

建筑工程安全生产管理及安全事故预防

邓 磊

固原市惠泽集中供热有限公司 宁夏 固原 756000

摘 要：随着我国社会经济的持续增长，人们的生活水平得到了显著改善，相应地对施工期间的安全生产管理工作提出了更高的要求。当前的建筑项目安全管理模型不再适应当今社会的发展速度。所以，建筑企业必须建立正确的项目安全管理和预防措施，为建筑行业创造新的安全管理方式，以降低与安全相关事故的发生频率，并为项目创造安全的施工环境。

关键词：建筑工程；安全生产管理；安全事故预防

由于建筑业的快速发展，对建筑工人的需求不断增加。越来越多的农村劳动力开始在他们所在的城市进行建筑工作。这就造成该项目的施工人员通常是农村工作人员，而农村工作人员的安全生产管理意识等通常不达标。所以，为了保护施工人员的安全，建筑企业有必要加强建筑项目的安全管理，采取合理、科学的措施，保护施工人员的人身和财产安全，从而实现项目的经济和社会效益。

1 开展建筑工程安全生产管理工作的重要性

在项目实际施工过程中，安全生产管理工作发挥着重要作用，建筑企业需要建立安全生产管理部门，有关部门和人员必须认识到这一点，并发挥其实际作用和价值，这有助于建设项目的良好发展。在建设项目的实际施工过程中，通过建立安全生产管理体系，努力确保项目的各个方面都能满足设计计划和整个项目开发过程的要求和标准。另外，在项目建设过程中，如果安全生产管理工作能够满足项目的发展要求和标准，可以提高该工作的开展力度，同时可以确保施工人员的生命和财产安全，促进建筑行业的长久发展。安全生产管理与建筑业的发展之间存在紧密联系，且仅当企业真正落实安全生产管理工作时，才能满足市场对建筑业的发展要求^[1]。

2 建筑施工行业安全生产管理的现状

建筑项目的安全管理通常包括对建筑项目材料以及其他建筑资源和结构的管理，尤其是建筑工地上施工人员的安全管理。另外，安全生产管理还包括建筑物本身的管理。建筑物的质量需满足相关要求，确保建筑物在一定时期内可以安全、稳定地投入使用。建筑项目与人们的现实生活息息相关，建筑施工行业的安全生产管理与社会稳定以及人们的财产和个人安全紧密相连。随着我国建设项目数量的不断增长，大型建设项目也在不断完善。在当代，人们的安全意识不断提高，施工安全管理也在不断完善，因此项目施工过程中实行安全生产管理工作就显得十分重要。但是，我国建设仍然存在许多问题。由于施工安全生产管理水平低，施工过程中经常发生安全事故，严重威胁了施工人员的人身和财产安全。

3 建筑工程安全生产管理及安全事故预防措施

3.1 构建完善的安全生产管理体系

首先，在施工现场的安全生产管理中，必须认真解决所存在的问题，并对存在的问题进行详细分析，并根据分析结果提出相应的解决方案，并不断完善建筑项目安全生产所需的质量控制。其次，有必要根据建筑安全生产管理的实际需要，建立完善的安全生产管理体系。同时，加强安全体系结构，做好后勤工作。同时，有必要建立严格的责任制管理体系。特别地，有必要确保几乎所有级别的人员能够清楚自身的职责。只有加强管理层对建设项目安全生产管理的重视，项目人员才能积极参与安全生产管理过程，并为落实安全管理体系做出有效的贡献。同时，根据设备设施的运行条件对安全生产管理性能进行了说明。如果企业对安全生产管理工作的关注程度确实提高了，那么项目整体的安全性水平就会得到提高。

3.2 大力推广和加强施工企业安全文化的建设

近年来，由于我国的建筑业快速发展，越来越多的企业投资建筑市场的建筑项目。因此，市场上出现了各类型的建筑企业。而且，许多企业盲目地追求运营成本，违反政策和法规的行为持续进行，项目施工过程中经常安全事故或与安全有关的安全事故。这极大地制约了我国建筑项目安全生产管理的发展。所以，应加快建筑企业安全文化的建设进程。加强企业安全文化的目的是教育企业各个级别的工作人员，从领导到施工人员明确项目的安全管理目标。在制度正确地指导下，企业可以轻松控制各种错误的行为。通过帮助员工树立正确的安全生产管理和科学价值观念，不仅可以帮助企业员工提高文化认同感，而且可以减少企业安全事故的发生，增强企业的市场竞争力。

3.3 制定健全的违章责任追究制度

如果在施工过程中发生安全事故，总出现管理人员不承担责任的现象，致使遭遇事故的施工人员无法得到相应的赔偿。面对这种情况，建筑企业必须制定健全的违章责任追究制度。无论安全事件的类型和程度如何，都必须采取适当的措施来处理该事件。其次，就安全事故进行严格地检

查,必须确定发生安全事故的根本原因并做好后期的人员医疗和赔偿工作,并弄清项目各级负责人的主要责任,特别是负责安全生产管理工作的第一负责人和第二负责人。最后,应在应用完善的奖惩制度的背景下有效提高安全生产管理的水平和质量。

3.4 强化建筑工程安全生产管理制度建设工作水平

在建筑企业发展的过程中,企业应定期检查施工现场情况,了解并掌握现场情况的各个方面,并加强建筑企业有关部门之间的沟通与交流。这样,就可以从管理人员的角度充分理解安全管理工作的内容,对现有控制系统出现的问题进行综合分析,采取科学合理的制度,以确保安全生产管理工作的质量。另外,在实施安全生产管理的情况下,提高项目安全生产管理的水平,使施工人员充分理解奖惩制度的含义以及其重要性。当建筑工地上出现问题时,可以追究个人责任,同时发挥激励的作用,提高施工人员的工作热情和责任感,严格遵守建筑项目的建筑要求和标准。

3.5 加强安全生产的监督以及管理

在建设项目安全生产的管理过程中,管理人员应提高安全生产管理的重视度。所以,企业可以通过组织相关活动以提高施工人员的安全生产管理意识,在此过程中给员工普及安全生产管理知识以及实际操作技能的重要性,并提高他们的自我保护功能。通过这种方式可以有效地降低施工过程中发生安全事故的概率。管理人员应定期检查并明确提出建筑项目施工过程中存在的安全问题,尤其是建筑工地上使用的机电设备,确定设备没问题时才可正常使用。加强安全生产的监督以及管理可以消除了项目潜在的安全威胁,起到安

全生产预防的作用。

3.6 做好对于重大突发事件的防护措施

建筑施工现场随时可能发生突发安全事故。如果施工人员不及时作出反应,很容易影响项目及其施工人员的生命和财产安全,会给企业和人员造成无法估量的损失。因此,在建造建筑物时,选择恰当的施工方法非常重要,可以减少与安全相关事故的发生率。在施工过程中,建筑单位必须建立一支应急小组,并配备负责解决事故的人员。此外,建筑部门应着重加强对建筑工人的保护。确保整个项目的安全性,当面对重大突发事件时,可以冷静地处理事故^[2]。

4 结语

基于以上所述,目前我国的建筑业正在蓬勃发展。建筑工程的安全生产管理对其实际建设进程的影响力非常大。为实现安全生产管理,企业可以采取严格控制施工过程的安全生产管理,加强总体项目设计,加快工程总体施工进度等措施。同时,企业必须提高施工人员的安全管理意识,以保障企业项目施工人员的生命和财产安全,并通过进行科学合理的管理来实现。加强建筑项目的安全生产管理水平有助于实现其功能和总体价值,并促进建筑行业实现其可持续发展目标。

参考文献:

- [1] 谭经刚. 分析建筑工程安全生产管控及安全事故预防[J]. 四川水泥, 2021(03):235-236.
- [2] 李斌. 建筑工程安全生产管理及安全事故预防[J]. 现代物业(中旬刊), 2019(08):96-97.