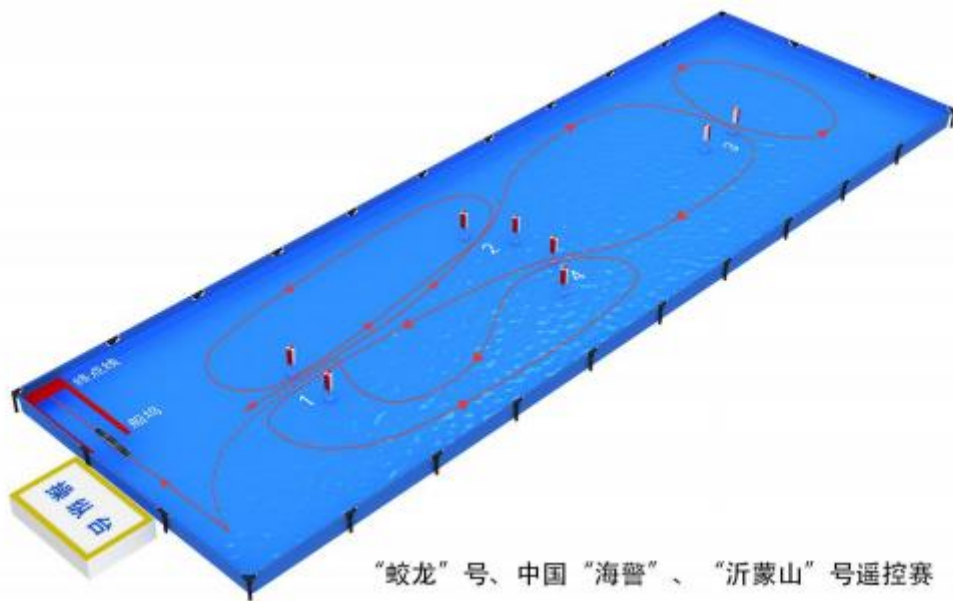
(2) 竞赛时间：航行竞赛 2 分钟。

(3) 建造规定：运动员需在赛前完成模型外观制作、加装遥控设备及动力改造，全部器材限用统一技术标准的产品。竞赛时，模型船体、甲板、上层建筑等主要零部件应标准、齐全、完好。

(4) 航行：运动员须在操纵区内操纵模型。模型通过 1 号门时裁判员开始计时，模型按场地图完成绕标、倒车、进船坞，实线为前进，虚线为后退。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。

(5) 成绩：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，得分相同时间短者成绩列前，再同则加赛反向航行。每轮航行满分为 100 分，模型驶出一号门后，每过门一次得 10 分，进入船坞得 10 分，未完成航行的模型按实际过门得分。模型漏标扣 10 分，碰标扣 5 分，模型进入船坞后碰一侧壁扣 5 分，碰两侧壁扣 10 分。





3、“白马湖”号 280、400 遥控帆船绕标赛

(1) 每组比赛最多不超过 12 名运动员以遥控方式操控模型，按场地图所示完成绕标航行。

(2) 比赛场地左侧配遥控帆船专用风机，为竞赛模型提供人造模拟风能。

(3) 航行路线：模型按场地图，280 按“椭圆形”航线进行竞赛，400 按“迎尾风”航线进行竞赛（即逆时针方向）绕标 1 圈，船首触及终点线视为该轮航行完成，完成航行的模型应在不影响其他模型的情况下尽快离开水面。

(4) 竞赛时间：第一名完成航行 1 分钟后封闭终点，未完成航行的模型按先后顺序排列名次。

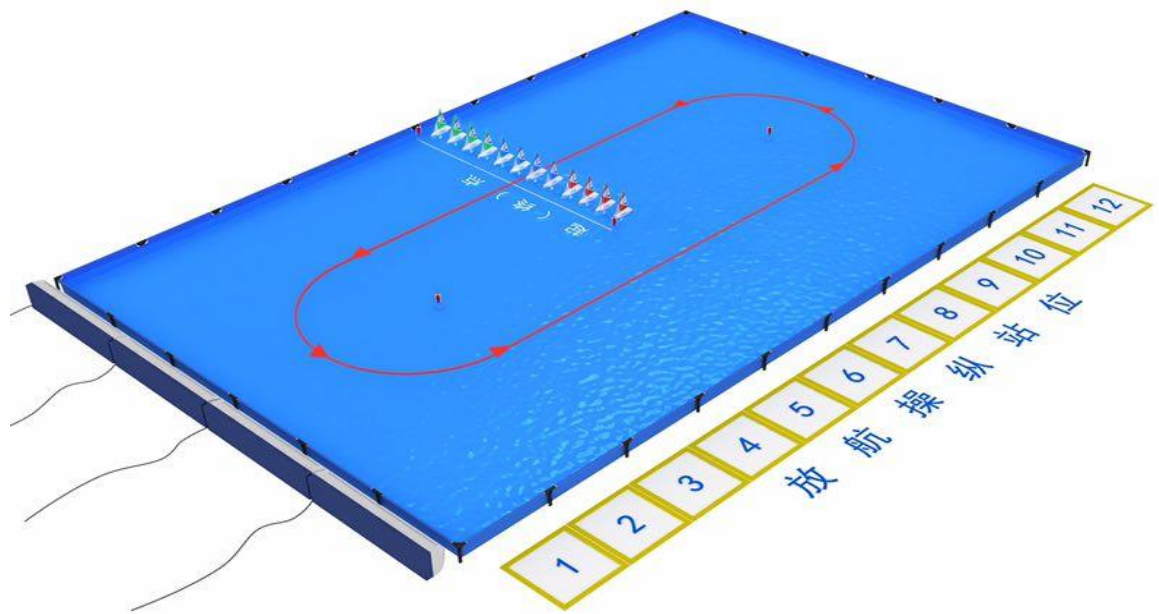
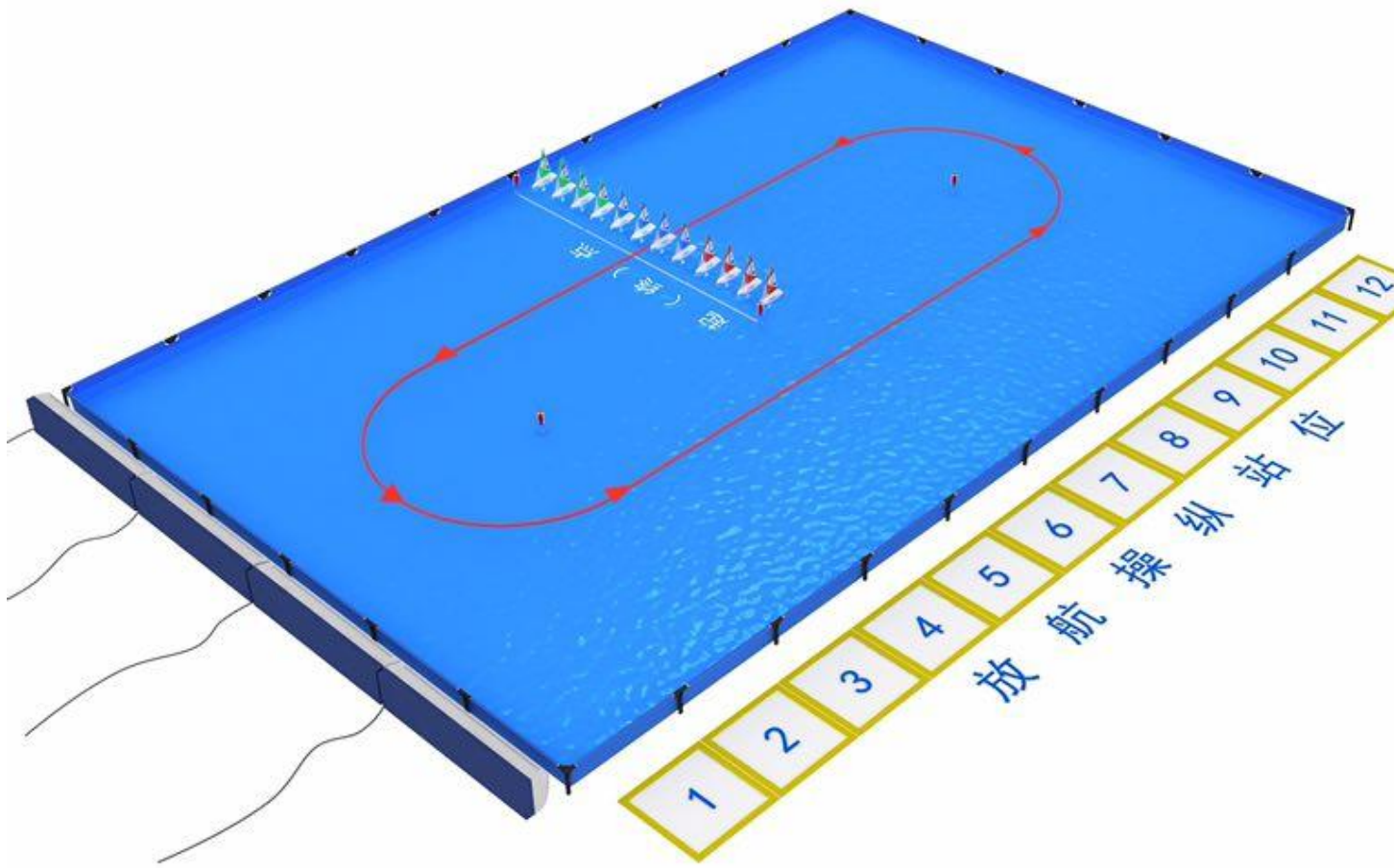
(5) 启航：迎风启航。裁判员预备启航口令发出后运动员不得触及模型，模型必须在起航区（起航线右侧）待航，裁判发出“预备起航 5 秒倒计时”后，模型才能越过起航线进行航行。在倒计时前越过起航线的模型且没有回航的均被视为“抢码”。抢码模型应在裁判员发出启航口令后重新触及起航线后才能出发正常航行，否则该轮成绩为该轮最后一名+1 分。

(6) 轮次：比赛不少于 3 轮才视为有效成绩，以积分少者成绩列前。同分者看删除轮（每 5 轮删一轮最差成绩）分胜负，如仍同分，则须单独加赛。具体轮次及是否删除最差轮在赛前由当值裁判长根据赛程安排于赛前公布。

(7) 分组：按照“舰队分组法”进行分组。裁判组赛前对运动员进行分组，并于比赛现场进行公布；第一轮分组由裁判随机分配，第二轮开始由选手前一轮的积分进行自动分组，即所有第一名分为 A 组，第二名分为 B 组，第三名分为 C 组，以此类推，单组名额缺少或溢出时，按轮次次序由相邻成绩的运动员进行增补。

(8) 成绩：所有组别的第一名计 0 分、第二名计 1.7 分、第三名计 3 分、第四名计 4 分，以此类推。

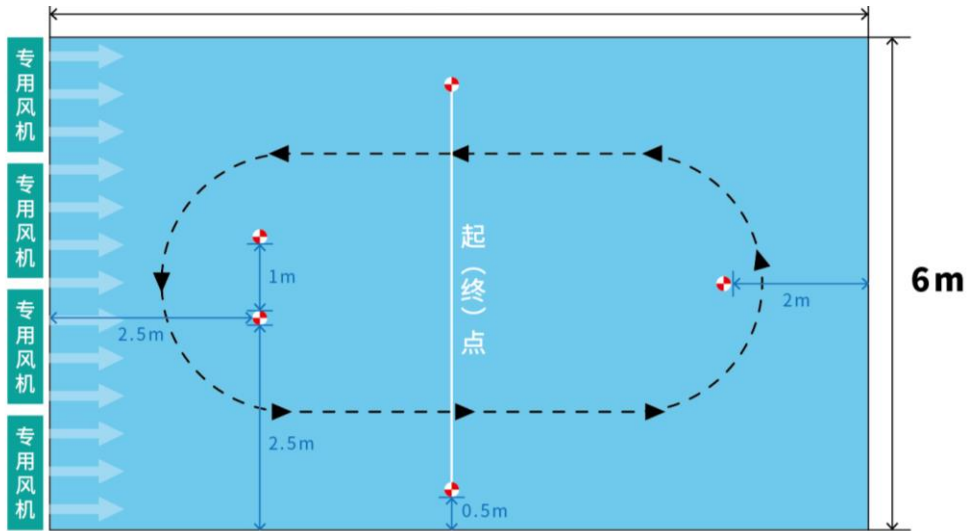
(9) 航行原则：左舷船让右舷船，上风船让下风船，外侧船让内侧船。比赛中不得故意妨碍其它船的正常航行，对于严重违规者，当值裁判可对其作出罚分处罚。



“白马湖”号 280 遥控帆船绕标赛场地图

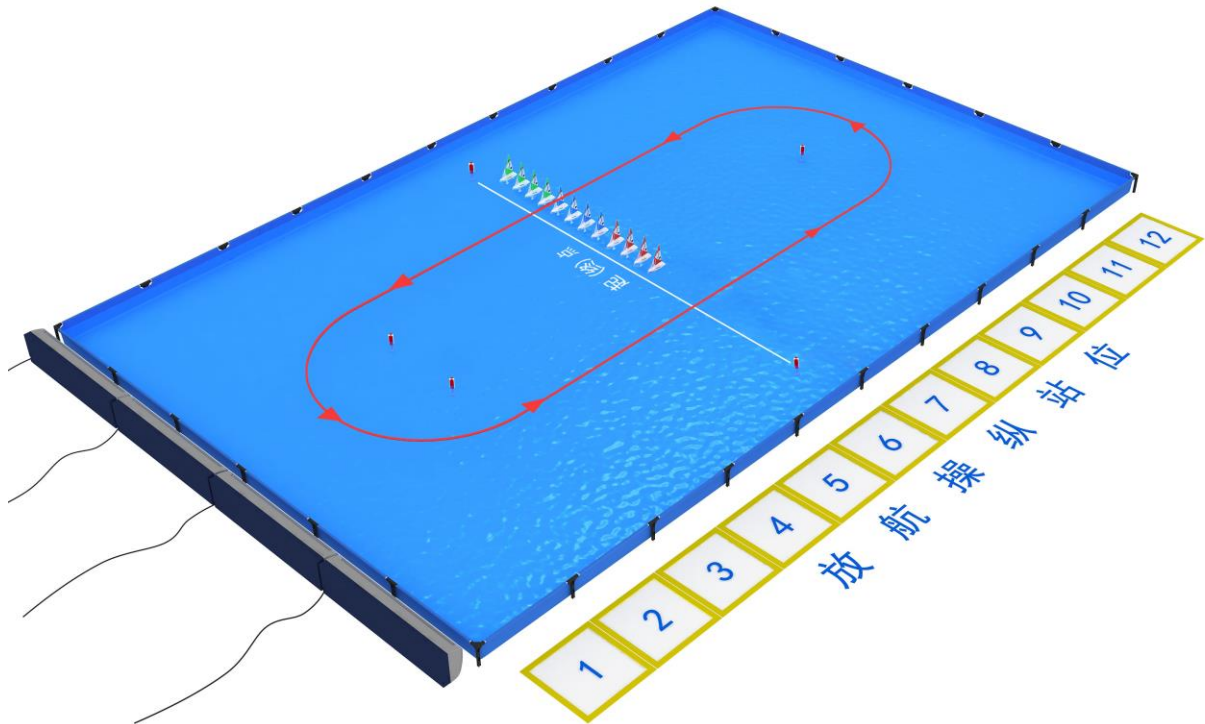
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

放航操纵站位



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

放航操纵站位



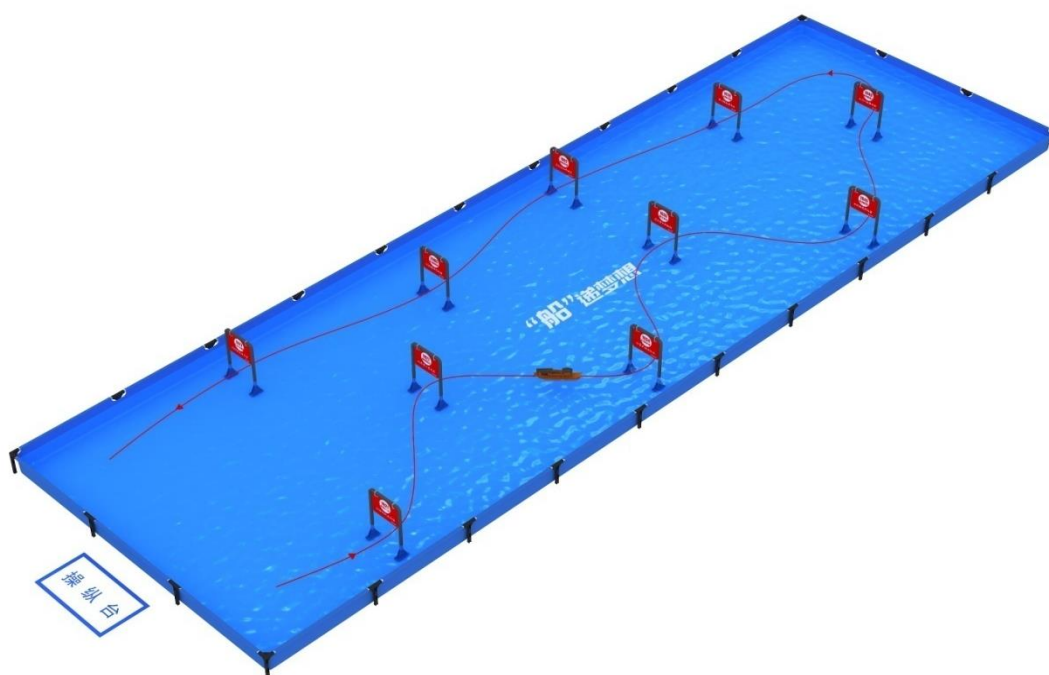
“白马湖”号 400 遥控帆船绕标赛场地图

4、南湖“红船”遥控赛规则

(1) 竞赛时间为每轮 2 分钟。

(2) 选手须在操纵区内操纵模型。模型开始通过第一个门时裁判员开始计时，模型按场地地图航线所示完成穿越任务。当模型完全通过最后一个门或航行竞赛时间到时，裁判员停止计时，竞赛结束。

(3) 竞赛进行两轮，每轮航行满分为 100 分，模型驶出后，按顺序完成 10 项穿越任务，每完成一项任务得 10 分。取其中一轮最好成绩排名。得分相同，航行时间短者成绩列前，如再相同则以另一轮成绩排定名次。



南湖“红船”遥控赛场地图

第二十七条遥控赛团体项目（新“自由”号遥控游艇水上足球赛）具体竞赛规定

(一) 由运动员以遥控方式操纵模型，按规定模拟足球赛的竞赛。

(二) 每队由三名运动员组成，每人各操纵一艘模型参赛。

(三) 竞赛分组由裁判组在赛前抽签、公布。

(四) 竞赛用球使用比赛专用球。

(五) 竞赛时间：预赛和半决赛为 5 分钟，决赛为 8 分钟。决赛半场时双方交换场地进行竞赛。

(六) 赛前由裁判员发色标，以区分 A、B 队。运动员须将色标贴在模型舱盖顶部方可参赛。

(七) 赛前由裁判员掷硬币，由猜中方的运动队选择场地。

(八) 运动员进入场地，遥控设备检查完毕后，1 分钟准备开始。运动员进入各自站位，将各自的模型静置于己方球门底线外的水面。

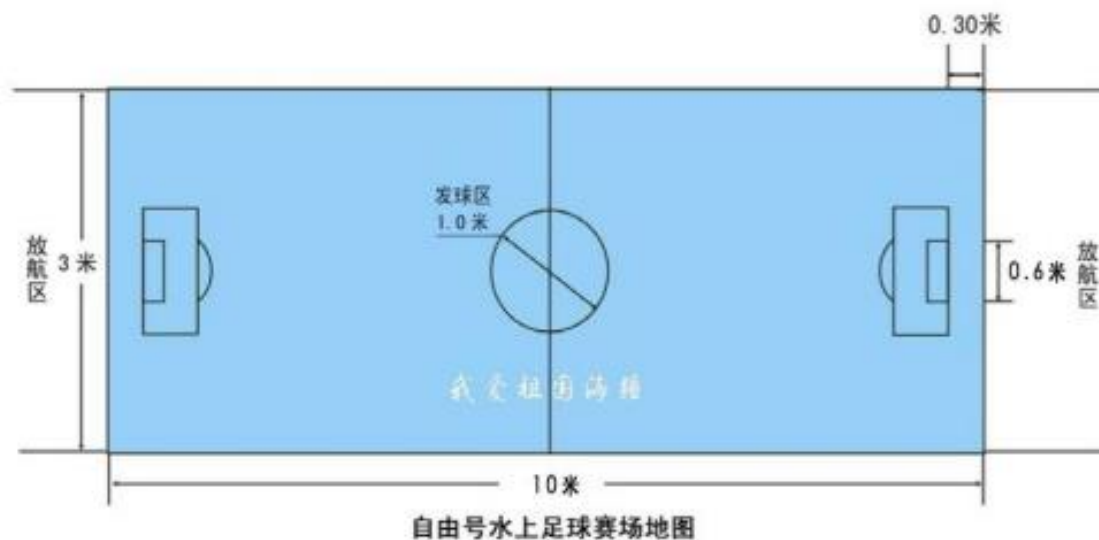
(九) 开球：裁判员将球投入发球区后吹哨，开始竞赛。竞赛时运动员须始终在各自站位竞赛。

(十) 允许模型之间的对抗和争抢球。模型发生故障时竞赛不间断，由己方参赛选手在不影响正常竞赛的情况下可将故障模型捞出水面，修复后可从本队球门底线外出发，继续加入竞赛。

(十一) 参赛队的有效得分通过记分牌显示。进 1 球得 1 分，进球后重新开球。

(十二) 竞赛结束前 30 秒，裁判长发布一次时间提示；裁判长吹一声长哨时，竞赛即结束。

(十三) 成绩：预赛按积分排名。胜一场为 3 分，平一场为 1 分，负一场为 0 分。积分相同按净胜球排名，净胜球相同按进球数排名。预赛前八名经半决赛进入决赛。最终赛制以赛前裁判组公布为准。



第四节创新赛

第二十八条环保收集船创意赛

(一) 模型由运动员自由设计制作，两队运动员在 5 分钟时间内，通过遥控方式操纵模型收集打捞同一水池中的漂浮物，以回收漂浮物分值确定名次的竞赛。

(二) 场地：水池两端各设一个尺寸为 1000 毫米×300 毫米、高于水面 30 毫米的漂浮物收集台。

(三) 建造规定：模型的最大俯视直径或对角线不大于 500 毫米；高度不大于 500 毫米。模型静态吃水深度不大于 80 毫米，且竞赛时不得触底。模型的总电压不大于 12 伏。模型除动力系统、航行伺服机构、收集机构外，不得安装以破坏对方模型为目的的装置，不得有可能割划水池、人员的尖锐物。

(四) 每组一至两名运动员、共用一艘模型。

(五) 漂浮物由组委会提供。漂浮物为 100 毫米×20 毫米×20 毫米的木条若干、边长 30 毫米的正方体木块若干、乒乓球若干。模型收集到一个橙色漂浮物得 1 分、一个蓝白色漂浮物为负 1 分。每场赛前由裁判长将漂浮物散布于水池中央区。

(六) 竞赛按现场抽签进行分组、排序，按掷硬币选择场地。

(七) 竞赛时，须将回收的漂浮物放置在己方的回收台上。允许碰撞和阻截对方模型，但不得以破坏对方模型为目的。不得将对方收集台上的漂浮物弄回到水中，不得故意冲撞对方收集台。违者取消其该轮竞赛成绩。

(八) 成绩：竞赛进行一轮，分数高者成绩列前。

第二十九条纸折船创意赛

(一) 制作时间：90 分钟。

(二) 现场制作材料包括：80 克 A4 纸 4 张。

(三) 制作工具、胶水自备，需装入一个密闭的 A4 透明文件袋，文件袋由组委会统一发放，不得夹带模版、模具、纸质材料。

(四) 成绩评定：参照制作赛成绩评比规定。

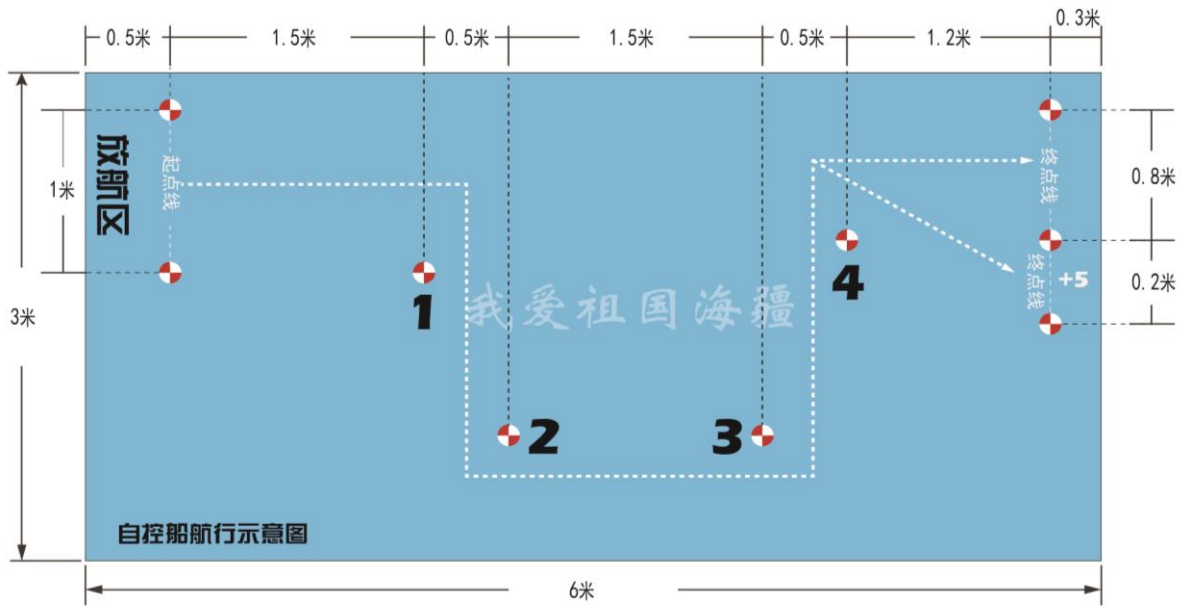
第三十条自控船创意赛

(一) 参赛模型必须从 13 项至 20 项中选取，限用统一技术标准的自控系统。

(二) 按照航行示意图完成比赛。

(三) 竞赛进行二轮，每轮调试、竞赛时间 2 分钟，每轮进行一次竞赛航行。船首通过一号标得 20 分；船首通过二号标得 20 分；船首通过三号标得 20 分；船首通过四号标得 20 分；船首过终点线得 20 分，船首通过终点线 0.2 米段加 5 分。模型依次通过一、二、三、四号标及终点线。船模行驶中，没有按规定路线行驶成绩无效。

(四) 取其中一轮最好成绩排名。得分相同，航行时间短者成绩列前。如再相同则以另一轮成绩排定名次。



自控船航行示意图

第三十一条 “我心中的海疆” 主题创意赛

（一）参赛作品由运动员根据命题自由设计，作品须是表现作者对于祖国航海事业、海洋主权、壮美海疆、航海文化等主题的场景模型。

（二）参赛作品须包含至少一艘中国船舶模型，作品尺寸不大于长 80cm，宽 60cm，高 40cm，并在赛前完成。提交模型时，运动员须向现场裁判员提交一份 A4 打印稿说明文。

（三）比赛形式：以模型展示和现场演讲形式竞赛，演讲可使用多媒体，时间不得超过 5 分钟。

（四）成绩评定方式：采取“特邀评委”投票的方式决定主题演讲的得分，满分 100 分。“特邀评委”由承办单位向社会组织选拔。本项竞赛设等级奖，参赛队数的 25% 获得一等奖，35% 获得二等奖，40% 获得三等奖。

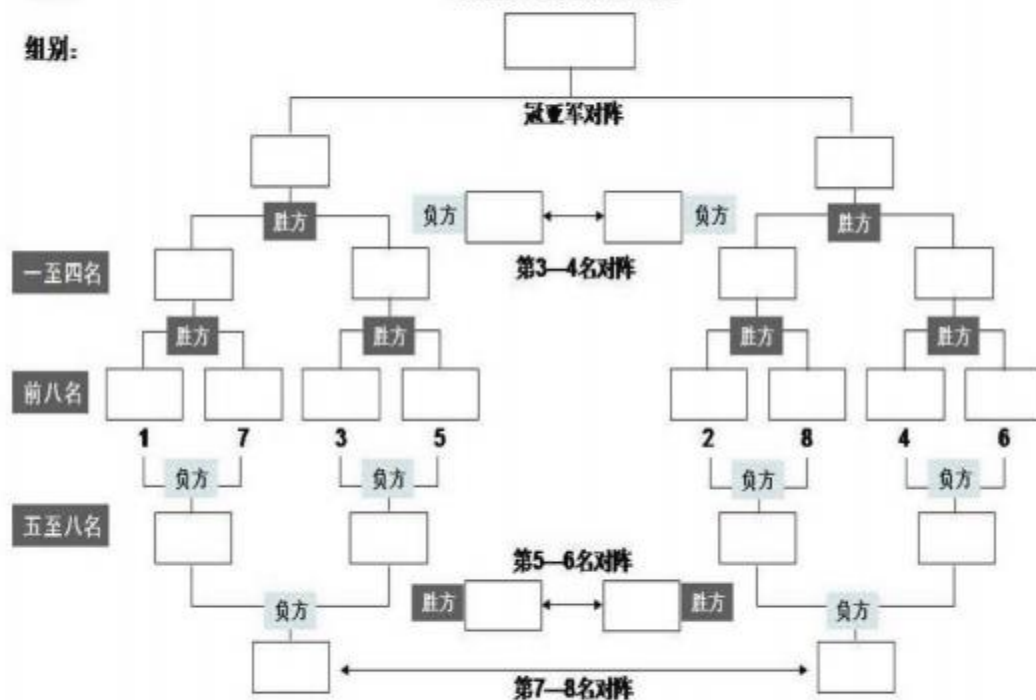
（五）每个参赛队伍在报到时提交 2 分钟以内的作品视频介绍（MP4 格式），通过扫码投票，选出最佳网络人气奖。

本规则适用于“我爱祖国海疆”全国青少年航海模型教育竞赛总决赛，国家体育总局航空无线电模型运动管理中心、中国航海模型运动协会对本规则拥有最终解释权。

项目:

淘汰赛与决赛对阵图

组别:



附表:

航行赛限速表

项目	竞赛名称	限速时间 (秒)
(11)	“中华鲟”鱼雷电动模型航行赛	6
(12)	“强弩”号明轮模型航行赛	18
(13)	“戚继光”号训练舰模型航行赛	11
(14)	“梦想”号航空母舰模型航行赛	11
(15)	“昆明”号导弹驱逐舰航行赛	10
(16)	中国“海警”船模型航行赛	11
(17)	“沂蒙山”号两栖登陆舰航行赛	9
(18)	“义乌”号导弹护卫舰模型护航赛 (团体接力赛)	9
(19)	“雪龙”号科学考察船模型极地探险航行赛	9
(20)	“蛟龙”号深潜考察船模型定点考察巡航赛	9
(36)	南湖“红船”电动拼装模型航行赛	16