

建筑工程中施工安全管理问题和对策解析

桂玉玫

(山东华杰建工股份有限公司, 山东 曲阜 273100)

【摘要】在技术水平不断提高的今天, 建筑工程施工管理的方式形式也随之改变。要保证工程建设的顺利进行, 就需要强化施工安全管理, 保证工程的高质量与高效率。但当前我国建筑企业的安全管理还面临着诸多问题, 严重影响着企业的生产效率。针对目前建筑工程施工中存在的一些问题, 对存在的问题进行深入研究, 提出相应的改善对策, 以适应不断提高的安全性需求, 推动我国建设事业的长期发展。

【关键词】建筑工程; 施工; 安全管理; 对策解析

在我国快速发展的同时, 城市化进程不断加快, 建筑行业也得到长足的发展, 不仅提供许多工作岗位, 同时也吸引大批的闲散劳动力, 成为我国发展的一项重要支撑。近几年, 我国建设事业飞速发展, 但因施工质量差而引发的各类工程事故频发, 已成为建设工程可持续发展的瓶颈。所以, 如何在建筑工程中, 强化施工安全管理就显得尤为重要。

一、加强建筑工程施工安全管理的意义

(一) 有利于保障施工人员的人身安全

在所有产业中, 安全是最基本的需求, 因此, 强化安全管理对于所有的产业都是适用的。根据建筑工程的特性, 项目建设中有很多不安全因素, 如果发生意外, 就会对项目的顺利进行造成很大的阻碍, 危及到工人的生命财产。建筑工程是一项涉及多种主体的工作, 其组成成分的复杂性和质量参差不齐, 这就加大对其安全工作的要求。强化建筑的安全管理, 可以增强施工人员的安全意识, 让他们在自己的工作岗位上, 实现安全工作。高品质的施工安全管理也可以提高施工人员对安全事件的反应能力, 从而在出现安全事件时, 施工人员能够在最快的时间里, 进行高效的处理, 在保证自己人身安全的前提下, 将安全事故造成的伤害降低到最小。此外, 在建筑工程中把安全管理做好, 可以让员工有更多的安全感, 这样才能激发他们的工作热情, 为建设做出更大的贡献。

(二) 有利于保障施工进度和施工质量

对于建筑企业来说, 项目的建设进度与质量关系到项目的整体效果, 也关系到企业的利润, 因此, 建筑企业将采用多种手段来推动项目的进展, 改善项目的质量。然而, 由于工程建设的时间比较久、过程比较繁琐, 因此受到许多的限制, 从而对工程质量

产生一定的影响。因此, 必须强化企业的各项工作, 减少各类因素对企业的影响。建筑企业要强化安全管理, 才能让项目各个环节的建设变得有条不紊, 进而对各个环节的建设给予对应支撑, 促进整体项目的按时完成。各种施工人员在管理者的高效安全管理下, 井然有序地进行着工作, 在施工现场上, 工人和机械之间的协作可以保证项目的进展与前期的规划一致, 同时也保证施工的质量能够满足相应的需求。管理者应在项目实施过程中认真落实好各项工作, 使其在施工过程中取得良好的效果。

二、建筑工程中施工安全管理问题分析

(一) 安全施工意识不强

在建筑工程中, 由于施工人员缺乏人文素养和安全意识, 使得他们的思想和行为都很松懈, 并且专业技能和操作技能较低, 这就造成一些安全问题, 对现代化建筑工程的成功实施造成很大的阻碍。例如, 在建造脚手架的过程中, 有些工人会因为觉得很麻烦而没有正确地穿戴安全带。另一种情况是, 一些员工在操作吊篮时未扣紧安全带, 未将其固定于单独的安全绳内。

(二) 缺乏完善的安全管理制度

因为在安全管理制度方面的不健全, 使得部分建筑企业不能很好地落实好自已的安全工作, 因此, 对建筑工程施工过程中的安全管理工作产生很大的影响。如果不能切实执行安全管理制度, 如果执行力度不够, 就会大大降低建筑工程施工的安全性, 造成重大的工程安全事故。当前, 很多建筑企业的安全管理制度都有很大的缺陷, 由于没有明确的职责分工, 在发生意外事件后, 难以迅速地确定各自的职责, 而且还存在相互推卸的情况。

（三）人员综合素质不高

近几年，国内高校的安全管理专业越来越多，报考这个专业的人数也越来越多，这就给建筑工程建设管理带来更多全方位的人才，同时也给安全管理人员带来更多的专业技术支撑和安全管理知识，从而提高建设安全管理的效率和品质。然而，一些安全管理人员缺少实际操作经验，仅有一些基础的理论知识，致使其在进行工程安全管理时面临诸多难题，极大地影响工程安全管理工作的成效。

（四）安全管理的监督力度低下

由于缺乏有效的安全管理和监督，许多企业的安全事故屡禁不止，即便有些企业已经对安全管理进行强化，但仍未能取得应有的效果，究其原因，是因为没有对建筑工程进行有效的安全监控。虽然部分监理工程师具备较高的技术水平，但是在履职尽责方面存在着主动性不足、责任心不强、不能对工程建设中存在的安全问题进行有效的检测和处理，从而导致工程建设中的安全事故发生。

（五）建设工地缺乏有效的管理

工程项目的安全管理工作是一个非常关键的环节，安全管理好坏关系到工程能否正常进行。要保证建筑工程的安全，必须要有健全的安全管理体系，保证工程的正常运行。如果对建设工地进行有效的监管，就会造成建筑工程的安全管理出现漏洞，从而造成建筑工程的重大隐患，严重时还会造成工程进度的不可控。

（六）施工安全管理主体责任不落实

我国建筑工程的规模不断扩大，涉及的人数不断增加，投资规模不断扩大。但有些建筑企业为牟取私利，不惜违法违规，擅自开工，这是目前建筑工程中存在的突出问题。虽然有些企业和工程都实行值班制和安全生产责任制，但是还有很多企业没有完全贯彻执行，往往是重建设轻管理、重实效、重监管、重效率、轻安全，造成企业的安全监管主体责任被大大弱化。虽然一些工程管理者对问题采取“容忍”的态度，但是由于监管机构缺乏对其进行有效监管，使得其自身职能未能很好地发挥，在某些情况下，他们甚至无法发挥自己的话语权，从而导致企业和项目忽略了施工安全的监督管理工作。

三、建筑工程施工安全管理问题的解决措施

（一）加强施工人员的安全管理意识

要保证建筑工程施工安全，就必须强化对项目员工的安全教育，提高员工的安全意识、责任心，提高

其专业技术水平，提高行业道德水平。通过增强建设工人的安全意识和能力，能够让建设质量和安全得到切实的提升，同时，他们也会更主动地参加到安全管理中来，这样就能大大提升建筑工程的安全管理。

（二）建立完善的安全管理制度

健全的安全管理制度是建筑工程成功进行的关键，既能有效地进行施工风险的管控，又能有效地提高建设工作的工作效率和质量，实现建筑工程的高效和可靠。建筑企业要充分重视工程的安全性，针对工程实际情况采取相应的安全管理对策。另外，在信息技术的推广下，建筑企业要运用现代化的信息科技手段，构建健全的安全管理制度，采取行之有效的防范手段，对存在的安全问题进行定期排查和整改。要保证项目的成功，一定要严格落实好安全管理体系，明确每个人的职责，对建设中存在的潜在安全风险进行定期的检测与评价，从而对安全管理制度进行有效的改善和健全，从而实现更高的安全水平。

（三）加强建筑工程施工安全监理队伍的整体素质

要保证建筑工程的安全运行，建筑企业要主动地提高自身的安全水平，加大对企业的安全生产投资力度，同时也要给予在职人员充分的培训，提高他们的整体素质。此外，要不断地改进与优化建筑工程的安全治理方式，并通过定期的对项目进行专项的安全教育训练，提高项目的安全管理水平。建筑企业要加强对相关人员的培训，加强与高校的协作，引入高素质的安全管理人员，以保证项目建设的顺利进行。建筑企业既要有过硬的专业知识，又要有较高的人文素质和品德素质，要增强对安全的认识，养成一种优良的工作作风，这样才能使建筑工程安全管理工作的总体水平得到提升。

（四）落实监督管理机制

监督管理在建筑工程中扮演着非常重要的角色，不管是检查参与方，还是改进工程项目的安全生产，都需要引起企业的高度关注。针对复杂工程项目，监理单位应采用视频监控、信用评价、项目审批、人事审核等“一控四管”监督方式，实现对复杂工程项目的高效巡查与维修。建筑企业要加强对其工程项目的管理，包括：合同监管。合同是所有施工活动的开端，必须有效地监管合同；安全监管：在保证安全的前提下，要发挥其监督作用，健全安全生产组织体系，加大监督力度，严厉查处违法建设行为。因此，要加大对建筑市场及工地的监管力度，降低建筑工程中的人

为风险隐患。对建设工程中出现的问题,要从严惩处,不能姑息纵容。

(五) 加强施工现场管理

在建筑工程建设过程中,因其所处的环境较为复杂,存在诸多的安全风险,对其进行安全管理提出更高的要求。为保证工程的成功实施,应由专门的技术力量对工程场地进行全面的检测与维修,以排除一切对工程的危害。通过对施工人员进行安全教育与训练,树立正确的工作心态,强化岗位职责,保证施工过程中的高效运行。同时,要对模板、基坑支护及支架等的应用进行严密的监控与管理,保证工程的安全与成功,从而提升工程的整体质量。

(六) 增加对安全管理的投资资金

要想提高安全管理水平,就必须增加安全设施的投资,招聘充足的施工人员、管理人员和技术人员,这样才能对施工中的风险进行更好的控制,还能防止疲劳施工、超载施工,降低施工人员的工作负担。确保施工人员获得充分的休息和休养,以确保他们能够投入更多的精力和热情。

(七) 贯彻落实安全生产责任制

建筑企业要切实贯彻“三个代表”的重要思想,加强对企业的安全生产责任制的健全,明确各级监管部门的责任和职权,以确保企业的安全和人身安全,保证高品质的安全生产。要保证安全,就必须要有健全的安全管理文件,并制订一套科学的管理制度,保证企业的经济效益,使企业的安全水平和品质得到极大的提升。

(八) 强化安全检查工作力度

施工单位应在施工过程中,对施工现场进行安全巡查,以减少施工过程中出现的安全事故。所以,在具体的建设中要对潜在的风险因素进行认真检测,对每个步骤都要进行认真的审查。要保证项目的成功实施,就需要特别注意几个重要节点及高层结构。另外,要做好防范工作,认真排查潜在的危险。一定要认真履行有关安全事件的通告制度,采取相应的安保措施,把发生的危险降到最低。在建筑工程中,一旦出现违规行为,要按照有关的法律法规给予相应惩罚,增强人们的安全意识,切实保证建筑工程的安全。

(九) 做好安全事故应急计划

为了确保施工的顺利进行,必须制定完善的应急预案,以便及时有效地处置可能出现的安全事件。同时,要提高施工人员的安全意识,对各种紧急状况

进行快速、正确的辨识与处理,将其造成的不良后果降到最低。要想对紧急状况做出更好的反应,就需要把有关的工作人员分成通讯组、抢险组、物资供应组、后援组,并针对具体工作需要适当的人事调配,这样才能使核心管理的角色得到最大程度的发挥。同时,也要保证各参与方都能切实履行自己的责任,以主动、高效的方式应对安全事件,将其带来的危害降到最低。为保证安全,建筑企业应定期进行专项演练,使参加人员对意外事件的特征有深刻认识,并学会适当处理,以保证在突发事件中可以快速、高效地进行处理。

(十) 增加对安全风险因素管理

建筑工程建设中的危险因素多种多样,若控制不当,将会造成重大工程安全问题。为此,在调查与设计中要综合考虑各类问题,制订切实可行的对策,才能保证项目的安全。在保证工人的安全的基础上,勘测、设计部门要制订一套安全、合理的施工计划,同时要在整个建设过程中强化对安全的管理,尤其是在一些技术上比较困难的地方,要建立相关的建设规范,保证整个建设工程的安全和竣工。

结论

建筑行业的施工安全管理是施工安全工作中的一个重要环节,将会对项目的成功与否产生重要影响。为此,相关建筑企业要提高自己的安全意识,深刻分析其存在的问题,并提出应对措施,保证建筑工程的安全运营。随着建筑工程的增多,建设的难度也越来越大。要保证建筑工程的正常进行,建筑企业要认真研究建筑工程中的各种问题,做好安全监管工作,在技术设计中要突出安全的重要作用,建立健全的安全预警体系,强化对基层员工的安全教育和训练,以降低安全事故的发生率。

参考文献:

- [1] 宋骁鹏. 建筑工程中施工安全管理问题和对策[J]. 房地产世界, 2021 (9): 115-117.
- [2] 刘晋鹏. 建筑工程中施工安全管理问题和对策解析[J]. 陶瓷, 2020 (9): 134-135.
- [3] 周庆龙. 建筑工程中施工安全管理问题和对策解析[J]. 建材与装饰, 2020, 0 (6): 169-170.
- [4] 王海兵. 建筑工程中施工安全管理问题和对策解析[J]. 居舍, 2020, 0 (2): 10-11.
- [5] 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, 0 (2): 191-192.