

## 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用

李晓波

建平县行政审批踏勘中心, 辽宁 朝阳 122400

[摘要]在建筑业发展的过程中, 建筑施工安全管理中的防范措施依然存在很多问题, 在施工过程中经常会存在一系列的安全事故, 从而影响了建筑企业的社会以及经济效益。鉴于此, 就建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用展开探讨, 为相关工作起到参考作用。

[关键词]建筑安全施工; 管理策略; 应用

DOI: 10.33142/sca.v2i4.761

中图分类号: TU714

文献标识码: A

### Application of Building Safety Construction Management Strategy in Building Construction

LI Xiaobo

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

**Abstract:** During the development of the construction industry, there are still many problems in the prevention measures in the construction safety management, and a series of safety accidents often exist in the construction process, which affects the social and economic benefits of the construction enterprises. In view of this, this paper discusses the application of construction safety management strategy in building construction, which plays a reference role for relevant work.

**Keywords:** Construction safety construction; Management strategy; Application

#### 引言

建筑施工的特点是危险性高、施工的工作人员数量较多, 并且使用到的施工技术种类较多, 进而导致了建筑施工具有较高的危险性。在工程施工中工作大部分都是在露天的环境中进行的, 并且施工人员大部分都是来自于农村地区的农民工, 进而综合素质高低不齐, 施工工序极易受到外界各种因素的影响, 进而导致大量的危险事故频繁发生, 想要有效的解决上述问题, 最为重要的是需要充分的结合实际情况来采用适当的方法提升建筑施工安全管理工作的质量。

#### 1 建筑工程施工安全施工管理的内容及其重要性

施工安全管理工作的开展其实质就是施工单位在工程建造中, 遵照相关行政机构制定的建筑标准来采取针对性的安全管理措施, 对施工中可能遇到的问题加以预防和解决。通常情况下, 创建安全管理机制需要涉及到下面的几项工作: 安全施工管理, 安全监督机制以及安全组织管理, 建筑施工单位需要对建筑安全管理工作的作用加以重视<sup>[1]</sup>。首先, 最近的几年时间里, 在社会经济迅猛发展的影响下, 使得各个行业都得到了显著的进步, 尤其是建筑行业进步更加的凸显, 但是就我国的建筑标准情况来看, 与国际标准存在较大的差距。进而将建筑安全管理工作切实的运用到工程建筑施工之中, 对于我国建筑项目的发展会起到积极地影响作用。其次, 安全管理工作对工程施工的各项工作都起到一定的保障作用。再有, 工程在实际的建造汇总, 施工单位的各项施工工作务必要严格的遵照国家制定的相关规范来开展, 进而, 高质量的安全施工管理工作对于工程质量的提升会起到积极的推动作用<sup>[2]</sup>。

#### 2 建筑工程安全施工管理原则

##### 2.1 以人为本

将以人为本的原则运用到建筑安全施工管理工序之中, 对于施工工作的顺利开展会起到一定的影响, 并且也可以在工程建造中提升施工人员的安全性。进而在工程项目建造中, 施工单位务必要将以人为本的原则加以落实, 并且借助诸多的专业技术和措施来确保施工人员的施工安全。其次, 还需要对工程建造中所有人员的职责进行细致的划分, 这样能够较好发挥出安全管理工作的作用。最后, 从事工程管理工作的人员需要在工程建造中对安全管理工作实施全面的评价, 构建切实可行的安全保障机制, 保证施工单位在安全职责能够得以全面落实的前提下, 推动建筑行业的稳定发展<sup>[3]</sup>。

## 2.2 预防为主, 综合治理

在工程的建造中, 务必要遵从预防为主, 控制为辅的原则, 各项工作的开展需要结合工程施工的实际情况来编制出切实可行的安全风险防范计划, 更好的对项目中的危险隐患加以解决。其次, 工程安全管理工作的主要对象是人员和设备, 需要对工程施工人员的所有行为加以规范, 加大力度来对施工机械和物料实施管控。

## 3 存在于建筑工程中的不安全因素

### 3.1 人的不安全因素

中小规模的建筑施工团队专业水平较差, 大部分的施工人员专业技术水平低下, 文化素养较低, 并且不具备基本的安全生产理念和意识, 进而就导致了在施工中一旦遇到突发情况不能更好的加以处理。

### 3.2 物的不安全因素

很多的施工单位一味地追求更高的收益, 对于老旧设备不能及时的进行更新, 进而使得工程在建造中往往会出现设备无法正常运转的情况, 这样不仅会制约工程施工工作的正常开展, 并且极易引发危险事故。

### 3.3 管理的不安全因素

大部分担任工程改造工作的小规模装饰装修施工团队, 不具备丰富的工作经验, 进而也会对施工安全工作较为忽视, 在开展施工队伍管理工作的时候不能充分的联系实际来构建各项安全生产制度, 并且也不会对工作职责加以细致的划分。其次, 由于建筑安全管理工作人员无法对施工的各个工序加以切实的监督, 遇到违规操作的时候往往只会口头批评, 下令整改, 并不会实施具体的惩处, 进而会引发诸多危险事故的发生。

## 4 建筑施工安全管理问题分析

### 4.1 建筑企业只注重经济效益, 违规违法现象屡禁不止

在建筑项目施工建造中, 很多的建筑施工单位出于各种目的往往都会采取一些违规操作, 进而对于安全生产管理工作的全面实施会产生一定的负面影响。其次, 施工单位没有严格的遵照计划来落实各项工作, 进而在施工后期往往会出现追赶施工进度情况, 这样会导致在施工的工作中出现诸多隐患。某房地产开发企业为了追赶周期, 无视安全生产管理, 进而导致了大量的建筑危险事故的发生, 不仅造成了严重的经济损失, 也对于其建筑行业的形象也产生了负面的影响。这类建筑施工的单位的违规操作行为是导致危险事故频繁发生的主要根源<sup>[5]</sup>。

### 4.2 监理单位未起到其应有的监管作用

现如今监理工程单位在工程施工管理工作的开展中所起到的作用是微乎其微的, 很多的建立单位并不具备相应的资质, 而是采用挂靠的形式来提升自身的资质, 并且建立机构内部从业人员资质较差, 不具备专业的理论知识和操作技能, 进而无法保证监理工作的作用得到充分的发挥。很多的施工单位在挑选建立单位的时候, 为了控制成本, 不会对外承包监理工作, 只是单纯的会在证明文书上进行盖章, 这也是导致大量危险事故出现的根源。

### 4.3 安全管理制度不健全, 安全防护不到位

施工单位安全管理体系及制度的缺失, 职责没能切实的加以落实。最终造成了管理工作的不到位。工程建造往往会运用到大量不同类型的机械设备, 施工单位为了缩减成本往往不会定期对设备进行维保处理, 进而导致设备性能不断缩减, 在工程施工中无法施展出其真正的作用, 很多的电动设备如果不能定期进行维保极易导致线路失常, 最终可能引发十分严重的危险事故。

## 5 建筑工程施工安全管理的措施

### 5.1 施工人员树立起正确的安全防护意识

工程建造单位需要确保充分的结合实际情况和需求来创建具备良好规范性的施工安全管理机制, 并且定期组织施工人员进行安全理论知识的培训学习工作, 从根本上提升人员的安全生产意识, 并且能够在施工中对安全生产加以切实的执行。综合人员聘用的现实情况, 对培训计划加以制定并严格的执行, 确保工程各个层级的人员不管是安全防护工作方面还是专业水平方面都可以得以提升, 是解决各种安全管理问题的主要途径<sup>[6]</sup>。

### 5.2 落实各项安全检查工作

在工程实际建造中, 想要保证安全管理工作能够按部就班的开展, 需要实施定期的安全检查工作, 详细的来说可以从下面几个方面加以实施:

首先, 工程建造现场管理人员需要充分的发挥出自身的领导作用, 不断的对自身的综合能力加以提升, 并且需要

对所有的前沿理论进行及时的学习。

其次，施工单位在聘用工程管理人员的时候，尽可能的选择专业水平较高的，综合能力较强的人员。

再有，工程施工管理人员需要定期对施工工序加以检核，一旦发现问题需要及时的采用适当的方法加以处理，并且需要对问题进行综合分析并编制报告上报领导，制定后期的预防方案，避免不良情况的发生。

最后，加大力度来开展施工现场的安全检查工作，确保安全检查工作能够全面的得以落实。

### 5.3 实施生产责任制

对安全生产责任制度需要不断地进行优化调整，更好的带动安全生产人员充分的施展出自身作用，秉承严谨认真的工作态度，如果遇到危险事故，需要采用适当的方法加以解决，并且需要结合奖惩机制对相应的恩怨给予必要的惩处。其次，也可以构建奖励方案，对于工作表现突出的人员可以结合实际情况来给予适当的奖励。

### 5.4 风险缓解措施

对安全风险加以切实的预防和管控，能够从根本上避免工程危险施工的发生，树立良好的社会形象。风险解决的方法主要有在工程正式开始建造之前对施工中可能遇到的风险加以前期预判，并制定有效地风险解决措施。

第一，通过对施工过程中施工程序和技术的管理，如施工人员穿戴适当的防护设备，在工作区域下具有相应的防护措施。

第二，利用制度化和标准化来规范建设每个环节。在建筑施工中，每个环节都有明确的管理体系，及时解决可能出现的安全问题。

## 结语

随着我国建筑行业的发展，施工单位应不断的总结各类安全生产事故的经验教训，建立健全安全保证体系及安全生产的长效机制。针对建筑施工的过程中存在的普遍或共性问题，进行系统科学分析，找出施工中存在的不足之处，做好安全管理工作，不断建立健全企业的建筑施工安全管理体系。广大施工企业要始终坚持把人民的利益放在首位，坚持齐抓共管，坚持依法管理，定能早日开创我国建筑安全生产工作的新局面，使我国建筑行业的安全生产管理工作更早更好地走上制度化、规范化、健康化、科学化的持续发展轨道。

### [参考文献]

- [1]任涛. 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J]. 江西建材, 2019(05): 178-179.
- [2]高晓勇. 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用初探[J]. 科技风, 2019(08): 100-112.
- [3]李建明. 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J]. 住宅与房地产, 2019(06): 133.
- [4]熊海军. 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J]. 居舍, 2018(35): 140.
- [5]陈书宇. 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2018(30): 36.
- [6]郎丰星. 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J]. 科技风, 2018(24): 102.

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）。