

浅谈提升建筑安全生产管理水平措施

廖泽辉 汪 忠

中国水利水电第九工程局有限公司 贵州 贵阳 550001

【摘要】随着我国经济水平的持续增长，建筑业也得到了巨大的推动和发展。在建筑行业的整体结构中，确保建筑工程的施工品质和安全性显得尤为关键。因此，在进行工程建设时，我们应该在每一个步骤中都高度重视安全生产，并采纳有力的策略来不断提高安全生产的管理质量，确保建筑公司能够健康且持续地成长。本文旨在探讨如何提升建筑安全生产管理水平，以期为建筑行业的安全生产提供参考。

【关键词】建筑企业；安全生产；管理措施

引言：在建筑项目中，安全事故的发生几率相对较高。在实际的施工过程中，一旦出现安全事故，它不仅会对整个工程的进度和质量产生负面影响，还可能对公司的经济回报带来巨大的打击。因此，在进行建筑工程施工的过程中，必须高度重视安全生产，不断提升施工人员的安全责任意识，并做好相关的安全防护措施，以确保施工人员的人身安全得到真正的保障。此外，我们需要不断提升建筑的安全生产管理水平，及时发现并处理工程中可能出现的安全隐患，从而确保工程的安全和稳定性得到真正的增强。

1 建筑安全生产的特点

建筑安全生产是现代社会发展的重要组成部分，其特点主要体现在以下几个方面。首先，建筑安全生产的复杂性决定了其特殊性。建筑安全涉及到的因素众多，如建筑材料的选择与使用、施工安全技术、工人安全素质等，以及自然环境因素的影响，如地震、风灾等。这些因素的相互关联，使得建筑安全生产具有较高的复杂性和不确定性，需要全面且系统地进行管理和控制。其次，建筑安全生产的风险性较高。建筑施工过程中存在众多的风险因素，如高空作业、起重吊装、电气设备等，一旦发生事故往往会造成严重的伤亡和财产损失。因此，建筑安全生产需要高度重视风险评估和预防控制措施的实施，确保施工过程中的安全可控。第三，建筑安全生产的责任性强。在建筑安全生产过程中，各个参与方都承担着不同的责任。施工单位要履行施工计划的编制、技术安全措施的设计和和实施等职责；建设单位要进行现场安全监督和质量检查；监理单位要对施工单位的安全管理进行监督等。各方必须明确自己的责任，并积极履行，共同保障建筑施工过程中的安全。此外，建筑安全生产还具有时间紧迫性和效益重视性。建筑项目通常有着严格的工期要求，施工进度需要快速而高效地推进，但同时也不能忽视安全管理。因此，建筑安全生产要在不影响项目进度的前提下，采取适当的措施保障工人的

安全，同时注重效益的最大化。综上所述，建筑安全生产具有复杂性、风险性、责任性强、时间紧迫性和效益重视性等特点。只有全面认识并正确认识这些特点，才能够有效地开展建筑安全生产，确保人们在建筑过程中的生命财产安全。

2 建筑企业安全生产的原则

建筑企业安全生产是保障员工生命安全和财产安全的重要措施。其原则主要体现在以下几个方面。首先，预防为主原则是建筑企业安全生产的基础。通过加强安全教育培训，提高员工的安全意识和技能，建立完善的安全管理制度和规章制度，不断强化安全预警机制和风险控制措施，提前排查潜在安全隐患，做到安全问题“发现一起、解决一起”，从源头上预防事故的发生。其次，全员参与原则强调建筑企业安全生产需要形成全员共同参与的良好局面。通过建立安全责任体系，明确各级管理人员和员工的安全责任，营造全员参与的安全文化氛围，不断提高员工对安全生产的责任感，形成各级别、各岗位的安全生产协同合作合力，共同营造安全稳定的生产环境。再次，科学管理原则强调建筑企业安全生产需要依靠科学的管理手段和方法。通过建立科学的安全管理体系，明确各级管理人员的安全职责，完善安全生产标准和操作规程，加强安全监督和检查，及时发现问题并采取有效措施进行整改，确保各项安全工作有序进行。最后，持续改进原则要求建筑企业安全生产持续改进，不断提高安全管理水平。通过对安全生产工作的总结和分析，吸取经验教训，推动技术创新和管理创新，引进先进的安全技术和设备，提高风险识别和应对能力，注重安全生产信息化建设，利用信息技术提高安全管理效率和安全指挥能力，不断推动建筑企业安全生产工作向更加安全、可持续发展的方向迈进。通过贯彻实施以上原则，建筑企业可以形成严密的安全生产体系，提高安全管理水平，减少事故发生的概率，保障员工的生命财产安全，为企业的可持续发展提供良好的保障。

3 提升建筑安全生产管理水平的措施

3.1 建立监督检查体系

为了提升建筑安全生产管理水平,建立健全建筑安全生产监督管理体系是至关重要的一项举措。首先,需要加强监督力度,确保监督部门的定期检查和评估不间断进行。通过经常性的检查,可以及时发现和纠正存在的安全隐患,防止事故的发生。其次,对于不符合标准要求的项目,必须进行整改。监督部门应当采取有效的措施,推动责任单位迅速改正安全问题,并定期进行跟踪检查,确保整改措施得以落实。此外,监督检查体系还应增强社会监督的力度,鼓励公众参与建筑安全监督,通过举报和检举等方式加大对违法行为的曝光和处罚力度。通过建立健全的建筑安全生产监督管理体系,加强监督力度和整改措施的落实,能够全面保障建筑施工过程中的安全,确保建筑安全管理水平的持续提升。这样不仅能够保障人民群众的生命财产安全,也能够促进建筑行业的健康发展。

3.2 促进技术创新

为了提升建筑安全生产管理水平,需要促进技术创新,引进先进的建筑安全技术,如智能监测系统、无人机巡检等,可以实现对建筑施工全过程的实时监测和风险预警,及时发现安全问题,并采取相应措施加以处理,有效降低事故发生的风险。其次,引进先进的建筑安全设备,如防护装置、紧急逃生系统等,可以提供更安全的工作环境和施工条件,提高工人的安全性和施工效率。例如,采用高强度防护网可以有效防止物体坠落伤人,使用紧急逃生设备可以提供紧急避险通道,增加事故发生时的生存几率。此外,推动建筑施工的精益化水平也是重要的创新方向。通过引进数字化技术,如建筑信息模型(BIM)、虚拟现实(VR)等,可以实现施工过程的全面协调和优化,提高施工的准确性和效率,减少安全事故因人为因素引起的可能性。通过鼓励建筑科技创

新,推动引进先进的建筑安全技术和设备,并提高建筑施工的科学性和精益化水平,可以有效减少建筑安全隐患,提升建筑安全生产管理水平,保障施工人员和公众的生命财产安全。

3.3 增强从业人员素质

为了提升建筑安全生产管理水平,必须加强建筑从业人员素质的培养。首先,应进行全面的培训和教育,包括安全意识和责任感的培养,使其深刻认识到安全问题的重要性和自身在保障安全中的责任。其次,建筑从业人员需要熟悉相关法规和标准,掌握最新的安全技术和要求,使其在实践中能够准确遵守和执行。再者,需要加强技能和能力的提升,包括施工操作技能、应急处理能力等方面的培训,以使其具备应对突发情况和处理安全问题的能力。最后,确保施工过程中的安全措施得以落实,需要建立有效的督促机制,加强对建筑从业人员的监督和考评,对违规操作进行严肃处理,同时鼓励优秀个人和班组,在安全管理上做出突出贡献。

4 结束语

总的来说,随着我国经济水平的持续增长,工程项目的数量也随之大幅上升,与此同时,工程施工的难度也在逐日加剧。因此,为了确保工程建设的质量和水平与建设的相关要求和标准相一致,我们应该高度重视安全生产管理,并采取实际有效的措施来提高安全生产管理的水平。

【参考文献】

- [1]李海锋.关于推进建筑安全生产标准化的思考及对策[J].房地产世界,2021(15):125-127.
- [2]李佳佳.浅谈建筑安全生产管理问题与对策[J].施工技术,2017,23(22):395-396.
- [3]徐华田.浅析大环境下建筑企业安全管理策略[J].四川建材,2019(8):231-232.