2025 中国江苏乡土人才创新创业大赛 木工总决赛

竞赛指南

主办单位: 江苏省委人才工作领导小组办公室

江苏省人力资源和社会保障厅

承办单位: 句容市人民政府 江苏农林职业技术学院

协办单位: 句容市人力资源和社会保障局

江苏农林职业技术学院风景园林学院

2025年12月

参赛须知

为保证 2025 中国江苏乡土人才创新创业大赛木工总决赛的有序进行,请您在竞赛期间注意以下事项:

- 一、认真阅读《竞赛指南》,自觉按照赛事安排工作,遵守赛事各项规则。
- 二、参加竞赛的评委、选手及工作人员需佩戴竞赛组委会统一发放的有效证件。
- 三、赛事期间评委、选手及工作人员的午餐由赛场统一安排。
 - 四、赛事活动安排如有变动, 竞赛组委会将及时通知。
 - 五、竞赛现场联系人。

李康 13367970468

目 录

一、	竞赛时间	5
二、	竞赛地点	5
三、	竞赛试题	5
四、	竞赛内容	12
五、	基础设施	13
	1.公用设备及工位设备需求	13
	2.木料	14
	3.选手自带工具	14
六、	赛事安排	15
七、	竞赛细则	17
	1.领队	17
	2.参赛选手	18
	3.竞赛安全	20
	4.问题与争议处理	20
	5.违纪处理规定	21
	6.安保须知	22
八、	服务指南	23
	1.选手与领队报到信息	23
	2.比赛地址与竞赛场地安排	23
附件	- 1	24
附件	- 2	25
附件	- 3	26

一、竞赛时间

11月30日—12月2日(3天)

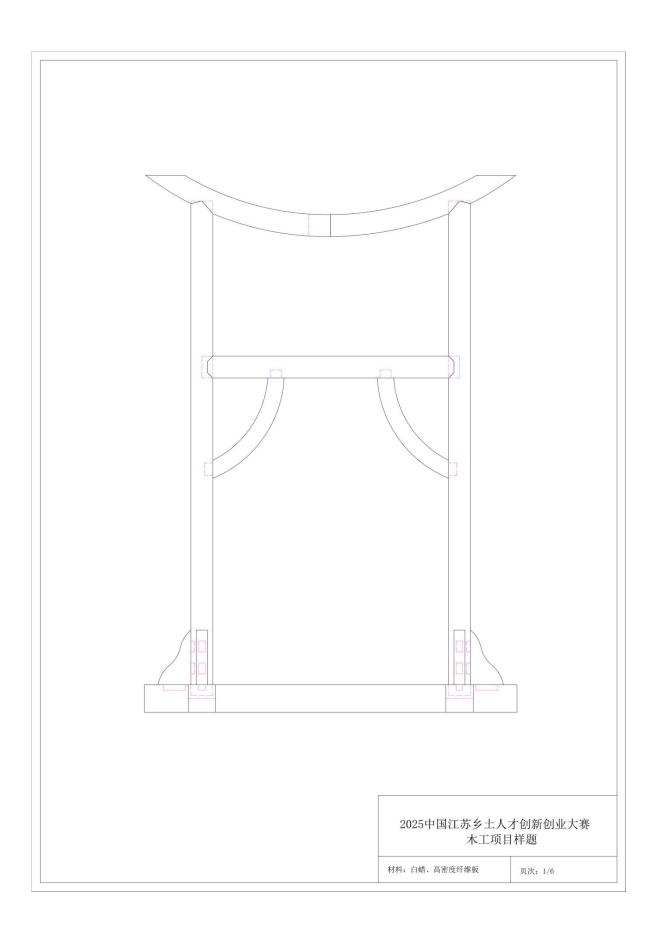
二、竞赛地点

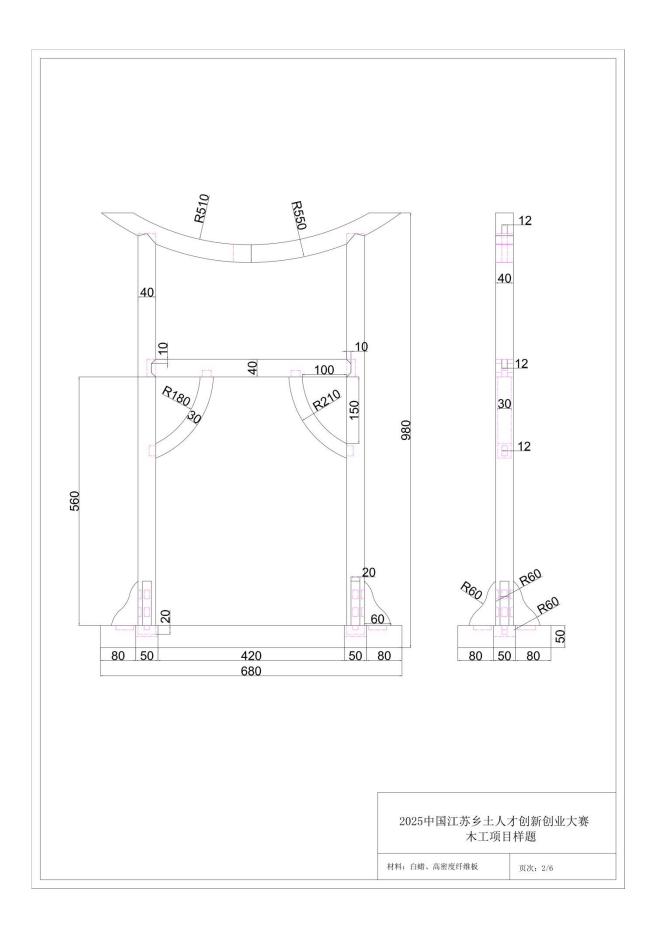
江苏农林职业技术学院北校区东实训楼 3 楼精细木工国际 赛训中心

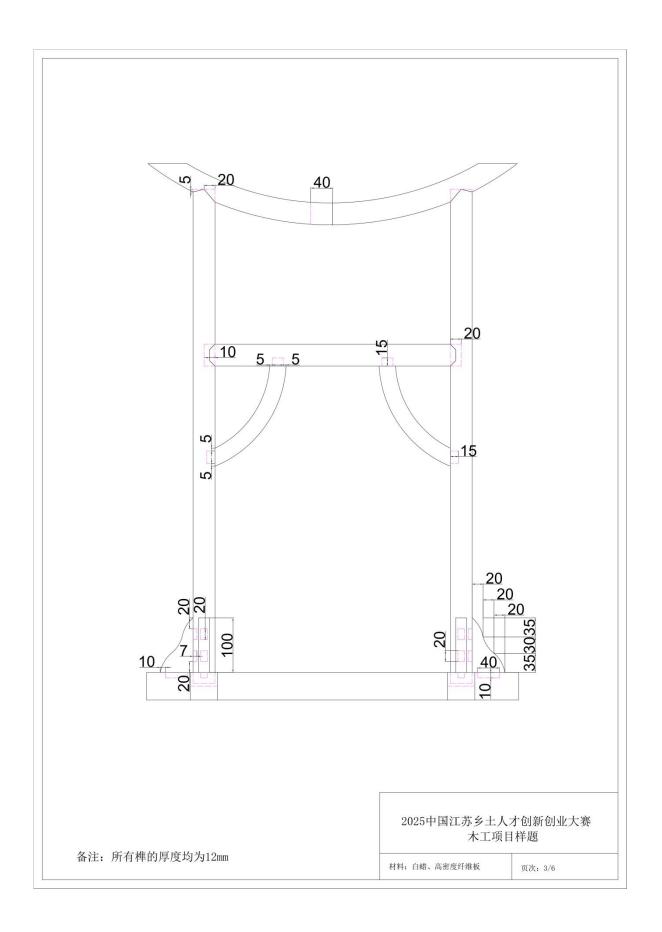
三、竞赛试题

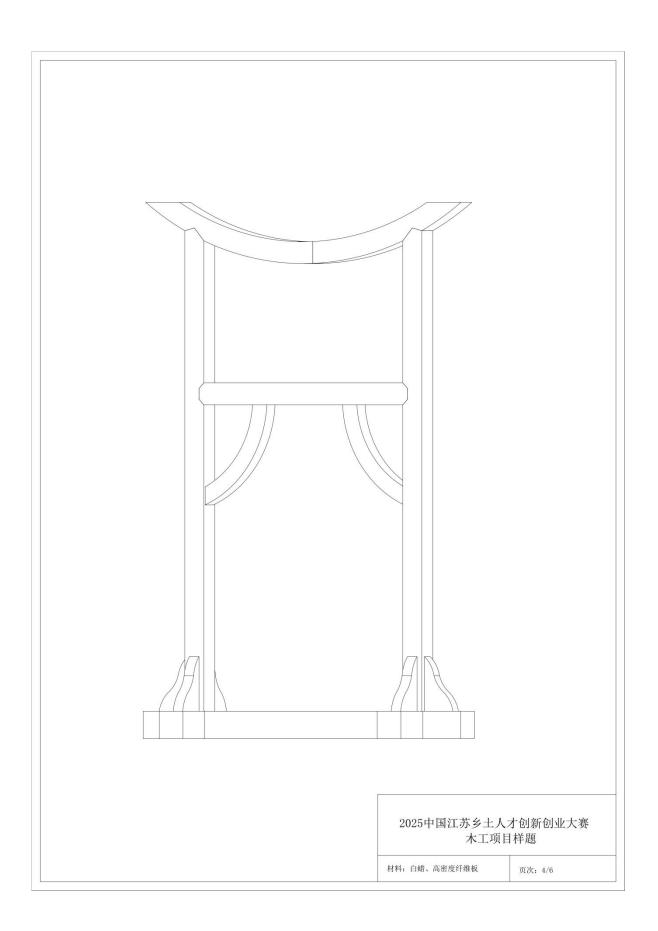
试题(样题)图纸见第6-11页

注:实际操作竞赛前,竞赛组委会有权对样题内容进行 30%以内的修改。

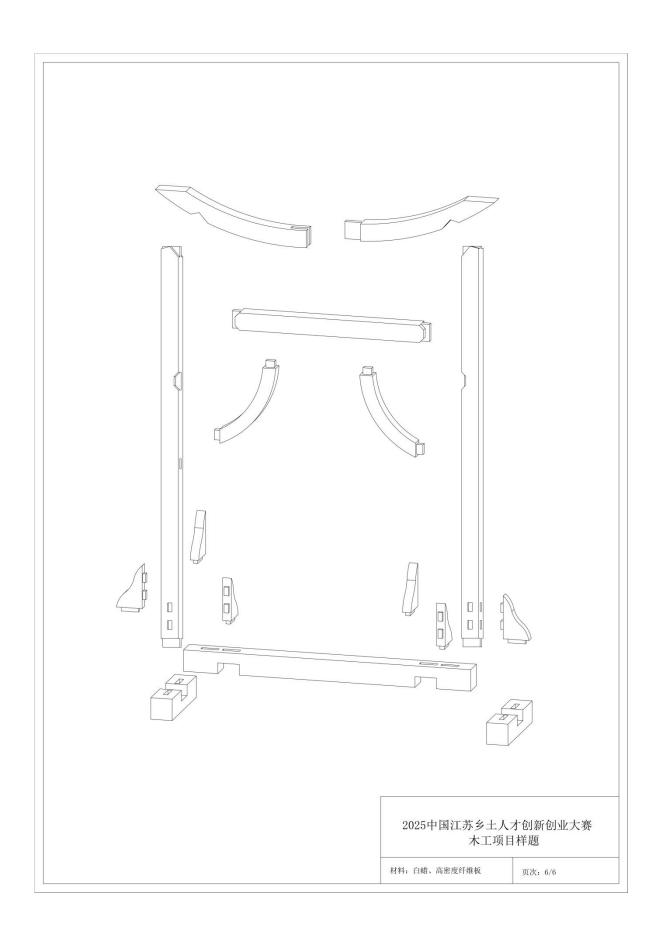












四、竞赛内容

1.竞赛操作时间

技能操作考核时间为14小时(12月1日—2日),含选手在竞赛过程中休息、饮水、上洗手间等活动占用的时间。

2.竞赛操作分为两个模块

- (1)按照现场提供的图纸,合理分配比赛时间,加工完成 榫卯结构,不限制加工方式,提交裁判组送检内榫,并于竞赛 第一天下午结束前提交放样板;
- (2)组装完成作品,并进行打磨等后期处理工序,在竞赛结束哨声响起后,由裁判组统一按照评分标准进行评分。

3. 竞赛操作考核要求

- (1)选手应根据竞赛日程安排领取木料,在领取后对材料进行数量及质量进行核对,并在规定的时间内,在裁判的监督下进行换料,过了换料时间后,选手应在料单上确认签字,由裁判统一收取。除规定的换料时间内,其他任何时间的换料,都将按照评分规则对选手进行扣分处理。另外,选手禁止携带与比赛材料一致的木料进入赛场,竞赛开始后,一经发现,以作弊处理。
- (2)在选手完成外框的榫卯制作后,需将完成加工的部件做好榫节点的标记,示意志愿者送检,由裁判对选手的内榫质量进行评分;如选手不送检内榫,那未送检的评分模块将做 0分处理。
- (3) 竞赛过程中,选手如需去卫生间,需向裁判申请,并有场地工作人员陪同,方可离开场地。

- (4) 竞赛过程中,选手不能与其他选手、裁判等进行交流。 未经裁判同意,不得向其他选手借用工具等。
- (5)比赛结束信号发出后,所有选手应立即停止操作,离开赛场,严禁将图纸带离工位。比赛结束后,选手应服从裁判人员的指挥,遵守安全操作规程,将所在工位设备工具归位,并将工位卫生收拾干净。赛后,裁判将依据选手工位整洁度,进行职业素养模块评分。

五、基础设施

1.公用设备及工位设备需求

设备	数量	技术参数		
砂带机	3台(公用设备)	1.功率: 550W; 2.空转引擎转速: 2800/min; 3.带长×带宽: 820×120mm; 4.台面尺寸: 585×400mm; 5.模板尺寸: 578×320mm; 6.支腿展开时台面高度: 900mm; 7.支腿折叠时台面高度: 316mm; 8.集尘接口直径: 27/36mm。		
带锯	3台(公用设备)	1.锯条长度: 3886mm; 2.锯条宽度: 6—35mm; 3.锯条线速度: 1000m/min; 4.最大切高: 330mm; 5.喉口宽度: 445mm; 6.工作台尺寸: 545×400mm; 7.工作台转角: 0-45°; 8.锯轮直径: 450mm; 9.电机输出功率: 2.2kW。 10.电压: 220V/50Hz。		
夹具	若干支(公用)	根据场地情况,提供部分,建议选手自带。		

实木木工桌		1.材料: 榉木; 2.长度 1725mm, 宽度 725mm, 台面高度 850mm; 3.含 2 个台钳, 台钳有效夹持距离: 145mm。
插排	1个(工位设备)	

2.木料

白蜡木; 高密度纤维板。

3.选手自带工具

- ●工位大小为 3m*5m, 选手可自带 4 台落地设备(含吸尘器),且可自带任意符合安全操作规范且制造厂商明确、成熟、功能完善的手持设备。自制设备由于安全隐患等问题,禁止携带。自带电动设备不能造成过量灰尘,且功率不能过大;
- ●选手可携带消耗性材料,如纸、胶带、砂纸(砂纸系数不得高于240)等;
- ●全部手工木工工具均由参赛选手自备,比赛中禁止使用针对公布赛题提前预制的模板或夹具。选手在比赛中可自制模板及夹具;
- ●比赛过程中所需要的以上基础设施列表中未列的手工工具 均由选手自备。如锯子、刨刀、划线刀、锤子、防护设备(护 目镜、耳塞)等。
- ●所有工具需经裁判组审核合格后方可带入赛场使用,如有 异议,将在检查工具箱时通过投票方式决定是否移除。

- ●选手可以自由携带与比赛料单不一致的材料,例如中纤板、胶合板和实木。合计板材 0.5 平方米,与赛题不同的木材 0.05 平方米。
 - ●选手在竞赛过程中,需按操作安全要求,穿戴劳保防护 (如劳保鞋)。

任务	护目镜	口罩	安全鞋	合身的工作服(长裤)	耳罩
比赛区域的常规个				. 1	
人防护			٧	V	
机器打磨		$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
手工打磨			V	V	
使用固定设备	√		√	V	√
使用便携式设备	V		V	V	√

六、赛事安排

赛前2天(C-2)周六 2025.11.29						
时间	事项	参与人员	负责人	地点		
18:00	裁判长、裁判报到	裁判长 、裁判	赛事筹备组	江苏农林精细木工 国际赛训中心		
报到日(C-1)周日 2025.11.30						
时间 事项 参与人员 负责人 地点						
10:00-11:30	检查赛场准备工作、检验材 料、工位布置等	裁判长 、裁判	赛事筹备组	江苏农林精细木工 国际赛训中心		

	选手报到	全员	会务保障组	句容曙光国际 大酒店
13:00-13:30	选手签到、工位抽签、抽取材 料	选手、裁判组、 领队	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
13:30-15:00	选手布置工位、熟悉场地	选手、技术保障 组、领队	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
13:30-13:00	裁判员专业能力培训	裁判组	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
15:00-15:30	选手安全培训、熟悉调试设备	选手、技术保障 组	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
15:30-16:00	选手验料、更换材料	裁判组、选手、 场地经理	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
16:00-16:30	自带工具、设备检查	裁判组、选手、 竞赛保障组成员	裁判长赛事筹备组	江苏农林精细木工 国际赛训中心
16:30-17:00	赛前说明会	选手、裁判组、 领队	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
17:00-17:30	裁判长组织清场、封场	裁判组、竞赛保 障组成员	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
	比赛日(C1) 周一 2025.1	2.1	
时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00	选手及裁判组签到	裁判组、选手	赛事筹备组	江苏农林精细木工 国际赛训中心
8:00-8:15	赛前说明会	裁判组、选手	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
8:15-8:30	选手进入工位	裁判组、选手	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
8:30-12:00	比赛 (3.5h)	裁判组、选手	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
12:00-13:00	午餐	全体	会务保障组	江苏农林精细木工 国际赛训中心

13:00-17:30	比赛、执裁(4.5h)	裁判组、选手 裁判长 国际赛训中	组 洗丰 裁判长 // / / / / / / / / / / / / / / / / /	江苏农林精细木工
	比例、扒板(4.3II)			国际赛训中心
17.20 19.00	打扫卫生、清场、封场	裁判组、选手	裁判长	江苏农林精细木工
17:30-18:00				国际赛训中心
17:00-20:00	裁判评分放样板	裁判组	裁判长	江苏农林精细木工
				国际赛训中心

比赛日(C2)周二 2025.12.2

时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00	选手及裁判组签到	裁判组、选手	赛事筹备组	江苏农林精细木工 国际赛训中心
8:00-8:15	赛前说明会	裁判组、选手	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
8:15-8:30	选手进入工位	裁判组、选手	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
8:30-12:00	比赛 (3.5h)	裁判组、选手	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
12:00-13:00	午餐	全体	会务保障组	江苏农林精细木工 国际赛训中心
13:00-15:30	比赛、执裁 (2.5h)	裁判组、选手	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
15:30-18:00	打扫卫生、清场	裁判组、选手	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
13:30-16:00	裁判执裁评分	裁判组	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心
19:00-20:00	成绩汇总、登分、签字确认	裁判组	裁判长	江苏农林精细木工 国际赛训中心

七、竞赛细则

为确保本次竞赛有序举行,根据竞赛组委会要求,结合竞 赛技术文件相关规定,本着统一标准、公平竞赛、尊重裁判、 赛出水平的原则,特制定以下竞赛细则。

1.领队

- (1) 领队应按时报到、主动签到,及时领取相关证件。
- (2)引导本队参赛选手服从竞赛组委会的各项安排,有问 题和意见及时向竞赛组委会相关部门报告。
- (3)按照赛事安排及相关要求,精心组织好本队参赛选手的竞赛活动。
- (4) 遵守竞赛规则,不得在竞赛期间进入赛场,不得私自接触裁判和工作人员。
- (5)注意仪容仪表,着装整洁、举止文明,充分展示本队的良好素质和形象。

2.参赛选手

- (1)参赛选手请自行购买竞赛期间的人身意外伤害险,在 报到时,将保单上交,并签署安全责任书。参赛选手需携带参 赛证和身份证,在规定的时间内到达相应赛场检录。
- (2) 严禁将各种通讯工具(如手机等具有发送或者接收信息功能的设备等)、电子存储记忆录放设备带入工位,一律上交统一保管(电子设备须关闭电源或调成静音模式)。
- (3) 竞赛开始前,参赛选手应检查所领材料的数量、规格等。
- (4)参赛选手按抽签进入指定工位,做好准备,以发令信号为准,开始竞赛。迟到30分钟的选手视为自动放弃参赛。
- (5)参赛选手不得将技术文件上规定严禁带入赛场的工具物品带入赛场。

- (6)参赛选手要严格按照安全生产操作规程进行,在进入 比赛现场前须穿戴安全防护用品(如劳保鞋),确保不发生人 为安全事故。
- (7) 竞赛过程中,选手必须独立完成技能操作。如遇问题, 选手必须举手示意。比赛结束后,选手立即离开竞赛现场,不 得在赛场附近议论、逗留。
- (8) 竞赛过程中如发生设备引起的异常情况,导致竞赛不能正常进行,选手应立刻告知裁判人员,由裁判长根据当时具体情况进行处理。
- (9)参赛选手在竞赛过程中,不得擅自离开赛场,如遇特殊情况,需向裁判员示意,经裁判员同意并计算在操作竞赛时间内。
- (10) 竞赛过程中,选手如有违规操作及损坏设备、器件等,视情况作酌情扣分处理,直至取消竞赛资格。
- (11) 竞赛过程中,因参赛选手个人原因导致竞赛中断, 中断的时间计入竞赛时间。非因参赛选手个人原因造成的竞赛 中断,中断时间不计入参赛选手竞赛时间,并予以补足。竞赛 中断的原因由裁判长会同当值裁判员做出裁定,并尽快告知参 赛选手、参赛领队、裁判员。
- (12)严格遵守赛场纪律, 听从现场裁判指挥。参赛选手有问题须举手示意裁判, 征得同意后表达。对于违反竞赛纪律的选手, 将给予警告直至取消竞赛资格。参赛选手如对裁决有异议, 应通过领队以书面形式向竞赛组委会提起申诉。

- (13) 竞赛时间到,参赛选手应立即停止技能操作。经裁 判人员检查许可后,参赛选手方可离开竞赛场地。
- (14)参赛选手如提前结束竞赛,应向裁判人员示意提前 结束制作,竞赛终止时间由裁判人员记录在案。选手提前结束 竞赛后不得再进行任何操作,如离开赛场不得再进入赛场。
- (15)参赛选手不得将承办单位提供的工具、材料等物品 带出赛场。

3.竞赛安全

(1) 现场安全

根据竞赛项目安全要求划分相应区域,并设置明显标志。 参赛选手须佩戴相应安全防护器具进行操作。

(2) 医疗救护

赛场设立医疗救护站,为参赛人员提供临时医疗救助保障, 所有人员应做好个人防护。

(3)食品卫生

竞赛承办单位保证竞赛期间参赛选手、裁判及工作人员等 用餐的食品卫生安全。

4.问题与争议处理

竞赛期间,任何与竞赛有关的问题或争议,各方应通过正 当渠道并按程序反映和申诉,不得擅自传播、扩散未经核查证 实的言论、信息。

对竞赛期间出现的问题或争议按以下程序解决:

(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,应及时向裁判长反映。裁判长依据相关规定

进行处理或组织裁判员研究解决。处理意见如需全体裁判员表决的,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。对竞赛项目处理结果有异议的,应按照规定的程序由参赛队领队在该场次结束2小时内向竞赛监督仲裁组递交书面报告。报告应对具体事实、发生时间、涉及人员、依据与理由等进行实事求是地叙述。报告须有领队签名。监督仲裁组应及时对问题或争议的性质进行确认。其中,属技术性问题或争议的,仍由相关竞赛项目裁判长负责解决,必要时组委会技术组给予指导;属非技术性问题或争议的,由监督仲裁组织核查,并及时提出处理或仲裁意见,正式告知当事参赛代表队。监督仲裁组的裁决是最终裁决。参赛队不得因对仲裁处理意见不服而停止竞赛或滋事,否则按弃权处理。

5.违纪处理规定

为严肃本次竞赛纪律,保证竞赛公平、公正、公开,对违 反竞赛纪律的人员,参赛单位等作如下处理:

- (1)参赛选手不符合报名规定条件、冒名顶替、弄虚作假, 报经竞赛组委会核准后,一律取消该选手参赛资格,并追究有 关领导责任并通报批评。
 - (2) 参赛选手有下列情节之一的, 竞赛成绩记零分:
 - ①在赛场使用通讯工具与他人联系者。
 - ②在规定的竞赛时间结束后,仍强行操作者。
- ③不服从裁判员的裁决,扰乱竞赛秩序,影响竞赛过程, 情节恶劣者。

- ④其他违反竞赛规则不听劝告者。
- (3)参赛选手认真执行竞赛规定,确保安全第一、文明竞赛。参赛选手如造成承办单位提供的竞赛用工具、设备损坏,视情节由当事人及所在单位承担赔偿责任,参赛选手若人为蓄意破坏工具、设备,由当事人承担赔偿责任,情节严重者送交司法机关处理。
- (4)选手未按操作规程规定正确使用工具、设备,由在场裁判员及时予以纠正,并按规定扣除竞赛成绩。
- (5)任何人不得以任何方式暗示、指导、帮助、影响参赛 选手。对造成后果的视情节轻重酌情扣除参赛选手成绩,直至 取消其竞赛资格。
- (6)非竞赛工作人员、非参赛选手一律不得进入竞赛场地, 对不听劝阻、无理取闹者追究责任。
- (7) 对违反竞赛纪律的裁判人员、工作人员等, 经竞赛组委会核实后视情节轻重予以警告或取消其任职资格。
- (8)对违反竞赛各种纪律的参赛选手及所在单位、参赛队, 视情节轻重、后果影响、予以取消竞赛评奖资格或通报批评。

6.安保须知

- (1) 所有人员须凭竞赛组委会发放的有效证件入场,按赛场规定做好安检工作。
 - (2) 所有人员不准在竞赛场所和禁烟区域吸烟。
- (3)参赛人员除竞赛指定的文具和工量具以外,严禁将与参赛无关的物品带入竞赛场地,也不得将竞赛组委会或承办单位提供的工具、材料等带出竞赛场地。

- (4) 竞赛期间如发生火情、伤病等特殊情况要保持镇静, 服从裁判、工作人员指挥,遇紧急情况时在竞赛组委会统一指 挥下有序撤离。
- (5)领队、参赛选手、工作人员要妥善保管自己的物品, 以免丢失。
- (6)安保人员须服从命令、听从指挥,不得擅自离岗、串岗。

八、服务指南

- 1.选手与领队报到信息
- (1) 报到时间: 2025年11月30日上午11点前
- (2)报到地点:句容市曙光国际大酒店(推荐住宿地点)报到地址:句容市文昌东路2号
- (3) 联系人: 魏爽杨子 13776379861 张秋香 15952976380

2.比赛地址与竞赛场地安排

- (1)比赛地址:江苏农林职业技术学院(江苏省句容市文 昌东路19号),选手凭参赛证入场。
- (2)比赛场地:江苏农林职业技术学院北校区东实训楼 3 楼精细木工国际赛训中心
 - (3)赛场联系人:李康 13367970468

木工项目安全协议书

为了给参赛选手营造一个良好、安全的比赛环境,加强对选手的安全教育和管理,增强安全意识,积极预防和妥善处理比赛中的伤害事故特签订以下安全协议:

- 1.参赛选手进入操作比赛现场,须听从并尊重裁判人员的管理, 文明参赛。
 - 2.参赛选手必须遵守竞赛规则、操作规程及赛场设备使用守则。
 - 3.参赛选手严禁在赛场区域内吸烟,严禁携带易燃易爆物品。
 - 4.参赛选手对参赛设备等物品爱护、保养、保管,防止损坏。
- 5.参赛选手必须在确保人身安全和设备安全的前提下开始竞赛, 发现或发生有关安全问题,应及时报告并妥善处理。
- 6.参赛选手必须严格按照试题要求进行操作,若出现比较严重的安全事故,裁判组将视情况决定是否取消参赛资格。如违反相关操作规程造成设备或人员伤害等安全事故,由个人承担赔偿责任。
 - 7.参赛选手的着装应符合竞赛工种职业要求。
- 8.在竞赛结束后,由工作人员现场清点设备,损坏的物品由参 赛选手照价赔偿。
- 9.参赛选手按照要求进行设备安全培训,竞赛过程中由于选手自身原因造成的安全事故,由选手及参赛单位自行负责。
- 10.竞赛过程中,参赛选手存在设备操作安全隐患的情况,裁判人员可以汇报给裁判长或裁判,暂停选手对该设备的操作。若告知相应参赛选手这一情况下,参赛选手仍坚持存在安全隐患的操作,所造成的后果由参赛选手及参赛单位自行负责。

参赛选手:

年 月 日

木工项目安全保障应急预案

为了保障竞赛期间各类人员的人身财产安全,在发生紧急事件 时能及时处理,实施救治,以减少人身伤害和财产损失,请各位遵 行以下注意事项。

(一)住宿交通(张秋香 15952976380、魏爽杨子 13776379861)

- 1.入住酒店期间,须严格执行酒店有关消防、财产、用电等安全规定。
- 2.参赛期间乘车、开会时听从工作人员安排,保持秩序,有序上下车或进出会场。

(二)进入赛场(李康13367970468、陈诚13605291501)

- 1.熟悉赛场"安全出口"及"疏散通道"。
- 2.赛场内禁止使用明火,禁止在场地内及其他禁烟区域吸烟。
- 3.易燃易爆物品禁止带入赛场。
- 4.未经允许,勿操作各种开关。当使用的电器、电源插座等出现故障时,请与工作人员联系,由专业人员进行维修。当需要连接临时电源线路或使用大功率用电设备时,请与工作人员联系。
 - 5.不得挪动、损坏消防器材。
- 6.发现安全隐患请及时通知工作人员。如遇突发事件,请保持 镇静, 听从应急小组指挥。
 - 7.如遇火险请勿慌乱,从安全出口紧急撤离。
 - 8.如需撤离,请听从工作人员指挥,到指定紧急集合点集合。
- 9.遇有突发事件时启动应急程序。一切应急工作由大赛组委会应急小组进行处理。

(三)突发情况(李康13367970468)

如遇各种紧急情况,请立即与竞赛应急小组联系,并说明您的姓名、所处位置和紧急情况的性质,竞赛应急小组将及时进行处置。

附件 3

请参赛选手及领队最迟于 <u>11 月 28 日(星期五)下午下班前</u>扫描下方二维码加入工作联络群,并提交群内的人员信息登记表。 联系人: 巫致辉 15162959989



群聊: 12.1~12.2木工项目总决 赛

