

# 山东省建设科技与教育协会 山东省建设工会

鲁建科教协字〔2022〕18号

---

## 山东省建设科技与教育协会 山东省建设工会 关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛 第二届山东省住建行业职业技能竞赛 (装配式建筑施工员)的通知

各市建设工会、住建局工会,各市建设科技(行业)协会,各会员单位:

为落实《国家中长期人才发展规划纲要》和《中国制造 2025》精神,充分发挥职业技能竞赛在高技能人才培养、选拔和激励等方面的作用,在全省住建行业大力提倡创建学习型企业、争做知识型员工,激发广大职工学知识、比技术、钻业务的热情。根据《山东省人力资源和社会保障厅关于组织开展 2022 年山东省“技能兴鲁”

职业技能大赛的通知》(鲁人社字〔2022〕51号)《山东省“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》(鲁建节科字〔2022〕4号)等有关文件要求,山东省建设科技与教育协会、山东省建设工会将继续联合举办2022年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—第二届山东省住建行业职业技能竞赛(装配式建筑施工员)。现将有关事项通知如下:

### 一、组织机构

为保证竞赛顺利进行,成立山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—第二届山东省住建行业职业技能竞赛(装配式建筑施工员)竞赛组织委员会(以下简称“组委会”)。组委会全面负责竞赛组织工作,下设竞赛办公室和竞赛专家委员会。竞赛办公室负责赛事日常组织及事务性工作,竞赛专家委员会负责赛事技术支持工作。

指导单位:山东省人力资源和社会保障厅

山东省住房和城乡建设厅

主办单位:山东省建设科技与教育协会

山东省建设工会

承办单位:德州市总工会

德州市人力资源和社会保障局

德州市住房和城乡建设局

德州职业技术学院

协办单位:德州市建筑业发展促进中心

德州市建筑业协会

德州德达城市建设投资运营有限公司

东海建设集团

山东新之筑信息科技有限公司

杭州喻喻科技有限公司

## 二、组织结构

### (一)竞赛组织委员会

主任：王崇杰 山东省建设科技与教育协会会长

薛希法 山东省建设工会主席

副主任：杨宝光 山东省建设工会副主席、二级调研员

万东林 山东省建设科技与教育协会副会长

刘伟 德州市总工会党组成员、副主席

桑青 德州市人力资源和社会保障局党组成员、副局长

官俊龙 德州市住房和城乡建设局四级调研员

张双军 德州市建筑业发展促进中心主任

殷淑英 德州职业技术学院副院长

成员：邵喜泉、王彦宏、齐朋、邵俊祥、谭学军、栾厚杰、张波、林浩、王胜、李庆新、孟扬、张立君、侯仰志、邵弘越

### (二)组委会办公室

主任：侯仰志 山东省建设科技与教育协会秘书长

杨公进 德州市住房和城乡建设局节能设计科科长

副主任:邵弘越 山东省建设工会干部

张广龙 德州市人力资源和社会保障局职业能力建设科科长

葛汝英 德州市建筑业协会会长

韦安磊 山东省建设科技与教育协会常务副秘书长

成 员:袁惠星、尹红梅、张 焯、李 岩、孙荣琦、李 颜、杨玉桐、陈 忆、宁召琪

竞赛事项的综合协调、赛务组织、赛前准备、赛中管理、赛后完善由山东省建设科技与教育协会具体负责。

(三)竞赛专家委员会:另行组织。

### 三、竞赛项目

本次大赛为省级二类职业技能竞赛,竞赛科目为“装配式建筑施工员”,职工组设立装配式建筑构件深化设计(个人赛)、装配式建筑构件制作(小组赛,每组 3 人)、装配式建筑吊装与灌浆(小组赛,每组 3 人)三个竞赛类别;学生组设立构件深化设计(个人赛)、构件制作与安装(个人赛)。

#### (一)职工组

##### 1、装配式建筑构件深化设计(个人赛):

熟练掌握装配式混凝土建筑相关国家标准和预制构件深化设计流程,根据给定的设计要求,通过深化设计软件,高效、准确的完

成预制构件的深化设计任务；

### 2、装配式建筑构件制作(小组赛,每组3人):

熟练掌握预制构件模具的组装工艺流程和检验标准,正确使用工具和设备,流畅完成预制构件模具校正、清理、拼装、脱模剂涂刷、钢筋笼入模、预留预埋安装等工序;

### 3、装配式建筑吊装与灌浆(小组赛,每组3人):

掌握起重吊装的作业标准,掌握起重吊装专业知识,熟练的掌握起重吊装的操作技能、熟悉吊装操作的指挥信号,吊装操作过程精准、高效,流畅的完成测量放线、吊装准备、构件起吊、构件调整、临时支撑、封缝、灌浆料制备、平行试验、灌浆连接、工完料清、等工序。

## (二)学生组

### 1、构件深化设计(个人赛):

通过深化设计软件,完成题目要求的各类型的预制混凝土构件的深化设计任务;

### 2、构件制作与安装(个人赛):

通过装配式建筑仿真竞赛平台,在虚拟场景中完成装配式生产与施工全流程的岗位模拟任务。

## 四、参赛条件

本次大赛分职工组和学生组两个赛道组织进行。

### (一)职工组

1、遵守国家有关法律法规,具有良好的职业道德,爱岗敬业,锐意进取,勇于创新。

2、从事与参赛职业(工种)或相关专业工作的从业人员(含教师)。

3、具备较全面的业务理论知识和较强的操作能力。

4、每个企业装配式建筑构件深化设计(个人赛)推荐人数不超过2名,装配式建筑构件制作(小组赛,每组3人)推荐队伍数不超过1队,装配式建筑吊装与灌浆(小组赛,每组3人)推荐队伍数不超过1队。

5、特别提示:已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”称号的人员(含已取得“全国技术能手”申报资格人员)及已取得“山东省技术能手”称号的人员,不得参赛。

## (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、各级各类院校在校生。

3、所学专业与竞赛项目内容相关,学习成绩优良。

4、选手由各高校推荐,每所高校每个赛项可报参赛队伍1—2支,共两个赛项,每队可设指导老师1人,每校设领队1人(可由指导老师兼任)。

## 五、竞赛标准

全省总决赛职工组分理论知识和实际操作技能两部分,两部



分考核成绩均实行百分制，合并计算总成绩。技能竞赛采取操作考核的方式，参赛队必须在规定的时间内完成规定的竞赛任务，并上交合格成果。

基础理论和实际操作均采用百分制。竞赛最终得分为两部分加权得分，理论知识考核成绩占总成绩 20%，技能实操考核成绩占总成绩 80%，即：最终得分 = 基础理论 × 20% + 实际操作 × 80%，最终得分按照四舍五入保留小数点后两位。名次按总成绩从高到低排定，总成绩得分相同的，以实操比赛用时较短者胜出。学生组进行岗位操作技能竞赛，两个赛项单独竞赛。

竞赛技术方案由省建设科技与教育协会另行发布。

## **六、奖励措施**

### **(一) 竞赛奖励**

1、职工组奖励：根据决赛竞赛每个赛项成绩，从高到低排序，按照 10%、20%、30% 比例确定一、二、三等奖，并颁发获奖证书；获得全省竞赛综合成绩第一名且为职工（教师）身份的选手，经省人力资源社会保障厅核准后，授予“山东省技术能手”称号，颁发证书并给予一次性奖励。

2、学生组奖励：根据决赛竞赛每个赛项成绩，从高到低排序，按照 20%、30%、30% 比例确定一、二、三等奖，并颁发获奖证书；对获得一、二、三等奖选手的指导教师，颁发证书。

3、组委会对竞赛组织得力、公平有序、覆盖面广、参与度高、社

会影响好的有关单位颁发优秀组织奖；对在竞赛活动中做出特殊贡献的单位，颁发特殊贡献奖。

## **(二)其他**

按照相关文件择优推荐选手代表山东省参加 2022 年全国行业职业技能竞赛—装配式建筑施工员。

## **七、时间与地点**

(一)时间:2022 年 11 月 5 日—6 日,具体时间另行通知;

(二)报到地点:东海天下酒店(山东省德州市平原县幸福大道);

竞赛地点:三东筑工(德州)有限公司(山东省德州市经济技术开发区袁桥镇尚德三路 1688 号)

其他事项安排详见报到时领取的《竞赛指南》。

## **八、有关事宜**

(一)本次大赛自愿报名,不收取任何费用;

(二)请各市建设工会、住建局工会、高等院校及有关单位要按照通知要求,会同装配式建筑主管科(处)室,切实做好竞赛活动的组织、协调工作,加强宣传动员,积极组织人员参赛,并为参加竞赛的从业人员创造良好的参赛条件,确保竞赛顺利举行;

(三)报名方式:各参赛队伍填写附件的报名表及汇总表,2022 年 10 月 21 日前将盖章扫描件及 word 版发到邮箱:sjskjxhbg@jn.shandong.cn;



(四)竞赛通知发布平台为山东省建设科技与教育协会网站，  
网址为(www.sdcstea.org.cn)；

(五)比赛前视情况进行赛项技术说明会，技术说明会将解读  
比赛规程、技术文件答疑、现场设备讲解；

(六)参赛选手需携带好身份证、学生证(学生选手)等相关  
证件。

## 九、联系方式

(一)山东省建设科技与教育协会联系方式：

杨玉桐、陈忆、李岩、刘德亮，0531—87080703、87080701、  
87080802、13774955022、13505407086。

(二)山东省建设工会联系方式

邵弘越，0531—51765558。

附件1. 第二届山东省住建行业职业技能竞赛(装配式建筑施  
工员)报名表(职工组)

2. 第二届山东省住建行业职业技能竞赛(装配式建筑施  
工员)报名表(学生组)



附件 1

**第二届山东省住建行业职业技能竞赛  
(装配式建筑施工员)报名表(职工组)**

参赛单位(盖章)：

姓名		性别		(大一寸白底 彩色证件照)
身份证号码		民族		
政治面貌		文化程度		
竞赛项目 (每人限参 加一项)	<input type="checkbox"/> 装配式建筑构件深化 设计 <input type="checkbox"/> 装配式建筑构件制作 <input type="checkbox"/> 装配式建筑吊装与灌 浆	指导教练		
手机号码		电子邮箱		
工作单位				
通讯地址				

说明：

1. 此表每个选手填报一份,填报单位对所填内容的真实性负责。
2. 照片为选手本人近期大 1 寸白底彩色证件照,将照片电子版直接粘贴在相应位置。
3. 请于 2022 年 10 月 21 日前,将填写后的此表发送至大赛组委会办公室电子邮箱:  
sjskjxhbgs@jn.shandong.cn

附件 2

第二届山东省住建行业职业技能竞赛  
(装配式建筑施工员)报名表(学生组)

参赛单位(盖章):

姓名		性别		(大一寸白底彩色证件照)
身份证号码		民族		
政治面貌		文化程度		
竞赛项目 (每人限参加一项)	<input type="checkbox"/> 装配式构件深化设计 <input type="checkbox"/> 装配式构件制作与安装	指导教师		
手机号码		电子邮箱		
学校				
通讯地址				

说明:

1. 此表每个选手填报一份,填报单位对所填内容的真实性负责。
2. 照片为选手本人近期大 1 寸白底彩色证件照,将照片电子版直接粘贴在相应位置。
3. 请于 2022 年 10 月 21 日前,将填写后的此表发送至大赛组委会办公室电子邮箱:  
sjskjxhbgs@jn.shandong.cn