

湖南省建设人力资源协会

关于举办 2023 年湖南省行业职业技能竞赛·全省 住建行业(镶贴工)职业技能竞赛的预通知

各有关单位:

湖南省人力资源和社会保障厅、湖南省总工会、湖南省住房和城乡建设厅将联合主办 2023 年湖南省行业职业技能竞赛·全省住建行业(镶贴工)职业技能竞赛。竞赛由湖南省建设人力资源协会承办(竞赛相关工作要求以正式文件为准),为了便于各市州及相关单位提前备赛。现将有关事项预通知如下,请各有关单位提前做好相关准备。

一、竞赛时间地点

1. 竞赛时间:暂定于 2023 年 12 月 13 日进行比赛(12 月 12 日队员报到)。

2. 比赛地点:中国建筑第五工程局高级技工学校。

二、竞赛内容

镶贴工应知应会的理论知识与操作技能。理论考核内容为国家职业标准《镶贴工职业技能高级工标准》;操作技能比赛具体按照竞赛项目技能比赛细则考核(详见《技术文件》附件 1)。

三、参赛队员资格

1. 热爱本职工作，且遵纪守法、有良好的职业道德；
2. 省内建设行业企事业单位签订正式劳动合同的技能人员；
3. 年满 18 周岁、男性 60 岁以下(计算时间为 2023 年 10 月 31 日)、女性 50 岁以下(计算时间为 2023 年 10 月 31 日)；
4. 已获得国家和湖南省“五一劳动奖章”、“中华技能大奖”“技能能手”等荣誉称号的人员不得以队员身份参加竞赛活动。

四、组队及报名

1. 参赛队员由各市州或企业初赛产生。

长沙市可组织 2 支参赛队参加，其它各市州可分别组织 1 支参赛队参加，中国建筑第五工程局、五矿二十三冶、中国水利水电第八工程局和湖南建设投资集团有限责任公司可分别组织 1 支参赛队参加。每支参赛队由 1 名队员、1 名技术指导组成，每个市州(企业)还可配备 1 名领队。

2. 各参赛队于 2023 年 12 月 5 日前，将参赛队员三张 1 寸蓝底彩色照片、身份证复印件、劳动合同、参赛队员所在单位营业执照复印件，以及参赛队员报名表(附件 2)和组队汇总表(附件 3)邮寄到竞赛组委会办公室，同时将参赛队员报名表和组队汇总表电子版文档发至指定邮箱。

五、其他事项

1. 参赛队员须携带身份证原件参赛。
2. 本次镶贴工职业技能竞赛不收取费用，各参赛队交通

及住宿费用自理。

3. 组委会办公室联系方式

联系人: 李冯 联系电话: 13507323199

邮箱: 35163169@qq.com

地址: 长沙市雨花区洞井街道和平社区高升路 268 号和馨佳园 5 栋 202 室

附件:

1. 《2023 年湖南省行业职业技能竞赛·全省住建行业(镶贴工)职业技能大赛技术文件》

2. 2023 年湖南省行业职业技能竞赛·全省住建行业(镶贴工)职业技能大赛参赛队员报名表

3. 2023 年湖南省行业职业技能竞赛·全省住建行业(镶贴工)职业技能大赛组队汇总表

湖南省建设人力资源协会

2023 年 11 月 16 日



附件 1:

2023 年湖南省行业职业技能竞赛

• 全省住建行业（镶贴工）

职业技能竞赛

技 术 文 件

2023 年 10 月

1. 项目介绍

1.1 项目描述

镶贴工项目要求选手在规定时间内，根据技术文件的要求以及比赛现场提供的设施和材料，在识读竞赛图纸及相关说明后，拟定合理的施工工艺流程计划；按图放样切割瓷砖，完成墙面镶贴；利用量测工具控制尺寸、水平、垂直、平整、平直、方正等精度；按要求对作品进行嵌缝，做到勾缝均匀一致，作品整洁无污染。

1.2 竞赛目的

为大力弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，努力营造尊重劳动、尊重技术、尊重工匠的良好风尚，激励和引导全省广大建筑技能工人学技术、精技术、提技能，助力我省“三高四新”战略目标实现提供人才保障。结合现行建筑工程国家和行业标准及生产实际情况，考核参赛选手职业综合能力，并对技能人才培养起到示范指导作用。

1.3 竞赛内容

竞赛内容包括两个模块：（1）理论知识竞赛（镶贴工专业基础理论知识）；（2）操作技能竞赛：弹线、选砖排砖、按图纸切割瓷砖、铺贴。

1.4 竞赛形式

本项目为个人赛，包含理论知识竞赛、操作技能竞赛。

1.5 成绩计算

1. 竞赛成绩由理论知识考试成绩和实操成绩两部分组成。
2. 理论知识考试与实操均以百分制计算。理论知识考试成绩按 30%，实操成绩按 70%计入个人赛总成绩。
3. 个人竞赛排名办法
按照个人总成绩决定竞赛名次，参赛选手的个人总成绩相同时，按实操成绩由高到低排序。实操成绩仍然相同时，则以实操完成时间短者排名靠前。

2. 职业要求

2.1 理论知识

1. 装饰镶贴基本概念、施工规范和质量要求；
2. 装饰镶贴施工图识图；
3. 装饰构造；

4. 装饰材料的基本知识（砂浆材料基本知识、砂浆配制知识、粘结剂配制知识、陶瓷饰面及石材饰面的材料知识）；
5. 镶贴工具知识；
6. 镶贴工艺知识；
7. 施工环境要求；
8. 一般抹灰常出现的质量问题，包括空鼓现象、开裂现象、花脸现象、脱落现象及其预防措施；
9. 基层处理质量要求；
10. 一般抹灰的质量标准及允许偏差；
11. 贴面施工常出现的问题，包括变色现象、起碱现象、污点现象、开裂现象、空鼓现象、脱落现象及其预防措施；
12. 装饰抹灰施工常出现的问题，包括开裂现象、粉化现象、脱落现象及其预防措施；
13. 测量放线、排版知识；
14. 安全施工知识；
15. 施工操作、验收规范。

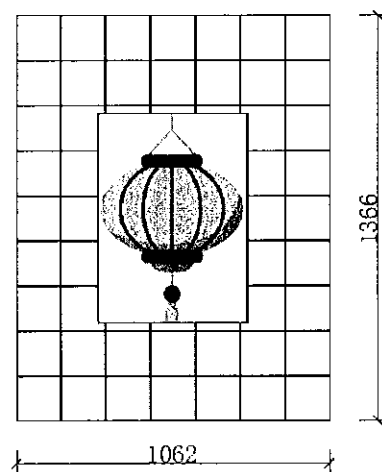
2.2 操作技能

1. 建立和维护安全健康的工作环境；
2. 识别并使用合适的个人防护器具，包括安全鞋、耳眼保护器具；
3. 按照图纸进行瓷砖切割并成型；
4. 将正确的粘合剂均匀涂抹在墙面，以免过量；
5. 检查测量墙面的尺寸、水平度、垂直度、平整度等；
6. 定期检查工作，尤其注意作品精确度（尺寸、垂直、水平、平整、平直等）。

3. 赛项要求

3.1 赛题（示意图）

本项目现场实操试题，依据《国家职业标准-装饰镶贴工》中级工的技能要求，编制本项目竞赛试题，试题图案内容参考中国传统文化中的经典图案。瓷砖规格为：150mm×150mm×5mm，横向为7皮瓷砖，纵向为9皮瓷砖。



3.2 竞赛内容

理论知识比赛内容包括建筑识图的基本知识、工种的基本知识、镶贴材料的分类和基本性质掌握、测量放线及放大样等，题目从国家职业技能鉴定题库中抽取。

实操赛题为墙面镶贴，由参赛选手按要求完成墙面经典图形切割镶贴。

3.3 竞赛时间

1. 理论考试时间为 90 分钟。
2. 实操比赛内容为墙面镶贴，比赛时间为 6 个小时。

3.4 评价标准

3.4.1 理论

理论知识比赛为机考自动评分，题型为单选题和判断题。

3.4.2 实操

实操评分规则以《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB 50210-2018)为依据并参照全国技能大赛评分规则执行。评分标准为测量和评价两部分。凡可采用客观数据表述的评判称为测量，凡需要采用主观描述进行的评判称为评价。

1. 评价分（主观）

评价分权重样表如下：

权重分值	具体要求描述
0分	规定时间内未完成全部作品，未按图施工，切割、镶贴严重错误，作品严重缺陷
1分	规定时间内完成全部作业，作品低于行业标准水平
2分	规定时间内完成全部作业且无错误，作品符合行业标准水平，且在某些方面高于行业标准水平
3分	规定时间内完成全部作业且无错误，作品全方位超过行业标准水平，接近完美

2. 测量分（客观）

测量分评分表样表如下：

项次	项目特征描述	配分	标准值	测量值	得分
尺寸	准确无误为满分，误差每到 1mm 扣 0.5 分，扣完为止。	1	抽签确定		
水平	准确无误为满分，误差每到 1mm 扣 0.5 分，扣完为止。	1	0		
垂直	准确无误为满分，误差每到 1mm 扣 0.5 分，扣完为止。	1	0		

平整	准确无误为满分，误差每到 1mm 扣 0.5 分，扣完为止。	1	0		
平直	准确无误为满分，误差每到 1mm 扣 0.5 分，扣完为止。	1	0		
方正	准确无误为满分，误差每到 1mm 扣 0.5 分，扣完为止。	1	0		

3. 评测点抽取

比赛结束后，评分开始前，对所有可以作为客观评测的评分点进行抽签，按照占总分的百分比抽取评分点进行测量。

4. 评测工具

尺寸：使用选手自备的量测工具评分（若无自备工具则使用赛场准备的工具）；

水平、垂直等：使用选手自备的数显水平尺工具评分（若无自备数显工具则使用赛场准备的数显水平尺工具）；

平整、平直、方正：使用选手自备的工具评分（若无自备工具则使用赛场准备的铝合金杆、拐尺）以及赛场准备的塞尺。

备注：详细评分表将在赛前下发。

4. 竞赛特别规定

4.1 赛前

1. 参赛选手报到时需领取参赛证、参赛资料、参赛物料、抽取参赛选手编号，报到完毕后提前前往赛场，熟悉场地、参加赛前答疑会。具体详见大赛秩序册。

2. 赛前 30 分钟，到指定检录口进行检录，由检录人员核实编号，开赛后迟到 15 分钟的选手视为自动放弃参赛。参赛选手应携带自备工具，持准考证、身份证及抽取的工位号进入赛场，接受监考裁判对所带物品的检查。

3. 选手必须将劳动保护用品佩戴齐全。

4. 每位选手按照抽签的工位号到指定位置。除可携带竞赛规则规定的工具外，其他工具、设备不允许带入比赛场地。（可携带的工具详见下表）

参赛选手自带工具清单

序号	工具类型	名称	型号	备注
1	放样工具	直尺、角尺等		
		圆规		
		油性记号笔		
		十字卡架		
2	切割工具	划针、玻璃刀等		
		瓷砖钳		
		瓷砖圆规刀等		
3	搅拌工具	飞机搅拌电钻		

		铁锹		
4	嵌缝工具	(锯齿)抹灰刀、小抹泥刀		
		托灰板		
		橡皮锤、铁锤		
5	量测工具	直尺、卷尺		
		(数显)水平尺		
		铝合金杆		
		拐尺		
6	嵌缝工具	手枪电钻		
		海绵抹子		
7	清洁工具	海绵、抹布等		
8	防护工具	安全鞋、耳塞、口罩、护目镜等		
9	其他工具	纸胶带		
		夹具		
		砂带打磨机、砂纸等		

4.2 赛中

1. 选手于竞赛期间服装应力求整齐清洁,且应穿着及备置竞赛规定的安全防护用品后方可进入竞赛场所。

2. 在竞赛过程中,选手应遵守安全操作规程,接受裁判员的监督和警示,确保人身安全及设备安全。

3. 竞赛过程中严禁交头接耳,也不能相互借用工具;严禁使用移动电话、蓝牙耳机、对讲机等任何电子通话及传讯设备。

4. 由裁判长统一告知选手比赛规则、时间和流程后,裁判长宣布比赛正式开始并计时。比赛过程中,选手若需休息、饮水或去洗手间,一律计算在操作时间内。

5. 选手进入赛场后,不得擅自离开赛场,因病或其他原因离开赛场或终止比赛,应向裁判示意,须经裁判长同意,并在赛场记录表上签字确认后,在赛场工作人员指引下方可离开赛场。

6. 因参赛选手个人误操作造成人身安全事故或设备故障时,裁判长有权中止选手竞赛。

7. 参赛选手如提前结束竞赛,应举手向裁判员报告,竞赛结束时间由裁判员进行记录。参赛选手结束竞赛后不得再进行任何操作,离场后也不得再进入赛场。

8. 裁判长在竞赛结束前30分钟、10分钟进行竞赛剩余时间提醒。裁判长发布竞赛结束指令后,未完成任务的参赛选手应立即停止操作,不得以任何理由拖

延竞赛时间，并按要求清理赛位。

9. 选手在规定时间内未完成比赛项目的，则按已完成可检测评分项检测评分，其余项按零分计。

10. 竞赛过程中，领队、技术指导等不得进入竞赛场地。

4.3 赛后

竞赛结束后，选手要做到工完场清，赛场保洁人员要保障赛场整体的环境卫生，体现安全、整洁、有序，赛场所有废弃物应有效分类并处理，尽可能回收利用。

附件 2:

2023 年湖南省行业职业技能竞赛·全省住建行业(镶贴工)

职业技能大赛参赛队员报名表

姓名		身份证号			
性别		政治面貌		学历	
职称 (技能等级)		职称证号 (技能证书证号)			
工作单位					
工作经历					
工作单位 纪检部门 意见	XX 同志, 近三年未因违法乱纪被公安和检察机关处理, 未被本单位给予记过、 记大过、开除等行政处分。 年 月 日 (章)				
工作单位 意见	年 月 日 (章)				
推荐单位 资格审查 意见	年 月 日 (章)				

注: 1. 该表格须用电脑打印、存入参赛人员档案。

2. 参赛人员须如实、准确地填写本人信息。

3. 参赛人员须提交 3 张 1 寸免冠近照, 参赛时需携带本人身份证原件。

4. 该表格须经参赛人所在的工作单位及单位纪检部门签署意见且加盖公章。如单位无纪检部门, 则由党支部/人事部门签署意见。

