

# How to Strengthen the Safety Supervision and Management of Construction Engineering in the New Period

Jia Wang

12th Division Construction Project Quality and Safety Supervision Station, Urumqi, Xinjiang, 830000, China

## Abstract

In the process of rapid economic progress and development, the level of construction and development of engineering projects in China is also improving. Safety is the most important and urgent problem to be solved behind the rapid development of construction industry, because in the actual construction process, with the project construction requirements to improve the difficulty of construction and the amount of engineering is also increasing, so the risk coefficient of construction operations is also increasing. For many construction companies, due to the factor of cost control, they will reduce the supervision team in the construction process of engineering projects, so that the safety level of construction projects will be greatly reduced. Therefore, the paper discusses the existing problems in the current construction engineering safety supervision and management work, and discusses the measures to improve the construction engineering safety supervision and management based on this.

## Keywords

construction engineering; quality supervision; new era

# 新时期如何加强建筑工程安全监督管理

王佳

第十二师建设工程质量安全监督站, 中国·新疆 乌鲁木齐 830000

## 摘要

在经济快速进步及发展过程中,中国工程项目建设发展水平也在不断提升,在建筑业快速发展的背后生产。安全是最主要也是最迫切需要解决的问题,因为在实际施工过程中,随着工程项目建设要求提升施工的难度以及工程量也在不断增加,所以施工作业的危险系数也在不断提高。对于许多施工企业来讲出于控制成本支出这一因素,会削减工程项目建设过程中的监督团队,所以导致工程项目建设安全水平大大降低。因此,论文针对当前建筑工程安全监督管理工作存在问题进行探讨,并以此为基础对提高建筑工程安全监督管理的措施进行论述。

## 关键词

建筑工程;质量监督;新时期

## 1 引言

中国经济在发展过程中,建筑行业是支柱性的经济产业,但同时建筑行业本身也是中国各行业当中危险事故发生最为频繁的行业之一,所以一直都是中国开展安全生产专项整治工作的重点对象。在中国经济不断进步与发展的过程中,建筑工程建设数量也在不断增加,所以建筑企业的准入政策调整,提高了施工企业的增加数量以及增加速度,与建筑工程

施工有关的队伍数量也在不断壮大。在这种情况下,建筑工程安全问题变成了社会发展过程中最需要解决的问题。因此,在论文论述内容中,就针对新时期背景下建筑工程安全监督管理工作的提升建议进行论述。

## 2 建筑工程安全监督管理工作存在问题

### 2.1 安全监督管理体系建设落后

基于中国的建筑工程项目实施来讲,在很多时候施工管理体系不完善是受到企业领导安全意识不充分的影响的,不能够将建设工作与项目施工的实际特点进行有机结合,所以无法构建符合工程项目建设所需的系统性以及完善性

【作者简介】王佳(1983-),男,本科学历,工程师,现任职第十二师建设工程质量安全监督站监督员,从事工程质量安全监督研究。

的施工安全管理工作体系。正是基于这一问题在中国限售金的施工现场,当中普遍存在着安全监督以及相关管理工作无法真正落实的情况,而且各级管理工作原则也并没有实现全面界定,许多安全管理工作开展监管工作时,都存在得过且过的心理,没有真正落实安全生产责任以及安全生产各项制度,降低了安全监管工作的实际作用以及工作效率。久而久之,就会导致中国建筑工程项目施工过程中出现诸多安全事故,影响到建筑工程的整体质量以及建筑行业的发展水平<sup>[1]</sup>。

## 2.2 安全管理投入不足

在建筑工程项目施工过程中,相关企业所投入的人力资源是极为有限的,而且没有设置科学、合理的制度作为安全管理工作的执行保障,所以在实际施工过程中与实际施工相符合的安全管理制度不能够真正得以体现。

对于部分企业来讲,在开展实际工程项目建设时,采购工作过程中的资金管理制度非常落后,所以采购工作并没有进行正确的管理,及时性以及可行性的采购供应没有得到真正实现。

在采购工作当中,有一些工作人员出于赚外快的心理,通过超额采购以及乱采购等进行建筑施工材料及设备的采购,使企业自身的经营利润大大降低,并造成成本的快速增加。久而久之,就会导致企业开展工程项目建设时出现资金不足的问题,为了能够保证项目的实际建设进度,只能通过降低成本的方法来完成工程项目的建设,包括降低安全投入以及减少安全监督管理工作人员等,这些都属于安全投入不足的范畴<sup>[2]</sup>。

## 2.3 安全监督管理工作不到位

在新时期发展背景下,中国建筑市场的监督管理也没有完全进入到正规发展步骤当中,所以在实际建立工作当中与监理工作有关的各工作人员管理职责没有得到全面的履行。此外,基于中国现如今的整体经济发展速度来看,建筑工程市场在不断扩大,在这些因素的影响下,监理行业内出现了开放性竞争的趋势。这一趋势本应该能够使建筑市场的监理工作水平得到提升,但是对于一些相关部门来讲,却通过监理企业进行注册以及备案等相关规定,对一些地区和下属的监理企业的企业进行恶意保护,使监理企业的发展受到了制约与限制<sup>[3]</sup>。

## 3 新时期发展背景下加强建筑工程质量监督建议

### 3.1 建设质量安全监督站

自从进入21世纪以来,中国在开展建筑工程质量监督管理工作时,就已经慢慢地开始建设质量安全监督站,但是因为在建设过程中存在资金以及专业人员的限制,所以许多地区的质量监督和安全监督工作没有完全进行分化。此外,又因为人员及资金的制约,所以导致相关监督工作无法真正进行,使整个建筑工程的监督管理工作变得非常形式化。为了能够保证建筑工程质量安全监督站得以建立并且发挥自身的作用,需要从国家层面上对质量安全监督站给予法律的认可,并提供资金以及人员支持。

除此之外,在开展质量安全监督站建设过程中,还需要针对相关配置及培训工作进行全面的加强,因为在不完全统计调查结果当中,显示中国建设的安全监督站数量非常多,但是所配备的专业工作人员却比较少,所以使得相关监管部门的安全监管工作开展受到了较大程度的影响。在这种情况下,需要对各安全监督工作人员加强培训,使工作人员自身的专业素养得到提升,能够在实际工作过程中及时发现建设工程存在的质量安全隐患,并上报相关部门进行整改。

### 3.2 加强施工安全防护

在建筑工程项目实施建设的过程中,参与建设的相关企业,需要认识到当前项目实施过程中安全生产工作的重要性以及重要意义,并且全面提高重视程度增加,在工程项目建设过程中安全监督管理工作的投入。

一方面,在投标阶段需要做好全面的准备工作,不能够为了获取到中标资格而压低工程造价,而是需要在专业的工程预算编制人员提供数据结果基础之上给予合理的底标价格。

另一方面,在实际施工作业的过程中,需要对施工组织计划以及施工设计图纸等进行严格的分析以及技术交底,对整个施工过程中各施工岗位以及施工工序的危险系数进行评估与测算,增加各环节的安全防护工作措施以及工作力度<sup>[4]</sup>。

### 3.3 加强政府扶持

对于建筑施工行业的安全监督管理工作来讲,需要由政府出头对监督管理行业给予相应的扶持,需要在法律以及法规层面上进行地位明确,并推进中国监督管理工作与国际惯

例接轨,使整个监督管理行业的地位得到提升并增加社会公信力。

在实际施工过程中,从事安全监督管理工作的监理单位需要由政府单位进行审核,保证信誉好并且规模大此外,从业能力强的监理单位在实际施工过程中开展监理工作,能够根据监理工作各项活动,全面落实安全生产责任制。对于施工企业单位来讲,需要在监理单位开展监督管理工作时,辅助监理单位完成各项管理工作任务,对已经发现并确认的质量安全问题要及时进行整治预约纠正。

#### 4 结语

综上所述,对于建筑工程项目施工来讲,具有系统性以及复杂性的特点,所以在整个工程项目施工过程中,存在的安全隐患是非常多的。因此,应当基于当前新形势下的建

筑工程安全监督管理工作要求,对过去传统的监督管理工作体制以及方法等进行改革,从而保证新时期发展背景下了建筑工程安全监督管理工作水平得到提升,建设更高质量的工程项目,为中国城市化进程全面实现提供帮助。

#### 参考文献

- [1] 姚勇. 浅谈新时期如何加强建筑工程安全监督管理 [J]. 大陆桥视野, 2011(7):48-49.
- [2] 杨铨铨. 谈新时期如何加强建筑工程安全监督管理 [J]. 建筑工程技术与设计, 2017(13):122-123.
- [3] 应文辉洪勇. 浅谈新时期如何加强建筑工程安全监督管理 [J]. 工程技术(文摘版), 2012(7):99.
- [4] 侯增光. 谈新时期如何加强建筑工程安全监督管理 [J]. 山西建筑, 2017(1):240-241.