

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〔2021〕10号

关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛 ——第一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，充分发挥职业技能竞赛在促进技能人才培养、推动职业技能培训和弘扬工匠精神的重要作用，选拔和培养建设行业高素质、高技能人才，促进建筑产业转型升级和高质量发展。根据《住房和城乡建设部等部门关于加快培育新时代建筑产业工人队伍的指导意见》(建市〔2020〕105号)、《关于促进建筑业高质量发展的十条措

施》(鲁建发〔2021〕2号)、《关于组织开展2021年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛的通知》(鲁人社函〔2021〕48号)等相关文件要求,山东省建设科技与教育协会、山东省建设工会联合举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—第一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

本次竞赛为省级二类技能竞赛,为保证竞赛顺利进行,成立山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—第一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”)、竞赛专家委员会、裁判组、仲裁组。组委会下设竞赛办公室,组委会为本次竞赛最高权利机构,竞赛办公室负责完成组委会决议及竞赛日常组织及事务性工作。

指导单位:山东省人力资源和社会保障厅

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:济宁市住房和城乡建设局

济宁市建筑业协会

山东水利职业学院

济宁职业学院

山东海龙建筑科技有限公司

山东天意机械股份有限公司

协办单位:山东安泰教育集团

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：侯巨光 省建设科技与教育协会会长
薛希法 省建设工会主席

副主任：杨振同 省建设工会二级调研员
王玉奇 济宁市住房和城乡建设局三级调研员
赵羽 济宁市住房和城乡建设局党组成员
郭志明 济宁市建筑业协会会长
王顺波 山东水利职业学院党委委员、副院长
孙志春 济宁职业技术学院党委委员、副院长

成员：邵喜泉、薛一冰、苗吉军、张乾青、王彦宏、栾厚杰
张波、潘玉珀、林浩、孟扬、张立君、李海全
侯仰志、陈岩

(二)组委会办公室

主任：侯仰志 省建设科技与教育协会秘书长
陈岩 省建设工会一级主任科员

副主任：陶登科 山东水利职业学院建筑工程系主任
杨文启 济宁职业技术学院建筑工程系主任
吴丁华 山东海龙建筑科技有限公司助理总经理
刘洪彬 山东天意机械股份有限公司董事长
张立琦 山东新之筑信息科技有限公司董事长

成 员:袁惠星、韦安磊、李 岩、王 燕、宋洪坤、秦悦凯

李中豪、吕双双、孙永庆、杨东伟、刘德亮

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

装配式建筑施工员。

(一)装配式建筑施工员职工组,分为以下三个竞赛方向:

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、混凝土浇筑及养护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、混凝土浇筑、养护、脱模、吊运等工序;

3、装配式建筑吊装(小组赛,每组5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、临时支撑等工序。

(二)装配式建筑施工员学生组,分为以下两个竞赛方向:

1、构件深化设计: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: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、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;学生组进行岗位操作技能竞赛。

竞赛技术方案由省建设科技与教育协会另行发布。

五、参赛条件

(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、每个企事业单位每个竞赛方向限报1支队伍;

5、特别提示:已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”“山东省技术能手”称号的人员,不再以选手身份参赛。

(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、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、每所学校每个赛项可报参赛队伍 1—2 支,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)。

六、奖励措施

(一)个人奖励

1、根据全省竞赛每个赛项成绩,从高到低排序,以参赛选手数量为基数,按照 10%、20%、30% 比例确定一、二、三等奖,并颁发获奖证书;

2、获得全省竞赛第 1 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”,颁发证书并给予一次性奖励。

(二)团体奖励

1、组委会授予全省竞赛的选手所在单位奖牌;

2、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;

3、对在竞赛活动中做出特殊贡献的单位,颁发特殊贡献奖。

(三)其他

按照相关文件择优推荐选手代表山东省参加 2021 年全国行业职业技能竞赛—第四届全国装配式建筑职业技能竞赛(装配式建筑施工员)。

七、时间与地点

(一)职工组

1、时间：2021年10月13日—14日，12日下午报到。

2、地点：理论—济宁职业技术学院(济宁市金宇路77号)；

实操—山东海龙建筑科技有限公司(济宁市任城区安居街道安福路和柳行路交汇处)。

(二)学生组

1、时间：2021年9月26日，25日下午报到。

2、地点：山东水利职业学院(日照市学苑路677号)。

备注：报到、开幕式的具体时间和具体场地等另行通知，其他事项安排详见报到时领取的《竞赛指南》。

八、有关事宜

(一)本次竞赛自愿报名，不收取任何费用。

(二)请市建设工会、住建局工会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，积极组织本地企业组队参赛，并为参加竞赛的从业人员和学生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，2021年9月20日前将盖章扫描件及word版发到邮箱：sjskjxh@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)竞赛组委会联系人：

1、职工组：曹 涛 18766852594、孙永庆 13666370267

2、学生组：刘德亮 13505407086、朱 旭 15863364165

邮箱：sjskjxh@jn.shandong.cn

(二)省建设科技与教育协会联系人：

李中豪 0531—87081281

(三)省建设工会联系人：

邵弘越 0531—87087050

- 附件：1. 第一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. 第一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

第一届山东省住建行业职业技能竞赛 (装配式建筑施工作业)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		
竞赛工种		本工种现有 资格证书等级		
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一寸白底彩色证件照,将照片电子版直接粘贴在相应位置。
- 3.请于2021年9月20日前,将填写后的此表发送至竞赛组委会办公室电子邮箱:
sjskjh@jn.shandong.cn

附件 2

第一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):

人员类别	姓名	性别	身份证号码	学校	赛项	手机号码	邮箱
选手 1							
选手 2							
指导老师 1							
指导老师 2							

备注:

1. 请用机打方式填写此表。
2. 其他人员是指各参赛单位除领队、技术指导和选手之外的保障人员(无强制性要求)。
3. 请于 2021 年 9 月 20 日前, 将填写后的此表发送至竞赛组委会办公室电子邮箱:
sjskjxh@jn.shandong.cn