

2024年全区住房城乡建设行业职业技能 竞赛技术文件

安 全 员

全区住房城乡建设行业职业技能竞赛组委会

2024年9月

目 录

一、竞赛技术文件制定依据·····	(1)
二、竞赛内容、方式和成绩计算·····	(2)
三、理论知识试题题型及范围·····	(2)
四、实务知识竞赛方式及内容·····	(3)
五、竞赛规则·····	(4)
六、竞赛期间安全要求·····	(5)
七、其他·····	(6)

一、竞赛技术文件制定依据

本项竞赛技术文件按照《自治区住房城乡建设厅、自治区人力资源社会保障厅、自治区总工会关于举办2024年全区住房城乡建设行业职业技能竞赛的通知》的要求，依据住建部颁发的《建筑行业职业技能标准》、《职业技能岗位鉴定规范》，特组织本次竞赛活动。本竞赛依据的主要法律法规及规范标准如下：

《中华人民共和国建筑法》；

《中华人民共和国安全生产法》；

《中华人民共和国特种设备安全法》；

《建设工程安全生产管理条例》；

《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院第493号令）；

《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（中华人民共和国住房和城乡建设部第37号令）；

《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准》2022版（中华人民共和国住房和城乡建设部）

《广西壮族自治区建筑工程安全生产管理办法》（广西壮族自治区人民政府第124号令）；

《施工企业安全生产管理规范》（GB50656-2011）；

《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》（GB 55034-2022）；

《建设工程施工现场消防安全技术规范》（GB/T 50720-2011）；

《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）；

《建筑机械使用安全技术规程》（JGJ33-2012）；

《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-2005）；

二、竞赛内容、方式和成绩计算

（一）竞赛内容

本次竞赛包括理论知识与实务知识两个部分。

1.理论知识竞赛

2.实务知识竞赛

实务知识竞赛包括两项：

（1）看图识别隐患。

（2）模拟场景识别隐患。

（二）竞赛方式

本赛项理论知识竞赛和实务知识竞赛均采用参赛选手单人竞赛形式。

（三）成绩计算

理论知识考试+实务知识考试满分为100分，按照权重计算总成绩。

理论知识总分100分，占总成绩的20%；

实务知识总分100分，占总成绩的80%(其中：“看图识别隐患”占30%；“模拟场景识别隐患”占50%)。

三、理论知识试题题型及范围

（一）理论知识竞赛题型

理论知识竞赛采取百分制。题型包括单选题（40题，每题 1 分）、多选题（20题，每题 2分）、判断题（20题，每题 1 分）。

（二）理论知识竞赛题的范围

1.现行颁布涉及建筑施工安全的法律法规、部门规章、行业规范和地方政府规章

2.施工从业人员涉及到的相关劳动保护方面的权益；

3.工会劳动保护有关知识。

（三）竞赛时间

理论知识竞赛时间60分钟。

四、实务知识竞赛方式及内容

（一）实务知识竞赛题型

1.实务知识竞赛采取百分制；分两部分，看图识别隐患竞赛和模拟场景识别隐患竞赛。

看图识别隐患竞赛100分，占总成绩的30%；模拟场景识别隐患竞赛100分，占总成绩的50%。

2.实务知识竞赛：看图识别隐患部分20题，每题5分；情景模拟以实际为准。

（二）实务知识竞赛范围、方式与内容

1.考核范围

施工项目常见隐患辨识

2.考核内容

（1）看图识别隐患。参赛人员在规定的时间内找出题目图片中存在的安全隐患及违章行为，以简答方式写在答题卡上。参赛人员在答题中出现“少发现或错发现”的情况均作扣分处理。

（2）模拟场景识别隐患。参赛人员找出仿真模拟场景中存在的安全隐患及违章行为，以“截图+文字说明”的方式线上答

题。答题时出现“少发现或错发现”的情况均作扣分处理。

（三）竞赛时间

实务知识竞赛时间180分钟。看图识别隐患竞赛和模拟场景识别隐患竞赛各90分钟，分上午和下午两时段进行。

（四）评分办法

1.竞赛结束后，对每名参赛人员理论知识考试和实务知识竞赛分数按比例加权计分，按得分高低排名。得分一致时，实务知识部分得分高者排名在前；如实务知识分数相同时，按**实务**用时少者排名在前。

2.在竞赛过程中，扰乱赛场秩序，干扰裁判员工作者，视情节扣10~20分，情节严重者直接取消竞赛资格。

五、竞赛规则

（一）理论知识和实务知识竞赛规定

1.参赛人员座位一人一机安排。

2.考试前15分钟参赛人员应持本人身份证和参赛证进入赛场，并凭参赛证对号入座。参赛证和身份证应放在座位课桌的左上角，以便监考人员查对。

3.开考15分钟后不得入场；考试30分钟后才能提交答卷离场；离场后不得再进场续考。

4.答题前，参赛人员务必将自己的身份证号码、姓名、工作单位正确无误地填写在指定位置，并核对考试内容是否与当场考试的科目、题数相符。如遇问题可举手向监考人员询问，但不得要求监考人员作任何涉及考试内容的解释或提示。

5.考试时参赛选手不得带与考试无关的物品进入赛场，已带

资料、提包、手机等物品应存放在指定位置。

6.参赛人员应独立作答，不可互相观看、交谈，若遇问题，可向监考人员询问。

7.参赛人员必须严格遵守赛场纪律，赛场内必须保持安静，不准吸烟，不准随意走动，不准交头接耳、左顾右盼，不准请人代考，不准抄袭、讨论、提示，不准传递、挟带字条，不准使用手机等通讯工具。违纪者，无论受益与否，一律取消考试资格，并作为零分处理。

8.参赛人员要服从监考人员的安排和监督，要尊重监考员。考试中，参赛人员如有特殊情况需要离开赛场时，要经监考人员允许。

9.考试结束时间一到，参赛人员应立即停止作答并立即离场，不得拖延时间。

10.监考人员应佩带工作证，与考务无关的人员不得进入赛场。

（二）竞赛场地设施与材料准备

1.所有场地布置由大赛组委会统一提供；

2.竞赛前半天提供参赛人员熟悉大赛场地及设施，每名参赛人员不超过15分钟，具体时间赛前通知。

六、竞赛期间安全要求

1.禁止在场内吸烟，禁止打架斗殴。

2.竞赛前，参赛选手应了解紧急疏散的位置，并检查各种设备及设备附件情况。

3.参赛选手工作时必须按安全操作规程正确操作。工作时遇到突发问题，如设备故障、安全隐患等，立即与安全应急小组

（或裁判员）联系，不得自行处理。

4.比赛事项不详之处，请与赛事组委会联系。

七、其他

1.本技术文件适用于本次竞赛阶段；

2.本技术文件的最终解释权归技能竞赛组委会。