

建设工程施工现场安全管理问题与对策

张 杰

武汉市城市运维管理有限公司 湖北 武汉 430000

【摘要】：随着我国建筑行业的飞速发展，建设工程施工现场的安全问题日益严重，已成为影响工程顺利推进的重要因素。施工现场安全管理的不足往往导致事故频发，给社会和企业带来极大的经济损失与人员伤亡。针对施工现场的安全管理问题，必须采取有效的措施进行规范与改善。文章分析了当前施工现场安全管理中的主要问题，探讨了制度执行不力、人员安全意识不足、作业环境复杂等因素对安全管理的影响，并提出了完善管理制度、加强安全培训、合理配置安全设施等应对措施。通过强化安全管理的全面性与科学性，提升施工现场的安全性，有助于保障施工顺利进行。

【关键词】：建设工程；施工现场；安全管理；事故防控；安全意识

DOI:10.12417/3041-0630.26.06.045

引言

在现代化的建设工程中，施工现场的安全问题一直是亟待解决的挑战。随着建筑项目规模和复杂度的增加，施工现场的安全管理面临的困难也愈加突出。从管理体制到现场操作，安全隐患无处不在，事故频发不仅损害了项目进度，也对人员的生命安全构成了严重威胁。面对这一问题，施工现场的安全管理亟需得到重视并加以解决。有效的安全管理不仅要求在技术层面有所突破，更需在管理体系、人员素质以及环境适应性等多方面取得均衡。如何在现有的框架下提升安全管理水平，减少事故发生，成为建筑行业中的关键问题之一。

1 施工现场安全管理中的突出问题

施工现场的安全管理一直存在一些难点与瓶颈，这些问题往往直接影响到工程的顺利进行和员工的生命安全。施工现场安全管理体系不完善是行业普遍存在的问题，尽管大部分建筑公司都制定了相关安全管理规章制度，但由于实际执行力度不足，制度往往只是流于表面，缺乏细化和操作性^[1]。许多施工单位未能建立完善的安全检查机制，对现场的危险源评估和隐患排查常常停留在表面，未能做到有效的跟踪与整改。安全责任的落实不到位，导致部分施工人员对安全重视不够，企业在安全管理方面的资金和人力投入不足，导致管理体系难以在实际操作中发挥应有的作用。

另一方面，施工现场安全管理的人员素质问题也是导致安全事故频发的重要因素。很多施工人员的安全意识较弱，缺乏必要的安全培训和应急处理能力。尤其是在高风险作业环境下，工人的操作习惯和安全意识直接影响到施工安全。部分企业在进行施工人员安全教育时，只注重了理论知识的传授，而忽视了实践中的安全操作技能训练。对于复杂作业的高风险岗位，安全培训和应急演练的频次也较低，造成了施工人员面对突发情况时缺乏应对能力，容易造成严重的安全事故。施工现场的人员流动性较大，未能对新进员工进行有效的安全交底，

造成了新员工对安全管理制度的了解不够。

施工现场的环境因素也是安全管理中的一个难题。复杂的工作环境和不断变化的施工条件为安全管理带来了很大的挑战。例如，施工现场的天气、地质条件、设备故障等因素都可能增加事故发生的风险。在一些恶劣天气条件下，施工现场的安全风险加大，缺乏相应的防范措施和安全预警机制，使得事故频发。施工设备的老化与维护不足，也容易导致事故的发生。设备的安全性没有得到充分重视，出现故障后往往没有及时处理，甚至在部分工地中，存在着设备管理不规范的现象。这些问题共同影响了施工现场的安全管理水平，导致安全隐患不断积累。

2 完善安全管理措施的有效路径

为了提升施工现场的安全管理水平，必须从制度建设、人员培训和现场安全设施等方面入手，全面完善安全管理措施。建立健全的安全管理体系至关重要。应根据施工现场的具体情况，制定细化的安全管理规程，并强化制度的执行力。施工单位需要根据不同工种和施工环境，明确安全责任分工，确保每一个环节都有人负责^[2]。应当定期开展安全检查和隐患排查，建立健全的安全评估与整改机制。通过实时监控和反馈机制，确保安全管理体系不仅是书面的规定，而能在日常工作中切实执行，做到有章可循，执行有力。

施工人员的安全培训必须从根本上提高其安全意识和操作能力。无论是新进员工还是长期在岗的工人，都需要定期接受专业的安全培训与实操演练。培训内容不仅要包括基本的安全操作规范，还要涵盖紧急情况下的应急处理技巧。通过模拟演练、应急救援实战等形式，加强工人对突发事件的应对能力，确保他们能够在危急时刻做出正确的判断和操作。企业还应建立健全的员工安全档案，依据不同岗位安全需求开展定制化培训，并在工作中进行实时的安全考核，以确保员工的安全操作水平持续提升。

施工现场的安全设施与设备的管理也是不可忽视的一环。每个施工现场都必须根据其作业环境，配置必要的安全防护设施，如安全网、防护栏、警示标志等。随着施工技术和设备的不断发展，施工现场所使用的设备应定期进行检查和维护，防止设备故障导致事故的发生。施工现场的安全设施不仅仅是为了符合法规要求，更是为了确保员工在危险作业中的安全。还应根据天气变化、施工进度等因素及时调整安全措施，例如在高温天气时加强作业人员的防暑降温措施，恶劣天气下进行停工或加固安全防护。通过全方位、多角度的安全保障，能够有效减少施工现场的事故频率，提升整体的安全管理水平。

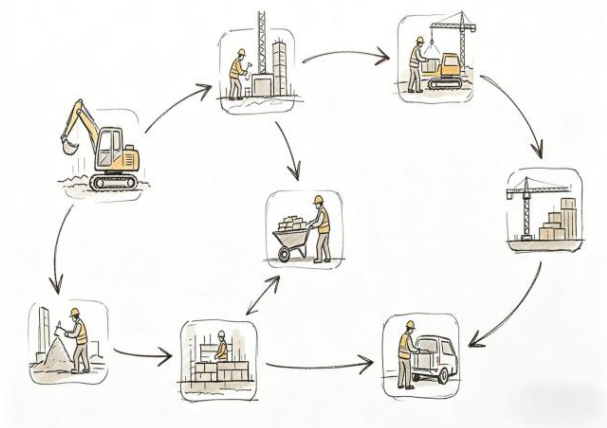


图1 施工现场安全管理路径图

3 提升施工现场安全管理的关键对策

提升施工现场安全管理的关键在于建立更加科学、全面和灵活的管理机制。安全管理不仅是对现有规范的执行，更是对施工现场风险源的动态管控。在实际操作中，应当通过引入现代信息技术，提升安全管理的精度与实时性。使用先进的监控设备和传感器，对施工现场进行24小时全方位监控，能够及时发现安全隐患，并通过智能化系统对潜在风险进行预警^[1]。通过大数据分析，施工单位能够及时了解现场安全状况，优化

安全管理资源的配置，做到早发现、早预防，避免事故的发生。智能化技术的应用为施工现场的安全管理提供了强有力的保障，成为现代建筑施工中不可或缺的部分。

在确保制度和技术保障的同时，施工现场安全管理的关键还在于人的因素。提升员工的安全素质，不仅仅是提高其操作技能，更在于培养他们的安全意识。加强安全文化的建设，改变工人的安全观念，使每个员工都能够自觉遵守安全操作规程。管理者应通过组织多样化的安全教育活动，促进员工对安全管理制度的理解和认同，增强他们对安全隐患的敏感度。在日常的工作中，企业还应定期对员工进行安全绩效考核，激励员工提高自身的安全操作能力。这样能够使每个员工都成为施工现场安全管理的一部分，从而实现安全生产的目标。

在此基础上，施工现场的安全管理还需要有效的监管与评估机制。企业应当定期对施工现场的安全管理工作进行审查和评估，确保各项安全管理措施落实到位。对于管理过程中出现的漏洞，相关部门应及时进行整改，形成闭环式管理。安全监管应从项目的立项阶段开始，贯穿整个施工过程，并且随着工程进度的推进，动态调整安全管理的策略。在实际操作中，可以通过设置专门的安全监管岗位，负责对施工现场安全进行全过程监控，确保安全管理措施得以有效执行。建立信息共享平台，实现各个层级之间的安全数据交流，进一步提升安全管理的透明度与效率。

4 结语

施工现场安全管理的提升需要多方面的综合措施，涵盖制度建设、人员培训、技术支持和现场监管等方面。确保管理体系的完善，增强员工的安全意识，并引入先进的技术手段，能够有效减少施工过程中的安全隐患。持续的安全评估与改进也必不可少。只有在全员、全过程、全方位的管理下，才能真正实现施工现场的安全，确保工程的顺利推进并保障员工的生命安全。

参考文献:

[1] 徐国虎.电力建设工程施工现场安全管理优化[J].大众用电,2025,40(10):56-57.
 [2] 康飞.建设工程项目施工现场消防安全管理策略研究[J].消防界(电子版),2025,11(10):161-163.
 [3] 杜金山.房屋建设工程施工现场安全监督管理措施分析[J].中国品牌与防伪,2025,(01):92-93.