

建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用探析

张一民 彭 祥 马成才 李 敏 陈统鉴

中建新疆建工土木工程有限公司 新疆 乌鲁木齐 870000

【摘要】 建筑施工是一个高风险的行业，工地安全管理是确保工人和工地安全的关键。在建筑施工中，采取适当的安全施工管理策略，能够有效地减少事故风险并提高工程质量。随着人们对建筑安全的重视和对工人生命安全的关注，越来越多的公司开始在建筑施工中应用安全施工管理策略。本文将就建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用进行探析，以期提升建筑施工安全管理水平提供有益的参考和指导。

【关键词】 建筑安全；施工管理；应用

1. 建筑施工安全管理中存在的问题

1.1. 管理人员的安全意识薄弱

安全、进度、质量是施工过程中的主要控制对象，其中，安全是保证建筑施工顺利进行及工程经济效益的前提。施工企业是营利性组织，有进度才有利润，而项目管理人员的收入与项目利润挂钩。因此，在建筑施工管理过程中，只注重施工进度而忽视施工安全管理问题较为常见。另外，由于安全意识不强，部分管理人员并未针对施工安全隐患制定相应的防范措施，以致增加了安全事故发生的概率。

1.2. 施工安全管理制度不健全

目前，部分施工企业没有制定完善的施工安全管理制度，因此无法消除相关危险源。还有部分施工企业照搬同类型工程的施工安全管理制度，没有对危险源进行分类，也没有针对危险源的不同风险等级制定完善的管理措施，从而造成管理混乱、管理资源浪费、安全事故风险增大等问题。

1.3. 安全教育工作不到位

建筑施工往往具有工种多、工序复杂、工作人员多等特点，施工安全管理的难度较大。对此，施工企业要采用安全教育的方式，从源头上增强管理人员与一线施工人员的施工安全意识。然而，部分施工企业的安全教育工作流于形式。例如，施工企业只要求刚进场的施工人员填写三级安全教育卡信息，却未向其详细介绍施工安全的重要性及对施工过程中危险源的识别等安全知识；另外，在施工现场，管理人员仅对施工人员的违规操作行为进行口头警告，却没有对其进行深刻的施工安全教育。如果施工安全教育不到位，施工企业就无法从源头上防止安全事故的发生。

2. 建筑安全施工管理策略

2.1. 安全培训和教育

在建筑施工过程中，安全培训和教育是保障施工人

员安全的重要环节。首先，施工单位应当对所有参与施工的人员进行必要的安全培训，包括工地安全规定、危险源辨识与防范、安全操作规程等内容。培训过程中，应注重培养施工人员的安全意识，让他们认识到安全事故对工程进度和个人健康的重要性。其次，安全培训还需注重技能的训练和提升。施工人员应接受操作安全设备和工具的培训，学会正确佩戴和使用安全防护设施，如安全帽、防护鞋、护目镜等。此外，施工人员还应学会正确使用紧急救援设备，掌握简单的急救方法，以应对突发事故和伤害。除了培训，教育也是不可忽视的一部分。通过展示安全事故案例，向施工人员传递安全知识，让他们深刻认识到安全存在的危害和风险，增强防范意识。同时，施工单位应定期组织讲座、培训班等形式的安全教育活动，提高施工人员对安全的关注度。综上所述，安全培训和教育是确保施工人员安全的有效手段。通过培训和教育，可以提高施工人员的安全意识和技能，使他们能够正确使用安全设备和防护措施，遵守作业规程，应对突发事故，并最大程度地降低施工过程中的安全风险。

2.2. 制定完善的安全管理制度

制定完善的安全管理制度是保障施工安全的重要措施。首先，建立安全责任制，明确各级管理人员和施工人员的安全责任和义务。施工单位应明确安全管理人员的职责，要求其负责安全培训、监督和检查工作，确保整个施工过程的安全。其次，制定安全操作规程，规范施工人员的行为和操作。安全操作规程应涵盖施工过程中的各个环节，明确施工人员的必要安全措施、操作步骤和注意事项，以确保施工人员能按照规定进行作业，降低事故发生的概率。另外，制定事故应急预案，确保在突发事故发生时能够及时、有序地应对。事故应急预案应包括事故报告程序、紧急救援措施、伤员救治等内容，同时应定期进行演练和检验，以提高施工人员对应急情况的应对能力。综上所述，制定完善的安全管理制度是确保施工安全的重要保障措施。通过建立安全责任

制、制定安全操作规程和事故应急预案,施工人员能够明确自身的安全责任和义务,规范施工行为,严格按照规定进行作业,保障施工过程的安全。只有建立健全的安全管理制度,才能有效预防和管理施工事故,保障人员生命安全和工程质量。

2.3.安全检查和监督

定期进行安全检查是确保施工安全的重要环节。施工单位应制定安全检查计划,定期对施工现场进行全面、细致的安全检查,发现并及时排除安全隐患。安全检查应涵盖施工区域、施工设备、用电安全、防护设施等方面,以确保整个施工过程的安全。除了安全检查,加强对施工人员的安全监督也是至关重要的。施工单位应设立专门的安全监督岗位,负责对施工人员的安全操作进行监督。通过督促施工人员按照规定的安全操作进行作业,减少违章操作的发生。同时,对于发现的违章操作,施工单位应及时采取相应的处罚措施,以起到警示作用。安全检查和监督应紧密结合,形成有力的安全管理机制。定期检查可以发现隐患和问题,而安全监督可以对施工人员的操作进行实时监控和指导。只有通过严格的安全检查和监督,才能发现和解决施工中的安全问题,有效

预防事故的发生。综上所述,定期进行安全检查、加强对施工人员的安全监督,是保障施工安全的重要措施。通过全面的安全检查,发现并及时排除安全隐患,同时通过严格的安全监督,督促施工人员按照规定进行作业,以确保施工过程的安全。只有做好安全检查和监督工作,才能有效减少施工事故的发生,保障人员生命安全和施工质量。

3.结束语

总结起来,建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用是必不可少的,它能够通过合理的风险评估和预防控制措施、提高施工人员的安全意识和技能水平、加强监管和沟通等手段,有效提升施工安全性。建筑行业需要不断优化并推广更加科学有效的安全管理策略,以进一步保障建筑工地的安全与可持续发展。

【参考文献】

- [1]黄曼.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].建筑与预算,2022(03):13-15.
- [2]侯越宾.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].中外企业家,2020(20):31.