

# 关于建筑工程施工安全管理的探讨

马红艳

宝鸡市第二建筑工程有限责任公司

DOI:10.32629/bd.v2i12.1861

**[摘要]** 施工安全管理工作在建筑工程中发挥着不可替代的作用,建筑施工环节的诸多事故都是由于安全管理工作落实不到位导致的。为确保建筑工程在规定时间内交付竣工,保证工程建设质量,应当加强对施工安全管理的重视,维系一线施工作业人员的生命安全。

**[关键词]** 施工安全管理; 建筑工程; 生命安全

积极落实施工安全管理工作,有助于维系施工环节的有序运转,强化工程建设质量。基于此,本文首先简要论述了施工安全管理的意义,综合分析了影响安全管理工作的关键因素,并提出了切实可行的优化策略,旨在全面提高施工安全管理水平。

## 1 简述施工安全管理的基本概念和意义

### 1.1 施工安全管理的基本概念

施工安全管理的宗旨是保证施工过程的安全,维系各施工环节的有序运转,进而从根本上强化工程建设质量。施工安全管理应当贯穿整个施工建设过程,并逐步细化到各个施工步骤,并且要加大对此项工作的投入,全方位动态监控各个施工细节。在工程建设的整个周期内,开展施工安全管理工作的核心是制定切实可行的管理方案,明确各项管理标准,保证各施工环节的有序运转。

### 1.2 施工安全管理工作的实际效应

纵观现阶段建筑行业的发展概况可知,对施工安全管理工作缺乏重视已成为共性问题,归根究底,是由于安全管理意识淡薄,增加了发生安全事故的概率。一旦施工安全管理工作落实不到位,会降低施工现场的安全防护系数,进而给建筑企业造成无法挽回的经济损失。

通常来说,工程建设具有规模大、周期长、项目分散、施工环境恶劣等特征,这些基本特征进一步增加了施工风险系数,要向优化施工安全管理工作,首要前提就是完善实际管理水平。众所周知,工程建设项目施工具有一定的不可预见性,潜在的风险源成为施工安全管理的关键点,只有及时识别并预警危险源,才能最大限度的防止安全事故的发生。

## 2 深度剖析制约施工安全管理的关键因素

当下,建筑施工环节的各类安全问题不仅制约了建筑企业的经营发展,也极大的阻碍了整体建筑行业的可持续进步。针对此,建筑企业要秉承与时俱进的思想观念,切实转变安全管理理念,构建完善的建筑施工安全管理体系,并加大对施工现场安全管理工作的重视度。与此同时,基层管理人员要积极落实安全防护工作,严格遵守标准规范,从而提高整体安全管理水平,保障工程建设质量。

### 2.1 缺乏完善的建筑施工安全管理体系

目前国内各大建筑企业都设置了安全管理部门,但基于安全管理体系尚未完善,使得人力资源及器械设备配置存在诸多缺陷,再者,部分基层安全管理人员未经过专业培训和职业素质教育即直接上岗,给建筑施工预留了安全隐患。此外,缺乏行之有效的建筑工程安全管理体系,使得一线施工技术人员凭借主观经验开展工作,导致安全管理工作漏洞百出。

### 2.2 一线施工技术人员综合素质匮乏

多数情况下,导致建筑施工安全问题的主因是施工技术人员操作不当。现阶段,国内各大建筑施工企业所雇佣的施工人员都是农民工,其未接受过专业技能培训和职业素质教育,实践经验匮乏,对施工安全问题缺乏重视,使得规范性施工的基本准则流于形式,另外,其无法合理应对施工阶段的各类突发事件,使得建筑工程质量缺乏保障。

### 2.3 建筑施工工序复杂

一般的建筑工程都具有规模大、周期长、费用高、工序繁琐且复杂等特征。如果任何一个环节出现问题,都会影响整体工程建设质量。基于此,要求管理人员要掌握全面且充足的专业知识,详尽了解每一道建筑工序,这在一定程度上,也增加了安全管理工作的难度。

### 2.4 安全管理资金投入力度不足

现阶段,各大建筑施工企业在生产经费方面体现的问题主要包括如下两方面:其一,未严格履行标准规范提取施工安全生产专用经费,且提取时间存在滞后性,提取额度不达标;其二,专用款项的分配不合理,综合利用效率低下。大多数施工企业为控制生产成本,实现经济效益最大化,对基层施工人员的合法权益缺乏重视。企业为约束成本投入,大量压制安全管理组织的经费和人员配置,部分企业甚至取消了安全管理部门,委任其他部门职员兼任此项工作,基于工作内容差异,使得安全管理工作的实际落实效果差强人意。

## 3 强化建筑施工安全管理的具体策略

为切实提高建筑工程施工安全管理水平,保障工程建设质量,应采取多样化的管理策略,如建立健全安全管理制度、加大安全管理人员素质教育投入力度,完善施工技术人员专业水平、优化施工安全监督管理体制等。

### 3.1 构建完善的施工安全管理制度

为从根本上提高建筑施工安全管理水平,当务之急是建立健全安全管理制度,为基层管理人员开展工作提供参考依据,与此同时,要规范施工技术人员的实际行为,维护工程秩序,为实现安全施工奠定基础。需要格外引起重视的是,建筑企业在完善安全管理制度的过程中,需积极参考国家施工标准规范的具体要求,结合实际情况进行各项内容的修订和调整,让管理规范能够落到实处,避免施工操作失误。一旦施工技术人员出现违规操作,需全面贯彻落实内部制度条例,严惩管理负责人,进而深化管理人员对自身职责的认知,这样才能引起整体施工人员的高度重视,降低发生违规操作的概率,保障施工安全,强化工程建设质量,最终促进建筑行业的快速稳定发展。

### 3.2 强化一线施工技术人员综合素质

施工技术人员作为工程施工建设的主体组成部分,发挥着不可替代的作用,其综合素质能够直接影响工程建设质量。为进一步保证施工的安全性,要针对施工技术人员定期开展技能培训和职业素质教育,确保其在施工过程中严格遵守标准规范,维系工序的高效运转。为此,建筑企业在设置具体培训内容时,不仅需保证理论知识的全面性,还要设计施工专业技能,设定施工情境,培养施工技术人员对突发事件的应变能力,同时,注意施工的安全性。

近年来,由于施工技术人员操作不当引发安全事故的新闻报道屡见不鲜,不仅造成家庭的支离破碎,也给建筑企业的公众形象造成不可逆的损害,为此,施工企业要加强对安全教育的重视,深化施工人员的安全防范意识,提高实践操作能力,降低发生安全事故的概率。

### 3.3 建立健全施工安全管理监督体系

在施工建设过程中,企业应严格监督承建单位的施工安全管理工作,定期抽查各项工程的进展情况,确保监督管理工作发挥实际效应。二十一世纪,是互联网高速发展的时代,是极具信息化特征的时代,企业应与时俱进,积极利用互联网全方位动态控制整个施工现场的基本概况,并通过网络平台获取反馈意见,有助于监督管理部门更加高效的开展工作。

### 3.4 积极落实系统化安全管理

建筑工程的专业领域较多,在施工建设过程中,应当以保障安全性为基准,将各项制度全面落实到工作中了。基层管理人员要时常与经验丰富的老技术工人保持沟通,深度剖析施工环节发生频率较高的安全问题,并采取切实可行的应

对策略,避免重蹈覆辙。在施工前期准备阶段,施工技术人员需深入现场了解现场的基本情况,严格检查设备的运行状态,同时对购进的材料采取抽样调查的方式,确保其符合实际工程需要。一旦发现劣质材料,应及时上报相关领导进行集中处理,避免拖延施工进度。此外,在每一道工序完成后,再进行严格的质量验收,保证施工质量满足标准规范后,方可进入下一道工序,若验收过程出现问题,则需及时提醒施工技术人员返修,增强各个环节的连贯性和安全性。

### 3.5 保证安全管理体制发挥实际效应

在开展施工安全管理工作的过程中,企业应建立完善的安全监管体制,并将各项制度落到实处,明确各岗位及基层人员的职责权限。与此同时,企业要严格履行生产准则,合理分配各岗位人员的任务,深化相关人员的安全责任意识,从而提高监督管理的时效性。最重要的一点是,企业需积极学习与建筑施工有关的法律常识,如政府部门统一颁发的《建筑安全生产法》等,深化企业的安全意识,促进建筑行业的快速稳定发展。

建筑施工安全管理既是保障国家经济效益与公众生命财产安全的基础途径,又是促进建筑行业逐步向着现代化方向发展的必要条件,为此,建筑行业应加强对施工安全管理的重视,积极落实各项制度条例,从根本上保障施工安全。要想避免施工建设环节可能出现的安全事故,各部门人员需相互协调配合,恪尽职守,明确目标,共同进步。只有这样,才能让施工安全管理工作充分发挥其实际效用,满足现代建筑企业的发展需求。

## 4 结束语

综上所述,积极落实施工安全管理工作,有助于加快施工效率,确保各工序的高效运转,并降低发生安全事故的概率,保障工程建设质量。为此,施工企业要完善安全管理制度,加大管理人员培训教育投入力度,从而建立健全的施工安全监督体系,全面落实内部体制,让管理系统发挥出最佳功效。

### [参考文献]

- [1]郝星先.加强建筑工程施工安全管理的办法[J].中华建设,2018(10):76-77.
- [2]魏勇.解析建筑工程施工管理存在的问题及对策[J].绿色环保建材,2018(10):185-186.
- [3]刘凌,沈代历.建筑工程项目安全生产管理标准化研究[J].居业,2018(10):145+148.