

## 建筑工程安全管理问题及优化策略

朱建岭

菏泽学院, 山东 菏泽 274000

**[摘要]**近年来,我国建筑工程行业得到了良好的发展,从而使得大量的建筑施工方式被研发出来,并在实践运用中取得了良好的成绩。在进行建筑工程施工工作的过程中,因为会受到多方面因素的影响,如果不能全面的落实管理工作,那么必然会引发诸多的危险事故的发生,所以全面推进建筑工程安全管理工作,并对安全管理中存在的各种问题加以深入的分析,利用有效的专业方法来加以解决是具有较强的现实意义的。

**[关键词]**建筑工程;意识;安全管理

DOI: 10.33142/ec.v4i4.3616

中图分类号: F27;TU7

文献标识码: A

## Safety Management and Optimization Strategy of Construction Engineering

ZHU Jianling

Heze University, Heze, Shandong, 274000, China

**Abstract:** In recent years, Chinese construction industry has been a good development, so that a large number of construction methods have been developed and achieved good results in practice. In the process of construction work, because of the influence of many factors, if the management work can not be fully implemented, then many dangerous accidents will inevitably occur. Therefore, it is of great practical significance to comprehensively promote the safety management of construction engineering, analyze the problems in safety management and solve them by effective professional methods.

**Keywords:** construction engineering; consciousness; safety management

### 引言

近年来,我国房地产行业整体规模在不断的扩展,人们对于建筑工程安全问题越发的重视。这篇文章主要围绕当前建筑工程安全管理工作展开全面深入的研究分析,并对其中存在的问题提出解决的方案,希望能够对我国建筑工程行业的未来良好发展有所帮助。

### 1 建筑工程安全标准管理的特点

#### 1.1 复杂性

建筑工程行业自身具有较强的专业性和复杂性,并且需要土建工程、水电工程、装饰装修工程的辅助。就以钢筋混凝土工程为实例来说,施工工作涉及到钢筋结构的搭建、模板的安设、脚手架结构的安设等等。在进行安装管理工作的时候,务必要对各项工作加以严格的管控,从而确保满足各项施工工作的规范要求。

#### 1.2 长期性

建筑工程项目施工持续时间相对较长,并且建筑工程项目内工作人员的流动性较大,安全标准管理模式的实践运用从项目经理一直到一线施工工作人员都需要进行安全教育,从而有效的提升工作人员的安全意识。

#### 1.3 变化性

在实际组织实施建筑工程施工建造工作的过程中,地质、水文、气候、交通等多方面都会对建筑工程各项工作的实施造成一定的影响。其次,一些建筑工程施工工作都是在露天的环境下进行的,所以极易受到恶劣环境因素的影响,这样就会导致建筑工程安全管理工作出现变化性的特征。

#### 1.4 全面性

建设项目的安全管理工作涉及到诸多的层面,在进行工程建设施工工作的时候,人们务必要对施工材料标准化管理加以重点关注。在实施人事管理工作的时候,应当对建设工作是不是符合安全施工的要求加以切实的把控。在针对施工材料进行管理工作的時候,对于所有被运送到施工现场的施工材料都需要进行抽检工作,在保证无误的情况下方能加以实践运用<sup>[1]</sup>。

## 2 建筑工程安全管理问题分析

### 2.1 施工人员的安全管理问题

近年来,我国建筑工程行业得到了良好的发展进步,与此同时也使得整个行业内的竞争形势越发的严峻。经过实践调查我们发现,当前我国建筑工程行业内一线施工工作人员大都是来自于农村地区的农民工,这一群体最为主要的特征就是综合素质较差,专业能力较低,不具备良好的安全施工理念。其次,农民工对于施工机械设备的使用规范以及操作流程缺少正确的了解,这也是导致安全事故的主要根源<sup>[2]</sup>。

### 2.2 缺乏检验产生的安全管理问题

要想保证建筑工程安全管理工作能够达到既定的效果目标,那么就需要对安全管理工作渗透到施工细节之中,在工程建造完成之后,严格遵从规范标准来对施工质量进行检验。但是就当前现实情况来看,从事建筑工程质量检验工作人员专业水平高低不齐,整个行业内专业检验人才较为匮乏,再加上当前很多工作人员责任意识较差,这样就造成了质量检验整体效果不理想的情况发生。为了能够从根本上对建筑工程施工进度和施工质量加以保证,很多企业往往都会在没有开展任何勘测工作的情况下私自进行检查报告的填写,这样就会造成施工过程中诸多危险隐患的发生,最终就会对工程施工安全性造成严重的损害。

### 2.3 技术落后引发的安全管理问题

要想保证良好的建筑工程施工效果,就需要将专业的施工技术加以实践运用,但是就当前我国实际情况来说,在整个建筑工程行业中,施工单位的综合水平存在明显的差别,很多施工单位技术水平较差,这也是引发建筑工程安全事故的主要根源<sup>[3]</sup>。

### 2.4 管理机制不健全导致的安全管理问题

安全管理机制具有较强的复杂性,并且牵涉到的工序较多,当前大部分单位的安全管理机制还没有达到成熟的状态。因为我国近年来经济水平得到了显著的提升,从而为建筑工程行业的发展创造了良好的基础,人们对于安全生产问题给予了更多的关注,但是很多企业安全管理机制整体效果较差,也没有设置专门的奖惩制度,这样就损害到了管理工作以及施工工作人员的工作效率和质量。在社会主义市场经济快速发展的影响下,各个行业内的竞争形势越发的激烈,很多企业为了获得工程的承建权往往会控制工程的报价,在组织实施施工工作的时候经常会发生违规操作的情况,对于安全管理工作缺少基本的重视,这样也会引发诸多的建筑工程施工安全管理疏漏。

### 2.5 未充分发挥政府监督职能

在建筑工程行业飞速发展的形势下,各个地区的建筑工程数量不断的增加,但是因为当前相关行政监督部门从事管理工作的人员数量较少所以安全管理工作整体效果较差。其次,在建筑工程行业快速发展的过程中,相关部门对于工程施工质量给予了更多的关注,而对于建筑工程各项施工职责的划分缺少细致性,这样也会对安全管理工作的实施造成诸多的阻碍。当先,整个行业内专业人员的数量还无法满足实际工作的需要,管理工作自身管理理念已经无法再满足实际行业的发展需要了,知识面的欠缺也对管理工作实施造成了诸多的不良影响,这样就会引发大量的安全管理问题的发生<sup>[4]</sup>。

## 3 加强建筑工程安全管理的措施

### 3.1 树立安全管理意识

就当前施工单位实际情况来说,为了将安全管理工作的作用充分的发挥出来,最为重要的就是需要领导具备较强的安全管理意识,这样才能促使各个层级工作人员都能够对安全管理工作给予重视,就现如今施工单位实际情况来说,利用各种有效的方式方法来引导各个层级工作人员形成良好的安全管理意识,对于提升建筑工程安全管理工作的整体水平是非常有帮助的。

### 3.2 提升施工人员以及管理人员素质

在实际组织实施工程施工建造工作的时候,施工工作人员的专业素质与工程施工工作的质量存在密切的关联,要想切实的对建筑工程施工质量和施工安全加以保证,那么就需要将安全管理工作加以全面的落实,并且从各个细节入手来对施工人员的聘任工作加以合理的把控。对于那些资质不达标的施工工作人员不能安排上岗,这样也可以切实的规避安全隐患的发生。其次,要想促使施工人员能够形成正确的安全意识,确保各项工作都能够按照既定的规范要求落实,施工工作人员需要掌握各项施工规范要求,并且在实践中严格执行<sup>[5]</sup>。

### 3.3 强化安全责任

工程管理过程中安全问题是首要的问题，只有切实将安全责任划分到每一个人头上才能够促使安全工作可以得到重视以及强化，为了切实保障工程安全性以及可靠性应当在企业内部建立较为全面以及完善的奖惩制度以及责任追究制度。

### 3.4 做好对重大危险源的监管工作

建筑工程施工的过程当中就应当加强对危险源监督管理工作，针对于重大危险源需要从以下几个方面加强监督和管理。第一，加强危险源识别及分类工作，尤其明确员工责任，防止一旦出现问题互相推诿责任情况产生；第二，加强重大危险源实时的监控，如果出现问题就应该采取有效措施进行应对。

## 4 结语

综合以上阐述我们总结出，在建筑工程行业快速发展的过程中，各个建筑施工单位的发展也取得良好的成绩，但是与此同时也导致诸多施工安全问题被人们所忽视，极易引发危险事故的发生，所以施工单位务必要加大力度全面落实施工安全监督管理工作，确保各项施工工作都能够按照规范要求执行，促进各项施工工作效率和效果的不断提高，为整个社会和谐稳定发展创造良好的基础。

### [参考文献]

- [1]张凌.房屋建筑工程安全管理问题及优化策略[J].房地产世界,2021(2):107-109.
- [2]古共兵.探析建筑工程安全管理问题之策略[J].科技资讯,2014,12(23):149.
- [3]胡少瑜.建筑工程安全管理的现状及对策[J].建设科技,2016(15):145-146.
- [4]江子雄.新时期优化建筑安全监督管理工作的思考[J].居舍,2019(10):156.
- [5]范宏磊.分析建筑工程的安全管理与进度控制[J].地产,2019(14):105.

作者简介：朱建岭（1972.01-）男，毕业院校：四川农业大学，所学专业：工程造价当前就单位：菏泽学院，职称级别：工程师