

2024 年福建省交通运输行业  
引航员技能竞赛

技术工作文件

技术工作组

2024年06月



# 目录

一、技术描述 .....	1
(一) 项目概要 .....	1
(二) 竞赛项目 .....	1
(三) 基本知识与能力要求 .....	1
二、比赛内容与评判标准 .....	2
(一) 比赛时间 .....	2
(二) 比赛内容与评判标准 .....	2
(三) 评分表 .....	11
(四) 竞赛成绩 .....	18
三、竞赛细则 .....	18
(一) 裁判员的工作内容 .....	18
(二) 裁判员的人数安排 .....	19
(三) 选手的工作内容 .....	19
四、安全、健康要求 .....	20
(一) 服装和装备穿戴要求 .....	20
(二) 人身意外伤害保险 .....	20
(三) 赛场通道 .....	20
(四) 赛场医疗配备 .....	20
(五) 环境保护 .....	20
五、开放赛场 .....	20
(一) 提供开放式场地 .....	20
(二) 竞赛的宣传工作 .....	21

## 一、技术描述

### （一）项目概要

2024年福建省交通运输行业引航员技能竞赛，由福建省交通运输厅、福建省总工会、共青团福建省委主办，福建省公路运输、海员工会工作委员会、福建省港航事业发展中心、厦门港口管理局、厦门海洋职业技术学院承办，厦门港引航站协办。竞赛内容由理论考试、攀爬引航梯、游泳、水上救生、模拟器实操五部分构成。竞赛主要目的是我省引航员展示技能水平、交流技术、切磋技艺，更是一次对全省引航人才培养的综合检验，引领广大引航员更加学习技术、努力提高技能，以高度负责的敬业精神、精益求精的工匠精神、奋发图强的实干精神，着力打造一支“爱党报国、敬业奉献、技艺精湛、作风优良、规模宏大、结构合理”的高素质技能人才队伍，为全省交通运输行业高质量发展超越和建设世界一流港口奠定基础。

### （二）竞赛项目

1. 理论考试（单人赛，所有人员均参加）
2. 攀爬引航梯（单人赛，所有人员均参加）
3. 游泳（单人赛，所有人员均参加）
4. 水上救生（团队赛，所有人员均参加，三人一组，每个参赛队组成两组，共十组）
5. 模拟器实操（团队赛，所有人员均参加，三人一组，每个参赛队组成两组，共十组）

### （三）基本知识与能力要求

本次竞赛的基本知识与能力要求：根据《全国海港引航员考

试培训大纲》的知识和技能要求为基础，结合实际情况，增加新知识、新技术等内容。竞赛采用理论知识和操作技能相结合的方式进行。

## 二、比赛内容与评判标准

### （一）比赛时间

比赛时间安排预计为 3 天。第一天上午报到，第一天下午适应场地，进行理论考试；第二天上午开展“攀爬引航梯”和“模拟器实操”两个竞赛项目，第二天下午开展“游泳”和“水上救生”两个竞赛项目；第三天上午进行成绩核定并举行闭幕式。

### （二）比赛内容与评判标准

1. 理论知识（评分表按 100 分制打分，参赛选手得分×20%计算本项目最后得分计入总成绩）

#### （1）比赛内容

①理论知识考核范围为航海仪器、驾驶台资源管理、职务与法规、水上交通工程、船舶操纵、船舶避碰、引航英语等引航员适任考试理论科目，考试试题均为单项选择题，共有 100 道试题，满分 100 分。采用闭卷方式进行考试。

②试题范围由引航站提供，并向所有参赛选手公布。考卷题目由厦门海洋职业技术学院组卷，在学校电脑（学习通）平台上答题。

③考试开始后 20 分钟可交卷，考试时间最多为 60 分钟。

#### （2）评判标准

按答题成绩从高到低依次排名。第 1 名比赛成绩赋分为 100

分，依次递减 1 分。排名相同者，按平均名次同等赋分，如：有两名选手并列第 2，原来第 2 名赋分 99 分，第 3 名赋分 98 分，现在两人同等赋分 98.5 分。第 4 名赋分 97 分，依此类推（下同）。

被裁判认定考试作弊者，本项比赛排名为最后一名，并按 70 分赋分。

弃赛者，本赛项赋分为 0 分。

**2. 攀爬引航梯（评分表按 100 分制打分，参赛选手得分×20% 计算本项目最后得分计入总成绩）**

### （1）比赛内容

参赛选手穿好常规制服并携带作业工具背包、安全带、救生衣、防坠器，戴安全帽，在确保安全的前提下快速登离引航梯。引航梯高度不低于 7 米不高于 9 米，安装在墙壁侧面上。引航梯顶部挂一号钟，地面上铺设安全垫。

由于本赛项与模拟器实操比赛同时进行，而模拟器实操比赛又是团队赛，所以本赛项参赛选手比赛顺序只能等模拟器实操赛项抽签完毕，其中抽到第 7-10 组的共 12 人先来参加本赛项。之后，抽到第 1-3 组、第 4-6 组的参赛选手待各自模拟器实操比赛结束后即刻前来参加本赛项。

①同时参赛的选手抽签决定比赛顺序，每次一人进行比赛。

②参赛选手做好准备时，向裁判示意，两名裁判同时开始计时。参赛选手正确穿戴安全帽、安全带和救生衣及其他相关设备。

③未规范完成穿戴操作由裁判指出，并给予加时处罚。

④攀爬引航梯前，参赛选手先扣好防坠器。未完成这个动作由裁判按评分标准给予加时处罚。

⑤选手双手抓紧扶手绳，对引航梯进行安全测试后，开始向上攀爬。未对引航梯进行安全测试，未逐级登梯由裁判按评分标准给予加时处罚。

⑥选手登顶后，摇响放在顶部的号钟，然后原路返回。未摇响号钟者由裁判按评分标准给予加时处罚。

⑦成功抵达地面后，脱开防坠钩，举手示意，裁判停止计时。未逐级下梯由裁判按评分标准给予加时处罚。

⑧选手把安全帽、安全带和救生衣放回原位置并摆放整齐。不按要求复位设备的由裁判按评分标准给予加时处罚。

⑨两名裁判统计平均时间为该选手最终比赛时间。

## (2) 评判标准

全部比赛结束后，按比赛时间从短到长依次排名。第1名比赛成绩赋分为100分，依次递减1分。排名相同者，按平均名次同等赋分，依此类推。

攀爬过程中意外坠落者，本次比赛终止，由裁判员认定是否可以继续参赛。如无法继续参赛，本项比赛排名为最后一名，并按70分赋分。

弃赛者，本赛项赋分为0分。

**3. 游泳（评分表按100分制打分，参赛选手得分×20%  
计算本项目最后得分计入总成绩）**

### (1) 比赛内容

参赛选手穿好常规制服，穿好救生衣，在标准泳道上不分姿势游泳50米。

①参赛选手抽签决定比赛顺序。每次 5 人同时比赛，赛道按 1-5 号顺序依次自动分配。

②比赛前，参赛选手穿好常规制服，穿好救生衣，在发令员发出“各就各位”的口令后，站到泳道起点，做好出发准备。

③裁判发令后，开始计时。如有抢游者，由裁判按评分标准给予加时处罚，并重新开始比赛。

④参赛选手入水姿势不限，游泳姿势不限，游泳过程中，出现救生衣脱落的，须重新穿好后再继续比赛，如未穿好救生衣就继续比赛者，由裁判按评分标准给予加时处罚。

⑤触摸终点池壁后，比赛结束，两名裁判统计平均时间为该选手最终比赛时间。

## (2) 评判标准

全部比赛结束后，按比赛时间从短到长依次排名。第 1 名比赛成绩赋分为 100 分，依次递减 1 分。排名相同者，按平均名次同等赋分，依此类推。

弃赛者，本赛项赋分为 0 分。

**4. 水上救生（评分表按 100 分制打分，参赛选手得分×20% 计算本项目最后得分计入总成绩）**

### (1) 比赛内容

三人团队合作比赛，三位参赛选手都穿好常规制服，一人穿好救生衣从水中救助落水者上岸，一人进行有效施救（心脏按压和人工呼吸），有效按压次数总计到 90 次，有效人工呼吸总计到 6 次（或采取模拟人显示施救成功信号时），比赛结束。

①每组参赛选手派一位代表抽签决定比赛顺序，每次两组同时进行，按 1-10 号顺序依次参加比赛。每组三人参赛选手自由安排，编号为 1 号、2 号、3 号。1 号选手在距离岸边 30 米处模拟落水人员（身穿常规制服、救生衣、引航员背包，全程模拟昏迷状态，不得采取有利于施救的配合行动，否则由裁判按评分标准给予加时处罚）。

②2 号选手按规范穿好常规制服、救生衣，经裁判检查合格，做好准备工作后，裁判吹响口哨，比赛开始计时，2 号选手游向 1 号选手。

③3 号选手按规范穿好常规制服，从固定点拿取带有救生浮绳的救生圈，做好抛投水面的准备。

④2 号选手靠近 1 号选手时，先取下 1 号选手的背包，再将 1 号选手从 30 米外水面拖近岸边时，3 号选手在岸上把救生圈抛向 2 号选手附近。

⑤2 号选手拉住救生圈并套在 1 号选手腋下，然后 3 号选手在岸上拉，2 号选手推着 1 号选手，2 人共同配合，把 1 号选手从水面拉回岸上。

⑥整个比赛过程中，如果由于人为因素救生浮绳从救生圈上脱落的，须重新绑好后再继续比赛，否则由裁判按评分标准给予加时处罚。

⑦整个比赛过程中，1 号或 2 号选手出现救生衣脱落的，须重新穿好后再继续比赛，否则由裁判按评分标准给予加时处罚。

⑧等 2 号选手和 1 号选手都完全回到岸上后。在裁判指定地点，3 号选手对“模拟人”进行心脏按压和人工呼吸急救。如果 2 号选手和 1 号选手尚未完全回到岸上，3 号选手就开始对“模拟人”进行急救动作，并不听裁判警告的，由裁判按评分标准给予加时处罚。

⑨心脏按压和人工呼吸总共做 3 组（每组对“模拟人”进行有效心脏按压 30 次后，进行有效人工呼吸 2 次），3 号选手有效按压次数总计到 90 次，有效人工呼吸 6 次，（或采取模拟人显示施救成功信号时）比赛计时结束。

⑩两名裁判统计平均时间为该组选手最终比赛时间。

## （2）评判标准

全部比赛结束后，按比赛时间从短到长每组依次排名。从第 1 名到第 10 名，每组 3 人，每组每人比赛成绩赋分依次为 99、97、95、93、91、89、87、85、83、81 分。如有两组选手用时相同（排名相同），则按两组平均分同等赋分。

弃赛者，本赛项赋分为 0 分。

**5. 模拟器实操（评分表按 100 分制打分，参赛选手得分×20%计算本项目最后得分计入总成绩）**

三人团队合作比赛，每队选手自主分工，分别担任引航员、船舶驾驶员、操舵水手职务。在大型船舶操纵模拟器（大连海事大学，型号：V. Dragon 5000）上，模拟从青岛港引航站开始引航船舶（船舶资料如表 1 所示），靠青岛港二十万吨矿石码头（泊位前方有其他靠泊船），比赛完成时间最多不得超过 60 分钟，控

制室统一计时。

表 1 靠泊船舶资料

船型	排水量 (m <sup>3</sup> )	LOA (m)	型宽 (m)	吃水 (m)
散货轮	79836	251.7	32.2	12.1

比赛前，每组参赛选手派一位代表抽签决定比赛顺序。第一次第 1、2、3 组同时进行比赛，第二次第 4、5、6 组同时进行比赛，第三次第 7、8、9 组同时进行比赛，分别位于实训室一、实训室二、实训室三。最后第 10 组单独前往前面最早结束的实训室进行比赛。

### (1) 比赛内容

①参赛选手到达比赛实训室后，把具体选手职务分工告知裁判员，做好准备工作后，报告裁判员，裁判员通知后台控制室，发放比赛任务，开始比赛，控制室开始计时。

②引航员向驾驶员团队人员进行靠泊等操纵方案描述。

③ 掌握驾驶台资源的有效运用。

A、能与船舶内、外人员进行信息交换；

B、团队合作的有效性（能快速融入驾驶台团队、正确履行岗位职责）；

C、除与港口交管中心（VTS）可以用普通话沟通外，其余的如驾驶台团队人员之间、与其他船舶之间的沟通，全部使用英语进行有效交流，使用英语操纵口令。

④掌握航行要点情况

A、合理应对偶发事件（能见度不良），使用安全航速、正确

使用灯光信号、船舶雾号、加强雷达瞭望等；

B、正确应对船舶失控应急操作（主机故障、舵机故障、全船失电），执行应急程序，紧急情况下有效的内外部通信；

C、引航全程保持正规瞭望，使用安全航速，有效利用视觉、听觉、ARPA、AIS、电子海图等手段保持正规瞭望，与其他船舶相遇时，能正确估计局面和判断碰撞危险，并采取正确的避让措施，避免船舶搁浅、触岸和船舶碰撞。

#### ⑤系泊作业（参赛三人配合完成）

A、有效核实泊位信息、作业方案的执行与修正、与船方有效交流；

B、正确使用车、舵，避免频繁的大幅度反向操纵；

C、合理配置和使用拖船。

#### ⑥系泊作业操作

A、船舶接近泊位一倍船舶长度时，控制船舶余速；

B、靠泊操纵过程中不碰撞他船或碰撞码头及设施。

⑦船舶平行靠拢泊位，至泊位小于一倍船舶宽度时可解除拖轮，向裁判示意比赛结束。

### **(2) 评判标准**

由于目前国内模拟器的稳定性问题，采取船舶距离码头小于1倍船宽即为完成靠泊任务。

整个比赛过程，裁判计时，当比赛时间超过60分钟时，裁判可以终止后续比赛，未完成任务得分为0分。

全部比赛结束后，按每组比赛得分成绩从高到低依次排名。从第1名到第10名，每组3人，每组每人比赛成绩赋分依次为99、

97、95、93、91、89、87、85、83、81分。如有两组选手分数相同（排名相同），则按两组平均分同等赋分。

弃赛者，本赛项赋分为0分。

### (三) 评分表

#### 1. 攀爬引航梯竞赛评分表

参赛号：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 成绩：\_\_\_\_\_

项 目	罚时	实际罚时	备注
<b>一、准备阶段</b>			
1. 未正确戴好安全帽（调整帽条、下巴带）	加时 1 秒		
2. 未正确穿着救生衣	加时 1 秒		
3. 未正确佩戴安全带，并进行调整	加时 1 秒		
<b>二、比赛中</b>			
1. 未扣好防坠钩	加时 2 秒		
2. 登船前未做引航梯安全测试	加时 2 秒		
3. 未逐级登梯，每漏一级加时 2 秒	一级加时 2 秒		裁判统计 漏过级数
4. 未敲响登顶号钟	加时 5 秒		
5. 下船前未做引航梯安全测试	加时 2 秒		
6. 未逐级下梯，每漏一级加时 2 秒	一级加时 2 秒		裁判统计 漏过级数
7. 攀爬过程中手脚滑脱	一次加时 2 秒		裁判统计 滑脱次数
8. 比赛过程中由于选手操作不当造成安全帽或其他器具掉落	一次加时 2 秒		
<b>三、比赛结束</b>			
1. 未按指定位置摆放好安全帽、安全带、救生衣	加时 2 秒		
加时处罚合计			
选手比赛用时			
总用时合计			

裁判员：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

## 2. 游泳竞赛评分表

组别	参赛号	赛道	选手姓名	最终比赛成绩	裁判员签名	备注
一		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
二		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
三		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
四		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
五		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
六		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
备注	1、裁判未发令，抢游者，一次加时 2 秒。 2、比赛过程中，救生衣脱落，未重新穿好继续比赛者，加时 15 秒。					

日期：\_\_\_\_\_

### 3. 水上救生竞赛评分表（3 人一组）

参赛号：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

项 目	罚时	实际罚时	备注
1. 未正确穿着救生衣，被裁判警告	加时 1 秒		
2. 救助者未解掉落水者背包的	加时 2 秒		
3. 未抛投救生圈	加时 2 秒		
4. 救生圈砸中参赛选手	加时 1 秒		
5. 救助者尚未给落水者正确套入救生圈，3 号选手就开始拖拉的	加时 5 秒		
6. 拖带时，由于人为因素，救生浮绳从救生圈脱落，未按要求重新绑牢者	一次加时 5 秒		
7. 救生衣脱落，未重新穿好继续比赛者	加时 15 秒		
8. 救助过程，落水者面部朝下	一次加时 2 秒		
9. 救助过程中，落水人员（1 号选手）采取有利于施救的配合行动，受到裁判警告的	一次加时 2 秒		
10. 2 号选手及落水人员尚未完全上岸，3 号选手就开始对模拟人进行人工急救动作，被裁判警告的	加时 5 秒		
加时处罚合计			
选手比赛用时			
总用时合计			

裁判员：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

#### 4. 引航员模拟器实操竞赛评分表（3 人一组）

参赛号：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

项 目	分值	扣分	备注
<b>一、引航方案制定（共 5 分）</b>			
1. 规范的引航操纵方案要素描述	5		
<b>二、引航过程实施（共 45 分）</b>			
1. 能与船舶内、外人员进行准确有效的信息交换	5		
2. 能熟练使用英语进行会话、下达操纵口令	10		
3. 合理应对偶发事件（雾航），使用安全航速、派员瞭头、正确使用灯光信号、船舶雾号、加强雷达瞭望等	10		
4. 正确应对船舶失控时的应急操作，执行应急程序，紧急情况下有效的内外部通信	10		
5. 正确判断船舶会遇态势和局面，采取正确的避碰行动	10		
<b>三、系泊作业（共 50 分）</b>			
1. 正确使用车、舵，避免频繁的大幅度反向操纵	5		
2. 船舶接近泊位 1 倍船长时控制船舶余速（当排水量 $\Delta \leq 100,000$ 吨时，余速小于 2 节）	10		
3. 当船舶靠拢至泊位 1 倍船宽时，当排水量 $50,000 < \Delta \leq 100,000$ 吨时，法向靠岸速度不应超过 0.2 节	15		
4. 靠泊过程中不碰撞他船或碰撞码头及设施	20		
合 计	100		
得分			

裁判员：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_竞赛项目最终赋分成绩表

参赛号	姓名	单位名称	裁判一 成绩	裁判二 成绩	裁判三 成绩	最终 成绩	排名	赋分
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

裁判长：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

### 6. 各参赛选手最终成绩排名表

序号	姓名	单位名称	各项比赛赋分成绩表					五个项目 平均赋分 成绩	排名
			理论	攀爬 引航梯	模拟 器	游泳	水上 救生		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

裁判长：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

#### （四）竞赛成绩

所有选手名次排序按照以下方法进行：按照五个项目平均赋分成绩从高到低排名，如总成绩相同，则以理论成绩高的名次在前；如理论成绩相同，则以“游泳”和“攀爬引航梯”两个项目总用时短的名次在前。

### 三、竞赛细则

#### （一）裁判员的工作内容

1. 服从安排。裁判员在组委会的领导下开展工作，严格遵守裁判员守则，熟练掌握竞赛规则和评分标准。

2. 加强学习。努力学习有关法律、法规和政策文件，全身心投入竞赛执裁工作，刻苦钻研职业技能，不断提高专业技术和执裁能力。

3. 秉公裁决。加强职业道德修养，忠于职守、公道正派、清正廉洁，自觉抵制来自任何方面的影响，不得擅自改变竞赛的正常执裁结果，坚持“公平、公正、科学、严谨”的态度，不得滥用职权、玩忽职守、以权谋私。

4. 熟悉业务。在经批准的竞赛项目内，要熟悉和掌握竞赛的内容、要求、评分标准以及竞赛情况。

5. 认真履职。在执裁过程中，应认真履行裁判员职责，认真做好执裁工作，不得擅自离岗位，按要求将竞赛现场情况和成绩记录在案。

6. 自觉回避。坚决遵循“回避”原则，自觉执行对其亲属好友、特殊关系等人员的回避。

7. 保守保密。严格遵守竞赛保密规定，对评分过程中不应公开的内容，须按保密要求执行。

8. 参与培训。积极参加组委会组织的职业道德和职业能力等各项培训，不断提升自身的业务素质 and 执裁水平。

9. 信守承诺。主动地维护竞赛工作的正常秩序，遵守社会公德、遵纪守法，保持裁判员的良好形象。

10. 接受监督。自觉接受组委会对执裁情况的检查和监督。

## （二）裁判员的人数安排

游泳比赛分 5 个赛道进行，为公平起见，每个到达点安排两名裁判，裁判总数 10 名，加上独立裁判长 1 名，裁判总数为 11 名。

为减少裁判评分的人为误差，模拟器实训室每间至少需要 3 名裁判，三间实训室同时进行比赛，此赛项至少需要 9 名裁判。考虑到模拟器比赛同时还进行攀爬引航梯的比赛，此赛项需要 2 名裁判。再加上独立裁判长 1 名，裁判总数为 12 名。

其他赛项裁判所需人数较少，不予考虑。

综上：本次大赛，加上独立裁判长 1 名，裁判总人数 12 名为宜。

## （三）选手的工作内容

1. 遵守规则。参赛选手须服从竞赛安排，严格遵守竞赛规则，服从裁判员和工作人员的现场指挥，按照规定时间准时参赛。

2. 持证参赛。参赛选手应持参赛证（有照片）准时到达竞赛现场，自觉接受裁判员和工作人员的监督检查，严格执行竞赛规程和竞赛规则。

3. 杜绝作弊。参赛选手须自觉维护比赛公平、公正的原则，不得有任何作弊、弄虚作假、冒名顶替等行为。

4. 服从裁判。参赛选手要服从裁判员和工作人员的安排，相互尊重，着装整齐，举止文明，不得与裁判员和工作人员发生争执、顶撞。如有异议，必须在本人竞赛结束后 30 分钟内，由领队向仲裁组以书面形式提出申诉。

5. 安全操作。参赛选手须严格遵守安全操作规定，文明操作，严

防事故发生。

6. 发生下列情形之一的，裁判员有权终止参赛选手竞赛：

(1) 出现参赛选手不服从裁判、扰乱赛场秩序、干扰其他参赛选手竞赛等情况时，裁判员应提出警告。警告无效或再次出现以上情况时，应终止其竞赛，并取消其竞赛资格和成绩。

(2) 发现参赛选手酒后或服用违禁药品后操作竞赛机械，裁判员应取消其竞赛资格和成绩。

#### **四、安全、健康要求**

##### **(一) 服装和装备穿戴要求**

参赛选手必须按照规定穿戴好比赛服装或装备。

##### **(二) 人身意外伤害保险**

参赛选手报到前应该根据赛项规程要求做好人身意外伤害保险办理工作，积极做好选手的安全教育。

##### **(三) 赛场通道**

赛场必须留有安全通道。赛场应具备良好的通风、照明和操作空间的条件。做好竞赛安全、健康、公共卫生及突发事件预防与应急处理等工作。

##### **(四) 赛场医疗配备**

赛场须配备相应医疗人员和急救人员，并备有相应急救设施。

##### **(五) 环境保护**

环境保护主要对竞赛绿色环保要求进行，明确竞赛采用绿色材料和可回收材料，废弃物的处理要符合国家的相关规定。

#### **五、开放赛场**

##### **(一) 提供开放式场地**

比赛承办方应在不举行比赛的工作时间前提下，可提供比赛场地

供参赛选手观摩。

比赛期间，允许提前进入赛场的人员，只可在规定区域内休息等候比赛信息，要遵守赛场规则，不得影响其他选手及裁判的人员，不得在场内吸烟。

## （二）竞赛的宣传工作

比赛承办方应积极做好竞赛的宣传工作。经组委会允许的负责宣传的媒体记者，按竞赛规则的要求进入赛场相关区域。上述相关人员不得妨碍、干扰选手竞赛，不得有任何影响竞赛公平、公正的行为。