**转发中国建筑学会科技培训中心《举办“高层建筑混凝土和砌体结构工程(绿色)施工、质量验收、通病防治关键技术应用培训班”的通知》的通知**

各会员单位：

为学习规范标准、掌握关键技术、提高工程质量，现转发中国建筑学会科技培训中心《举办“高层建筑混凝土和砌体结构工程(绿色)施工、质量验收、通病防治关键技术应用培训班”的通知》，希望会员单位积极报名、参加培训。

 杭州建设工程质量安全管理协会

 2014年12月5日

**中国建筑学会科技培训中心**

建会秘培[2014]111号

**关于举办“高层建筑混凝土和砌体结构工程(绿色)施工、质量验收、通病防治关键技术应用培训班”的通知**

**各有关单位：**

为全面贯彻落实《房屋建筑和市政基础设施工程质量监督管理规定》（住建部5号令）和《建筑工程五方责任主体项目负责人质量终身责任追究暂行办法》（建质〔2014〕124号），明确工程建设、勘察、设计、施工、监理等五方责任主体项目负责人质量终身责任，并建立质量责任追究机制，深入开展工程质量治理两年行动实施方案，进一步加强高层建筑工程质量管理，统一规范高层建筑混凝土和砌体结构工程（绿色）施工与质量验收工作，严把高层建筑桩基施工、主体结构工程施工、混凝土浇筑、裂缝防治等关键部位、关键工序、隐蔽工程的旁站监理与质量验收工作，帮助建设领域工程质量、技术管理人员全面系统地学习、正确理解国家标准《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011、《钢-混凝土组合结构施工规范》GB50901-2013、《大体积混凝土施工规范》GB50496-2009 、《砌体结构工程施工规范》GB50924-2014、《建筑工程绿色施工规范》GB/T50905-2014、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2002、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002（2011年版）和《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011及行业标准《建筑工程裂缝防治技术规程》JGJ/T317-2014和《建筑桩基施工技术规范》JGJ94-2008中有关强制性条文规定与要求，深刻掌握其关键技术要点，强化施工过程控制，严格执行专项施工方案专家论证制度，实现施工企业的质量行为规范化、质量管理程序化和质量控制标准化，有效控制高层建筑混凝土和砌体结构工程施工中裂缝等质量通病事件，实施绿色施工，达到节约资源、保护环境、保证建筑工程质量与安全，切实提升从业人员技术质量管理水平，我们特决定继续举办“高层建筑混凝土和砌体结构工程(绿色)施工、质量验收、通病防治关键技术应用培训班”,请各单位高度重视，积极组织有关人员参加。现将具体有关事项通知如下：

**一、参加对象**

各地住房城乡建设局（住建委）、节能办、建设工程质量监督站、行业协会的主管领导和有关技术人员；各房屋建筑、市政工程设计、施工、监理、检测机构等单位负责人、技术负责人、质量管理人员；各在建房屋建筑、市政项目施工企业（含外地）项目经理、技术负责人、质量负责人，项目监理部总监、专业监理工程师；各房地产开发企业、商混企业、预拌站实验室质量负责人、技术负责人、项目负责人等。

**二、主要内容**

(一)高层建筑混凝土和砌体结构工程（绿色）施工与质量验收技术管理现状、存在的主要问题与对策措施探讨；

(二)混凝土和砌体结构工程施工技术强制性条文清理、应用：

**1**——《建筑桩基施工技术规范》JGJ94-2008中第3.1.3、3.1.4、5.2.1、5.4.2、5.5.1、5.5.4、5.9.6、5.9.9、5.9.15、8.1.5、8.1.9、9.4.2条强制性条文析疑，桩基工程施工质量控制要点，问题解惑；

**2**——《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011中第4.1.2、5.1.3、5.2.2、6.1.3、6.4.10、7.2.4（2）、7.2.10、7.6.3（1）、7.6.4、8.1.3条(款)强制性条文析疑，混凝土结构工程质量通病及控制要点；

**3**——《大体积混凝土施工规范》GB50496-2009 中第4.2.2、5.3.2条强制性条文析疑，混凝土浇筑施工质量控制要点，问题解惑；

**4**——《钢-混凝土组合结构施工规范》GB50901-2013中第4.1.2、10.2.1条强制性条文析疑，关键技术与施工质量控制要点；

**5**——《砌体结构工程施工规范》GB50924-2014中第4.2.2、6.2.4、8.3.5条强制性条文解析，施工关键技术要点，疑难问题解惑；

**6**——《建筑工程绿色施工规范》GB/T50905-2014中“混凝土结构工程”和“砌体结构工程”施工关键技术应用与质量控制要点；

**7**——《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ3-2010中高层建筑结构施工技术要点（一般规定，施工测量，基础施工，垂直运输，脚手架及模板支架，模板工程，钢筋工程，混凝土工程，大体积混凝土施工，混合结构施工，复杂混凝土结构施工，施工安全，绿色施工），施工组织设计，关键技术交底，结构质量控制要点与关键部位、关键工序、隐蔽工程的旁站监理要点；

**8**——《建筑工程裂缝防治技术规程》JGJ/T317-2014中“混凝土结构裂缝控制”和“砌体结构裂缝控制”关键技术宣贯应用；

 (三)混凝土和砌体结构工程施工质量验收强制性条文清理、应用：

**1——**《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收规定》要点解读；

 **2——**《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013中第5.0.8、6.0.6条强制性条文析疑，施工质量验收报告编制，“主体结构”分部工程中“混凝土结构”、“砌体结构”子分部工程的验收技术要求；

**3——**《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002（2011版）中第4.1.2、5.2.3、6.2.1、6.3.1、6.4.3条强制性条文析疑，关键技术应用，疑难问题解惑；

**4——**《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011中第4.0.1(1、2)、5.2.1、5.2.3、6.1.8、6.1.10、6.2.1、6.2.3、7.1.10、7.2.1、8.2.1、8.2.2、10.0.4条（款）强制性条文析疑，关键技术要点，疑难问题解惑；

(四)结合国优鲁班奖工程案例分析高层建筑混凝土和砌体结构工程（绿色）施工质量通病防治，探讨有效技术措施与施工质量监管要点；

(五)结合《建筑工程五方责任主体项目负责人质量终身责任追究暂行办法》，探讨工程质量监管创新，重大质量事故责任追究方式方法。

**三、培训方式及主讲专家**

届时将由业内权威专家（教授级高工）并直接参与国家最新《标准》、《规范》、《规程》主要起草人（吴松勤老师、王世亮老师、赵挺生老师、李东彬老师）进行业务授课、研讨与经验交流，并解答学员提出的有关疑点、难点、热点问题。培训结束，颁发国家住房和城乡建设部认可的继续教育培训结业证书（计入24学时）。

**四、时间及地点**

**2014年12月19日—12月21日 杭州市** 新西莱大酒店（四星级）

**12月19日全天报到**，地址：杭州市下城区东新路690号。

**五、有关费用及报名办法**

(一)培训费每人980元，资料费实收；食宿统一安排，费用自理，欢迎各单位集体组织参加。

(二)请参加学习的代表根据以上计划填写报名回执表传真至:

传 真：（010）88553169 邮箱：2609789480@qq.com

电 话：（010）51901306 88553169 88082229

联系人：王晓琴 伍志强

我们在收到报名回执表后，于开班前五天发放报到通知，详告具体地点、乘车路线、食宿及日程安排等有关事项。

附件：报名回执表

 二○一四年十一月十二日

附件：

**高层建筑混凝土和砌体结构工程(绿色)施工、质量验收、通病防治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 | 是否住宿 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：**此表不够，可自行复制；如时间紧迫可电话、传真报名。

报名电话兼传真：（010）88553169；联系人：李峰 13661262319