

中国建设教育协会
中国就业培训技术指导中心 文件
住房和城乡建设部科技与产业化发展中心
(住房和城乡建设部住宅产业化促进中心)

建教协联〔2018〕1号

关于举办 2018 年中国技能大赛
“三一杯”首届全国装配式建筑职业技能
竞赛的通知

各有关单位：

为贯彻十九大提出的“建立知识型、技能型、创新型劳动大军，弘扬劳模精神和工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气”精神，根据人力资源和社会保障部印发的《人力资源和社会保障部关于组织开展 2018 年中国技能大赛的通知》（人社部函〔2018〕43 号）和住房城乡建设部办公厅《关于加强住房城乡建设行业职业技能竞赛组织管理工作的通知》（建办人〔2015〕9 号）的部署，中国建设教育协会、中国就业培训技术指导中心、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心（住房和城乡建设部住宅产业化促进中心）联合举办 2018 年中国技能大赛“三一杯”首届全国装配式建筑职业技能竞赛。通过举办竞赛，在住房和城

乡建设领域进一步树立精益求精的敬业精神，选拔和培养装配式建筑高技能人才，促进建筑产业转型升级和高质量发展。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织机构

主办单位：中国建设教育协会

中国就业培训技术指导中心

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

（住房和城乡建设部住宅产业化促进中心）

承办单位：北京博奥网络教育科技有限公司

三一筑工科技有限公司

协办单位：中国建筑工业出版社

山东新之筑信息科技有限公司

为保证竞赛顺利进行，成立 2018 年中国技能大赛“三一杯”首届全国装配式建筑职业技能竞赛组织委员会（以下简称“组委会”）、竞赛专家委员会、竞赛秘书处。组委会由主办单位、承办单位、协办单位负责人组成。竞赛秘书处负责竞赛日常组织及事务性工作，秘书处设在北京博奥网络教育科技有限公司。

二、竞赛项目

（一）混凝土工，分为三个小组。

1. 混凝土构件制作：工厂构件制作作业人员。熟悉构件的制作流程、预埋流程、工艺和检验标准，使用工具及设备，完成预制构件的模具拼装、脱模剂涂刷、钢筋笼入模、混凝土布料、构件修补、饰面反打等工序。

2. 混凝土构件装配：施工现场构件安装作业人员。熟悉构件的装配流程、工艺和检验标准，使用工具及设备，按照装配施工工序，完成构件的吊装准备、引导就位、安装校正和临时支撑等工序。

3. 混凝土构件灌浆：施工现场灌浆作业人员。熟悉灌浆流程、工艺和检验标准，使用工具及设备，完成预制构件的灌浆材料准备、分仓、灌浆、试件制作和检验等工序。

（二）中央空调系统运行操作员：中央空调系统安装、检测等。

三、竞赛类别

竞赛分为职工组和学生组

四、竞赛组织形式和时间安排

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，并于2019年1月底前完成。

组委会将于2019年2月底前组织全国总决赛。

五、竞赛标准

全国总决赛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。理论知识考核成绩占总成绩的30%，实际操作技能考核成绩占总成绩的70%。

竞赛技术方案组委会文件另发。

六、参赛条件

参赛人员需参加装配式建筑专业技能理论知识测试，通过测试的人员可获得参赛资格及装配式技能证书。测试人员

请登录网站 www.zpskills.com 报名。

（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. 年满 18 岁，从事装配式建筑相关专业的人员（含教师）；

3. 具备较全面的业务理论知识和较强的实际操作能力。

（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，勤奋好学；

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。

七、竞赛奖励

（一）个人奖励

1. 对混凝土工赛项中分别获得混凝土构件制作、混凝土构件装配、混凝土构件灌浆三个小组全国总决赛职工组第一名及获得中央空调系统运行操作赛项全国总决赛职工组前三名的选手，经组委会报请人力资源社会保障部核准后，授予“全国技术能手”荣誉称号；

2. 学生组全国总决赛按参赛人数确定一、二、三等奖的获奖人数，获奖人数不超过参赛人数的 35%；

3. 参加全国总决赛的其他选手由组委会授予 2018 年中国技能大赛“三一杯”首届全国装配式建筑职业技能竞赛优胜选手称号及证书。

（二）团体奖励

1. 授予职工组全国总决赛各竞赛项目前 10 名的选手所在单位奖牌；

2 授予学生组全国总决赛各竞赛项目一等奖的选手所在院校奖牌；

3. 授予竞赛承办单位特别贡献奖；

4. 授予竞赛协办单位贡献奖；

5. 授予竞赛支持单位支持奖；

6. 授予在组织预赛的省、自治区、直辖市有关单位和企业中表现突出的单位优秀组织奖。

（三）各预赛区奖励可参照本奖励内容执行。

八、有关事宜

（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、培养装配式建筑高技能人才中的突出作用，并为参加竞赛的从业人员和学生创造良好的参赛条件。

（二）请组织预赛的有关单位将预赛计划报竞赛秘书处，经组委会批准后方可组织。

（三）请有关单位接到本通知后两周内，将负责竞赛工作的联系人及联系方式报竞赛秘书处。

（四）首届全国装配式建筑职业技能竞赛组委会成员名单详见附件。

（五）竞赛秘书处联系方式：

联系人：高 军 石建伟

电 话：010-57033952、400-070-1000、18618288420、
13910046223

电子信箱：gaojun@etlchina.net、shijw@etlchina.net

地 址：北京市东城区建国门内大街 8 号中粮广场 C
座 208-209

邮政编码：100005



住房和城乡建设部科技与产业化发展中心
(住房和城乡建设部住宅产业化促进中心)



2018 年 11 月 28 日

抄报：住房城乡建设部人事司、人力资源社会保障部职业能力建设司。

抄送：各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局），
各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委，新疆生产建设兵团建设局，国务院
有关部门（行业组织、集团公司）人事劳动保障工作机构，有关地区建设工会、
行业协会（学会）、建筑业企业，有关院校。

附件

2018 年中国技能大赛 “三一杯”首届全国装配式建筑职业技能竞赛 组委会成员

- 主任委员： 刘 杰 中国建设教育协会理事长
文林峰 住房和城乡建设部科技与产业化发展中心副主任
- 副主任委员：袁 芳 中国就业培训技术指导中心副主任
王凤君 中国建设教育协会副理事长
- 委 员：路 明 住房和城乡建设部人事司人才工作处处长
郭 奎 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处处长
武 振 住房和城乡建设部科技与产业化发展中心建筑
技术处处长
胡晓光 中国建设教育协会副秘书长
唐修国 三一集团总裁
刘 洋 北京博奥网络教育科技股份有限公司董事长
高绍远 山东城市建设职业学院副院长
张 波 山东新之筑信息科技有限公司董事
王 继 山东星科智能科技股份有限公司董事长
杨学芳 北京博奥网络教育科技股份有限公司副总经理
马荣全 三一集团副总裁 三一筑工总经理
赵 帅 三一集团总裁助理 三一筑工投资拓展总经理
王晓冉 住房和城乡建设部科技与产业化发展中心建筑技术处
工程师
高 军 北京博奥网络教育科技股份有限公司事业三部总经理