

# 南京建筑业协会

## 建筑产业现代化促进工作委员会



### “工润杯”第二届江苏省装配式建筑职业技能竞赛

#### 南京地区预赛实施方案

“工润杯”第二届江苏省装配式建筑职业技能竞赛南京地区预赛实施方案如下：

##### 一、组织机构

###### （一）主办单位：

南京市建筑产业现代化推进工作领导小组办公室

###### （二）承办单位：

南京建筑业协会建筑产业现代化促进工作委员会

##### 二、竞赛项目和内容

###### （一）竞赛项目：

分为混凝土构件制作、混凝土构件装配和混凝土构件灌浆3项。

主要考查装配式混凝土建筑政策以及生产、运输、吊装、施工等产业链的相关知识，主要参考资料如下：

1. 国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见（国

办发〔2016〕71号)；

2.住房和城乡建设部《“十三五”装配式建筑行动方案》；

3.住房和城乡建设部《关于进一步推进工程总承包发展的若干意见》；

4.配整体式混凝土结构技术导则(中国建筑工业出版社)；

5.装配式混凝土结构技术规程 JGJ1-2014；

6.装配式混凝土建筑技术标准 GB/T51231-2016；

7.混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015；

8.建筑施工起重吊装工程安全技术规范 JGJ276-2012；

9.混凝土结构工程施工规范 GB50666-2011；

10.钢筋套筒灌浆连接应用技术规程 JGJ355-2015；

11.装配式建筑概论(中国建筑工业出版社)；

12.装配式建筑建造技能培训系列教材(中国建筑工业出版社)。

## (二) 竞赛内容：

分为理论知识和实际操作，其中理论知识统一发放试卷书面考试，占总分的30%、实际操作占70%，两项合并加权计算总成绩；

## (三) 竞赛成绩计算规则：

1.参赛队总成绩：个人理论知识考核成绩平均值 $\times 30\%$ +实际操作技能考核成绩 $\times 70\%$ ；

2.参赛选手个人总成绩：个人理论知识考核成绩 $\times 30\%$ +团队实际操作考核成绩 $\times 70\%$ ；个人总成绩第1-6名选手必须从相应的第1-6名竞赛组团队中产生，其余选手排名按个

人总分高低排序。

### 三、报名参赛

#### (一) 报名要求:

1.在南京本地注册的从事混凝土装配式建筑预制构件生产企业、装配施工企业均可组织队伍参赛,以企业为单位报名,不接受个人报名;

2.参赛人员须从事本工种工作3年以上、年龄在18周岁(2002年7月1日之前出生)至50周岁(1970年6月30日以后出生)之间,与用人单位签订劳动合同的人员;

3.具有较好的职业道德素质以及较好的理论知识和实际操作能力。已获得技师以上职业资格或“江苏省技术能手”称号的人员原则上不得参加。

#### (二) 参赛队伍组成:

1.混凝土构件制作:每个参赛队设3名参赛选手,其中1名为组长;

2.混凝土构件装配:每个参赛队设3名参赛选手,其中1名为组长负责指挥,另2名负责调整构件及安装。每个参赛队需另行安排1名起吊工协助负责构件吊装作业(需持有特殊工种作业证书)。该起吊工操作不计入实际操作技能考核打分内容;

3.混凝土构件灌浆:每个参赛队设2名参赛选手,其中1名为组长;

4.各单位每个工种限报1支队伍;每位参赛选手限报1个竞赛工种;参赛选手原则上不得更换。确因不可抗力等特殊

原因导致无法参赛，须由参赛企业在竞赛实施前提出申请，经主办单位同意可以变更1次。

#### 四、时间安排：

(一) 参赛报名：9月1日前，各参赛企业将填写后的《报名表》(见附件)发送 word 版至 njjzyxh@163.com,审核后，纸质盖章版于9月6日前送达或快递至秦淮区石杨路116号A座709室；

(二) 资格审查及赛前培训练兵：9月2日-9月10日；

(三) 预赛：9月18日-9月20日；

(四) 公布预赛结果及南京代表队名单：9月25日前；

(五) 参加省“工润杯”技能竞赛赛前集训：10月13日前；

(六) 省“工润杯”技能竞赛比赛时间：10月中旬。

#### 五、竞赛裁判设置

(一) 竞赛设裁判长1名，副裁判长2名，负责监督指导整个竞赛的仲裁评判和最终的评分汇总；

(二) 根据竞赛项目设立裁判组，每个裁判组由3名裁判员和2名助理裁判组成，其中组长1名，负责该项竞赛的竞赛过程仲裁评判；裁判员2名，负责大赛的参赛选手检录、场地检查和竞赛评分等工作；

(三) 每个裁判组设立2名助理裁判，其中1名负责计时和安全评分，1名负责质量评分。

#### 六、竞赛奖项设置

(一) 通过预赛，将在三个预赛项目中分别选取4支优秀代表队(混凝土构件制作参赛队4支、混凝土构件装配参赛队4

支，混凝土构件灌浆参赛队4支 ) 组成南京市代表队，参加10月份在徐州举办的全省比赛；

(二) 凡入选南京市代表队的以及其它优胜队伍的单位和选手个人，将予以通报表彰。

七、联系方式：

地址：南京市秦淮区石杨路116号A座7楼709室

联系电话：025-84592563

联系人：宋海龙

附件：“工润杯”第二届江苏省装配式建筑职业技能竞赛  
南京地区预赛报名表

南京建筑业协会建筑产业现代化促进工作委员会

2020年8月25日



附件：

**“工润杯”第二届江苏省装配式建筑职业技能竞赛  
南京地区预赛报名表**

参赛单位				
领队姓名			联系电话	
参赛项目	职务	姓名	联系电话	身份证号码
	组长			
	队员 1			
	队员 2			
	队员 3 ( 吊装工 )			

**备注：**1.参赛项目分为混凝土构件制作、混凝土构件装配和混凝土构件灌浆 3 项；  
2.每单位每个工种限报 1 支队伍；每位参赛选手限报 1 个竞赛工种；参赛选手原则上不得更换。