

# 做好建筑安全施工管理防范工作的策略分析

吴怡然

珠海九洲置业开发有限公司

**摘要：**伴随着建筑行业的发展，一些相关的建筑施工问题逐渐凸显出来，尤其是施工安全管理问题。安全管理工作不仅关系到建筑施工工程的质量，更关系到施工人员和人民群众生命财产安全，因此，必须要对建筑工程施工安全管理工作进行高度和充分的重视。本文就对建筑安全施工管理防范工作中存在的不足及问题进行分析，提出做好建筑安全施工管理防范工作的具体策略。

**关键词：**建筑；安全施工管理；防范

## 一、做好建筑安全施工管理防范工作的重要性

做好建筑安全施工管理防范工作具有很强的必要性和重要性，该工作不仅关系有利于提升企业的经济效益，更关系到施工人员的安全。首先，在当前大环境下，建筑行业企业市场竞争更加激烈，建筑企业的市场竞争不仅是施工技术、企业实力、人才等的竞争，更是企业施工管理的竞争。提高建筑施工企业的管理水平，不仅能够增强企业自身市场竞争能力，还能够促进企业通过占据更多市场来获得更多的经济效益，为建筑企业可持续发展提供保障。其次，施工安全管理工作本身是一项重要的工作，通过施工安全管理工作能够为施工人员提供保障，降低安全事故发生的概率。施工人员的生命安全并非属于自己，而是属于整个家庭，很多施工人员都是家庭的主要经济来源，是家庭支柱，开展施工安全管理工作，对于保障施工人员的安全具有重要的作用。

## 二、建筑工程施工安全管理的影响因素

### （一）人为因素

人是建设项目建设过程的主要部分，贯穿项目建设的整个过程。施工现场安全事故的主要来源是安全意识薄弱和建筑工人缺乏责任感。疲劳工作，安全保护不足；施工经理的原则较弱，往往会接受更高级别的检查，导致日常安全防护工作不足，进而引发一系列安全事故<sup>[1]</sup>。

### （二）施工材料与机械

建筑材料是建筑物建造的材料条件。如果建筑材料不符合相关要求，则不能保证工程质量，会造成一系列隐患。在建筑工程施工安全管理中，建设管理部门要加强对施工现场材料的管理，抓好材料的检测和检验，禁止不合格的建筑原料进入施工现场。另外，在建设项目的施工现场将使用大量的机械设备。如果管理人员不注意机械设备的定期检查和维修，施工人员将无法掌握机械设备的正确操作，而一系列非法操作将带来项目安全隐患。

### （三）施工技术因素

在建设项目的过程中，施工技术、施工计划和施工过程将直接影响施工工作的安全和质量，并且由于这些因素，还会导致施工延误，从而导致一些公司为了赶上施工期，无法充分利用施工现场的资源，极易发生恶性循环问题，严重威胁到建设项目安全生产管理的有效性。

### （四）环境因素

影响建设项目安全的环境因素包括：（1）自然环境引起的不可抗力因素，例如强风，大雨和地震；（2）可以通过施工管理改善的施工环境，例如噪声，通风和照明，振动和污染；

（3）季节性变化的影响，例如冬季的雨季和炎热的季节。在施工过程中，如果有关部门没有根据施工特点和具体施工内容进行有针对性的安全和质量保护，在环境温度和湿度等因素的影响下，极有可能发生安全和质量风险。

## 三、建筑工程施工安全管理防范策略

### （一）明确建筑工程的危险源

危险源是导致建筑物发生安全事故的基本条件。安全经理

需要有效地控制危险源并预防安全管理风险。在建设项目的施工准备阶段，安全管理人员需要深入施工现场，了解建设项目的特点，建设内容和外部情况，收集，统计和分析有关安全风险的有关数据和信息。同时，对识别出的危险源进行分析，列出安全事故的损失程度，发生的可能性，并列出危险源清单，并在此基础上制定安全隐患的预防措施，以提供保证建设项目的安全实施<sup>[2]</sup>。

### （二）建立完善的安全管理制度

在建设项目的安全生产过程中，有关部门需要制定和实施安全管理制度，在不断探索的过程中，建立健全的工作制度，认真落实安全生产许可证制度，施工事故保险制度。公司的预防事故能力保证了一线运营商的合法权益。同时，相关管理部门还需要根据施工现场的实际情况，定期建立安全工作会议，安全检查和不良安全行为记录制度，为顺利开展建筑安全工作提供支持。

### （三）正确调查并处理安全事故

为了有效处理施工现场的安全事故，需要做好以下工作：

（1）安全事故发生后，有关管理部门要保持认真科学的态度，并按照规定处理。符合有关规定；（2）有人员伤亡事故发生时，要准确调查事故原因，从施工安全事故中识别生产因素控制方面的差距；（3）分析施工安全事故的全过程，明确识别造成施工安全事故的人员，事物和环境状况的原因，了解施工安全；（4）以事故为例召集一次事故分析会议，对建筑工人进行安全教育和培训，以提高建筑工人的安全意识。

### （四）加强安全教育管理力度

管理部门要注意安全宣传教育，增强施工人员的安全意识，采用不同的方法进行安全教育，并在施工现场明显位置张贴标志，进行安全检查。定期进行讲座和培训以实现维护安全施工的日常工作方法。同时，施工现场的管理人员需要根据项目特点开展安全促进活动，以提高安全教育的总体效果<sup>[3]</sup>。

### （五）做好施工安全管理工作

在施工安全管理过程中，有关管理人员需要根据基坑、地下室深度、地质资料等制定相应的安全防范措施，以确保土石坡的稳定性。用于脚手架，吊篮，安全网，开口等。制定人员坠落的技术预防措施；按照外部电梯，井架，塔式起重机等垂直运输设备的要求，制定预防措施。同时，安全管理部门还需要注意安全用电，机电防短路，防触电等工作，并根据周围环境制定相关道路和居民防护隔离措施。

## 结束语

在建筑工程施工的过程中，必须要高度重视施工安全管理工作，要求建筑工程施工企业必须要正确认识施工安全管理工作，避免工程施工安全管理工作流于形式，明确该工作的重要性。对施工企业建筑安全管理工作的现状进行分析，对存在的问题进行总结，提出具有针对性的安全管理措施，对施工安全事故进行防范和规避。健全和完善建筑相关工作的施工管理制度，为施工人员提供全面的安全指导，从根本上提升建筑工程施工的效率以及质量，为人民群众生命财产安全提供保障。

## 参考文献

- [1] 王杰. 建筑工程施工事故防范与安全监督管理工作探析[J]. 魅力中国, 2017(17):100.
- [2] 姚桂林. 论述建筑施工现场安全管理存在的问题及防范工作的开展[J]. 中华民居, 2011(10):147-148.
- [3] 石崧. 建筑施工安全生产中事故的发生及防范措施研究[J]. 建筑与装饰, 2019(2):92-93.