

1 竞赛目的

竞赛是首届全国数字化机房安装技能竞赛，为国家二类竞赛。

举办数字化机房安装技能竞赛旨在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，选拔和培养装配式建筑高技能人才，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，助力建筑业高质量发展。

2 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：山东省建筑业协会

中建协兴国际工程咨询有限公司

中国建筑第八工程局有限公司

上海宝冶集团有限公司

北京昌平中建协项目管理培训中心

中建八局第一建设有限公司

北京博奥网络教育科技股份有限公司

3 竞赛报名

3.1 本次竞赛不收取报名费。竞赛以独立法人企业为单位组队报

名。

- 3.2 预赛每个队中包括建筑信息模型（BIM）团队 4 人。
- 3.3 全国总决赛每个队中应包括电气设备安装工 1 人、设备安装工 1 人、焊工 1 人、建筑信息模型（BIM）技术 1 人，特殊作业人员应持证上岗。参加全国总决赛的建筑信息模型（BIM）团队人员需与预赛人员一致。参加全国总决赛的电气人员为数字化机房安装所涉主要人员。

4 参赛资格

- 4.1 参赛选手须年满18岁，遵守国家有关法律法规；
- 4.2 参赛选手为从事装配式机房安装施工及建筑信息模型技术专业的人员，具备较全面的业务理论知识和较强的操作能力；
- 4.3 参赛选手应为各企业正式职工
或在本企业连续工作6个月以上的劳务派遣人员；
- 4.4 已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”称号及在2020年和2021年各类竞赛中已取得“全国技术能手”申报资格的人员，不得以选手身份参赛。

5 组织安排

- 5.1 竞赛分预赛和全国总决赛两个阶段。
- 5.2 预赛由各省、市协会、行业建设协会和央企在竞赛组委会的指导下组织实施，可在竞赛组委会提供的竞赛内容、参赛标准和评分标准等基础上细化各地预赛技术规程。各地预赛于

2022年8月31日前完成。

- 5.3 全国总决赛由竞赛组委会组织实施，于2022年10月中旬左右举办（具体时间以全国总决赛通知为准）。全国总决赛地点：中国建筑绿色产业园（济南）。全国总决赛竞赛规程于决赛前1个月公布。

6 竞赛内容

- 6.1 预赛由理论知识考试和建筑信息模型（BIM）应用考试两部分组成，其中，理论知识考试成绩占总成绩的20%，建筑信息模型（BIM）应用考试成绩占总成绩的80%。有条件的可组织数字化机房加工安装考试。比赛规则、流程等详见《技术规程》。
- 6.2 全国总决赛考核内容由理论知识考试和实际操作考试两部分组成。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%。数字化机房安装所涉电气人员必须参加理论考试。

7 竞赛奖励

7.1 个人奖励

- 7.1.1 对获得数字化机房安装决赛前3名代表队中的电气设备安装工，经人力资源社会保障部核准后，授予“全国技术能手”称号，按相关规定晋升技师职业资格或职业技能等级，已具

有技师职业资格或职业技能等级的可晋升高级技师职业资格或职业技能等级（本职业现行最高一级为技师的，不再晋升）。

- 7.1.2 对获得数字化机房安装决赛第4—15名代表队的电气设备安装工，按相关规定晋升高级工职业资格或职业技能等级，已具有高级工职业资格或职业技能等级的可晋升技师职业资格或职业技能等级（本职业现行最高一级为高级工的，不再晋升）。
- 7.1.3 全国总决赛其他职业（工种）设设备安装工、焊工、建筑信息模型(BIM)单项奖，按各职业（工种）实际得分予以排名，对排名前十五名予以奖励。
- 7.1.4 对参加全国总决赛的其他选手，组委会按不超过决赛总人数50%的比例，授予“2022年全国行业职业技能竞赛——全国数字化机房安装技能竞赛”优胜选手称号。

7.2 团体奖励

- 7.2.1 组委会设立团体一、二、三等奖，按不超过参赛队伍数量50%确定获奖团队数量；
- 7.2.2 组委会授予竞赛相关承办单位、协办单位、支持单位、预赛组织单位相应奖项；
- 7.2.3 组委会授予裁判员、仲裁员等相应奖项。

7.3 其他奖励

各预赛组织单位、各参赛单位对竞赛成绩优秀的团体和个

人，结合各自的情况，自行拟定奖励办法。

8 联系方式

8.1 竞赛执委会办公室联系方式

王超慧 010-80778178 18910177369

魏 达 010-82117506 18514665383

邮 箱: xxzx_cxzy@163.vip.com

地 址: 北京市海淀区中关村南大街48号3号楼7层

8.2 竞赛服务平台技术咨询联系方式

张海燕 13501270653

王晓慧 18201322492