建筑工程中强化建筑工程安全管理的研究

刘　娟

山东省菏泽市曹县曹城街道办事处农业农村服务中心　山东曹县　274400

摘　要：由于中国建筑业的蓬勃发展，安全管理事件也在逐年增加，严重影响了建筑业的整体质量和效率。因此，我们应该强化施工现场安全管理，保障施工安全，以保障建设工程的成功推进。为了保障建设工程施工的可靠性，相关建设单位应当采取预防措施，仔细分析可能发生的安全事故原因，并安排专职安全管理人员对工地开展全面检查，及时发现和解决隐患，保障施工现场安全管理的有效性。

关键词：建筑工程；安全管理；管理措施

Study on Strengthening Safety Management of Construction Engineering in Construction Engineering

Juan Liu

Agricultural and Rural Service Center, Caocheng Sub-district Office, Caoxian County, Heze City, Shandong Province, Caoxian County, Shandong 274400

Abstract: Due to the booming development of China's construction industry, safety management incidents are increasing year by year, seriously affecting the overall quality and efficiency of the construction industry. Therefore, we should strengthen the construction site safety management, ensure the construction safety, in order to ensure the success of the construction project. In order to ensure the reliability of construction projects, the relevant construction units shall take preventive measures, carefully analyze the possible causes of safety accidents, and arrange full-time safety management personnel to carry out a comprehensive inspection on the site, timely discover and solve the hidden dangers, and ensure the effectiveness of safety management on the construction site.

Keywords: Construction engineering; Safety management; Management measure

引言

随着我国社会经济的快速发展和人民生活水平的提高，建筑工程施工安全越来越受到人们的重视。这是因为政府对建筑工程的投资项目和各类建筑行业的需求都有所增加，建筑工程的施工质量也越来越受到重视。为了有效地控制和管理建设项目施工过程中的施工安全，工作人员需要仔细调查建设项目的施工过程，及时发现安全隐患，并能够给出有效的处理方法。只有通过培训提高员工的道德素质和专业知识，才能保证施工人员的生命安全和建设工程的施工质量，才能不断推动建设工程施工安全管理的发展。

1　加强建筑工程安全管理的实际意义

建筑工程的安全管理在一定程度上对建筑工程的整体施工水平和施工质量有着非常积极的影响。通过建设项目安全管理的实现，如工作的调整和规划，可以不断提高建设项目施工单位的经济效益。安全管理质量水平的不断提高，有利于建设单位各部门之间的相互交流与沟通。建设项目中更重要的部分是安全管理。通过有效加强安全管理策略，实施更好的项目管理，提高经济效益，逐步影响建设项目的整体质量。为了保证建筑工程的施工安全性能，传统的安全惯性思想已经不再适用。要提高安全管理意识，融入新时代的安全思想。安全管理措施需要不断更新和定制。此外，在项目施工安全管理过程中，在保证施工项目质量的同时，还要加强施工安全管理，展示适宜的工艺，落实安全管理措施，提高项目的施工效率，确保项目施工过程的顺利进行，缩短项目施工周期。随着建设工程

质量的提高，人们的生活安全也得到了保障，并不断得到人们的认可。

2 建筑工程施工安全管理中存在的问题

2.1 管理机制需要完善

通过不断的施工工作案例，会发现建筑工程施工安全过程中存在着重大的风险因素，这是由管理机制不够完善所造成的，如果没有完整的管理系统，就会出现许多安全的问题，不完整的安全管理机制会导致工程施工过程发生不可预估的安全风险。

工程的安全管理机制如果不进行修改或重订，在不同的程度上使施工的效果、进度和安全问题造成不良的影响，这些影响例如有，无法通过规范的施工管理制度进行引导施工人员在工作上的问题进行解决，施工人员无法学习新的操作，只能使用旧的技术，那么各种违规操作现象也会随之发生。

2.2 施工人员安全意识需要提高

想要保障建筑工程的安全管理质量，就需要培养施工人员的素养，让施工人员具有一定的安全意识和安全管理技术。在我国许多企业施工单位都选择传统技术，目的为了减少工程的施工成本，传统技术较为简单因此学习周期短教育成本低，但是旧技术不完善和缺点较多，以及缺乏一定的安全知识，造成我国施工单位的施工人员缺少安全意识，这类现象在我国是普遍存在的。部分企业为了利益的最大化，继续使用这部分技术水平较低的施工团队进行工程施工，然后引发了一系列的问题。如，工程的施工质量受到技术能力较低的员工影响逐渐降低；时常会在施工过程中发生错误问题以及使用违规的施工手段；重复的返修次数增加，增加居住人们的重大的安全隐患。

2.3 建筑施工技术存在隐患

在我国，建筑工程的不断的发生安全事故的原因是由于建筑工程项目中的施工人员的素质和技术能力不高所造成的，而该能力不高的原因又是建筑施工企业没有培养和指导施工人员和技术人员。在建筑施工企业中时常发生员工对有技术操作的作业无法下手或者操作后并无现象发生，这些都是施工企业在施工过程中没有落实建筑工程有关法律法规，没有教导工作人员有知法懂法，管理层和领导成没有认真重视施工人员的安全管理素质教育。所以，特别需要加强建筑工程的施工技术和贯彻落实有关规则制度。

2.4 未能建立有效的安全监管制度

当前，建筑施工行业在安全性管理方面仍存在诸多挑战。一方面，行业协会未能发挥应有的作用，企业缺乏自觉性，缺乏有效的监管制度，导致施工过程存在隐患。另一方面，行业内部缺乏统一的安全管理标准，使得安全性管理难以得到有效的实施。监理单位作为独立的第三方监管机构，在建筑施工过程中发挥着重要的作用，它不仅可以帮助业主监督建筑施工企业的施工进度，还可以有效地控制施工过程中可能会发生的情况，进而确保建筑工程质量和安全。由于缺乏统一的监管规范和部分监理单位缺乏责任意识，使得建筑行业的安全监管工作受到了严重的影响。

3 强化建筑工程安全管理的措施

3.1 完善建筑工程管理制度

由于人力原因的存在，建设质量受到了严重的威胁。为了解决这一问题，必须采取有效的安全技术监督手段，建立健全的规章制度，并对相关文件进行整理和归纳，以确保建设质量的可持续发展。为了确保施工品质，我们必须从整体上进行管控。通过不断完善施工方案，我们可以有效降低安全事故的发生。这些都得益于建筑行业采用良好的施工管理制度，促进了行业的发展。

3.2 增强安全意识

安全意识是安全管理的重要组成部分，通过培养员工的安全意识，可以更加顺利的进行现场施工的各项工作。为了顺利实现建筑工程的质量、安全、施工进度等方面问题，需要加强对工作人员的培训计划，重视建筑企业的员工素养，给予员工奖罚机制，养成学习的氛围。管理建筑工程建设时，安全施工操作需要按照严格有关规定才能进行，同时也要提高工作人员的专业技能和安全意识，只有具备较高的安全管理技术才能让建筑工程的整体质量和施工安全得到保障，从而提高了工程施工的效率。

3.3 提高建筑施工的技术水平

保证建筑工程施工管理技术的准确性，以及拥有专业的建筑施工技术管理团队，建筑施工管理的技术水平才能得到不断的提高。想要提高建筑施工的安全技术水平和保障建筑施工质量，需要加强施工人员的道德素养和专业技术水平，提高施工人员的工作实力的同时也提高了建筑工程的安全性，还提高了建筑工程的施工效率。工作人员的具有较高的技术水平后，会大大的减低了施工中不安全的操作行为，避免了安全事故的频繁发生，有利于提高建筑工程的建设服务质量，在现场施工中实现安全的管理。

3.4 改善施工环境

在建筑项目施工工作现场需要营造出施工氛围，有助于管理施工现场的环境问题和建筑工程施工安全管理技术的提高。采购材料时需要加大力度检查施工材料的质量，在使用过程中，要检查每个环节使用的施工材料是否有问题，避免使用劣质产品有害于施工质量安全，确保材料质量安全同时减少安全问题的发生。如果施工结束后或者对某种材料暂时不适用时，需要对剩下的材料进行分类处理和保存，减少材料的浪费，保护环境防止环境污染。对于施工机械的管理措施，要认真检查每个使用前的机械设备，提前检查是否损害，有必要的就进行跟更换和维修，防止建筑质量不合格和避免发生安全事故。

3.5 安全意识的基层强化

为了确保安全，我们必须从基础开始，让职工充分掌握平安管理的基本要求和规范。这样，我们才能确保日常安全工作符合规范。由于所有项目对安全管理体系的规定非常严格，因此我们必须加强安全管理条例和制度保障体系。从建筑施工企业的规划出发，强化安全意识，加强相关管理条例的执行，推动平安管理的发展，根据建筑工程实际情况，制定有效的安全管理措施和落实方针，以确保理论与实践的有机结合。企业在推进安全管理工作时，必须加强管理力度和制度安全基础，以确保安全措施的有效实施。为此，应当从原有的结构作业施工思路转变为以管理为基础的全新实施模式思路，并且规定基层管理人员严格遵守目标安全管理条例，以确保安全建设的高效实施。

3.6 重新审视行业管理制度，加强监管力度，以促进行业健康发展

(1)为了确保建筑施工行业安全生产，应当加强安全管理制度的法律规范，加强安全生产监管力量，并建立各级行为准则，以此来促使施工公司严格遵守生命安全法律底线，注重安全监管。为此，建设工业协会应当发挥领头角色，号召施工公司代表一起研究、制订安全性生产行业标准，以进一步提高安全性管理规范的科学化和可实践性，形成业内共同统一认同的执法标准，以确保建筑施工行业全过程。(2)建筑施工企业应当充分认识到安全性生产和管理的重要性，积极推行安全管理制度，落实平安施工责任，对表现突出的企业个人或小组予以表扬和嘉奖，以激励大家认真对待安全性生产。(3)建筑行业应加强安全生产监管，积极引入第三者监理机构，提升建筑监理工作单位的独立度、专业化和责任意识，从严标准监理专业技术人员的言论，确保施工现场安全管理质量达到最高标准。

3.7 全面落实安全责任制

在建筑工程施工阶段，应当严格遵守信息安全工作规定，确保安全工作得到充分落实。在实施过程中，应以信息安全控制和管理为中心，根据建筑工程施工需要，确定不同的信息安全管理职责，并将责任分配到具体的其他人身上。一旦发生安全事故，应立即采取行动，确保责任人能够及时找到并处理。同时，应继续完善安全责任机制，严格解决隐患，确保项目的有序性和安全性，提升安全控制质量。

4 结论

总而言之，随着我国社会经济的快速发展，带动了我国人民的生活水平的提高，人们对建筑的质量问题越来越注重，提出更高的要求才能满足生活需求。人们广泛的关注建筑施工质量和安全问题，这会对建筑工程的施工建设水平造成一些好的方面影响。让企业逐渐重视施工的安全管理制度，完善和优化制度的同时，也不断的培养出符合新时代需求的技术管理人员，有利于促进建筑行业发展。

参考文献：

[1]徐慧琴.新时期如何提高建筑工程管理有效策略分析[J].科学与财富,2021（19）：171.

[2]郭佳.新时期加强建筑工程管理中安全管理的具体策略研究[J].科技风,2021（36）：119-120.

[3]袁江良，韦爱彬.建筑施工中建筑安全施工管理防范的策略研究[J].建筑工程技术与设计,2021（9）：1538.

[4]陈振.建设工程施工危险源的辨识、风险评价与控制[D].武汉：华中科技大学，2020.

[5]李高扬.关于建筑业安全生产问题的探讨[J].建筑安全，2021，27（3）：31-33.

[6]张宏.浅谈如何加强建筑工程施工现场的安全管理[J].河南建材,2021（3）：380-382.

[7]殷亚玲.建筑工程安全管理与防范措施的应用研究[J].建材与装饰,2020（22）：194-195.

[8]张延飞.刍议强化建筑工程安全管理的措施[J].江西建材,2016(02):284+290.

[9]钟会鹏.简述建筑工程强化建筑工程安全管理的措施[J].江西建材,2017(12):248-249.