

# 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用

侯胜楠

承德中凯路桥建设有限公司

**[摘要]**安全管理属于对不断变化着的生产经营活动的管理，具有动态性的特点，在现代化建筑工程施工建设中起到了不可或缺的作用。由于建筑工程的专业性、复杂性较强，特别是高危作业较多，若是某个工序施工不当，必然会对一线施工人员带来生命威胁。所以，施工单位既需要考虑到工程项目的建设效率和质量，也需要关注施工安全，采取行之有效的安全施工管理措施，确保工程项目安全顺利的完工。对此，本文之中分析了建筑安全施工管理仙女装，探究了安全施工管理策略的应用途径。

**[关键词]** 建筑施工；安全管理策略；应用途径

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.2121

新时期背景之下，建筑工程项目规模、数量等方面发生了较大的变化。由于现代化建筑工程项目参与的人员比较多、工程量较大、工程期限长等特点的存在，导致工程项目施工建设期间面临的安全隐患越来越多，这就在一定程度上影响了建筑工程的安全施工<sup>[1]</sup>。所以，当前针对工程项目存在的安全隐患，则需要做好安全问题预测工作，在管理和技术上采取科学的措施，控制好不安全因素，才能够确保工程项目安全顺利的完工<sup>[2]</sup>。因此，当前探究建筑安全施工管理策略的应用，对于提升建筑施工安全水平意义重大。

## 一、建筑安全施工管理中的问题

### （一）安全管理意识薄弱

目前，大多数施工单位都是以追求利益为主，对于安全管理缺少重视，这就导致建筑工程施工建设期间安全事故频发<sup>[3]</sup>。从现阶段安全事故统计情况分析来看，一些建筑施工单位由于没有秉持安全生产的理念，盲目的追求施工速度，且安全管理部门缺乏对建筑法律法规的认识，对于安全施工管理相关规范并没有贯彻落实，这就增加了整个施工过程的安全风险，在一定程度上增加了施工风险。

### （二）安全管理制度不全

目前，工程项目的安全开展，必须以完备的安全管理制度为基础，这也是安全施工管理工作执行的前提，在整个工程建设中发挥着不可或缺的价值。但是，从现阶段建筑施工现状分析来看，施工单位通常是侧重施工质量管控制度的建设，反而忽视了安全施工管理方面的建设<sup>[4]</sup>，自然难以构建起完善的安全管理制度。因为施工单位对于安全管理制度的建设缺乏关注，安全管理部门独立性不强，很多安全管理方面的工作执行不够彻底，安全施工管理工作流程也缺乏规范性，必然会对施工安全管理工作产生消极的影响。如果施工现场发生了安全事故，所带来的影响不仅是工程项目难以按照完工，还会带来严重的损失，这对于施工单位的长久发展是非常不利的。

### （三）安全管理落实度低

现阶段施工单位虽然制定了专用的安全施工管理制度，但是其中依旧存在着诸多的问题，导致安全施工管理工作存在着明显的滞后性。其一，安全管理经费不足。虽然施工单位安全管理部门制定了安全管理方案，但是在具体执行的时候，由于领导层面对于安全管理缺乏重视，难以为安全管理工作提供专项经费，这就降低了安全施工管理效果，导致建筑工程项目存在诸多安全隐患<sup>[5]</sup>。其二，施工单位的安全管理人员专业素质不高，难以将安全管理策略给予高效落实，不仅降低了安全施工管理水平，还难以满足当前社会发展对建筑施工的要求。

### （四）安全管理技术缺陷

从当前工程项目的施工情况分析来看，由于相关监督检查

人员的检查周期存在着不稳定性，这种不定期的检查对于整个工程项目的稳定开展存在着不利的影晌。同时，现阶段的安全管理技术存在着诸多的缺陷，尤其是对于工程项目存在的技术性问题难以提供有效的指导<sup>[6]</sup>。另外，部分监理人员在监督和检查期间对于各项规章制度的执行缺乏规范性，导致整个监督工作形式化，必然会对工程项目的建设效率及质量带来消极影响。

## 二、建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用

### （一）提升人员安全意识

目前，在工程项目施工现场，出入最为频繁的人员则是施工人员，而施工人员的综合素质对于项目安全施工有着直接的影响，如果施工人员的安全意识比较薄弱，那么在施工期间极易发生安全事故，这就会阻碍安全施工管理工作的开展。因此，现阶段若想确保建筑安全施工管理策略在各个环节的落实，必须重视施工人员安全素质的培训工作，通过提升施工人员的安全意识来促进安全施工管理工作的开展，全面提升安全施工水平<sup>[7]</sup>。从工程项目的施工准备阶段，项目管理人员必须组织施工人员集中进行安全培训，这样就可以使得施工人员对施工期间所涉及到的设施设备操作方式有一个准确的掌握，还能够明确各项施工工艺的安全操作步骤，保证在实际操作中的安全。另外，在工程项目施工建设期间，相关工作人员也需要做好现场管理与安全教育工作，针对没有按照安全标准进行操作的工作人员给予一定的处罚。同时，施工单位还需要重视技术人员的培训，通过培训、进修等方式来提升其专业技术水平，并定期组织安全培训活动，以此来全面的提升施工人员的安全素养。

### （二）完善安全管理制度

目前，为了创建安全的施工环境，保证建筑工程项目安全顺利的完工，则需要确保施工工艺应用的科学有序，这就需要建筑施工单位对安全管理制度进行规范化建设，确保建筑工程的安全生产。首先，引进国外先进管理理念。作为施工单位则需要不断的改进自身的管理工作，积极借鉴国内外先进的管理思想，并按照建筑工程项目的实际情况进行全面的考虑，制定科学合理的安全观念里体制，以此来为建筑安全施工管理工作的开展提供方向。其次，熟悉施工安全管理法律。在建筑工程安全施工管理体制构建的过程中，施工单位必须对国家在此方面的相关法律法规进行全面的熟悉和了解，以此来确保建筑安全施工管理工作符合国家的标准及要求。最后，成立施工安全管理小组。施工单位需要按照工程项目的具体情况来设置专门的安全管理小组，并对安全管理小组的职能进行明确，积极督促管理小组参与到施工按现场安全管理工作中，针对工程项目施工现场存在的安全隐患进行分析与评估，结合工程项目的具体施工标准来制定科学合理的风险预防方案，全面规范施工作业，以此来确保整个工程项目施工的安全。

### （三）优化施工组织设计

在建筑工程施工建设期间，施工组织设计方案则是安全施工的前提与基础，所以必须重视施工组织设计的优化工作<sup>[8]</sup>。在设计阶段，既需要充分的考虑到资金、人员、技术等方面的资源优势，还需要考虑到安全施工管理的各项要求，也需要考虑到自然条件，通过综合性的分析之后，便可以对施工设备以及人员进行科学的调配。同时，作为安全管理人员，则需要做好施工组织设计的审核工作，对工程项目施工组织方案存在的安全风险因素进行详细的分析，比如施工现场的排水设施以及施工现场环境等，以此来为各项工作的开展提供安全保障。另外，在安全管理人员的组织上，必须考虑到工程项目的实际情况，在施工现场配置足够的人员来负责安全管理工作，并明确每一个岗位的职责，确保安全管理人员能够各司其职，贯彻落实安全施工管理措施。此外，对于施工现场老化、有故障的设施设备则需要及时的进行更换，在资金充足、满足安全管理需求的情况下，则可以引进先进的技术及设备，全面提升安全施工的水平。同时，为了确保一线施工人员的安全，还需要重视防护用品以及防护设施的采购与使用，全面降低安全事故发生的几率。

### （四）提升安全技术管理

目前，建筑工程项目涉及到的内容比较多，在很多施工环节中存在着安全隐患，对于这些不安全因素若是没能及时的解决，这必然会对工程项目的施工建设质量带来不利的影响，不仅会影响工程的建设进度，甚至会威胁到施工人员的生命安全，降低企业的经济效益，损害企业的形象。因此，现阶段必须采取行之有效的安全技术措施，通过强化安全管理工作来降低安全事故的发生几率，在保证施工人员安全的基础上来推进工程项目的顺利落实，为企业的发展带来更大的经济效益。同时，对于安全技术措施的采用，不仅需要考虑到工程项目的特点，还需要考虑到施工安全等因素，并立足于经验教训，对当前的施工条件进行优化改进，比如评估现场施工风险，检查现场施工人员护具佩戴情况等，确保施工现场能够保持安全施工的状态，从而确保工程项目的经济效益。

### （五）健全安全管理体系

从当前建筑工程施工建设的角度分析来看，当前为了确保工程项目各项工作的安全执行，必须以完善的安全管理体系作为保障。首先，明确安全管理目标，结合施工现场的安全管理工作情况制定科学的、规范性的管理流程及工作方式，这样可以为管理人员开展安全管理工作提供便利，有效的提升建筑工程项目安全施工管理功能做的质量。其次，施工单位则需要重视安全管理人员队伍的建设，不断的引进高素质管理人员，并结合工程项目的具体情况来对在职安全管理人员进行素质培训，对安全管理人员进行先进管理思想、先进管理技术等方面的培训，全面提升安全管理人员的专业素质与业务能力<sup>[9]</sup>。同时，对于安全管理人员的培训上，需要重视现代化技术的培训，传授安全管理人员信息化管理操作技能，以此来增强安全管理人员的专业性，确保各项安全管理工作的高效落实。最后，完善考核工作体系，在工程项目安全施工管理策略落实的过程中，针对安全管理人员在施工现场的实际表现来进行综合性的考核与评价，并设置科学合理的奖惩措施，全面提升安全管理人员的责任意识，督促安全管理人员以认真负责的态度参与到安全施工管理工作中，为工程项目的安全顺利完工提供优质的服务。

### （六）强化安全生产指导

从建筑工程项目施工来看，安全生产管理人员作为重要的构成要素，其在整个工程施工建设期间发挥着重要的指导作用。所以，施工单位的相关安全管理人员，不仅需要具备与本单位从事的经营活动相关的安全生产知识与管理技能，还需要通过国家或者安全生产管理部门所认可的单位的安全教育培训，更需要灵活的掌握国家有关建筑安全生产的方针政策、法律法规、安全生产技术标准等多项内容，并在获取任职资质后方可上岗。同时，作为安全施工管理人员，还需要树立科学的管理思想，坚决落实科学发展观，以安全生产为思想指导工程项目施工，全面提升安全施工管理工作的水平。另外，施工单位还需要进行安全施工生产技术交底工作，尤其是在项目施工之前，安全监察站必须制定详尽的“安全施工技术交底书”，并对各个施工环节的规范性进行严格的管控。对于没有按照相应规范的施工单位，则需要采取强硬的措施要求其进行整改，对于整改不到位的施工单位进行处罚和停工整改，直到符合要求后方可继续施工。因此，当前必须强化对相关人员的安全生产培训，以严格的安全管理制度规范人的行为，强化安全生产指导，以此来降低安全事故发生的可能性。

### 结束语

总而言之，在建筑工程项目施工建设期间，安全管理作为不可或缺的一项工作，在整个工程建设期间发挥着重要的作用。工程项目建设期间，科学合理的落实安全管理工作，不仅可以降低安全事故发生几率，还能够为工程项目的建设质量提供保障，强化施工的全面性、安全性、稳定性。因此，现阶段为了确保施工人员的安全，获取最大的经济效益，参建的各个单位人员则需要提升安全意识，了解到安全施工管理工作开展的重要性，并以安全生产的思想来指导各项工作的开展，全面提升施工现场的安全管理水平，推进施工单位的良性发展。

### 参考文献：

- [1]常竹青.煤炭建筑施工现场安全管理策略[J].西部探矿工程,2021,33(1):188-190.
- [2]周新武.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用初探[J].建材与装饰,2020(11):149-150.
- [3]欧新峰.装配式混凝土建筑的安全施工管理策略研究[J].商品与质量,2020(27):30.
- [4]范清卿.建筑工程管理的现状及控制措施策略[J].价值工程,2021,40(30):23-25.
- [5]熊伟.提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略[J].砖瓦,2021(2):133-134.
- [6]符静.建筑工程项目管理中的施工现场管理与优化策略浅析[J].建材发展导向(下),2021,19(1):366-367.
- [7]李家锋.关于建筑工程混凝土施工技术管理的策略探讨[J].中国建筑金属结构,2021(4):28-29.
- [8]张田庆,庞拓,郭瑞兴,等.建筑工程施工技术及其现场施工管理的策略分析[J].中国住宅设施,2021(8):107-108.
- [9]朱小红.建筑工程施工合同纠纷的处理及合同管理策略分析[J].法制博览,2021(17):92-93.

作者简介：侯胜楠，1991年7月17日生。河北省承德市平泉县人，满族，女，专科，毕业于河北交通职业技术学院，研究方向：工程建筑