

建筑安全生产标准化的落实策略

王宇明

中铁东北投资发展有限公司 辽宁沈阳

【摘要】在建设施工项目中，必须充分保证施工项目的质量和安全，才能提高施工项目的效率。因此，应更加重视建筑安全生产的标准化。根据建筑工程的实际情况，在工程的各个阶段都要实施安全生产，提高建筑工程的安全性和可靠性。在此基础上，本文主要阐述了建筑安全生产标准化的相关内容，并提出了一系列促进建筑行业高质量发展的安全生产策略。

【关键词】建筑安全；生产标准化；策略

Implementation Strategies for Standardization of Construction Safety Production

Yuming Wang

China Railway Northeast Investment Development Co., Ltd. Shenyang, Liaoning

【Abstract】 In the construction project, we must fully ensure the quality and safety of the construction project, in order to improve the efficiency of the construction project. Therefore, more attention should be paid to the standardization of construction safety production. According to the actual situation of construction engineering, safety production should be implemented in all stages of the project to improve the safety and reliability of construction engineering. On this basis, this paper mainly expounds the related contents of the construction safety production standardization, and puts forward a series of safety production strategies to promote the high-quality development of the construction industry.

【Keywords】 Building safety; Production standardization; Strategy

1 引言

近年来，项目建筑总体规模在不断扩大，但建造困难也在不断提升，为进一步提高建筑工程的管理水平，保障建筑工程的顺利实施，需要进一步提高安全生产标准化水平，降低建筑工程中的安全隐患。针对建设工程来说，要切实做好安全管理，强化工程监察与管理能力，最大程度提升施工建筑品质和安全。

2 建筑安全生产标准化概述

2.1 建筑工程的特点分析

(1) 建筑工程项目规模较大、涉及环节较多，建筑工程施工现场具备一定的差异性。为了提高施工效率和进度，需要选择合适的设计施工方案，加强对建筑工程现场的把握和管理^[1]。

(2) 建筑在施工过程中易遭受外部各种原因的不利影响，如气候、地理环境要求等，导致建筑工程的不确定性。因此，在建筑工程施工过程中，需

要充分考量各类影响因素，结合拟建工程施工现场的具体情况，有序开展各项管理工作。

(3) 建筑工程建设要求和标准相对较高，涉及的部门及人员也相对较多，建筑工程具备综合性特点。同时，在开展施工的过程中对人员和材料的要求较高，整体施工环节较为复杂，需要保证施工人员的专业能力，并确保施工材料的质量符合建筑工程的要求。

2.2 建筑安全生产标准化

建筑安全生产标准化主要是指在建筑项目建设过程中，通过对施工物流管理的统一调控和监督管控，并严格按照国家安全生产的有关规范和规定等，进行建设工程的安全施工，从而提高建筑项目施工产品质量。现阶段，由于施工建筑规模逐步扩大，施工难度也逐步加大，需要进一步提升安全生产水平^[2]。

(1) 在工程建设中，建筑安全生产规范主要反

映在建筑施工现场的管理规范、建筑中施工材料管理制度等，保证施工现场的设施设备和安全防护工作等符合标准和要求。

(2) 进一步提高建筑施工现场管理的规范性，进一步提高建筑施工现场管理的总体文化素养和技术水平，认真落实各部门工作人员的责任，加快建设工期顺利进行。

(3) 建筑安全生产标准化要求施工人员标准化施工，严格按照建筑工程的施工制度及要求，避免出现违规操作等行为。对于建筑工程而言，安全生产标准化是安全管理的核心内容，也是提高建筑工程建设水平的基础。在建筑工程中，需要将安全生产标准化作为管理重点，强化管理与监督力度，提升建筑工程项目建设整体效益。

2.3 落实建筑安全生产标准化的意义

目前，我国建筑工程建设数量与日俱增，工程项目建设安全与施工质量是促进我国建筑工程发展的重要基石。对于建筑工程而言，加强建筑安全生产标准化具有非常重要的意义。

(1) 确保施工现场的安全与平稳，提高施工质量和施工质量。新形势下，建筑工程需要不断探索和创新安全管理模式和方式，构建先进合理的管理体系，推动建筑工程实现现代化管理。

(2) 加强建筑工程安全生产建设力度，通过安全生产标准化，及时处理好建筑工程施工中的安全问题，降低工程施工安全事故发生率，加强对现场人员的保护力度。

(3) 全面贯彻安全生产标准化的原则和理念，提高工程施工的稳定性。

(4) 建筑安全的规范，提高施工单位的社会信誉，保证施工项目的质量，增强企业核心竞争力。

3 建筑安全生产标准化的现状分析

3.1 安全生产意识相对薄弱

很多建筑工程中将施工质量和效益等作为核心内容，而安全生产意识相对薄弱，由于对安全管理及安全生产没有全面地认识，对工程施工现场中的隐患及问题等没有及时进行排查和处理，给后续施工开展带来了很大负面影响。同时，由于工人安全与生产意识相对淡薄，也限制了工程安全工作的进行，并削弱了建筑工程中各个部门间的协调度，对工程施工质量等也会产生影响。

3.2 安全性管理制度不够完善

对建筑业来说，安全性管理是至关重要的。在建筑工程施工过程中，必须有专门的安全性体系为基石，以给建筑安全生产等有关工作的实施提供保障。但在不少施工中，却因为安全性体系缺乏完善，对有关工作的实施形成了一定的限制，相应的管理区域也无法加以明确界定，而相应责任又无法落实到个人，从而导致了部分建筑施工现场管理部门存在着工作凌乱的局面，从而造成了某些安全问题，无法做到将建筑的安全性生产规范化，从而削弱了建筑安全管理的有效性^[3]。

3.3 管理者的整体文化素养亟待提升

工程项目的建筑规模相对很大，且投入的人力资源也比较多，因此必须全面搞好工程施工管理，以提高工程建筑安全产品规范化与技术水平，以促进工程的顺利施工。在进行安全生产管理的过程中，管理者的综合素养与服务能力是十分关键的。但在一些建筑工程中，管理人员的综合能力不符合当前建筑工程安全生产标准化的要求，降低了管理质量和管理水平。另外，因为一些主管部门对安全管理标准化的关注力度不足，导致管理过于形式化和片面性，没有把安全管理的政策等贯彻到工程的各个环节，阻碍了安全生产标准化作用的发挥。

3.4 建筑工程施工现场管理不规范

在建筑工程项目中，现场管理是实现工程安全生产标准化的关键内容。建筑工程施工现场环境相对复杂，容易出现材料随意乱放、人员随意走动等情况，可能会对建筑工程的施工进度和施工效率产生影响。而出现上述现象的主要原因是建筑工程施工现场管理不够规范，没有制定科学有效的现场管理制度，对相关工作的开展进行指导。同时，由于在许多施工中，其施工作业过程等并没有相应的规范化和达标性，与原规划的施工进度形成了相应的误差，给施工现场造成了一些安全隐患问题，也大大降低了施工建设的管理水平。此外，在施工中缺乏监管措施，无法有效对工程施工环节实行监管和管理，妨碍了施工安全生产标准化的提高^[4]。

4 建筑安全生产标准化的落实策略

4.1 建立和健全管理体系，全面奠定科学管理基石

为推动建筑安全管理规范的高效实施，提高安

全管理效益,必须针对工程建设的特点,建立健全严格的管理体系,进一步夯实管理基石,为有关工程的实施提供重要保证。在建立管理制度的进程中,需要根据安全生产标准化的相关内容及要求,对管理职责范围进行明确,并将管理责任落实到个人,避免出现责任推诿等情况,保障建筑工程顺利建设。

(1)在项目实施过程中,必须全面考察项目实施时间和项目施工过程的信息,精确掌握好项目实施过程的所有工作环节,才能采用"PDCA"方法,合理落实好施工过程中的所有措施,明确工作职能,增强工作的切实可行和科学化,避免各种形式化的管理。另外,要提高对建筑施工的薄弱环节和关键的掌握,加大对工程施工中相关风险的识别能力和处理能力,提高建筑工程的施工质量。

(2)根据建筑工程的建设情况和安全管理情况,补充和完善管理制度内容,简化繁琐的管理流程,把握工作重点,充分发挥建筑安全生产标准化的作用。可以通过《安全制度手册》等加强对安全生产标准化的宣传,要求所有人员严格按照制度内容开展工作,各司其职,强化管理力度,提高建筑工程的建设安全和建设质量。

4.2 定期对建筑安全标准化进行考核

在建筑工程中,需要根据工程情况,定期对建筑安全标准化进行考核与评价,根据实际结果调整和优化管理工作。实际上,建筑工程安全管理需要以防患治理作为重点内容,而不是在事故发生后再进行处理。在进行项目施工活动中,必须加强监督和管理施工各个环节的工作,并对施工装备和施工器材等根据自身特点实行类别监管,通过科学有效的控制措施和方法,提高施工安全水平,提高项目施工的安全与可靠性,减少安全事故风险。同时,将进一步强化排查、巡逻能力,针对建筑工程中的薄弱环节和隐蔽环节进行重点管控,避免隐患问题进一步扩大,为提高建筑工程建设质量提供重要保障^[5]。

4.3 加大培训教育力度,提升安全生产意识

在落实和推进建筑安全生产标准化的过程中,需要提高对安全管理及安全生产的重视程度,使相关人员认识到安全生产标准化的作用。同时,在施工中,加大教育培训的力度,增强工程管理者 and 工作人员的安全生产意识。施工人员必须端正自己的

工作心态,树立正确的安全责任意识,积极转变管理理念,通过现代化的管理方式和管理模式,进一步提高工作质量和管理水平。同时,也要准确掌握好项目管理流程中的薄弱环节,并解决好实际项目管理中的问题,以尽量减少对工程人员安全技术生产所带来的负面影响。工作人员还应当作好建筑的日常保护,如按时戴上安全帽等,并严格地依照建筑的各项施工规范进行施工,以约束和规范自己的建筑行为,从而提高建筑的施工进度和建筑效果,为有序开展安全管理工作提供重要基础。

4.4 切实做好施工质量的控制与管理

建筑施工效率是工程建设的重要因素,也是制约建筑使用效率的主要原因。在建筑施工阶段,为保证工程质量,必须做好施工安全管理和监控,推进建筑安全生产标准化。

(1)强化了对建筑中施工用料品质的监管。针对建设工程的具体要求,确定材料的型号与品质,制订出合理可行的供应方法,在很大程度上确保建材产品质量合格。在具体的建筑施工过程中,必须重视材料的运送环节,确保运送过程的安全与稳定性,并对材料加以合理地储备与管理,减少材料损毁或丢失等情况,促进建筑工程的顺利施工。

(2)完善对施工机械设备的控制,定期检查与维护装置,确保整个施工机械设备保持平稳工作状态,防止机械设备故障对施工进度产生影响。

4.5 构建建筑安全生产标准化长效机制

建筑安全生产标准化的根本目的就是使安全生产及监督管理责任全部贯彻落实到位,并采取了专业化、科学化和标准化的安全生产监督管理举措,以有效防止重大安全事故的发生。所以,必须根据建设项目的实际状况,构建完善的建筑安全生产标准化长效机制,使得安全生产工作趋于常态化、动态化、全面化,并实现对建筑工程各个阶段的安全管理。同时,强化监督管理力度,将建筑安全生产标准化融入日常的施工过程中。在此过程中,要主动转换发展思路,加强技术创新力量,引入国际先进的监督与管理方法,加大技术监督管理力度,以进一步提升建筑工程的安全生产管理水平,落实各项管理工作,提升建筑工程建设水平。

5 结论

综上所述,在实际施工中,施工安全与施工质

量都十分重要。所以，必须加强对建筑安全生产规范化管理的关注力度，针对建设工程项目的实际情况，建立科学高效的管理体系，把建筑安全生产规范化管理渗透到建设工程的所有阶段，准确掌握管理中的重点和难点，切实做好安全管理，以提高建设工程施工的安全水平与稳定性，防止工程出现重大安全隐患问题，促进建筑行业的持续发展。

参考文献

- [1] 杨小高. 基于企业特征的建筑安全生产标准化的研究[J]. 建筑安全,2022,37(03):68-71.
- [2] 徐大斌. 建筑安全生产标准化的落实策略[J]. 散装水泥, 2022,(01):83-85.
- [3] 张铖. 开展建筑安全生产标准化的常见问题与措施建议[J]. 中国建筑装饰装修,2021,(10):112-113.
- [4] 邱丰,张述,何彦贺,任吉祥,孙博. 开展建筑安全生产标

准化的常见问题与措施建议[J]. 居舍,2021,(07):172-173.

- [5] 林向忠,张祖生,蒋伟浪. 如何深入开展和推进建筑安全生产标准化工作[J]. 建筑安全,2020,33(04):60-62.

收稿日期: 2022年7月1日

出刊日期: 2022年8月2日

引用本文: 王宇明, 建筑安全生产标准化的落实策略[J]. 建筑工程进展, 2022, 2(2): 49-52
DOI: 10.12208/j.ace.20220042

检索信息: 中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS