

# 建筑施工企业安全管理问题及应对

谢浩伦

江西万邦建设项目管理有限公司 江西 上饶 334000

**摘要:** 城市化建设进程不断加快, 建筑行业规模在不断扩大, 但我们除了要关注工程质量, 更要注意力放在工程中的安全管理上, 安全管理直接关系到建筑工作人员的人身安全。施工单位要将安全意识深深植根在每个员工的脑海中, 更要加强相关人员对施工过程的安全管理, 将所有的安全隐患消灭于萌芽中。只有提高了建筑工程管理中的安全管理, 才能从根本上提高建筑工程质量, 加快建筑进程。

**关键词:** 建筑施工企业; 安全管理; 问题及应对

引言: 建筑工程在我国来说是一项比较基础的工程, 建筑工程的稳定的发展能够直接推动我国国民经济的发展。就目前来看, 我国建筑工程行业发展较好, 但是, 我国的建筑工程中依然存在着很多的安全问题, 这些问题因为多种多样的原因而形成, 因此, 要想使我国的建筑工程更好的发展, 就要从各种各样的原因入手, 深入的分析解决这些安全问题。

## 1 安全管理的概念及其重要性

安全管理是指在一定范围内, 通过规章制度、组织体系、管理方法等一系列措施来预防和防范意外事故, 达到保障人员、设备和生产环境安全的目的。

安全管理具有极其重要的意义, 不仅可以保障员工的生命财产安全, 还可以提高企业的生产效率和质量, 并为企业的可持续发展提供保障。以下是安全管理的重要性:

1.1 保障员工安全。建立健全的安全管理制度, 可以规范员工的安全行为, 提高安全意识和能力, 保障员工的生命财产安全。

1.2 保障设备安全。完善的安全管理体系, 有利于对设备进行良好的维护和管理, 及时发现和解决问题, 降低损伤率, 提高设备的使用效率和寿命。

1.3 降低生产成本。通过实施科学的安全管理措施, 提高了员工的作业效率和质量, 减少了人员损失、设备损坏、及其他与安全相关的非必要开支。

1.4 提高企业声誉。诚信守法并注重安全的企业在社会上往往会受到更多的重视和认可。有良好的安全记录的企业在投资和业务发展上会更受信任。

1.5 为企业的可持续发展提供保障。健全的安全管理体系可以保障员工出勤率的稳定、生产运营的稳健, 以及企业长时间的竞争力和市场占有率<sup>[1]</sup>。

因此, 建立严谨科学、规范可行的安全管理制度是

企业日常生产经营活动中不可缺少的重要环节。

## 2 施工企业的安全管理意义

施工企业是一个高风险行业, 参与建设的人员所处的环境和工具都会对其安全产生影响, 因此施工企业安全管理是其必须重视的一项任务。而安全管理的意义不仅仅在于为员工的健康和生命安全提供保障, 更为企业的可持续发展和社会进步贡献了能量。

### 2.1 保护员工的安全和健康

保护员工的安全和健康是施工企业安全管理的首要任务。对于建筑施工企业而言, 安全事故随时都可能发生。如果管理不善, 不仅会导致员工伤亡, 还会损害施工企业的声誉, 影响公司的长期发展。因此, 严格落实现场指挥管理和操作规程、强制员工佩戴安全帽、制定安全标准以及强化员工安全教育对于提高员工安全意识和保障员工安全具有重要意义。

### 2.2 保证工期和施工质量

施工企业安全管理的另一个重要意义是保证施工工期和施工质量。如果发生安全事故, 会对工期和施工质量产生影响, 甚至会造成长期停工, 导致工期延长影响后续工作。同时, 安全事件对施工质量的影响也不容忽视。因此, 施工企业对安全管理的重视程度决定了施工质量和工期能否得到保证。

### 2.3 提高企业竞争力

通过建立合理的安全管理制度、提高员工安全意识、加强现场管理和持续提升施工人员的安全素质, 企业不仅能够保护员工的安全和健康, 还能提高企业的竞争力。保障员工安全, 提高员工的工作积极性、责任感和安全意识, 增强企业的社会责任感和品牌形象, 为企业带来诸多好处。因此, 通过安全管理, 企业能够增强市场竞争力, 提升经济效益, 创造更多的价值。

### 2.4 促进社会进步和可持续发展

施工企业的安全管理不仅仅关乎企业自身，它还能对社会产生多种积极的影响，从而促进社会的进步和可持续发展。通过建设安全、高效、优质的建筑工程项目，提高施工企业的品质和效率，培养更多的人才，促进城市和社会的发展，为社会和人民谋福利。

综上所述，施工企业安全管理的重要意义是无法忽视的。施工企业应该切实履行企业社会责任，提高安全管理意识和能力，倡导安全文明施工，落实主体责任，确保员工的安全和健康，提高企业的竞争力和市场价格，促进社会进步和可持续发展。

### 3 施工企业安全管理的现状和问题

施工企业是一个高风险、高危险的行业，其涉及众多无定形因素，任何一个小细节的疏忽都有可能引发安全事故的发生。因此，施工企业安全管理必须得到重视，建立起合理、完善的安全管理制度，有效促进施工企业的发展。然而，现实中，施工企业安全管理存在着许多问题，以下分析施工企业安全管理的现状。

#### 3.1 安全管理制度不健全

目前，一些施工企业安全管理制度不健全，缺少详细的操作规程和标准操作程序，缺乏对各种固定危险源的标志和警示，缺乏对操作人员的培训和考核。而在推行新的安全管理制度时，由于人力、物力、经费等因素限制，在实际操作过程中也稍显复杂和困难。

#### 3.2 现场管理不到位

现场管理不到位是施工企业安全管理的主要短板之一。一些施工企业现场管理缺乏精细化和科学化，主管人员不够严格、严谨，对工人的操作行为监督不到位，难以达到及时发现问题、防患于未然的作用。在实际工作中，管理人员往往存在着操作不规范、工作不细致等问题，这些都有可能影响到安全管理的质量，甚至导致安全事故的发生。

#### 3.3 职工安全教育和技能培训不足

施工企业职工是安全生产的主体和直接承受人员损失的对象。一些施工企业在职工安全教育上的重视程度不足，未能加强职工意识和安全技能培训，难以有效解决安全问题。同时，在对新员工进行安全教育和培训时，许多施工企业仅仅重视培训的内容和形式，而对于培训的结果、课程的质量等问题却往往不作为重点而加以考量。

#### 3.4 设备设施维护不当

在施工企业中，许多安全事故是由于设备设施的维护不当导致的。由于设备和设施的维护成本和要求较高，许多企业往往缺乏必要的资金和人力来进行维护修

缮工作，因此，设备和设施的质量和性能也就难以得到保证。

#### 3.5 管理人员素质不高

施工企业安全管理的高低是在施工企业管理人员素质的基础上决定的。在实际工作中，不少管理人员的素质仍较低，对工作流程、工作环境和工作流程的掌控能力较差，难以有效、稳定地掌控现场和人员。

### 4 建筑施工企业安全管理应对措施

随着中国不断发展壮大，建筑施工行业已成为国民经济的重要支柱产业。然而，建筑施工行业却是一个高风险、高危险的行业，因此，建筑施工企业安全管理是非常重要的。下文将详细介绍建筑施工企业安全管理的应对措施，以期提高建筑施工行业的安全生产水平。

#### 4.1 建立完善的安全管理制度

建立完善的安全管理制度和标准操作规程，将规章制度落实到实际操作中去，制定必要的标准操作流程，提高规范操作的水平，以便在重要环节时增加交流、学习的机会，提高工作人员的安全质量。同时，制定有关报告和应急预案，包括如何处理常见的意外事故以及安全防范工作等内容。

#### 4.2 加强现场管理

现场管理是建筑施工企业安全管理的重要组成部分。施工现场的安全标志、警示牌、隔离划线等的设置是必要的。并且，施工企业应加强对作业人员的指导和管理，制定严格的作业规范和操作流程。此外，施工企业还应进行现场巡查和监控，及时发现隐患，避免安全事故的发生。

#### 4.3 提供循序渐进的岗前培训

建筑施工行业劳动强度高，上班时长较长，对新员工的岗前培训尤为重要。针对特种工种的安全培训，可以根据岗位特点制定相应的培训计划和教育体系，通过多种形式（如讲座、演示、实习等）对从业人员进行培训，逐步提高特种工种的安全技能和安全意识。对于施工企业的新员工，应进行全面的安全教育，从简单的安全知识到复杂的安全操作，进行循序渐进的培训。

#### 4.4 加强安全检查和监管

加强安全检查和监管，加强现场管理，规范安全检查流程，严格执行安全检查制度，主动发现和解决问题，防止事故和隐患的发生。加强对施工企业的安全检查和监管，对各种安全隐患进行及时排查，要求施工企业严格按照安全管理制度进行生产，积极发现、处置生产中的危险和隐患，及时矫正系统缺陷和事故根源的问题。

#### 4.5 提高安全管理工作人员素质

施工企业安全管理的高低是在施工企业管理人员素质的基础上决定的。因此,提高安全管理工作人员的素质是非常关键的。可以采取多种方式来提高管理人员的素质,如加强他们的安全意识、培训安全领域的专业知识和技能、落实安全管理的责任与义务等。通过提高管理人员的素质和能力,改进安全管理工作的水平和质量,提高整个企业的安全生产水平。同时,对安全管理工作人员进行业务能力和知识技能的考核和培训,加强其安全管理和应急处置能力的培养。

#### 4.6 加强设备设施的维护和管理

建筑施工企业在施工过程中需要使用大量的设备和设施,因此加强设备设施的维护和管理是非常必要的。设备设施的维护和管理主要包括设备检查和维修、设备检测和监测、安全防范等方面。要求施工企业进行规范的设备操作、定期设备维护和管理、合理的设备配置、完善的维修方案,避免设备损坏、故障和事故发生<sup>[2]</sup>。

#### 4.7 加强与监管部门的沟通和合作

建筑施工企业应积极参与安全管理咨询和业务培训,与相关部门进行沟通和合,共同推动建筑施工行业的安全发展。此外,规范施工企业的行为,严格执行相关法律法规,更好地履行社会责任,从而避免安全事故的发生。

在建筑施工企业安全管理方面,应该重视规章制度的建设,加强现场管理,提供循序渐进的岗前培训,加强安全检查和监管,提高安全管理工作人员的素质,加强设备设施的维护和管理,加强与相关部门的沟通和合作,推动建筑施工企业的安全管理工作全面升级,为社会、企业、员工、家庭提供安全保障。

### 5 建筑施工企业安全管理的未来趋势

随着新技术的不断发展和应用,建筑施工企业安全管理也面临着新的挑战 and 机遇,未来趋势主要包括以下几个方面:

#### 5.1 数字化和智能化

随着科技的不断更新迭代,数字化和智能化的应用已逐渐成为建筑施工企业安全管理的趋势。数字化管理将会帮助企业实现对系统数据的收集、分析和处理,更好地监控现场的安全情况。此外,智能化能够提高设备和工具的自动化程度,并且通过传感器实时监控,提前发现和预防潜在的安全隐患。

#### 5.2 人工智能和机器学习

人工智能和机器学习的应用可以提供更加高效的数

据预测和分析,帮助企业及时发现和排除施工初期的安全隐患。通过人工智能和机器学习,企业可以更加精密地进行数据分析和处理,为安全管理提供更加科学化的决策参考。

#### 5.3 虚拟现实和增强现实

虚拟现实和增强现实技术也可以为建筑施工企业的安全管理提供更多的帮助。通过虚拟现实技术,企业可以在模拟环境中进行重点操作的训练和演练,更好地提高员工良好的安全行为。通过增强现实技术,工人和施工管理人员可以快速了解现场的安全情况,并进行及时的应急处理。

#### 5.4 数据安全

数据安全是未来建筑施工企业安全管理的一个重要方向。企业必须加强对数字信息的保护,避免因数据泄露和攻击而引起安全事故<sup>[3]</sup>。

总之,未来建筑施工企业安全管理的趋势是数字化、智能化、人工智能和机器学习、虚拟现实和增强现实以及数据安全。建筑施工企业应积极探索新的技术和方法,不断进行改进和创新,提高安全管理的水平,确保员工的安全和社会的和谐稳定。

#### 结束语

建筑施工企业的安全管理是一个系统工程,需要从多个方面进行综合考虑和处理。本文简要阐述了建筑施工企业安全管理的问题,并从完善安全管理制度、加强现场管理、提供循序渐进的岗前培训、加强安全检查和监管、提高安全管理工作人员素质、加强设备设施的维护和管理、加强与监管部门的沟通和合作等方面提出了相应的应对措施。需要指出的是,建筑施工企业安全管理的问题依然十分严重,我们需要持续关注行业中存在的安全问题和隐患,并采取更加有效的措施来加以应对。同时,也需要广大企业和从业人员自觉地履行自己的工作责任和义务,提高安全意识和技能,建立安全优先的理念,共同努力,为建设更加安全、高效、繁荣的社会做出贡献。

#### 参考文献

- [1]杨志刚,李国琳.建筑施工企业安全管理问题分析与应对[J].科技传媒评论,2019(23):162-163+166.
- [2]王明,张思丹.提高建筑施工企业安全管理水平[J].中国建设报,2021-04-12(007):12.
- [3]王晓斌.建筑施工企业安全管理问题及对策研究[J].午安工程,2020(12):66-67.