

# 建筑工程安全管理施工问题及分析

付力文 郑军威

睢县住房和城乡建设局 河南 商丘 476900

**摘要:** 建筑工程安全管理施工面临多重问题。一方面,安全责任落实不到位,安全管理制度不健全,且往往流于形式,导致管理效果大打折扣。另一方面,施工人员安全意识薄弱,安全培训和教育不到位,缺乏应对特殊安全风险的能力。此外,现场安全管理流程不清晰,安全经费投入不足,也加剧了安全隐患。因此,需加强责任体系构建,完善管理制度,加大安全投入,提高人员安全意识,以确保施工安全。

**关键词:** 建筑工程;安全管理;施工问题

引言:随着城市化进程的加速,建筑工程行业蓬勃发展,但同时也面临着严峻的安全管理挑战。施工过程中的安全问题不仅关乎人员生命财产安全,更直接影响到工程进度和企业声誉。然而,现实中存在安全管理流程模糊、制度执行不力、人员安全意识淡薄等问题,这些问题如不及时解决,将严重威胁施工安全。因此,深入分析建筑工程安全管理施工问题,并提出有效解决措施,对于保障施工安全、推动行业健康发展具有重要意义。

## 1 建筑工程安全管理施工现状

### 1.1 安全管理流程与体系

(1) 现有安全管理流程概述。当前,建筑工程的安全管理流程已经形成了相对完善的体系。流程通常涵盖从项目规划到施工结束的全过程,包括前期的安全风险评估、施工中的实时监测与隐患排查,以及后期的安全总结与整改。在这个过程中,强调了对每一个环节的安全控制,确保施工活动在安全的环境中进行。具体步骤可能包括编制安全计划、实施安全培训、进行安全检查与评估,以及针对发现的问题进行及时整改。(2) 安全管理体的构成与运作。安全管理体系是建筑工程安全管理的核心,通常由多个子系统构成,包括组织结构、责任分配、安全规程、应急预案等。这些子系统协同运作,形成了一个完整的安全管理网络。在实际施工中,安全管理体系通过明确的安全目标、详细的操作规程、定期的安全检查与评估,以及有效的应急响应机制,来确保施工活动的安全进行。

### 1.2 安全管理制度与规范

(1) 国家及地方相关法规与标准。近年来,国家及地方政府在建筑施工安全方面出台了多项法规与标准,如《建筑法》、《安全生产法》以及《建筑施工安全检查标准》等。这些法规与标准不仅为施工企业提供了明确的安全管理指导,还规定了企业在安全管理中的责任

与义务。施工企业必须严格遵守这些法规与标准,确保施工活动的合法性和安全性。(2) 企业内部安全管理制度。除了遵循国家及地方的法规与标准外,施工企业还制定了内部的安全管理制度。这些制度可能包括安全操作规程、安全教育培训制度、安全检查与隐患排查制度等。企业内部安全管理制度的制定与实施,有助于提升施工人员的安全意识,规范施工行为,减少安全事故的发生。

### 1.3 安全教育培训与意识

(1) 施工人员的安全教育培训情况。施工人员的安全教育培训是提升施工现场安全管理水平的关键环节。目前,大部分施工企业已建立起较为完善的安全教育培训体系,定期组织施工人员参加安全教育培训。这些培训通常涵盖安全法律法规、操作规程、事故案例分析等多个方面,旨在提高施工人员的安全意识和操作技能<sup>[1]</sup>。(2) 安全管理意识在施工现场的普及程度。随着社会的不断进步和政府对于安全生产的日益重视,安全管理意识在施工现场的普及程度也在逐步提高。施工企业通过加强安全宣传教育、举办安全知识竞赛等方式,不断提高施工人员和管理人员的安全管理意识。同时,借助信息化手段,如安全管理系统、监控设备等,施工企业能够实现对施工现场的实时监控和预警,进一步提升安全管理水平。

## 2 建筑工程安全管理施工问题分析

### 2.1 安全管理流程不清晰

(1) 各环节配合不融洽,职责划分不明确。在建筑工程安全管理流程中,各环节之间的配合往往不够融洽,导致信息传递不畅、问题处理不及时。同时,职责划分不明确使得在安全管理过程中容易出现责任推诿、工作推脱的现象。这不仅降低了安全管理的效率,还可能使潜在的安全隐患得不到及时处理,从而引发安全事

故。(2)安全管理执行不到位。安全管理流程的执行情况直接影响着施工现场的安全状况。然而,在实际操作中,部分施工企业往往因为各种原因(如成本考虑、工期压力等)而忽视了安全管理流程的执行。这导致安全管理措施未能得到有效落实,施工现场的安全风险得不到有效控制。

## 2.2 安全制度体制不完善

(1)人员专业性不足,执行落实不到位。安全管理制度的执行依赖于专业人员的操作和监督。然而,在部分施工企业中,安全管理人员的专业性不足,导致在制度执行过程中存在诸多问题。例如,对安全管理制度的理解不透彻、操作不规范等,都可能导致制度执行不到位。(2)安全管理制度文件不完善,存在疏漏。安全管理制度是施工企业进行安全管理的重要依据。然而,在实际操作中,部分施工企业的安全管理制度文件存在不完善、有疏漏的情况。这不仅影响了制度的严肃性和有效性,还可能为施工现场的安全管理带来漏洞和隐患。

## 2.3 安全意识薄弱

(1)施工人员对安全的认识不足。安全意识是施工人员进行安全操作的基础。然而,在实际操作中,部分施工人员对安全的认识不足,缺乏基本的安全知识和操作技能。这导致他们在施工过程中容易忽视安全风险,从而增加安全事故的发生概率。(2)缺乏积极主动性和责任心。除了安全意识不足外,部分施工人员还缺乏积极主动性和责任心。他们在工作中往往被动应付,对安全问题视而不见或敷衍了事。这种态度不仅不利于安全管理的落实,还可能为施工现场的安全带来极大隐患。

## 2.4 安全生产经费不足

(1)经费被压缩,安全防护设施不到位。在建筑工程中,安全生产经费的投入是保障施工现场安全的关键。然而,由于市场竞争激烈、成本压力大等原因,部分施工企业往往将安全生产经费压缩至最低限度。这导致安全防护设施无法得到有效保障,施工现场的安全风险显著增加。(2)劳保安全防护用品不足,人员投入不足。除了安全防护设施外,劳保安全防护用品也是保障施工人员安全的重要手段。然而,在实际操作中,部分施工企业往往因经费不足而忽视了劳保安全防护用品的投入。同时,由于人员投入不足,施工现场的安全管理往往难以得到有效落实。

## 2.5 施工人员水平参差不齐

(1)文化水平、安全意识水平各异。在建筑工地上,施工人员往往来自不同的地域、背景和教育水平。这种多样性虽然带来了丰富的经验和技能,但同时也导

致了在安全意识和文化水平上的显著差异。一些施工人员可能缺乏必要的安全知识和技能,难以理解和遵守安全规定,从而增加了安全事故的风险。(2)安全教育形式化,缺乏深入贯彻。尽管许多施工企业都认识到安全教育的重要性,但在实际操作中,安全教育往往流于形式,缺乏深入贯彻。一些企业仅仅将安全教育作为应对检查或满足法规要求的手段,而忽视了其在实际工作中的重要性。这导致施工人员虽然接受了安全教育,但并未真正理解和吸收其中的内容,无法将安全知识转化为实际行动。

## 3 建筑工程安全管理施工问题解决策略

### 3.1 建立清晰的安全管理流程

(1)梳理各环节,明确职责划分。为解决安全管理流程不清晰的问题,施工企业首先需要全面梳理施工过程中的各个环节,明确每个环节的具体任务、责任主体以及执行标准。通过制定详细的工作流程图,将各个环节紧密相连,形成一个完整的安全管理体系。同时,要明确各级管理人员和作业人员的安全职责,确保每个人都清楚自己在安全管理中的位置和角色,避免责任推诿和工作推脱。(2)加强各部门间的沟通与协作。安全管理流程的顺畅运行离不开各部门之间的紧密协作。施工企业应建立有效的沟通机制,确保信息在各部门之间及时、准确地传递。通过定期召开安全例会、组织跨部门协作会议等方式,加强各部门之间的沟通与协作,共同解决安全管理中存在的问题<sup>[2]</sup>。此外,还可以利用现代信息技术手段,如建立安全管理信息平台,实现信息的实时共享和高效管理。

### 3.2 完善安全制度体制

(1)加强制度建设,提升人员专业性。安全制度是企业安全管理的基石。施工企业应不断完善安全管理制度,包括安全生产责任制、安全检查制度、事故报告与调查制度等,确保制度的科学性、合理性和可操作性。在制定制度时,要充分考虑施工现场的实际情况和潜在风险,确保制度能够切实指导安全管理工作的开展。同时,施工企业应加强对安全管理人员的专业培训,提升他们的专业素养和管理能力。通过举办安全管理人员培训班、邀请专家授课等方式,提高安全管理人员的业务水平和综合素质。(2)引入现代安全管理理念,更新管理体系。随着科技的进步和社会的发展,现代安全管理理念和方法不断涌现。施工企业应积极引入这些先进理念和方法,更新和完善安全管理体系。例如,可以借鉴国际先进的安全管理经验,引入风险预控管理、安全标准化管理等现代安全管理手段,提升安全管理的科学性

和有效性。同时,施工企业应鼓励创新,不断探索适合本企业特点的安全生产管理方法和技术手段,推动安全生产管理工作的持续改进和优化<sup>[3]</sup>。

### 3.3 强化安全意识培养

(1) 加强安全教育交底培训,多样化教育形式。安全意识是施工人员进行安全操作的基础。施工企业应加强对施工人员的安全教育交底培训,确保他们充分理解和掌握安全知识和技能。在培训过程中,要注重教育形式的多样化,结合施工现场的实际情况,采用讲座、演示、实操等多种形式进行培训,提高培训的针对性和实效性。同时,要定期组织安全知识竞赛、安全演练等活动,激发施工人员的学习热情和参与积极性。(2) 提升施工人员安全意识,牢记“安全第一”。安全意识的培养需要长期的坚持和努力。施工企业应通过各种渠道和方式,不断向施工人员灌输“安全第一”的理念,让他们深刻认识到安全施工的重要性。在实际工作中,要鼓励施工人员自觉遵守安全规定和操作规程,发现安全隐患及时上报和处理。同时,要建立激励机制,对在安全管理方面表现突出的施工人员进行表彰和奖励,激发他们的工作积极性和责任心。

### 3.4 加大安全生产经费投入

(1) 严格遵守相关规定,专款专用。安全生产经费的投入不仅要足额,更要合规。施工企业必须严格遵守国家及地方关于安全生产经费的相关规定,确保每一分钱都用在刀刃上。在经费的管理和使用过程中,要建立严格的审批和监督机制,明确经费的使用范围和标准,防止经费被挪用或滥用。同时,要加强对经费使用的评估和审计,通过定期的检查和审计,确保经费的使用效益最大化,真正起到保障施工现场安全的作用。(2) 加强监督力度,确保经费到位。为了确保安全生产经费的到位和使用效果,施工企业必须加强对经费使用的监督和管理。可以设立专门的安全生产管理部门或岗位,负责经费的审核、拨付和监管工作,确保经费的使用符合规定和标准。同时,要建立健全的经费使用记录和台账,详细记录经费的来源、去向和使用情况,增强经费使用的透明度和可追溯性<sup>[4]</sup>。此外,施工企业还应主动接受政府监管部门和社会各界的监督,及时公开经费使用情况,接受公众的检验和评价,增强公众的信任和支持。

### 3.5 提升施工人员素质

(1) 深入开展安全生产教育。施工人员是施工现场安全生产的直接参与者和执行者,他们的素质直接关系到安全生产的成效。因此,施工企业应深入开展安全生产教育,不断提高施工人员的安全意识和操作技能。在教育内容上,要注重结合施工现场的实际情况和潜在风险,讲解安全法规、操作规程、事故案例等内容,让施工人员能够真正理解和掌握安全知识。在教育形式上,要灵活多样,可以采用集中培训、现场教学、网络教育等方式进行,确保教育的覆盖面和实效性。(2) 加强特殊工种的安全技能培训。对于特殊工种如电工、焊工、起重工等,他们的操作涉及到较高的安全风险,因此必须加强针对性的安全技能培训。施工企业应组织这些工种人员参加专门的安全技能培训班,由具有丰富经验和专业资质的教师进行授课。培训过程中要注重实践操作,通过模拟演练、实操考核等方式,检验和提升他们的安全操作技能。同时,要建立特殊工种人员的安全技能档案,对他们的培训情况和技能水平进行记录和评估,为今后的安全管理提供参考依据。

### 结束语

综上所述,建筑工程安全管理施工问题的存在不容忽视,它们对施工安全构成重大威胁。通过明确安全管理流程、完善安全制度、强化安全意识培养、加大安全生产经费投入及提升施工人员素质等措施,可以有效解决这些问题。未来,建筑行业应继续加强安全管理创新,推动安全管理水平迈向新高度,确保每一项工程都能在安全的环境中进行,为构建和谐、安全的社会环境贡献力量。

### 参考文献

- [1] 范瑞磊,王蕾,孟祥辉.建筑施工安全管理存在问题及对策研究[J].居舍,2020,(12):122-123.
- [2] 丁扬.建筑施工安全管理在建筑施工中的作用探析[J].安徽建筑,2021,(09):72-73.
- [3] 刘怡天.建筑施工中如何做好建筑安全管理防范措施[J].建筑与预算,2021,(05):41-43.
- [4] 陈宁.建筑安全管理防范措施探讨[J].建材发展导向,2021,(16):140-141.