

# 北京中程标培建筑工程技术研究院

中程标培字【2022】021号

## 关于举办“2022年福建省建筑工程安全生产标准化施工细部做法与危大工程管控及安全资料管理和建筑施工双重预防体系建设要点关键技术应用培训班”的通知

各有关单位：

为贯彻落实《国务院安全生产委员会关于印发全国安全生产专项整治三年行动计划的通知》（安委〔2020〕3号）和《住房和城乡建设部关于印发贯彻落实全国安全生产专项整治三年行动计划实施方案的通知》（建质函〔2020〕80号）与《住房和城乡建设部办公厅关于印发危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制指南的通知》（建办质〔2021〕48号）与福建省住房和城乡建设厅《关于进一步加强房建市政工程安全质量工作的若干措施》（闽建建〔2021〕5号）和《福建省建筑施工安全生产标准化考评实施细则（2021版）》（即将发布）等文件精神，帮助相关单位全面系统地学习危大工程和安全文明工程细部节点的工艺方法和过程控制及监督管理要点，总结与交流建筑施工安全生产双重预防体系建设的基本要求、工作程序、主要内容和安全文明示范工地的申报（推荐）程序、监督、检查、评审要点，熟练掌握危大工程专项施工方案编制和施工现场安全资料的填写、编制、归档要求，进一步加强起重机械、深基坑、高支模等危险性较大的分部分项工程安全风险管控能力，加快推进建筑施工风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系建设，切实提升建筑施工安全生产治理体系和治理能力现代化水平，我院特决定举办“2022年福建省建筑工程安全生产标准化施工细部做法与危大工程管控及安全资料管理和建筑施工双重预防体系建设要点关键技术应用培训班”。请各单位高度重视，积极组织转发本单位及下属单位（辖区在建项目部）的有关人员参加。现将有关事项通知如下：

### 一、时间及地点

2022年3月17日—3月19日

厦门市（3月17日周四报到）

## 二、参加对象

各地住建局（住建委、城乡建设委）分管质量安全监督的领导及相关科室的负责人和有关人员；各建筑（安全）行业协会的领导及有关人员；各建设（筑）工程安全（质量）监督站（服务中心）的领导及相关科室负责人和有关监督人员；各施工单位的生产负责人、安全部门负责人和有关人员、项目负责人（项目副经理）、项目安全（技术）负责人、安全员、施工员、机械员、技术员、资料员、材料员；各建设单位的分管领导、部门负责人、项目负责人和现场代表；各监理单位的技术负责人、项目总监理工程师（总监代表）、安全监理人员；各起重机械和脚手架租赁、安装、拆卸单位和检测单位的负责人、技术负责人和有关人员。

## 三、培训内容

（一）建筑工程安全文明标准化施工细部做法，讲述建筑工程安全文明示范工地的申报、监督、检查、评审程序。结合本地区示范工程的要求重点讲述以下实施要点：（1. 现场围挡；2. 封闭管理；3. 物资堆放；4. 临建用房；5. 现场标识；6. 现场消防；7. 应急响应与保健急救；8. 综合治理；9. 脚手架设置；10. 防尘维护网设置；11. 出入口设置；12. 防护棚设置；13. 临时道路及施工警示标志设置；14. 排水系统设置；15. 地下管线保护；16. 噪声控制；17. “四节一环保”（节能、节地、节水、节材和环境保护）；18. 扬尘控制；19. 光照控制；20. 其他污染物控制；21. 有限空间作业）等内容；

（二）重点结合（建办质〔2021〕48号）和（住建部令第37号）穿插讲述危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制和审查要点（1. 工程概况；2. 编制依据；3. 施工计划；4. 施工工艺技术；5. 施工保证措施；6. 施工管理及作业人员配备和分工；7. 验收要求；8. 日常检查；9. 应急预案及响应处置措施；10. 计算书及相关施工图纸；11. 方案审查及论证要点）等，同时结合工程实例讲述危大工程方案实施及监督检查过程常见问题；

（三）重点讲解建筑施工安全生产双重预防体系建设，通过近年来全国建筑行业安全生产形式和三大典型事故分析安全双控的由来与必要性，重点讲述以下内容：

1. 建筑施工双控体系建设概述，主要讲述建筑施工行业构建双重预防体系建设的来源、意义、国家方针政策、各省市工作部署（通则、细则、实施指南、相关法规、技术标准）的基本情况；

2. 建筑施工企业安全生产风险分级管控体系细则，主要介绍基本要求（组织机构、全员培训、体系文件、责任考核）和工作程序和内容：风险点的划分原则、风险点的确定、风险点的排查和方法、危险源的辨识，风险的评价风险控制措施、风险分级管控、文件管理（形成清单）、管控效

果（数据中心展示内容）、持续改进与沟通（信息化建设）等内容；

3. 建筑施工企业生产安全事故隐患排查治理体系细则，主要介绍基本要求（组织机构、全员培训、体系文件、责任考核）和隐患分级、隐患分类、隐患排查清单、排查计划、隐患排查、隐患治理、隐患治理验收、隐患排查治理台账；

（四）施工现场安全资料填写、编制、整理、归档相关要求及日常检查过程中常见问题并结合现场实例主要讲述以下内容：（1. 安全管理；2. 文明施工；3. 消防安全；4. 基坑工程；5. 模板工程及支撑体系；6. 脚手架工程；7. 高处作业；8. 施工用电；9. 起重设备；10. 起重吊装；11. 施工机具；12. 其他专业工程；13. 勘察、设计、租赁及其他有关单位现场安全资料以及安全资料分类与组卷）等内容；

（五）模板工程及支撑体系常见事故解析与过程控制和监督要点，通过近年来发生的事故案例，结合《工程安全质量手册》（2018版）及配套安全生产标准化指导图册讲述：（1. 模板及支撑体系常见事故类型分析；2. 搭设方案；3. 物资要求；4. 搭设细部做法；5. 质量验收；6. 日常巡检；7. 应急处置；8. 标准化做法详图；9. 事故责任分析及追责影响）；

（六）起重吊装及起重机械安装拆卸工程常见事故解析与过程控制和监督要点，通过近年来发生的事故案例，结合《工程安全质量手册》（2018版）及配套安全生产标准化指导图册讲述：（1. 常见事故类型分析；2. 设备安装、验收与备案；3. 设备基础地基承载力不足的处理；4. 设备日常检查、保养与维修；5. 设备的拆除；6. 起重吊装施工要点；7. 应急处置；8. 标准化做法详图；9. 事故责任分析及追责影响）；

（七）脚手架工程常见事故解析与过程控制和监督要点，主要讲述常见脚手架搭设工艺，通过近年来发生的事故案例，结合《工程安全质量手册》（2018版）及配套安全生产标准化指导图册讲述：（1. 承插型盘扣式钢管脚手架、附着式升降脚手架支架搭设与拆除安全要点；2. 脚手架检查验收（地基与基础、排水沟、垫板及底托、扫地杆、主体、脚手板、连墙件、剪刀撑、上下措施、架体防坠落措施）；3. 脚手架搭设与使用常见隐患问题；4. 脚手架搭设与使用常见事故类型及案例分析）与做法详图及实例图解析；

（八）基坑工程常见事故解析与过程控制和监督要点，主要讲述基坑支护常见工艺形式及适用范围和特点，重点讲述：（1. 基坑支护类型及其适用环境条件；2. 方案编制与论证；3. 主要危险源识别及防范措施；4. 基坑安全监测；5. 常见事故形式分类及案例分析，如周边环境破坏、支护体系破坏、土体渗透破坏、其他原因引起的事故；6. 应急预案）与做法详图及实例图解析）；

(九)当前形势下采用新技术、新工艺、新材料、新设备施工时,现行建筑施工安全标准、规范在执行中的难点、容易被忽视的重点内容及各类标准、规范相互间存在的矛盾点以及存在的问题解析。

#### 四、主讲专家

届时将由具有丰富实践经验的业内权威专家并直接参与《福建省建筑施工安全生产标准化考评实施细则》与国标《建筑施工安全技术统一规范》、《建筑施工脚手架安全技术统一标准》和行标《建筑施工安全检查标准》、《建筑施工模板安全技术规范》、《建筑深基坑工程施工安全技术规范》及《危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制指南》等标准、办法的主要编写人进行业务授课、研讨与经验交流,并解答学员提出的有关疑难、热点问题。

#### 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,请将报名回执表邮件或传真至培训部:

(一)北京中程标培建筑工程技术研究院

咨询电话:010-69731531

传真电话:010-69730661

报名邮箱:zggcjsbzhxhggw@126.com

联系人:王淑礼(13910080117)

地 址:北京市三里河路住建部南配楼新楼326室

培训部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、食宿及日程安排等具体事宜。

附件:报名回执表

北京中程标培建筑工程技术研究院

2022年2月18日



