

# 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用探析

陈 杭

杭州滨江房产建设管理有限公司 浙江 杭州 310000

**摘 要：**随着城市化的快速推进，建筑行业得到了迅速的发展。然而，建筑施工过程中安全事故频发，给人民生命财产带来了巨大损失。因此，加强建筑安全施工管理策略的研究与应用显得尤为重要。本文从建筑安全施工管理的重要性、存在的问题以及具体应用策略等方面进行了探析，以期为建筑施工安全管理提供参考。

**关键词：**建筑工程；安全管理；应用

近年来，建筑行业安全事故频发，给人民生命财产带来了巨大损失。这些事故的发生往往与建筑施工过程中的安全管理不善有关。因此，加强建筑安全施工管理策略的研究与应用具有重要的现实意义。

## 1 建筑安全施工管理的重要性

### 1.1 保障人民生命财产安全

建筑安全施工管理的重要性中，最为核心的一点就是保障人民生命财产安全。在建筑施工过程中，如果没有得到严格的安全管理，很容易发生各种安全事故，如高空坠落、机械伤害、电气火灾等，给施工工人和周边居民的生命和财产安全带来严重威胁。因此，加强建筑安全施工管理是确保人民生命财产安全的必要措施。建筑施工现场往往存在多种危险因素，如高空作业、重型机械操作、临时用电等，每一个环节都需要严格的安全管理。通过建立完善的安全管理制度，加强安全培训，规范操作流程，可以最大程度地减少事故的发生概率。同时，加强现场安全监管，及时发现和纠正违章行为，也是保障人民生命财产安全的重要手段。除此之外，建筑安全施工管理还需要注重事故预防和应急处置能力的建设。通过加强风险评估和隐患排查治理，可以预防事故的发生；建立完善的应急管理机制，可以在事故发生时迅速响应并进行有效处置，最大程度地减少人员伤亡和财产损失。建筑安全施工管理的重要性在于保障人民生命财产安全<sup>[1]</sup>。只有通过建立完善的安全管理制度、加强安全培训、规范操作流程、加强现场监管、注重事故预防和应急处置能力建设等多方面的措施，才能确保建筑施工过程中的安全。

### 1.2 提高建筑施工企业竞争力

建筑安全施工管理对于提高建筑施工企业竞争力具有至关重要的作用。首先，良好的安全记录有利于企业树立良好的社会形象，进而在激烈的市场竞争中占据有利地位。当企业能够展示其一流的安全管理和卓越的安

全绩效时，无疑会赢得客户的更多信任，从而增加合作机会。其次，有效的安全管理可以减少事故和伤害，从而降低因事故导致的赔偿、罚款和法律诉讼等成本。这些节省下来的资金可以用于提高工程质量、研发新技术或拓展市场，进一步增强企业的竞争力。再者，实施安全管理可以推动企业内部的流程优化和技术创新。通过对施工过程中的风险进行识别和控制，企业不仅可以保护员工的安全，还可以提高工作效率，减少不必要的浪费，实现资源的最大化利用。最后，重视安全管理的企业更容易吸引和留住优秀的人才。员工在安全的工作环境中可以更专注于自己的工作，同时也更愿意为那些关心员工安全的企业长期效力。这样稳定、高效的团队无疑是企业持续竞争力的源泉。

### 1.3 促进建筑行业健康发展

建筑行业的健康发展离不开建筑安全施工管理的支撑。安全管理不仅关乎施工过程中的生命财产安全，更对整个行业的稳定与发展产生深远影响。第一，严格的建筑安全施工管理可以确保工程质量，避免豆腐渣工程的出现，从而提高建筑的持久性和稳定性。这对于塑造行业良好形象、增强社会信任度具有重要意义。第二，强化安全管理可以推动行业技术创新和研发。通过对施工过程中的风险进行深入研究，企业能够开发出更加安全、高效的施工方法和设备，从而推动建筑行业的技术进步。第三，规范的安全管理有助于形成良好的市场竞争环境。当所有企业都遵循相同的安全标准时，竞争将更加公平，从而鼓励企业更加注重工程质量和服务，而非仅仅追求利润。第四，重视安全管理还有助于改善行业的劳动关系。当企业在安全问题上与员工密切合作，共同维护安全的工作环境时，可以增强员工的归属感和忠诚度，从而促进企业和行业的和谐稳定<sup>[2]</sup>。建筑安全施工管理对于促进建筑行业健康发展具有不可替代的作用。

## 2 建筑安全施工管理存在的问题

### 2.1 安全管理制度不完善

不少建筑施工企业由于缺乏系统的安全管理制度，导致在施工过程中容易出现混乱和安全隐患。这不仅增加了事故发生的概率，也可能影响到整个项目的进度和质量。这种不完善性表现在多个方面，如缺乏明确的安全责任划分，造成在事故发生后责任推诿；或者安全操作规程不具体，使得员工在实际操作中无所适从；更有甚者，部分企业完全没有定期的安全培训和演练，使得员工对安全风险的识别和应对能力严重不足。安全管理制度的不完善不仅危及员工的生命安全，也可能使企业面临巨大的经济损失和法律风险。更为严重的是，这种现象会对整个建筑行业的形象和公众信任度造成打击。为了解决这一问题，建筑施工企业必须从根本上认识到安全管理制度重要性，并投入足够的资源和精力进行制度建设和完善。这不仅是为了满足法律法规的要求，更是为了企业的长远发展和员工的生命安全。

### 2.2 安全管理投入不足

在建筑安全施工管理中，安全管理投入不足是一个普遍存在的问题。一些企业为了降低成本，往往忽视对安全管理的投入，导致安全设施不完善，安全防护措施不到位，从而增加了施工现场的安全风险。这种投入不足不仅可能给企业带来经济损失，更重要的是可能危及施工人员的生命安全，给社会和家庭带来不可估量的伤痛。因此，建筑施工企业必须充分认识到安全管理投入的重要性，不能只看眼前的利益，而忽视了企业的长远发展和员工的生命安全。只有将安全管理投入作为企业发展的重要组成部分，才能确保建筑施工过程中的安全。

### 2.3 施工现场管理混乱

在建筑安全施工管理中，施工现场管理混乱是一个亟待解决的问题。一些施工现场缺乏统一的管理和协调，工人纪律松散，设备材料随意摆放，安全隐患随处可见。这不仅影响了施工效率，更可能导致严重的安全事故。混乱的现场管理往往源于管理者对安全规章制度的忽视，以及对施工人员行为的放任。因此，必须高度重视施工现场管理的重要性，确保各项安全措施得到有效执行，维护施工现场的秩序和安全。

### 2.4 安全教育培训不足

安全教育培训不足是建筑安全施工管理中一个突出的问题。很多施工企业对员工的安全教育培训缺乏重视，导致员工对安全规章制度和操作规程不熟悉，安全意识薄弱，自我保护能力较差。这不仅增加了施工过程中的安全风险，还可能影响工程的顺利进行。因此，加

强员工的安全教育培训至关重要，以提升他们的安全意识和技能水平，确保施工过程中的安全和顺利。

## 3 建筑安全施工管理策略的应用

### 3.1 建立健全安全管理制度

建立健全安全管理制度是建筑安全施工管理策略的核心内容。为了确保施工现场的安全，施工企业必须建立完善的安管理制度体系。这一制度应明确各级管理人员和员工的安全职责，确保每个岗位人员对安全操作规程和应急措施有充分的了解和掌握。通过制度的规范，可以确保施工过程的每个环节都有明确的安全标准和流程，从而有效预防和减少安全事故的发生。此外，制度的建立还能促进企业内部的安全文化形成。当员工都明白安全的重要性，并知道如何正确操作时，他们会更加自觉地遵守规定，形成一个积极的安全氛围。为确保制度的有效性，企业还应定期对安全管理制度进行审查和更新，以适应新的法律法规和技术标准。同时，通过与其他企业和行业的交流合作，可以借鉴和学习先进的安全管理经验，进一步提升企业的安全管理水平。

### 3.2 加强安全管理投入

为了确保施工现场的安全，企业必须充分投入资源，完善安全设施和防护措施。这不仅包括提供符合标准的安全帽、安全带等个人防护装备，还应配置齐全的安全警示标识、消防器材和急救设施。此外，对施工现场进行定期的安全检查和维护也是必不可少的，以确保设施的正常运行和及时发现潜在的安全隐患。加强安全管理投入还意味着在技术研发和创新方面加大力度。通过引入先进的技术和设备，如无人机巡查、智能监控系统等，可以极大提升施工现场的安全管理效率，并减少人为错误导致的安全风险<sup>[3]</sup>。充分的安全管理投入不仅体现了企业对员工生命安全的尊重和负责态度，也能有效提升企业的形象和声誉，为企业的长期发展奠定坚实基础。因此，建筑施工企业在追求经济效益的同时，绝不能忽视对安全管理的投入，这是保障施工安全、实现企业可持续发展的必由之路。

### 3.3 强化施工现场管理

强化施工现场管理是建筑安全施工管理策略中的重要环节。为了确保施工过程中的安全，必须加强对施工现场的全面管理。首先，要建立健全的施工现场管理制度，明确各项管理要求和操作流程。通过明确规范，确保施工人员行为有序，并遵循安全规定进行作业。其次，加强对施工现场的日常监督和检查。通过定期巡查和专项检查，及时发现和纠正施工现场存在的安全隐患和违规行为，确保各项安全措施得到有效执行。同时，

强化施工现场管理还需要加强对施工人员的培训和教育。提高施工人员的安全意识和技能水平,使他们能够自觉遵守规章制度,正确操作设备,并在紧急情况下采取正确的应对措施。最后,加强与相关部门的沟通协调,形成合力。与监理单位、设计单位等密切合作,共同关注施工现场的安全管理,共同解决存在的问题,确保施工过程的安全顺利进行。强化施工现场管理,可以有效预防和减少安全事故的发生,保障施工人员的生命安全,同时也提升企业的施工质量和竞争力。

### 3.4 加强安全教育培训

通过教育培训,可以提高施工人员的安全意识和技能水平,有效预防和应对各类安全风险。第一,要定期开展安全教育培训活动。培训内容包括安全规章制度、操作规程、危险源辨识和应急措施等,确保施工人员对相关安全知识有全面的了解和掌握。第二,注重理论与实践相结合。通过模拟演练、案例分析等形式,让施工人员在实际操作中掌握安全技能,提高应对突发情况的能力。第三,针对不同岗位和工种,进行个性化的安全教育培训。确保每位施工人员都清楚自己的安全职责和操作要求,做到安全生产无小事。第四,建立安全教育培训考核机制。通过定期考核,检验施工人员的安全知识和技能水平,对不足之处进行有针对性的培训和指导。加强安全教育培训不仅能提升施工人员的安全意识,还能促进企业安全文化的形成。当每个员工都充分认识到安全的重要性,并积极参与到安全管理中时,企业的整体安全管理水平将得到显著提升。

### 3.5 实施安全风险管控

实施安全风险管控是建筑安全施工管理策略的核心内容之一。通过全面辨识、评估和管理施工过程中的安全风险,可以有效预防和减少安全事故的发生。首先,进行全面的安全风险辨识。对施工过程中可能出现的危险源、危险行为和危险状态进行全面梳理和分析,确保不漏检任何潜在的安全风险。其次,进行科学的安全风险评估。对辨识出的安全风险进行定量或定性评估,确定其发生的概率和影响程度,以便制定针对性的管控措施。同时,制定有效的安全风险管控措施。根据风险评估结果,采取相应的工程措施、管理措施和个体防护措施,对安全风险进行控制和降低。最后,实施持续的安

全风险监测和预警<sup>[4]</sup>。通过定期检查、监测设备运行和安全巡查等方式,及时发现和处理安全风险,防止事故的发生。实施安全风险管控需要全体施工人员的共同参与和支持。只有通过全面辨识、科学评估、有效管控和持续监测,才能确保施工过程中的安全。

### 3.6 建立应急管理机制

施工现场常常面临各种突发情况,如火灾、坍塌、机械故障等,因此,建立完善的应急管理机制至关重要。(1)应制定详细的应急预案。预案应包括应急组织、通讯联络、事故处理、医疗救护、物资保障等方面的内容,确保在紧急情况下能够迅速响应并展开有效的应急工作。(2)成立专门的应急小组。该小组由经过培训的专业人员组成,具备应对各类紧急情况的能力。他们应定期进行应急演练,以保持高度的应急反应能力。(3)加强与其他相关部门的合作与沟通。与消防部门、医疗机构等建立紧密的合作关系,确保在紧急情况下能够得到及时的支持和援助。(4)对应急设备和物资进行定期检查和维护。确保应急设备处于良好状态,应急物资储备充足,以便在需要时能够迅速投入使用。通过建立应急管理机制,可以在事故发生时迅速启动应急响应,有效减轻事故损失,保障施工人员的生命安全。

### 结束语

本文从建筑安全施工管理的重要性、存在的问题以及具体应用策略等方面进行了探析。未来随着科技的不断进步和创新发展,建筑安全施工管理将面临更多挑战和机遇。因此我们需要持续关注行业动态和技术发展趋势以不断完善和优化建筑安全施工管理策略提高建筑施工安全管理水平。

### 参考文献

- [1]郎丰星.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].科技风,2018(24):102.
- [2]徐伟亮,建筑工程施工安全管理策略探讨[J].山西建筑,2020(44):251-245.
- [3]郑旭.建筑施工中如何做好建筑安全施工管理防范措施[J].居舍,2018(15):150.
- [4]潘春玲.建筑工程施工安全管理中的问题及处理对策浅析[J].居舍,2019(18):131.