

工程施工安全生产管理--讲义大纲：

主讲：高拥军

一、培训对象

从事建筑施工安全管理和安全技术工作的现场管理人员。

二、培训目的

通过培训，加强现场管理人员职业道德修养，及时了解相关建筑施工安全生产方面新颁布的法律、法规、标准和政策，补充、更新、拓展相关安全管理和安全技术方面的新理论、新方法、新技术，不断完善专业知识结构，提升专业素质、执业能力和职业道德素养。

三、培训要求

坚持理论与实践相结合，讲求实效。采用集中授课、专题讲座、研讨交流和有计划、有组织、有考核的自学等多种有效的方式。

四、培训内容

1.相关建筑施工安全生产法律、法规、标准和政策

1)《生产安全事故报告和调查处理条例》及新颁布的建筑施工安全管理相关法律、法规；

2)相关建筑施工安全管理标准。

2.安全生产管理

1)建筑施工企业安全生产管理

(A) 建筑施工企业安全生产体系

主要包括安全生产管理的任务、安全生产管理机构及职能、全面安全管理等。

(B) 建筑施工企业安全生产管理的主要内容

主要包括安全生产责任制、目标管理、施工组织设计、安全技术交底、安全检查、安全教育、班前安全活动、工伤事故处理、安全标志等。

2)《企业安全生产标准化基本规范》GB/T33000-2016

包括目标职责、制度化管理、教育培训、现场管理、安全风险管理及隐患排查治理、应急管理、事故管理、持续改进、

3) 建筑施工现场安全生产管理

(A) 施工现场安全管理的目标、内容和方法。

(B) 施工现场安全管理制度

施工现场安全检查制度（及危险源整改）、施工现场安全教育制度、施工现场工伤事故报告调查处理和统计制度、施工现场班前安全活动制度、施工现场特殊作业人员管理制度、施工现场安全生产奖惩制度、施工现场危险设施及装置管理制度、施工现场文明生产施工制度、施工现场安全技术措施（安全技术交底）制度、施工现场安全交接班制度。

(C) 建筑施工项目管理目标体系和安全生产保障体系

3) 现代安全生产管理理论与技术

主要包括现代安全管理方法及特点，事故致因理论，安全系统工程等。

4) 建筑施工现场重大危险源辨识和应急管理

(A) 建筑施工现场重大危险源辨识

主要包括重大危险源辨识标准和方法，重大危险源的申报登记，建筑施工现场常见重大危险源等。

(B) 建筑施工现场应急管理

主要包括事故应急管理基本知识、应急预案核心要素、建筑工程生产安全事故应急救援预案的编制、培训、演练和评审等。

5) 建筑施工企业职业安全健康管理体系

(A) 《职业健康安全管理体系规范》GB/T28001-2001 的运行模式和基本特点。

(B) 建筑施工职业安全健康管理体系的建立、实施和认证。

3. 安全生产技术

1) 土方工程安全生产技术

2) 模板工程安全生产技术

3) 起重吊装安全生产技术

4) 拆除工程安全生产技术

5) 建筑机械安全生产技术

6) 垂直运输机械安全生产技术

7) 脚手架工程安全生产技术

8) 高处作业安全技术

9) 临时用电安全技术

10) 焊接工程安全生产技术

11) 职业卫生

12) 施工现场防火技术

13) 季节性施工安全生产技术

14) 锅炉及压力容器安全生产技术

4. 案例分析与讨论交流--建筑施工生产安全事故分析及预防

1) 建筑施工生产安全事故分类及事故损失

2) 建筑施工生产安全事故分析

高处坠落事故、物体打击事故、坍塌事故、触电伤害事故、机械伤害事故、建筑火灾事故、其他伤害事故

3) 建筑施工生产安全事故控制与预防措施