

# 安全施工管理策略应用于建筑施工中的探讨

桂文

安徽智盛人力资源服务有限公司 安徽 合肥 230000

**摘要:** 在当今快速变革的时代背景下,我国的建筑业迅猛发展,这一进程不仅为社会经济的腾飞贡献了重要力量,而且还促进了人类社会各个领域的持续进步。尽管如此,随着建筑业的发展壮大,其中亟需解决的诸多问题逐渐浮现,特别是安全问题的解决成为了行业发展中不容忽视的重要课题。着力于解决建筑工程施工阶段的安全及文明施工管理问题不仅有助于提升施工的效率 and 品质,还可以大幅减少安全事故的发生,从而推动建筑工程向着可持续发展的方向迈进。为此,本文将重点探讨在建筑施工领域中,安全施工管理策略的应用及其具体操作措施的分析。

**关键词:** 建筑工程;安全文明施工管理;问题

## 前言

在当下这个时期,建筑业的发展势头强劲,人们对建筑的需求也日益增加。为了充分满足各方面对建筑的需求,企业必须审视并改善那些影响工程的各种因素,并同时采取相应的解决措施,并努力提高参与工程的所有员工的能力及安全意识。安全问题,作为建筑工程施工期间一个至关重要的方面,需要确保安全措施得到严格执行,消除施工过程中的各种潜在风险,并建立与完善安全管理体系。此外,还需要将这些管理制度和标准有效地融入到整个工程操作中,并激发员工的积极性,这不仅能够确保施工阶段的安全性,还有利于提升建筑工程的整体质量。

### 1 房屋建筑施工现场安全施工管理的意义

在目前这个发展阶段下,我们可以看到房屋建筑行业的规模以迅雷不及掩耳之势蓬勃发展,大量优秀的企业纷纷投身于建筑施工领域,仿若春雨后的竹笋争相冒头。然而,企业的声望和资质若出现下滑,将不可避免地削弱其在激烈市场中的竞争力。由于房屋建筑项目的施工场景既丰富多变又需要系统性管理,尤其是高空作业的普遍性和施工的复杂性,安全施工管理的缺失将直接威胁到作业人员的生命安全及企业财产的安全。在房屋建筑施工的岗位高度流动,加之过往追求工期、进度和成本压缩的施工管理策略下,一些房屋建筑企业为了提速施工进度,不可避免地削减了工期,这种做法无疑加大了施工的安全隐患。因此,加强施工安全管理,不仅能确保按期交付工程,同时也可以大幅度减少因工程修正和安全事故处理所产生的额外开销。根据国家的规定,一旦在房屋建筑施工期间发生安全事故,责任单位必须将事故详情按规定层层报告,

并通过官方建设系统向社会公布。这样的上报和通告流程,不仅会对企业的声誉造成损害,同时也会影响到其今后的投标和承建资质。为了维护企业的社会形象,确保其在竞争激烈的市场环境下继续保持动力,企业必须着重于施工现场的安全管理工作,以尽量降低发生安全事故的风险。同时,“三同时”原则即将安全措施的设计、实施和使用与房屋建筑工程的施工并行进行,成为安全施工管理的核心,可以有效避免企业为了追求施工速度而牺牲工程质量,引导房屋建筑项目走向安全、规范的施工路径,从根本上避免了因简单求速而可能导致的安全生产隐患。

## 2 建筑施工管理的一些问题与困境

### 2.1 工作人员缺乏足够的安全意识

建筑工程的施工现场是一个忙碌而复杂的环境,牵涉到大量的技术和操作工作人员。在实际操作中,很多施工人员主要来自于农村地区,他们为了谋生选择加入到兴建城市的众多劳动力中。虽然这些劳动力成为了城市建设不可或缺的一部分,但他们通常具有较高的流动性,往往会随着项目需求的变动而频繁更换工作地点。然而,与他们的劳动密切度和重要性形成鲜明对比的是,这些劳动者在安全意识和正规安全训练方面的缺失。虽然建筑行业的安全管理已有一定的提升,但在很多情况下,这种提升并没有完全落实到每一位工地工人。由于缺乏有效的安全意识培养和安全操作的正规训练,这直接导致了施工人员在面对潜在的安全风险时,往往无法做出及时和正确的反应。此外,这种安全意识的不足不仅限于个体层面。在某些情况下,由于缺乏对安全管理重要性的共识,施工现场可能在安全措施的实施方面存在疏漏,使整个工程项目的安全

风险进一步放大。当建筑工程施工发生安全事故时,这种安全意识的缺失会使施工人员难以有效规避危险,最终可能导致不幸的人员伤亡,对施工人员的生命健康安全造成直接威胁。由此可见,针对施工人员安全意识的不足,成为了当前建筑工程安全管理在实践中面临的首要问题和挑战之一。

## 2.2 缺乏安全文化建设

在我国建筑行业,成千上万的施工企业构成了这一行业繁荣发展的背景。这些企业中,有的规模宏大、实力雄厚,而有的则规模小、力量薄弱,呈现出明显的规模和实力的异质性。在众多施工企业中,不少是由基层施工人员一步步奋斗起来的。这些企业,尤其是新兴的小型企业,常常面临着内部结构不完善、组织管理松散等问题,这些问题在一定程度上制约了企业的健康发展。在安全管理方面,问题尤为突出。许多企业的管理层,并没有将安全管理置于足够重要的位置。这种情况在一些刚刚起步、正处于快速发展阶段的企业中更为普遍。在这个阶段,企业管理者往往将更多的精力和资源投入到项目的承接和施工进度中,而忽视了对安全管理的投入和重视。这种“重效率、轻安全”的思维定式,导致这些企业没有形成自己独特的安全文化和有效的安全管理体系。缺乏安全文化的企业,其施工现场的安全管理往往形同虚设。在工期压力和成本控制的双重压力下,安全投入被有意或无意地忽略。这种现状,不仅增加了施工现场事故的发生概率,也给工人的健康和生命安全带来了极大的威胁。此外,频繁发生的安全事故还会对企业的声誉和经济效益造成重大损失,甚至影响到整个建筑行业的安全水平和社会形象。解决这一问题的根本之道,在于企业管理层必须树立正确的安全观念,将安全管理视为企业发展的重中之重。

## 2.3 安全监管力度不够

在建筑施工这一特殊且复杂的行业中,对安全管理的忽视往往会导致连锁反应,对项目的顺利完成产生不利影响。由于未能充分认识到安全施工管理的重要性,因此对相关安全工作的重视程度也相对较低。其中,安全监督的效果很大程度上取决于监理人员的质量。然而,在实际情况下,许多监理人员的整体素质并不高,这在一定程度上制约了监理工作的有效实施。具体而言,一些监理人员的

专业技能不够强,对安全规范的理解和应用能力有限,这使得他们在实际监督过程中难以发现潜在的安全隐患。与此同时,如果监理人员的工作态度不够严谨和认真,那么即便面对明显的安全风险,他们也可能因为忽视、疏漏或缺乏责任感而未能及时采取有效的措施。在这样的背景下,施工现场可能会充斥着各种未被及时识别和解决的安全隐患。随着项目进展,这些隐患可能逐步累积,最终演变成严重的安全事故。这些事故不仅会对施工人员的健康和生命安全构成威胁,而且会严重影响施工进度,增加工程成本,甚至对企业的声誉造成长期的负面影响。因此,为了避免这些不利因素的发生,强化安全监督工作是关键<sup>[1]</sup>。

## 3 安全施工管理策略应用于建筑施工中的具体措施

### 3.1 增强员工的安全意识

工程项目的品质与员工的能力密切相关,而增强员工的安全意识则可以显著降低施工期间发生事故的风险。鉴于此,施工企业应将提高员工安全意识作为重中之重,在工程正式动工之前,除了对员工进行必要的技术和知识培训外,还需着重强化他们的安全认识和应对突发状况的处理技能,从而有效减少事故发生的可能性。施工企业应当建立健全的安全管理体系,强制员工遵守相关的施工规范和标准。监理人员负有确保员工遵循规定以及对工程进行严格监督的责任,应当对员工的不当行为依情节轻重进行合理惩罚。在对员工进行技术与安全培训之后,为确保所学知识的真正吸收和掌握,施工单位需对员工进行考核,检验培训成效。此外,围绕施工阶段频发的问题,施工企业应通过分析,指导员工如何在遇到相似问题时迅速且安全地处理,确保自身的安全不受威胁。施工现场还应进行积极的安全宣传和强化安全预防措施,比如设置明显标识,这不仅增强了员工的安全意识,同时也减小了施工现场事故的发生率,确保了工程施工的顺利进行<sup>[2]</sup>。

### 3.2 强化安全文明施工管理

建筑工程的复杂性和多样性不可避免地带来了一系列施工中的挑战,这些挑战可能会影响到工程的进度和质量。如果在施工过程中,施工单位没有建立有效的监管机制,或者对工程的管理不够严格,就很可能引发质量问题 and 安全隐患。因此,在管理施工项目的同时,参与施工的人员,特别是在面对多变的施工环境和不确定性因素时,

工程管理人员必须严格执行自己的职责,控制工程的每一个环节,确保员工的行为规范,减少在施工过程中出现的任何不安全或不文明的操作。将安全文明施工定为项目管理的核心目标,并将安全生产责任制完全融入工程管理中,是确保施工顺利进行的重要措施。此外,员工必须深刻理解遵守行为规范的重要性,明确自己的职责和权限。在此基础上,施工现场的实施直线负责制,旨在确保管理人员对安全和文明施工监管负有直接责任,对工程的每一个环节实施严格的监督和管理。这种管理模式不仅能够保障工程质量,而且有效降低发生安全事故的风险,确保了施工项目能够顺利、安全、高效地完成[3]。

### 3.3 制定安全制度和责任追究制度

在建筑施工领域,构建一个全面而有效的安全管理体系是保障施工安全的核心要素。这需要每家建筑企业或每个施工现场都配备一整套完备的安全管理措施。这不仅关乎工程的顺利进行,更是保障施工人员生命安全的必要条件。通过这种机制,可以确保每项安全制度得到严格执行,同时促使每位参与施工的人员深刻理解安全管理的重要性。在日常的施工生产活动中,他们将会更加主动地思考和负责任地处理安全问题,明确自己的责任所在,以确保个人和团队的安全。此外,定期的安全评估也是建立良好安全管理体系不可或缺的环节。通过这一过程,企业可以全面审查和评价其安全工作环境,及时识别施工过程中可能出现的各类安全隐患,从而采取有效措施予以防范或解决。这样的评估不仅帮助企业掌握安全管理的全局和细节,还有助于及时改进施工过程中的不足,有效降低甚至消除安全事故的发生,将潜在的损失降到最低,实现真正意义上的安全生产。总之,通过确立健全的安全管理体系,配合第三方监管和问责机制的实施,以及定期的安全评估与改进,建筑企业可以在施工过程中有效地管理和减少安全风险,保护施工人员的生命安全,促进建筑工程的健康发展[4]。

### 3.4 严格强化分包管理

在建设项目的实施过程中,要求各参与的分包单位必须经过严格的资质审查、安全生产许可证核查以及履约能力评估,以确保他们具备相应的准入条件。进一步,在施工阶段,项目管理团队需不断督导这些分包单位严格执行

安全管理规定,坚持实行“双确认”制度,以及通过举牌留影的方式进行记录。同时,采用“班前讲话”机制和实施领导干部危险作业带班的做法,通过设立现场领导带班公示牌,主动开放给社会监督,并且认真完成带班记录,旨在加强对项目危险作业安全管理的关注。此外,依据施工企业和建设单位提出的安全及文明施工的标准和关键点,进一步增强文明施工管理的力度,努力提升企业整体形象。尤其是在基础施工阶段,常常会遇到现场材料堆积和空间狭小等问题,影响到文明施工的整体呈现。针对这一阶段的具体施工状况,项目管理团队应按照施工总体规划布置草图,对施工区域进行明确的责任分配。同时,对场地进行规范化管理,完善材料堆放的空间布局设计并实施材料分类集中存放机制,保障施工过程有序进行,减少可能出现的安全风险。通过这些综合性措施,可以确保项目施工过程中既保障安全,又促进了工程质量的提高[5]。

### 结语

综上所述,当前房屋建筑项目实施过程中,各参与主体在安全管理方面的忽视,对工程质量的提升和工程进度的推进带来了诸多不利影响。针对这一问题,有必要借助于房屋建筑工程的安全管理工具和措施,综合从人员配备、规章制度以及技术应用等多维度入手,及时探测并解决存在的问题。通过优化施工管理模式,旨在减少房屋建设现场的潜在安全风险,进一步确保人民生命财产的安全得到有效保障。

### 参考文献:

- [1] 翟云骥. 高层建筑施工安全的管控措施探讨[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2024, (07): 61-63.
- [2] 罗勇华. 房屋建筑施工模板支架安全技术管理措施研究[J]. 中国建筑金属结构, 2024, 23(02): 193-195.
- [3] 桑伟. 建筑施工安全风险层次化分析及规避措施探析[J]. 中国建筑金属结构, 2024, 23(02): 196-198.
- [4] 刘守亭. 基于信息融合的建筑施工安全预警管理研究[J]. 建筑技术开发, 2024, 51(03): 57-59.
- [5] 石煜. 建筑工程施工现场的临时用电安全管理优化策略分析[J]. 大众标准化, 2024, (05): 86-88.