

中国建筑业协会 文件

中国就业培训技术指导中心

建协〔2024〕41号

关于举办 2024 年全国行业职业技能竞赛 ——第二届全国数字化机房安装 技能竞赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，选拔和培养建筑类高技能人才，促进建筑产业人才队伍建设和可持续发展，在建筑行业内弘扬劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气，践行建筑业产业数字化转型与“双碳”战略，加快发展新质生产力，助力建筑业高质量发展，根据《人力资源社会保障部关于组织开展 2024 年全国行业职业技能竞赛的通知》（人社部函〔2024〕41 号）要求，中国建筑业协会和中国就业培训技术指导中心将联合举办“2024 年全国行业职业技能竞赛——第二届全国数字化机房安装技能竞赛”。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：住房和城乡建设部人事司

主办单位：中国建筑业协会

中国就业培训技术指导中心

承办单位：湖南省建筑业协会

中国建筑第五工程局有限公司

中建五局第三建设有限公司

北京昌平中建协项目管理培训中心

北京中建协兴国际工程咨询有限公司

北京博奥网络教育科技有限公司

上海宝冶集团有限公司

中建八局第一建设有限公司

广州市安装集团有限公司

北方工业大学

北京工业职业技术学院

协办单位：湖南中建奇配科技有限公司

中建五局湖南科技工程技师学院（长沙建筑工程学校）

技术支持：中湘智能建造有限公司

为保证竞赛顺利进行，成立 2024 年全国行业职业技能竞赛——第二届全国数字化机房安装技能竞赛组委会。组委会由指导单位、主办单位和承办单位负责人组成。下设执行

委员会，由主办单位、承办单位和协办单位负责竞赛工作的人员组成，执行委员会下设办公室，负责竞赛日常组织及事务性工作。

二、竞赛组别与项目

竞赛设职工组、学生组 2 个组别。职工组竞赛包括本次竞赛电气设备安装工、焊工（建筑）两个职业（工种）。学生组竞赛为本次竞赛的电气设备安装工一个职业（工种），均为单人赛。

三、竞赛组织形式和时间安排

（一）组织形式：竞赛分预赛和全国总决赛两个阶段。各省、自治区、直辖市有关单位负责本地区预赛的组织实施，推荐预赛优秀选手以省为单位组队参加全国总决赛，全国总决赛由组委会统一组织实施。

（二）时间安排：2024 年 8 月底前完成预赛，2024 年 10 月下旬组织全国总决赛。

（三）全国总决赛地点：职工组为中建五局湖南科技工程技师学院（长沙建筑工程学校）；学生组为北京工业职业技术学院。

四、竞赛标准和内容

职工组竞赛按照本次竞赛职业（工种）国家职业标准高级工（三级）以上技能要求命题；学生组竞赛根据建筑物联网工程基础理论知识、智能建造场景物联网安装和联网及应用的相关理论与规范进行命题，适当增加新知识、新技术、

新技能等相关内容。

全国总决赛包括理论知识和实际操作技能两部分。其中职工组理论知识考核成绩占总成绩的 20%，实际操作技能占总成绩的 80%，通过电气设备安装工、焊工（建筑）两个职业（工种）以及管工、建筑信息模型技术员 L/S 协同配合完成竞赛；学生组理论知识考核成绩占总成绩的 30%，实际操作技能占总成绩的 70%，通过建筑物联网数字化仿真系统完成竞赛。

竞赛试题由组委会组织有关专家统一命制。竞赛规程由组委会另文发布。

五、参赛条件

（一）职工组

1、年满 18 岁，遵守国家有关法律法规，从事装配式机房安装施工或建筑信息模型技术相关专业的人员；

2、以企业名义参赛的选手须在所代表企业连续工作 6 个月以上，并由所代表企业出具在职证明；

3、已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”称号及已通过竞赛获取“全国技术能手”申报资格的人员，不以选手身份参赛。具有全日制学籍的在校创业学生不以职工身份参赛。

（二）学生组

1、遵守国家有关法律法规，遵守学校各项规章制度；

2、土木大类中建筑电气与智能化相关专业高职院校和本科院校在校生；

3、所学专业与竞赛项目内容相关，学习成绩优良。

六、报名方式

竞赛采用系统报名方式，在竞赛官方网站“全国数字化机房安装技能竞赛服务平台”（<https://skills.etledu.com>）进行报名和预赛组织备案，平台为参加决赛人员提供免费练习测试题库及赛前培训。

七、奖励办法

有关奖励办法具体内容另行通知。

八、竞赛要求

（一）请有关单位加强领导，精心组织，广泛宣传，充分发挥职业技能竞赛在选拔、培养装配式机房和建筑信息模型技术员高技能人才中的突出作用，为参加竞赛的相关人员创造良好、安全的参赛条件。

（二）强化安全工作主体责任，按照“谁主办、谁负责、谁组织、谁负责”原则，各预赛组织单位应做好预选赛食宿、交通、比赛等环节安全工作。科学制定竞赛安全工作方案和现场应急处置预案。根据消防安全规定，配置赛场消防设施设备，认真做好火、电、气等使用管理工作。各单位要加强选手、裁判员、技术和赛务保障人员安全防护工作，为相关人员购买人身意外伤害保险。要做好医疗急救和保险工作。全国总决赛各单位应明确专门机构和责任人，落实公共卫生、消防、人身等安全责任，确保竞赛活动安全有序开展。

（三）竞赛执委会办公室联系方式

王超慧 010-80778178 18910177369

董丹丹 010-80778597 13811974888

报名平台技术咨询:

张海燕 13501270653

电子邮箱: cppxzx123@163.com

地址: 北京市海淀区中关村南大街 48 号 3 号楼 303

附件: 2024 年全国行业职业技能竞赛——第二届全国数字化机房安装技能竞赛组委会、执委会成员名单



附件:

2024 年全国行业职业技能竞赛——第二届 全国数字化机房安装技能竞赛组委会、 执委会成员名单

一、竞赛组委会

- 主 任：齐 骥 中国建筑业协会会长
- 副主任：王 颖 中国就业培训技术指导中心副主任
- 吴慧娟 中国建筑业协会副会长
- 崔振林 住房和城乡建设部人事司副司长
- 刘锦章 中国建筑业协会副会长兼秘书长
- 朱正举 中国建筑业协会监事会监事长
- 景 万 中国建筑业协会副会长
- 委 员：蔡 兵 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处处长、二级巡视员
- 王秀兰 中国建筑业协会副秘书长
- 谭立兵 湖南省建筑业协会常务副会长
- 田卫国 中国建筑第五工程局有限公司董事长
- 高武久 上海宝冶集团有限公司董事长
- 张广志 广州市安装集团有限公司董事长
- 刘 洋 北京博奥网络教育科技有限公司董事长

二、竞赛执委会

- 主 任：景 万 中国建筑业协会副会长
- 副主任：王秀兰 中国建筑业协会副秘书长

李 凯	中国建筑第五工程局有限公司副总经理、总工程师
段 炼	湖南省建筑业协会秘书长
成 员：卿信强	中建五局第三建设有限公司党委书记、董事长
刘洪亮	上海宝冶集团有限公司总工程师
唐艳明	中建五局第三建设有限公司副总经理、总工程师
侯振峰	上海宝冶集团有限公司科技与信息管理部总经理
陈 江	中建八局第一建设有限公司总工程师
王承玮	北京中建协兴国际工程咨询有限公司总经理
李 康	北京昌平中建协项目管理培训中心主任
刘 蕾	中国建筑业协会专家委员会办公室主任
安 静	中国建筑业协会会员服务与综合管理部主任
温 军	中国建筑业协会专家委员会办公室副主任
江兆尧	中国建筑业协会监事会办公室副主任
纪颖波	北方工业大学土木工程学院院长
张丽丽	北京工业职业技术学院建工学院院长
安云霞	中国建筑业协会专家委员会办公室主任助理
杨学芳	北京博奥网络教育科技股份有限公司副总经理
周云芳	中国工程建设焊接协会副秘书长兼竞赛部主任
包志钧	北京昌平中建协项目管理培训中心业务总监
李 超	北京昌平中建协项目管理培训中心副主任
王超慧	北京昌平中建协项目管理培训中心副主任
董丹丹	北京昌平中建协项目管理培训中心
燕斯宁	北京昌平中建协项目管理培训中心