

# 探讨如何提高工民建筑施工安全管理

李晓波

建平县行政审批踏勘中心, 辽宁 朝阳 122400

[摘要] 目前, 随着国家科技的不断进步, 国民经济的快速发展, 建筑工程规模以及数量也在不断扩大。而作为建筑工程施工中的关键环节, 其施工安全应该得到建筑管理人员的高度重视。只有及时应对工民建筑中存在的施工安全管理问题, 并采取有效措施, 以高效率、高质量的安全管理作为基础。

[关键词] 工民建筑; 施工安全管理; 存在的问题; 提高措施

DOI: 10.33142/sca.v2i3.652

中图分类号: F810

文献标识码: A

## Discussion on How to Improve the Construction Safety Management of Workers and People

LI Xiaobo

Jianping County Administrative Examination and Approval Exploration Center, Liaoning Chaoyang, 122400 China

**Abstract:** At present, with the development of national science and technology, the rapid development of national economy, the scale and quantity of construction projects are expanding. As a key link in the construction of the construction, the construction safety of the building should be attached great importance to the construction management personnel. Only in time to deal with the problems of the construction safety management existing in the construction of the industrial and civil construction, and take effective measures to take effective and high-quality safety management as the foundation.

**Keywords:** Worker building; Construction safety management; Existing problems; Improvement measures

### 引言

建筑行业由于其特殊的行业特点, 多学科交叉、多施工技术重叠以及复杂的项目现场情况和众多的施工建造人员, 导致在项目施工建造的环节比较难以进行全面深入的安管理工作, 进而比较容易发生安全生产事故, 事故的发生率一直很高。因此必须对于建筑行业的安全生产工作给予高度的关注, 以避免建筑行业安全生产事故的发生。加强项目建造施工的安全管理是安全生产工作的重中之重。为了防止安全生产中的事故发生, 必须从根本上解决相关施工建造的问题, 消除安全隐患, 从根本上防止安全生产问题的发生。

### 1 工民建项目施工要求

由于工业和民用建筑的施工和建造涉及到许多的建造施工环节, 在这个期间, 确保项目的安全生产工作必须是建筑施工建造过程中的首要任务。同时, 做好安全问题的预防工作需要引起足够的重视。然而, 一些建筑企业目光短浅, 为了降低企业的建筑施工成本, 许多管理人员往往忽视安全生产设备和人员的引进。要想确保项目安全, 相关建筑企业必须制订详细的科学的安全生产规则和制度, 在确保房屋建筑质量的同时, 还要保证建筑项目的施工安全。以便为企业收获良好的社会美誉。

### 2 工民建筑施工安全管理的重要性

建筑行业是目前最容易出现安全事故和存在安全隐患的行业之一, 众多安全事故的出现不仅造成了经济损失和人员伤亡, 也给社会的发展带来消极影响, 违背了以人为本和可持续发展的经营理念。主要体现在以下几个方面: ①建筑行业的竞争非常激烈, 有些施工单位为了能够降低施工成本, 不惜盲目赶进度、赶工期, 而忽视了施工安全管理和质量控制, 致使存在很多安全隐患; ②有些建筑施工企业采取粗放式管理模式, 安全管理水平低下, 违规操作的现象经常发生, 且不能及时控制; ③施工企业的门槛偏低, 施工人员素质低下, 加上未进行安全教育, 致使施工人员缺少安全意识。因此, 搞好安管理工作, 确保用户的财产生命安全, 是实现我国社会经济持续发展的重要保障。安全管理是保障施工人员的生命安全, 保障建筑工程社会效益。因此, 强化工民建筑工程的安全管理, 优化施工安全管理体系, 完善有关制度并及时落实到位, 有很大的现实意义<sup>[2]</sup>。

### 3 安全隐患产生的原因分析

#### 3.1 法制监督力度不够, 建筑安全责任不明确

政府相关的建筑行业的监督管理行政部门, 存在着多头治理、九龙治水的情况, 没有一个明确的对建筑行业安全生产问题管理的单位, 这就导致了在建筑项目安全监督管理方面的工作中, 安全责任的不明确。更为根本的是, 相关建造施工的法律和规章制度不完善, 存在很大的盲区和真空地带。对于建筑行业的强制性法律法规还处于空白, 在安全监督管理体制机制的建设方面, 还存在着一些不符合现代化的企业建筑项目的规则, 亟需得到革新和完善。

#### 3.2 管理方面目标不明确

在传统上中国对项目建造的安全方面的监督管理工作长期以来都是缺少重视, 没出安全事故的时候不注意, 出了安全事故后悔莫及, 所依托的安全管理一般都是亡羊补牢的时候弥补, 而不是实现预防。如果项目安全的监督管理不依赖于自身思想认识的主动性去进行监督管理行为的调整, 仅仅是把安全管理完全依赖于规章制度以及法律法规的被动接受、强迫作为, 这样的安全管理是难以发挥出效力的。为了彻底改变这种安全管理方面长期以来的消极被动情况, 我们必须在人们的自觉主动的思想认识方面加以引导, 通过提高安全认识, 采取主动出击消除隐患, 充分调动工作人员的安全生产积极性, 实现真正的安全绩效。

#### 3.3 人才方面存在缺失

人才是一切工作的基础, 在建筑行业不仅需要卓越的建筑人才, 也需要一流的管理人才。但是, 建筑工程的一线施工的技术能力要求相对较低, 建筑工人大多都是农民工, 他们的文化水平较低、专业素养也不是很高。大量农村的农民在没有接受过全面专业的建筑职业知识和技能学习或严格安全生产培训的情况下, 就伴随着城镇化的发展大批涌入了建筑行业, 成为一名建筑工人。当建筑项目的安全管理措施出现一些缺陷或者问题, 这些缺乏专业技术和安全生产意识的农民工由于自身的疏忽可能会造成一些安全隐患和问题, 往往使得身体生命安全会受到威胁和损伤, 将会造成严重的经济财产和生命安全的损失<sup>[4]</sup>。另一方面, 中国的建筑项目的安全生产监督管理的专业人员远远不能达到遍地工地大量项目需求的要求, 专门从事建筑工地安全生产管理研究、参与理论和实践教学培训的专业人员也很少。正是因为各方面的人才的缺失, 供不应求, 才导致了一系列的建筑行业的生产乱象和安全事故的频频发生。

### 4 提高工民建施工安全管理的措施

#### 4.1 建立健全工民建施工安全管理机制

规章制度使得建筑项目的安全管理可以有依据可循, 具备可操作性和科学严谨性。施工安全管理机制是建筑项目安全生产管理过程中的一项中心、基础和根本的内容。没有一个科学严谨的管理制度, 就会出现各种各样的管理问题, 使得管理难以服众, 工业和民用建筑的建设项目的安全管理机制必须按照现行法律法规制定, 其内容必须符合针对性、科学性和可操作性的要求。政府发布的相关法规制度与施工企业安全施工管理机制相比, 施工企业安全施工管理机制的安全规章应当更具可操作性<sup>[5]</sup>。

#### 4.2 施工场地功能区的划分

将建筑工地按照预先的计划划分成不同的区域, 并清楚界定不同区域的不同作用和属性, 管理人员办公室、建材处理区、建筑材料的堆放存储区域、以及项目居住空间等等, 相关区域划分必须符合安全距离的要求, 尤其值得一提的是, 办公和居住空间一定要远离建筑项目的施工操作区, 使建筑在施工过程中一些坠落物不会掉落在办公和居住区造成人员受伤。同时, 施工场地功能区的划分也需要综合的考虑交通、水电、卫生和消防等各种因素。

#### 4.3 实现安全检查监督全面考核制度

建筑项目的安全生产监督管理方式中, 最基本、最有效的措施是进行全方位多角度的施工现场安全检查。保证施工项目的相关部门严格遵守项目安全方面的规章制度, 并对照现行规章制度进行自查自纠。加强项目建造施工过程中项目现场施工的安全管理, 在项目中广泛的开展安全宣传工作, 并对施工人员进行施工安全的检查。做到奖惩结合, 把安全放在首要的、基本的位置。

#### 4.4 强化安全培训

建筑项目的安全生产管理人员在从相关的工作人员招聘阶段开始的建筑施工全过程中发挥着关键作用, 因为他首先要确保雇员的质量, 即工作能力和施工技术的水平, 并加强施工建造团队的整体综合素质。在施工建造的过程中, 需要进行严格的安全施工培训, 提高他们对安全生产和危机预防的意识, 并加强安全生产技术培训, 以确保安全生产管理不断取得有效进展, 建筑施工作业中, 由于一线的劳动者的文化素质和职业道德还是有些和现代建筑企业的要求

不相符,因此有必要让他们接受正规的科学全面的职业技术培训,在施工的全过程中,要始终保持高度的监督和管理,以确保建筑项目施工生产的安全。技术是主要的生产实力也是一切建筑发展的基础,在建筑过程中,必须加强建筑设备操作的标准化,利用先进的科学技术知识,改造传统的落后设备和生产工艺,提升安全生产技术水平<sup>[6]</sup>。

#### 4.5 加强责任意识,提高现场施工安全管理水平

建筑工人的安全意识是建筑项目施工工地安全管理工作的核心,因此,应当充分的鼓励建筑工人在建筑安全监督管理方面发挥更大的作用,必须加强建筑工人的安全施工认识和维护安全生产的责任感,充分发挥他们的主人翁精神,提高建筑项目施工现场的安全管理水平。同时,建筑公司必须认真执行现场安全管理的现行法律和条例,进一步改善建筑安全管理措施,提高安全生产效率。

#### 4.6 建筑施工机械设备调配的主要方法

机械和建筑设备的调节对于施工建造具有很重要的作用,因此需要切实做好建筑施工机械设备的相关调配工作,引进专业的机械设备操作人员,以便机械设备可以发挥出应有的作用。

#### 4.7 建立施工安全事故应急救援体系

在建造工业和民用建筑物的过程中,如果没有可靠的应急系统,则会造成财产和人身安全的严重损失。必须制定科学和实际的紧急救援措施,建立应急机构和应急小组,定期组织应急小组的演习,以加强其应急救援能力,确保应急小组在发生安全事件时得到充分利用,从而尽量减少损失。

### 结束语

随着中国城镇化水平的迅速提高,相关建筑业迎来了发展的黄金时期,建筑项目的安全生产监督管理系统不断完善,安全生产工作得到了初步的发展,但是还需要着重注意的是需要提高所有工作人员对于安全生产的认识,使得安全生产的规章制度内化于心,才能在日常的施工建设过程中外化于行,严格遵照,确保建筑项目施工的安全。

#### [参考文献]

- [1]刘成斌.试分析工业与民用建筑施工技术[J].绿色环保建材,2018(02):153.
- [2]王旭文.试析如何有效加强工民建工程施工管理[J].中国新技术新产品,2012(06):194.
- [3]周敦辉.工民建施工安全体系化管理研究[J].中国新技术新产品,2012(02):97.
- [4]曾肇远.浅谈加强工民建工程施工管理[J].技术与市场,2011,18(08):385-387.
- [5]苏振华,王丽全.如何提高工民建建筑施工安全管理[J].民营科技,2011(05):198.
- [6]曾永生.强化工民建工程施工管理的探讨[J].中国新技术新产品,2012(05):179.

作者简介:李晓波(1966.3-),男,辽宁省朝阳市建平县人,大学学历,主要从事建筑业管理工作(建筑工程行政管理、招投标工作、建筑安全管理)。