

建筑工程中施工安全管理问题和对策解析

徐欲群

抚州市东乡区政务服务中心 江西抚州 331800

【摘要】随着我国经济的迅速发展,建筑工程施工规模也不断扩大,在建设过程中,安全管理问题成为影响建筑企业能否顺利进行工程项目的重要因素之一。由于我国目前还处于社会主义初级阶段,这一现实情况下工程建设中存在着许多问题和不足之处,大多数施工人员素质水平较低、缺乏相应专业知识和经验等原因导致他们对自己生命健康没有足够重视。本文通过分析当前施工安全管理工作现状以及存在这些方面的不足之处,并提出了针对性建议措施以提高建筑工程项目质量,保障人们人身财产安全性,提高建筑工程的质量。

【关键词】建筑工程; 施工安全; 安全管理; 对策解析

引言

在建筑行业蓬勃发展的今天,建筑工程施工安全管理是一个非常重 要的话题。安全管理在建筑工程中的重要性是不言而喻的。施工单位应做好安全管理工作,使施工人员的安全意识提高,采取科学合理有效措施来加强建筑施工安全管理,从而保证建筑工程项目的顺利进行与完成,以此来保证整个建筑项目的安全性。本文主要针对目前我国建筑工程当中普遍存在的问题进行分析,并针对这些问题提出有效对策。

1 建筑工程中施工安全管理的意义

1.1 有利于强化企业的安全生产责任

建筑工程中施工安全管理有利于强化企业的安全生产责任。施工单位需要对工程项目有一个完整、科学化和合理性的质量监管体系。同时还要建立完善健全有效地监督机制来保证建筑行业健康发展,在实际工作中也要加强建筑工程项目的安全管理工作与控制力度,从而促进我国经济社会稳定快速发展,在确保建设工程安全性基础上还应该重视施工人员素质问题,提高他们的综合素养水平是施工单位实现可持续的目标、保障工程顺利实施和提高企业竞争力重要途径。

1.2 有利于控制建筑施工过程中的风险

在建筑施工过程中难免会遇到各种风险,而安全管理的实施可以规避很多风险。在建筑项目的建设 中,安全是第一要务,也关系到建筑工程能否顺利进行,因此提升施工过程的安全性是必要的。建筑企业想要提高自身竞争力就必须加强对施工人员的管理水平和质量意识教育工作等方面来确保工程能够正常开展下去。

1.3 有利于提高建筑工程施工人员的安全素质

施工人员的安全素质对建筑施工整个过程来讲是至关重要的存在,施工人员的安全素质高能够让施工过程更加安全更加顺利。建筑工程施工人员进行日常工作时,如果没有对安全管理意识引起重视的话,容易出现不遵守规定制度而导致工程事故的发生,所以加强对于安全管理工作重要性认识是非常必要和紧迫的。除此之外很重要一点的是,要让每一位施工人员都了解到自己所从事行业与其他相关职业之间在不同程度上存在着一定差异化,这样会让每个人在工作中发挥出自身优势,来确保建筑施工过程中有一个较好地安全性基础保障^[1]。

2 建筑工程中施工安全管理存在问题

2.1 安全意识淡薄

目前建筑工程中,不论是施工单位还是施工人员安全意识都很淡薄。建筑工程中的施工活动具有一定复杂性和系统性,而在实际工作过程当中存在着很多不确定因素,这就使得施工人员容易发生危险事故,人员伤亡以及工程质量等问题发生的概率会大大增加,另外一些建筑企业为了降低成本,在投入力度较大且效益较好的建筑材料进行建设时,也会出现一些不文明作业行为,这些都对社会造成安全隐患,严重影响到人民群众生命财产及居住环境的安全性 与稳定性。

2.2 安全管理机制不健全

安全管理机制不健全也是当前建筑工程中比较突出的问题。安全管理工作是一项非常复杂的工作,建筑工程施工过程中存在很多危险因素和隐患,这些都是导致工程事故发生的主要原因之一。因此在实际建设活动当中必须要

重视对施工人员、机械设备等进行有效地培训工作，将设备，人员等安全系数提升上去，健全安全管理机制，有利于安全管理的顺利实施。

2.3 安全生产投入不足

建筑工程中设备的好坏亦是决定整个过程是否顺利，质量是否达标的一个重要因素。在施工过程中出现许多不规范行为和事故，例如：高空作业人员穿防滑鞋、无证上岗人员私自离岗，施工人员偷工减料导致人身伤害等等现象都时有发生，因此对建筑工程进行有效合理地控制，加大对安全生产的投入是十分有必要且重要的工作之一。

2.4 施工人员素质低

施工人员素质低是建筑工程中安全事故频发的原因之一。由于建筑施工工作量较大，施工人员较多，人员素质参差不齐，在整个工程实施过程当中存在很多不可控因素和不利影响。因此要想有效控制和预防施工安全风险就必须提高工作人员的素质，提高他们对工程重要性的认识以及专业技能水平来确保整个项目能够顺利进行，避免不必要的危险及损失等情况出现。

2.5 建筑施工安全管理制度落实不到位

安全管理制度落实不到位，会对施工人员的人身和财产安全造成伤害，亦会对整个施工过程埋下安全隐患，因此建筑施工安全管理制度的落实对于建筑工程来说是必要的^[2]。建筑施工单位应该在工程开工之前制定好切实可行具体规范性文件并严格执行，建立健全责任机制、考核及奖惩办法，加强监督力度与执法监管工作，确保建筑工程项目的顺利实施，保障施工安全性能满足要求。

3 建筑工程中施工安全管理有效对策

3.1 树立正确的安全生产意识

施工单位应制定详尽的安全意识培训手册，内容涵盖安全操作规程、紧急应对措施、个人防护装备使用等，确保信息的全面性和实用性。手册的每一字每一句，都是对施工人员生命安全的尊重与呵护。施工前，这本手册应人手一册，成为施工人员的随身宝典，让他们在施工前就能对安全知识有初步的了解和掌握。

更进一步，施工单位应组织专业培训师，在施工前对全体施工人员进行面对面的培训。这不仅仅是知识的传授，更是情感的交流，是安全理念的深入灌输。培训师应以生动的案例分析、互动的实操演练，让安全意识在每一位施工人员心中生根发芽，让他们在施工过程中能自觉遵循安全规范，将安全操作内化于心，外化于行。只有当安全意识成为施工

人员的本能反应，他们才能在施工过程中更加小心谨慎，规范操作，避免潜在的安全隐患。这不仅能够大大减少安全事故的发生，还能提高施工效率和工程质量，减少因安全问题导致的停工和返工，从而实现生产速度与质量的双提升，为施工单位节省成本，创造更大的经济效益。

安全意识培训，是施工安全管理的起点，也是施工人员安全作业的保障。它让施工不再是一场冒险的旅程，而是一次有条不紊、安全高效的建设过程。让我们携手共进，以安全为先，以培训筑基，共同构建施工安全的铜墙铁壁，为每一个施工人员的生命安全保驾护航，为每一项工程的顺利进行奠定坚实的基础。

3.2 制定科学的安全施工方案

在建筑工程中，施工安全管理的有效对策是确保工程顺利进行和保障工人生命安全的关键。其中，制定科学的安全施工方案是核心环节。这一方案的制定应当基于对工程项目的全面理解和对潜在风险的深入分析。

安全施工方案的制定需要对工程项目的特点进行详细分析。这包括工程的规模、结构复杂性、施工环境、使用的材料和技术等。通过对这些因素的全面考量，可以识别出可能影响施工安全的各种风险因素。例如，高层建筑施工中，高空作业的安全风险显著增加，因此需要特别关注高空坠落、物体打击等风险。

安全施工方案应当包含具体的风险评估和预防措施。这需要运用专业的风险评估工具和方法，对识别出的风险进行量化和定性分析。通过风险评估，可以确定风险的严重程度和发生概率，进而制定相应的预防和控制措施。例如，对于高空坠落风险，可以采取安装安全网、使用安全带、定期进行安全培训等措施来降低风险。此外，安全施工方案还应当明确责任分配和监督机制。安全管理不仅仅是技术问题，更是管理问题。因此，方案中需要明确各个层级和岗位的安全责任，确保每个参与施工的人员都清楚自己的安全职责。同时，建立有效的监督机制，通过定期检查、随机抽查等方式，确保安全措施得到有效执行。

安全施工方案的实施还需要持续的培训和教育。施工人员的安全意识和技能是保障施工安全的基础。因此，方案中应当包含针对不同岗位和工种的培训计划，确保所有人员都能掌握必要的安全知识和操作技能。培训内容可以包括安全操作规程、应急处理措施、安全防护设备的使用方法等。安全施工方案应当具备灵活性和适应性。建筑施工是一个动态变化的过程，可能会遇到各种不可预见的情

况。因此,方案需要考虑到可能的变化,并制定相应的应对措施。这包括对突发事件的应急预案、对施工进度的调整计划等。

3.3 完善安全管理规章制度

在建筑工程中,施工安全管理的有效对策之一是完善安全管理规章制度。这一措施的实施,不仅能够提升施工现场的安全水平,还能够从根本上减少事故的发生,保障工人的生命安全和身体健康。完善安全管理规章制度,需要对现有的规章制度进行全面的审查和评估。这包括对规章制度的适用性、科学性和可操作性进行深入分析。在审查过程中,应特别关注那些与施工现场实际情况不符或者已经过时的规定,以及那些缺乏明确责任界定和执行标准的内容。通过这样的审查,可以确保规章制度与时俱进,符合当前施工技术和管理实践的要求。

制定或修订具体的规章制度。在这一过程中,应广泛收集行业内的最佳实践和成功案例,结合国内外的相关法律法规和标准,形成一套既符合国际标准又具有中国特色的安全管理体系。例如,可以参考国际劳工组织(ILO)的相关标准,以及欧美等发达国家在建筑安全管理方面的先进经验。同时,也要充分考虑中国的国情和建筑行业的特点,确保规章制度的本土化和实用性。在制定规章制度时,还应注重其内容的全面性和系统性。这包括但不限于施工现场的安全操作规程、应急预案、事故报告和处理机制、安全培训和教育制度等。每一项规章制度都应详细规定其适用范围、执行主体、操作流程、监督检查和违规处罚等内容,确保每一项规定都能够得到有效执行。

此外,规章制度的实施还需要强有力的监督和执行机制。这包括建立健全的安全监督体系,明确各级监督部门的职责和权限,以及建立有效的信息反馈和问题处理机制。通过定期的安全检查和评估,及时发现和解决施工现场的安全隐患,确保规章制度得到切实执行^[3]。

3.4 加强对施工人员的安全教育培训

在建筑工程施工的过程中,安全管理问题是一个很重要的部分。建筑行业具有特殊性和危险性,这就要求相关部门要加强对施工人员进行专业知识培训教育工作并落实到位,施工单位要提高企业内部员工对于安全管理工作的重视程度,还要加大监管力度确保工程建设质量水平达到相应标准规范,最后一点是做好监督检查工作,确保施工过程中发生意外事故的出现概率降低,从而为建筑工程提供一定保障作用。

3.5 强化机械设备的管理工作

在建筑工程中,机械设备是工程施工的基础,也是安全事故发生的重要影响因素。因此需要加强对施工现场管理及维护工作力度来减少和避免建筑施工人员出现人身伤亡问题,同时还应该强化机械设备管理人员自身素质水平、完善奖惩制度、落实责任制等方面内容,还要不断提高工作人员综合素养以及相关技能水平,以应对建筑工程中所产生的安全风险,从而确保建筑工程能够顺利完成质量目标。

3.6 强化对建筑材料的控制工作

强化对建筑材料的控制工作可以确保建筑工程的施工质量。建筑材料于整个施工过程而言犹如基石,是优秀建筑工程的基础^[4]。因此施工单位要严格把控建筑材料的挑选,好的建筑材料既可以保障施工人员的安全,更能保障完工后使用人员的安全,最为重要的是可以树立好的口碑,有利于企业的未来发展。

3.7 加强现场施工安全检查工作

施工单位要加强限产施工安全的检查工作,严格把关整个施工过程,提高安全管理水平。在施工过程中进行全面的检查可以有效地提升工程质量,施工单位应定期对施工人员开展安全教育工作和技能培训等活动等工作来增强他们自身素质,减少事故发生几率,同时还应该建立健全相关机制来保障建筑工程项目能够顺利竣工验收。加强监管力度确保建筑企业资金投入合理,为建筑工程项目的整体建设提供必要支持作用。

结语

随着我国经济的快速发展,人口数量不断增加,城市化进程也在加快,建筑行业成为了城市建设中一个重要组成部分,安全管理问题也逐渐被人们所重视,施工单位对相关制度和规范要求越来越高,但是在实际工作中还是存在着一些问题。本文分析了目前存在的一些问题,并针对这些问题提出相应对策建议,促进建筑工程的安全管理工作的推进。

参考文献:

- [1] 邓剑平. 建筑工程中施工安全管理问题和对策解析[J]. 江西建材, 2016(06)
- [2] 刘永波. 强化建筑工程安全管理的措施分析[J]. 建材与装饰, 2017(01)
- [3] 张金林. 研究建筑施工现场安全管理存在的问题及对策[J]. 建材与装饰, 2019(13)
- [4] 姜艺雯. 浅谈建筑工程中施工安全管理不足及策略[J]. 中外企业家, 2018