

中国工程建设标准化协会工程管理专业委员会

建标协工管字【2018】022 号

关于举办“2018 年装配式建筑（混凝土结构、钢结构）新技术、新标准宣贯与施工质量控制和竣工验收及监督管理要点关键技术应用培训班”的通知

各有关单位：

目前，参建各方对装配式建筑发展的认知程度普遍较低、对推广应用装配式建筑仍存在顾虑。为提高参建各方积极性，加快各地装配式项目推进速度，住房城乡建设部印发《“十三五”装配式建筑行动方案》（建科[2017]77 号）重申相关鼓励措施（土地出让、报建流程等）和有关要求（将装配式建筑发展情况作为各地住房城乡建设领域一项重要考核指标，积极开展装配式建筑的技术经济政策解读、鼓励各地积极参加各种形式的装配式建筑宣贯培训交流活动，加强工程质量安全监管人员业务培训、提升适应装配式建筑的质量安全监管能力、改革质量监督和竣工验收管理制度等）。

为贯彻落实《住房城乡建设部标准定额司、建筑节能与科技司关于做好装配式建筑系列标准培训宣传与实施工作的通知》（建标实函[2017]152 号）精神，帮助广大从业人员全面系统地掌握《装配式建筑评价标准》GB/T51129-2017、《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014、《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231-2016、《装配式钢结构建筑技术标准》GB/T51232-2016 和《建筑业 10 项新技术（2017 版）》“装配式混凝土结构技术”等系列新标准规程的条文应用，探讨与交流装配式建筑工程建设中成熟可靠的技术经验，深入总结分析连接节点等施工质量控制要点及质量监督管理和竣工验收关键技术，切实提升装配式建筑工程施工水平，为下步大力推进装配式建筑发展奠定基础。我们特决定继续举办“2018 年装配式建筑（混凝土结构、钢结构）新技术、新标准宣贯与施工质量控制和竣工验收及监督管理要点关键技术应用培训班”。请各单位高度重视，积极组织本单位或下属单位（在建项目部）的有关人员参加。现将有关事项通知如下：

一、时间及地点

2018 年 11 月 22 日——11 月 24 日

福州市（11 月 22 日周四报到）

二、参加对象

各地住建局（住建委、城乡建设委）分管质量监督的领导、相关科室负责人和有关人员；各地建设（筑）工程质量（安全）监督站及相关行业协会的主管领导和有关人员；各经开区（高新区、示范区）的分管领导、相关科室负责人和有关人员；各建设单位的分管领导、部门负责人、项目负责人、现场代表；各监理单位的技术负责人、总监理工程师、监理人员；各施工单位的技术负责人、项目负责人、质检员、施工员（工长）；各检测单位的负责人、技术负责人、试验员；各预制构件厂家、分包单位的负责人、项目负责人、技术员。

三、培训内容

（一）当前国内装配式建筑发展现状和有关热点及相关政策解读；

（二）《装配式建筑评价标准》GB/T51129-2017 内容解析（1.总则；2.术语；3.基本规定；4.装配率计算；5.评价等级划分），重点讲述装配式建筑的评价方法、评价指标确定，同时对评价过程进行案例解析等；

（三）《建筑业 10 项新技术（2017 版）》新增“装配式混凝土结构技术”内容解析（1.装配式混凝土剪力墙结构技术；2.装配式混凝土框架结构技术；3.混凝土叠合楼板技术；4.预制混凝土外墙挂板技术；5.夹心保温墙板技术；6.叠合剪力墙结构技术；7.预制预应力混凝土构件技术；8.钢筋套筒灌浆连接技术；9.装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术；10.预制构件工厂化生产加工技术）；

（四）装配式建筑构件生产厂区布置与规划（厂区规划、机械设备与参数等）及装配式建筑构件生产制作、运输、码放与质量控制要点；

（五）装配式建筑施工安装技术与质量控制要点，包括完整的施工组织设计、水平构件和竖向构件、节点连接的施工工艺、常见问题与对策；

（六）装配式混凝土框架、剪力墙、叠合板结构拆分与连接设计；

（七）装配式钢结构建筑连接新技术与施工工艺与施工案例解读；

（八）装配式建筑钢筋套筒连接技术与质量控制要点，包括套筒种类，涉及材料与辅助设备、指标测试方法、施工工艺、常见问题与对策；

（九）结合以上授课内容插讲述近年来装配式建筑（混凝土结构、钢结构）新标准条文解析，相互之间衔接：（1.《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014、2.《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231-2016、3.《装配式钢结构建筑技术标准》GB/T 51232-2016、4.《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016、5.《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ 355-2015）执行中疑点难点问题；

（十）装配式建筑监督管理要点（1.质量行为监督要点、2.预制构件生产

过程实体质量监督要点、3. 现场装配施工过程实体质量监督要点、4. 装配式建筑验收归档所需资料的编制、及相关报告编制等)。

四、主讲专家

届时将由两位具有丰富的施工现场与监督管理工作经验的业内权威专家进行业务授课、研讨与经验交流，并解答学员提出的有关疑难、热点问题。本次培训班已经确定**赵勇副教授**讲课，另外正在邀请“**上海建工集团**”和“**北京住总集团**”的相关技术总工讲解“上海、北京装配式示范工程”的关键技术要点，并且分享、交流工程案例。

赵勇老师简介：博士，同济大学副教授。参与编制或审查：国家标准《装配式混凝土建筑技术标准》、《建筑业 10 项新技术（2017 版）》装配式混凝土结构技术部分、《混凝土结构工程施工规范》、《混凝土结构工程施工质量验收规范》、行业标准《装配式混凝土结构技术规程》、《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》以及协会标准《装配式多层混凝土结构技术标准》、《装配式建筑密封胶应用技术规程》等的主要起草人。国家建筑标准设计图集《装配式混凝土结构连接节点构造》、《预应力混凝土双 T 板》编制组负责人。国家建筑标准设计图集《预制混凝土剪力墙外墙板》、《预制混凝土剪力墙内墙板》等审查组成员。

五、相关费用及报名方式

培训费1600元/人，资料费实收；食宿统一安排自愿选择，费用自理。欢迎各单位积极组织参加。各单位确定参加学习的人员名单后，请于开班前七天将报名表传真至会务组：

传真电话：010-69730661

咨询电话：010-69731531

联系人：王 涛 黄 伟

邮 箱：zggsjsbzhxhggw@126.com

监 督 人：陆小明

单位网站：www.cecsem.org

地 址：北京市三里河路住建部南配楼新楼326室

会务组将根据报名表提前七天寄发报到通知，告知具体培训地点、乘车路线、接站、食宿及日程安排等具体事宜。

附件：报名回执表



中国工程建设标准化协会工程管理委员会

2018 年 8 月 28 日

附 件:

2018 年装配式建筑（混凝土结构、钢结构）新技术、新标准宣贯与施工质量控制和竣工验收及监督管理要点关键技术应用培训班报名回执表

经研究，我单位选派下列同志参加学习：（加盖单位公章）

单位名称				邮编	
联 系 人			电话+区号		
电子邮箱			传真		
姓 名	性别	部门/职务	联系电话/手机	时间/地点	

注：此表不够，可自行复制；如时间紧迫，可电话、传真报名。
电话兼传真：010-69730661；联系人：王涛（133-6682-3055）