

建筑工程施工中安全施工管理的重要性

杨 永

萧县房产管理服务中心 安徽 宿州 235200

DOI:10.12238/etd.v3i4.5297

摘 要：在经济和生活水平不断提升的背景下，建筑行业的规模和发展得到了相应的提升，同时建筑行业的施工也面临着非常严峻的安全问题，一部分施工企业并没有采取妥善的安全保护措施，导致工程的进度和质量受到极大的阻碍。所以施工企业要更加重视施工过程中的安全防护，构建成熟完善的安全施工管理体系。文章对建筑工程施工的安全管理环节的关键价值进行分析，进一步探索施工过程中安全防护措施的采取，以期为施工过程中的安全管理提供借鉴性意见。

关键词：建筑工程施工；安全施工管理；重要性

中图分类号：TU714 **文献标识码：**A

Importance of Safety Construction Management in Construction Engineering

Yong Yang

Xiao County Real Estate Management Service Center Anhui Suzhou 235200

Abstract: Under the background of economy and rising living standards, the scale of the construction industry and the development also obtained the corresponding ascension, but at the same time, the construction of the construction industry is facing very serious security problem, part of the construction enterprise does not take appropriate security measures, lead to project progress and quality are great. Therefore, construction enterprises should pay more attention to the safety protection in the construction process, and build a mature and perfect safety construction management system. This paper analyzes the key value of safety management of construction engineering, further explores the adoption of safety protection measures in the process of construction, in order to provide advice for safety management in the process of construction.

Keywords: Construction engineering; Safety construction management; Importance

引言

建筑工程在社会经济的发展过程当中起到了关键性的推动作用，能够保障群众和社会的正常生产生活活动。在城市规模不断扩大发展的背景下，需要进行各类建筑的施工和改造工程，但事实上，建筑工程在施工过程当中存在着过度安全隐患和问题，这导致施工人员的生命健康安全受到极大的威胁，也会在一定程度上导致施工工程的质量和效能达不到预期目标。所以，建筑工程的施工需要进一步强化安全管理环节，保证施工场所和施工人员的安全性，为城市化进程的发展和进步起到推动作用。

1 安全施工管理内涵的介绍

建筑工程过程中的安全施工管理是在充分保障建筑工程质量和效能的基础上，为了实现减少发生施工安全事故可能性的目标，采取和制定一系列措施、制度规范，主要是对施工人员和整个施工过程的安全管理。一方面，施工人员的安全管理就是通过采取一系列措施和学习培训增强工作人员的安全理念，并且对其施工操作行为进行统一管理和规定。另一方面，施工过程的安全管理就是在各个环节当中，利用各种安全防护措施使施工人员的生命健康得到保障。

2 安全施工管理的关键价值

2.1 保障施工过程的安全性和稳定性

强化和完善施工过程中的安全管理环节，能够使建筑工程在施工时有相应的安全性和稳定性。实际上，施工过程中的安全事故频繁发生，尤其是需要进行高空作业的建筑工程，由于具有较大的风险性，所以如果安全措施没有采取到位的情况下，就会出现严重的安全隐患，甚至可能会出现影响恶劣的安全事故。所以在建筑施工全过程中加强安全管理工作，在施工现场安排专门的工作人员进行监管和调解，及时发现施工过程中存在的安全隐患和问题，针对施工的具体情况制定安全防护措施的制定和采取。

2.2 增加建筑工程的利润收入

确保施工过程的安全性能能够在一定程度上使建筑工程的利润收入得到增加。建筑工程的安全事故往往是突然发生且具有一定偶然性的，在没有任何防范措施的情况下，发生严重的安全事故会使施工工程的进度和收益受到严重影响，也会导致施工企业的社会形象和市场竞争能力受到损害。所以必须要积极采取安全防护措施，确保施工过程中不存在严重安全隐患，在一定程度上能够保证施工成本的稳定，也可以避免因安全事故的发生而导致施工单位出现经济损失。

2.3 保证施工进度顺利开展

安全性的保障是建筑工程顺利竣工的坚实基础，能够使建筑工程的施工环节在规定的时间内高质量完成。但由于很

多施工企业并不重视安全管理工作，导致工程建设的进度受到阻碍，无法按时交付工程。

2.4 提高工程质量和效能

大多数的建筑工程都需要较长时间的施工时间，施工流程也比较繁杂，且在室外露天的环境当中工作，这些都造成施工过程中具有过多的安全隐患和风险，这也是频繁发生安全事故的客观环境因素。所以，在进行安全施工管理的工作时，要明确施工场所和施工环节中存在的风险，并进行严格把控，从而使建筑工程的质量和效能得到进一步提升。

3 建筑工程施工安全管理的现实困境和不足

3.1 对安全管理工作环节重视程度不足

施工的安全性和稳定性在很大程度上决定了工程施工的最终质量和效能。从目前建筑工程施工的现实状况可以发现，存在很大一部分施工单位并没有足够重视安全管理工作环节，没有大力度的宣传安全施工理念，安全措施无法贯彻落实到施工的全过程当中，这使安全管理存在较多缺陷和不足。目前建筑行业的市场竞争较为激烈，所以很多施工单位一味地追求在工程当中获得更多的经济收入，而忽略了施工过程的安全性，没有建立完善的安全管理体系，相关制度规范存在较多漏洞，施工人员在施工过程中缺乏可供参考的规范条例，导致施工现场的秩序杂乱，极大地增加了安全事故发生的可能性。

3.2 施工安全防护体系不完善

大多数建筑工程缺乏完善的安全管理体系和制度，不仅如此，很多施工方和建设单位并没有在建设目标和建设义务方面达成一致。施工单位为了能够获得更多的经济收益，也常常会擅自更改建设要求，在施工材料和施工步骤上进行删减，导致建筑在后期使用的过程当中出现安全隐患。比如在进行隐蔽施工的环节时，如果没有根据相关标准规范进行施工建设，所使用的混凝土和砂料质量不过关导致地基填充的深度不足。同时，民用住宅建筑工程的安全管理制度当中并没有进行合理的激励机制的建立，造成很多施工人员并没有意识到安全施工的关键性。

3.3 安全管理环节资源投入不足

在建筑项目的施工过程当中，因为施工单位不会投入大量的资金资源开展安全管理工作，所以导致项目预算当中并不包括安全防护措施的相关费用，在施工计划和方案当中也没有明确需要采购的安全设施。这导致在后续施工过程当中无法采取完善的安全防护措施，施工场地存在较多安全隐患。大部分施工单位在对施工场所进行调研的过程当中并不细致，所以施工人员并不了解施工工程的细节工作，施工人员和设备的调配和使用混乱，设备的噪声和施工产生的污染对周边环境和居民造成不便，工作人员对于建筑项目的相关内容和流程了解不足，在一定程度上妨碍了建筑工程项目进度的正常开展。

4 建筑工程中实施安全管理的建议措施

4.1 追责制度的建立健全

现阶段越来越多的施工企业重视施工安全措施的采取，因此必须要在施工企业内部实现安全施工的管理机制。首先要安排专门的部门和工作人员对施工现场进行合理的监管和督促，明确施工人员的责任义务。建立健全问责制可以有效规避建筑施工过程中出现的危险和隐患，实现建筑项目施工安全管理的系统化和一体化。因此要在企业的施工全过程中中贯彻落实问责制，明确每一位施工人员的工作责任和工作内容，同时每一位工作人员必须严格遵循安全施工的标准和规范。施工单位需要定期对工作人员进行培训，使每一位工作人员都树立安全施工理念，具备高水平的安全施工技术，工作人员具备工作责任感可以有效保障建筑工程的稳定推进。建筑项目施工的全过程和各个细节都需要将责任落实到个人，现场的安全监督管理工作人员要明确每一项工作的责任人员，严格执行安全问责制，不断实现建筑项目安全管理模式的创新突破。每一个细节工作都有安全管理员的管理和监督，使安全管理覆盖到施工的全过程。问责制要实现层次的划分，这能够增强安全系统和体制的效能。同时也必须要加强对施工前期的各项工作的检查，防止施工前出现安全隐患。只有将安全理念和责任意识贯彻落实到施工的每一个环节，才能够在保障建筑安全性和稳定性的基础上，使企业获得最大化的收益。

4.2 完善安全管理机制和体系

要实现施工质量和效能的提升就必须确保施工现场的安全管理体系的完善，因此，要对工作人员进行理论和技术的培训，明确每一位工作人员的权责分工，工作人员能够有效完成个人的工作任务和工作内容，利用科学的施工现场安全管理体系使施工过程和环节成为整体，使施工的各个阶段，能够得到有效衔接，并且实现责任制度的运行。必须要明确建筑项目施工过程中的现场安全管理规范，一旦施工过程当中出现缺陷和不足，就需要根据安全管理标准进行处理，根据具体实际状况进行分析研判，确定缺陷和不足的处理方案，从而实现文明安全的施工环境的构建。每一位工作人员都需要严格遵守安全管理规定，避免因人为失误而造成个人生命健康受到威胁。所以建筑项目的各方主体都必须明确安全生产和经济收益的紧密联系，从而确保施工现场和施工人员的安全。

4.3 在企业文化中贯彻安全施工理念

很多安全事故是因为施工人员没有按照规范和要求进行施工，并且相关安全管理人员也没有重视工作的开展。还有一部分施工单位为了能够节省投资成本，所以在安全防护措施和设备的采取和使用上出现较多不足，为了能够节省工人薪资投入和提前完成施工进度，强制工人延长工作时间，因此很多施工人员出现疲劳施工的情况，导致安全事故的发生。同时，由于很多施工人员没有相应的法律意识和维权途径，在施工事故当中成为受害者，所以必须要在企业文化当中深入贯彻安全文化教育，使每一个工作人员都能够明确安全施工的重要性。

4.4 加强对工作人员的安全学习和培训

任何一个环节的疏忽大意都可能会造成严重的安全事故,所以必须使每一位工作人员注重细节工作当中的安全。首先,领导和管理人员要定期进行会议或讲座宣传安全防范观念,引导施工人员以自身的生命健康安全为优先,重视安全施工。其次,必须要对施工现场的安全管理工作进行升级优化,确保安全防范措施和安全防护设备的完善,施工人员的工作技能和安全理念也要进一步加强。施工单位可以通过在施工现场进行安全标语的张贴以时刻提醒施工人员的安全意识。也可以将施工人员的安全施工情况列入评价考核体系当中,对于严格遵守安全规范施工的工作人员进行物质奖励,督促每一位工作人员采取规范的安全措施维护个人生命安全。最后,一旦出现忽视安全规范和不遵守安全要求的施工人员需要进行及时的处罚。奖罚措施能够使工作人员进一步重视安全施工的关键性。在保证施工的安全性的基础上,才能够使施工的效率和质量得到提升^[1]。

4.5 成立专门的安全管理部门和组织

施工单位可以依据具体情况成立安全管理小组,小组组长可以对一定范围和环节内的施工进行监管,严格检查管理区域内的安全设备和安全措施,确保不存在任何安全施工隐患。安全制度的完善也是安全管理工作的关键影响因素。首先,必须要对施工过程中可能出现的客观影响因素以及安全隐患进行全面考量,奖惩措施以及工作人员的调配也需要考虑。在实施安全制度的过程当中,领导和相关组织人员必须要进行不定期的抽查和调研,确保每一位施工人员都熟练

掌握施工现场的安全规范和标准。成立专门的施工人员安全培训班,在施工开始之前,对每一位施工人员进行安全意识和责任理念的灌输,使施工人员能够在出现施工事故和安全隐患时有效应对和处理^[2]。高质量、高效率的安全培训和学习,能够使每一个工作人员明确工程项目的安全标准和要求。同时,企业也应该提供相应的法律途径,让施工人员在面对可能会造成个人生命健康安全受到威胁的工作时,利用法律武器维护自身利益。建筑项目施工的关键环节,更需要全面贯彻落实安全措施和安全理念,在开工之前就需要对每一个细节进行严密的检查,保证施工人员的安全不会受到任何不利影响^[3]。

5 结束语

大多数建筑项目都是规模较大的,并且对整个社会和国家的发展产生着重要影响。而建筑项目的施工过程受到多方面因素的影响,所以施工单位和建筑企业必须要采取安全防范和安全管理措施,确保施工过程当中不会出现严重安全事故。根据目前施工过程中频繁出现的安全问题和缺陷,进行针对性策略的制定和实施。

参考文献:

- [1] 白明明.建筑工程施工中安全施工管理的重要性[J].科技创新与应用,2017(14):1.
- [2] 刘桂芳.探讨建筑工程施工中安全施工管理的重要性[J].门窗,2015(6):2.
- [3] 黄健太.在建筑工程施工中安全施工管理的重要性[J].建材与装饰:下旬,2012(7):2.