

建筑工程强化建筑工程安全管理

谭英豪

潍坊龙瑞置业有限公司 山东 潍坊 261200

摘要：建筑工程安全管理是确保项目顺利进行和人员安全的关键。为强化安全管理，需采取一系列对策，包括建立健全安全管理体系、完善安全管理监督机制、加强安全管理人员队伍建设以及提升施工人员安全意识。这些措施的实施能够显著提高安全管理的有效性，减少事故发生的概率，保障项目安全稳定进行。通过全面的安全管理和持续改进，确保建筑工程在安全、高效的环境中完成。

关键词：建筑工程；强化建筑工程；安全管理

引言：随着建筑项目规模的不断扩大和复杂性的增加，安全管理面临着前所未有的挑战。为了确保工程质量和人员安全，必须强化建筑工程安全管理，构建一套科学、高效、全面的安全管理体系。这不仅是对企业负责、对员工负责，更是对社会负责、对公众负责。本文将探讨如何强化建筑工程安全管理，以此为建筑行业发展提供有益的参考和借鉴。

1 建筑工程安全管理的重要性

建筑工程安全管理的重要性不容忽视，它贯穿于项目从规划、设计、施工到竣工验收的每一个环节。第一，建筑工程安全管理是保障施工人员生命安全与身体健康的关键。在施工过程中，由于作业环境复杂、机械设备众多，稍有不慎就可能发生安全事故，给施工人员的安全带来严重威胁。因此，强化安全管理，确保施工现场的安全稳定，是保护施工人员生命安全的首要任务。第二，建筑工程安全管理有助于维护企业声誉，避免经济损失。一旦发生安全事故，不仅会给企业带来直接的经济损失，还会损害企业的形象和声誉，影响企业的市场竞争力^[1]。通过加强安全管理，企业可以降低事故发生率，减少经济损失，保障企业的持续健康发展。第三，建筑工程安全管理也是符合法律法规要求，推动行业健康发展的必要条件。相关部门对建筑工程安全管理有着严格的规定和要求，企业必须遵守相关制度，加强安全管理，确保工程质量和安全。同时，强化安全管理也可以推动建筑行业的技术进步和管理创新，提高整个行业的安全水平。

2 建筑工程安全管理存在的问题

2.1 安全管理体系不健全

在建筑工程安全管理中，安全管理体系的不健全直接影响了安全管理的有效性和执行力度，导致潜在的安全隐患无法得到及时的控制和预防。虽然有关部门对

于建筑工程安全有一系列的政策和标准，但在实际执行过程中，这些制度往往存在空白地带或者执行难度较大的问题。一些重要的安全管理制度和规定可能没有被完全纳入法律法规体系，或者已有的法规在执行过程中受到各种因素的制约，无法发挥应有的效果。另外，安全管理体系的不健全还表现在安全管理制度的落实不到位上。如果实际工程中无法得到有效的执行和落实，那么这些制度也就形同虚设。一些企业和项目在安全管理上存在着形式主义、走过场的现象，没有真正将安全管理制度贯穿于整个施工过程中，导致安全管理工作浮于表面，无法起到应有的预防和控制作用。再者，安全管理人员是安全管理体系的重要执行者，他们的素质和能力直接决定了安全管理工作的质量和效果。在现实中，安全管理人员缺乏专业的安全知识和技能，无法胜任安全管理工作，或者对安全管理工作的重视程度不够，导致安全管理工作的质量和效果大打折扣^[2]。最后，安全管理体系的不健全还表现在安全管理监督和考核机制的不完善上。有效的监督和考核是确保安全管理制度得到有效执行的关键。然而，在一些企业和项目中，安全管理监督和考核机制往往存在缺陷，无法对安全管理工作进行有效的监督和考核，导致安全管理工作无法得到及时的纠正和改进。

2.2 安全管理监督机制不完善

建筑工程安全管理中，安全管理监督机制的不完善是一个亟待解决的问题。（1）安全管理监督的法律法规和标准体系尚不健全。尽管已有一些相关法规和标准，但在实际执行过程中，往往存在法规之间的衔接不畅、标准之间的不匹配等问题，导致监督工作的依据不够明确，难以有效指导实际的安全管理活动。（2）监督管理机构的设置和职责划分不够明确。在一些建筑工程项目中，安全管理监督机构的设置和职责划分往往不够清

晰,导致监督工作的责任主体不明确,监督效果难以保障。同时,由于监督机构之间的协作不够紧密,信息共享不畅,也影响了监督工作的效率和质量。(3)监督管理的方法和手段相对滞后。随着建筑工程技术的不断发展和施工环境的日益复杂,传统的监督管理方法和手段已经难以满足现代安全管理的要求。然而,一些项目在监督管理上仍然沿用传统的模式,缺乏创新和进步,导致监督工作的效果大打折扣。(4)监督管理人员的素质和能力有待提高。监督管理人员是安全管理监督工作的直接执行者,他们的素质和能力直接影响到监督工作的质量和效果。然而,在现实中,一些监督管理人员缺乏专业的安全知识和技能,对现代安全管理理念和方法了解不够深入,导致他们在监督工作中难以发挥应有的作用。

2.3 安全管理人员不到位

在建筑工程安全管理中,安全管理人员不到位直接影响了安全管理工作的有效性和执行力度,给建筑工程的安全稳定带来了潜在的风险。在工程项目中,往往由于成本压力或其他原因,安全管理人员的配置往往达不到应有的标准。这导致安全管理工作难以全面覆盖,无法及时发现和处理潜在的安全隐患。安全管理工作需要专业的知识和技能,但现实中一些安全管理人员可能缺乏相关的背景和经验,无法胜任复杂的安全管理任务。他们的安全意识和风险识别能力有限,难以有效预防和应对安全事故。一些安全管理人员可能对工作不够重视,缺乏责任心,对安全管理工作敷衍了事。他们可能忽视安全隐患,不按规定进行安全检查和记录,甚至对违规操作视而不见。这种态度和行为严重削弱了安全管理工作的效果。随着建筑工程技术的不断发展和安全管理理念的更新,安全管理人员需要不断更新自己的知识和技能。然而,一些企业和项目在安全管理人员的培训和继续教育上投入不足,导致他们的专业素质和能力无法得到提升。

2.4 施工人员安全意识薄弱

在建筑工程安全管理中,施工人员安全意识薄弱是一个不容忽视的问题。一方面,由于施工人员缺乏必要的安全知识和技能,他们往往对安全规定视而不见,或者认为这些规定过于繁琐和严格,不愿意遵守。他们可能忽视安全警示标志,不佩戴安全帽、安全带等防护用品,甚至在施工现场进行违规操作,这些行为都极大地增加了安全事故的风险。另一方面,施工人员安全意识薄弱还表现在对潜在危险的忽视和麻痹大意上。在建筑工程中,许多危险源是隐蔽的、不易察觉的,需要施工人员时刻保持警惕。然而,一些施工人员由于安全意

识薄弱,往往对潜在的危险视而不见,或者抱有侥幸心理,认为事故不会发生在自己身上。这种麻痹大意的态度使得他们无法及时发现和处理潜在的安全隐患,增加了安全事故的可能性。除此之外,施工人员安全意识薄弱还表现在对安全教育和培训的漠视上^[3]。安全教育和培训是提高施工人员安全意识的重要途径,但一些施工人员往往对这些活动不感兴趣,或者认为这些活动与自己无关。他们可能不参加安全会议,不学习安全知识,不参与安全演练,这种态度使得他们无法及时了解和掌握新的安全知识和技能,无法适应不断变化的安全管理要求。

3 强化建筑工程安全管理的对策

3.1 建立健全安全管理体系

建立健全安全管理体系要求符合法律法规的基本要求,还需结合项目的具体特点和施工环境,形成一套行之有效、切实可行的管理机制。项目管理人员需深入研究国家及地方相关的安全法规和标准,确保每一项安全管理措施都能与法规要求相契合。同时,要将这些法规和标准融入到日常的管理工作中,确保各项安全管理措施能够真正落地实施。接着,项目应设定明确的安全管理目标,如降低事故发生率、提升安全设施完好率等,并将这些目标分解为具体的任务和指标,落实到各个部门和岗位。同时,要建立健全安全责任制,明确各级管理人员和施工人员在安全管理中的职责和权力,确保每个人都能够明确自己的安全责任并承担相应的后果。另外,项目应对施工过程中可能出现的各种安全风险进行全面评估,制定相应的风险管理措施和应急预案。这些预案应包括人员疏散、火灾扑救、事故救援等方面的内容,以确保在安全事故发生时能够迅速、有效地进行应对。最后,安全管理体系的建设还需注重持续改进和创新。项目应定期对安全管理工作进行总结和评估,发现存在的问题和不足,并及时进行改进。同时,要鼓励管理人员和施工人员积极提出安全管理创新建议,不断优化和完善安全管理体系。

3.2 完善安全管理监督机制

在强化建筑工程安全管理的对策中,完善安全管理监督机制是确保安全管理工作得以有效执行的关键环节。(1)明确安全管理监督的职责和权限。明确监督部门或个人的职责,确保他们有足够的权限对施工现场进行全面、深入的监督。这包括对施工过程的安全规范执行情况进行检查,对发现的违规行为进行及时纠正和处罚,以及对安全隐患进行整改和跟踪。(2)建立科学、系统的安全管理评价标准。这一标准应涵盖安全管理的各个方面,如安全设施、安全操作、安全培训、应急预

案等。通过定期或不定期的评估，对项目的安全管理水平进行量化分析，从而找出存在的问题和不足，为改进提供依据。（3）引入第三方监督机制。第三方机构具有专业性和客观性，能够提供更全面、更深入的安全管理监督。通过与第三方机构合作，可以引入更先进的安全管理理念和方法，提升项目安全管理水平。（4）强化安全管理监督的信息化手段。利用现代信息技术，如物联网、大数据等，对施工现场进行实时监控和数据收集。通过对数据的分析，可以及时发现潜在的安全隐患，提高安全管理的效率和准确性。

3.3 加强安全管理人员队伍建设

在强化建筑工程安全管理的对策中，加强安全管理人员队伍建设需要提高安全管理人员的专业素养。通过定期的培训和学习，使安全管理人员掌握最新的安全管理理念、法规标准和技术方法。培训内容包括但不限于安全管理知识、风险评估与控制、应急预案制定与实施等，确保他们具备足够的专业能力来应对复杂的施工现场环境。除了理论知识的学习，还需要通过实践来锻炼和提升安全管理能力。组织安全管理人员参与施工现场的实际管理工作，让他们在实践中发现问题、解决问题，不断积累经验和提升能力。安全管理工作不仅要求具备专业知识和实践经验，还需要具备高度的责任感和职业道德^[4]。通过加强职业道德教育，培养安全管理人员的责任意识和敬业精神，确保他们在工作中能够坚守原则、尽职尽责。通过设立奖励制度、晋升机会等方式，激发安全管理人员的工作积极性和创造力。同时，对安全工作表现突出的个人和团队进行表彰和奖励，树立榜样和标杆，形成良好的工作氛围。最后，安全管理工作需要多个部门和岗位的协作配合，因此需要加强安全管理人员之间的团队合作与沟通。通过定期召开安全会议、组织安全知识竞赛等方式，促进安全管理人员之间的交流和合作，形成合力共同推动安全管理工作的提升。

3.4 提升施工人员安全意识

在强化建筑工程安全管理的对策中，提升施工人员的安全意识是至关重要的。一是要实施全面的安全教育培训，这不仅仅是对安全规章制度的讲解，更需要结合

工程实际案例，让施工人员深刻理解安全事故的严重后果。培训内容应涵盖安全操作规程、危险源识别、紧急救援措施等方面，确保施工人员具备基本的安全知识和技能。二是要建立安全文化，通过定期开展安全知识竞赛、安全主题活动等方式，营造浓厚的安全文化氛围。让施工人员在参与活动的过程中，潜移默化地提升安全意识，形成“人人讲安全、事事为安全、时时想安全、处处要安全”的良好氛围。三是要实施严格的安全奖惩制度^[5]。对于严格遵守安全规定、积极参与安全管理的施工人员，应给予表彰和奖励；对于违反安全规定、造成安全隐患或事故的施工人员，应给予严肃处理，形成有效的安全激励机制。四是注重施工人员的心理健康。心理健康是安全意识的重要支撑。通过关注施工人员的心理状态，及时发现并解决他们的心理问题，确保他们能够以积极的心态参与工程建设，避免因心理问题而导致的安全事故。

结语

总之，建筑工程安全管理是一项长期而艰巨的任务，需要我们持之以恒地努力。通过强化建筑工程安全管理，能够有效预防和控制安全事故的发生，保障施工人员的生命安全和身体健康，同时也确保了工程质量和企业的可持续发展。展望未来，我们将继续深化安全管理理念，不断提升安全管理水平，为建筑工程的安全稳定贡献更多的智慧和力量。

参考文献

- [1]李锦涛.建筑工程施工过程中安全管理问题和对策解析[J].建材与装饰,2020(02):191-192.
- [2]许安勇.关于安全管理对建筑工程项目管理的意义及措施[J].建材与装饰,2020(03):164-165.
- [3]舒利权.研究建筑工程安全管理中存在的问题及解决措施[J].建材与装饰,2020(12):145-146.
- [4]王树文.建筑工程强化建筑工程安全管理的措施[J].建材与装饰,2020(16):137+140.
- [5]殷亚玲.建筑工程安全管理与防范措施的应用研究[J].建材与装饰,2019(22):194-195.