

2025 年兰州现代职业学院技能大赛

赛项规程

一、赛项名称

赛项名称：智能节水系统设计与安装

赛项组别：高职组

赛项类别：团队赛

赛项归属：水利类

二、竞赛目的

“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，是新时期水利工作的指导思想和根本遵循。习近平总书记指出，要大力发展节水产业和技术，大力推进农业节水，实施全社会节水行动，推动用水方式由粗放向节约集约转变。党的二十大报告指出，要深入贯彻落实习近平生态文明思想，坚定不移实施全面节约战略。根据国家“十四五”水安全保障规划，智慧水利建设是实施“国家水安全”战略的最重要抓手之一。本赛项认真贯彻落实习近平总书记关于职业教育的重要论述和全国职业教育大会精神，聚焦培养高素质智能节水灌溉人才培养要求，考核选手在智能节水系统工程图识读与绘制、智能节水系统设计与工程预算、智能节水系统安装与调试、智能节水系统运行与监控等方面的综合性实践能力，测试学生分析问题、解决问题的能力及团队合作、安全意识、心理素质等方面的职业素养，给相关专业师生提供一个相互交流学习的平台，培养学生的专业核心能力、职业综合能力和可持续发展能力，引领水利职业教育专业建设和教学习改革，推动水利职业教育深化产教融合、科教融汇，促进水利职业教育高质量发展，增强全社会节水意识，全面助推节水型社会建设，为建设生态文明和美丽中国、实现

“两个一百年”奋斗目标提供人才保障。

三、竞赛内容

本赛项系统包括首部系统、过滤施肥系统、田间灌溉系统、电气控制系统，参赛队可对各系统进行安装、调试、维护。

（一）项目内容

根据赛道设置，结合专业要求，围绕生产、管理、服务一线岗位实际需要和实践要求，立足技能创新，基于参赛学校专业优势和特点，自主确定参赛项目名称，自主设计参赛项目内容，自主选择参赛设备。

（二）项目呈现

参赛队伍根据工作任务，按团队成员分工，同步进行技能操作和现场讲解。技能操作重点展示专业技能熟练程度、规范程度以及解决技术难题的创新能力，现场讲解主要介绍总体思路、技能要点、主要成果、项目创新等。比赛须完成一个完整的工作任务，比赛时长不超过 1 小时，在技能操作的同时，对关键技术环节安排适当讲解。

四、竞赛时长

每支参赛队伍比赛时长不超过一小时。

五、竞赛方式

（一）竞赛形式

参赛选手合作完成一个完整的比赛任务。

（二）组队形式

本赛项为团体赛，每支参赛队由 2-4 名比赛选手组成，不得跨校组队，每队可配有 1-2 名指导老师。

参赛选手必须是高职学校在籍学生，年龄在 25 岁以下。比赛以团队方式进行，每支参赛队由 2-4 名选手组成，须为同校在籍学生，选手需分工协作、

共同完成竞赛任务，具体分工由各参赛队自主决定；报名时选手须认真填写身份证明（身份证、学生证号）。各学校负责本校参赛学生的资格审查工作，并保存相关证明材料的复印件，以备查阅。参赛学校必须提供参赛队员人身保险证。

六、竞赛流程

（一）竞赛时间

限定在 1 小时内进行，各参赛队自主确定参赛项目名称，自主设计参赛项目内容，自主选择参赛设备。各参赛队根据抽签序号依次进行检录、比赛。

（二）时间安排

比赛日期	事件序号	事件时间段	主要事件
第一天	1	8:00-8:30	选手抽签、入场、检查确认设备
	2	8:30-9:30	第一组选手检录、比赛
	3	9:30-10:00	裁判打分、恢复赛场
	4	10:00-11:00	第二组选手检录、比赛
	5	11:00-11:30	裁判打分、恢复赛场
	6	11:30-12:30	第三组选手检录、比赛
	7	12:30-13:00	裁判打分、恢复赛场
	8	14:00-15:00	第四组选手检录、比赛
	9	15:00-15:30	裁判打分、恢复赛场
	10	15:30-16:30	第五组选手检录、比赛
	11	16:30-17:30	裁判打分、恢复赛场
第二天	1	8:30-9:30	第六组选手检录、比赛
	2	9:30-10:00	裁判打分、恢复赛场
	3	10:00-11:00	第七组选手检录、比赛
	4	11:00-11:30	裁判打分、恢复赛场
	5	11:30-12:30	第八组选手检录、比赛

	6	12:30-13:00	裁判打分、恢复赛场
	7	14:00-15:00	第九组选手检录、比赛
	8	15:00-15:30	裁判打分、恢复赛场
	9	15:30-16:30	第十组选手检录、比赛
	10	16:30-17:30	裁判打分、恢复赛场
	11	17:30-19:30	裁判评分，成绩公示，接受申诉和仲裁

（三）竞赛地点

兰州现代职业学院城建学院实训 4 号楼

七、竞赛赛卷

本赛项的命题工作由赛项执委会指定的命题专家组负责，按照竞赛规程的内容要求，在方向和难度上依据教育部颁发的职业院校相关专业人才培养标准和国家职业标准，结合高职院校智能节水系统设计与安装人才培养要求和行业企业岗位需求进行设计，命题专家在完成命题后，交由赛项执委会指定的专家进行审核。

八、竞赛规则

1. 大赛统一提供比赛用材料、工器具以及设备。
2. 选手一律不许携带和比赛有关的工具、图纸等。
3. 参赛选手自备工服。
4. 参赛选手必须提前 30 分钟参加检录抽签、进入比赛场地。
5. 参赛选手必须带齐两证（身份证、学生证），并佩戴参赛胸卡。
6. 参赛组必须独立完成规定的比赛内容。和比赛有关的工器具及图纸不能带离比赛场地，否则成绩无效。
7. 参赛组在操作中不得妨碍其他小组的比赛，违反者酌情减分或取消比赛资格。

8. 各小组应规范作业，注意安全及工器具的保护。对于工器具使用不规范情况，裁判有权酌情扣分。

9. 在参赛期间，选手应当注意保持工作环境及设备摆放符合企业生产“5S”（即整理、整顿、清扫、清洁和素养）的原则，对于出现的有关不符合“5S”原则现象，裁判有权酌情扣分。

九、竞赛环境

竞赛场地应为地面平整、明亮、通风的室内场地，场地面积应不小于 20m²，场地净高应不低于 3.5m。每个竞赛工位应能够提供独立的电源，其供电负荷不小于 3kw，且含安全的接地保护。

每个竞赛工位应提供性能完好的智能节水系统设计与安装应用技术平台、安装竞赛所需的相关软件，竞赛工位之间应相互隔离，避免互相影响。

十、技术规范

（一）技术规范

1. GB 50288-2018 灌溉与排水工程设计标准
2. GB 50265-2022 泵站设计标准
3. SL 317-2015 泵站设备安装与验收规范
4. SL 548-2012 泵站现场测试与安全检测规程
5. GB/T 30948-2021 泵站技术管理规程
3. GB 5084-2021 农田灌溉水质标准
4. GB/T 50363-2018 节水灌溉工程技术标准
5. GB/T 20203-2017 管道输水灌溉工程技术规范
6. GB/T 50085-2007 喷灌工程技术规范
7. GB/T 50485-2020 微灌工程技术标准
8. SL 263-1999 喷灌与微灌工程技术管理规程
9. NY/T 2368-2013 农田水资源利用效益观测与评价技术规范总则

10. NY/T 2624-2014 水肥一体化技术规范总则
11. SL556-2011 节水灌溉工程规划设计通用图形符号标准
12. GB/T 5465.2-2008 电气设备用图形符号第2部分：图形符号
13. GB/T 15969.1-2007 可编程序控制器 第1部分：通用信息
14. GB/T 15969.2-2008 可编程序控制器 第2部分：设备要求和测试
15. GB 50169-2016 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范
16. GB/T 17563-2008 可编程测量设备接口系统（字节串行、位并行）的代码、格式、协议和公共命令

17. GB/T21031-2007 节水灌溉设备现场验收规程

（二）职业标准

《泵站运行工》相关国家职业资格标准

《灌排工程工》相关国家职业资格标准

地表水（河湖库湾）水质监测职业技能等级标准

（三）专业知识、技术技能、生产工艺

1. 掌握节水系统的组成、工作原理以及节水设备安装与调试等知识；
2. 具有较强的计算机应用能力，具备一定的工程制图和识图能力；
3. 掌握水利工程施工技术、水利工程施工组织与管理等基本知识；
4. 具备农田水利工程施工与管理、城镇水利工程施工和管理、农村饮水安全管理、工程测绘等能力；
5. 具备节水灌溉工程相关设计、运行、维护、管理的知识；
6. 能识读节水灌溉工程首部枢纽布置图和田间灌溉管网系统布置图；
7. 能编制节水灌溉工程预算；
8. 具有水利工程所必需的测绘制图、运算和基本工艺操作技能；
9. 综合运用知识分析问题和解决问题的能力。

十一、评分标准及名次排列

（一）评分项目及配分

根据规定时间内选手完成工作任务的情况，结合智能节水系统相关标准、规范要求进行评分。“智能节水系统设计与安装”比赛项目满分为 100 分。其配分为：

评分要点	评审内容	权重
技能水平	1. 熟练掌握本专业或工作岗位的技能。 2. 技能操作规范，符合行业和岗位标准。 3. 具备较高的技能操作水平及解决复杂问题的综合能力。	60%
职业素养	1. 展现较好的职业伦理，具有工匠精神。 2. 展现学校对学生全面培养、基本素养培育和成长发展的成效。 3. 展现职业教育育人成果，体现产教融合、科教融汇。 4. 具备良好的职业道德、职业精神、职业素养。	10%
应用价值	1. 有助于解决生产一线实际问题或现实困难。 2. 能够促进职业学校学生高质量就业，包括直接间接推动扩大就业规模等。 3. 对推动产业转型升级、区域经济发展、乡村振兴、城市社区治理、城乡融合发展等具有积极作用。 4. 符合绿色低碳节能的可持续发展理念，有利于改善人民生活、提升生活质量。	10%
团队合作	1. 团队成员能够准确理解共同目标和任务，清楚自己的角色定位和职责。 2. 团队成员在比赛中能够有效沟通、紧密协作。 3. 团队成员能够相互补台，共同应对突发情况。 4. 团队成员相互尊重、信任和支持，拥有良好的团队氛围。	10%
创新意识	1. 体现原始创意、创新。 2. 体现面向职业和岗位的创意及创新，侧重于加工工艺创新、实用技术创新、产品（技术）数字化改良、应用性优化、民生类创意等。 3. 体现团队成员创新精神和创新能力。	10%

（二）奖项设置

按比赛成绩从高分到低分排列参赛队的名次。赛项只设团体奖，其中一等奖 10%，二等奖 20%，三等奖 30%。

比赛为获得一等奖选手（组）的指导教师设置优秀指导教师奖。

（三）裁判工作

根据教育局及大赛组委会要求推荐不少于 3 位经验丰富的一线高校教师、行业专家、企业技术专家作为裁判。

裁判组负责竞赛过程评分和结果性评分，由裁判长负责竞赛全过程；裁判员提前报到，报到后所有裁判的手机全部上缴并统一保管，直至评分结束发还，通过封闭管理，统一培训，保证竞赛的公正公平。

1. 裁判分组

赛前建立健全相关组织机构，杜绝舞弊。将裁判员分组，每组 4 人，每组另设置小组长 1 人，裁判长 1 名。

2. 现场执裁

竞赛现场有裁判员和监考员两支队伍，分工明确。根据现场环境，每位裁判对应 1-2 位监考，每位监考对应 2 组选手。监考负责与参赛队伍的交流沟通及试卷等材料的收发，裁判员负责设备问题确认和现场执裁。由于工位系临时抽签，杜绝了提前联系的可能，以确保监考的公平。

执裁过程中，由小组长负责裁定成绩并提交到成绩汇总组，汇总组再次核对每小节的得分并输入电脑汇总产生每工位的对应成绩。

3. 成绩产生

为确保竞赛的公平公正，赛项专家组与裁判组就成绩的产生制定了严格的程序：一是赛前的两个抽签环节；二是竞赛过程监考和过程性评分环节；三是赛后的结果性评判环节；四是成绩的汇总及核查环节。

所有组的执裁工作完成。裁判长启封各组对应的工位号，核对每工位对应

的参赛队伍，并根据奖项确认队伍名称形成成绩一览表，由相关人员签字确认。

4. 抽检复核

为保障成绩评判的准确性，监督组对赛项总成绩排名前 30%的所有参赛队伍（选手）的成绩进行复核；对其余成绩进行抽检复核，抽检覆盖率 15%。

监督组需将复检中发现的错误以书面方式立刻告知裁判长，由裁判长更正成绩并签字确认。

若复核、抽检错误率超过 5%时，裁判组将对所有成绩进行复核。

5. 成绩报送

（1）录入，由承办单位信息员将赛项总成绩的最终结果录入赛务管理系统。

（2）审核，承办单位信息员对成绩数据审核后，将赛务系统中录入的成绩导出打印，经赛项裁判长审核无误后签字。

（3）报送，由承办单位信息员将裁判长确认的电子版赛项成绩信息上传赛务管理系统，同时将裁判长签字的纸质打印成绩单报送大赛执委会办公室。

6. 成绩使用

大赛最终成绩由大赛组委会公布，任何组织和个人，不得擅自对大赛成绩进行涂改、伪造或用于欺诈等违法犯罪活动。

（五）违规处理

选手有下列情形，需从竞赛成绩中扣分：

1. 违反竞赛规定，提前进行操作或比赛终止后仍继续操作的，由现场评委负责记录并酌情扣 1-5 分。

2. 在竞赛过程中，违反操作规程，未造成设备损坏或影响其他选手竞赛的，扣 5-10 分。

3. 在竞赛过程中，造成设备损坏或影响他人竞赛、情节严重的报竞赛执委会批准，终止该参赛队的竞赛，竞赛成绩以 0 分计算。

4. 在竞赛过程中，对于不符合职业规范的行为，视情节扣 5-10 分。

十二、赛场预案

按照《甘肃省职业院校技能大赛制度汇编》中相关制度执行。

（一）试题预案

竞赛试题在监督长监督下抽取，由专家组印制，按照 5%的比例准备备用卷；赛场中发现试题缺页、不清，可以向监督长报备，裁判长同意的情况下启动备用试题，并做好记录工作。

（二）设备预案

赛场设备按照 105%的量准备，如果竞赛过程中发现设备掉电、故障等意外时，现场裁判需及时确认情况，安排技术支持人员进行处理，现场裁判登记详细情况，并由裁判核准和记录后，报裁判长批准后，可安排延长补足相应选手的比赛时间。

（三）成绩预案

为保证成绩录入环节的正确性，比赛成绩分两人各自录入，比较一致后才作为最终成绩。

（四）赛场保障

赛场所有设备都配备独立供电、空开保护等，以保证各工位之间不会出现设备用电干扰情况，赛场设有应急医疗点，120 急救车和供电车场馆外等候。

（五）应急安全预案

比赛期间发生大规模意外事故和安全问题，发现者应第一时间报告赛项执委会，赛项执委会应采取中止比赛、快速疏散人群等措施避免事态扩大，并第一时间报告赛区执委会。赛项出现重大安全问题可以停赛，是否停赛由赛区执委会决定。事后，赛区执委会应向大赛执委会报告详细情况。

十三、赛项安全

赛事安全是技能竞赛一切工作顺利开展的先决条件，是赛事筹备和运行工作必须考虑的核心问题。赛项执委会采取切实有效措施保证大赛期间参赛选手、

指导教师、裁判员、工作人员及观众的人身安全。

（一）组织机构

1. 成立由赛项执委会主任为组长的赛项安全保障小组，成员包括承办院校主抓安全的校领导、学生工作处、后勤处、保卫处、合作企业技术工程师等相关人员。

2. 与地方行政、交通、司法、安全、消防、卫生、食品、质检等相关部门建立协调机制，制定应急预案，及时处置突发事件，保证比赛安全进行。

（二）赛项安全管理要求

1. 赛项合作企业提供的器材、设备应符合国家有关安全规定，并在比赛现场安排技术支持人员，保障赛项设备安全稳定。

2. 在竞赛工位张贴安全操作说明，并由裁判长在比赛开始前 10 分钟宣读安全操作说明。

3. 评判期间，对所有涉及相关人员进行封闭管理，直至赛项比赛结束。所有涉及竞赛赛题的人员必须签署保密协议。

4. 赛题在具有相关印刷资质的印刷企业进行印刷，并于第一时间由安保人员送往承办校具有双锁保密室的保密铁柜内，由赛项执委会指定专人和保密室负责人共同负责保管。

5. 赛题领取人必须由专人在赛项监督人员的监督下于考前 30 分钟内到保密室领取试卷，并核对好数量，查验试卷的密封是否完整，做好移交工作。

6. 竞赛用的所有赛题、成绩评定过程材料等都要回收，并妥善保存在赛项承办院校。

7. 竞赛期间，除现场裁判外，其余裁判由竞赛执委会统一安排休息场所。在此期间，裁判人员不得随意出入，避免与参赛队代表取得联系。

（三）比赛环境

1. 执委会须在赛前组织专人对比赛现场、住宿场所和交通保障进行考察，

并对安全工作提出明确要求。赛场的布置，赛场内的器材、设备，应符合国家有关安全规定。如有必要，也可进行赛场仿真模拟测试，以发现可能出现的问题。承办单位赛前须按照执委会要求排除安全隐患。

2. 赛场周围要设立警戒线，要求所有参赛人员必须凭执委会印发的有效证件进入场地，防止无关人员进入发生意外事件。比赛现场内应参照相关职业岗位要求为选手提供必要的劳动保护。在具有危险性的操作环节，裁判员要严防选手出现错误操作。

3. 承办单位应提供保证应急预案实施的条件。对于比赛内容涉及高空作业、可能有坠物、大用电量、易发生火灾等情况的赛项，必须明确制度和预案，并配备急救人员与设施。

4. 严格控制与参赛无关的易燃易爆以及各类危险品进入比赛场地，不许随便携带书包进入赛场。

5. 配备先进的仪器，防止有人利用电磁波干扰比赛秩序。大赛现场需对赛场进行网络安全控制，以免场内外信息交互，充分体现大赛的严肃、公平和公正性。

6. 执委会须会同承办单位制定开放赛场和体验区的人员疏导方案。赛场环境中存在人员密集、车流人流交错的区域，除了设置齐全的指示标志外，须增加引导人员，并开辟备用通道。

7. 大赛期间，承办单位须在赛场管理的关键岗位，增加力量，建立安全管理日志。

（四）生活条件

1. 比赛期间，原则上由执委会统一安排参赛选手和指导教师食宿。承办单位须尊重少数民族的信仰及文化，根据国家相关的民族政策，安排好少数民族选手和教师的饮食起居。

2. 比赛期间安排的住宿地应具有宾馆/住宿经营许可资质。以学校宿舍作为

住宿地的，大赛期间的住宿、卫生、饮食安全等由执委会和提供宿舍的学校共同负责。

3. 大赛期间有组织的参观和观摩活动的交通安全由执委会负责。执委会和承办单位须保证比赛期间选手、指导教师和裁判员、工作人员的交通安全。

4. 各赛项的安全管理，除了可以采取必要的安全隔离措施外，应严格遵守国家相关法律法规，保护个人隐私和人身自由。

（五）组队责任

1. 各学校组织代表队时，须安排为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险。

2. 各学校代表队组成后，须制定相关管理制度，并对所有选手、指导教师进行安全教育。

3. 各参赛队伍须加强对参与比赛人员的安全管理，实现与赛场安全管理的对接。

（六）处罚措施

1. 因参赛队伍原因造成重大安全事故的，取消其获奖资格。

2. 参赛队伍有发生重大安全事故隐患，经赛场工作人员提示、警告无效的，可取消其继续比赛的资格。

3. 赛事工作人员违规的，按照相应的制度追究责任。情节恶劣并造成重大安全事故的，由司法机关追究相应法律责任。

十四、竞赛须知

（一）参赛队须知

1. 参赛队欲提前结束比赛，应由队长向现场裁判员举手示意，由裁判员记录比赛终止时间，比赛终止后，不得再进行任何与比赛有关的操作。

2. 因保密要求，参赛队提交的任何文件中不得出现单位名称、参赛者姓名。

3. 竞赛操作结束后，参赛队要确认成功提交竞赛要求的文件，裁判员在比

赛结果的规定位置做标记，并与参赛队一起签字确认。

4. 符合下列情形之一的参赛队，经裁判组裁定后中止其竞赛

a. 不服从裁判员指挥、扰乱赛场秩序、干扰其他参赛队比赛情况，裁判员应提出警告。警告次数累计达二次，或二次警告后无效，或情节特别严重，造成竞赛中止的，裁判组组长报大赛执行主席裁定后，中止比赛，并取消比赛资格和竞赛成绩。

b. 竞赛过程中，由于选手人为原因造成设备损坏，由裁判组裁定其竞赛结束，保留竞赛资格，累计其有效竞赛成绩。

c. 竞赛过程中，产生重大安全事故、或有产生重大安全事故隐患，经裁判员提示没有反应的，裁判员可暂停其竞赛，由裁判组裁定其竞赛结束，保留竞赛资格和有效竞赛成绩。

（二）参赛队领队须知

1. 领队应按时参加赛前领队会议，不得无故缺席。

2. 领队负责组织本市参赛队参加各项赛事活动。

3. 领队应积极做好本市参赛队的服务工作，协调各参赛队与赛项组织机构、承办院校的对接。

4. 参赛队认为存在不符合竞赛规定的设备、工具、软件，有失公正的评判、奖励，以及工作人员的违规行为等情况时，须由领队在赛项竞赛结束后 2 小时内，向赛项仲裁组提交书面申诉材料。各参赛队领队应带头服从和执行申诉的最终仲裁结果，并要求指导教师、选手服从和执行。

（三）指导教师须知

1. 指导教师应该根据专业教学计划和赛项规程合理制定训练方案，认真指导选手训练，培养选手的综合职业能力和良好的职业素养，克服功利化思想，避免为赛而学、以赛代学。

2. 指导教师应该根据赛项规程要求做好参赛选手保险办理工作，并积极做

好选手的安全教育。

3. 指导教师参加赛项观摩等活动，不得违反赛项规定进入赛场，干扰比赛正常进行。

（四）参赛选手须知

1. 参赛选手凭赛区执委会颁发的参赛凭证和有效身份证件（身份证、学生证）参加竞赛及相关活动，在赛场内操作期间应当始终佩带参赛凭证以备检查。

2. 参赛选手须严格按照规定时间进入比赛场地，对现场条件进行确认并签字，按统一指令开始竞赛，在收到开赛信号前不得启动操作。各参赛队自行决定分工、工作程序和时间安排，在指定工位上完成竞赛项目。

3. 参赛选手不允许携带任何竞赛规程禁止使用的电子产品及通讯工具，以及其它与竞赛有关的资料和书籍，不得以任何方式泄露参赛院校、选手姓名等涉及竞赛场上应该保密的信息。

4. 参赛选手比赛时间内连续工作，食品、饮水等由赛场统一提供。选手休息、饮食及如厕时间均计算在比赛时间内。

5. 竞赛期间，参赛选手不得提前离开赛场。如特殊原因（如身体不适等）无法继续参赛的，需举手请示裁判，经裁判同意后方可离开赛场。选手离开赛场后不得在场外逗留，也不得再返回赛场。

6. 竞赛结束时间到后，选手不得再进行任何与竞赛有关的操作。参赛队若提前结束比赛，应向裁判员举手示意，裁判员记录比赛完成时间。

7. 参赛选手须按照竞赛要求及规定提交竞赛结果及相关文件，禁止在竞赛成果上做任何与竞赛无关的标记，如单位名称、参赛者姓名等，否则视为作弊。

8. 参赛选手须严格遵守操作规程，确保人身及设备安全。竞赛期间，若因选手个人原因出现安全事件或设备故障不能进行竞赛的，由裁判组裁定其竞赛结束，保留竞赛资格，累计其有效竞赛成绩；非选手个人原因出现的设备故障，由裁判组做出裁决，可视具体情况给选手补足排除故障耗费时间。

9. 参赛选手须严格遵守赛场规章制度、服从裁判，文明竞赛。有作弊行为的，参赛队该项成绩为 0 分；如有不服从裁判、扰乱赛场秩序等不文明行为，按照相关规定扣减分数，情节严重的取消比赛资格和成绩。

10. 为培养技能型人才的工作风格，在参赛期间，参赛选手应当注意保持工作环境及设备摆放，符合企业生产“5S”（即整理、整顿、清扫、清洁和素养）的原则，如果过于脏乱，裁判员有权酌情扣分。

（五）工作人员须知

1. 服从赛项执委会的领导，遵守职业道德、坚持原则、按章办事，以高度负责的精神、严肃认真的态度和严谨细致的作风做好工作，为赛场提供有序的服务。

2. 佩带工作人员证件，仪表整洁，忠于职守，语言举止文明礼貌。

3. 熟悉《竞赛规程》，认真执行竞赛规则，严格按照工作程序和有关规定办事，遇突发事件，按照应急预案，组织指挥人员疏散，确保人员安全。

4. 坚守岗位，不迟到，不早退，不擅离职守。

5. 赛场工作人员要积极维护好赛场秩序，以利于参赛选手正常发挥水平。

6. 赛场工作人员在比赛中不回答选手提出的任何有关比赛技术问题，如遇争议问题，需上报执委会。

十五、申诉与仲裁

1. 各参赛队对不符合大赛和赛项规程规定的仪器、设备、工装、材料、物件、计算机软硬件、竞赛使用工具、用品，竞赛执裁、赛场管理，以及工作人员的不规范行为等，可向赛项仲裁组提出申诉。申诉主体为参赛队领队。参赛队领队可在比赛结束后（选手赛场比赛内容全部完成）2 小时之内向仲裁组提出书面申诉。

2. 书面申诉应对申诉事件的现象、发生时间、涉及人员、申诉依据等进行充分、实事求是的叙述，并由领队亲笔签名。非书面申诉不予受理。

3. 赛项仲裁工作组在接到申诉报告后的 2 小时内组织复议,并及时将复议结果以书面形式告知申诉方。申诉方对复议结果仍有异议,可由市领队向赛区仲裁委员会提出申诉。赛区仲裁委员会的仲裁结果为最终结果。

4. 仲裁结果由申诉人签收,不能代收,如在约定时间和地点申诉人离开,视为自行放弃申诉。

5. 申诉方可随时提出放弃申诉。

6. 申诉方不得以任何理由采取过激行为扰乱赛场秩序。