

# 加强建筑工程管理中安全管理的措施

林 辉

徐州汉宇建筑劳务有限公司, 中国·江苏 徐州 221000

**【摘要】**随着城市规模的不断扩张,我国建筑工程领域也在不断发展中,但因为工程建设本身的复杂性造成了在实际的工程建设过程中总是会出现一系列的安全问题,虽然很多建筑团队都为此投入了大量的资金来对其进行管理改进,但安全事故的发生似乎并没有得到非常有效的控制。基于此,文中对于建筑工程管理中的安全管理这一问题进行探讨,期望能够为建筑工程的管理与建设带去一些帮助,帮助我国的建筑工程建设可以更有安全保障。

**【关键词】**建筑工程管理;安全管理;管理措施;加强管理

我国在不断发展经济的过程中,因为土地资源的特殊性以及城市扩张的诸多政策,使得建筑行业逐渐成为了整个经济体系中极为重要的一环。而在进行建筑工程假设的过程中,对工程进行管理是一件非常重要的任务,只有好的管理成果,相关的施工才能开展得更加顺利。但令人沮丧的是,建筑施工在经过系统化管理之后其施工质量有了明显的提升,安全性方面却并没有达到相对理想的状态,因此还必须进一步加强对建筑工程的全面管理,着重改善在安全管理方面的措施,从而帮助建筑施工的事故发生率可以降至最低。

## 1 建筑工程管理过程中可能会发生的事故类型

建筑这一行业本身就是一个高风险的行业,在实际的建设施工过程中非常容易发生各种不同的安全事故,而根据所发生的事故原因可以将其分为以下几种:①从高空坠落。随着城市土地资源的紧缺,当代建筑工程大多是动辄几十米高层建筑,因此在实际施工的过程中会需要进行高空作业,因为作业的环境是在高空中,与地面有着非常大的距离,即使安装有一定的保护措施,但仍然有着极大的危险性<sup>[1]</sup>。②建筑施工现场出现坍塌。在进行建筑工程施工的过程中,基本上都会对地下的空间进行开发改造,如果在这一施工改造的过程中没有把握好地质特性以及施工技术,就很容易造成地表存在过度空洞的问题,进而造成坍塌的出现。③遭遇意外物体击打。这一类型中具体包含的还是比较多的,比如各种设备使用过程中因为操作不当,设备的某一部位击打到操作人员或者其他现场施工人员,还有高空中不小心坠落的碎石,砖块等。④发生触电事故。在建筑施工过程中各种大型设备的使用都需要电能的支持,而施工现场又比较混乱的,在设备线路存在问题或者电路控制不够恰当的情况下,施工人员就可能发生触电危险。

## 2 建筑施工安全管理的优化措施

### 2.1 进一步健全施工安全管理制度

在实际建筑工程施工过程中,为了帮助相应的安全管理措施可以得到全面的推行并得到所有人员的高效执行,需要对施工单位的的安全管理制度进行进一步健全完善。要有完善的施工安全管理组织,要能够积极去监督促进相关制度的落实,并通过提升整个工程的施工质量来帮助工程的安全系数可以获得提升。在完善施工安全管理制度的过程中,首先要做到的是必须确保单位中的每一个成员都清楚了解到自身的责任与义务,要有安全生产责任制,所有部门都必须有强烈的安全意识以及对自身职责的责任心。再者是要构建对工程施工安全进行全面管理的服务小组,要有专门的责任人去对相关的施工安全工作进行落实,要由该小组定期在施工团队中开展与安全教育相关的知识宣讲,要设立相关的奖惩制度,通过精神以及物质两方面的激励来提升所有施工人员在安全施工方面的积极性。

### 2.2 加强对施工团队的安全教育

根据国家相关规定,建筑领域的所有单位在进行实际工作

的过程中必须要定期对施工团队开展与安全知识宣讲相关的教育活动,还必须对其进行各项施工设备操作的技能培训,从而帮助施工团队的所有人员在实际施工过程中能够提升自身安全意识,并拥有保护自身的技能。因此加强建筑工程施工的安全管理还需要进一步加强对施工团队的安全工作,只有帮助所有施工人员都提升了其安全防范意识以及相应的应急技能之后,施工的安全性才会更有保障。建设团队需要对所有施工人员进行岗前的安全知识教育培训,并考核其彻底掌握之后才能安排施工人员正式进入施工现场<sup>[2]</sup>。除此之外还要有在岗的定期培训以及不定期抽查考核,通过监督学习来提升所有施工人员的安全意识以及自我保护技能。

### 2.3 要加大在安全施工生产方面的投入

施工企业要明确的是只有保证施工的安全性,才能帮助工程的交付更加及时,这对于降低企业的建设成本,帮助提升其经济效益是有着极大的帮助的。因此对于安全生产所需要的一系列支出,施工企业一定不能吝啬,要有全面提升工程质量管理以及安全可靠的大局观,要持续加强在安全施工生产方面的资金投入。一方面要购买更优质的安全保护设备来对施工人员进行身体上的保护,再者还需要利用先进的技术对于当前的施工工艺不断进行改善,提升施工工艺的安全性,从而使得工程的施工安全能够更有保障。

### 2.4 要加强制度的落实与监督

实际建筑工程建设过程中还需要加强相关管理制度的进一步落实以及相关安全管理工作执行过程中的监督工作。要将工程的安全事故防范放在管理的首要位置,对于检查中遇到的一些违反制度的施工行为要给予严厉的惩处,警戒所有施工人员不得心存侥幸。对于施工人员的各种技术操作则要定期给予引导并监督其按照相关标准严格落实,避免因为施工人员的不当操作造成施工安全问题的发生。

## 3 结束语

建筑工程的安全管理工作是极为重要的,关系着施工人员的生命安全,工程的质量,也关系着施工企业的最终经济利益。在进行工程施工的过程中需要做好相关的安全管理工作,要有健全的安全管理制度,要对整个施工团队加强与安全知识相关的教育,要加大在安全保障方面的资金投入,还需要加强对安全制度落实情况的监督,通过更严格有效的安全管理措施来帮助建筑工程的整个建设过程可以更加安全。

### 参考文献:

[1] 杨林. 试论新时期加强建筑工程管理中安全管理的措施[J]. 百科论坛电子杂志, 2019, 000(024): 584.

[2] 王占峰. 建筑工程项目施工过程中质量控制与安全管理措施分析探讨[J]. 低碳地产, 2016, 2(016): 110.

**作者简介:** 林辉(1981.10-),男,汉族,江苏徐州人,大专, 助工,研究方向:房屋建筑工程。