

安全管理与控制

一、课程背景：

5 国家安全是民族复兴的根基，社会稳定是国家强盛的前提。在党的二十大报告中，习近平总书记指出，要推进国家安全体系和能力现代化，坚决维护国家安全和社会稳定。

“安全是发展的前提，发展是安全的保障，发展和安全犹如车之两轮、鸟之两翼。习近平总书记强调，以新安全格局保障新发展格局，蕴含着统筹发展和安全的重要战略思想。我们构建新发展格局，必须牢牢守住安全发展这条底线，打造与之相适应的新安全格局，实现高质量发展和高水平安全的良性互动，把发展建立在更加安全、更为可靠的基础之上。”

10

我国的许多城市和行业领域基础设施和设备老化，进入了风险集中的显露期，同时，新产业、新业态、新技术快速发展，也带来了新的安全风险。如何防范和化解这些公共安全风险？要坚持安全第一、预防为主，综合治理，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型。

15 本课程的主讲老师有 30 多年的安全管理工作经验，他从近 30 多年的安全管理工作中，总结出系统的安全管理方法，并帮助企业将安全管理整合到经营管理体系中。通过此课程的培训，让我们更职业，让安全管理更系统！

二、培训目的：

1、提高安全意识

安全培训可以帮助员工了解信息安全的重要性，认识安全威胁和风险，从而提高安全意识。

5 2、增强安全技能

安全培训可以提供安全技能的培训，例如如何识别和应对安全威胁、如何使用安全软件和工具等，从而增强安全技能。

3、促进安全文化建设

10 安全培训可以帮助企业建立安全文化，鼓励员工积极参与信息安全管理，形成全员参与的管理体系。

4、降低安全风险

安全培训可以帮助员工了解安全政策和规程，遵守企业的安全要求和规定，从而降低安全风险。

5、提高安全防御能力

15 安全培训可以增强员工的安全技能和意识，提高企业的安全防御能力，从而减少信息安全事件的发生。

课程大纲：

一、建设工程施工安全法律法规与强制性技术规范；

- 1、法律基础知识
- 2、新《安全生产法》
- 3、其他主要法律条文解读

二、国家标准《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》 **GB55034-**

5 **2022** ；

- 1、标准简介
- 2、编制背景
- 3、适用范围
- 4、原文内容

10 三、《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2022 版）》解析；

- 1、制定目的
- 2、名词解释
- 3、适用范围
- 4、重大事故隐患的判定

15 四、危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制要点解析；

- 1、工程概况、
- 2、编制依据、
- 3、施工计划、

- 4、施工工艺技术、
- 5、施工安全保证措施、
- 6、施工管理及作业人员配备和分工、
- 7、验收要求、

5 8、应急处置措施、

五、国家标准《施工脚手架通用规范》 GB55023-2022 ；

- 1、脚手架基本概念与分类
- 2、脚手架搭建规范与安全要求
- 3、脚手架使用维护与保养方法
- 10 4、脚手架拆除程序及注意事项

六、高大模板支撑体系施工安全监管要点 ；

- 1、有关高大模板工程的相关规定
- 2、高大模板工程坍塌机理
- 3、高大模板工程坍塌原因分析
- 15 4、高大模板工程管控重点
- 5、高大模板工程管理技术责任
- 6、模板支架坍塌事故案例分析
- 7、盘扣式钢管脚手架相关知识

七、深基坑施工安全问题管控及事故案例分析；

1、基坑分类

2、风险分级管控

3、隐患排查治理

5 4、事故案例分析

八、高处坠落安全防控要点及事故案例分析；

1、定义及特点

2、危害等级

3、事故案例

10 4、预防措施

九、施工临时用电安全技术管理要点；

1、临时用电安全概述

2、临时用电安全法规与标准

3、临时用电设备安全要求

15 4、临时用电操作规范

5、案例分析与经验分享

6、总结与展望

十、冬季施工、消防防火安全管理要点；

- 1、燃烧的基本知识
- 2、灭火的基本知识
- 3、施工现场存在隐患
- 4、施工现场火灾案例

5 **十一、施工现场安全管理要点及典型事故案例分析与经验交流；**

- 1、施工安全管理概述
- 2、施工现场危险源识别与防范
- 3、施工人员安全意识培养与管理
- 4、施工现场应急响应与救援

10 5、施工现场安全监督与评估

- 6、施工现场安全管理案例分享

十二、双重预防体系建设及资料编制要点；

- 1.两个体系建设的主要内容

- 2.风险点确定

15 3.危险源辨识

4. 风险评价

- 5.制定防控措施

- 6.分级管控落地

7.隐患排查治理

8.问题与体会

十三、生产安全事故应急演练及预案的编制修订；

1、前言

5 2、应急预案的编制方法与演练的组织实施

3、生产安全事故应急预案管理办法

4、突发事件应急处置实务

十四、省级安全文明工地创建培训

1、晨会三查

10 2、安全标识

3、安全防护

4、材料、工具管理

5、急救措施

6、环境保护

15 7、文明施工

8、案例分析