

# 建筑施工项目安全管理体系与安全生产监控研究

艾江

贵州省建筑设计研究院有限责任公司

**摘要：**建筑行业近年来的整体发展形势比较好，对国民经济的增长和发展具有非常良好的推动作用。由于建筑施工项目在规划和建设中，会涉及的施工环节和施工内容比较堵，同时影响因素也比较多，所以安全管理一直以来都是施工中非常重要的一部分。本文针对建筑施工项目安全管理体系与安全生产监控进行分析，为建筑施工的质量提供有效保证。

**关键词：**建筑施工；施工项目；安全管理；管理体系；生产监控

建筑工程项目在规划和建设时，除了施工质量是其中非常重要的内容之外，安全管理在其中也是必不可少的重要管理措施。虽然现阶段建筑行业的整体发展形势比较好，但是在施工过程中，安全管理措施没有真正有效的落实，而导致严重的安全事故发生，那么势必会引起一系列的严重后果。安全事故的发生，不仅会导致施工人员自身的人身安全受到严重威胁，而且建筑单位的经济效益也会受到严重的损失影响，最为重要的一点就是无法保证施工质量。甚至严重时，还会导致整个社会的稳定、和谐发展受到影响。所以，必须要在施工过程中，强调施工人员自身的安全管理意识，同时还要制定和落实符合施工要求的安全管理制度。

## 一、建筑施工项目安全管理现存问题

### （一）建筑企业对生产安全价值的重视程度不足

虽然建筑行业的整体发展形势相对比较良好，但是建筑市场相互之间的竞争一直比较激烈，建筑企业为了能够在市场中占据有利位置，提高其市场竞争力，将日常项目管理和发展的重点全部都放在经济利益方面。这样就会导致工程项目的安全生产被忽视，很多企业自身缺乏安全责任心，所以日常对项目开展安全管理的意识相对比较淡薄<sup>[1]</sup>。建筑企业在对一些已经明显出现违规的生产现象，大多数也存在着侥幸的心理，并没有对这些问题进行及时有效的控制和处理，导致安全生产管理水平一直无法得到有效提升，甚至整个项目在施工时都会受到严重的安全风险威胁。

### （二）建筑环境对工程生产安全造成的影响

建筑施工项目在具体实施过程中，要想保证施工质量，就必须要将施工监理在其中的作用和价值充分发挥出来。但是在与现阶段实际情况进行结合分析时，发现当前施工监理工作人员在日常工作时，其自身的职能作用并没有真正有效的落实，尤其是在安全管理方面的职责无法得到落实。建筑施工项目大多数情况下都是以投资主体多元化的方式形成，所以施工项目的拆分相对比较仔细。

## 二、建筑施工项目安全管理体系的构建和实施

### （一）安全生产制度的建立和完善

对于建筑施工单位而言，在对各个施工项目进行规划和建设时，必须要保证安全生产管理制度科学合理的制定和实施，这样才能够保证各个施工的安全管理效果，为施工质量提供有效保证。同时，还要对相关管理人员的基本安全管理责任进行明确，在施工时，要对安全负责人员进行有效的指定和安排。这样不仅能够对整个施工现场进行有针对性的安全指导，而且还能够保证监督管理工作可以有序开展。为了从根本上保证安全管理工作的有序开展，同时还要保证安全管理效率和水平的有效提升，必须对现有的安全管理制度进行完善和优化<sup>[2]</sup>。

### （二）安全管理标准科学合理的构建

要想从根本上保证建筑施工项目的安全管理水平，必须要与项目的规模、建设要求以及标准等因素进行结合，对符合生产要求的安全管理标准进行科学合理的构建和落实。在该管理标准的制定过程中，为了将其在安全管理中的作用和价值充分发挥出来，必须要对安全隐患的等级、类型以及具体的隐患强度等进行划分，这样可以根据实际情况，提出有针对性的解决措施。与此同时，安全管理人员在日常工作时，要对施工现场存在的各种不同类型问题进行详细的记录，保证记录的准确性和有效性，同时还要对这些问题进行深入分析。只有找到造成这些问题出现的原因，才能够根据实际情况安排专业的工作人员对这些问题进行有针对性的整改。一旦在施工时发现违法行为，必须立即做出有效的处罚，同时还要根据情节的严重性，让其接受对应的教育，情节过于严重的可以直接开除，以绝后患<sup>[3]</sup>。这样不仅能够从根本上促使施工人员自身的安全管理意识可以得到有效提升，而且还能够对潜在的安全隐患进行有效处理。

## 三、建筑施工项目安全生产监控措施的完善和优化

### （一）建筑施工安全准备工作的全面落实

建筑施工项目安全管理工作在开展时，要想保证安全管理措施的有效落实，就必须要保证建筑施工流程的规范化和标准化，同时还要对施工现场的情况进行全方位有效的掌握和了解，这样才能够根据实际情况，提出有针对性的管理措施。同时，保证施工前准备环节的有序开展，保证安全帽、安全带等施工安全防护措施具有良好的可靠性和安全性，这样可以为施工人员的人身安全提供有效保证。与此同时，凡是进入到施工现场的工作人员，必须要佩戴相对应的证件，安全管理人员在开展各项管理工作时，必须要对施工现场的实际情况进行密切的监督和管理。这样不仅能够及时发现隐藏在其中的安全隐患，而且还能够进行妥善处理。比如在高空作业时，必须要在作业之前对施工人员的身体素质、专业性等方面进行检查，避免由于各种主观、客观因素的影响，导致安全事故的发生。

### （二）设备安全检查工作的有效落实

安全管理人员在施工现场的责任重大，必须要对施工中会涉及的各种不同类型的材料、设备等进行严格仔细的检查。特别是设备的检查工作必须要按照规范化的流程开展，保证所有的设备在使用之前具有稳定性和可靠性，这样才能够避免设备在运行中出现安全事故。

## 四、结束语

对于建筑施工项目而言，安全管理工作一直以来都是其中的重点。所以必须要对现有的安全管理体系进行完善和优化，同时还要保证安全生产监控措施能够真正有效的落实，为各个施工环节的安全性和稳定性提供保证。

## 参考文献

- [1] 张雪娟, 樊晶光, 王效宁, 等. 北京大兴国际机场建设工程安全管理体系研究[J]. 安全, 2020, 41(01): 76-80.
- [2] 白科. 建设工程施工项目安全生产管理研究[J]. 门窗, 2019(17): 163+165.
- [3] 杨建基, 赖伟山, 孙宗瑞. 基于“智慧工地”管理系统和BIM技术的建筑施工安全生产管理深度协同[J]. 广州建筑, 2019, 47(04): 38-44.