

# 建筑工程中施工安全管理问题和对策解析

郑学文

新疆阿拉尔南口建筑有限责任公司

**【摘要】**随着我国人民生活质量的不断提高,我国建筑工程领域得以迅速发展,对建筑工程质量也提出了更加严格的要求。当前,在开展建筑工程施工项目时,还存在着很多安全方面的问题,主要原因在于没有制定完善的建筑工程施工安全管理策略,对于建筑施工安全管理效果和质量带来了很大的影响。因此,在开展建筑工程施工项目时,建筑工程工作人员应明确施工安全管理对于建筑工程产生的影响,不断提高安全生产意识,在施工安全管理时应根据建筑工程项目施工内容进行全面分析,不断完善施工安全管理措施,这样才能充分发挥施工安全管理自身价值,不断提高建筑工程施工质量。

**【关键词】**安全管理; 施工; 建筑工程; 对策

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.083

当前在开展建筑工程项目时,施工涉及的范围比较广,工种也比较多,存在着很多高空作业环节,使建筑工程作业模式呈现出复杂性特征。这些导致在开展建筑工程项目时,存在很多潜在很危险因素。因此,建筑工程施工过程中,应加强施工安全管理,推动建筑行业的有序发展。管理人员需要明确施工安全管理工作中存在的问题,及时针对施工中存在的问题进行分析和处理,确保施工安全管理工作的合理性和可操作性,从而逐渐提高施工安全管理水平。

## 1. 分析建筑工程中施工安全管理工作的意义

在任何时候,安全都应放在首要位置。建筑工程行业与其他行业相比存在着很高的风险。在开展建筑工程施工项目时,安全和质量有着非常密切的联系,安全管理工作是施工质量的基础,质量是施工安全的重要保障。因此,施工企业在开展建筑工程施工项目时,应明确施工安全管理的意义,逐渐培养工作人员自身施工安全意识。只有不断提高建筑工程施工安全管理工作力度,才能顺利开展建筑工程施工作业活动,并有效保护人们的人身和财产安全。如果施工时存在施工安全问题,对于建筑企业的自身发展会带来很大阻碍。为了促进建筑施工企业的健康发展,需要把安全管理放在施工首要位置。在施工中需要保障施工人员和管理人员严格遵循制定的施工管理制度开展相关操作,及时处理施工中可能存在的问题,有效避免施工中安全事故的发生。

## 2. 当前建筑工程施工现场安全管理存在的问题

### 2.1 对安全管理工作重视程度不足

安全意识作为施工的基本前提,有助于提高施工质量。然而,分析建筑工程施工的实际情况不难发现,施工人员和管理人员在施工中缺乏良好的安全生产意识。在施工管理时,管理人员更注重施工进度和施工质量,不具备良好的施工安全意识,没有将施工现场实际情况和施工安全管理工作内容有效结合,直接影响到施工管理工作的质量。在施工前,工作人员没有对我国建筑领域相关政策和法律法规等进行深入分析,没有准确传达相关信息,导致施工人员安全意识匮乏。由于施工现场的安全直接影响了建筑安全,一旦施工管理制度和责任存在混乱情况,那么在执行管理制度时就会流于形式,施工时出现违规操作现象,会加大施工安全事故的发生概率。

从现阶段建筑工程管理工作开展情况来看,很多施工企业对于现场安全管理工作重视程度不足,管理人员将精力

主要放到进度、质量等方面。建筑施工企业往往追求利益最大化,将成本控制、赶超进度作为重点目标,往往考虑如何为企业创造经济效益。而成本管理从表面上无法直接创造利润,甚至还需要进行较大的成本投入,如果管理人员安全意识不足,或存在侥幸心理,会导致在安全管理方面的投入少,安全防护设置不够完善,很容易滋生安全隐患,甚至会酿成不可挽回的损失。

### 2.2 缺乏完善的安全管理制度

安全管理制度不够完善,是影响建筑工程现场安全管理工作成效的重要原因。目前,一些建筑施工企业安全管理制度不够完善,无法为安全管理工作的执行提供制度依据。如果施工企业安全管理制度不够完善,或制度可执行性较差,会导致制度浮于表面,无法为安全管理工作提供指导,在具体工程施工中难免存在违反安全生产规范的行为。另外,目前很多建筑施工企业安全管理制度中,对管理人员责任没有明确划分,导致问题发生后无法及时进行责任人定位,亦或者出现责任相互推诿的问题。

### 2.3 安全教育培训工作相对缺乏

安全教育培训是建筑施工现场安全管理工作重点之一。我国人口数量多,劳动力资源也相对丰富,但建筑工程项目施工中主要人员集中在农民工群体,其往往没有受到专业的技能培训,专业水平参差不齐。根据相关调查发现,很多施工现场人员安全知识匮乏,对于很多安全注意事项不知道、不理解,以至于在实际工作中会出现违反安全施工的行为。而由于建筑施工企业安全管理重视不足,为了节约成本,往往会省去安全教育和安全宣传环节,这也是导致施工中安全隐患存在的原因。

### 2.4 施工环境比较恶劣

在开展建筑工程施工项目时,施工中存在着不规范作业行为。由于建筑工程项目存在着较长的施工周期,同时有很多高空作业以及露天作业情况,多种工序存在着交叉作业现象,施工作业场地比较狭小、工程项目任务庞大等,这些都引发了建筑工程施工作业环境相对恶劣,很容易产生施工安全事故问题。根据研究表明,建筑工程施工项目中出现安全事故问题,主要原因在于施工作业环境比较恶劣。很多建筑企业在开展建筑工程施工项目时,为了提高自身经济效益、过分看中施工成本而没有加大施工安全投入。施工企业为了中标,实施压级压价等行为,导致在施工过程中存在着施工

成本较低的情况，加大了安全施工管理难度。这也造成了在施工过程中缺乏完善的施工防护设施以及没有配备相应的安全人员。当前许多建筑工程施工现场存在着没有完善安全防护装置问题。在施工操作过程中，存在着用电行为不规范情况，产生了很多的施工安全隐患。例如部分建筑工地施工进度和脚手架搭建速度存在脱节情况，造成施工作业时没有做好完善的防护工作。没有严格遵循施工要求进行模版工程支撑搭设，直接加大了安全事故的发生概率。

### 2.5 管理人员和施工人员自身专业素养有待提升

当前我国建筑工程领域得到了快速发展，建筑工人技能逐渐提高，然而建筑工程项目中建筑人员对建筑工程施工质量有着直接影响。如果建筑工程人员自身专业素养较低，对建筑工程领域的健康发展会带来很大阻碍。

### 3. 建筑工程施工现场安全管理对策

针对当前建筑工程施工现场安全管理存在的不足，需要从以下几个方面积极开展相应对策：

#### 3.1 不断提升对安全管理工作的关注

针对当前我国建筑工程施工现场安全管理工作存在的诸多问题分析，主要是由于对安全管理不够重视。因此，必须从思想层面上加以转变，改变以往的安全管理理念，树立安全风险意识，以安全管理意识为具体安全管理工作提供指导。一方面，建筑施工企业必须意识到施工现场安全管理重要性，能够对施工现场各环节存在安全风险进行判断，能够清醒的认识一旦出现安全事故，则会给建筑工程施工进度、施工质量造成威胁；另一方面，必须加大对建筑施工安全管理方面的投入，落实施工现场各类安全防范，保证施工材料质量，避免因材料、机械等问题引发的安全风险。

#### 3.2 不断完善施工现场安全管理制度

健全的安全管理制度能够为各项工作开展提供制度保障，只有不断完善施工现场安全管理制度，才能确保各项安全管理工作有据可依。具体来说：第一，施工企业必须根据施工现场实际情况，对现场安全管理制度进行逐步完善，详细说明在实施安全管理中应该注意的问题，并对施工流程进行制定和说明，具体施工中要求相关人员按照施工流程执行。<sup>[4]</sup>管理人员必须以身作则，落实安全管理制度，对于违法安全管理制度的行为及时制止，并追究相关责任人的责任，保证建筑工程施工的规范性；第二，建立完善的责任制度，根据工程情况合理划分责任，每一个环节、每一个部门都设置安全责任人，将安全责任落实到个人头上，一旦出现安全事故，则能够直接找到责任人，避免出现相互推诿问题；第三，还需要采取有效的安全监督制度，细化安全监督条例，对安全管理工作进行监督，保证各项安全管理制度能够落实到位，确保安全监督能够发挥应有的作用。

#### 3.3 强化对施工现场人员的安全教育宣传

在建筑工程施工现场安全管理工作开展中，必须注重对现场人员的安全宣传及教育，帮助相关人员树立安全生产意识，从根本上消除安全隐患，杜绝违规操作问题。第一，建筑企业必须能够加大相关投入，用以安全生产教育工作，尤其是在施工人员进场前，需要进行必要的安全生产教育，

通过晨会、碰头会等形式，向相关人员灌输安全生产的思想观念。同时邀请专家、专业人员对施工人员开展安全教育培训，锻炼施工现场人员安全生产能力、事故处理能力、自救能力等，以便于将安全事故危害后果降到最低；第二，对于培训人员来说，在结束培训后需要实施相关的考核，保证现场施工人员安全生产知识、技能满足相关要求。只有现场施工人员意识到安全生产的重要性，能够为自身安全负责，不断学习新的知识，落实各项安全管理，才能提升建筑工程现场安全管理质量，为整体施工奠定安全基础。

#### 3.4 积极学习先进、科学的施工安全管理理念

在开展建筑工程施工项目时，只有充分重视施工安全管理方法，才能确保施工的安全性和提高建筑工程施工质量。通过制定完善的施工安全管理方案，可以更好地开展施工安全管理工作。具体内容包含施工计划、施工安全管理方案、及时检查施工内容、加强处理施工中产生的问题等。建筑工程施工作业过程中，需要制定完善的施工管理计划，严格遵循施工安全管理标准，不断优化施工计划和施工安全管理方针。在实施过程中，需要严格实施制定的施工管理计划。在施工检查时，工作人员应遵循建筑工程行业规范。管理人员在工作中需要及时检查和处理施工中存在的施工安全问题，不断提高施工安全管理工作质量。

#### 3.5 构建完善的施工现场紧急预案

在进行施工安全管理时，需要成立完善的施工监督管理应急小组，组内工作人员需要掌握施工中的员工性格特征和联系方式，能够确保在出现安全事故后，及时找到救助人员，尽可能缩短施工救援时间，并降低施工损失。施工现场需要管理人员开展巡视工作，全面了解施工现场的动态，及时解决施工现场存在的施工安全隐患。此外，应构建完善的施工安全生产监督管理机制。帮助施工人员更加明确施工现场监督责任主体，全面落实施工监督管理责任，并根据施工现场实际情况，及时调整施工方案，避免影响到后续施工进度和施工质量。

### 结论

总而言之，对于建筑工程来说，做好相应的安全管理工作是整个工程建设的重中之重，各部门要多举措、齐抓共管将项目安全平稳推进。作为相应的管理人员，需要充分认识到自身所肩负的责任和使命，不断学习和总结国内外的先进管理经验，不断优化现有的安全管理措施，从而确保将建筑工程的安全管理工作做得更好，为建筑产品具有更高的质量保障打下坚实的基础。

### 参考文献

- [1] 武世伟. 浅谈建筑工程中施工安全管理问题和对策[J]. 四川水泥, 2018(12): 219-220.
- [2] 毛云山. 建筑工程中施工安全管理问题和对策解析[J]. 居舍, 2018(32): 112.
- [3] 邱继衡. 建筑工程中施工安全管理问题和对策解析[J]. 城市建设理论研究: 电子版, 2018(17): 52.
- [4] 刘碧珍. 建筑智能化施工管理现状及策略分析[J]. 建筑发展, 2019, 3(6): 112-113