

建筑施工安全管理在建筑施工中的作用

梁雪枫

北京兴怀基业建筑工程有限公司 北京 101400

[摘要]施工现场的安全管理工作是一项任务艰难的事情,也是至关重要的工作。但是,只要通过提高思想认识、健全安全管理制度,根据工程的情况制定一个有针对性的安全管理措施,严格管控各类安全风险隐患,树立防患于未然的思想,那么施工生产中的安全事故将会大大减少,所以安全管理工作对于每一个从事建筑行业的人员来说都具有非常重要的意义。我们在施工过程中,要牢记“安全无小事”原则,安全警钟常记于心,做好安全管理工作,才能实现施工单位的经济和社会效益。

[关键词]建筑安全;安全施工策略;建筑施工

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.1240

考虑到一个建筑工程其覆盖的范围比较广以及施工持续的时间比较长等,各个工序如果要按部就班地进行,就必须加强对建筑工程项目的安全管理,大力度关注建筑安全问题,在推动社会经济稳定发展和社会进步方面都起到了积极的作用。

1 建筑安全管理策略的应用意义

人们常说:“安全促进生产,生产必须安全。”安全是生产的前提条件是要建立安全管理制度。安全管理的内容主要有:一增强安全管理工作的力度。绝大多数大型企业针对现场安全生产事故案例,制定了一系列安全生产教育培训以及进一步加强现场安全管理的各项规定及安全生产实施方案,例如《生产安全事故隐患排查治理办法》《安全生产教育培训管理办法》以及《施工现场安全生产管理处罚细则》;二是在保障安全的基础上,提高建筑工程的质量,只有施工环境安全了,才能创新施工的技术,提高施工的工艺水平,施工人员良好的精神状态也有助于发挥出其正常的工作能力;三是预防各类安全事故的有效途径之一还有采取完善的安全管理措施。所以必须重视并加强安全管理工作,优化安全管理水平,让其真正发挥出具有的防护作用。

项目安全生产管理工作没有落实到位,将会造成项目管理混乱,加大项目安全风险,生产安全事故成必然趋势,人员伤亡事件的发生率就会增高,甚至因管理不善造成安全事故,承担法律责任。民事赔偿方面,工地发生了安全事故造成了人员、财产损失,由企业承担相应的民事赔偿责任。行政责任方面,企业没有尽到相关的安保义务,不论是否造成了人员的伤亡、财产的损失,均可能会受到由相关行政机关作出的责令停工、停产以及罚款等行政处罚。

2 建筑施工安全管理原则

首先必须坚持“安全第一,预防为主,综合治理”的方针,明确各自在安全生产管理中的责任,充分认识到施工安全对企业、项目、个人的重要性,真正把安全管理做到横向到边、纵向到底,安全生产制度到位,牢固树立安全重于泰山的思想,一些大型企业为营造全员管安全的良好氛围,促进项目安全生产,杜绝事故隐患,对公司所属在建项目管理人员开通218管理系统,项目管理人员在施工现场发现安全隐患,可直接通过218系统手机APP安全检查板块,上传隐患情况并交给楼栋施工负责人落实整改,安全员进行复检。

其次,施工企业必须要防患于未然。安全无小事,无

论是建筑安全还是施工安全,都不能忽视,要有针对性和预见性的制定有效防护措施。“无危则安,无缺则全”,安全意味着没有危险且尽善尽美,建筑行业是一个高危行业,安全事故也是一直居高不下,时有重特大事故的发生,其根本原因就是施工单位对安全措施经费的投入不够。在施工过程中,要重点防护的是在交叉施工、高处作业、施工用电等空间部位,对高处坠落、机械伤害、物体打击、触电等多发性事故,通过不定期、专项检查,及时发现隐患并整改,有效地把安全生产事故消灭在萌芽阶段。同时,在施工期间,要保证施工现场周围环境的整洁,做好现场材料的堆放和工作,划分出单独的机械设备停放场地,减少施工现场的安全隐患;现场工人要加强季节性劳动保护工作,夏季防暑降温,冬季防寒保暖,雨雪过后采取防冻防滑等措施。

3 安全管理中存在的问题

目前在建筑行业安全管理方面主要存在以下几个问题:

3.1 人员安全意识的薄弱以及安全人员配备不到位的问题

目前的建筑行业中,施工建筑队伍普遍存在着安全意识比较薄弱的问题,部分施工单位甚至一味地只重视施工工程的进度以及经济效益,对于安全管理的问题不能足够的重视。还有工程施工安全管理人员配备不到位也已是一种常态,有的项目部安全员长期挂名不在岗,有的是由其他岗位的人员兼职等。这种忽视、这种混乱状态下发生施工安全事故是必然的,在出现的安全隐患时,施工人员不能做到及时的控制以及检查施工现场的安全防护是否到位,从而导致了很多安全事故的发生。所以,安全意识的缺乏,会给施工单位造成不可预估的损失。

3.2 施工单位的安全管理制度的缺失

组织设计方案以及安全教育过于走形式、抄模板。不完善的安全管理制度会使企业安全管理方案的实施不到位,不完善的施工组织设计方案以及安全教育,不到位的安全措施,检查落实走形式,不按标准建档以及造假施工安全资料等等。

4 加强施工过程中安全管理的措施

4.1 提高施工队伍的安全意识

安全管理工作搞不好,往往由于对安全的认识不到位,只有员工自己将安全放在第一位,让其明白第一安全负责人应该是自己,才能在施工过程中下意识地保护自己,从“要我安全”转换为“我要安全”。目前普遍的方式为通过进场

前对工人进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训，并留有纸质材料，但是建筑行业现场人员流动性大且安全意识淡薄，为了有效解决安全教育不到位的问题，我们可以通过开展多种形式的安全教育活动，增强职工的政治和社会责任感，针对现场流动性大的班组，要定期组织一定的安全教育培训，通过播放多媒体图片、视频短片以及一些触目惊心的案例事故，触动其内心深处，从而达到教育的目的。只有真正的解决思想上问题，时刻树立安全第一，安全就是效益的思想观念，这才是预防安全事故的发生的最有效的途径。

4.2 注重施工现场的安全管理工作

重视安全管理工作要运用安全技术措施，是指运用工程技术手段消除物的不安全因素，从而实现生产工艺和机械设备等生产条件本质安全的措施。项目安全策划、施工方案先行，如施工基坑、外架、模板、起重设备等要严格落实安全技术规范要求，对现场施工人员进行安全技术交底。常用的安全技术措施有：按规定使用安全“四宝”（安全帽、安全网、安全带、漏电保护器）；塔吊等起重机械的操作人员必须经过训练，必须熟知机械的保养和安全操作规程；在使用期间，必须定期检修和保养，以防锈蚀；任何人员上塔帽、吊臂、平稳臂的高空部位检查或维修时，必须佩戴安全带等等。严禁赤脚和穿高跟鞋以及拖鞋进入施工现场，高空作业严禁穿硬底或带钉易滑的鞋以及做好防火防爆等等这些措施，坚持预防为主，确保防范措施到位。

4.3 健全安全管理制度和组织机构

建立完善详细的安全管理制度是做好建筑工程安全管理的前提和必需的条件。安全管理制度是为了保障安全生产而制定的一系列制度，它建立的目的主要是为了控制风险，将危害降低到最小。健全的安全管理制度是安全管理的重要参考依据，例如：建筑企业办公大楼每个办公室内都应悬挂有各个部门的生产职责，对相关人员的职责进行具体的说明。同时，每个月进行考核，将施工人员在安全管理工作中的表现进行客观评价，最终达到使他们自觉、严格地遵守国家安全法规以及本单位的安全规章制度的主观能动性，维护安全生产秩序。

5 建筑施工安全管理方法构建路径

5.1 在已有基础上完善安全管理制度

完善相应的安全管理制度能够合理规范施工人员的施工行为，严格落实施工过程中的每一个细节，从根本上降低安全事故发生的概率，使安全管理措施全面渗透至施工过程中。首先，相关管理部门应充分考虑新时期建筑行业发展的新需求，完善相应的安全管理机制，针对安全事故高发领域，将规章制度上升至更高的层面，以起到法律的约束作用。

其次，针对施工安全管理工作的实际开展，建筑单位应加强对施工人员的安全提示，不断强化施工人员的安全意识和责任意识，可以适当引入奖惩机制，严格规范施工人员的个人行为。最后，定期对施工现场的机械设备进行维护检修，考虑到建筑施工往往会运用到多种多样的施工设备，而

这些机械设备不仅复杂性突出，且更新换代的速度较快，因此，建筑单位必须做好维护检修工作，制定清晰明确的安全措施，真正做到防患于未然。

5.2 强化日常监督管理工作的开展力度

仅有规章制度是远远不够的，更重要的是如何将已有的规章制度落实，使之发挥实质上的规范和引导作用。建议采取有效策略提高日常监督管理工作水平，加强对施工现场工作人员的质量监督管理，定期派遣专门的工作人员深入施工现场巡查，严格要求每一位参与施工过程或深入施工现场的工作人员都必须佩戴安全设备，如有违规，应给予一定处罚。此外，应严格检查施工区域内的各类电路和设施，从根本上避免出现潜在的安全隐患。

5.3 重视培养工作人员的安全责任意识

根据以往的施工经验，大部分施工人员属于外来务工人员，他们虽掌握足够的施工经验，但却未参加过实际的安全施工培训，对于安全管理工作的认识水平较差。针对这一问题，建议施工单位在正式施工前，组织施工人员参加安全技能培训，学习更多的安全施工方法，提升安全和责任意识，从源头减少因人为操作失误而导致安全事故发生的可能性。

5.4 做好单位内部的安全文化建设

对于建筑单位而言，安全施工不应被当作一句口号，而应全面渗透至每一个工作细节中，成为日常管理工作必不可少的一个重要部分，成为建筑单位自身文化的一种体现，起到潜移默化的影响作用。要不断提高安全管理工作的科学性和合理性，让安全管理随着建筑领域的不断发展而不断完善，更大程度上发挥应有的作用，成为建筑领域发展的无形推动力。

6 结语

总之，随着我国经济的发展，建筑行业也逐渐呈现出新的发展趋势。人们对建筑的需求不再局限于美观性和舒适性，建筑安全越来越受到民众的广泛关注。为了推动建筑施工安全地平稳进行，对建筑施工安全管理提出了更高要求。为使建筑行业实现可持续发展以及使建筑企业收获经济效益，需要从建筑安全管理入手，对安全管理展开深入研究。文章以大型国有建筑公司的视角，探讨和分析建筑安全管理策略在建筑施工中的应用意义、应用原则以及应用路径、措施，从而能够使用有效的对策，有力保证建筑施工的安全性，将事故的发生概率降到最低，为建筑工程项目顺利高效开展奠定坚实的基础。

参考文献

- [1]陈丹. 建筑施工安全管理面临的困境及解决措施[J]. 房地产世界, 2021, 15: 87-88.
- [2]施正伟, 谢泽均, 严文博. 高层建筑施工安全管理策略探索研究[J]. 砖瓦, 2021, 10: 128-129.
- [3]吴军. 建筑施工安全管理防范策略分析[J]. 智能城市, 2020, 608: 116-117.
- [4]廖莎莎. 建筑施工安全管理方法及技术[J]. 四川水泥, 2020, 04: 206.