

中国建设劳动资讯

2025年2月 第一期

2024年全国行业职业技能竞赛 全国住房城乡建设行业职业技能大赛实录



中国建设劳动资讯

2025 年 2 月

目 录 CONTENTS

主 办

中国建设劳动学会

编委会顾问

许溶烈 郝圣锟

编委会主任

鞠洪芬

编委会成员

夏阳 贺飞 杨华

王伟 夏姝

朱国杰 张珈瑄

责任编辑

王蒙

住房和城乡建设部党组成员、副部长王晖对全国住房城乡建设行业职业技能大赛的致开幕辞.....	3
全国住房城乡多建设行业职业技能大赛圆满闭幕.....	5

赛事活动篇

比 赛

全国住房城乡建设行业职业技能大赛简介.....	7
全国住房城乡建设行业职业技能大赛开幕式.....	8
全国住房城乡建设行业职业技能大赛闭幕式.....	10
全国住房城乡建设行业职业技能大赛主要活动安排.....	12
全国住房城乡建设行业职业技能大赛项目设置及介绍.....	14
全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会名单.....	19
全国住房城乡建设行业职业技能大赛执委会名单.....	19
全国住房城乡建设行业职业技能大赛监督仲裁委员会名单.....	20
全国住房城乡建设行业职业技能大赛裁判名单.....	21
全国住房城乡建设行业职业技能大赛参赛代表团.....	29
全国住房城乡建设行业职业技能大赛标识.....	30
全全国住房城乡建设行业职业技能大赛吉祥物.....	31
全国住房城乡建设行业职业技能大赛场馆布置.....	32
赛场风采.....	37

展示展览

全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术技能展示交流活动.....	45
---------------------------------	----

成 绩

全国住房城乡建设行业职业技能大赛获奖选手名单.....	50
全国住房城乡建设行业职业技能大赛获奖团体名单.....	60
全国住房城乡建设行业职业技能大赛西部技能之星名单.....	61

赛事采风篇

建设铁军 技能先行-首届全国住房城乡建设行业职业技能大赛相关工作启动.....	63
以赛促学 练兵兴业-全国住房城乡建设行业职业技能大赛现场见闻....	65
以赛促学 匠心筑梦-全国住房城乡建设行业职业技能大赛现场见闻....	68
工地搭擂台！贵州：建筑工人上演“技能大比拼”.....	73

2024 年陕西省住房城乡建设行业“陕建杯”职业技能竞赛暨全国住房城乡建设行业职业技能大赛 陕西首选拔赛开赛.....	75
全国住房城多建设行业职业技能大赛辽宁省选拔赛正式开幕.....	76
全国住房城乡建设行业职业技能大赛辽宁省选拔赛精彩瞬间.....	78
全国住房城乡建设行业职业技能大赛辽宁省选拔赛取得圆满成功.....	80
喜报！安徽省代表团在 2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛中揽获多个奖项.....	82
2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛（管工）决赛在合肥顺利举办.....	84
2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛（建筑信息模型技术员）决赛顺利举办.....	86
2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛（钢筋工）决赛在合肥举办.....	88
2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛（砌筑工）决赛在合肥举办.....	90
2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛（防水工）决赛在滁州举办.....	90

文件材料篇

住房城乡建设部 人力资源社会保障部中华全国总工会关于举办 2024 年全国行业职业技能竞赛 —全国住房城乡建设行业职业技能大赛的通知（建人函〔2024〕68 号）	95
关于公布全国住房城乡建设行业职业技能大赛各赛项技术文件的通知（建司局函人〔2024〕66 号）	99
关于开展 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛全国决赛 预报名工作的通知（建司局函人〔2024〕67 号）	100
关于推荐 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛裁判员候选人 的通知（建司局函人〔2024〕68 号）	102
关于印发 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术规则 的通知（建司局函人〔2024〕69 号）	104
关于征集 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术技能 展示交流项目的通知（建司局函人〔2024〕70 号）	113
关于做好 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛 全国决赛参赛工作的通知（建司局函人〔2024〕77 号）	116
住房城乡建设部关于通报表扬 2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛获奖选手、团体的通知 建人函〔2024〕118 号.....	119

后记

全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会秘书处向中国建设劳动学会颁发特别贡献单位奖.....	121
住房城乡建设部办公厅致中国建设劳动学的感谢信.....	122
安徽省住房和城乡建设厅致中国建设劳动学会的感谢信.....	124

住房和城乡建设部党组成员、副部长王晖对全国 住房和城乡建设行业职业技能大赛致开幕辞

2024年10月27日至28日，全国行业职业技能竞赛—全国住房和城乡建设行业职业技能大赛在安徽省合肥市成功举办。本次大赛是住房城乡建设领域规格最高、规模最大、综合性最强、参赛选手最多的国家一类职业技能大赛。数月以来，各地住房城乡建设部门、人力资源社会保障部门及各级工会组织紧密协作，共组织预赛437场，参赛选手达5.3万余名。经过层层选拔，最终401名选手脱颖而出，晋级决赛。



住房和城乡建设部党组成员、副部长王晖致开幕辞

住房和城乡建设部党组成员、副部长王晖出席大赛开幕式并致辞。他指出，举办全国大赛旨在为技能人才提供展示才华、交流技艺的平台，实现以赛促学、以赛促

练，推动一线工人技术技能水平全面提升，夯实行业高质量发展基础。王晖强调，要以此大赛为契机，大力弘扬工匠精神，加快培育新时代建筑产业工人队伍，共同打造“中国建造”优质品牌。他鼓励所有参赛选手挑战自我、奋勇争先，展现高超技艺、赛出优异成绩，同时希望各地区、各单位持续关心和支持技能人才的成长，搭建更多平台、创造更多机会，培养更多高素质劳动者和技术技能人才，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

大赛由住房和城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会联合主办，采取集中办赛、赛展结合的方式，全方位呈现行业技能风采。竞赛项目紧密结合住房城乡建设行业特点，聚焦“好房子”建设，设置了建筑信息模型技术员、砌筑工、钢筋工、防水工、管工五个赛项。同时，为兼顾传统技艺传承与新技术应用，大赛还组织了古建筑工、乡村建设工匠、建筑机器人、燃气操作工等技术技能展示交流活动。

住房和城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会相关司局及直属单位，安徽省住房城乡建设厅、安徽省人力资源社会保障厅、安徽省总工会、合肥市人民政府有关负责同志，以及来自全国各省市的 32 个参赛代表团、众多行业企业代表和职业院校师生等参加了开幕式。

全国住房城乡建设行业职业技能大赛圆满闭幕

10月28日，由住房和城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会共同主办的2024年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛决赛在安徽合肥圆满闭幕。住房和城乡建设部党组成员、副部长王晖致辞，总经济师曹金彪参加闭幕式。安徽省人民政府副秘书长罗光勇参加闭幕式。闭幕式上，颁发了团体类、个人类奖项。

王晖指出，技能人才是支撑中国建造、中国创造的重要力量。要深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想，进一步提高政治站位，始终站在巩固和发展工人阶级先进性，增强国家核心竞争力和科技创新能力的高度，加强行业人才队伍建设，为住房城乡建设事业高质量发展提供人才支撑。

王晖强调，要聚焦贯彻落实党和国家对住房城乡建设事业的决策部署，持续加强住房城乡建设领域高技能人才队伍建设。要深刻把握传统产业提档升级及建筑业工业化、数字化、绿色化转型加快推进的新趋势，适应住房城乡建设从“有没有”向“好不好”转变的新要求，回应人民群众对美好生活的新期待，持续加强知识型、技能型、创新型技能人才培养。要积极推动住房城乡建设人才教育与企业需求有机衔接，提高人才培养的针对性，促进解决人才供需结构性矛盾，培育一支技艺精湛、素质优良、规模宏大、结构合理的技能人才队伍，打造中国式现代化建设铁军。

来自全国32支代表团的401位参赛选手经过2天的激烈角逐，决出了团体奖和个人奖。山东省代表团获得团体一等奖，安徽省、浙江省、福建省代表团获得团体二等奖，广东省、江苏省、辽宁省、河北省、陕西省代表团获得团体三等奖，部分代表团获得优秀组织奖；15名选手获得一等奖、35名选手获得二等奖、50名选手获得三等奖。

住房和城乡建设部有关司局和直属单位负责同志，安徽省住房城乡建设厅、合肥市人民政府有关负责同志以及参赛选手、部分行业企业职工代表等参加闭幕式。

摘自《中国建设报》 2024.10.29

赛事活动篇



■ 全国住房城乡建设行业职业技能大赛简介

2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛，是首次面向全国住房城乡建设领域举办的规格最高、规模最大、综合性最强、参赛选手最多的国家一类职业技能大赛。大赛由住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会联合主办，安徽省住房城乡建设厅、安徽省人力资源社会保障厅、安徽省总工会、合肥市人民政府承办，100 多家相关单位协办。大赛于 2023 年 12 月正式立项，2024 年 7 月启动，10 月 26 日至 28 日在合肥市举办全国决赛。

大赛以“技能铸铁军、匠心建好房”为主题，围绕“好房子”建设与行业发展需求，设建筑信息模型技术员、钢筋工、砌筑工、管工、防水工 5 个正式赛项，同步开展古建筑工、乡村建设工匠、建筑机器人、燃气操作工 4 个技术技能展示交流活动。赛前全国范围内组织预赛 437 场，约 5.3 万名选手参赛，最终全国 32 个代表团的 401 名选手晋级全国决赛。

赛事组织保障有力。大赛组织委员会下设多个工作机构，安徽省住建厅牵头成立大赛执行委员会，期间共印发了 11 个大赛通知，开展了多次技术对接与协调会；在全国征集的 500 多名技术专家中遴选出 16 名专家组成命题组，完成 5 个赛项的技术文件、题库等编制工作；裁判与监督仲裁体系完善，组建 181 人裁判组负责执裁，14 人组成监督仲裁委员会保障公平，赛事全程经公证机构确认结果有效。

宣传工作多维度开展。制定专项方案，设媒体专栏，发布教学片、科普视频及宣传片，决赛期间邀请中央、行业、地方多类媒体报道，发布文字、短视频信息超 200 条，直播观看达 18.1 万人次，赛前举办新闻发布会，并在赛后开展深度报道，持续扩大赛事影响力。

最终大赛评选出选手一等奖 15 名、二等奖 35 名、三等奖 50 名、优胜奖 95 名，代表团一等奖 1 个、二等奖 3 个、三等奖 5 个。大赛不仅为技能人才提供了展示交流平台，弘扬了工匠精神，更助力行业高质量发展，为推动“建造大国”迈向“建造强国”培育了高素质技能人才。

全国住房城乡建设行业职业技能大赛开幕式



全国行业职业技能竞赛 全国住房城乡建设行业职业技能大赛开幕式议程

一、时间

2024 年 10 月 27 日（星期日）上午（9:30-10:10）

二、地点

合肥滨湖国际会展中心 4 号馆

三、主持

安徽电视台主持人 张毅文

四、议程

- （一）播放大赛专题宣传片
- （二）介绍出席领导嘉宾
- （三）展播各代表团风采
- （四）全体人员起立，奏唱国歌
- （五）安徽省政府党组成员、副省长李中致欢迎辞
- （六）住房城乡建设部党组成员、副部长王晖致开幕辞
- （七）参赛选手代表宣誓
- （八）裁判员代表宣誓
- （九）与会领导嘉宾登台，按下大赛开幕启动装置

全国住房城乡建设行业职业技能大赛闭幕式



全国行业职业技能竞赛 全国住房城乡建设行业职业技能大赛闭幕式议程

一、时间

2024 年 10 月 28 日（星期一）上午（9:00-10:30）

二、地点

合肥滨湖国际会展中心 4 号馆

三、主持

安徽电视台主持人 任良韵

四、议程

- （一）大赛精彩瞬间回顾
- （二）介绍出席领导嘉宾
- （三）全体人员起立，奏唱国歌
- （四）专家技术点评
- （五）公证员宣读公证词
- （六）颁发个人类奖项
- （七）颁发团体类奖项
- （八）宣读特别贡献单位名单
- （九）住房城乡建设部党组成员、副部长王晖同志致闭幕辞，并宣布大赛闭幕

全国住房城乡建设行业职业技能大赛主要活动安排

日期	事项		时间	地点	参加人员
10 月 22 日-24 日	竞赛、展示交流活动 场地布置，材料设备进场		全 天	滨湖会展中心 2 号馆	技术保障组成员 及相关人员
10 月 25 日	各赛项裁判长、副裁判长报到		12:00 之前	指定酒店	后勤服务保障 组 相关人员
	核查竞赛准备 及场地、技术细 节	建筑信息模型技术 员、钢筋工、砌筑 工、防水工、管工	14:00-17:30	安徽水电学院	各赛项裁判长、 副裁判长、技术 保障组成员
				滨湖会展中心	
10 月 26 日	各赛项召开赛前准备会		09:00-11:30	滨湖会展中心 2 号馆二楼 203 室	各赛项裁判长、 副裁判长，技术 保障组成员
	召开展示交流活动预备会			滨湖会展中心 2 号馆二楼 210 室	各展示项目相关 领导、专家等
	各省代表团长、副团长， 赛项裁判员，领队、参赛 选手、教练，支持保障人 员，监督仲裁专家、领导 及其他人员报到		12:00 之前	指定酒店	后勤服务保障 组 相关人员
	召开监督仲裁委员会预备会		14:00-15:00	入住酒店	监督仲裁 委员会成员
	各赛项召 开技术交 底 会，并 抽取 理论 知识考 试 参赛选手 考场座位 号 和技能操作 考核 工位号	建筑信息模型 技 术员赛项 C1	13:30-17:30	安徽水电学院	各赛项裁判长、 副裁判长、裁判 员，领队、参赛 选手等
		钢筋工赛项 C2		滨湖会展中心 2 号馆二楼 208 室	
		砌筑工赛项 C3		滨湖会展中心 2 号馆二楼 207 室	
		防水工赛项 C4		滨湖会展中心 2 号馆二楼 205 室	

		管工赛项 C5		滨湖会展中心 2 号馆二楼 206 室	
	熟悉场地及赛前准备；砌筑工材料切割	注：砌筑工材料切割每人 30 分钟，具体时间由裁判长确定		安徽水电学院 滨湖会展中心 2 号馆	各赛项裁判长、副裁判长、裁判员、参赛选手、技术保障组相关成员
	参赛选手理论知识考试			19:00-20:00	各赛项理论知识考试地点同上
10 月 27 日	开幕式		09:30-10:10	滨湖会展中心 4 号馆	全体参赛人员
	技能操作考核	钢筋工 砌筑工 防水工 管 工	竞赛时间 10:30-12:00	滨湖会展中心 2 号馆	各赛项裁判长、副裁判长、裁判员，参赛选手等
			午餐 12:00-13:30	滨湖会展中心 3 号馆	
			竞赛时间 13:30-16:00	滨湖会展中心 2 号馆	
		建筑信息模型技术员	午餐 11:30-12:30	安徽水电学院	
			竞赛时间 13:00-17:00		
	展示交流活动		全 天	滨湖会展中心 2 号馆序厅	展示交流项目组成员及相关人员
10 月 28 日	闭幕式和颁奖仪式		9:00-11:00	滨湖会展中心 4 号馆	全体参赛人员
	参赛人员撤离		14:00		
	展示交流项目设备撤场		下午	滨湖会展中心 2 号馆序厅	展示交流项目相关人员
10 月 29 日	设备撤场		全 天	/	竞赛、展示活动相关人员

全国住房城乡建设行业职业技能大赛项目设置及介绍

建筑信息模型技术员 L/S 赛项

一、项目介绍

建筑信息模型技术员 L/S 是利用计算机软件进行工程实践过程中的模拟建造，以改进其全过程中工程工序的技术人员。

本次大赛试题以国家职业技能标准《建筑信息模型技术员》（职业编码：4-04-05-04）三级/高级工及以上职业技能等级的要求为基础，适当增加相关新知识、新技术、新技能等内容。试题聚焦建筑、结构、给水排水、暖通空调、电气专业，以工程总承包（EPC）模式下技术人员和管理人员建筑信息模型（BIM）综合能力竞赛为导向，侧重 BIM 建模及应用能力。

二、日程安排

日期	时间	内容	地点
10 月 22 日-24 日	全天	竞赛场地布置，材料设备进场	安徽水电学院
10 月 25 日	12:00 前	裁判长、副裁判长报到	指定酒店
	14:00-17:30	核查竞赛准备及场地技术细节	安徽水电学院
10 月 26 日	09:00-11:30	召开赛前准备会	滨湖会展中心 2 号馆 二楼 203 会议室
	12:00 前	各省代表团长、副团长，赛项裁判员， 领队、参赛选手、教练，支持保障 人员，监督仲裁专家、领导及其他 人员报到	指定酒店
	15:15-16:00	召开裁判组技术交底会	安徽水电学院图书馆 三楼会议室
	16:10-17:20	召开领队、参赛选手技术交底会、 工位抽签	安徽水电学院图书馆 一楼报告厅
	18:50-19:00	熟悉赛场、设施设备	安徽水电学院笃行楼 201、202 室
	19:00-20:00	建筑信息模型技术员理论知识考试	安徽水电学院笃行楼 201、202 室

10月27日	9:30-10:10	开幕式	滨湖会展中心4号馆东一门、东二门、东三门
	10:20-11:00	乘车前往安徽水利水电职业技术学院	滨湖会展中心4号馆东三门乘车
	11:30-12:30	午餐	安徽水电学院笃行楼304、305室
	13:00-17:00	建筑信息模型技术员技能操作考核	安徽水电学院笃行楼201、202室
10月28日	09:00-11:00	闭幕式和颁奖仪式	滨湖会展中心4号馆
	14:00	参赛人员撤离	/
10月29日	全天	设备撤场	/

钢筋工赛项

一、项目介绍

钢筋工是使用工具、机械，对钢筋进行加工、安装，对预应力筋进行张拉、锚固等操作的人员。

本次大赛试题以国家职业技能标准《钢筋工》（职业编码：6-29-01-04）三级/高级工及以上职业技能等级的要求为基础，适当增加相关新知识、新技术、新技能等内容。试题聚焦某工程的一榀楼层框架，依据示意图的图纸、说明、标识的范围、钢筋配料表，及相关规范标准，将构件下料制作、绑扎成型。试题侧重考核参赛选手手工和机械加工制作的技能，以及相关专业知识的综合应用能力。

二、日程安排

日期	时间	内容	地点
10月22日-24日	08:00-18:00	竞赛场地布置，材料设备进场	滨湖会展中心2号馆
10月25日	12:00前	裁判长、副裁判长报到	指定酒店
	14:00-17:30	核查竞赛准备及场地技术细节	滨湖会展中心
10月26日	09:00-11:30	召开赛前准备会	滨湖会展中心2号馆二楼203会议室

	12:00 前	各省代表团长、副团长，赛项裁判员，领队、参赛选手、教练，支持保障人员，监督仲裁专家、领导及其他人员报到	指定酒店
	13:30-15:30	召开裁判组技术交底会	滨湖会展中心 2 号馆 二楼 208 会议室
	15:30-16:30	召开领队、参赛选手技术交底会、工位抽签	
	16:30-17:30	熟悉场地及赛前准备	滨湖会展中心 2 号馆一楼
	19:00-20:00	钢筋工理论知识考试	滨湖会展中心 2 号馆 二楼 208 会议室
10 月 27 日	09:30-10:10	开幕式	滨湖会展中心 4 号馆 东一门、东二门、东三门进
	10:10-10:30	前往技能操作考核区	滨湖会展中心 4 号馆东一门出
	10:30-12:00	钢筋工技能操作考核	滨湖会展中心 2 号馆
	12:00-13:30	午餐	滨湖会展中心 3 号馆
	13:30-16:00	钢筋工技能操作考核	滨湖会展中心 2 号馆
10 月 28 日	09:00-11:00	闭幕式和颁奖仪式	滨湖会展中心 4 号馆
	14:00	参赛人员撤离	/
10 月 29 日	全天	设备撤场	/

砌筑工赛项

一、项目介绍

砌筑工是使用专业工具，进行建筑物和构筑物块体砌筑、屋面挂瓦、块材饰面粘贴的人员。

本次大赛试题以国家职业技能标准《砌筑工》（职业编码：6-29-01-01）三级/高级工及以上职业技能等级的要求为基础，适当增加相关新知识、新技术、新技能等内容。试题聚焦某工程砌体结构施工和成型，侧重考核参赛选手现场理解、实践操作和职业素养的综合能力，以及对砌筑工程的规范性、科学性、创新性制作技能和相关专业知识的综合应用能力。

二、日程安排

日期	时间	内容	地点
10月22日-24日	08:00-18:00	竞赛场地布置，材料设备进场	滨湖会展中心2号馆
10月25日	12:00前	裁判长、副裁判长报到	指定酒店
	14:00-17:30	核查竞赛准备及场地技术细节	滨湖会展中心
10月26日	09:00-11:30	召开赛前准备会	滨湖会展中心2号馆 二楼203会议室
	12:00前	各省代表团长、副团长，赛项裁判员， 领队、参赛选手、教练，支持保障人员， 监督仲裁专家、领导及其他人员报到	指定酒店
	13:30-14:30	召开裁判组技术交底会	滨湖会展中心2号馆 二楼207会议室
	14:30-15:30	召开领队、参赛选手技术交底会、 工位抽签	
	15:30-18:00	熟悉场地及赛前准备，	滨湖会展中心
	19:00-20:00	砌筑工理论知识考试	滨湖会展中心2号馆 二楼207会议室
10月27日	9:30-10:10	开幕式	滨湖会展中心4号馆 东一门、东二门、
	10:10-10:30	前往技能操作考核区	滨湖会展中心 4号馆东一门出
	10:30-12:00	砌筑工技能操作考核	滨湖会展中心2号馆
	12:00-13:30	午餐	滨湖会展中心3号馆
	13:30-15:30	砌筑工技能操作考核	滨湖会展中心2号馆
10月28日	09:00-11:00	闭幕式和颁奖仪式	滨湖会展中心4号馆
	14:00	参赛人员撤离	/
10月29日	全天	设备撤场	/

防水工赛项

一、项目介绍

防水工是使用工具或机具，进行建筑物、构筑物等防水和渗漏治理施工的人员。

本次大赛试题以国家职业技能标准《防水工》（职业编码：6-29-02-08）三级/高级工及以上职业技能等级的要求为基础，适当增加相关新知识、新技术、新技能

等内容。试题聚集防水卷材施工、防水涂料施工、防水材料性能、防水规范规定、屋面防水、地下工程防水、室内防水、节点防水处理、渗漏水堵漏、质量检查与验收、安全文明施工等理论知识与施工操作内容，侧重对防水材料的施工、质量标准规定的掌握及应用能力的考核。

二、日程安排

日期	时间	内容	地点
10月22日-24日	08:00-18:00	竞赛场地布置，材料设备进场	滨湖会展中心2号馆
10月25日	12:00前	裁判长、副裁判长报到	指定酒店
	14:00-17:30	核查竞赛准备及场地技术细节	滨湖会展中心
10月26日	09:00-11:30	召开赛前准备会	滨湖会展中心2号馆二楼203会议室
	12:00前	各省代表团长、副团长，赛项裁判员，领队、参赛选手、教练，支持保障人员，监督仲裁专家、领导及其他人员报到	指定酒店
	13:30-14:30	召开裁判组技术交底会	滨湖会展中心2号馆二楼205会议室
	14:30-15:30	召开领队、参赛选手技术交底会、工位抽签	
	15:30-16:30	熟悉场地及赛前准备	滨湖会展中心2号馆一楼
	19:00-20:00	防水工理论知识考试	滨湖会展中心2号馆二楼205会议室
10月27日	9:30-10:10	开幕式	滨湖会展中心4号馆东一门、东二门、东三门进
	10:10-10:30	前往技能操作考核区	滨湖会展中心4号馆东二门出
	10:30-12:00	防水工技能操作考核	滨湖会展中心2号馆
	12:00-13:30	午餐	滨湖会展中心3号馆
	13:30-16:00	防水工技能操作考核	滨湖会展中心2号馆
10月28日	09:00-11:00	闭幕式和颁奖仪式	滨湖会展中心4号馆
	14:00	参赛人员撤离	/
10月29日	全天	设备撤场	/

■ 全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会名单

主 任：倪虹

副主任：姜万荣、俞家栋、金善文、单向前

委 员：王立秋、王晓君、李庆忠、李晓龙、王胜军、姚天玮、曾宪新
胡子健、牛璋彬、杨海英、陈少鹏、宋友春、张学勤、查文彪
王炜、徐发成、罗云峰、鞠洪芬、刘李峰、刘新锋、付海诚
王浩雷、文林峰、张锋

■ 全国住房城乡建设行业职业技能大赛执委会名单

组 长：李中

副组长：常业军、查文彪、王炜 、徐发成、罗云峰

成 员：郑明武、齐海洋、郑刚、张丰、程连政、吴桂和、何以文、杨绪斌
张文静、何逢阳

■ 全国住房城乡建设行业职业技能大赛监督仲裁委员会名单

主 任：曹金彪 住房城乡建设部总经济师

副主任：毛志兵 中国建筑股份有限公司原总工程师

监督组

组 长：邓明胜 中国建筑第八工程局有限公司总工、正高

副组长：刘平星 中国市政工程协会副会长

成 员：

王政伟 陕西建设技师学院原院长教授

徐晓龙 国家建筑城建机械质量监督检验中心检测站长、高工

王翠云 北京华策建筑科技有限公司总经理、高工

仲裁组

组 长：陈 浩 湖南建设投资集团有限责任公司副总经理、正高

副组长：景 万 中国建筑业协会副会长正高

成 员：

刘开拓 中国建设一局（集团）有限公司区域安全总监、高工

刘长沙 中建安装集团有限公司一公司总工

杨 杰 中国新兴建筑工程有限公司安全环保部副经理高工

王 军 北京市大兴区建设集团有限公司安全总监

全国住房城乡建设行业职业技能大赛裁判名单

建筑信息模型技术员 L/S 裁判长、副裁判长、裁判名单

裁判长：李云贵 中国建筑集团有限公司研究员

副裁判长：马智亮 清华大学土木水利学院教授

魏 来 中国建筑标准设计研究院有限公司副总建筑师
一级注册建筑师

裁判：张 吉 浙江建设职业技术学院高级讲师

王 鑫 辽宁城市建设职业技术学院教授、高级工程师

宋 强 青岛酒店管理职业技术学院教授、一级建造师

汪 冉 中建七局建筑装饰工程有限公司高级工程师

杨洪杰 中建五局高级技工学校高级工程师

王 凯 内蒙古建筑职业技术学院硕士研究生、中级工程师

王崇恩 太原理工大学教授

张绍平 江西建设职业技术学院讲师、工程师

李晓倩 重庆建工集团股份有限公司正高级工程师

董耀军 中建华夏（西安）工程咨询有限公司高级工程师

傅 楠 广州市城市规划勘测设计研究院有限公司建筑学
高级工程师

黄晓冬 福建省建筑设计研究院有限公司正高级工程师

刘晓立 北华航天工业学院教授

张晓飞 合肥水泥研究设计院有限公司教授级高工

包海玲 安徽水利水电职业技术学院副教授、全国技术能手

何 兵 上海宝冶集团有限公司高级工程师

谢 华 广西建设职业技术学院副院长、高级工程师

何 蕊 哈尔滨工业大学机电工程学院副教授

朱博笃 甘肃省建筑科学研究院（集团）有限公司干事、高级工程师
冯 春 海南省技师学院一级实习指导老师、技师
张 英 新疆建设职业技术学院副教授
周安庭 江苏省建筑设计研究院股份有限公司高级建筑师
高级规划师、BIM 高级工程师
夏 天 中国五冶集团有限公司 BIM 中心副科长、高级工程师
赵雪锋 北京工业大学副教授
谭 霖 中创汇科(武汉)科技有限公司高级工程师
建筑信息模型技术员国家二级
李圣鑫 贵州建设职业技术学院讲师
史 特 宁夏建筑设计研究院有限公司 BIM 高级建模师
二级建造师
邓 江 新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司中级职称
林 昕 重庆工商职业学院教研室主任、副教授
齐 峥 唐山城市大数据研究院有限公司数字化技术研究室负责人
工程师
朱宝胜 青岛理工大学土木工程学院智能建造实验室主任、博士
崔维久 安徽水利水电职业技术学院建筑工程学院副院长、副教授
蒋 庆 合肥工业大学教授

钢筋工裁判长、副裁判长、裁判名单

裁判长：黑增武 中启胶建集团有限公司总工程师、正高级工程师
副裁判长：姜立君 胶州市建筑业服务中心高级工程师、高级技师
陈陆龙 安徽建工技师学院教务处副处长、高级工程师
裁判：汪卫良 浙江省建材集团有限公司工程师

王昊楠 辽宁建筑职业学院高级工程师

李先杰 中青建安建设集团有限公司高级技师

张瑞兵 中建七局建筑装饰工程有限公司高级工程师

申扬帆 中国水电八局高级技工学校讲师

郭长春 重庆建工第二建设有限公司正高级工程师

贺军辉 陕西建设技师学院高级工程师

赖伟民 广州市建设职业培训学校正高级工程师

祝国梁 中建四局建设发展有限公司高级工程师

李军巧 河北省第二建筑工程有限公司高级工程师

张黎明 安徽六安技师学院工程师、高级钢筋工、监理工程师
一级建造师

程伶俐 安徽建工技师学院高级职称

蔡海飞 中国建筑第八工程局有限公司工程师

韦 斌 广西建工第一建筑工程集团有限公司工程管理部副总经理
正高级工程师

姚红日 中建二局第四建筑工程有限公司高级工程师、一级建造师

谢昌盛 甘肃第六建设集团股份有限公司技师

李凌彦 中建八局南方公司海外分公司高级工程师

于晓花 新疆君缘方舟职业技能培训学校有限公司高级工程师

王 生 江苏城乡建设职业学院副教授

程红艳 湖北城市建设职业技术学院副教授、高级工程师

刘金礼 铜仁市建筑安全服务中心正高级工程师

黄开东 银川城建集团有限公司副总工程师、正高级工程师

杜晓明 塔里木职业技术学院高级工程师

张爱莲 四川建筑职业技术学院土木工程系党总支书记、教授

蔡义鹏 山西四建集团有限公司钢筋专家、技师

贺 刚 浙江兴业市政工程有限公司技术中心副主任、正高级工程师

骆圣明 浙江建设职业技术学院教师、工程师、高级工程师
杨钢梁 河南省图建设行业劳动管理协会培训部主任
高级工程师、钢筋工高级技师
刘尧顺 中旭东岳建设集团有限公司钢筋工班组长、全国技术能手
孙少军 陕西建设技师学院教师
袁 林 西安建筑工程技师学院赛训中心副主任
刘成荫 陕西建工第一建设集团有限公司正高级工程师
蒋晓云 广州城建职业学院建筑工程学院副院长、副教授
白 莉 广西城市建设学校教务科副科长
阳 江 重庆建筑工程职业学院教研室主任
宋文学 安徽水利水电职业技术学院专业教师
张晓阳 东华工程科技股份有限公司副总工程师、教授级高级工程师
韩 彰 安徽交通职业技术学院教师、一级建造师
阚志远 宣城市建设工程质量监督站总工程师、高级工程师
宋锡健 烟台城乡建设学校教师

砌筑工裁判长、副裁判长、裁判名单

裁判长：雷定鸣 中建五局湖南省大师工作室负责人、高级工程师
副裁判长：王志刚 天津铁道职业技术学院铁道建筑学院院长、正高级工程师
王旭杰 金昌技师学院教务处副主任、高级讲师
裁判：宣震鹰 浙江省三建建设集团有限公司高级工程师
刘长华 辽宁城市建设职业技术学院实验师
张广银 山东荷建建筑集团有限公司正高级工程师
肖玉杰 中建七局建筑装饰工程有限公司高级工程师
李 皓 中建五局高级技工学校高级工程师、高级讲师
王智峰 山西四建集团有限公司工程师

夏丽军 江西建设职业技术学院讲师

傅正荣 重庆建筑高级技工学校技师

杨有良 西安建筑工程技师学院专职教师

林晓滨 广州市城市建设职业学校技师

苏亚森 福建七建集团有限公司高级工程师

付立宁 唐山劳动技师学院高级工程师

陆寿勇 安徽建工技师学院高级技师

张大武 安徽建工技师学院高级讲师

唐万元 上海宝冶冶金工程有限公司高级工程师

梁锦涛 广西理工职业技术学院教师、二级技师

张 怡 黑龙江建筑职业技术学院教学实训中心主任、副教授

刘昊东 甘肃第七建设集团股份有限公司高级工程师

赵小春 海南科技职业大学城建学院副教授、一级建造师

付千里 新疆建设职业技术学院讲师

张喜平 苏州古典园林建筑有限公司正高级工程师、全国技术能手

陈 荣 湖北广盛建设集团有限责任公司总工程师、高级工程师

杨泽化 贵州建设职业技术学院讲师

杨安民 宁夏建工集团有限公司安全总监兼工程管理部部长
正高级工程师

蒋业浩 西藏技师学院副教授、一级建造师、一级造价工程师

陈建新 新疆宏远建设集团有限公司高级工程师

梁笃健 青岛信科建筑有限公司工程师

徐志彪 杨凌职业技术学院专任教师

张 泽 陕西建工第五建设集团有限公司高级工程师

杨金来 安徽省建设监理有限公司副总经理、正高级工程师

李佳宏 广州城建职业学院专任教师、高级工程师

冯亚亚 天津铁道职业技术学院讲师

防水工裁判长、副裁判长、裁判名单

裁判长: 黄爱清 江苏城乡建设职业学院副教授、一级建造师

副裁判长: 厉天数 城市建设技术集团(浙江)有限公司总工程师

裁判: 朱 华 天元建设集团有限公司高级工程师

张中善 中国建筑第七工程局有限公司教授级高级工程师

杜志鹏 山西四建集团有限公司工程师

胡建虹 江西建设职业技术学院正高级工程师

何国杰 原陆军勤务学院教授

吴 洁 陕西建工集团股份有限公司高级工程师

周子鸽 广东东方雨虹防水工程有限公司高级工程师

官 灿 中建海峡建设发展有限公司高级工程师

杨际梅 河北省建筑防水协会高级工程师

廖绍锋 安徽省建筑业协会建筑防水专业委员会正高级工程师

刘永泉 合肥市建筑工程协会防水防腐保温工程专业委员会
高级工程师、一级建造师

张洪伟 上海隧道工程有限公司高级工程师

崔永娟 广西城市建设学校副校长、高级讲师

马德龙 黑龙江东方雨虹建材科技有限公司总工程师、高级工程师

程 晖 中国建筑一局(集团)有限公司海南分公司高级工程师

张广辉 虹途控股(徐州)有限责任公司高级工程师、高级技师

程建伟 徐州工业职业技术学院教授

范菊雨 湖北城市建设职业技术学院副教授

汪湘黔 黔南州住房和城乡建设局工程造价站(消防中心)工程师

王 巍 宁夏建筑设计研究院有限公司高级技术培训师、高级技师

秦美兰 新疆得源山防水防腐保温有限公司高级防水工程师

李 松 嘉兴史瓦森光电科技有限公司

段良友 中诚祥建设集团有限公司总工程师、高级工程师
章家海 安徽建工检测科技集团有限公司材料中心副主任
高级工程师

管工裁判长、副裁判长、裁判名单

裁判长：吴常明 陕西建筑产业投资集团原总经理兼总工程师、正高级工程师
副裁判长：李本勇 中国建筑第八工程局有限公司总工程师、正高级工程师
李社虎 陕西建设技师学院高级讲师、技师
裁判：华国樟 浙江省工业设备安装集团有限公司第三分公司特技技师
万 龙 辽宁省城乡建设集团有限责任公司正高级工程师
李国际 帝拓建设有限公司高级工程师、高级技师
郭 红 中建七局安装工程有限公司高级工程师
张智钢 长沙供水有限公司管道工二级(技师)
郭雪梅 内蒙古建筑职业技术学院教授、正高级工程师
周良俊 江西建设职业技术学院高级工程师
柳明强 重庆乾和建筑工程有限公司高级工程师
张选兵 陕西建工集团股份有限公司工程一部正高级工程师
杨乐乐 中建四局安装工程有限公司高级工程师
周国强 泉州市自来水劳动服务有限公司市政施工高工、
市政公用一级建造师
汤 斌 石家庄高新技术产业开发区供水排水公司高级工程师
王 海 安徽建工技师学院工程师、高级讲师
郭相全 合肥水务集团有限公司供水管道工技师
潘 健 上海市安装工程集团有限公司高级工程师
茹海华 广西建筑业联合会驻会常务副会长、高级工程师

刘国峰 黑龙江省龙泰建筑安装工程有限责任公司项目经理、
高级工程师

邓四鸿 甘肃第一建设集团有限责任公司高级工程师

赵英杰 中建四局第六建设有限公司海南分公司一级建造师

郭海霞 新疆建设职业技术学院副教授

马 记 江苏省安装行业协会研高

黄梅丹 湖北城市建设职业技术学院讲师

付世兴 黔东南州建设工程质量安全站中级职称

张志玉 宁夏第一建筑有限公司 副总经理、正高级工程师

张小英 乌鲁木齐市建设工程质量监督站正高级工程师

侯可俊 青岛亨通建设有限公司管工班组长、全国技术能手

姚 远 陕西建设技师学院教师

宋 亭 陕西建工安装集团有限公司管工

张天寿 山西二建集团有限公司正高级工程师

江东波 安徽建工技师学院建筑工程系副书记、高级讲师、技师

李 杨 安徽水利水电职业技术学院教师、副教授、工程师

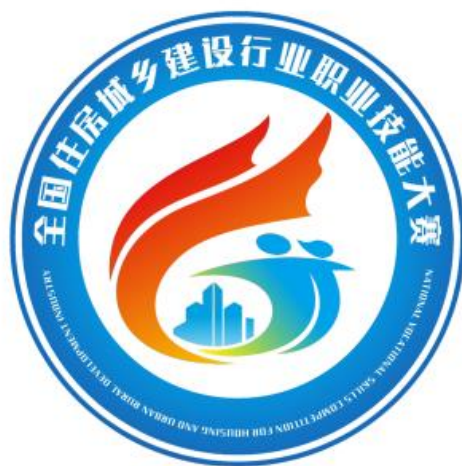
许 峰 安徽给排水设计研究院有限公司高级工程师

全国住房城乡建设行业职业技能大赛各省代表团名单

序号	参赛代表团	团长	副团长
1	北京	陶 泳	李丽华
2	天津	王祥雨	成永忠
3	河北	徐向东	郭建军
4	山西	张学锋	张志利
5	内蒙古	张 鹤	李慧娟
6	辽宁	曹桂喆	刘绍伟
7	吉林	闫忠和	张旭东
8	黑龙江	徐东锋	赵伟霞
9	上海	刘千伟	袁文平
10	江苏	张 钧	齐朝辉
11	浙江	应柏平	寿欢林
12	安徽	吴桂和	程德旺
13	福建	陈义雄	兰邵华
14	江西	李绪先	孙兆进
15	山东	任海涛	周善东
16	河南	李新怀	郑育哲
17	湖北	赖 涛	张 敏
18	湖南	易小林	曾 铮
19	广东	杨 宇	龚 昀
20	广西	杨绿峰	邹丽萍
21	海南	田光明	李述朝
22	重庆	陈光宇	唐 坤
23	四川	杨 搏	何林峰
24	贵州	王 春	李泽晖
25	云南	蔡 葵	张咏梅
26	西藏	朱华强	
27	陕西	张晓峰	白晓辉
28	甘肃	王光照	席艺玮
29	青海	刘恒建	扎西东主
30	宁夏	杨茂华	曹 锋
31	新疆	木塔力甫·艾力	厉 超
32	新疆兵团	付辉平	赖梅林

■ 全国住房城乡建设行业职业技能大赛标识

大赛标识整体呈现一个“匠”字，代表执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神。标识中心是高耸的楼宇，展现住房城乡建设行业特点和成就。标识右下部分是男女职工，表现出你追我赶、奋勇争先的竞技状态。在色彩元素上，采用“工匠蓝、生态绿、活力红、收获橙”四种色彩。“工匠蓝”寓意传承和发扬工匠精神，“生态绿”体现绿色低碳的可持续发展理念，“活力红”展现住房城乡建设事业的生机与活力，“收获橙”预示技能大赛的丰硕成果。



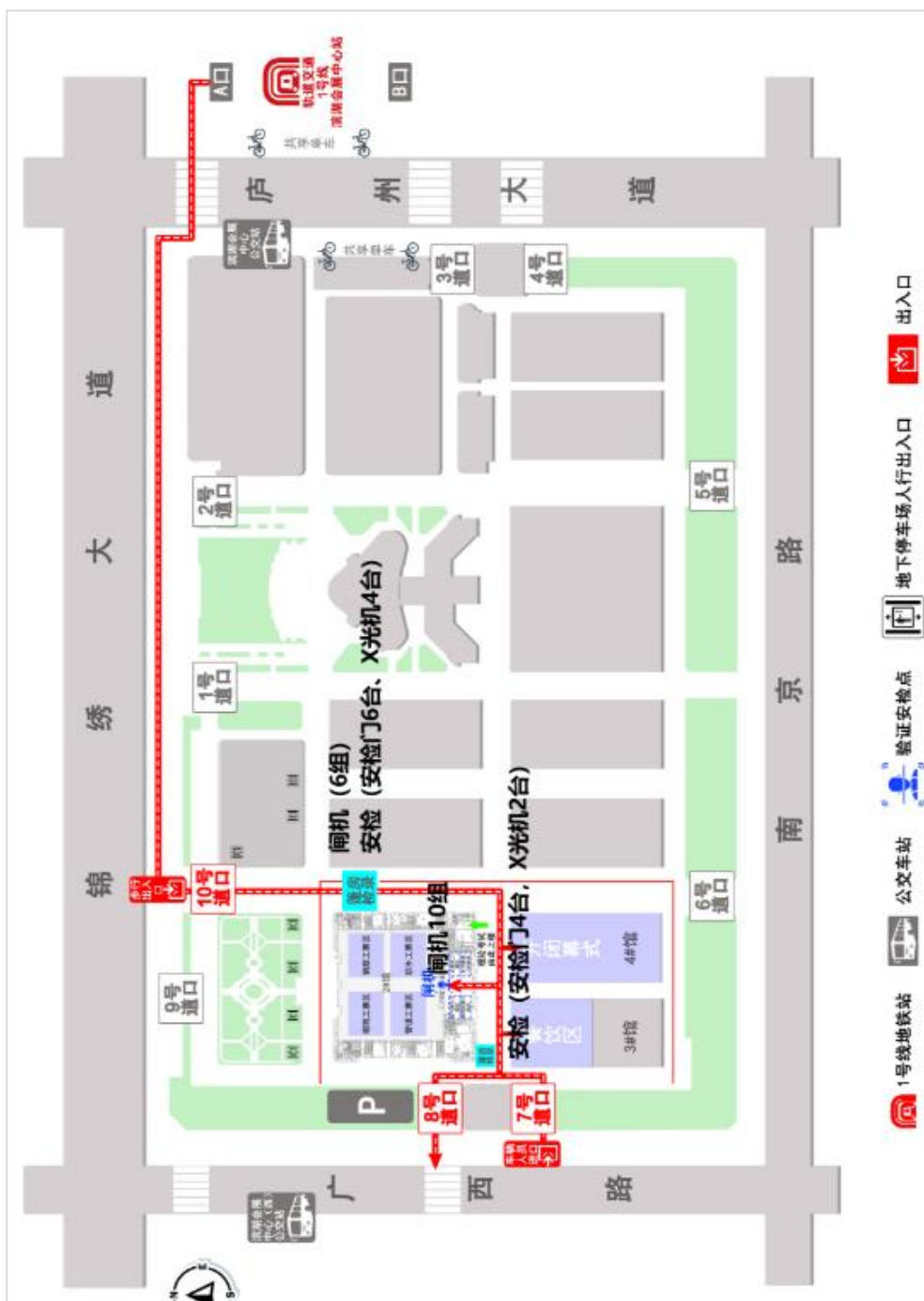
■ 全国住房城乡建设行业职业技能大赛吉祥物

吉祥物以建筑工人为原型进行设计创作，取名“好好、安安”。“好好”寓意建设适应人民群众新期待的好房子，“安安”寓意让全体人民安居乐业、幸福生活。

“好好”和“安安”头戴安全帽，身着工作服，安全帽上巧妙融入了“房子”的元素，分别手持“抹灰铲”和“图纸”，以充满活力的姿态奔跑向前，展现了新时代住房城乡建设行业技能人才的精神状态和职业风貌。在色彩的搭配上，以蓝色和红色为主色调，突出“工匠蓝、活力红”，符合全国住房城乡建设行业职业技能大赛的形象定位，凸显了大赛的活力与专业。

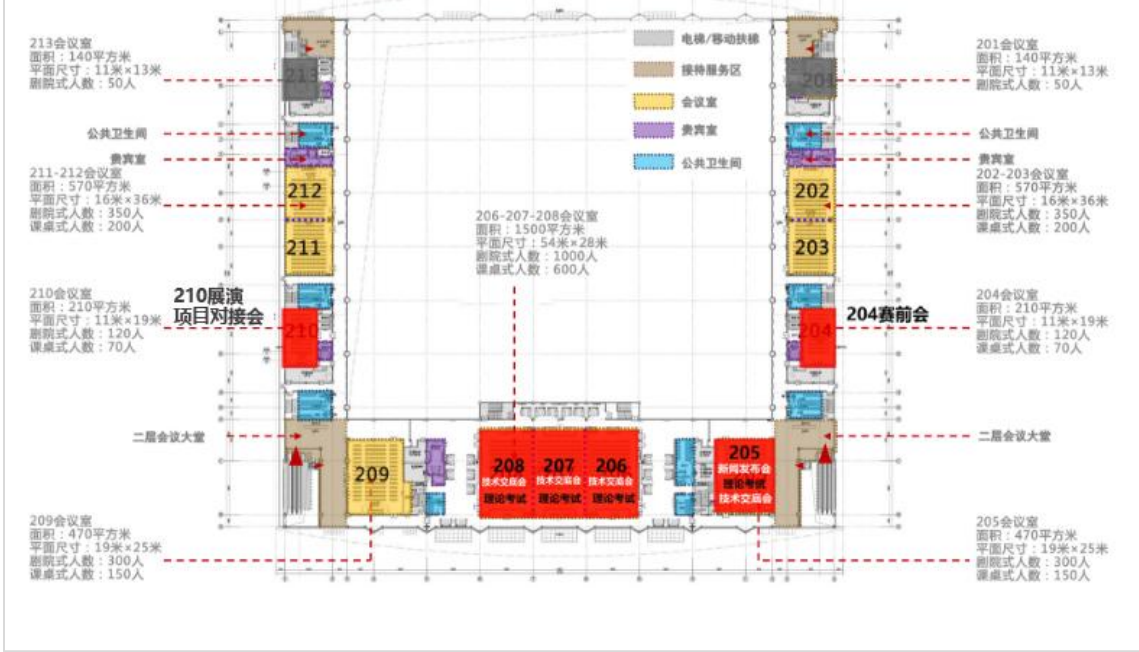


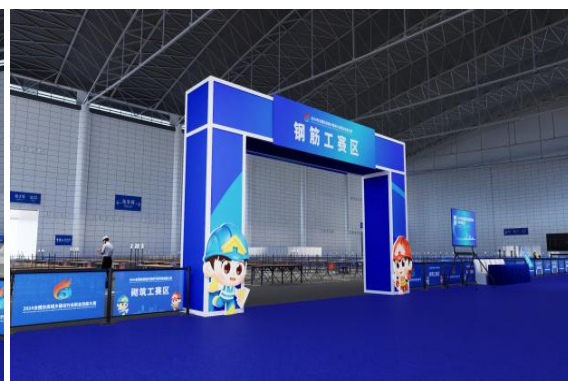
全国住房城乡建设行业职业技能大赛场馆布置



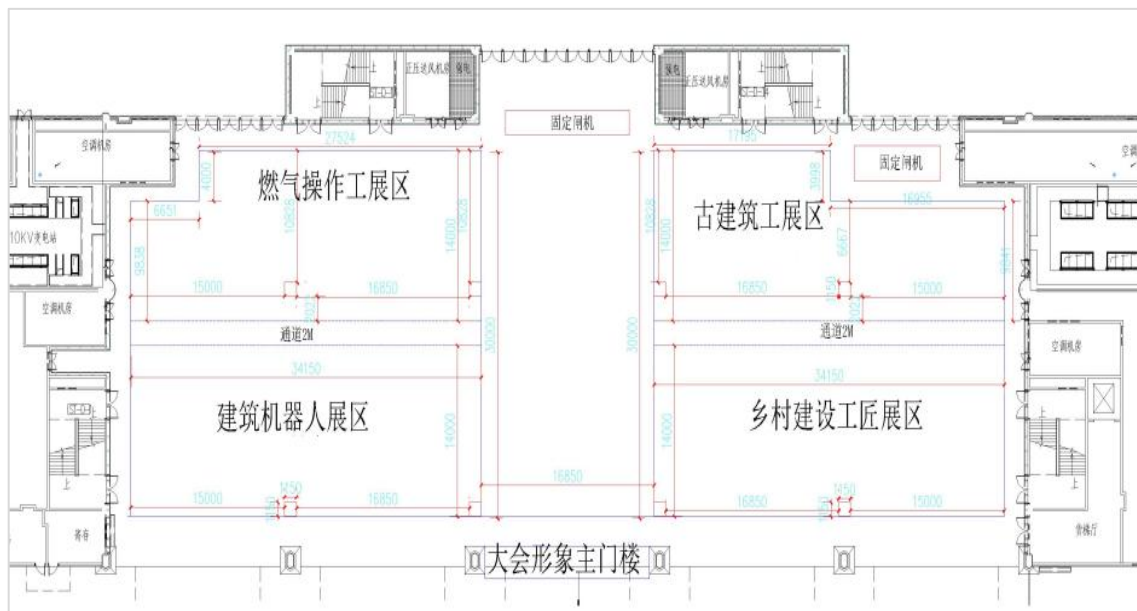
综合馆及4号馆动线图

合肥滨湖国际会展中心西区会议厅平面图

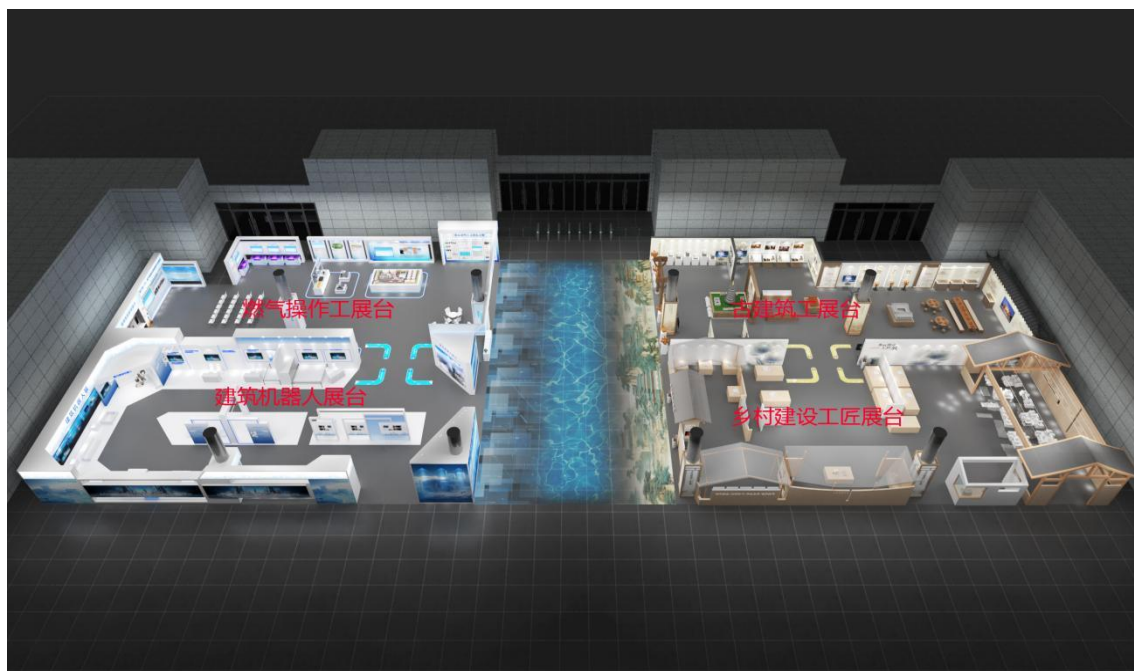




综合馆赛区围挡总体设计效果图



四个成果展区布局图



部分成果展区效果图



4号馆开闭幕式效果图



4号馆开闭幕式宣传展墙效果图

赛场风采



大赛吉祥物



奖杯奖牌



现场展示



裁判、各工种选手开幕式现场



建筑信息模型技术员 L/S 比赛现场



钢筋工比赛现场



砌筑工比赛现场



管工比赛现场



防水工比赛现场



建筑信息模型技术员 L/S 裁判合影



管工裁判合影



防水工裁判合影

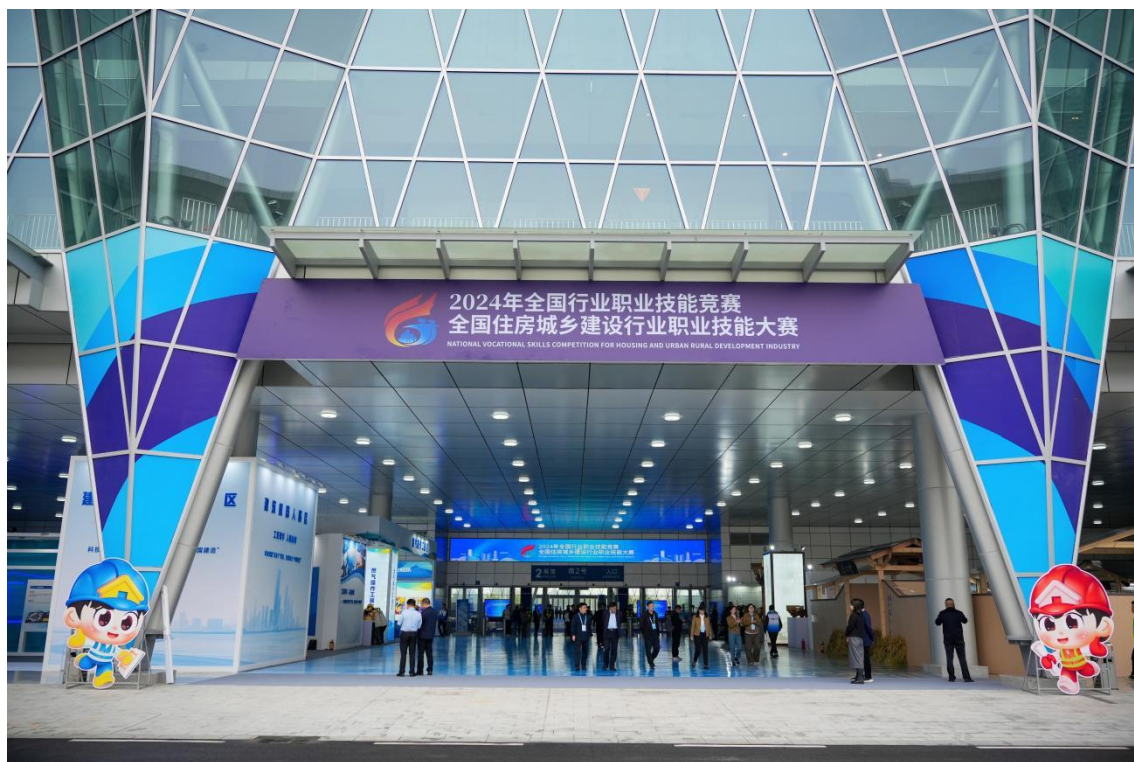


砌筑工裁判合影



砌筑工志愿者合影

全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术技能展示交流活动



为大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激发广大行业劳动者学习技能、热爱技能、投身技能的热情，展示行业发展风貌和技能人才风采，进一步提升大赛参与度和互动性，营造大赛良好氛围，大赛组委会和执委会共同组织举办全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术技能展示交流活动。活动聚焦古建筑工、乡村建设工匠、建筑机器人、燃气操作员四大核心领域，以多元展示形式，让现场观众沉浸式感受技能力量与匠心温度。

古建筑工

主题：技艺传承 匠心筑梦

核心：技艺传承

展示内容：聚焦“木、石、瓦、画”等古建技能，融合代表性/典型性实物实例与数字化技术，呈现古建筑保护修缮、古建文化、匠心匠艺。

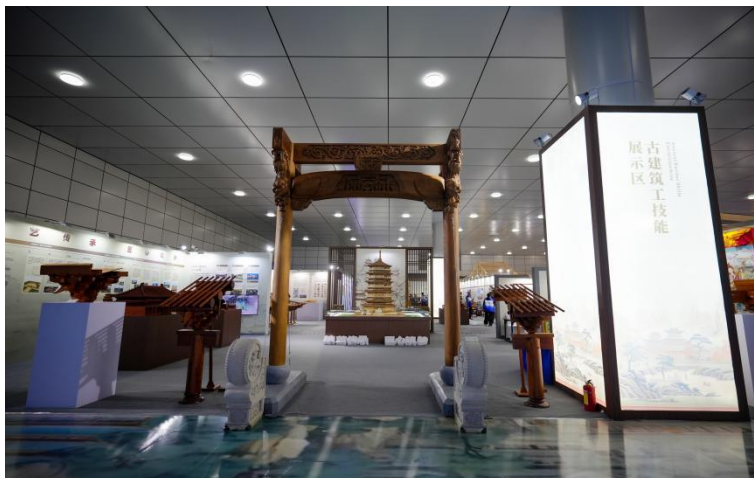


乡村建设工匠

主题：现代宜居农房

展示形式：搭建模型、展
板展示、观众互动

展示内容：体现工匠综合
技艺，展示新材料、新工
法在现代绿色宜居农房中
的应用。



建筑机器人

主题：人机协同，智能建造

核心亮点：突出“人机协同”

展示内容：多方式呈现建筑

机器人在主体施工、辅助施

工、维修安保等场景的应用

重点展现其在“危、繁、脏、

重”环境中，辅助工人提质

增效、改善作业环境、保障

安全的作用。



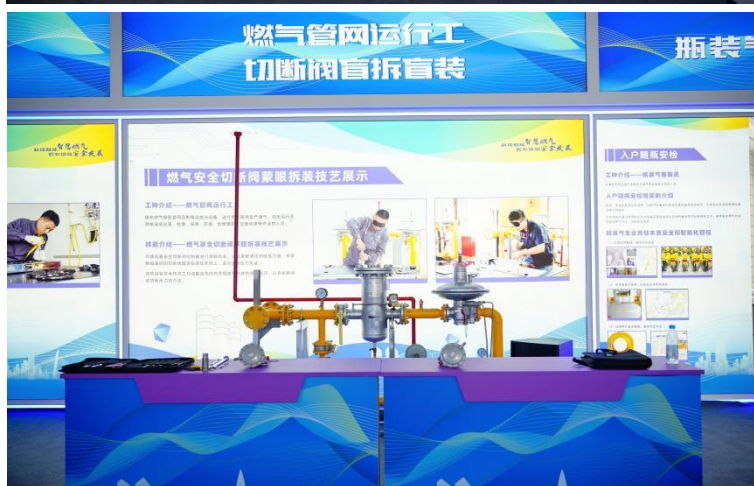
燃气操作员

主题：科技赋能智慧燃气，

匠心铸就安全发展

展示方式：实物展示、实操
展演

展示内容：呈现燃气行业发展
历程，展示先进设施设备
与技术工艺的使用；同步普
及燃气安全知识，提升公众
防范和化解燃气安全风险
隐患的意识与能力。



全国住房城乡建设行业职业技能大赛获奖选手名单

一、建筑信息模型技术员		
一等奖（3 人）		
钱海峰	江苏代表团	江苏博森建筑设计有限公司
陈良樟	四川代表团	达州职业技术学院
王 朋	山东代表团	天元建设集团有限公司
二等奖（7 人）		
张世杰	河北代表团	雄安城市规划设计研究院有限公司
冯 蕾	辽宁代表团	宇构（辽宁）建筑科技发展有限公司
黄超烨	广西代表团	广西圣泰建设工程有限公司
魏 塬	云南代表团	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
储进军	浙江代表团	浙江省二建建设集团有限公司
李泉江	广西代表团	广西建设职业技术学院
陈文韬	福建代表团	福建省建筑设计研究院有限公司
三等奖（10 人）		
张 猛	北京代表团	中国建筑设计研究院有限公司
陈桂荣	广东代表团	广东建安昌盛控股集团有限公司
黄思贤	福建代表团	福建省建筑科学研究院有限责任公司
邓力玮	江西代表团	江西省建工集团有限责任公司
张国帅	河南代表团	中建七局建筑装饰工程有限公司
李 翔	江西代表团	江西建设职业技术学院
郑 毅	安徽代表团	安徽省建筑设计研究总院股份有限公司

刘 铎	陕西代表团	中建安装集团有限公司
曾奕伟	湖南代表团	湖南建筑高级技工学校
余俊杰	广西代表团	广西建设职业技术学院
优胜奖（26 人）		
鲍大鑫	北京代表团	中铁建工集团发展有限公司
龚 鑫	湖南代表团	湖南建筑高级技工学校
王子瑞	上海代表团	上海建工集团股份有限公司
李瑞丽	湖北代表团	襄阳市城市规划设计院有限公司
王 燕	山东代表团	山东港湾市政建设有限公司
赵爱玲	安徽代表团	安徽建工集团控股有限公司
巩用贺	山东代表团	天元建设集团有限公司
张安强	安徽代表团	安徽建工集团控股有限公司
张婧怡	河北代表团	中国二十二冶集团有限公司
万俊余	重庆代表团	中机中联工程有限公司
吕凤阳	安徽代表团	中建四局第六建设有限公司
徐德峰	湖北代表团	湖北城市建设职业技术学院
刘 俊	海南代表团	中建五局海南分公司
谈逸云	浙江代表团	浙江中通文博服务有限公司杭州分公司
徐跃博	辽宁代表团	中铁九局集团第四工程有限公司
周楚梦	海南代表团	中建一局北京分公司
夏 峰	黑龙江代表团	北大荒建设投资集团有限公司
刘申存	湖南代表团	中建五局安装工程有限公司
任长春	湖北代表团	中建三局工程设计有限公司

杨宪程	江西代表团	江西建设职业技术学院
孟 阳	北京代表团	北京城建集团有限责任公司
雷金连	广东代表团	深圳市郑中设计股份有限公司
田文攀	河南代表团	中建七局建筑装饰工程有限公司
施榕声	福建代表团	中建海峡建设发展有限公司
王 萌	江苏代表团	徐州工业职业技术学院
张晓娜	天津代表团	中建六局建设发展有限公司
二、钢筋工		
一等奖（3 人）		
张 发	山东代表团	中启胶建集团有限公司
林立存	山东代表团	中诚祥建设集团有限公司
陈 磊	山东代表团	中建八局第一建设有限公司
二等奖（7 人）		
董艾业	安徽代表团	安徽建工集团控股有限公司
张文松	安徽代表团	安徽省建设集团有限公司
赵祝青	安徽代表团	安徽宝翔建设集团有限责任公司
王来顺	安徽代表团	安徽辉煌建筑工程有限公司
郭 兵	浙江代表团	方远建设集团股份有限公司
廖建辉	福建代表团	中建四局建设发展有限公司
王体飞	陕西代表团	陕西华山劳务开发集团有限公司
三等奖（10 人）		
袁仲泽	陕西代表团	陕西建工控股集团有限公司
余旺莲	浙江代表团	浙江建工劳务开发有限公司

胡志昆	陕西代表团	陕西华山劳务开发集团有限公司
史善来	安徽代表团	安徽建工集团控股有限公司
欧庆富	广西代表团	玉林市富林建设工程有限公司
宋平江	辽宁代表团	丹东鸭绿江建筑工程有限公司
方 锐	湖北代表团	湖北城市建设职业技术学院
丁毛三	浙江代表团	中天建设集团有限公司
蒲 鹏	福建代表团	中建四局建设发展有限公司
蒋科清	江苏代表团	江苏华汇信建设工程有限公司
优胜奖（19 人）		
王海云	河北代表团	河北京西建设集团有限公司
曾龙辉	湖南代表团	长沙经发工程建设有限公司
黎礼滔	广东代表团	广东亚腾建筑劳务有限公司
孔玉宝	江苏代表团	江苏广兴集团有限公司
董辉强	河北代表团	中国二十二冶集团有限公司
萧盛平	广东代表团	中建四局第一建设有限公司
孙江胜	江苏代表团	江苏金贸建设集团有限公司
吴问葵	湖南代表团	湖南省第六工程有限公司
孙得生	安徽代表团	中建八局第一建设有限公司安徽分公司
张正平	贵州代表团	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司
吴进通	福建代表团	中建四局建设发展有限公司
贺 波	新疆代表团	新疆苏北建筑安装工程有限公司
李富君	新疆生产建设兵团代表团	新疆北新路桥集团股份有限公司
熊联伟	海南代表团	中建二局海南分公司

文国波	广东代表团	中建四局土木工程有限公司
谭银权	重庆代表团	重庆市万州建筑工程集团有限公司
赵忠丰	辽宁代表团	丹东鸭绿江建筑工程有限公司
郑吉胜	贵州代表团	中建四局贵州投资建设有限公司
李新培	吉林代表团	吉化集团吉林市北方建设有限责任公司
三、砌筑工		
一等奖（3 人）		
申艳豹	山西代表团	山西四建集团有限公司
李章轩	广西代表团	中建八局南方公司
张庆雷	河北代表团	中国二十二冶集团有限公司
二等奖（7 人）		
申红瑞	山西代表团	山西四建集团有限公司
曹 东	河南代表团	中建七局建筑装饰工程有限公司
徐西恒	山东代表团	中青建安建设集团有限公司
曹国岭	河南代表团	中建七局建筑装饰工程有限公司
孟详博	天津代表团	天津市北方人力资源管理顾问有限公司
李 晨	陕西代表团	西安建筑工程技师学院
杨世龙	安徽代表团	安徽建工集团控股有限公司
三等奖（10 人）		
刘 松	江苏代表团	江苏常金建设工程有限公司
房有贺	山东代表团	天元建设集团有限公司
丁 彬	安徽代表团	中建五局第二建设有限公司安徽公司
顾校豪	江苏代表团	南通市建设技工学校

夏国辉	湖南代表团	中建五局第三建设有限公司
袁 泽	安徽代表团	安徽建工集团控股有限公司
曹发宾	河北代表团	中国二十二冶集团有限公司
陈健亮	浙江代表团	宁波市诚晖建筑劳务有限公司
张永雷	安徽代表团	淮北淮海建设工程有限责任公司
宋国强	山西代表团	山西二建集团有限公司
优胜奖（20 人）		
张士纪	山东代表团	天元建设集团有限公司
李启勇	广东代表团	广州市城市建设职业学校
都亚飞	河北代表团	中国二十二冶集团有限公司
李 军	宁夏代表团	银川宏壹达职业技能培训学校有限公司
韩 三	安徽代表团	安徽建工集团控股有限公司
刘 杰	湖南代表团	湖南建工集团有限公司
伍香华	广东代表团	深圳市天健建工有限公司
陈 振	江苏代表团	镇江市人才开发有限责任公司
程孔明	浙江代表团	宁波市诚晖建筑劳务有限公司
余逸涛	安徽代表团	中建四局第六建设有限公司安徽分公司
先明刚	广东代表团	中建二局东莞分公司
乔传坤	河南代表团	中建七局建筑装饰工程有限公司
马远锋	辽宁代表团	中建八局东北分公司
莫维传	广西代表团	广西理工职业技术学院
常友良	重庆代表团	中建八局西南公司重庆分公司
甘开超	广西代表团	广西远达建筑安装工程有限公司

任光俊	福建代表团	福建省兴岩建设集团有限公司
唐世福	上海代表团	上海宝冶集团有限公司
王 鑫	重庆代表团	重庆建筑高级技工学校
周家建	浙江代表团	中建八局浙江建设有限公司
四、防水工		
一等奖（3 人）		
付羊羊	江苏代表团	虹途控股（徐州）有限责任公司
黄佳鑫	新疆代表团	新疆东方雨虹建材科技有限公司
张加福	山东代表团	天元建设集团有限公司
二等奖（7 人）		
徐龙飞	江西代表团	江西东方雨虹建筑科技有限公司
张宗杰	山东代表团	天元建设集团有限公司
刘文强	新疆代表团	新疆东方雨虹建材科技有限公司
杨俊峰	陕西代表团	陕西建工控股集团有限公司
涂多能	安徽代表团	合肥华奥防水环境节能工程有限公司
隋亮亮	江苏代表团	徐州卧牛山新型防水材料有限公司
陈 林	江苏代表团	徐州卧牛山新型防水材料有限公司
三等奖（10 人）		
冯 凯	上海代表团	上海东方雨虹防水工程有限公司
蒋贻亮	黑龙江代表团	大庆嘉胜建筑安装工程有限公司
仲泓宇	黑龙江代表团	哈尔滨品诺建材商贸有限公司
董召军	山东代表团	天元建设集团有限公司

郭启达	新疆生产建设兵团代表团	新疆东方雨虹建材科技有限公司
马 祥	辽宁代表团	沈阳东方雨虹建筑科技有限公司
彭 鹏	新疆代表团	新疆苏北建筑安装工程有限公司
张 凯	安徽代表团	安徽德淳建设工程有限公司
姜东博	宁夏代表团	宁夏建筑设计研究院有限公司
林燕清	安徽代表团	中交建筑集团有限公司
优胜奖（14 人）		
王家龙	宁夏代表团	宁夏建筑设计研究院有限公司
范琳琳	浙江代表团	浙江恒誉建设有限公司
张少东	安徽代表团	合肥华奥防水环境节能工程有限公司
邵建洋	浙江代表团	浙江华临建设集团有限公司
吴文全	新疆生产建设兵团代表团	新疆东方雨虹建材科技有限公司
姚文坚	辽宁代表团	中建四局沈阳分公司
陈希望	福建代表团	福建建工集团有限责任公司
高利伟	陕西代表团	陕西广润坤泽建设工程有限公司
钟梓浩	上海代表团	上海东方雨虹防水工程有限公司
文孝广	广东代表团	广东东方雨虹防水工程有限公司
王友强	福建代表团	闽晟集团城建发展有限公司
刘阿凯	广东代表团	科顺防水科技股份有限公司
卫建华	河南代表团	河南六建建筑集团有限公司
彭柏会	河北代表团	承德市天成防水装饰工程有限公司

五、管工		
一等奖（3 人）		
何子航	安徽代表团	合肥水务集团有限公司
钟 鸣	山东代表团	荣华建设集团有限公司
杨文兵	湖南代表团	湖南六建联发安装施工有限责任公司
二等奖（7 人）		
王 维	安徽代表团	合肥水务集团有限公司
曾 健	广东代表团	广州市公用事业技师学院
叶永初	广西代表团	桂林市自来水有限公司
路财财	陕西代表团	陕西建设技师学院
吴召胜	安徽代表团	安徽建工集团控股有限公司
王颖然	山东代表团	中启胶建集团有限公司
梁业盛	广西代表团	广西建工第一建筑工程集团有限公司
三等奖（10 人）		
赵 玥	山东代表团	中诚祥建设集团有限公司
朱运强	安徽代表团	中建八局华中建设有限公司
孔喃喃	江苏代表团	中建安装集团有限公司石化工程分公司
方 靖	福建代表团	莆田市水务集团有限公司
张 亮	陕西代表团	陕西建工控股集团有限公司
宣 德	安徽代表团	安徽建工集团控股有限公司
曾威威	福建代表团	福建省晋江自来水股份有限公司
汤 平	湖南代表团	长沙供水有限公司
谢光照	湖南代表团	长沙供水有限公司
穆铁军	辽宁代表团	中建四局沈阳分公司

优胜奖（16 人）		
余忠田	安徽代表团	蚌埠中环水务有限公司
纪阳阳	浙江代表团	浙江省工业设备安装集团有限公司第三分公司
刘 强	江苏代表团	江苏新有建设集团有限公司
许灵通	福建代表团	福建省安溪县自来水有限公司
杨继强	浙江代表团	浙江省工业设备安装集团有限公司第四分公司
王旭帅	河北代表团	石家庄高新技术产业开发区供水排水公司
孙少锋	陕西代表团	陕西建工安装集团有限公司
王占虎	天津代表团	中铁建设集团有限公司
薛长建	重庆代表团	中冶建工集团有限公司
刘 珂	新疆代表团	新疆昌吉建设（集团）有限责任公司
吴 旺	浙江代表团	浙江建设技师学院
严 杰	上海代表团	上海晶东机电安装工程有限公司
黄学旺	江西代表团	江西工业职业技术学院
胡义林	上海代表团	上海市雇员人才有限公司
魏祥斌	河北代表团	中国二十二冶集团有限公司
许海生	海南代表团	中建五局海南分公司

■ 全国住房城乡建设行业职业技能大赛获奖团体名单

团体一等奖（1 个）
山东代表团
团体二等奖（3 个）
安徽代表团、浙江代表团、福建代表团
团体三等奖（5 个）
广东代表团、江苏代表团、辽宁代表团、河北代表团、陕西代表团
优秀组织奖（23 个，排名不分先后）
北京代表团、天津代表团、山西代表团、内蒙古代表团、 吉林代表团、黑龙江代表团、上海代表团、江西代表团、 河南代表团、湖北代表团、湖南代表团、广西代表团、 海南代表团、重庆代表团、四川代表团、贵州代表团、 云南代表团、西藏代表团、甘肃代表团、青海代表团、 宁夏代表团、新疆代表团、新疆生产建设兵团代表团

全国住房城乡建设行业职业技能大赛西部技能之星名单

西部技能之星（13人，排名不分先后）		
郝建军	内蒙古代表团	内蒙古建设集团股份有限公司
王培管	广西代表团	中建四局广西建设投资有限公司
贾建平	重庆代表团	北京市建筑设计研究院股份有限公司重庆分公司
李沐林	四川代表团	中国五冶集团有限公司
赵温迪	贵州代表团	中建四局贵州投资建设有限公司
马宾壹	云南代表团	西南交通建设集团股份有限公司
索朗塔杰	西藏代表团	西藏技师学院
陈启龙	陕西代表团	西安建筑工程技师学院
马 跃	甘肃代表团	甘肃省建设投资（控股）集团有限公司
陈永鹏	青海代表团	中国水利水电第四工程局有限公司第一分局
陈海荣	宁夏代表团	宁夏第一建筑有限公司
肉孜买买提·亚森	新疆代表团	和田市技师学院
游梦蕾	新疆生产建设兵团代表团	新疆生产建设兵团建筑工程科学技术研究院有限责任公司

赛事采风篇



建设铁军 技能先行

首届全国住房城乡建设行业职业技能大赛相关工作启动

2024 年全国行业职业技能竞赛——全国住房城乡建设行业职业技能大赛（以下简称“大赛”）各项工作已全面启动。近日，大赛组委会发布 4 项通知，明确技术规则、决赛名额及参赛资格、裁判员候选人推荐方式及注意事项、技术技能展示交流项目征集等内容，确保各项工作有序进行。

据了解，住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会组建大赛组委会，负责大赛的组织领导工作。组委会下设秘书处、技术工作组、活动指导组、宣传工作组、监督仲裁委员会等工作机构，分工协作推进各项工作。安徽省住房城乡建设厅牵头组建大赛执委会，具体落实决赛阶段各项组织实施工作，做好决赛的组织协调、技术支撑、开闭幕式等活动。

为保证大赛各项技术工作规范有序，大赛组委会印发了技术规则，明确公平公正、高效节俭、绿色安全的基本原则。技术规则要求，要严把技术标准和评判等关键环节，加强对大赛全过程监督管理，确保赛事相关人员严格按照本规则的各项要求，维护竞赛秩序，做到公平公正；秉持勤俭节约、务实高效的办赛宗旨，科学合理使用资金，提高竞赛组织运行工作效率；倡导绿色环保办赛理念，严格遵守国家环境保护相关法规，做好赛场各项设备设施安全保障，确保大赛安全有序。此外，技术规则对人员保障、赛前准备、竞赛实施、基本要求、仲裁申诉、违规处理等工作都做了具体说明。

关于全国决赛名额，通知明确，各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团住房城乡建设主管部门（以下简称“各地赛区”）根据赛项、选手参赛条件和本地实际情况进行报名，每个赛项参赛选手人数最多为 3 名，领队 1 名、教练或指导教师 1 名、保障支持人员 1 名、赛项裁判 1 名。安徽省住房城乡建设厅作为全国决赛的承办方，每个赛项可额外组织一支队伍参赛，组队人数要求同上。

关于参赛资格，通知明确，各赛项参赛选手应为从事相关工作的企事业单位一线职工（含一线教职工），年龄满 18 周岁以上（2006 年 10 月 25 日之前出生），

无不良从业记录，从事与赛项或专业相关工作的从业人员。参赛选手应具备一定的与赛项岗位工作相关的知识和经历，具备较强的技能操作能力。具有全日制学籍的在校创业学生不得以职工身份参赛。已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”称号或已通过竞赛获取“全国技术能手”申报资格的人员，不再以参赛选手身份参赛。大赛全国决赛以各地赛区为单位组队参赛，组委会将根据各地赛区预报名情况统筹安排，最终确定各赛项的参赛规模。

通知提出，各地赛区根据大赛设定的赛项（建筑信息模型技术员 L/S、钢筋工、砌筑工、防水工、管工），可为每个参赛赛项推荐 1 名裁判员。候选人应具有良好的职业道德和职业操守，学风严谨，办事公正，团结协作，责任心强。具有技师及以上职业资格或中级及以上专业技术职务，从事相关专业技术工作 10 年及以上，并在技术、技能方面具有丰富的实际经验。了解国家职业技能标准，熟悉赛项所涉及职业（工种）专业知识和操作技能，能够独立进行评判和评价工作，有较强的组织协调和临场应变能力。取得国家级或省级相应职业（工种）裁判员资格的优先。年龄原则上不超过 60 周岁，身体健康，能参加裁判员培训，能在规定时间内到岗并按要求完成裁判工作。

根据通知，大赛全国决赛期间将组织开展古建筑工、乡村建设工匠、建筑机器人、燃气操作员 4 个项目的技术技能展示交流活动，旨在大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激发广大行业劳动者学习技能、热爱技能、投身技能的热情，展示行业发展风貌和技能人才风采，进一步提升大赛参与度和互动性，营造大赛良好氛围。大赛组委会于 8 月 30 日前面向住房城乡建设行业征集展示项目，活动指导组于 9 月 13 日前组织审定征集的展示项目方案，入选的展示项目将在大赛期间进行展示交流。

信息来源：建筑杂志社

以赛促学 练兵兴业

全国住房城乡建设行业职业技能大赛现场见闻

深秋霜后，金桂飘香，安徽省合肥市迎来了一场技能与智慧的盛宴——2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛。这是首次面向全国住房城乡建设行业举办的国家一类赛事，更是住房城乡建设行业技能人才的一次大聚会、大比武。

走进比赛现场，紧张而热烈的气氛扑面而来。砌筑工赛区，选手们手持砖块和灰浆，手法娴熟地砌起砖墙，每一块砖的摆放，每一道灰浆的涂抹，都展现出他们的精湛技艺。

钢筋工、防水工、管工、建筑信息模型技术员赛项的比赛同样精彩纷呈。选手们全神贯注，无论是钢筋绑扎、防水层铺设、管道焊接安装，还是建筑信息模型搭建，他们都做得游刃有余。

住房城乡建设部人事司副司长崔振林介绍说，“本届大赛全国一共举办了437场预赛，5.3万多人参加了角逐，有401名选手进入决赛。”这些选手中，年龄最大的已有59岁，年龄最小的仅19岁。经验丰富的“老师傅”、年富力强的中坚骨干、朝气蓬勃的新生力量，共同构成了全国住房城乡建设行业技能人才队伍。

获得防水工比赛金牌的付羊羊，从2011年起接触防水行业，十几年的从业生涯让他深知细节的重要性。“比赛过程中，每个节点我要量两到三次，不能超过两毫米，要做到很精细。”这种一丝不苟、精益求精的态度，正是工匠精神的体现。

获得建筑信息模型技术员金牌的钱海峰是一名1994年出生的年轻选手。他深知自己肩负的责任和使命，他向记者表示，不仅要追求奖项荣誉，更要将所学所得传授给更多年轻人，“国赛使用了国产化的软件，今后也会参与针对公司员工的培训，教会他们怎么去使用国产软件”。

在技艺传承的道路上，“老师傅”们用智慧和经验为年轻人树立榜样，而新生力量则带着满腔热血与创新思维不断前行。这种技艺传承的良好态势，也是全国住房城乡建设行业技能人才队伍不断壮大、不断发展的重要保障。

在记者采访过程中，多位来自不同省份的选手表示，得益于各自省份对技能人

才培养的大力支持和日常训练的严格要求，他们才能在全国住房城乡建设行业职业技能大赛中脱颖而出。

来自广西代表团的李章轩是一名砌筑班组长。为了准备这次比赛，他高强度集训了一个月，“每天砌筑一遍，理论题每天也要做一遍。”从事这个行业十几年的他，深知好成绩背后的成功密码：要想把墙砌得既结实又美观，每天都要刻苦训练，精准掌握垂直平整技巧。这也是广西在施工一线广泛开展比武练兵、弘扬工匠精神的生动体现。

同样，来自安徽代表团的管工比赛金牌得主何子航，也是历经公司内部比赛、市赛、省赛的层层选拔而最终胜出的。他对记者说，在这个过程中，自己不仅阅读了管工理论相关专业书籍，还通过观看类似比赛视频，以及与集训队队友之间的交流切磋，让自己的技能水平得到了显著提升。据了解，安徽省本次共派出参赛选手30名，其中荣获个人三等奖及以上奖项的比例达60%。

凭借出色表现，山东代表团荣获本次大赛的团体一等奖。山东省建设培训与职业资格注册中心主任徐海东表示，山东历来高度重视技能人才的培养工作，在施工一线开展岗位大练兵活动，组织了省市县三级职业技能竞赛，还建立了优中选优、好中选好的选拔体系。

大赛建筑信息模型技术员赛项裁判长李云贵对记者说：“国赛高手云集，同场竞技、互相学习、共同进步，从而弘扬工匠精神，这才是比赛的初心。”

比赛如火如荼进行的同时，会场内也热闹非凡，举办了古建筑工、乡村建设工匠、建筑机器人、燃气操作工的技术技能展示交流活动。展厅内人头攒动，观众们不时拍照留念、交流体会。

古建筑工技能展示区尤为引人注目，几位古建筑技艺大师为观众展示了土作技艺、石作技艺、瓦石作技艺、木作技艺、油作技艺、彩画作技艺六种古建筑工程种技艺。在大师们的巧手操作下，这些传统技艺令在场观众惊叹不已。

建筑机器人展示区则是科技范儿十足。展位按照实际作业中“危”“繁”“脏”“重”四大特点，精心划分了四个基础展区。展区内陈列着各式各样的新型建筑机

器人，其中，经历了登陆海南 17 级超级台风“摩羯”检验的顶加节自动升降式塔机，以其卓越的稳定性和抗风能力，引发了观众们的关注。此外，还有助力工作人员实时操控 300 公里以外项目的塔机智能远程集控系统，为工人提供 20 千克推举助力的上肢外骨骼机器人，将 CAD（计算机辅助设计）或 BIM（建筑信息模型）图纸上的关键信息精准打印到地面上的划线机器人等，都让在场观众大开眼界。

近日在网络上走红的扛着重物爬泰山的“机器狗”，也亮相建筑机器人展示区。在工作人员的精准操控下，原本静止的“机器狗”瞬间活灵活现、行走起来。通过搭载的激光雷达等高科技设备，它能够对空间进行高精度立体扫描、测量、建模，大大提高了工作效率。

记者在现场看到，不少家长带着孩子前来参观。小朋友们好奇地穿梭于各个展示区之间，有的在动手体验古建筑榫卯技艺的拼接与组装，感受传统工艺的魅力；有的在试穿外骨骼机器人，体验做“钢铁侠”的快乐。他们的欢声笑语，为这场技术技能展示交流活动增添了不少活力。

“展示项目就是为了营造大家参与的氛围，特别是要让孩子们产生兴趣。”住房和城乡建设部人力资源开发中心副处长赵昭表示，希望通过这次活动，激发更多年轻人投身到建筑行业中来，成为未来的工匠和科技创新人才。

以赛促学、以赛促练。当比赛落下帷幕，每位选手都收获了属于自己的荣誉，更是收获了一份成长。可以说，这场大赛不仅为技能人才搭建了展示技能、切磋技艺的舞台，更诠释了劳模精神、劳动精神、工匠精神的内涵。展望未来，相信这些技能精英们将在各自的岗位上发光发热，以匠心铸就梦想，用智慧点亮“中国建造”的璀璨光芒，书写更加美好的未来。

摘自《中国建设报》 2024. 11. 01

记者：杨鑫悦 王建业

以赛促学 匠心筑梦

全国住房城乡建设行业职业技能大赛现场见闻

秋风送爽，金桂飘香，安徽省合肥市迎来了一场技能与智慧的盛宴——2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛。这是首次面向全国住房城乡建设行业举办的国家一类赛，更是住房城乡建设行业技能人才的一次大聚会、大比武。

技能比拼，匠心精神传承

走进比赛现场，紧张而热烈的气氛扑面而来。砌筑工赛区，选手们手持砖块和灰浆，手法娴熟地砌起砖墙，每一块砖的摆放，每一道灰浆的涂抹，都透露出他们对技艺的精湛掌握。

钢筋工、防水工、管工、建筑信息模型技术员赛项的比赛同样精彩纷呈。选手们全神贯注，展现出各自的高超技艺。无论是钢筋的绑扎、防水层的铺设，管道的焊接安装，还是建筑信息模型的搭建，他们都做得游刃有余。

据住房城乡建设部人事司副司长崔振林介绍，“本届大赛全国一共举办了437场预赛，5.3万多人参加了角逐，有401名选手进入决赛。”这些选手中，年龄最大的已有59岁，年龄最小的仅19岁。经验丰富的“老师傅”、年富力强的中坚骨干、朝气蓬勃的新生力量，共同构成了全国住房城乡建设行业技能人才队伍。



防水工比赛现场



选手们在开幕式现场



种匠人精神传递下去，让更多的年轻人受益。

获得防水工比赛金牌的付羊羊，从2011年起接触防水行业，十几年的从业生涯让他深知细节的重要性，“比赛过程中，每个节点我要量两到三次，不能超过两毫米，要做到很精细”。这种一丝不苟、精益求精的态度，正是匠人精神的体现。谈及未来，付羊羊满怀期待，希望能够将这



钱海峰深知自己肩负的责任和使命，他不仅要追求个人荣誉，更要将所学所得传授给更多年轻人。

在技艺传承的道路上，“老师傅”们用智慧和经验为年轻人树立榜样，而新生力量则带着满腔热血与创新思维不断前行。这种技艺传承的良好态势，正是全国住房城乡建设行业技能人才队伍不断壮大、不断发展的重要保障。

获得建筑信息模型技术员金牌的钱海峰是一名1994年出生的年轻选手，对于自己能够脱颖而出，他谦虚表示，实力和运气都占了一部分，同时他也对记者说，“国赛使用了国产化的软件，今后也会参与针对公司员工的培训，教会他们怎么去使用国产软件”。

筑基人才培养，匠心闪耀赛场

在记者采访过程中，多位来自不同省份的选手纷纷表示，正是得益于各自省份对技能人才培养的大力支持和日常训练的严格要求，他们才能在全国住房城乡建设行业职业技能大赛中脱颖而出。



来自广西代表团的李章轩是一名砌筑班组长。为了准备这次比赛，他进行了一个月的高强度集训，“每天砌筑一遍，理论题每天也要做一遍。”从事这个行业已经十几年的他深知，要想把墙砌得既结实又美观，离不开每天的刻苦训练和对垂直平整技巧的精准掌握。

这份坚持和付出，也正是广西在施工一线广泛开展比武练兵、弘扬工匠精神的生动缩影。

同样，来自安徽代表团的管工比赛金牌得主何子航，也是历经公司内部比赛、市赛、省赛的层层选拔而最终胜出。他对记者说，在这个过程中，自己不仅阅读了管工理论相关专业书籍，还通过观看类似比赛视频，以及与集训队队友们的并肩作战、相互交流，使自己的技能水平得到了显著提升。据了解，安徽省本次共派出参赛选手 30 名，其中荣获个人三等奖及以上奖项的比例达 60%。

山东省代表团凭借出色表现，荣获本次大赛的团体一等奖，山东省建设培训与执业资格注册中心主任徐海东表示，山东历来高度重视技能人才的培养工作，广泛在施工一线开展岗位大练兵活动，还建立了省市县三级职业技能竞赛，建立了优中选优、好中选好的选拔体系，未来将继续高度重视技能人才的培养工作。

此外，大赛建筑信息模型技术员赛项裁判长李云贵也表示，“国赛高手云集，同场竞技，互相学习，不断提高，弘扬工匠精神，才是大赛的初心”。正是各省市对选手的培养支持和选手们的刻苦训练，才共同铸就了这场绝妙的技能盛宴。

传统与科技融合，匠心照亮未来

比赛如火如荼进行的同时，会场内也是一片热闹非凡，举办了古建筑工、乡村建设工匠、建筑机器人、燃气操作工的技术技能展示交流活动。走进展厅，人头攒动，摩肩接踵，观众们纷纷驻足观看、拍照留念、交流心得。古建筑工技能展示区尤为引人注目，几位古建筑技艺大师为观众展示了土作技艺、石作技艺、瓦石作技艺、木作技艺、油作技艺、彩画作技艺六种古建筑工种技艺，这些传统技艺在大师们的巧手下焕发出新的生机，引得观众们惊叹不已。

而在建筑机器人展示区内，则是另一番科技感十足的场景。展位按照实际作业中“危”“繁”“脏”“重”四大特点，精心划分了四个基础展区。展区内陈列着各式各样的新型建筑机器人，其中，经历了登陆海南17级超级台风“摩羯”检验的顶加节自升降式塔机，以其卓越的稳定性和抗风能力，引发了业内人士的关注。而塔机智能远程集控系统，则为塔司提供了一个安全、舒适的工作环境，让操作更加便捷、高效，工作人员在会场即可实时操作300公里以外的武汉市汉芯公馆项目的塔机。此外，还有为工人提供20千克推举助力的上肢外骨骼机器人，以及能将CAD或BIM图纸上的关键信息精准打印到地面上的划线机器人等，都让观众们大开眼界，印象深刻。

更为引人注目的是，近日在网络上走红的扛着重物爬泰山的“机器狗”，也亮相建筑机器人展示区。在操作人员的精准操控下，原本静止的“机器狗”瞬间活灵活现、行走起来，通过搭载的激光雷达等高科技设备，它能够对空间进行高精度立体扫描、测量、建模，大大提高了工程的工作效率。

记者在现场看到，不少家长带着孩子前来参观。小朋友们好奇地穿梭于各个展示区之间，有的在动手体验古建筑榫卯技艺的拼接与组装，感受传统工艺的魅力；

有的在试穿外骨骼机器人，体验做“钢铁侠”的快乐与刺激。他们的欢声笑语，也为这场技术技能展示交流活动增添了不少乐趣与活力。

“展示项目就是为了营造大家参与的氛围，特别是要让孩子们产生兴趣。”住房和城乡建设部人力资源开发中心副处长赵昭表示。他希望通过这样的活动，激发更多年轻人投身到建筑行业中来，成为未来的工匠和科技创新人才。

以赛促学、以赛促练。当比赛落下帷幕，每位选手都收获了属于自己的荣誉与成长。他们用自己的双手，书写着住房城乡建设行业的辉煌篇章，用匠心与智慧，点亮了“中国建造”的璀璨光芒。

这场全国大赛不仅为技能人才搭建了展示技能、切磋技艺的舞台，更深刻诠释了劳模精神、劳动精神、工匠精神的内涵。展望未来，相信这些技能精英们将继续在各自的岗位上发光发热，以匠心铸就梦想，用技能书写更加美好的未来。

摘自：中国建设报公众号 2024.10.30 杨鑫悦 王建业

工地搭擂台！贵州：建筑工人上演“技能大比拼”

劳动光荣，技能宝贵。10月10日，2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛贵州省预选赛暨全省建筑行业塔吊工职业技能大赛在贵阳举行。全省13支代表队64名技能人才同场切磋技艺，共展精湛技能。



开幕式

本届大赛为省一类职业技能大赛，由贵州省住房和城乡建设厅、省总工会、省人力资源和社会保障厅联合主办，省建设工会委员会、中建四局贵州投资建设有限公司、贵州建设职业技术学院承办。大赛设建筑信息模型技术员、砌筑工、钢筋工、防水工、管工、塔吊工6个赛项，比赛内容包括理论知识和技能操作两类。其中，砌筑工、钢筋工、防水工、管工、塔吊工5个赛项，理论知识成绩占总成绩比例为30%，技能操作成绩占总成绩比例为70%；建筑信息模型技术员赛项，理论知识成绩占总成绩比例为20%，技能操作成绩占总成绩比例为80%。

比赛中，参赛选手们沉着应战、自信从容、业务手法熟练、操作技能专业，展现出良好的竞技水平和顽强的拼搏精神。比赛坚持公平、公开、公正原则，经综合评判，评选出大赛个人奖及优秀组织奖。

据悉，获得此次大赛第一名的选手，将按程序申报贵州省五一劳动奖章；各赛项获得前三名的选手，由大赛组委会分别给予相应奖励；各赛项获得前十名的选手，按有关规定和程序晋升职业资格或职业技能等级，并由贵州省建设工会委员会授予“贵州建设工匠”。另外，获得建筑信息模型技术员、砌筑工、钢筋工、防水工、管工比赛优胜的选手，组委会将择优组队代表贵州省参加 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛。

干一行、爱一行，专一行、精一行。本次大赛是加强全省住房城乡建设行业技能人才队伍建设，激励广大从业人员技能报国、技能成才的重要举措。通过比赛，激发了广大建筑工人的学习热情和创新精神，提高了工人的技能水平。同时，也为企业的发展注入了新的活力，为培养建设行业大国工匠筑牢根基，为助力全省住房城乡建设事业高质量发展提供技能人才支撑。

摘自 人民网—贵州频道 2024.10.12 彭银

2024 年陕西省住房城乡建设行业“陕建杯”职业技能竞赛暨全国住房城乡建设行业职业技能大赛陕西选拔赛开赛

传工匠精神，造卓越品质。9月21日上午，由省住房城乡建设厅、省人社厅、省总工会联合举办的2024年陕西省住房城乡建设行业“陕建杯”职业技能竞赛暨全国住房城乡建设行业职业技能大赛陕西省选拔赛，在陕西建设技师学院隆重开幕。省住房城乡建设厅党组成员、副厅长付涛出席开幕式并讲话，省总工会副主席、党组成员高莉出席，陕西建工控股集团有限公司党委副书记杨兴斌致辞。

习近平总书记高度重视技能人才工作，强调“要在全社会弘扬精益求精的工匠精神”“培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠”。本次竞赛，既是贯彻落实习近平总书记重要指示批示和党的二十届三中全会精神的重要举措，也是加快我省住建领域高技能人才培养，加强新时代产业工人队伍建设的具体实践。

据悉，本次竞赛为省级一类职业技能竞赛，为期2天，共有来自我省各设区市（杨凌示范区）住建局、中央驻陕企业、省属企业和有关院校的53支队伍、248人参赛。竞赛设钢筋工、防水工、管工三个项目，均为单人赛项。各赛项前3名选手将代表我省参加10月下旬在合肥举办的全国决赛。

省住房城乡建设厅、省人力资源社会保障厅、省总工会相关处室（单位）负责同志，陕西建工控股集团相关部门负责同志，裁判员、参赛选手代表等参加了开幕式。

摘自：陕西省住房和城乡建设厅网站 2024.09.23 厅人事处 省教档中心

全国住房城乡多建设行业职业技能大赛辽宁省选拔赛正式开幕

9月13日，为深入学习贯彻习近平总书记关于技能人才工作和职业技能竞赛工作的重要指示批示精神，贯彻落实住房和城乡建设部工作部署，省住房城乡建设厅、省人力资源社会保障厅、省总工会在沈阳市联合举办了2024年全国住房城乡多建设行业职业技能大赛辽宁省选拔赛。



大赛组委会主任、省住房城乡建设厅党组书记魏举峰同志，厅党组成员、副厅长曹桂喆同志，省人力资源社会保障厅党组成员、副厅长钱妍同志，省总工会二级巡视员李日琴同志，辽宁城市建设职业技术学院院长徐长伟同志，省建设教育协会会长肖洪同志共同启动了开幕式

赛组委会主任、省住房城乡建设厅党组书记魏举峰在大赛开幕式上作了讲话。他指出，举办本次大赛是全面贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，落实省委、省政府全面振兴新突破三年行动相关部署，深入推进新时期产业工人队伍建设改革、

提升职工素质、培养和选拔高技能人才，为全省住建行业高质量发展提供智力支撑和人才保证的实际行动；是大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，营造劳动光荣、知识崇高、人才宝贵、创造伟大社会风尚的重要载体；是激发广大从业人员学习技能、钻研技术的热情，引导全行业重技能、强队伍、出精品，推进“好房子、好小区、好社区、好城区”建设的务实措施；是进一步激发全省住房和城乡建设系统职工群众围绕新时代“六地”目标定位和“八大攻坚”任务部署要求，打好打赢新时代东北振兴、辽宁振兴的“辽沈战役”，在攻坚之年踔厉奋发勇毅前行的重要举措。希望通过本次大赛，发现和挖掘一批技艺精湛、作风优良的优秀技能人才，为培养建设行业的大国工匠筑牢根基，为全省建设行业发展注入新的活力和动力。

摘自：辽宁省住房和城乡建设厅网站 2024.09.19

全国住房城乡建设行业职业技能大赛辽宁省选拔赛精彩瞬间

9月13日至14日，在大赛组委会的精心组织下，参赛选手各显其能，裁判员公正执裁，6个赛项精彩纷呈，为大赛留下了很多精彩瞬间。



领导和嘉宾赛前现场观摩智能楼宇管理员赛项



管工赛项参赛选手正在对安装好的管道进行压力测试



智能楼宇管理员赛项参赛选手正在制作比赛用具



参赛选手在技能操作前进行理论知识测试

摘自：辽宁省住房和城乡建设厅网站 2024.09.19

全国住房城乡建设行业职业技能大赛 辽宁省选拔赛取得圆满成功

9月13日至14日，省住房城乡建设厅、省人力资源社会保障厅、省总工会在沈阳市联合举办的2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛辽宁省选拔赛取得圆满成功。本次大赛的参赛选手在赛场上比才智、拼技能，表现出了扎实的理论水平、专业的操作技能和良好的精神风貌，很好地展现了建设行业从业人员的高技能、高水平，向全社会展示了建设行业的形象和风采，提升了建设行业从业人员的获得感、荣誉感和自信心。

本次大赛共设置了建筑信息模型技术员、智能楼宇管理员、砌筑工（职业组、学生组）、管工、钢筋工、防水工等6个赛项，有来自沈阳、大连、营口等9个城市，以及中铁九局、中建八局、辽宁城市建设职业技术学院等76家企业和高校的223名选手参赛，47名来自施工企业和高校的一线专家裁判员为赛事提供保障，72名工作人员为大赛提供服务。

经过2天的激烈角逐，共有18名选手获得一等奖，18名选手获得二等奖，24名选手获得三等奖，46名选手获得优胜奖。大赛组委会授予各赛项第1名选手“辽宁技术能手”称号，按规定将推荐4名同志申报“辽宁五一劳动奖章”，并选拔15名选手代表辽宁参加全国决赛。沈阳市城乡建设局、大连市住房城乡建设局、丹东市住房城乡建设局等3家单位获得“突出贡献奖”，抚顺、本溪、锦州、营口、辽阳、葫芦岛市住房城乡建设局等6家单位获得“优秀组织奖”，王昊楠等39名同志获得“优秀技术专家”荣誉称号，张勇等33名同志获得“优秀工作者”荣誉称号。



大赛组委会为获奖选手颁奖



大赛组委会为优秀技术专家颁奖

摘自：辽宁省住房和城乡建设厅网站 2024. 09. 19

喜报！安徽省代表团在 2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛中揽获多个奖项



10月28日，历时三天的2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛圆满落幕。安徽省以“徽匠”职业技能大赛暨全国选拔赛严格筛选，最终选拔出了由五个工种组成的30名选手共同踏上全国决赛赛场。比赛中，来自全国各地的代表队同台竞技，安徽省代表团选手凭借丰富的理论知识、过硬的实战能力和出色的个人素质，荣获了团体二等奖，有18名选手荣获三等奖及以上奖项，比例达百分之六十，是全国获奖比例最高的省份。其中：管工何子航荣获个人一等奖（全国第一名），防水工涂多能、钢筋工董艾业等8人荣获个人二等奖，建筑信息模型技术员郑毅、砌筑工丁彬等9人荣获个人三等奖。还有8人获优胜奖。

此次大赛由住房和城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会共同举办，采用集中办赛、赛展联合的方式，搭建技能大舞台。大赛结合住房城乡建设行

业特点，聚焦“好房子”建设，设建筑信息模型技术员、砌筑工、钢筋工、防水工、管工 5 个赛项。

安徽省高度重视，全力保障大赛圆满成功举办的同时，组建了一支由省住房和城乡建设厅党组成员、副厅长吴桂和任团长的参赛代表团。代表团根据工种情况制定了详尽的分阶集训计划，30 名选手分 3 个阶段在 4 个基地进行封闭式集中训练，旨在实现理论与实践的深度融合。期间，省住建厅和省总工会领导多次进行指导，并前往集训基地对各工种参赛人员进行了慰问。

安徽省将深入贯彻落实习近平总书记关于技能人才工作的重要指示批示精神，以此次技能竞赛为契机，引领全省住房城乡建设行业干部职工学技能、提素质、强服务，唱响“劳动光荣、技能成才”的主旋律，为全省住房城乡建设事业高质量发展奠定坚实的人才基础。

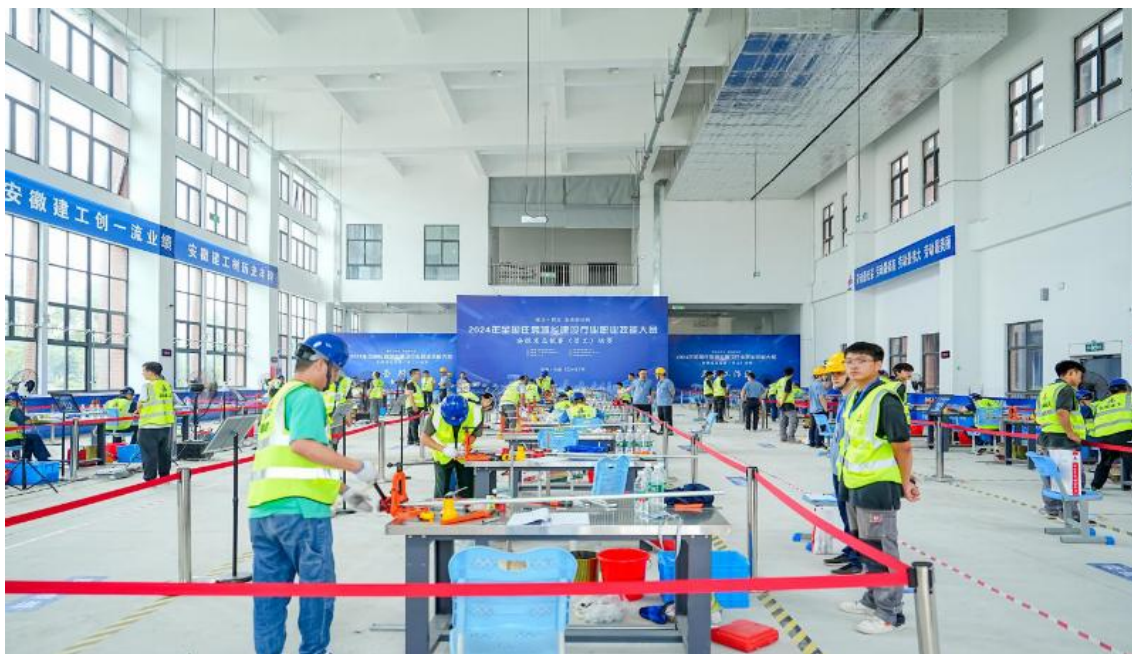
信息来源：安徽省住房城乡建设厅

2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛 (管工) 决赛在合肥顺利举办



7月19日至20日，由安徽省住房和城乡建设厅、安徽省人力资源和社会保障厅、安徽省总工会联合主办的2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛（管工）决赛在安徽建工集团控股有限公司举行。省住房和城乡建设厅二级巡视员汪恭文以及厅相关处室、省总工会相关部门、省人力资源和社会保障厅技能人才管理服务中心、安徽建工集团控股有限公司、省城镇供水协会等相关单位负责人出席竞赛开幕式。

本次竞赛为省级一类赛，设置理论考试和实际操作两个部分，旨在考核选手的学习能力、理解能力、实践操作能力和职业素养等。为期2天的赛程，来自全省各地市及驻皖央企、省属企业的16支代表队32名选手同台切磋技艺、交流经验。



本次竞赛设置团体奖和个人奖，最终决出个人一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名，团体一等奖1个、二等奖2个、三等奖3个。竞赛优秀选手将择优推荐参加2024年全国住房和城乡建设行业职业技能大赛。

信息来源：安徽省住房城乡建设厅

2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛 (建筑信息模型技术员) 决赛顺利举办

8月9日，由安徽省住房和城乡建设厅、安徽省人力资源和社会保障厅、安徽省总工会联合主办的2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛(建筑信息模型技术员)决赛在合肥顺利举办。省住房和城乡建设厅党组成员、副厅长赵新泽及厅相关处室，省人力资源社会保障厅相关部门，承办、协办单位等相关负责同志出席开幕式。



来自全省各地市及驻皖央企、省属企业的43支代表队125名选手参加本次决赛。竞赛全程采用计算机操作，主要考核参赛选手理论知识和实操能力，理论环节占总成绩的20%，包括单选题、多选题、判断题等题型，采取闭卷机考独立答题形式；实操环节聚焦BIM技术应用，选手们通过操作专业BIM工具软件进行建筑、结构、机电全专业建模，综合测评选手的自身职业技能水平。四个小时的建模赛程，全省

BIM 精英全情投入、熟练操作，一个个三维立体模型跃然屏幕。10 多位监考、裁判及工作人员精心保障、全力护航，守卫文明有序赛场。



BIM 技术，作为当今建设工程领域的一颗璀璨明珠，不仅重塑了建设工程领域的传统流程，还激发了行业内的创新活力，为建筑业带来了前所未有的变革。建筑信息模型技术员技能竞赛自 2017 年开始已连续举办了八届，作为一项紧扣时代脉搏的职业技能竞赛，不仅是对住建系统 BIM 从业人员技术水平的一次集中检验，更是鼓励广大职工加强技术交流、激发创新思维的一个宝贵机会，为培养更多建设领域高技能人才，推动建筑行业数字化、智能化转型发展积蓄力量。

本次竞赛由省建设建材工会、省能源化学地质工会、省工程勘察设计协会、中能建建筑集团有限公司承办，得到了安徽水利水电职业技术学院的大力支持。选拔出的优秀选手将集中培训，择优推荐代表安徽省参加 2024 年全国行业职业技能竞赛——全国住房城乡建设行业职业技能大赛。

信息来源：安徽省住房城乡建设厅

2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛 (钢筋工) 决赛在合肥举办

7 月 29-30 日，2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛（钢筋工）决赛在合肥顺利举办。来自全省各地市及驻皖央企、省属企业共计 25 支队伍参加本次决赛。

大赛由安徽省住房和城乡建设厅、安徽省人力资源和社会保障厅、安徽省总工会主办，安徽省建设建材工会、安徽省建筑业协会承办，中建八局第一建设有限公司、安徽水安建设集团股份有限公司协办。省住房和城乡建设厅党组成员、副厅长刘孝华及厅相关处室，省人社厅、省总工会相关部门，承办、协办单位等相关负责同志出席开幕式。



竞赛采用“理论知识+现场实操”相结合的方式进行，其中，理论考试成绩占比 30%，实操考试成绩占比 70%，两项合计为总成绩。理论考试主要考察选手识图和建

筑构造的基本知识、钢筋混凝土结构常识等能力。实操比赛阶段，参赛选手按照赛题图纸设计要求，在 240 分钟内使用钢筋加工工具对梁构件箍筋进行下料、切断、连接、弯曲等方式加工，最后安装绑扎成图纸设计的梁钢筋构件。



选拔出的优秀选手将集中培训，代表安徽参加 10 月下旬在合肥举办的 2024 年全国行业职业技能竞赛——全国住房城乡建设行业职业技能大赛。



信息来源：安徽省住房城乡建设厅

2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛 (砌筑工) 决赛在合肥举办

7月23日,2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛(砌筑工)决赛在合肥顺利举办。大赛由安徽省住房和城乡建设厅、安徽省人力资源和社会保障厅、安徽省总工会主办,安徽省建设建材工会、安徽省建筑业协会承办,中建二局安徽分公司协办。来自全省各地市及驻皖央企、省属企业的26支代表队26名选手参加比赛。

省住房和城乡建设厅党组成员、总工程师何以文,省人力资源和社会保障厅党组成员、副厅长程连政等出席本次竞赛开幕式。省总工会、省住房和城乡建设厅相关部门,承办、协办单位等相关负责同志参加开幕式。全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会领导及专家现场调研观摩指导实操比赛并给予充分肯定。各市建设主管部门领队和省燃气协会、混凝土协会、供水协会、勘察设计协会等行业协会负责同志现场观摩了比赛。



本次比赛以“匠心筑梦 技能强国”为主题，依据国赛标准设置理论知识和实际操作两部分，注重基本技能和专业化操作，强调质量和精度，重点考核选手的学习能力、理解能力、实践操作能力和职业素养等，选拔出的优秀选手将优先推荐参加全国行业职业技能竞赛。在实操比赛中，参赛选手们需用 150 块砖完成“徽派建筑马头墙”和“2024”造型三色砖墙砌筑，从识图、放样、测量，到切砖、砌砖、勾缝，要求在 4 小时内独立完成，全方位考察参赛选手的专业技能和职业素养。



经过两天的激烈角逐，大赛圆满落幕。比赛充分展示了安徽省住房城乡建设行业技能人才风采，激发了广大建筑业职工立足本职岗位、永葆钻研技术热情，将进一步推动建筑业产业工人队伍建设，助力安徽建筑业高质量发展。

信息来源：安徽省住房城乡建设厅

2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛 (防水工) 决赛在滁州举办

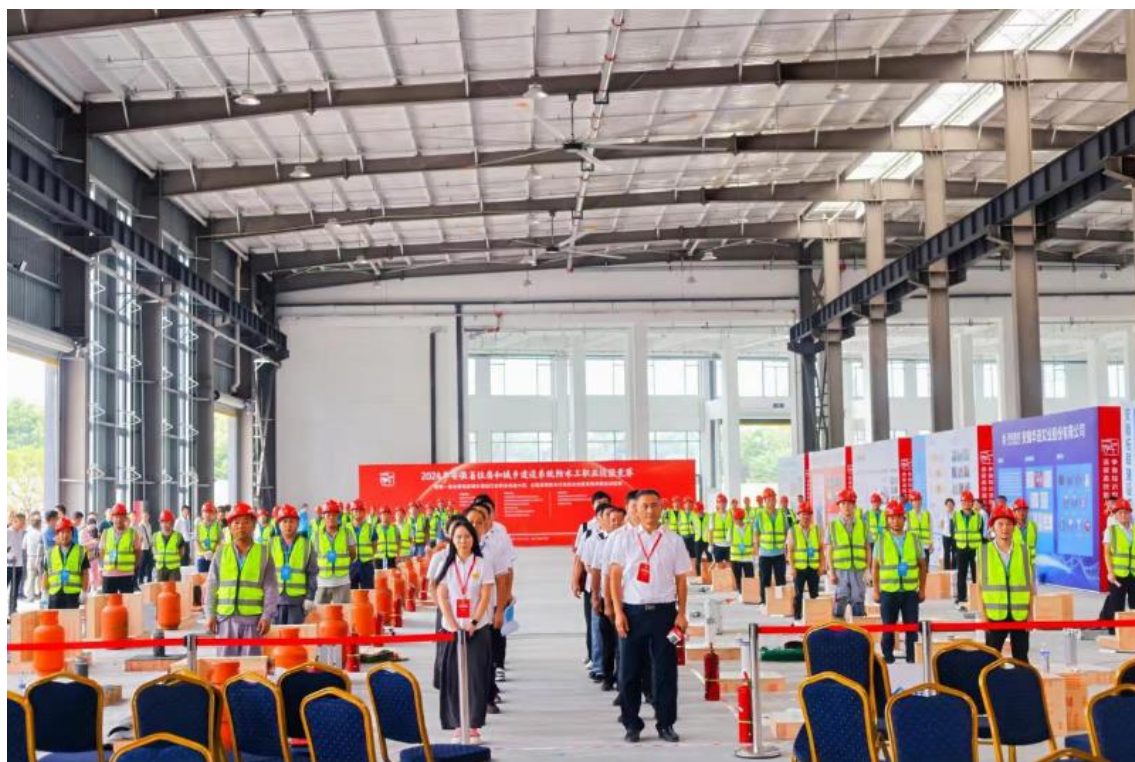
7 月 18-19 日，2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛（防水工）决赛在滁州全椒县举办。来自全省各地市及驻皖央企、省属企业共 60 支队伍参加竞赛决赛。

本次比赛由安徽省住房和城乡建设厅、安徽省总工会、安徽省人力资源和社会保障厅主办，安徽省建设工程质量安全监督总站、安徽省建筑业协会建筑防水专业委员会、滁州市住房和城乡建设局等单位承办。滁州市人民政府副市长贡植平出席开幕式并致辞，省住房和城乡建设厅二级巡视员周元楼出席开幕式并讲话，省人力资源和社会保障厅技能人才管理服务中心副主任张维明宣布开幕。省住房和城乡建设厅相关部门、滁州市人民政府、全椒县人民政府等相关单位负责同志参加竞赛开幕式。



本次比赛分两个工种，第一类为高分子（PVC）防水卷材，第二类为（SBS）改性沥青防水卷材。竞赛由理论和实操两部分组成，其中，理论知识考试成绩占 30%，实际操作考试成绩占 70%，两项合计为总成绩。经过两天的激烈角逐，滁州市代表队选手荣获高分子（PVC）防水卷材类一等奖，省属企业安徽建工建设投资集团有限

公司选手荣获 SBS 改性沥青防水卷材类一等奖。



今年防水工职业技能竞赛首次被列为全国一类赛事。此次竞赛是提升建筑工程质量、贯彻国家标准的重要途径，也是对安徽省防水行业技能水平的一次全面检验，获奖选手将择优推荐代表安徽省参加全国住房城乡建设行业职业技能大赛。

信息来源：安徽省住房城乡建设厅

文件材料篇



住房和城乡建设部 人力资源社会保障部中华全国总工会 关于举办 2024 年全国行业职业技能竞赛—— 全国住房城乡建设行业职业技能大赛的通知

（建人函〔2024〕68 号）

各省、自治区住房城乡建设厅、人力资源社会保障厅、总工会，直辖市住房城乡建设（管）委、人力资源社会保障局、总工会，新疆生产建设兵团住房城乡建设局、人力资源社会保障局、总工会：

为深入学习贯彻习近平总书记关于技能人才工作和职业技能竞赛工作的重要指示批示精神，贯彻落实党中央、国务院关于加强新时代高技能人才队伍建设的部署，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，加快打造爱党报国、敬业奉献、技艺精湛、素质优良的高技能人才队伍，助力住房城乡建设事业高质量发展，住房和城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会决定举办 2024 年全国行业职业技能竞赛——全国住房城乡建设行业职业技能大赛（以下简称大赛）。现就有关事项通知如下：

一、大赛安排

（一）大赛项目

大赛设建筑信息模型技术员、砌筑工、钢筋工、防水工、管工 5 个赛项，均为单人赛。面向从业职工，不设学生组。

结合住房城乡建设行业特点、发展趋势和新技术、新装备应用情况，大赛同期举办古建筑工、乡村建设工匠、建筑机器人、燃气操作工等技术技能展示交流活动（具体事宜另行通知）。

（二）比赛内容

大赛以相关工种的国家职业标准三级（高级工）的知识和技能要求为基础，结合行业实际适当增加新知识、新技术、新技能等内容。比赛内容包括理论知识和技能操作两类，以技能操作为主，技术文件另行发布。理论知识和技能操作成绩分别实行百分制，合并计算总成绩。其中，砌筑工、钢筋工、防水工、管工等 4 个赛项，

理论知识成绩占总成绩比例为 30%，技能操作成绩占总成绩比例为 70%；建筑信息模型技术员赛项，理论知识成绩占总成绩比例为 20%，技能操作成绩占总成绩比例为 80%。

（三）时间安排

大赛分省级预赛和全国决赛两个阶段。

省级预赛由各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团（以下统称各地赛区）住房城乡建设主管部门会同人力资源社会保障、总工会等部门组织实施，原则上应于 2024 年 9 月底前完成。

全国决赛拟于 2024 年 10 月下旬在安徽省合肥市举办。各地赛区根据预赛结果择优选派选手，以各地赛区为单位组队参加全国决赛；相关赛项 2023 年举办过省级竞赛的，也可依据 2023 年以来省赛成绩选派符合条件的选手参赛。

二、组织领导

本届大赛为一类职业技能大赛，住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会组建大赛组委会（名单见附件 1），负责大赛的组织领导工作。组委会下设秘书处等工作机构，负责大赛的统筹协调及各项工作。

全国决赛由安徽省住房城乡建设厅、人力资源社会保障厅、总工会及合肥市人民政府承办，中国建设劳动学会及住房城乡建设部人力资源开发中心、科技与产业化发展中心、执业资格注册中心、安徽水利水电职业技术学院等单位协办。

三、参赛选手及组队要求

参赛选手应为从事相关工作的企事业单位一线职工（含一线教职工），年龄满 18 周岁以上，无不良从业记录。已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”称号的人员，不再以选手身份参赛。具有全日制学籍在校的创业学生不得以职工身份参赛。

全国决赛以省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团住房城乡建设主管部门为单位组队参赛，各地赛区每个赛项参赛选手人数不超过 3 名。组委会将根据各赛项预报名情况统筹安排，最终确定各赛项参赛名额。

四、大赛奖励

（一）全国决赛设一、二、三等奖和优胜奖。获得全国决赛各赛项前 3 名的选手，由大赛组委会颁发一等奖，并相应颁发金银铜牌；第 4—10 名颁发二等奖，第 11—20 名颁发三等奖。对各赛项成绩前 50%但未获得一二三等奖的选手，颁发优胜奖，其他参赛选手颁发参赛证书。

（二）获得全国决赛个人赛第一名且符合条件的职工，可在次年五一前夕由中国海员建设工会按程序申报“全国五一劳动奖章”。

（三）全国决赛各赛项获奖名次符合有关要求的选手授予晋升职业技能等级等具体奖励政策，按人力资源社会保障部有关规定执行。

（四）鼓励各地结合实际对获奖选手、有关单位及专家团队给予奖励激励，对符合条件的比赛选手赛前培训按规定给予职业培训补贴支持。

五、有关要求

（一）举办大赛是加强住房城乡建设行业技能人才培养队伍建设，激励广大从业人员技能报国、技能成才的重要举措。各地赛区要高度重视，精心组织、加强协作，做好本赛区赛事活动的组织、选手选拔等有关工作。要积极发挥大赛对技能人才培养的促进作用，高质量开展好赛后技术点评，推动行业从业人员技术创新和技能水平提升。预赛工作结束后，各地住房城乡建设主管部门要牵头总结工作情况和经验做法，填写预赛基本情况表（附件 2）。

（二）各地赛区要严格按照有关程序和要求，做好参赛选手的资格条件审查、预赛组织实施、规范执裁和监督仲裁等工作，确保竞赛活动公平公正。预赛第一主办单位要切实履行竞赛管理主体责任，严明工作纪律，加强规范管理，做好裁判人员的管理与培训。赛事中设备提供、技术支持单位人员不得担任裁判长、裁判员等可能影响比赛成绩的职务。要严格落实中央八项规定及其实施细则精神，节俭办赛、廉洁办赛，务求实效。

（三）各地赛区要高度重视大赛活动宣传，统筹用好多种宣传方式，展示行业发展新貌和技能人才风采，弘扬工匠精神，增强社会认同，引导全行业重技能、强

队伍、出精品。鼓励各地结合大赛开展技能人才服务、技能绝活展示、技术技能科普等活动，总结交流竞赛组织实施、技能人才培养等方面的经验做法。我部将组织行业媒体开展专题宣传，请各地及时提供比赛花絮、宣传文稿及图片、视频等宣传素材。

（四）各地要按照“谁主办、谁负责，谁组织、谁负责”的原则，根据相关要求配合赛事举办地有关部门做好竞赛各环节安全工作。制定竞赛安全工作方案和应急处置预案，按规定配备赛场消防设施设备，做好医疗急救保障、水电气使用管理等工作，加强参赛选手、裁判员、技术和赛务保障人员安全防护，为参赛选手等购买人身意外伤害保险，加强安全操作提示，确保赛事活动安全有序。

六、联系方式（略）

附件：1. 2024 年全国行业职业技能竞赛——全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会名单（略）

2. 2024 年全国行业职业技能竞赛——全国住房城乡建设行业职业技能大赛预赛基本情况表（略）

住房城乡建设部

人力资源社会保障部

中华全国总工会

2024 年 7 月 16 日

关于公布全国住房城乡建设行业职业技能大赛 各赛项技术文件的通知

（建司局函人〔2024〕66号）

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市住房城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房城乡建设局：

全国住房城乡建设行业职业技能大赛决赛拟于10月下旬举行，为保证各项技术工作规范有序开展，确保比赛公开、公平、公正，大赛组委会组织专家编制了技术文件。经组委会同意，现将5个赛项技术文件予以公布（见附件），请根据技术文件认真做好相关工作。

- 附件：1. 大赛技术文件（建筑信息模型技术员 L/S）（略）
2. 大赛技术文件（砌筑工）（略）
3. 大赛技术文件（钢筋工）（略）
4. 大赛技术文件（防水工）（略）
5. 大赛技术文件（管工）（略）

全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会秘书处

（住房城乡建设部人事司代章）

2024年7月16日

关于开展 2024 年全国行业职业技能竞赛 全国住房城乡建设行业职业技能大赛全国决赛预报名工作的通知

（建司局函人〔2024〕67 号）

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市住房城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房城乡建设局：

2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛（以下简称大赛）工作已全面启动，为更好了解各地赛区开展大赛活动及拟参加全国决赛的基本情况，确保大赛各项工作有序进行，现将大赛全国决赛预报名工作有关事项通知如下：

一、全国决赛名额

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团住房城乡建设主管部门（以下简称各地赛区），根据《住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会关于举办 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛的通知》（建人函〔2024〕68 号）明确的赛项、选手参赛条件和本地实际情况进行报名，每个赛项参赛选手人数最多为 3 名，领队 1 名、教练或指导教师 1 名、保障支持人员 1 名、赛项裁判 1 名。安徽省住房城乡建设厅作为全国决赛的承办方，每个赛项可额外组织一支队伍参赛，组队人数要求同上。

二、参赛资格

（一）参加资格与组队方式

各赛项参赛选手应为从事相关工作的企事业单位一线职工（含一线教职工），年龄满 18 周岁以上（2006 年 10 月 25 日之前出生），无不良从业记录，从事与赛项或专业相关工作的从业人员。参赛选手应具备一定的与赛项岗位工作相关的知识和经历，具备较强的技能操作能力。

具有全日制学籍的在校创业学生不得以职工身份参赛。已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”称号或已通过竞赛获取“全国技术能手”申报资格的人员，不再以

参赛选手身份参赛。

大赛全国决赛以各地赛区为单位组队参赛，组委会将根据各地赛区预报名情况统筹安排，最终确定各赛项的参赛规模。

（二）资格审查

参赛选手的参赛资格将在正式报名时进行审查。

三、预报名方式

各地赛区应结合实际情况，认真填写《2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛预报名表》（见附件），并于 8 月 15 日之前将加盖单位公章的纸质版传真至组委会技术工作组。

四、其他事项

1. 全国决赛将以本次预报名情况组织各项准备工作。
2. 组委会将根据各地赛区全国决赛预报名情况，统筹考虑最终确定各赛项参赛名额，并在正式报名通知中公布。
3. 各赛项技能操作考核、理论知识考试题库和建筑信息模型技术员技能操作考核样题如需要调整，将陆续在中国建设劳动学会网站（<http://www.ccli.org.cn>）的技能大赛专题栏目公布，请关注查询。
4. 全国决赛正式报名通知将于 2024 年 9 月下旬正式下发。

五、联系方式（略）

附件：2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛全国决赛预报名表（略）

全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会秘书处
（住房城乡建设部人事司代章）

2024 年 7 月 31 日

关于推荐 2024 年全国行业职业技能竞赛 全国住房城乡建设行业职业技能大赛裁判员候选人的通知

（建司局函人〔2024〕68 号）

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市住房城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房城乡建设局：

为进一步提升全国住房城乡建设行业职业技能大赛质量，确保大赛公平、公正、有序开展，2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛（以下简称大赛）全国决赛，将以各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团住房城乡建设主管部门（以下简称各地赛区）为单位推荐赛项裁判员候选人。现将有关事项通知如下：

一、推荐方式和注意事项

各地赛区根据大赛设定的赛项（建筑信息模型技术员 L/S、钢筋工、砌筑工、防水工、管工），可为每个参赛赛项推荐 1 名裁判员。

裁判员候选人经大赛组委会研究确定后，通知各地赛区和本人。组委会技术工作组完成裁判员注册工作后，裁判员可从事所在赛项的全国决赛执裁工作。参加大赛全国决赛执裁工作的裁判员，交通食宿等费用由各地赛区承担。

二、候选人条件

1. 具有良好的职业道德和职业操守，学风严谨，办事公正，团结协作，责任心强。

2. 具有技师及以上职业资格或中级及以上专业技术职务，从事相关专业技术工作 10 年及以上，并在技术、技能方面具有丰富的实际经验。了解国家职业技能标准，熟悉赛项所涉及职业（工种）专业知识和操作技能，能够独立进行评判和评价工作，有较强的组织协调和临场应变能力。取得国家级或省级相应职业（工种）裁判员资格的优先。

3. 年龄原则上不超过 60 周岁，身体健康，能参加裁判员培训，能在规定时间内到岗并按要求完成裁判工作。

三、推荐要求

请各地赛区认真填写《全国住房城乡建设行业职业技能大赛裁判员推荐表》（附件 1），填写时请仔细阅读《填写说明》（附件 2），并于 8 月 31 日前将加盖公章的纸质材料及汇总表（附件 3）一并邮寄至大赛组委会技术工作组，同时将上述资料的电子版发送至 jnjs_ccla@sina.com。

四、联系人及电话（略）

- 附件：1. 全国住房城乡建设行业职业技能大赛裁判员推荐表（略）
2. 填写说明（略）
3. 全国住房城乡建设行业职业技能大赛裁判员推荐汇总表（略）

全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会秘书处
（住房城乡建设部人事司代章）

2024 年 7 月 31 日

关于印发 2024 年全国行业职业技能竞赛 全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术规则的通知

建司局函人〔2024〕69 号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市住房城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房城乡建设局：

为保证 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛各项技术工作规范有序，根据《住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会关于举办 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛的通知》（建人函〔2024〕68 号），特制定本技术规则。现印发给你们，请认真贯彻执行。

全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会秘书处

（住房城乡建设部人事司代章）

2024 年 7 月 31 日

2024 年全国行业职业技能竞赛 全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术规则

为保证 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛各项技术工作规范有序，根据《住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会关于举办 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛的通知》（建人函〔2024〕68 号），制定本技术规则。

一、基本原则

（一）公平公正

科学制定大赛技术规则，严把技术标准和评判等关键环节，加强对大赛全过程监督管理，确保赛事相关人员严格按照本规则的各项要求，维护竞赛秩序，做到公平公正。

（二）高效节俭

秉持勤俭节约、务实高效的办赛宗旨，科学合理使用资金，提高竞赛组织运行工作效率。

（三）绿色安全

倡导绿色环保办赛理念，严格遵守国家环境保护相关法规；做好赛场各项设备设施安全保障，确保大赛安全有序。

二、组织机构

（一）组委会

住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会组建大赛组委会，负责大赛的组织领导工作。组委会下设秘书处、技术工作组、活动指导组、宣传工作组、监督仲裁委员会等工作机构，分工协作推进各项工作。其中秘书处负责大赛的统筹协调工作。技术工作组负责提出大赛各赛项命题组成员和全国决赛裁判长、副裁判长人选；负责大赛技术文件、技术规则的编写并协助组织实施；指导协调执委会做好技术支撑和赛务保障、组织开展技术工作对接和赛前培训；指导协调或根据职责参与竞赛过程突发情况的处理等。活动指导组负责组织开展大赛技术技能展示

交流等配套活动，协调执委会做好相应配套活动的组织实施与保障等。宣传工作组负责大赛宣传活动的总体策划和组织实施工作。监督仲裁委员会负责赛事活动的组织实施监督、争议仲裁和违规处理等工作。

（二）执委会

安徽省住房城乡建设厅牵头组建大赛执委会，具体落实决赛阶段各项组织实施工作，做好决赛的组织协调、技术支撑、开闭幕式等活动，负责落实各赛项所需场地和设备设施，以及交通、食宿、安全等服务保障和突发情况处理等工作。

三、人员保障

（一）命题人员

各赛项分别组建命题组。命题组设组长1名、成员若干名，原则上从各省推荐并符合条件的人选中择优聘用，负责大赛技术文件编写及相关工作。

（二）裁判人员

各赛项设裁判长1名、副裁判长2名，裁判员若干名，负责决赛赛项技术对接、竞赛评判等工作。裁判人员须接受组委会领导和执委会管理。

裁判长、副裁判长原则上从住房城乡建设部大赛技术专家库中择优聘用，主要负责赛前裁判员技术培训与交流、裁判工作分工；对大赛全国决赛设施设备和场地布置情况进行核查、调整和确认，并组织参赛选手开展技术交底、安全培训和熟悉场地、设施设备等工作；组织裁判员公开、公平、公正执裁，处理竞赛过程中可能发生的问题；组织对参赛选手成绩的统计、汇总并签字提交；负责赛后技术总结和点评等。

裁判长、副裁判长未经组委会允许，不得擅自开展影响赛事公平公正性的培训、竞赛、咨询、赞助及采购等活动。

各省、自治区、直辖市及新疆建设兵团住房城乡建设主管部门（以下简称各地赛区），根据大赛全国决赛赛项组队情况组织推荐裁判员，各地赛区选派选手参赛的赛项，可为该赛项推荐1名裁判员。

大赛全国决赛执裁工作实行裁判长负责制。裁判员应服从裁判长的工作安排，

公平公正执裁，坚守岗位，确保执裁工作正常进行。裁判员应参加赛前培训和技术讨论，熟悉和掌握大赛技术规则、赛项技术文件等，对有技术争议的问题提出客观、公正、合理的意见和建议。

（三）保障人员

保障人员包括大赛全国决赛赛项相关事宜的统筹协调、赛场策划、技术支持、赛务保障等人员，由执委会组织与管理。各赛项及赛务工作（服务）组设组长1名，副组长及成员根据需要设置。各组组长应具备本赛项和赛务相关专业知识及竞赛技术保障工作经验。保障人员在组长的带领下做好相关工作。

（四）领队人员

各地赛区应安排1名工作负责人，担任大赛全国决赛参赛队领队，负责组织本地赛区参赛选手、裁判员等按照相关要求参赛、执裁；维护大赛纪律、秩序，做好参赛期间本地赛区人员管理；代表本地赛区监督竞赛全过程，维护正当权益。

参赛选手、领队、裁判人员、技术与赛务保障人员等，应按照本规则要求，自觉遵守大赛行为规范，并按照组委会要求，由执委会组织签署《遵守全国住房城乡建设行业职业技能大赛行为规范承诺书》（见附件1）。

四、赛前准备

（一）技术对接

大赛全国决赛各赛项的理论知识考试和技能操作考核按照技术文件执行。各赛项裁判长应根据工作需要，在赛前准备阶段，至少集中开展2次技术对接。

第一次集中技术对接应不晚于全国决赛前3个月，组织各赛项裁判长和大赛全国决赛承办单位相关负责人等进行技术对接，内容包括依据赛项技术文件，研究设施设备等技术要求及场地布局安排，提出各赛项基础设施设施、安全环保等要求，拟定大赛相关工作计划。

第二次集中技术对接应不晚于全国决赛前1个月，全面检查、落实赛前各项技术工作准备情况，答疑或解决存在的问题。研究确定大赛各赛项组织及赛务保障工作各环节的具体安排，组织编制《赛务手册》等。

（二）场地设施

1. 赛场区域要求。赛场划分为竞赛区域和非竞赛区域，各区域标识应规范清晰，合理设置出入口和人员流线。赛场应配备相适应的电子监控设备，覆盖竞赛场地全程无盲区监控，录像资料由执委会保存至少 1 年。

竞赛区域分为操作区和非操作区，为半开放区域。操作区按照区域布局图安排相应竞赛工位并配备相应设施设备；非操作区中可根据赛项要求、赛场条件，设置工具材料间、准备间、裁判人员工作区和休息区、技术与赛务保障人员待命区等，并配备计时器、储物柜，提供饮用水等服务。非竞赛区域包括展示区域、服务保障区和公共区域等，为开放区域。

竞赛期间进入竞赛区域的人员，均须佩戴执委会统一发放的证件，并遵守下列要求：

（1）参赛选手和裁判员在技能操作考核期间可进入操作区，裁判员应在指定位置和路线开展巡视、执裁和测量等工作，如有需要，竞赛期间参赛选手可在指定区域内休息；

（2）各赛项场地工作（服务）组负责人及相关保障人员应在非操作区待命，如有需要按裁判长要求第一时间进入操作区处理有关问题。

（3）组委会和执委会相关工作人员、各地赛区领队及相关人员因工作需要，经裁判长同意后方可进入操作区。非必要不得进入操作区。

（4）组委会和执委会邀请的媒体人员，经组委会相关负责人商裁判长同意后方可进入操作区拍照、摄像等，但不得影响、干扰参赛选手竞赛，裁判长应严格控制进入媒体的人数。

（5）如有进入操作区现场（警戒线之外）观摩的需求，由组委会和执委会共同审核，并委派专人进行安排。

2. 设施设备要求。参赛选手应按技术文件规定的自带工具材料要求执行。技术文件中未标明需由参赛选手自备的设备工具材料等，均由执委会提供。

3. 工位设置要求。工位设置包括理论知识考试和技能操作考核两类。工位设置

应充分考虑人员安全、竞赛实施、监考路线、观摩路线、人员流动等因素，确保竞赛活动有序进行。

理论知识考试和技能操作考核统一使用 1 个工位号代替参赛选手的实名制信息。在赛前 1 天召开的技术交底会上，由各地赛区领队人员抽签确定工位号，由副裁判长统一登记，将工位号和参赛选手对照表提交成绩统计人员，并在竞赛过程中保密。

（三）培训交流

在大赛全国决赛准备阶段，各赛项裁判长在执委会统一组织下，可通过线上线下的相结合的方式，面向裁判员至少开展 1 次本赛项赛前技术培训与交流，解读技术文件、技术规则及评判标准等，各赛项场地组负责人向裁判员介绍场地设施设备及相关事宜安排。裁判长应根据裁判员情况，合理做好裁判员分工，指导参赛选手加强训练，提升技能水平。

（四）保密制度

执委会依据相关保密制度及要求制定保密工作方案，明确涉密事项、相应措施并组织实施。

五、竞赛实施

（一）赛前准备

各赛项裁判长与场地组负责人对场地设施设备等准备工作进行最终技术确认，不晚于大赛全国决赛前 2 天完成。裁判长明确裁判员职责分工，组织裁判员培训、设施设备、工具材料核查确认等工作。

（二）工具物料

各赛项裁判长按照大赛技术文件要求，组织裁判员和参赛选手于赛前 1 天共同检查允许参赛选手携带的工具物料等；参赛选手应在决赛正式比赛前半小时领取工具物料。参赛选手检录时，各赛项裁判员应对参赛选手携带的工具物料等再次进行检查。

（三）技术交底

裁判长应组织参赛选手于赛前 1 天进行技术交底，熟悉场地及设备设施，确保

每位参赛选手有同等性能的设备设施、工具物料和同等充足的时间进行适应性训练。如存在需要预处理的事宜，应在裁判长的主持下于赛前完成，不得影响次日竞赛进程。

（四）竞赛时间

理论知识考试于全国决赛开幕式前 1 天的晚上进行，技能操作考核于全国决赛开幕式后当天进行。

各赛项理论知识考试时间为 60 分钟，技能操作考核时间为 240 分钟。竞赛开赛及结束时间，以裁判长宣布为准。技能操作考核评判工作，应本着公平公正原则，由裁判长组织裁判员开展执裁评判。裁判员按照分工，根据评判标准和相关技术要求开展执裁评判，在纸质评分表（含过程评分表和汇总评分表）上签字确认，并由裁判长将纸质评分表交成绩统计组。纸质评分表赛后由执委会保存至少 1 年。

评判工作过程中如发现计分错误，由裁判长组织更正，裁判员在纸质评分表上更正处签字确认，并及时通知成绩统计组。

（五）最终成绩

在不涉及违规、争议或仲裁等情况下，成绩统计组的统计计算结果即为参赛选手最终成绩，并据此成绩进行排名。如有最终成绩相同的情况时应按技术文件执行，各赛项最终成绩包括理论知识考试成绩、技能操作考核成绩和总成绩，经裁判长审核签字后报组委会审核并公布。

（六）技术点评

在竞赛成绩确认后，由各赛项裁判长进行技术点评，内容主要包括赛项目的、技术方向、技能重点及参赛选手的表现等。

（七）应急处理

执委会应组织专门人员负责竞赛期间突发事件及处理。

1. 竞赛期间，如在竞赛区域内出现因设施设备故障、参赛选手伤病等突发问题，由裁判长组织处理，执委会提供相应协助，同时告知其赛区领队。在非竞赛区域内出现的突发事件，由执委会统一组织处理。2. 竞赛过程中，因参赛选手个人原因（含

因病）导致竞赛中断，中断时间计入选手竞赛时长，不予补偿；非因参赛选手个人原因导致竞赛中断的，应为参赛选手补足中断时间。参赛选手竞赛中断时间后无法继续参赛的，按已完成的竞赛部分计算成绩。

六、基本要求

（一）赛场环境

赛场除满足参赛选手工位面积需求外，还需满足裁判巡视检测通道、裁判席、观摩通道以及应急通道等用途要求，安全出口、疏散通道等指示标识清楚、应急照明完好无损。

（二）参赛责任

各地赛区领队应按组委会、执委会要求在规定时间内节点完成参赛选手报名、参赛选手组织管理等工作。

（三）安全保障

执委会须制定应急工作预案，对大赛全国决赛期间出现的安全事故、人身健康等突发事件进行处置，赛场应配备相应消防、医疗等应急设备，做好各类应急准备。

七、仲裁申诉

如发生与大赛全国决赛有关的问题或争议，应按本规则确定的程序反映或申诉，并填写《全国住房城乡建设行业职业技能大赛问题及争议处理记录表》（见附件2），不得擅自传播、扩散。

（一）赛项内部解决

在竞赛过程中如出现问题或争议，参赛选手、裁判员等应及时向裁判长反映。裁判长依据本规则、技术文件及相关规定进行处理或组织裁判员研究解决。如需全体裁判员表决的，须获全体表决裁判员半数以上通过。最终处理意见应及时向监督仲裁委员会报告并告知意见反映人。在处理过程中，组委会技术工作组给予协助。

（二）监督仲裁委员会解决

对赛项内部处理结果有异议的，可在竞赛结束后或成绩公布60分钟内向监督仲裁委员会提出申诉，监督仲裁组的裁决为最终裁决，一经作出，不能更改或再次申

诉。

八、违规处理

（一）违规处理范围

大赛期间，参赛选手、裁判员、赛场技术支持与赛务保障人员、各地赛区领队等，如出现违反本技术规则或其他竞赛纪律的应及时纠正并处理。

（二）违规处理实施人

1. 参赛选手在竞赛期间的违规行为，由裁判长依据相关规定，组织裁判员研究后处理，并将处理结果报监督仲裁委员会。

2. 裁判员在大赛期间的违规行为，由裁判长提出处理意见，报技术工作组和监督仲裁委员会审定后处理。

3. 其他人员，包括裁判长、赛场工作（服务）组负责人、技术支持与赛务保障人员、各地赛区领队等，在大赛期间的违规行为，由监督仲裁委员会处理。处理意见报组委会秘书处、技术工作组和执委会备案。

（三）违规处理及登记

对违规行为的处理结果，由实施人填写《全国住房城乡建设行业职业技能大赛违规行为处理登记表》（见附件3），由执委会在大赛结束后2周内，将违规处理情况报组委会备案。

九、附则

1. 本规则适用于2024年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛全国决赛。

2. 本规则自正式发布之日起生效。

3. 本规则最终解释权归大赛组委会。

附件：1. 遵守全国住房城乡建设行业职业技能大赛行为规范承诺书（略）

2. 全国住房城乡建设行业职业技能大赛问题及争议处理记录表（略）

3. 全国住房城乡建设行业职业技能大赛违规行为处理登记表（略）

关于征集 2024 年全国行业职业技能竞赛-全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术技能展示交流项目的通知

建司局函人〔2024〕70 号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市住房城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房城乡建设局，有关院校、企事业单位：

根据《住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会关于举办 2024 年全国行业职业技能竞赛—全国住房城乡建设行业职业技能大赛的通知》（建人函〔2024〕68 号）安排，大赛全国决赛期间将组织开展古建筑工、乡村建设工匠、建筑机器人、燃气操作员等 4 个项目的技术技能展示交流活动（以下简称展示活动）。现将有关事项通知如下。

一、总体目标

大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激发广大行业劳动者学习技能、热爱技能、投身技能的热情，展示行业发展风貌和技能人才风采，进一步提升大赛参与度和互动性，营造大赛良好氛围。

二、展示项目

本次展示活动由大赛组委会和执委会共同组织，具体由大赛组委会活动指导组负责实施。

（一）古建筑工

以“技艺传承 匠心筑梦”为主题，以“技艺传承”为核心，展示“木、石、瓦、画”等相关古建技能。将代表性、典型性的实物实例与数字化技术相融合，展示古建筑保护修缮、古建文化、匠心匠艺等内容。

（二）乡村建设工匠

以“现代宜居农房”为主题，通过搭建模型、展板展示、观众互动等形式，展示工匠综合技艺及新材料、新工法在现代绿色宜居农房中的应用等内容。

（三）建筑机器人

以“人机协同，智能建造”为主题，突出“人机协同”，多方式展示建筑机器人在主体施工、辅助施工、维修安保等场景的应用，充分展现建筑机器人在“危、繁、脏、重”环境中辅助工人提质增效、改善环境、保障安全发挥的作用。

（四）燃气操作员

以“科技赋能智慧燃气，匠心铸就安全发展”为主题，通过实物展示和实操展演等方式，展现燃气行业发展的历程和先进设施设备、技术工艺的使用，普及安全知识，提升防范和化解燃气安全风险隐患的意识和能力。

三、时间安排

展示活动分两个阶段进行：一是展示项目征集（2024年8月30日前）。面向住房城乡建设行业征集展示项目，提交项目展示方案，方案内容包括目的意义、展示形式等；二是展示项目筛选（2024年9月13日前）。大赛组委会活动指导组组织对征集的展示项目的方案进行审定，入选的展示项目将在大赛期间进行展示交流。

四、征集要求

（一）申报方案与展示活动密切相关，体现住房城乡建设行业特点，注重新技术、新装备应用，具备技能性、实用性、观赏性等。

（二）申报单位推荐的展示项目要主题突出、特色鲜明、形式新颖，侧重于应用场景下的实物展示，可开展一些基本的演示操作。

（三）展示项目设计要充分考虑安全，不涉及明火、生烟等操作内容和易燃、易爆等危险物品。

五、其他事项

（一）大赛组委会统一为展示项目提供场地，每个项目的展示面积为450—480平方米。申报单位根据要求填报项目名称、展示面积、展示形式等信息。展示费用（含设计、布展及人员参展等费用）由参展单位自行承担。同时，明确1名工作人员为联络人，所有涉及的工作人员均纳入大赛活动指导组统一管理。

（二）关于展示活动的日程安排、场地划分、人员报名等具体事宜待入选方案

确定后另行通知。

（三）申报单位填写《全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术技能展示交流项目报名表》（见附件）并加盖公章，于 2024 年 8 月 30 日前发送至指定邮箱（邮件主题请标注“申报单位+申报人+标题”）。

六、联系方式（略）

附件：全国住房城乡建设行业职业技能大赛技术技能展示交流项目报名表（略）

全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会秘书处

（住房城乡建设部人事司代章）

2024 年 7 月 31 日

关于做好 2024 年全国行业职业技能竞赛 全国住房城乡建设行业职业技能大赛全国决赛参赛工作的通知

建司局函人〔2024〕77 号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市住房城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房城乡建设局，各有关单位：

为举办好 2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛全国决赛，经研究，现将有关事项通知如下：

一、参赛人员报名

（一）参赛报名

各省（区、市）及新疆生产建设兵团住房城乡建设主管部门组建代表团参赛，本届大赛共有 32 个代表团、142 支参赛队、415 名参赛选手通过预报名，各代表团应按照核定的预报名人数、参赛赛项组织报名，并确定 1 名团长（厅局级领导干部）、1 名副团长（处级领导干部）。报名人数如有变动，请于 9 月 28 日前以书面形式向组委会秘书处提出申请，经确认后方可调整。

（二）报名材料要求

1. 请各代表团于 9 月 30 日之前，将加盖单位公章的报名材料（附件 1-7）纸质版邮寄到大赛执委会，电子版（word 和 pdf 版）同时发至大赛组委会秘书处和执委会办公室邮箱。

2. 各代表团领队、参赛选手、教练（指导老师）、支持保障人员，应提交身份证扫描件及电子版二寸免冠证件照 1 张（jpg 格式，像素在 720*480-720*720 范围内，100kb 左右），于 10 月 15 日前发至大赛执委会办公室邮箱。

二、竞赛安排

（一）时间安排

1. 开幕式：10 月 27 日（周日）8:30。

2. 竞赛：10 月 27 日（周日）9:10 参赛选手技能操作考核（参赛选手理论知

识考试安排在 26 日 19:00)。

3. 闭幕式：10 月 28 日（周一）9:00。

（二）地点安排

1. 开幕式：合肥滨湖国际会展中心综合馆（4 号馆大厅）

2. 竞赛：钢筋工、砌筑工、防水工、管工赛项的理论知识考试和技能操作考核，设在合肥滨湖国际会展中心综合馆（2 号馆）；建筑信息模型技术员 L/S 赛项的理论知识考试和技能操作考核，设在安徽水利水电职业技术学院。

3. 展示项目：合肥滨湖国际会展中心综合馆（2 号馆外大厅）

4. 闭幕式：合肥滨湖国际会展中心综合馆（4 号馆大厅）

大赛具体日程安排见附件 8。

三、其他事项

（一）着装要求

决赛期间参赛选手统一着装，服装（长袖上衣 1 件、长裤 1 条）和安全帽、手套等劳动保护用品由执委会统一配备，各代表团请提供参赛人员服装尺码。参赛选手不得穿着或佩戴带有任何代表参赛选手身份的物品。自带工具（机具）上也不得出现任何代表参赛选手身份的标志。

（二）观摩人员组织

大赛期间，各代表团可组织大赛观摩，人数不得超过 10 人。

（三）食宿交通安排

各赛项裁判长、副裁判长，大赛组委会相关工作机构聘请的专家往返交通及食宿费用，由大赛组委会技术工作组负责解决。各代表团参赛队领队、参赛选手、教练（指导老师）、支持保障人员、裁判员，以及展示人员、观摩人员的食宿，由大赛执委会统一安排，往返交通及食宿费用等由各参赛代表团负责解决。人员报到时间、地点见附件 9。

（四）参赛选手自带工具物流服务

参赛选手自带工具、展示项目相关设备如需邮寄的，请提前与大赛执委会联系。

（五）人身意外保险

各代表团请自行购买人身意外伤害保险。

四、联系方式（略）

附 件：1. 参赛选手报名表（略）

2. 领队、教练（指导教师）、支持保障人员报名表（略）

3. 代表团团长、副团长报名表（略）

4. 各赛项参赛选手报名汇总表（略）

5. 全国决赛报名回执（略）

6. 安全文明比赛承诺书（略）

7. 全国决赛观摩人员报名回执（略）

8. 大赛日程安排（略）

9. 人员报到须知（略）

全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会秘书处

（住房城乡建设部人事司代章）

2024 年 9 月 20 日

住房和城乡建设部关于通报表扬2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛获奖选手、团体的通知

建人函〔2024〕118号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市住房城乡建设（管）委，新疆生产建设兵团住房城乡建设局：

为深入学习贯彻习近平总书记关于技能人才工作和职业技能竞赛工作的重要指示批示精神，贯彻落实党中央、国务院关于加强新时代高技能人才队伍建设的决策部署，住房和城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会联合举办了2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛。各地共开展选拔赛437场，5.3万余人参加选拔赛，401名选手进入全国决赛。比赛中，参赛选手顽强拼搏、突破自我、追求卓越，赛出了一批“武状元”，展现了新时代建设铁军过硬素质和时代风采。为表扬先进、树立典型，决定对成绩优异的个人和表现突出的团体予以通报表扬（个人、团体名单见附件）。

希望受表扬的团体和个人珍惜荣誉、戒骄戒躁、再接再厉，充分发挥示范表率作用，引领带动更多的住房城乡建设从业人员钻研技术、锤炼技能。各地住房城乡建设部门要以本次大赛为契机，广泛宣传获奖团体和个人的先进事迹，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，培养更多高技能人才和大国工匠。广大住房城乡建设从业人员要以获奖选手为榜样，爱岗敬业、甘于奉献、精益求精、追求卓越，不断提升技术技能水平，为推进中国式现代化贡献住房城乡建设力量。

- 附件：1. 2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛获奖选手名单（略）
2. 2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛获奖团体名单（略）
3. 2024年全国住房城乡建设行业职业技能大赛西部技能之星名单（略）

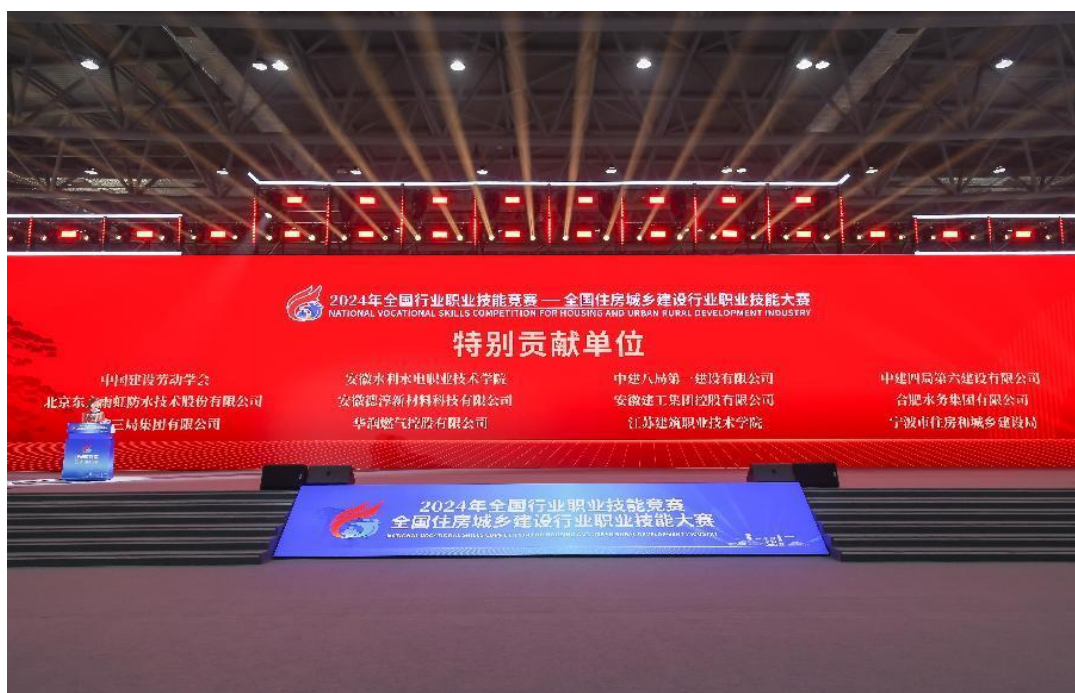
住房和城乡建设部

2024年12月27日

后记



全国住房城乡建设行业职业技能大赛组委会秘书处向中国建设劳动学会颁发特别贡献单位奖



中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

感谢信

中国建设劳动学会：

为深入贯彻落实习近平总书记关于技能人才工作和职业技能竞赛工作的重要指示批示精神，认真落实党中央、国务院关于加强新时代高技能人才队伍建设的部署要求，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，为住建行业广大技能人才搭建展示技能、切磋技艺的舞台，由住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会联合举办的 2024 年全国住房城乡建设行业职业技能大赛，决赛于 2024 年 10 月 27 日—28 日在安徽省合肥市成功举行。来自全国 31 个省（区、市）和新疆生产建设兵团 401 名选手在 5 个比赛项目中拼搏竞技，充分展现了住建系统的凝聚力和行业技能人才队伍的精神面貌，大赛取得了预期目的，获得了一致好评。

大赛期间，贵会作为大赛主要协办单位之一，全面负责大赛技术工作，在技术对接、专家选拔、裁判员培训、比赛组织、赛项命题、评分仲裁、吉祥物制作等方面做了大量卓有成效的工作，为呈现一场行业特色突出的高水平高规格技能盛宴提供了大力支持和坚实保障。

贵会鞠洪芬会长全身心扑在大赛上，工作率先垂范、以身作则、亲力亲为、严谨细致，在联系专家、技术把关、大赛指导、比赛组织等工作上，付出了大量时间和精力，体现出较强的专业精神和奉献精神。贵会夏阳秘书长工作加班加点、任劳任怨、认真负责，在技术文件制定、组织选手报名、比赛评分仲裁等做了大量细致的工作，模范表率作用发挥突出。

在此，向贵会对大赛工作的大力支持表示诚挚感谢！也请贵会继续服务保障部中心工作，助力推进住房城乡建设事业高质量发展！

住房城乡建设部办公厅
公文处理章
2024年12月27日

安徽省住房和城乡建设厅

感谢信

中国建设劳动学会：

由住房城乡建设部、人力资源社会保障部、中华全国总工会主办，2024年全国行业职业技能竞赛——全国住房城乡建设行业职业技能大赛于10月25日至28日在合肥圆满举办。我厅作为承办单位，认真落实办赛要求，在省委省政府坚强领导和住房城乡建设部正确指导下，在贵单位高度重视和鼎力支持下，大赛各项活动平稳、顺利、安全进行，并取得良好社会反响，得到部省领导一致充分肯定。

大赛自筹备至举办期间，贵单位组建专业团队，编制技术规则和技术文件，悉心指导大赛场地规划、工位设计、水电保障以及功能分区设置，为创造科学、专业、安全的现场竞赛条件奠定了坚实基础。贵单位鞠洪芬会长、夏阳秘书长全力投入、全程参与大赛筹备，为大赛的顺利举办作出了积极贡献。特致此函，对贵单位的大力支持和相关同志的辛勤付出，表示衷心的感谢！

今后，我厅将继续深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想，积极推动行业系统人才队伍建设，希望继续得到贵单位的支持，深化与贵单位的合作。



- 1 -



中国建设劳动学会

地 址：北京市海淀区三里河路 9 号

电 话：010-68312022 传真：010-68311788

网 址：<https://www.ccli.org.cn/>