

# 建筑施工安全文明施工管理存在的问题与对策研究

周漫乐

深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局

**摘要：**建筑施工过程中的安全与文明施工管理至关重要，它直接关系到工程质量、工人安全以及环境保护。然而，在实际操作中，建筑施工安全文明施工管理仍存在诸多问题。本文深入分析了这些问题，并提出了相应的对策，旨在提高建筑施工管理的水平，确保施工安全，促进建筑行业的可持续发展。

**关键词：**建筑施工；安全管理；文明施工；问题与对策

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2024.24.115

## 引言

建筑施工是一个复杂且风险较高的行业，安全和文明施工管理对于保障施工人员生命安全、提高工程质量、保护环境等方面具有重要意义。然而，在实际施工过程中，由于各种因素的影响，建筑施工安全文明施工管理仍存在诸多问题。基于此，需要企业高度重视建筑施工安全文明施工管理，采取更加有效的管控措施，确保施工安全有序进行，为社会提供优质工程。

### 一、建筑施工安全文明施工管理的重要性

建筑施工安全文明施工管理在建筑施工中占据着举足轻重的地位。其重要性不仅体现在保障工程质量上，更关乎施工人员的生命安全以及周边环境的和谐。通过严格执行安全文明施工管理措施，施工单位能够大大降低施工事故的发生概率，从而确保工程的顺利进行。首先，安全文明施工管理是保障施工人员生命安全的根本。建筑施工行业一直被视为高危行业，各种潜在的安全隐患随时可能引发严重的安全事故，危及施工人员的生命和健康。因此，施工单位必须将安全管理作为头等大事，切实落实各项安全防护措施，为施工人员营造一个安全、稳定的作业环境。通过健全安全生产责任制度、完善应急预案机制、加强安全教育培训等手段，不断增强施工人员的安全意识和自我防护能力，有效预防和减少安全事故的发生。其次，安全文明施工管理也是保护周边环境的重要保证。建筑施工中难免会产生噪音、扬尘、污水等环境污染，如果得不到有效管控，不仅会对周边居民的生活造成严重影响，还可能引发群众投诉和环保纠纷，给施工单位带来严重的社会责任和经济损失。因此，施工单位必须将环境保护作为安全文明施工管理的重要内容，通过采取隔音降噪、洒水抑尘、污水处理等措施，最大限度减少施工对周边环境的负面影响，维护社会和谐稳定。再次，安全文明施工管理还能提高施工效率，为企业创造更好的经济效益。一方面，通过落实各项安全防护措施，能有效避免因安全事故导致的工程延误和人员伤亡，确保施工进度不受影

响，提高整体施工效率。另一方面，良好的安全文明施工管理还能帮助企业节约大量的安全事故赔偿费用和额外投入，从而降低施工成本，增加企业的经济收益。同时，优良的施工形象也能为企业赢得更多的社会信誉和市场青睐，进一步提升其竞争力。

### 二、建筑施工安全文明施工管理的原则

建筑施工安全文明施工管理的原则是构建高质量建筑工程的基石。遵循“安全第一、预防为主、综合治理”的原则，施工单位必须将人的生命安全置于至高无上的地位，保障每一位施工人员都能在安全的环境下进行工作。首先，安全第一是安全文明施工管理的首要原则。施工单位必须将人的生命安全放在最重要的位置，切实维护每一位施工人员的切身利益，这不仅体现了企业对社会责任感的高度重视，也是确保工程顺利进行的根本保障。为此，施工单位需要建立健全的安全生产责任制度，明确各级管理人员和作业人员的安全生产责任。同时加强安全生产教育培训，提高全体员工的安全意识和自我防护能力。此外，还要配备完善的安全防护设施，如安全网、安全帽、安全带等，确保施工现场时刻处于受控状态。一旦发生安全事故，还要按照应急预案迅速采取救援措施，最大限度减少人员伤亡和财产损失。其次，预防为主是安全文明施工管理的基本方针。相比于事后的应急处理，预防性的安全管理措施更能从根源上遏制安全事故的发生。施工单位要建立健全的安全隐患排查治理机制，定期开展安全检查，及时发现和消除各类安全隐患。同时制定科学合理的施工组织设计，结合现场实际情况采取有针对性的安全防护措施，最大限度降低事故发生的可能性。最后，综合治理是安全文明施工管理的有效途径。安全管理不能单一依赖于行政手段，还需要法律、技术、教育等多种手段的综合运用。施工单位要严格执行国家有关安全生产的法律法规，落实各项安全管理制度，与此同时要充分利用先进的安全防护技术，如视频监控、物联网等，实现对施工全过程的智能化管控。同时加强安全生产培训和教育，不断提高全体员工的安全意识和操作技能，为安全文明施工奠定坚实的基础。

### 三、建筑施工安全文明施工管理存在的问题

#### 1. 安全意识不强

在建筑施工安全管理中，部分管理人员和施工人员对安全意识的重要性认识不足，这是一个十分严重的问题。他们存在着侥幸心理和漠视安全隐患的现象，认为安全管理不过是一种形式化的要求，可以在实际工作中有所取舍，这种想法根源于对安全生产缺乏足够的重视，认为安全管理只是一个附加的环节，而非关乎生命

安全的核心要求。然而，这种错误的思想极易导致施工事故的发生，给工人生命安全带来严重威胁，一旦发生意外，不仅会造成人员伤亡，也会给企业带来巨大的经济损失和声誉损害，对于施工单位的长远发展产生严重影响。究其根源，这种安全意识不强的问题，往往源于施工单位管理人员对安全生产的重要性认识不足，他们更多地关注工程进度和经济效益，而忽视了安全管理这一关键环节，认为安全管理只是一个可有可无的附属品，而非企业生存发展的基石。

2. 安全管理不规范

一些建筑施工项目管理团队缺乏科学合理的安全管理制度和程序，安全责任制不明确，导致安全责任分散、难以追责，这种情况严重影响了安全管理的效果，使得施工过程中的安全隐患难以及时发现和消除。项目管理人员往往缺乏对安全生产工作的系统性认知，仅局限于某些具体的操作细节，而忽视了安全管理制度的整体性和系统性，这不仅造成管理职责不清、权责不明，也使得整个安全管理体系缺乏有效的监督和考核机制，难以确保各项安全措施落到实处，这种安全管理不规范的现象，反映了一些施工单位在安全管理方面存在着制度建设不健全、职责分工不明确、监督考核不到位等问题，直接影响了安全管理的实际效果。如果无法建立健全的安全管理体系，确保各项安全措施得到落实，那么施工过程中的安全隐患就很难得到及时发现和有效控制，极容易导致安全事故的发生。

3. 文明施工不到位

部分建筑施工单位在施工过程中存在噪声扰民、施工垃圾乱堆乱放、施工现场脏乱差等现象，这不仅严重影响了周边居民的生活环境，也损害了施工单位的形象，不利于企业的长远发展，是一个亟待解决的突出问题，这种文明施工不到位的问题，往往源于施工单位在追求工程进度和经济效益的同时，忽视了对周边环境的影响，将注意力过度集中在缩短工期、降低成本等方面，而对施工现场的环境管理重视不够。他们认为只要完成施工任务就可以了，而忽略了文明施工对于企业形象和社会责任的重要性，这种做法不仅有悖于文明施工的基本要求，也会引发周边居民的强烈不满，影响企业的社会形象和声誉，在一定程度上，这也反映了一些施工单位管理理念的陈旧和缺乏环保意识。

4. 安全技术措施不落实

在建筑施工安全管理中，还存在一些施工单位未能严格按照规范要求进行安全技术措施的落实，如用电不规范、高空作业安全措施不完善等问题，这些问题直接威胁到工人的生命安全，必须引起高度重视，这种情况往往源于施工单位对安全技术要求的认识不足，或者是为了降低成本而故意忽视。但是，这种做法无疑是以工人的生命安全为代价的，必须予以坚决遏制，这种安全技术措施不落实的问题，反映了一些施工单位在安全管理方面存在着重视程度不够、安全意识淡薄的问题。他们更关注工程进度和经济效益，而忽视了安全生产这一

根本要求，这种短视的管理理念，使得他们在施工过程中存在故意规避安全技术标准、降低安全投入等行为，从而导致各类安全隐患无法得到有效控制，这不仅严重威胁到了工人的生命安全，也可能引发重大安全事故，给施工单位带来巨大的经济损失和声誉损害。

四、建筑施工安全文明施工管理的对策

1. 加强安全教育和培训

建筑施工安全管理的关键在于加强对施工人员的的安全教育和培训，这不仅可以提高施工人员的安全意识，还可以提升他们的安全操作技能，从而有效预防各种安全事故的发生。首先，企业需要建立健全的安全教育培训体系，制定详细的培训计划。培训内容应涵盖国家相关法律法规、安全生产知识、常见安全隐患及预防措施等，并根据不同岗位和工种的特点进行针对性培训。同时，还要加强对特殊工种如电工、焊工、吊车操作人员等的专业技能培训（对参与吊安工作人员的培训内容如图一示例），确保他们掌握安全操作技能。其次，企业要注重培训方式的创新，采用理论与实践相结合的培训模式。可以利用多媒体教学、现场观摩等方式，增强培训的吸引力和实用性。此外，还要建立健全的培训考核和考核结果的应用机制，确保培训效果。再者，企业要加大对一线施工人员的培训投入，定期组织安全培训，并将培训情况纳入绩效考核体系，确保施工人员参训率和培训效果。同时，对于新进人员和临时工，要加大培训力度，确保他们掌握基本的安全知识和操作技能。

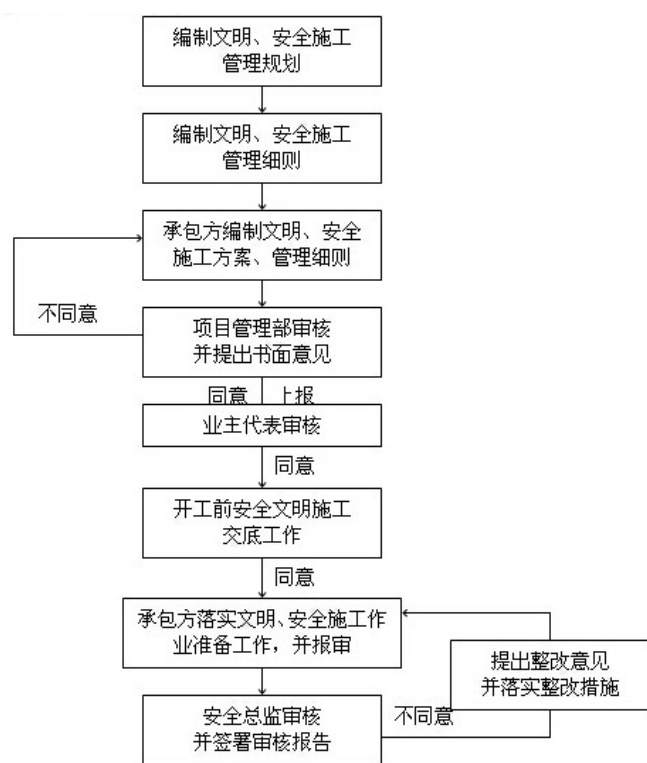
危险因素	危险源	控制手段
高空坠物	工具坠落	安装人员须将工具存放于随身工具袋中，严禁向地面投掷物件
	吊具断裂	必须严格检验检查即将使用的吊具，安全性检验达标是吊具使用的前提
	构件坠落	在对临时加固部件进行拆除或摘钩前，必须进行连接构件连接质量检验工序
机械操作	非专业操作	机械操作人员必须要证岗对应
	吊车回转	吊车回转半径内严禁人员停留
	吊车斜吊	操作人员必须严格按照起重机械操作规程操作
人员因素	人员坠落	高空操作人员工作前必须完成安全帽、防滑鞋与安全带的穿戴
	麻痹大意	高空作业人员进行专业操作时必须集中思想，切忌麻痹大意
	无视指挥	吊车操作人员必须按照起重人员指挥进行操作，严禁自行起吊

图一 吊安作业安全危险源及控制手段

2. 完善安全管理制度和程序

建筑施工安全管理的制度化是确保安全生产的重要保障。企业需要建立健全的安全管理制度和程序，从而规范各项安全管理工作。首先，企业要制定切实可行的安全生产管理制度，明确各部门和岗位的安全职责，建立健全的安全生产责任制，对此需要遵循一定流程，制定最符合实际需求的管理制度（如图一）。同时，要制定详细的安全操作规程，规范各项施工作业的安全要求，为安全管理提供制度依据。其次，企业要建立完善的安全检查和隐患排查机制。定期组织各部门和岗位的

安全检查,及时发现并整改安全隐患,防患于未然。同时,还要建立健全的安全事故报告和调查机制,及时分析事故原因,制定有效的预防措施。再次,企业要建立健全的安全奖惩制度,充分调动员工的安全意识和主动性。对于在安全生产中表现优秀的员工,要给予相应的奖励和表彰;而对于违反安全规程的员工,则要严格执行处罚措施,确保安全管理制度的有效执行。最后,企业要加强对安全管理制度的监督检查,及时发现并解决存在的问题,不断完善管理措施,确保安全管理制度的持续有效运行。



图一 安全文明施工管理程序

### 3. 加强文明施工管理

文明施工是建筑施工安全管理的重要组成部分,直接关系到施工现场的秩序和效率,也影响着企业的社会形象和信誉。因此,企业应高度重视文明施工管理,并采取有力措施加以落实。首先,应制定完善的文明施工管理制度,明确文明施工的标准和要求。制度应涵盖施工现场的环境卫生、材料堆放、机械设备管理、施工扬尘控制、噪声污染防治、文明用语、文明就餐等多个方面的内容,做到全面系统。同时,制度还应明确相关人员的职责分工,以及奖惩措施,确保制度的有效执行。其次,加强文明施工的监督检查。企业应定期组织文明施工检查,对现场的文明施工情况进行全面评估,发现问题及时整改。检查可采取明查和暗访相结合的方式,提高检查的客观性和权威性。同时,还可邀请第三方机构参与检查,增加公信力。对检查中发现的问题,应责成相关人员限期整改,并对整改情况进行复查。最后,企业要加强与周边居民的沟通协调,及时了解他们的诉

求和反馈,采取有效措施加以解决。同时,还要注重工程建设对周边环境的影响,采取必要的保护措施,最大限度地减少对周边居民的影响。

### 4. 落实安全技术和设备

安全技术和设备是保障建筑施工安全的关键性因素,企业应高度重视,采取切实有效的措施来落实。首先,应严格执行国家和行业的安全技术规范 and 标准,选用符合安全要求的施工工艺和方法。对于一些高风险的专业工种和作业,应制定更为严格的安全技术规程,并按规程进行施工操作。同时,还应加强对新技术、新工艺、新材料的安全性评估,防患于未然。其次,加大安全设备和防护用品的投入力度。企业应配备足够数量的安全设施和防护用品,如安全网、防护棚、安全带、安全帽等,并确保其处于良好状态。定期对这些设备和用品进行检查维护,发现问题及时更换。同时,还应加强对特种设备的管理,严格执行检验、检测制度,确保设备安全可靠。再次,强化安全技术和设备的管理。企业应建立健全的安全设施设备管理制度,明确管理人员的职责和要求。对于一些关键的安全设施,应指定专人负责管理和维护。同时,加强安全设施设备的使用管理,严格执行操作规程,防止违规操作。定期开展安全设施设备检查,发现问题及时维修或更换。最后,加强安全技术和设备的培训教育。企业应将安全技术和设备的使用知识纳入安全教育培训的重要内容,确保操作人员熟练掌握相关知识和技能。对于一些新型安全设施设备的投入使用,更应组织专门的培训,让员工熟悉设备的性能特点和使用方法。同时,也可邀请设备供应商的技术人员进行现场指导,提高培训的针对性和实效性。

### 结束语

建筑施工安全文明施工管理是确保工程质量、保障工人安全和保护环境的关键环节。针对当前存在的问题,必须采取切实有效的对策,加强安全教育和培训、完善安全管理制度和程序、加强文明施工管理以及落实安全技术和设备。只有这样才能不断提升建筑施工管理的科学化、规范化水平,有效预防和控制各类安全风险,确保施工过程安全有序进行,为建筑工程质量和施工人员生命安全提供坚实保障,同时最大限度减少对环境的不良影响,为建筑行业的可持续发展贡献应有力量。

### 参考文献

- [1] 卫强. 建筑工程安全文明施工管理存在的问题与对策分析[J]. 建材与装饰, 2019, (27): 169-170.
- [2] 唐权. 建筑施工安全文明施工管理存在不足点及对策[J]. 建材与装饰, 2019, (19): 154-155.
- [3] 李旭. 建筑工程安全文明施工管理存在的问题与对策分析[J]. 居舍, 2019, (17): 148.
- [4] 孙险峰. 浅谈建筑工程安全文明施工管理存在的问题与对策[J]. 石油化工建设, 2019, 41 (S1): 23-24.