

附件 5

**青岛市职业技能竞赛**  
**首饰设计师（职工组）赛项技术工作文件**

青岛市职业技能竞赛工作办公室

2025 年 10 月

# 目 录

一、技术描述 .....	1
(一) 项目概要 .....	1
(二) 基本知识及能力要求 .....	1
二、试题及评判标准 .....	2
(一) 试题 (样题) .....	2
(二) 比赛时间及试题具体内容 .....	3
(三) 评判标准 .....	7
三、竞赛细则 .....	8
(一) 裁判员构成与分工 .....	8
(二) 评判流程 .....	9
(三) 赛场规则 .....	10
(四) 问题或争议处理 .....	11
四、竞赛场地、设施设备等安排 .....	11
(一) 赛场规格要求 .....	12
(二) 场地布局图 .....	13
(三) 基础设施清单 .....	13
五、安全、健康要求 .....	14

(一) 全体参赛人员须遵守竞赛安全、健康有关规定...	14
(二) 选手劳动安全保护要求.....	15
(三) 有毒有害物品的管制.....	16
六、绿色环保.....	16

## 一、技术描述

### (一) 项目概要

首饰设计师项目是指运用所掌握首饰设计与制作的基础知识和技能,将常见宝玉石、贵金属及其他材料设计成首饰工艺品。比赛中对选手的技能要求主要包括:宝玉石及贵金属材料知识;收集整理设计素材;分析、提取设计素材;绘制表达;造型表达;编写创意说明。

### (二) 基本知识及能力要求

选手具备综合艺术素质与审美,具备收集、分析使用设计元素、设计并绘制首饰设计效果图、三视图,能够灵活运用技法表现不同宝石、金属及其他材料的质感、撰写设计说明的能力。详见下表:

相关要求		权重比例(100%)
1	准备设计	10
基础知识	收集整理设计素材	
	分析体术设计元素	
工作能力	能够分析素材的工艺 能够分析素材的适配性 能够根据命题要求提取素材	
2	创意表达	10
基础知识	创意与主题匹配 设计作品为原创具有创新性 正确使用了限定宝石品种及数据	
	工作能力	
3	手绘表现	50

基础知识	常见宝玉石及贵金属材料知识	
工作能力	正确绘制宝玉石及贵金属质感 正确绘制首饰结构 正确表达镶嵌工艺 能够绘制首饰效果图 能够绘制首饰三视图	
4	设计应用	
基础知识	工艺合理性 佩戴安全及舒适性	10
工作能力	首饰适合佩戴，符合人体工程学要求 绘制比例为 1:1	
5	设计说明	
基础知识	设计说明的组织与撰写	15
工作能力	能表述装饰特征及艺术内涵 能表述设计市场定位及目标人群 能表述材质及工艺特点	
6	操作规范	
基础知识	设计美学及构图美感 比赛时间合理分配	5
工作能力	设计图整洁美观不得留有任何标记 设计作品构图合理美观，具有设计感 按时完成	
合计		100

## 二、试题及评判标准

### (一) 试题 (样题)

#### 1. 样题简述

本竞赛样题基本内容主要包括创意元素绘画、素材提取及整合、创意过程演绎、效果图绘制、三视图绘制、设计说明。

#### 2. 试题命制办法、基本流程及公布方式

试题命题按照国家职业技能标准首饰设计师高级工(国家职业技能标准三级)及以上职业标准制定。由专家组命题,于比赛当日现场公布。

(二) 比赛时间及试题具体内容

1. 比赛时间安排: 3 小时

2. 试题(样题):

**青岛市职业技能竞赛  
首饰设计师(职工组)赛项  
(样题)**

**注 意 事 项**

1. 竞赛方式: 闭卷竞赛。
2. 不要在试卷上做标记或乱写乱画, 不要在标封区填写无关的内容。

**一、题目: 创意设计**

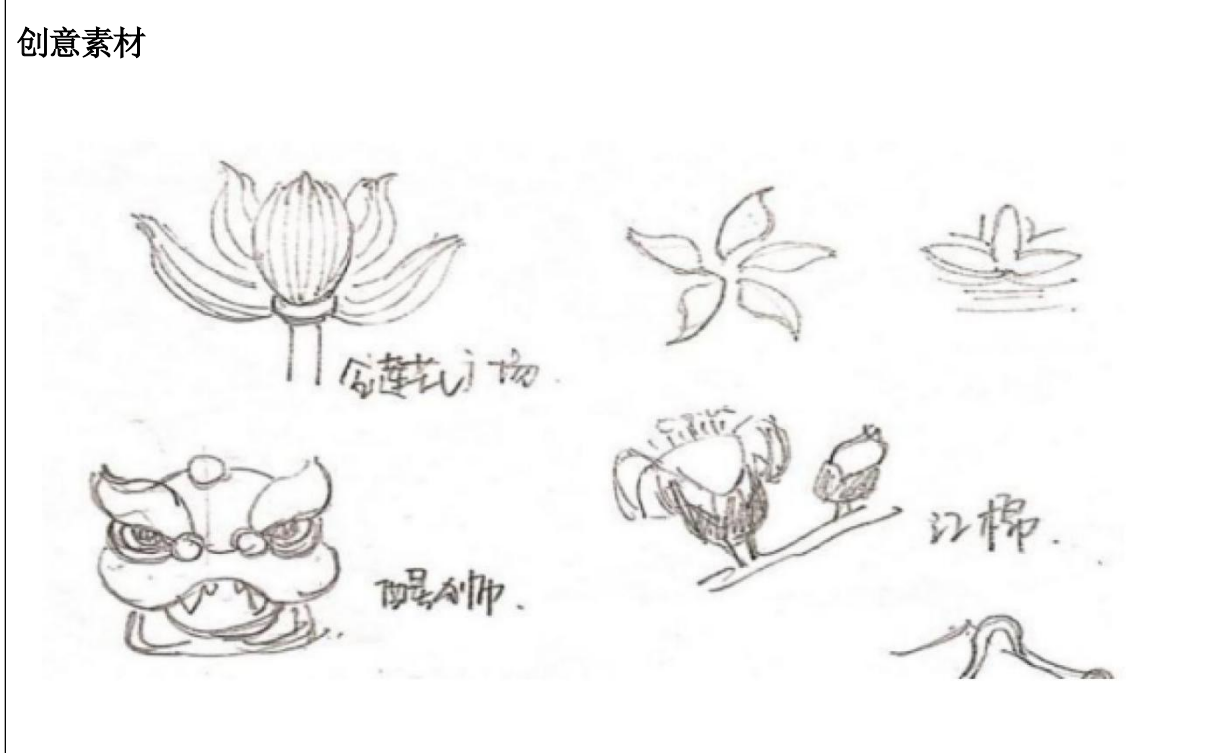
根据以下主题, 在规定时间内范围内完成所有设计师任务, 请勿在答题卡上签名或留下个人印记。

设计主题	《我的家乡》
竞赛时间	3小时(180分钟)

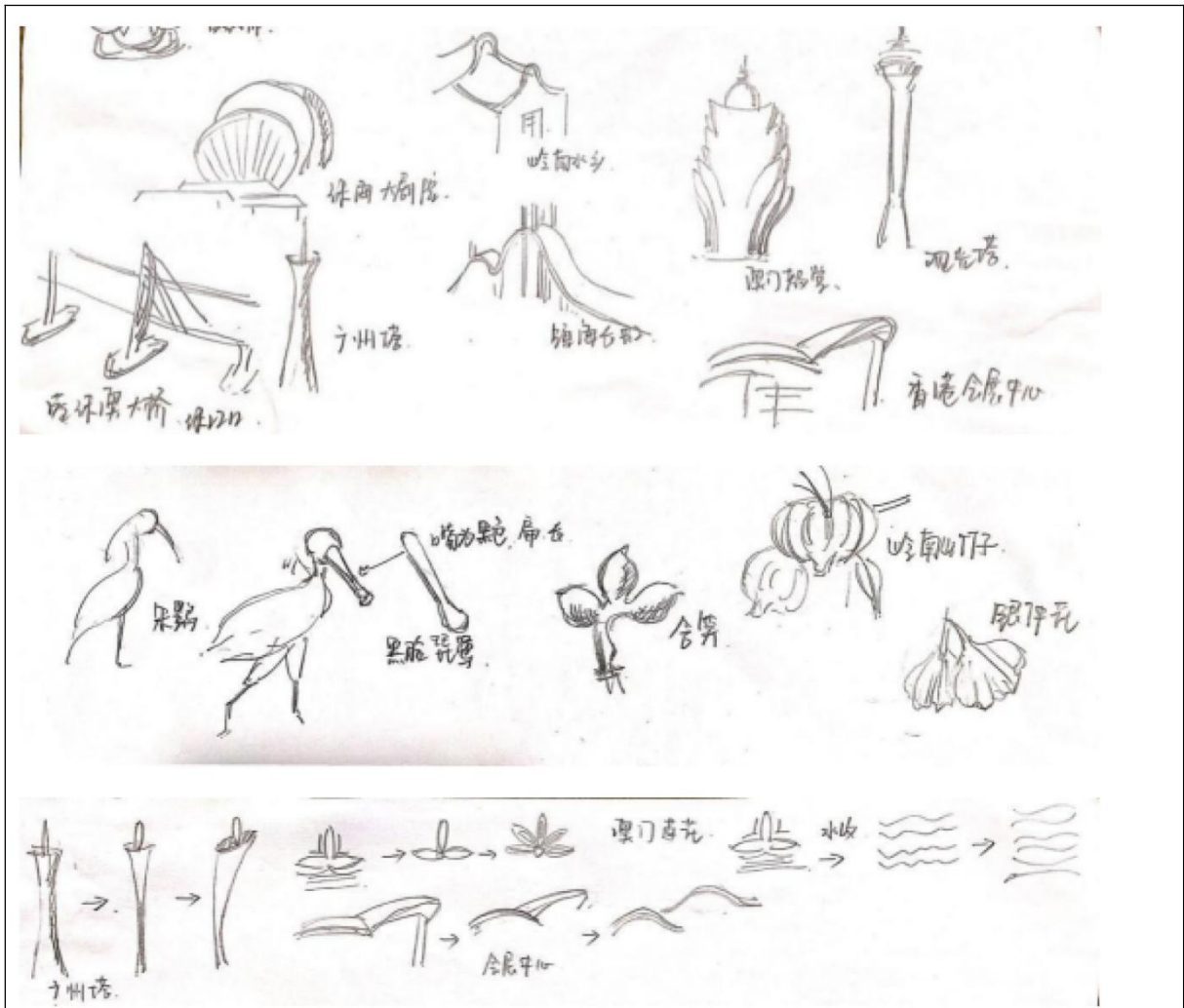
<p style="text-align: center;"><b>设计师任务</b></p>	<p>1. 在给定主题范围内设计1套设计方案（使用10*6mm马眼形刻面宝石为主要表现宝石，数量不限。设计首饰款式不限、金属材质不限，可以搭配其他辅石），方案内的设计部件必须是原创的（设计师须在图稿上设计镶口，有镂空图形），需要展现以下环节：          要用画稿（创意速写）明确各个创意素材          要有创作元素的提取和整合（可配合文字提注）          要有创意过程演绎（可配合文字表述），并画出较完整的施工草图稿</p> <p>2. 根据以上设计方案，展现以下环节：          画出创作成品的彩色效果图          画出创作成品1：1的三视图          写出 200 字设计说明</p>
---	--

**答题示范**

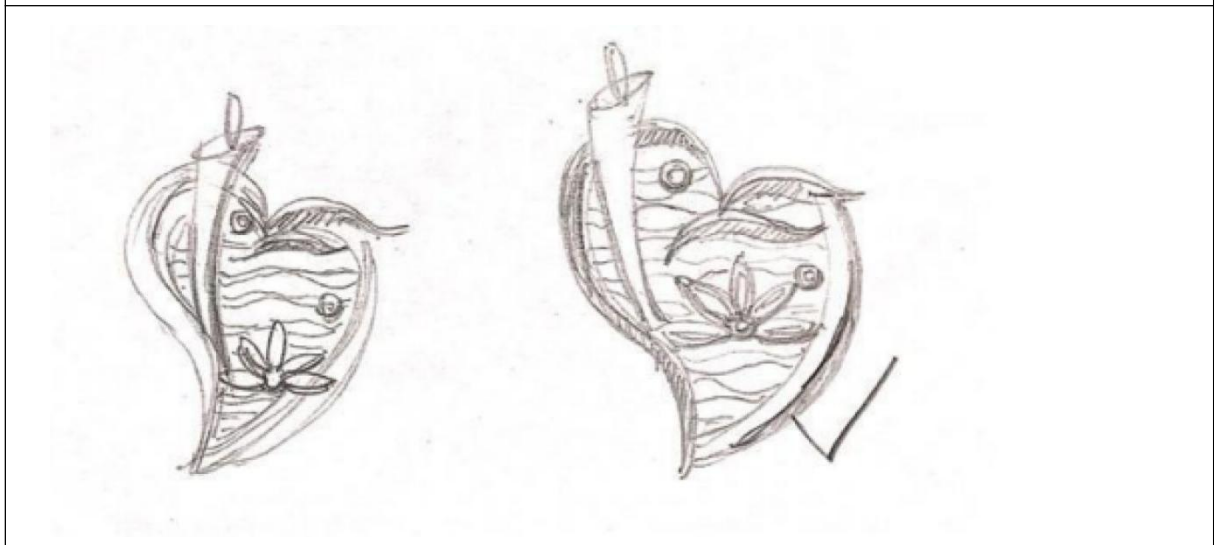
设计方案思路：以我的第二故乡粤港澳大湾区风物人情、建筑地标、象征符号等作为素材



**元素提取和整合**



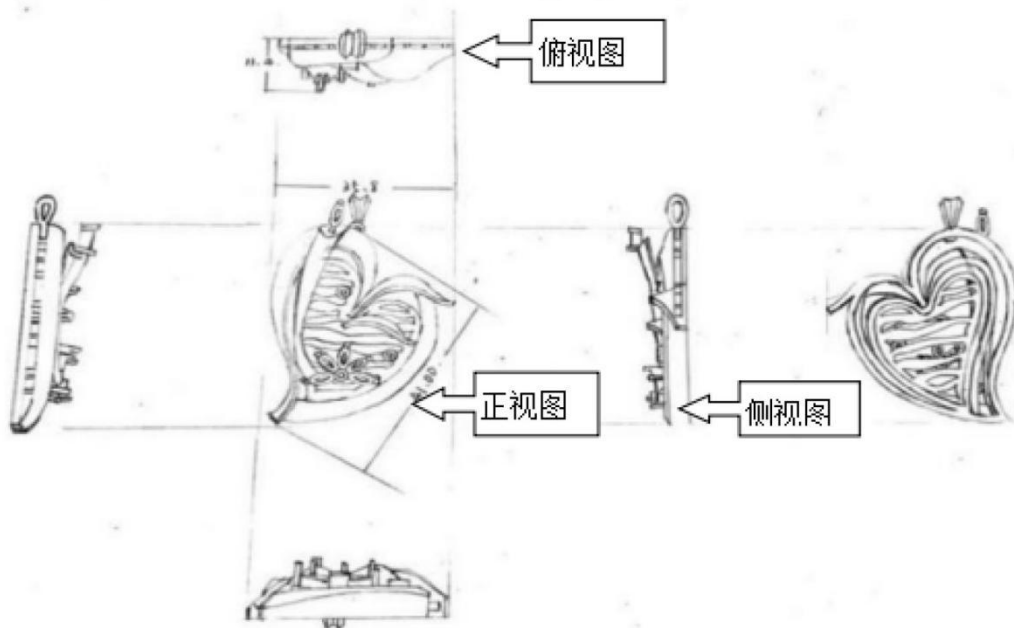
创意过程演绎，画出较完整的草图稿，并决定是否确定其中一套方案



## 效果图的绘制



绘制三视图（按实物1:1）（样图为六视图，只绘出俯视图、正视图、侧视图即可）



设计说明（200字）

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

### (三) 评判标准

#### 1. 分数权重:

首饰设计赛项满分为 100 分, 评分细则详见下表

序号	考核能力模块	考核内容	分值
1	设计元素	绘出三组以上设计元素素材草稿	5
		对元素进行提取和整合, 具备三个以上变形过程展示	5
2	创意表达	创意与主题匹配, 能够体现命题要求	4
		正确绘制定宝石品种及数据	6
3	手绘表现	首饰效果图能够宝玉石及贵金属质感	20
		首饰效果图结构准确, 具备明暗立体效果	10
		首饰镶嵌结构合理, 工艺合理	10
		首饰三视图数据、比例、结构准确	10
4	设计应用	工艺合理、佩戴安全舒适	5
		首饰适合佩戴, 符合人体工程学要求 绘制比例符合命题要求	5
5	设计说明	条理清晰, 主旨突出, 达到 200 字	5
		体现灵感来源、设计思想、设计特点、材料应用以及综合评价	10
6	操作规范	正确进行设计操作, 比赛结束对操作台进行清理, 作品构图合理美观, 规定时间内完成试卷	5
总计			100

2. 评判方法: 由本赛项裁判对设计作品试卷根据评分标准进行评判。

3. 成绩并列：比赛由个人选手独立完成，若提前完成，经现场裁判核准记录完成时间，竞赛总分 100 分，分值相同时，以用时最短者为胜。

### 三、竞赛细则

#### （一）裁判员构成与分工

##### 1. 裁判员构成

裁判组设裁判长 1 名，裁判员若干名。裁判长由青岛市技能大赛组委会确定，裁判组在裁判长带领下，负责比赛各环节技术工作。裁判组接受青岛市技能大赛组委会技术工作委员会的业务指导。

##### 2. 裁判员职责和分工

裁判组下设 2 个工作组，各组的职责如下：

保密组：按照竞赛规则负责竞赛有关程序的保密工作。

主要包括：作品明码的编码、保管、移交并参与作品解密工作。

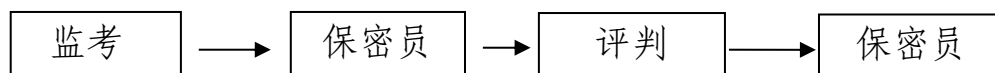
评判组：负责评分，分别是客观和主观评估。遵守评分细则的规定和权重，根据该项目的工艺及评估要求，评定比赛项目的成绩和汇总工作。

##### 3. 监考组

监考组由承办单位工作人员组成，在裁判长带领下负责比赛各环节的技术、检录、监考、成绩录入等工作。主要包括：赛前的设备实施准备，考场布置，赛中设备运行等；核对选手证件；维护赛场纪律；控制竞赛时间；记录赛场情况，做好监考记录；纠正选手违规行为，并对情节严重者及时向裁判长报告；按程序与选手一起封闭实操作品，编号码并向保密组移交；核查实操竞赛使用材料、设备；参与竞赛的抽签等工作。

## （二）评判流程

工件的评判流程见下图：



保密员的产生方式：

从裁判员中抽签产生，保密员兼负责竞赛工件的回收、流转、保管和保密工作。具体工作流程如下：

1. 监考人员将回收的答卷密封后移交给保密员。
2. 试卷按国家一级考试要求封卷，经保密员密封后送保险柜保存，保险柜钥匙确保仅裁判长持有。
3. 保密员将密封的答卷移交评判人员。
4. 评判结束后在裁判员的共同监督下由保密员再将答卷密封，由保密员与裁判长放保险柜保存并签名确认。
5. 裁判员按照评判工作要求对答卷进行评分。

6. 裁判员评分完成后，由裁判长带领裁判员对参赛答卷进行整体评价与权衡，进行再次比对确认，以确保评判的准确性。

### （三）赛场规则

1. 参赛选手应在竞赛前 15 分钟，凭竞赛抽签单和身份证进入赛场。

2. 参赛选手不得携带除竞赛抽签号码、身份证，参赛证及规定的必备物品以外的任何物品进入赛场。

3. 进入赛场后，参赛选手应按照抽签号码进入指定工位，并检查操作台设备是否能够正常使用。

4. 参赛选手应准时参赛，迟到 30 分钟以上时，将按自动弃权处理，不得入场进行比赛。

5. 参赛选手竞赛期间可休息、饮水、上洗手间等，但其耗时一律计入竞赛时间。

6. 监考裁判发出开始竞赛的时间信号后，参赛选手方可进行操作。

7. 竞赛期间，参赛选手应严格遵守安全操作规程，接受裁判员、现场技术服务人员的监督和警示，确保设备及人身安全。

8. 参赛选手必须服从监考人员指挥，按实际操作考核竞赛项目及考评内容进行实际操作考核。凡在实际操作考核竞赛中违反

规则者，监考人员必须予以制止，对劝阻不听者，监考人员应立即对参赛选手做出处理，并及时向裁判长说明情况。

9. 参赛选手必须独立完成所有项目，除征得裁判长许可，否则严禁与其他选手和本单位裁判员交流接触。

10. 赛场内应保持肃静，不得喧哗和相互讨论。竞赛过程中如发现问题，应立即向监考人员反映。

11. 除当场次的参赛选手、指定负责该场次的监考人员及赛场工作人员外，有关领导和新闻宣传报导人员应在组委会负责人陪同方可进入，并严格遵守赛场纪律。

12. 监考人员、赛场工作人员在比赛期间不得与参赛选手交谈。允许进入赛场的其他人员，一律不准与参赛选手交谈。在赛场的所有人员，不准干扰参赛选手的正常操作。一旦发现营私舞弊者，应立即停止其工作，取消其监考资格。

13. 比赛结束后，参赛选手需将试卷连同草稿纸一起上交监考人员并立即离开赛场，不得在赛场外高声谈论和传递与竞赛有关的信息。

14. 监考裁判发出结束竞赛的时间信号后，参赛选手应立即停止操作，依次有序地离开赛场。

#### （四）问题或争议处理

##### 1. 竞赛项目内解决

参赛选手、裁判员发现竞赛过程中存在问题或争议，应向裁判长反映。裁判长依据相关规定处理或组织比赛现场裁判员研究解决。处理意见需比赛现场全体裁判员表决，须获全体裁判员半数以上通过。最终处理意见应及时告知意见反映人。

## 2. 监督仲裁组解决

本赛项在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象，代表队领队可在比赛结束后 1 小时之内向监督仲裁工作组提出书面申诉。监督仲裁工作组在接到申诉后的 1 小时内组织复议，并及时反馈仲裁结果，经调查确认所反映情况属技术性问题的，仍交由竞赛项目内解决。属非技术性问题的，由监督仲裁组作最终裁决。各类问题或争议处理情况，由执委会填写《争议处理记录表》报监督仲裁工作组备案。没有书面申诉或超过 1 小时进行申诉的不予受理。

## 四、竞赛场地、设施设备等安排

### （一）赛场规格要求

由承办方布置竞赛现场并设置场地示意图，原则为：

1. 适合于首饰设计技能实施的操作台。

2. 本项目场地总体面积为 108M<sup>2</sup>，工位数量为 45 个，每个工位的面积 0.6M<sup>2</sup>，赛场供电系统稳定，具有较好照明设施，可以进行绘画用水的更换。

## (二) 场地布局图

工作场地布局由竞赛承办单位布置，布局图如下：



## (三) 基础设施清单

### 1. 赛场提供设备工具、清单

该项目比赛场地使用的主要设备、参赛选手使用的材料全部由竞赛承办单位统一提供；选手不允许自带任何手工工具和材料。严禁携带为实操考核事先自行设计的图纸，违者取消参赛资格。

赛场配发的各类工具、材料，选手一律不得带出赛场。

首饰设计师项目赛场提供设施、设备清单表

序号	名称	数量	型号及参数	
各赛位 分别配	1	座位号	1个	亚克力指示牌
	2	拷贝台	1台	A3规格光线可调

备	3	试卷	1份	根据赛项要求印制
	4	草稿纸	2张	A4白纸

## 2. 选手自备物品和材料

选手自备黑色中性签字笔、铅笔或活动铅笔、橡皮、设计绘图工具、宝石模版、尺子、着色材料（水彩、水粉、彩铅、马克笔等形式不限）、水桶、毛笔、卫生纸（吸水用）等。

## 3. 裁判员的材料、设备和工具使用规定

本项目裁判员执裁无需携带任何设备和工具。

裁判不能携带任何物品来帮助选手比赛。

裁判不能在赛场内对选手作品进行拍摄。

## 五、安全、健康要求

### （一）全体参赛人员须遵守竞赛安全、健康有关规定

各参赛队要为全体参赛人员提供安全、健康服务保障，全体参赛人员须遵守竞赛安全、健康有关规定。

1. 竞赛过程要求参赛选手比赛时身体健康，能胜任全部竞赛操作的体能要求，并且遵守赛场安全操作规程；服从现场裁判的指挥，保证操作过程中人身和设备安全。

2. 赛场应做好竞赛安全、健康和公共卫生及突发事件预防与应急处理等工作。

3. 赛项组委会应在竞赛现场设置急救站，配备专业医务人员和设备，做好医疗应急准备。赛区组委会应确保所提供食品和饮料的安全，任何参赛选手和其他人员不得私自携带食品和饮料进入竞赛工位。

4. 根据项目特点，各参赛队应为本参赛队裁判人员、参赛选手购买人身意外伤害保险。

5. 承办单位应指导竞赛场地用电、用水等相关安全问题。

6. 进入竞赛区域的人员，应严格按照各项目安全、健康规定，做好安全防护。

7. 赛场应按规定预留赛场安全疏散通道，配备灭火设备，并置于显著位置，张贴各项目安全健康规定、图示等，并事先制定应急处理预案，安排专人负责赛场紧急疏导等工作；竞赛前必须明确告诉选手和裁判员安全通道和安全门位置。

## （二）选手劳动安全保护要求

1. 选手应严格遵守安全操作规程进行操作，操作时注意安全，听从工作人员和裁判员安排。

2. 参赛选手应穿戴舒适，注意操作安全。参赛选手停止操作时，应关闭设备电源。

3. 如违反操作安全规程，不听从裁判的劝阻，将驱离赛场，取消参赛资格。

### （三）有毒有害物品的管制

禁止选手及所有参加赛事的人员携带任何有毒有害物品进入竞赛现场。

## 六、绿色环保

1. 场地布置符合环保要求，无异味，使用节能照明和绿色环保材料。

2. 所有废纸废水均按照要求放入垃圾箱、倒入指定废水回收池。