

# 强化建筑施工安全安全管理方略

雷龙辉

新疆北新路桥集团股份有限公司 新疆 乌鲁木齐 830000

**摘要：**强化建筑施工安全管理方略是确保工程顺利进行与保障人员安全的关键所在。本文提出了一系列策略与措施，包括完善安全管理体系与制度建设，提升安全管理人员的素质与能力，加强施工现场安全管理与监督，以及推广先进的安全技术与装备。这些方略旨在构建全方位、多层次的安全防护体系，提高施工现场的安全管理水平和应急处理能力。通过实施这些方略，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，促进建筑行业的健康稳定发展。

**关键词：**建筑施工安全；安全管理；方略

引言：建筑施工安全不仅是关乎个人生命安全的关键议题，更直接影响到社会经济的稳健发展和和谐稳定。当前，随着城市化的快速推进，建筑工程规模不断扩大，施工难度和安全风险也随之增加。这就要求我们务必从制度、人员、技术等多个层面出发，制定并实施全面、细致的安全管理方略，以应对日益复杂的施工环境，确保每一项工程都能在安全的前提下顺利进行。

## 1 建筑施工安全管理的重要性

建筑施工安全管理的重要性不容忽视，它直接关系到工程建设的顺利进行、施工人员的生命安全以及企业的经济效益与社会声誉。第一，建筑施工安全管理是确保工程质量的基石。在建筑施工过程中，严格遵守安全管理制度和操作规程，能够有效避免或减少因操作不当、违规施工等原因导致的质量问题。通过加强安全管理，能够确保施工过程的规范性，从而提高工程建设整体质量。第二，建筑施工安全管理是保障施工人员生命安全的关键。施工现场通常存在着高空作业、重物搬运、机械操作等多种危险因素。一旦发生安全事故，不仅会造成人员伤亡和财产损失，还会给施工人员的家庭带来巨大痛苦。因此，加强安全管理，落实各项安全措施，是保护施工人员生命安全的重要措施。第三，建筑施工安全管理也是提升企业经济效益和社会效益的必要手段。安全事故的发生往往伴随着巨大的经济损失，包括医疗费用、赔偿费用、停工损失等。同时，安全事故还会影响企业的声誉和形象，降低企业的市场竞争力。通过加强安全管理，能够有效预防和控制安全事故的发生，减少经济损失，维护企业的良好形象。第四，建筑施工安全管理也是履行社会责任的体现<sup>[1]</sup>。作为社会的一份子，建筑施工企业应积极承担社会责任，保障施工人员的生命安全和健康。加强安全管理，不仅能够保障施工人

员的生命安全，还能够为社会创造更多的价值，推动社会的和谐发展。

## 2 建筑施工安全现状分析

### 2.1 安全管理体系与制度

建筑施工安全管理体系与制度是保证施工现场安全稳定运行的基石，对于预防和控制安全事故具有至关重要的作用。首先，从安全管理体系的建立来看，虽然大部分施工单位都按照相关法规和标准制定了相应的安全管理制度，但在实际执行过程中，却往往出现制度与实际施工情况脱节的现象。这主要是由于部分施工单位在制定制度时缺乏足够的针对性和可操作性，导致制度难以有效指导实际施工。其次，安全管理制度的执行力度不足也是当前建筑施工安全管理中存在的一个突出问题。一些施工单位虽然建立了完善的安全管理体系，但在实际施工中却未能严格执行，存在形式主义、走过场的现象。这不仅削弱了安全管理制度的效力，也使得施工现场的安全隐患难以得到有效控制。除此之外，安全管理责任不明确也是制约建筑施工安全管理水平提升的一个重要因素。在一些项目中，安全管理责任往往被模糊处理，导致各级管理人员在安全管理方面存在推诿扯皮的现象。这不仅影响了安全管理的效率，也使得安全隐患难以得到及时有效的处理。

### 2.2 人员安全意识与培训

人员安全意识的高低直接影响到施工现场的安全状况，而培训则是提升安全意识、确保安全操作的重要手段。从人员安全意识的角度来看，虽然随着安全生产的重视程度提升，大部分施工人员对于安全问题的认知有所增强，但仍有一部分人员安全意识淡薄，对于安全规定和操作规程的执行不够严格。这部分人员往往抱有侥幸心理，认为安全事故不会发生在自己身上，从而在

施工过程中忽视安全措施,增加了事故发生的风险。另外,人员安全培训方面存在的问题同样不容忽视。一些施工单位在人员培训上投入不足,培训内容缺乏针对性,培训方式单一,导致培训效果不佳。此外,部分新入职员工和转岗员工在接受培训时未能充分理解和掌握安全知识和技能,使得他们在工作中容易出现安全事故。同时,对于安全培训的重要性认识不足也是导致培训效果不佳的一个重要原因。一些施工单位往往将培训视为一种形式,而非提升员工安全意识和技能的有效途径,因此在培训上缺乏足够的投入和重视。

### 2.3 施工现场安全设施与防护

建筑施工现场安全设施与防护直接关系到施工人员的生命安全以及工程的顺利进行。(1)施工现场安全设施设置不全面、不规范:施工单位在施工现场的安全设施投入上有所欠缺,未能按照相关规定设置足够的安全警示标志、安全网、防护栏等设施。这导致了施工现场存在一些潜在的安全隐患,增加了事故发生的可能性。

(2)部分安全设施老化、损坏后未能及时更换和维修:施工单位在安全设施的维护和管理上缺乏足够的重视,导致设施在使用过程中逐渐损坏,失去了原有的防护功能。这不仅影响了施工现场的安全形象,也给施工人员的生命安全带来了威胁。(3)施工现场防护措施不到位:在施工现场,由于施工环境复杂、作业面多变,防护措施的制定和执行难度较大。一些施工单位在防护措施上缺乏创新和改进,仍然采用传统的、低效的防护方式,难以满足现代建筑施工的需求。

### 2.4 安全监管与应急处理

在安全监管方面,尽管相关部门和相关机构已经建立了一套相对完善的监管体系,但在实际执行中仍存在一定的不足。首先,监管力度和频次有待加强。部分地区的监管部门受限于人力和资源,难以对每一个施工现场进行细致、全面的监管,导致一些潜在的安全隐患未能被及时发现和整改。其次,监管手段和方法需要创新。传统的监管方式往往依赖于人工巡查和定期检查,效率较低且容易疏漏。随着信息技术的不断发展,监管部门应积极探索利用新技术手段,如无人机巡查、远程监控等,提高监管的效率和准确性。另外,在应急处理方面,当前建筑施工现场在应急预案制定、应急设备配备以及应急演练等方面仍存在一些不足。首先,部分施工单位对应急预案的制定不够重视,预案内容过于简单、笼统,缺乏针对性和可操作性。一旦发生安全事故,难以迅速、有效地进行应对<sup>[2]</sup>。其次,应急设备的配备和维护也存在一定问题。施工现场的应急设备陈旧、

损坏,未能及时更换和维修,导致在紧急情况下无法使用,应急演练的频次和质量也需要提升。通过定期的应急演练,可以检验应急预案的可行性和有效性,提高施工人员的应急反应能力。

## 3 强化建筑施工安全管理的策略与措施

### 3.1 完善安全管理体系与制度建设

完善安全管理体系与制度建设不仅有助于规范施工现场的安全管理行为,还能为施工人员提供明确的安全操作指南,从而有效预防和减少安全事故的发生。一方面,施工单位应建立健全安全管理体系,明确各级安全管理职责和权限。通过设立专门的安全管理机构,配备专业的安全管理人员,确保安全管理工作得到足够的重视和有效的执行。另一方面,安全管理体系与制度建设应注重实用性和可操作性。制度内容应紧密结合施工现场的实际情况,充分考虑施工人员的操作习惯和可能遇到的安全风险。同时,制度语言应简洁明了,易于理解和执行。此外,制度还应具有一定的灵活性,能够适应不同施工阶段和不同施工环境的变化。再者,加强安全管理体系与制度的宣贯和培训也是至关重要的一环。施工单位应定期组织安全管理人员和施工人员进行安全管理制度的学习和培训,确保他们能够充分了解制度内容,掌握安全管理知识和技能。同时,还应通过悬挂安全标语、张贴安全海报等方式,提高施工人员的安全意识和重视程度。最后,建立健全安全管理体系与制度的监督机制也是必不可少的。施工单位应定期对安全管理体系和制度执行情况进行检查和评估,及时发现和纠正存在的问题和不足。对于违反安全管理制度的行为,应依法依规进行严肃处理,以儆效尤。

### 3.2 提升安全管理人员的素质与能力

安全管理人员作为施工现场安全管理的核心力量,其素质和能力的高低直接影响到施工安全管理的效果。(1)安全管理人员的专业知识:这包括建筑施工安全法规、安全管理制度、安全技术标准等方面的知识。通过定期组织专业培训和考核,使安全管理人员不断更新和扩充自己的知识储备,确保其能够熟练掌握和运用相关知识和技能,有效应对各种安全问题。(2)安全管理人员的沟通能力和组织协调能力:在施工现场,安全管理人员需要与各方进行有效的沟通和协调,以确保安全工作的顺利开展。因此,我们应加强安全管理人员的沟通技巧和团队协作能力培训,提高其沟通和协调的能力,使其在施工现场能够更好地发挥作用。(3)安全管理人员安全意识和应急处理能力:安全意识是安全管理人员的基本素质,只有具备高度的安全意识,才能及时发现

和消除安全隐患。同时，应急处理能力也是安全管理人员必备的能力之一，一旦发生安全事故，安全管理人员应能够迅速、准确地做出判断和处理，最大限度地减少事故损失。为了提升安全管理人员的素质与能力，我们可以采取以下措施：加强安全管理人员的选拔和任用，优先选择具备相关专业背景和工作经验的人员；建立健全安全管理人员培训机制，定期组织专业培训和交流活动；加强安全管理人员的考核和激励，对表现优秀的安全管理人员给予表彰和奖励，激发其工作积极性和创造力。

### 3.3 加强施工现场安全管理与监督

加强施工现场安全管理与监督是确保建筑施工安全的重要环节，它直接关系到施工人员的生命安全以及工程的顺利进行。首先，建立健全施工现场安全管理制度是基础。施工单位应制定详细的安全管理制度和操作规程，明确各级管理人员的职责和权限，确保安全管理工作的有序进行。同时，制度应针对施工现场的实际情况，明确安全管理的具体要求，如安全防护设施的设置、安全教育培训的开展等。其次，加强施工现场的安全巡查与隐患排查是关键。施工单位应定期组织安全管理人员进行施工现场的安全巡查，及时发现和整改安全隐患。对于发现的问题，应建立隐患整改台账，明确整改责任人、整改时限和整改措施，确保隐患得到及时有效的处理。此外，强化施工现场的安全培训与教育是提升安全管理水平的重要途径<sup>[1]</sup>。施工单位应定期组织施工人员进行安全教育培训，提高他们的安全意识和操作技能。培训内容应涵盖施工现场常见的安全风险及防范措施、安全操作规程等，确保施工人员能够熟练掌握安全知识和技能。

### 3.4 推广先进的安全技术与装备

推广先进的安全技术与装备是强化建筑施工安全管理的重要举措，对于提升施工现场的安全水平、降低事故风险具有显著作用。（1）施工单位应积极引进和采用先进的安全技术。随着科技的不断发展，新的安全技术

层出不穷，如智能监控系统、无人机巡查、虚拟现实安全培训等。这些技术能够大大提高施工现场的安全监控效率和培训效果，有助于及时发现和消除安全隐患，提升施工人员的安全意识和操作技能。（2）施工单位应加大对先进安全装备的投入。安全装备是保障施工安全的重要物质基础，如安全网、防护栏、安全帽等。施工单位应确保施工现场配备了足够数量、质量合格的安全装备，并鼓励施工人员正确佩戴和使用。同时，还应关注新型安全装备的研发和应用，如智能安全鞋、防坠落装置等，这些装备能够进一步提升施工现场的安全保障能力。（3）推广先进的安全技术与装备还需要加强宣传和推广工作。施工单位可以通过举办安全技术交流会、展示会等活动，向施工人员展示和介绍新型安全技术与装备的优势和应用效果。同时，还可以通过媒体宣传、网络传播等方式，扩大先进安全技术与装备的影响力和认知度，提高施工单位和施工人员采用新技术的积极性和主动性。

### 结语

综上所述，我们深刻认识到强化建筑施工安全管理方略的重要性和紧迫性。只有不断完善安全管理体系，提升安全管理人员的素质与能力，加强施工现场的安全管理与监督，并积极推广先进的安全技术与装备，我们才能构建起坚实可靠的安全防线，为建筑施工安全保驾护航。未来，我们将继续努力，不断探索和创新安全管理新路径，为建筑行业的安全稳定发展贡献智慧和力量。

### 参考文献

- [1]董逸姣.论建筑施工中如何做好建筑安全施工管理的防范措施[J].居舍,2020(10):141-141.
- [2]陈涛.论建筑施工安全管理职责分配的现状及其思考[J].门窗,2019(3):50-51.
- [3]孙菁.安全质量监督管理在建筑工程施工现场中的分析[J].居舍,2020(05):179-179.