

# 山西省土木建筑学会文件

晋土建会字[2017]第 12 号

## 关于举办“2017 年建筑施工模板支撑系统安全暨施工升降机、塔式起重机安全技术管理培训班”的通知

各有关单位:

今年以来,全国建筑施工安全生产形势严峻,一些企业安全生产非法违法行为屡禁不止,安全事故时有发生,给人民群众生命财产造成重大损失。按照住房城乡建设部《关于开展 2017 年建筑施工安全专项整治工作的通知》(建安办函〔2017〕3 号)和《关于印发工程质量安全提升行动方案的通知》(建质〔2017〕57 号)要求,为贯彻落实安全第一、预防为主、综合治理的方针,积极防范和遏制建筑施工生产安全事故的发生,确保建筑施工模板支撑系统、施工升降机、塔式起重机施工安全,帮助广大建设主管部门、施工、监理等单位正确理解住建部最新规定和要求,合理规避安全事故责任,进一步加强建筑施工安全

生产管理工作，全面开展施工现场隐患排查，消除各类隐患，确保建筑施工安全，切实解决建筑起重机械、高支模等施工安全事故多发、频发等重点问题，有效防范和坚决遏制建筑施工重特大事故发生，保障人民群众生命和财产安全。我会决定举办“2017年建筑施工模板支撑系统安全暨施工升降机、塔式起重机安全技术管理培训班”。请各单位高度重视，积极组织本单位或下属单位有关人员参加。现将具体有关事项通知如下：

### 一、时间及地点

时间：2017年12月8日——10日（8日全天报到）

地点：太原市（具体地点详见报到通知）

### 二、参加对象

各建设局、安监站、建管处、行业协会等有关人员；房屋建筑和市政基础设施工程建设单位总经理、总工及项目负责人、安全负责人，施工单位技术负责人、分管安全的负责人、项目负责人、项目技术负责人、项目专职安全管理人员、专项施工方案编制人员，监理单位项目总监和安全监理工程师；各钢管扣件租赁单位、建筑起重机械租赁单位、安装拆卸单位、科研院所、检验检测单位的相关人员等。

### 三、主要内容

1、结合建设部2017年发布的有关法规，对新形势下如何合理规避建筑施工安全责任进行分析；

2、高大模板支撑体系专项施工方案规范编制、审核、专家论证及搭设前安全技术交底与验收管理重点、难点问题解惑；

3、荷载取值验算、最不利荷载组合、地基承载力验算、钢管截面取值、模板计算方法、计算模式、方案图形化等答疑解惑。

4、模板支撑体系搭设材料检验报告、检查方法及检查依据；模板支撑体系整体及局部失稳原因分析、杆件搭设常见问题、不同规范之间的差别；

5、立杆接长方式、立杆定位、浇筑顺序、剪刀撑搭设、各有关尺寸、拉结措施、稳定性加固方法等问题解惑。

6、方案编制、论证、修改、审查、交底、执行、检查、验收问题解惑：

7、高大模板支撑体系施工管理要点（1.一般规定，2.搭设管理，3.使用与检查，4.混凝土浇筑，5.拆除管理）与施工监理重点、难点问题解惑：

8、结合案例讲解高大模板支撑系统施工安全监督管理要点与重大隐患排查治理、挂牌督办，疑难问题解惑与经验交流；

9、典型高大模板支撑体系坍塌事故警示与事故原因分析，违法行为责任追究及坍塌事故预防控制、技术措施与经验交流；

10、高大模板支撑体系安全技术相关强制条文宣贯与清理析疑：

《建筑施工临时支撑结构技术规范》JGJ300-2013 中第 7.1.1、7.1.3、7.7.2 条强制性条文析疑及其（1.总则，2.基本规定，3.主要构配件，4.结构设计计算，5.构造，6.特殊支撑结构，7.施工，8.监测）关键技术应用；

《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162-2008 中第 5.1.6、6.1.9、6.2.4 条强制性条文析疑及关键技术应用；

《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011 中第 4.1.2 条强制性条文析疑及其对“模板工程”和“现浇结构工程：一般规定，混凝土输送，混凝土浇筑，混凝土振捣”施工安全技术要求；

《大体积混凝土施工规范》GB50496-2009 中第 5.3.2 条强制性条文析疑及其对“模板工程”和“混凝土浇筑”施工安全技术要求；

《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ3-2010 对“高层建筑结构施工：脚手架及模板支架，模板工程，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”安全技术要求；

11、建筑起重机械施工安全重大危险源排查治理、挂牌督办、跟踪整治方法探讨、经验交流；

12、结合案例讲解建筑施工起重机械专项施工方案编制、审核、专家论证及安全技术交底与验收管理重点、难点问题惑；

13、建筑起重机械安装、使用和检查、拆除管理及旁站监理技巧与现场监理要点、难点问题解惑；

14、建筑施工起重机械信息化技术应用、安全监管模式创新、注意事项、事故案例分析及预防监控措施探讨；

15、企业安全管理的责任与现场安全管理的有关要求，事故分析评估报告；

16、新形势下建筑起重机械和模板支架“一体化”管理模式

创新与信息化监管常见问题剖析、经验交流。

#### 四、主讲专家

杨一伟，住房和城乡建设部建筑施工安全专家，最受欢迎的实战型建筑施工企业安全技术管理培训师，中城建业技术培训中心特聘专家、山东大学安全技术培训中心特聘教授，注册安全工程师，注册建造师，高级工程师，原济南市建筑工程质量监督站副总工程师，现济南市建委质量安全管理处副处长。

#### 五、有关费用及报名办法

(一) 会务费：山西省土木建筑学会会员单位 **700** 元/人，非会员单位 **1380** 元/人，（含资料、文具、场地、专家等）；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表传真至：

电 话：0351-3580345      传 真：0351-3580221

邮 箱：1115801372@qq.com

联系人及手机：李华梅 13934203101      朱军 15321299387

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

山西省土木建筑学会

二零一七年十一月二十三日

