

# 建筑施工安全管理在建筑施工中的作用

贾伟 卜石磊

西安渭北航空工业组团保障房开发有限公司 陕西 西安 710089

**摘要:** 如今随着我国经济发展的速度不断加快,建筑行业也取得了非凡的发展成就。尽管如此在房屋建筑当中,依然存在着各种各样的安全问题,为确保建筑施工安全,严格执行建筑施工安全准则,做好建筑施工安全管理工作十分必要。鉴于此,笔者分析了建筑施工安全管理的发展现状,讨论了建筑安全管理在建筑施工中发挥的重要作用,针对存在的问题给出相应的解决对策,帮助建筑施工企业解决实际的安全生产和管理问题。

**关键词:** 建筑施工;安全管理;作用

## 1 建筑施工安全管理在建筑施工中的作用

### 1.1 提高企业品牌效益

目前,由于建筑施工企业数量众多,建筑行业市场竞争日益激烈,企业的品牌效益已经成为企业间市场竞争的一项核心优势。因此,建筑施工企业做好安全施工管理,确保建筑施工项目“零安全问题”交付,既是建筑施工管理的基本要求,也可为建筑施工企业树立良好口碑,提高企业品牌效益,在同行业竞争中提升竞争优势。此外,做好建筑施工安全管理,也是在维护企业的经济效益,因为,一旦建筑施工项目发生重大安全事故,建筑施工企业要立即停工整改,并查明责任主体,特别是发生重大伤亡事故时,建筑施工单位需要赔偿人民群众的生命和财产损失,一方面停工造成工期延后,另一方面要面临巨额的赔偿款。因此,施工单位重视并做好建筑施工安全管理是维护企业经济效益最好的保障。

### 1.2 降低施工现场安全事故发生概率

加强建筑施工安全管理可最大限度降低建筑施工现场安全事故的发生概率。

建筑施工现场具有复杂性、联动性、特殊性以及高危性等一些显著特点,建筑施工中任何施工环节、任何施工步骤发生异常都有可能引发安全事故的发生<sup>[1]</sup>。主体结构施工、水电工程、施工人员技术操作、机械设备的状态、自然灾害、预警处理措施和管理流程等任何环节出错,都有可能引发导致轻型或重型安全事故发生。施工现场具有高危性与复杂性,建筑企业更应着重做好建筑安全管理工作。通过强化施工安全管理,明确建筑施工安全标准、人员安全责任、安全制度与安全监管,可以极大增强施工人员与管理者的责任意识,有利于多层

面、全方位、立体化遏制安全事故发生,减少现场事故的发生概率<sup>[2]</sup>。

### 1.3 提高建筑施工团队的综合素质

建筑施工安全事故的发生与施工团队的素质有着紧密的关联性。现代建筑施工对施工人员的安全意识、安全操作行为、安全技能等有了更高的要求,建筑施工团队只有不断提升综合素质,才能更好完成建筑安全施工任务。施工人员的专业技能、职业道德、安全意识等培训是安全施工管理中的重要内容。建筑施工企业通过落实安全施工管理工作,可循序渐进地增强施工团队的安全施工意识,提升其安全施工综合素质能力,有利于企业在保障施工质量的前提下缩短建筑工程工期,提高工程综合效益。

### 1.4 保证工程顺利完工并提升经济效益

建筑施工安全管理不仅能够保证工程顺利完工,而且能够提升工程建设的整体经济效益。建筑工程施工周期较长、施工任务复杂困难,安全事故的发生概率极大。如果在建筑工程施工过程中发生安全事故,那么施工单位会根据实际情况停止施工,并严格按照相关要求进行处理以及施工安全条件的优化整改,这势必会打乱工程施工的原始计划,延误工期,导致工程无法按时交付。加强安全施工管理正是从源头上减少影响工程施工进度与工期的各项负面因素,以确保施工项目按时安全竣工。

## 2 建筑施工安全管理中存在的问题分析

### 2.1 安全观念淡薄,重视程度不足

一直以来,部分建筑企业没有真正树立“安全第一”的生产理念,没有处理好经营、效益、质量和安全生产的关系,没有确立安全管理是企业生产、经营重要组成部分的思想,没有把安全生产工作真正放在首要位置来抓,有的企业领导只是在口头上讲“安全第一”,

**通讯作者:** 贾伟、男、汉、1985年11月9日、陕西西安、本科、工程师、西安建筑科技大学土木工程学院、建筑工程施工管理、410996065@qq.com

实际工作中往往把经济效益摆在第一,认为把时间和精力放在抓进度和提高经济效益上就行了,对安全生产不重视、不检查,或是对检查出的问题不解决,对安全生产存有侥幸心理,重视程度不够,这是造成安全隐患的原因之一。

## 2.2 施工现场安全管理不规范

建筑施工与其他施工存在着较大的差异,在施工过程中通常会出现高空坠物、触电、坠落等安全事故。并且大多数的施工现场并没有进行封闭管理,施工安全标志悬挂不规范、不明显等现象时有发生。部分施工人员在施工的过程中,并没有严格按照相关施工要求、施工标准进行安全作业,自我防护工作不到位,这些问题的出现都会引发安全问题,使得安全事故发生率不断提高<sup>[1]</sup>。加强对施工现场安全管理,它能有效规范施工秩序,保证施工安全。

## 2.3 建筑施工企业安全教育不到位

通过相应的市场调研可以发现,我国建筑领域中所存在的工人大多数是农民工,农民工本身文化水平不高,施工能力不足,也不具备相应的安全意识,更容易产生安全事故。此外,施工单位也未对施工人员进行全面的安全教育培训,导致施工现场安全事故频发。

## 2.4 缺乏完善的安全监管制度

目前我国建设工程安全管理工作实际上处于分散管理状态,没有真正做到行业管理,这就形成了建筑安全管理标准、管理模式不一致的问题,并且伤亡事故统计数据失真,管理工作职责交叉不清。而且施工现场的安全生产责任不明、制度不健全,即使有制度,也仅仅流于形式,不能严格落实;施工安全措施不到位、落实不力;项目部检查、公司检查不能有机结合等各项短板,是导致安全事故频发的一定原因。

# 3 提升建筑施工中安全管理的策略

## 3.1 提高管理者以及施工人员安全文化素养

首先,要提高企业领导者对安全施工的重视力度,只有提高重视度才能更好地实现安全管理目标。其次,要落实安全管理培训制度,促进企业领导树立安全管理经营理念,他们需要认识到安全事故对企业发展的影响,事故发生之后会产生不必要的经济损失以及经济纠纷,这些问题的出现将会严重影响企业的发展壮大。最后,要结合企业当前实际发展现状,建立安全生产一票否决权,当在生产过程中出现问题时,部分企业领导要拥有一票否决的权力,这样能更好地管理企业。在施工的过程中,也需要提高施工人员安全文化素养,施工人员在施工之前需要接受一定的安全知识教育培训,要将

施工过程中所涉及的各安全问题的进行讲解,以避免在施工过程中出现该问题,将安全始终放于首要位置,不断提高施工人员安全施工意识<sup>[4]</sup>。

## 3.2 落实施工现场安全管理、安全施工责任制

由于建筑施工参与人员的责任不明确,很多施工安全问题出现后都会出现推诿责任的情况。所以,各施工单位应该落实施工安全管理责任,明确各自的职责。加强建筑施工安全管理,严格遵守相关法律法规,合理展开竞争。同时,建立起有效的安全监管部门,发挥该部门的作用做好安全管理工作。再次,保证企业花在安全管理方面的资金投入,营造一个安全施工的环境。最后,加强施工现场的安全管理,认真勘察施工现场,保证设备正常运行,合理规划施工现场,保证施工现场的安全。

## 3.3 加强施工安全管理监督

完善的建筑施工安全监管体系是确保施工安全的重要保障。首先,在建筑行业逐渐成为市场的独立行为主体的情况下,政府部门更加应该建立健全建筑施工安全监管体系,加大监管力度,充分发挥监管职能,认真贯彻各项安全管理规章制度,对于安全管理工作不到位、存在违规施工的建筑企业,一定要进行相应的惩处。其次,建筑企业也要形成自己的监管队伍,完善建筑工程施工安全生产机制,认真做好施工安全监管工作,把安全隐患彻底清除。实行共管和责任分担原则,形成完善建筑施工安全监督体系,做到全面监管。

## 3.4 加强建筑施工现场隐患排查,消除事故隐患

建筑施工企业要牢固树立红线意识,坚持“隐患就是事故,事故就要处理”理念,严格落实建筑施工现场隐患排查工作,以防范遏制生产安全事故为重点,始终保持高频排查、高效治理,及早发现和解决各类事故隐患。在做好日常隐患排查治理的同时,对夏季高温、雨季汛期、节假日等重点时段,按照“铁面、铁规、铁腕、铁心”要求有针对性地开展隐患大排查大整治专项行动,确保全覆盖、无死角,建立问题隐患和整改责任“两个清单”,坚决做到“四整改四到位”:一般隐患立即整改,确保现场治理到位;较大隐患限期整改,确保按时清理到位;重大隐患督办整改,确保风险管控到位;反弹隐患持续整改,确保彻底消除到位。

## 3.5 建立安全生产事故应急预案

在建筑工程施工的过程中,事故的发生往往是不经意间会发生,造成施工现场的恐慌情绪,为了增强对意外事故的应对水平,减少对建筑单位造成的损失,施工现场安全管理小组的人员需要提早建立起安全生产事故应急预案。建立的应急预案需要科学合理具有可操作性,主要

涵盖的内容有以下几点：建立应急小组并且分工明确，准备好应急物资，明确紧急预案的启动程序和如何实施。在预案建立之后，让每个负责人都加强学习，明白自己所负责的部分，在事故发生时迅速合理有序的进行抢救工作，以防事故扩大化造成更多伤亡和损失<sup>[5]</sup>。

#### 结束语

总而言之，对于建筑工程来说最重要的莫过于安全，只有实现了安全才有可能去谈质量。安全管理事关国家和人民生命与物质财产安全，每个单位每个从业人员对此都必须予以高度重视。只有我们齐心协力、尽职尽责、施工生产事故一定会得到有效预防。使我国房屋建筑安全管理工作更快更好地走上科学化、规范化、健康化的发展轨道。

#### 参考文献

- [1]王立帅.水利水电建筑工程施工过程中安全管理问题及其对策研究[J].水利水电快报, 2021, 42(增刊1): 62-63.
- [2]孙杜鹏.基于BIM技术的建筑工程施工安全管理研究[J].居业, 2021(12): 151-152.
- [3]扬羚.建筑施工现场安全管理的现状与发展探究[J].四川建材202147(07):203-204
- [4]姜有华.建筑工程中施工安全管理问题和对策解析[J].居舍,2019(26):2.(11): 54-55.
- [5]张永涛.浅议房屋建筑施工的质量与安全管理[J].建筑科学,2019(10).