

# 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用路径探析

姚 正

四川志德岩土工程有限责任公司 四川 成都 610095

**摘 要：**建筑安全施工管理，犹如稳固的基石，承载着建筑行业的平稳前行。本文深入挖掘其重要性，不仅关乎施工人员的生命安全，更牵动着整个建筑行业的稳定与发展。面对当前建筑施工中频发的安全问题，并提出了一系列切实可行的管理策略，并细致描绘了这些策略在建筑施工中的具体应用路径。我们期待通过这些努力，能够筑牢安全防线，减少安全事故，为建筑行业的繁荣与可持续发展保驾护航。

**关键词：**建筑安全；施工管理；应用路径；安全策略

引言：在建筑业蓬勃发展的浪潮中，施工安全问题成为众人瞩目的焦点。建筑安全施工管理策略，如同护航的明灯，引领着施工现场的安全前行。本文深知其重要性，不仅关乎着每一位施工人员的生命安全，更关乎着整个建筑行业的稳健发展。因此，我们深入探究其应用路径，以期为建筑行业的安全发展贡献智慧与力量，共同书写安全施工的新篇章。

## 1 建筑安全施工管理的重要性

建筑安全施工管理的重要性不容忽视，它直接关系到建筑施工现场的安全稳定以及施工人员的生命安全。在建筑工程实施过程中，有效的安全施工管理策略不仅是保障工程顺利进行的基础，更是提升企业社会责任感和市场竞争力的关键。首先，建筑安全施工管理是降低施工现场安全风险的重要保障。建筑施工现场往往存在着高空作业、临时用电、机械设备操作等多种潜在风险。通过制定严格的安全管理制度和规范，加强施工现场的安全巡查和监控，可以及时发现并消除安全隐患，防止安全事故的发生。其次，建筑安全施工管理有助于保障施工人员的生命安全。施工人员是建筑工程建设的主体，他们的生命安全直接关系到工程的顺利进行。通过加强安全教育培训，提高施工人员的安全意识和操作技能，使他们能够在施工过程中自觉遵守安全规范，有效避免安全事故的发生。此外，建筑安全施工管理对于提高施工效率和质量也具有重要意义。一个安全稳定的施工环境可以使施工人员更加专注于工作，提高施工效率。同时，通过加强安全施工管理，可以确保施工过程中的每一个环节都符合规范要求，从而保证工程质量。最后，建筑安全施工管理还有助于提升企业的社会形象和市场竞争能力。一个注重安全管理的企业往往能够赢得社会的认可和尊重，提升企业的品牌形象。同时，在激烈的市场竞争中，具备优秀安全管理能力的企业往往能

够脱颖而出，赢得更多的市场份额<sup>[1]</sup>。

## 2 建筑施工中存在的主要安全问题分析

### 2.1 安全意识淡薄

安全意识淡薄在建筑施工中表现为多个方面。（1）部分施工企业和项目管理人员往往过于追求工程进度和经济效益，而忽视了安全生产的重要性。他们往往认为安全措施会增加成本，降低工作效率，因此在实际施工中常常忽视安全规定，甚至对存在的安全隐患视而不见。（2）施工现场的作业人员也普遍缺乏安全意识。许多施工人员对安全知识了解不足，对潜在的风险和危险缺乏足够的认识；他们在施工过程中往往抱有侥幸心理，认为事故不会发生在自己身上，因此忽视了自身的安全保护。（3）安全意识淡薄还表现为对安全制度的忽视和违反。一些施工人员对安全制度置若罔闻，不遵守安全操作规程，随意操作施工设备，甚至在不具备安全条件的情况下进行作业；这种行为不仅危及自身的安全，也可能对他人造成伤害。

### 2.2 安全管理不到位

在建筑施工过程中，安全管理不到位具体表现在：（1）安全管理制度的不完善和执行不严格是安全管理不到位的重要表现。一些施工企业在制定安全管理制度时，往往缺乏针对性和可操作性，导致制度难以落地执行。同时一些企业对安全制度的执行缺乏有效监督，使得制度成为一纸空文，难以发挥其应有的作用。（2）安全教育培训的不足也是安全管理不到位的一个重要方面。一些施工企业往往忽视对施工人员的安全教育培训，或者培训内容单一、形式简单，难以达到预期效果；这导致施工人员在施工过程中缺乏必要的安全知识和技能，难以有效应对安全风险。（3）施工现场的安全监管不到位也是安全管理不到位的一个突出问题。一些施工现场缺乏有效的安全监管机制，安全管理人员数量

不足或素质不高,难以对施工现场进行全面的安全检查和监督;这导致一些潜在的安全隐患无法及时发现和整改,增加了安全事故的风险。

### 2.3 安全设施不完善

在建筑施工中,安全设施的不完善问题主要表现在多个方面:(1)部分施工现场缺乏必要的安全防护设施。例如,高空作业区域未设置安全网或防护栏,导致施工人员在高空作业时面临坠落风险;基坑周边未设置有效的防护措施,使得基坑边缘容易发生坍塌事故。这些安全设施的缺失,使得施工人员在作业时暴露在潜在的危险之中。(2)部分施工现场的安全设施质量不达标。一些施工单位为了节约成本,采购劣质的安全设施材料,导致设施在使用过程中容易损坏或失效。另外,一些设施的安装和维护也不到位,如脚手架搭设不规范、安全帽佩戴不标准等,这些都增加了安全事故的风险。(3)施工现场的安全设施配备不足也是一个突出问题。随着建筑工程规模的扩大和复杂程度的提高,对安全设施的需求也日益增加;一些施工现场的安全设施配备不足,难以满足施工安全的需要<sup>[2]</sup>。

## 3 建筑安全施工管理策略及其在建筑施工中的应用路径

### 3.1 加强安全意识教育

在建筑施工领域,安全意识教育是保障工程顺利进行、人员生命安全的基础性工作。因此,需从多个维度出发,深化安全意识教育,确保每一位施工人员都能充分认识到安全施工的重要性,并将其内化于心、外化于行。(1)定期开展安全教育培训至关重要。这不仅包括对新进员工的入门培训,更要对在岗员工实施定期的再教育;培训内容应涵盖安全生产法规、施工安全操作规程、事故案例分析等多个方面,确保施工人员对安全知识有全面、深入的了解;培训形式也应多样化,如采用讲座、案例分析、模拟演练等方式,提高培训效果。(2)加强安全文化的建设是提升安全意识的关键。应通过悬挂安全标语、设置安全宣传栏、开展安全知识竞赛等形式,营造浓厚的安全文化氛围;另外,还可以通过开展“安全月”、“安全周”等活动,提高员工对安全生产的重视程度,增强他们的安全责任感。(3)针对不同岗位、不同层次的施工人员,我们需制定个性化的安全教育方案。对于管理层人员,应重点加强安全法律法规、安全管理理念等方面的培训;对于一线操作人员,则应注重安全操作规程、应急处理技能等方面的培训;通过因材施教,确保每一位施工人员都能得到适合自己的安全教育。(4)还需建立健全安全考核机制,将安全

意识教育成果与员工的绩效考核、奖惩机制挂钩。通过严格的考核和奖惩,激励员工自觉遵守安全规定,提高安全施工水平。

### 3.2 完善安全管理制度

在建筑施工领域,完善的安全管理制度是确保工程安全、顺利进行的重要保障;建立健全的安全管理制度,不仅能够明确各级管理人员和施工人员的安全职责,更能有效规范施工行为,预防安全事故的发生。(1)需要制定全面、细致的安全管理制度。这些制度应涵盖施工现场的各个环节和各个方面,包括但不限于施工机械使用、高处作业、临时用电、消防安全管理等。同时制度中还应明确各级管理人员和施工人员的安全职责和权限,确保安全管理工作的有序开展。(2)定期对安全管理制度进行审查和完善至关重要。随着建筑工程规模的不断扩大和施工技术的不断进步,施工现场的安全风险也在不断变化;需要根据施工现场的实际情况,及时对安全管理制度进行修订和完善,以适应新的安全风险和挑战。(3)加强安全管理制度的执行力度也是关键。我们需要建立健全的安全管理制度执行机制,通过明确责任、强化监督、严格考核等措施,确保安全管理制度得到有效执行;同时对于违反安全管理制度的行为,应坚决予以惩处,以儆效尤。(4)加强安全管理制度的宣传和培训也是必不可少的。需要通过多种形式的安全宣传活动,提高施工人员对安全管理制度的认识和理解;还应定期开展安全管理制度的培训,使施工人员能够熟练掌握安全管理制度的内容和要求,确保制度的有效执行<sup>[3]</sup>。

### 3.3 强化现场安全管理

在建筑施工过程中,现场安全管理是确保施工顺利进行、预防安全事故发生的重要环节;为了进一步强化现场安全管理,我们需要从多个方面入手,采取切实可行的措施。(1)加强施工现场的安全巡查和监控至关重要。应设立专门的安全巡查小组,对施工现场进行定期和不定期的安全巡查,及时发现并消除安全隐患。利用现代科技手段,如安装监控摄像头、使用无人机巡查等,实现对施工现场的全面监控,确保施工过程的安全可控。(2)对于存在高风险的施工环节,需要制定专项安全施工方案。这些方案应经过专业人员的认真评估和审批,确保施工过程中的各项安全措施得到有效落实;在施工过程中,应严格按照方案要求进行操作,加强现场监管,确保高风险环节的安全施工。(3)加强现场施工人员的安全培训也是关键。应定期组织安全培训活动,提高施工人员的安全意识和操作技能;培训内容应

涵盖施工现场的安全规范、应急处理措施等方面,使施工人员能够熟练掌握安全施工知识和技能。(4)建立健全的现场安全管理制度也是必不可少的。这些制度应明确各级管理人员和施工人员的安全职责和权限,规范施工现场的安全管理行为;同时还应加强对安全管理制度的执行力度,确保制度得到有效落实。

### 3.4 提升安全设施水平

在建筑施工中,安全设施是保障施工人员生命安全的重要屏障;所以必须高度重视安全设施的投入与管理,以实现施工现场安全设施的全面升级。(1)加大资金投入是提升安全设施水平的关键。施工单位应充分认识到安全设施的重要性,将安全设施投入纳入工程预算,确保资金到位;要合理选择安全设施的材料和设备,优先选择符合国家标准、质量可靠的产品,从源头上保障安全设施的质量。(2)安装和维护安全设施是提升安全设施水平的重要环节。在施工现场,应根据工程特点和安全风险,安装相应的安全设施,如安全网、防护栏、警示标志等。这些设施的安装应严格按照规范要求进行,确保其稳固可靠;要定期对安全设施进行检查和维护,及时发现并处理潜在的安全隐患,确保设施的正常运行。(3)加强安全设施的管理也是必不可少的。施工单位应建立健全安全设施管理制度,明确设施的使用、保养、维修等要求,要加强对施工人员的安全设施使用培训,提高他们的安全意识和操作技能。在施工过程中,应严格按照制度要求进行操作,确保安全设施的有效使用。(4)还应注重安全设施的更新与升级。随着施工技术的不断进步和施工现场环境的变化,一些传统的安全设施可能无法满足新的安全需求。所以需要密切关注行业动态和技术发展,及时对安全设施进行更新和升级,以适应新的安全风险和挑战<sup>[4]</sup>。

### 3.5 建立应急管理机制

建筑施工过程中,不可避免地会面临各种突发事件和安全事故的风险;为了有效应对这些风险,保障施工人员的生命安全和财产安全,建立应急管理机制显得尤为重要。(1)制定完善的应急预案是建立应急管理机制

的基础。应急预案应针对施工现场可能发生的各类突发事件,如火灾、坍塌、触电等,制定详细的应急处置措施和流程。预案的制定需要充分考虑施工现场的实际情况和可能面临的风险,确保预案的实用性和可操作性。

(2)加强应急演练是提高应对突发事件能力的关键。通过定期组织应急演练,可以检验应急预案的可行性和有效性,发现预案中存在的问题和不足,及时进行修订和完善。同时应急演练还可以提高施工人员的应急意识和自救互救能力,使他们在面对突发事件时能够迅速、正确地采取行动。(3)在发生安全事故时,要迅速启动应急预案,及时组织救援。救援行动应遵循科学、有序、高效的原则,确保救援人员的安全和事故现场的稳定;要加强与相关部门和机构的沟通协调,形成合力,共同应对安全事故。(4)建立应急管理机制还需要注重日常管理和维护。施工单位应建立健全应急管理制度,明确各级管理人员和施工人员的应急职责和权限;同时要加强对应急设施、设备的管理和维护,确保其处于良好状态,随时应对可能出现的突发事件。

结语:建筑安全施工管理策略的应用,是确保施工安全的关键所在。通过深化安全意识、完善管理制度、强化现场管理、提升设施水平及建立应急机制,我们不断提升建筑施工的安全系数。然而,安全无止境,未来的建筑施工仍需我们不断探索、完善管理策略,以期构筑更加稳固的安全防线。让我们携手并进,为打造安全、高效的建筑施工环境,助力建筑行业健康、稳定发展贡献智慧和力量。

### 参考文献

- [1]杜海燕.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].砖瓦世界.2022,(9)56-58.
- [2]黄曼.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].建筑与预算.2022,(3)112-115.
- [3]孙广琴.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].建材发展导向(上).2022,20(8)23-24.
- [4]许志勇.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的实践探究[J].建材发展导向(上).2021,19(12)71-73.