

建筑施工安全问题与提高策略

付兴昌

菏泽市建设工程监理咨询有限公司曹县监理分公司

[摘要]随着社会经济的发展和建筑工程行业的飞速发展,国家逐渐重视工程建设的安全管理,并对工程质量和安全提出了很高的要求。建筑施工管理体制有待完善。随着建筑业的飞速发展,建筑工程安全事故频发,因此,必须加强建筑工程质量安全管理。

[关键词]建筑工程;质量安全监督;潜在问题;解决措施

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.114

前言

随着社会经济的发展,国家逐渐重视建设项目的安全问题,目前施工安全是根据要求和相应的建设标准和条件进行的。如果发生重大安全事故,将对个人或社会造成严重的负面影响。从我国的建筑行业来看,对建设项目的施工安全进行管理,对于今后的发展至关重要。

一、建筑施工管理中出现的问题

(一) 施工人员普遍素质不高

随着我国建筑规模的不断扩大,大批农民工陆续进入建设项目行列。建筑商聘用的工人大多数都没有受到专业的训练,并且没有接受任何专业培训。每个建筑工人的整体素质上也存在巨大差异。从建筑业的现状来看,仍然有很多非专业的施工人员,工人缺乏基础知识,结构体系和专业技能。这些建筑工人在施工过程中经常依靠自己的建筑经验,不遵守统一的建筑安全标准。另外,这些施工人员还缺乏一定的安全意识,忽视了施工过程中的安全规则甚至存在无证工作的现象。

(二) 缺乏相应的安全管理制度

众所周知,建设项目规模大,建设周期长,过程复杂,所使用的材料和设备多种多样,对质量和安全性提出了更高的要求。仅仅依靠质量监督机构无法实现质量和安全监督目标。任何一家公司的长期发展都离不开相应的管理体系。我国建筑公司的安全管理体系还需要完善。在我国的大多数建筑项目中,在项目开始之前就建立、实施了许多安全管理体系和责任跟踪系统。这其中不仅仅是我们已经确定的施工,监督和管理部门,还有一些拆除和验收部门。这些单位在正式施工过程中强行将安全隐患区分开来,并没有重视相应的安全管理工作。因此,安全管理体系不完整且实施不到位的情况并不少见。

(三) 执法力度不足

在法律法规的方面来看,相关配套的法律缺乏或者存在

漏洞,这是影响监督人员执法的一大因素。可以说,项目质量安全监管中的法律问题是监管机构执法不力的直接原因。此外,监督和执法机构之间还没有建立完整的机构关系。为了确保项目的质量,必须在多个方面进行限制,而且要求质量和安全监督者必须执行相应的工作。但是,在实际的执法过程中,执法部门会进行罚款等,导致惩罚力度大打折扣,不具有权威性。很多施工人员不以为然。

二、建筑施工监督管理的重要性

建设项目质量安全监督的主要内容包括三个方面:一是接受建设行政主管部门的委托,负责监督项目各方的质量行为,实体质量的情况以及建筑产品的质量;二是对施工安全负责,按照有关法律,法规,政策和指导方针,执行相应的行政处罚;第三,参与建设项目质量安全事故的调查管理,检查处理意见的执行情况。在当前的经济社会和建筑业发展的背景下,实施工程质量和安全监督工作不仅可以促进国家的整体发展和建设,而且可以帮助充分利用行业的社会作用。一方面,如果没有对项目的质量和安全监督,将影响建筑的性能和质量,缩短建筑物的使用寿命;另一方面,在施工期间,会造成人力资源的损失,物质和财政资源的损失。此外,施工人员流动性强,加强监督管理可以促进施工工作的顺利进行。针对我国工程质量安全管理的现状,要解决管理科学化,技术水平不足,管理体制不完善的问题,必须创新监督管理手段,确保工程项目安全和保证工程项目的质量。

三、关于提高施工安全的策略简述

(一) 通过培训等方式提高施工人员的安全意识

因为主要施工人员的教育水平普遍较低,对项目施工的了解很少,实践经验也很少,所以施工公司必须意识到安全是公司的生命,也是公司生存的基本保证。对新员工,公司应重视对新员工的安全教育,使他们了解此类工作的相关安全操作规程,了解容易发生事故的环节,并能够进行有效的预防和重点关注。在施工项目实际施工之前,有关施工公司

要对施工人员的施工技术水平进行全面检查，确保对每种类型的施工人员进行专业培训，充分学习和掌握新工程的基本要素。以便他们可以满足建筑工程需求的要求。对于特种作业人员，不仅要按照规定进行安全教育，而且还要进行特种作业培训，只有获得工作许可证后，他们才能开始工作。

（二）建立健全安全管理制度

贯彻落实安全生产管理科学发展观，首先必须树立有效的安全管理组织和运转结构，要满足建设项目的需要。二是要明确安全生产的责任并改善制度，而不仅仅是表面形式。安全工作贯穿于项目建设的开始和结束，涵盖了施工时期，质量和技术的要素之中。在施工的任何时期，如果忽略安全性，最有可能发生与安全有关的事故。严重的情况会影响公司和公司的形象。在实际施工过程中，有必要不断加强监督管理，全面检查建设项目施工现场安全施工的有效性和安全应急措施，切实发挥安全管理体系的作用和作用。从而为建筑产品的安全使用性能打下良好的基础。

（三）完善监督体系

按照制度规定，加强项目质量管理，促进监督管理水平的提高。必须确保监督工作的权威性并制定质量和安全标准，这可能涉及施工期间的所有过程，包括标准的监督和和实施，人员配置和工作职责。确保监督标准可以控制特定的管理工作。不断提高监督意识，每位建筑工人和领导者必须自觉提高接受监督的意识。加强对建设工程质量监督管理的专业人员的继续教育。随着我国经济的不断发展，建设项目的规模和复杂性不断增加，对建设项目质量监督专业人员的素质提出了更加严格的要求，因此，有必要加强对专业人员的持续培训。并将其视为质量监督管理体系建设中的长期战略任务。

（四）加强材料管理的监督

工程材料是建筑公司财产的重要组成部分。项目管理人员，物料人员，现场警卫和施工人员必须紧密合作，以免造成物料浪费和不必要的损失。进入施工现场的原材料，成品和半成品必须符合质量要求，遇到的问题必须及时处理。项目部门的人员必须负责与物料人员和现场警卫人员配合，以监督和管理现场物料的使用。物资人员必须认真履行职责，做好记录，严格控制储存和交付。现场守卫人员必须遵守公司的规章制度，做好材料保护工作，并防止盗窃和私人财产的危害。施工团队应在收集材料之前制定材料使用计划，以

免在施工过程中造成浪费，损坏和损失。

建筑行业是高风险行业，具有高风险因素和高事故率。如果发生安全生产事故，通常会伴随着受害者，给个人，企业和社会造成巨大损失。规范施工程序，确保工程质量。建设项目的工程质量是公司赖以生存的基础，也是公司在激烈的市场竞争中取胜的保证。安全文明的施工提供了良好的施工环境和施工秩序，规范了施工程序和施工步骤，为优良的工程质量奠定了基础。增加施工队伍的信心，提高工作效率。

结论

随着我国建筑行业的迅速发展，相关企业，工作人员一定要重视施工安全问题，将其作为公司生死攸关的重要组成部分，才可以不断提高建筑项目的整体质量。加强对建设项目质量安全的监督管理，要求工程公司完善监督制度，提高监督意识，创新监督手段，提高人员素质。尽管如此，在当今的建设项目中，安全问题仍然是重中之重。

参考文献

- [1] 王治华. 房屋建筑工程安全管理工作现状及对策分析[J]. 建筑知识: 学术刊2013 (12) 161
- [2] 汪立, 抓好建筑工程安全管理与监理工作的探讨[J]. 江苏商报建筑界, 2013, (19) 26
- [3] 周宇, 浅谈建筑施工过程中存在的弊端与措施[J], 门窗, 2014. (03) 65. 67页
- [4] 景红亮. 浅析建筑施工安全[J]. 河南建材, 2019, (第1期). 168
- [5] 顾来清. 探究建筑施工的安全管理问题应对策略[J]. 建筑与装饰, 2020, (22). 89
- [6] 罗开勇. 提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略[J]. 建筑知识, 2017, (10). 114. 115
- [7] 任敏. 建筑施工安全管理存在问题及策略[J]. 四川水泥, 2019, (8). 226
- [8] 曹丽媛. 提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略[J]. 环球市场, 2017, (8). 315

作者简介:

姓名: 付兴昌; 出生年月: 1987年05月21日; 籍贯: 山东省菏泽市曹县; 民族: 汉; 学历: 本科; 职称: 工程师; 主要研究: 建筑工程技术.