

# 建筑施工安全管理分析及对策

薛新安

吴忠市建筑工程公司 宁夏 吴忠 751100

**摘要:** 建筑业是一个安全生产事故发病率相对较高的领域, 安全工作是建筑施工企业经营管理工作的重点, 与此同时, 都是关乎建筑施工公司能不能在业内维持核心竞争力、可持续发展的关键问题之一。建筑施工公司是一个特性比较特别经济活动主体, 其安全性管理能力存有多元化, 不少企业因为安全生产意识较弱、安全管理责任制落实不到位、施工队伍和管理者安全素质不太高、信息化管理落伍与安全资金分配偏少等多种因素, 造成工程施工活动中意外事故高发, 变成危害工程建筑行业发展的关键问题。文章内容根据对建筑施工企业安全管理存在的问题展开分析, 给出了处理建筑施工安全管理问题解决措施, 供您参考。

**关键词:** 建筑施工; 企业安全管理; 对策研究

## 引言

建筑施工是安全生产监督的主要行业, 近些年来社会经济发展的发展和改革开放的逐步推进, 建筑行业获得飞速发展, 公共基础设施和房屋建筑经营规模不断发展, 但也随之而来建筑安全事故司空见惯, 建筑施工企业安全管理已经成为现阶段建筑业的一大难题。因而, 提升建筑施工安全工作, 提升建筑施工安全性是十分关键的。它不但可以预防安全事件的发生, 还能够确保职工的安全性, 有益于建筑企业的可持续发展观。

### 1 建筑施工安全管理的作用

#### 1.1 保障人民群众的生命和财产安全

民用工程属于群众共同财产, 部分住宅建筑项目属于群众私有财产。对此, 在建筑项目建设中, 做好建筑施工安全管理工作, 即是保护好群众财产安全, 给群众提供安全保障。在建筑项目建设时, 现场施工过程中出现重大安全问题, 会对施工人员造成生命危险, 同时严重影响周围群众人身安全。对此, 在建筑施工中, 加强施工现场安全管理, 可保护施工现场人员生命安全, 也可给建筑项目周围群众提供相应的安全保障, 同时也是企业自身责任。

#### 1.2 维护企业的品牌效益和经济效益

当前, 由于建筑企业数量较多, 造成建筑业市场竞争激烈, 强化建筑企业品牌建设, 有利于提升企业市场竞争力。对此, 施工单位需做好建筑施工安全管理工作, 避免发生安全事故, 是建筑施工安全管理基本要求, 也是为建筑企业树立口碑, 提升企业品牌影响力, 提高企业市场竞争力。另外, 在建筑建设过程中, 做好建筑施工安全管理工作, 可提升建筑企业经济效益。如果建筑项目发生安全事故, 施工单位需立即停止施工,

并进行整改, 同时赔偿群众的生命财产损失。对此, 建筑施工单位要重视建筑施工安全管理工作, 提升企业经济效益<sup>[1]</sup>。

### 1.3 提高建筑行业的安全管理规范

建筑业是由多个建筑企业个体形成的, 在建筑行业中, 要想提高整个行业安全管理规范, 需建筑单位全部参与其中, 并加强配合。在建筑行业中, 各大建筑企业应当积极参与安全管理规范的制度、完善以及落实, 并严格依据相关规范组织施工, 建立建筑行业统一的安全管理模式, 也可帮助建筑行业快速发展。建筑施工单位需遵守建筑行业安全管理规定, 按照建筑行业安全管理制度严格执行, 表现出建筑企业积极向上的态度, 促进建筑业快速发展。

### 2 当前阶段建筑施工安全管理工作中存在的常见问题

#### 2.1 安全管理力度不足, 管理制度有待完善

工程建筑施工产业是我国经济发展体系里不可或缺的一部分, 与传统行业对比, 建筑业在制造、基本建设、管理方面有着非常大的差别, 具有一定的独特性。大家都知道, 工程建筑施工领域覆盖范围广, 在其中协同作业和高处作业的现象非常常见, 假如管理不当和相对应管控措施落实不到位, 也会发生高空抛物、工作人员操作失误触电事故等一系列安全生产事故。现阶段, 很多工程建筑施工领域把监管关键转为施工质量与进展, 忽略安全性管理的必要性, 导致施工当场发生不合规状况, 发生不带安全帽、不按规定摆放安全标识等诸多问题。很多施工工作人员并没有培养清除施工工地的习惯, 乱扔城市垃圾、不按照标准开展施工工作、不采取相应防护措施, 这种现象造成施工当场发生安全隐患, 大大增加了安全生产事故的发生率。值得一提的是, 因

为相关负责人忽略了安全性管理的必要性，管理制度存有系统漏洞，不能对施工工作人员建立良好的牵制，一旦出现难题，各个部门之间有推脱责任、相互之间推委的现象。

## 2.2 工程施工主体责任与法律意识淡薄

①在工程项目建设过程中，很多施工单位并没有建立和完善的安全风险管理，检修口状况十分普遍，施工单位无法执行应该有岗位职责。②在工程项目建设中，因为工程项目经理未履行监理责任，人手不足，安全性管理职责不够，造成工程品质。③国家相关法律法规、政策法规对工程项目的安全性要求比较高，但很多施工单位并没有建立正确的法律意识，对于此事缺乏了解，拖欠工人工资，私自变动施工时长，对安全工作缺乏深刻认识。与此同时，一些监理公司的失职行为也严重影响到工程建设安全。这类问题具体表现为不太了解相关政策法规，不明确自己岗位工作职责，不可以妥善处理一些工程建筑工程安全隐患，对安全生产管理力度不强。

## 2.3 安全防护措施不足

安全性防护措施是控制减少事故优先保障体系，可以有有效的保护建筑施工安全性。工程建筑工程施工环境繁杂，工作特性独特，施工工作人员多见下层社会工人，安全意识淡薄。施工时，安全防护用具派发不全的施工工地预留洞口未加盖版块，周边未进行防护栏和警示标识，中间未挂安全防护网；超过要求范畴空隙无安全警示标识，接近、靠右边没用过护栏、垫块对这种危险区开展安全防护解决的路工作时，除设定护栏、脚手架板、安全立网外，还应当架设万向球架、彩钢瓦等，防止施工环节中坠落伤人工程项目周边设定的彩钢瓦相对高度和间距不符合规定<sup>[2]</sup>。

## 2.4 安全资金不到位

新常态下，社会发展各个领域遭受严重危害，行业竞争日益猛烈，工程建筑工程公司在社会发展中的重要性依然不可以核心社会发展，可能会导致工程建筑工程活动在常规施工环节中没有安全资产宣布投入，并没有靠谱的安全性资金保障。工程建筑施工公司对安全性费用评定认识不到位，将安全性费用投入视作工程成本上升，大幅度减少安全经费投入，安全生产工作不统一，安全生产工作都没有重要保障安全性费用规范不具体，安全性费用投入方案不科学，选购哪种安全防护用具必须对应的费用一些工程管理者为了能立即追求完美经济收益而操纵安全性费用，不投入安全性资产，造成工程安全经费比较严重亏本，给工程安全性增添了无法估量的危害性。

## 2.5 工程人员综合素质能力较低

在实施建筑工程安全管理时，因为管理人员对自身的岗位职责和管理权限掌握不清楚，不可以合理利用管理的功能，引起了诸多问题，严重影响具体功效发挥。此外，在具体工程新项目施工环节中，很多施工公司对于自身管理方法设置缺乏清晰的认知，人员配置明显不够。因为很多工程工人临时性派遣，工程效率低下，对工程中后期基本建设也有一定危害。与此同时，因为施工企业缺乏对施工安全关心，工程建筑工程新项目开工前，对操作人员的安全教育工作不足，安全风险比较大。此外，许多建筑施工招生的基本都是外来人员，假如他的能力素质和能力不太高，对安全性施工缺乏了解，很可能致使工程质量及要求不一致，从而影响到建筑工程项目的最终施工效果。

## 3 提升建筑安全管理工作的具体措施

### 3.1 增加安全资金的投入

依据国家住建部相关规定，建设企业和施工公司必须按照合同条款资金投入一定比例的安全防范专项费用，但中标后，施工公司为了降低成本，大幅降低安全防范专项费用投入，造成安全生产事故难以避免。事实上，假如企业需要长期发展趋势，最经济实惠行得通的方法就是毫不吝啬安全性专项费用投入，让安全事故的概率降至最低。务必确保安全生产资金可以用在施工安全生产方面，确保工人们配置完备的安全防护用具，让施工现场安全防范措施和标志都可以依照施工进度与此同时交付使用，按规定配置对应的安全人员，妥善处理经济收益和安全资产相互关系。工程建筑施工公司领导阶层或高管要转变思想、树立信心，进一步确保安全防范措施花费及时到位。安全性管理能力强的公司不但能够取得比较好的经济收益，并且安全生产事故发生率还会屈指可数；反过来，假如工程建筑施工公司一味追求经济收益而忽略安全性，那就得不偿失了。

### 3.2 加大信息化应用，加强人员队伍建设

目前，在我国早已逐渐进入一个全新的智能时代，很多前沿的科技进步应时而生，为企业发展管理方面增添了比较大方便快捷。工程建筑施工公司也应顺应时代发展趋势步伐，科学合理参考现代信息技术的优点，构建管理系统，为施工安全工作给予合理确保。在实际工作上，有效利用大数据、云计算技术、ERP等管理方法，在公司内部构建信息化管理安全管理平台，将各类施工信息登记到在其中，在各个部门中组装电子器件移动终端，由各个部门按时提交具体施工进展状况，由管理者与监督机构承担数据的收集梳理，完成多人合作交流与沟通，搞好施工过

程中安全隐患的探究与消除,并把处置结果、方法保存在信息内容平台中,便于中后期查看。与此同时,应增加员工技能培训幅度,对施工员工进行有针对性的专业技能培训,提高她们的业务能力,保证施工技术实力获得大幅提升。值得一提的是,参考同业竞争较为成功工程施工流程,机构施工工作人员学习培训,吸取丰富多样的社会经验,便于新项目掌握新项目建设中实际阶段;对于技术性作业人员,设置很明确的标准规范,深入分析施工技术性的关键要素,提升他的专业能力,以更好的心态加入到建设工程施工中,从而确保施工品质,获得更丰厚的经济收益与社会效益。

### 3.3 加强安全教育培训,提高安全防范意识和能力

员工安全培训是施工公司的一门必修课程,必须要有方案、长期性、系统化开展。开展安全教育培训,防止不安全隐患,降低人为因素。安全培训具体内容一般包括安全性关键技术、施工设备安全操作方式、施工当场生命安全安全防护。特别是一线施工工作人员,综合能力比较低,文化艺术能力有限。管理人员应依据他的独特性为其提供有目的性的学习培训。人为失误或保护性粗心大意都会造成安全事故。按时让工人参与安全教育培训,能够很好地提升工人的安全性责任意识。大力实施安全防范意识管理方法,工人在进行工作时把变得越来越客观,可以确切地意识到探险的代价,并了解个人能力解决该类风险限定,安全防范意识对施工现场安全管理至关重要,并没有适度的安全教育培训教育,就难以采用积极主动的安全防范措施。

施工企业还应注意给予高质量安全知识教育,以吸引住工人。施工企业还能够开展有关的施工安全知识竞赛,激发施工工作人员的积极性。科学合理的奖惩机制能够激励施工企业开展安全知识教育,激励施工工作人员积极开展<sup>[3]</sup>。

### 3.4 施工安全管理

在施工现场安全工作中,需要对全部工程项目进行全面安全管理和检查。在其中,在深基坑开挖时,需要对护坡开展周密的维护,并且对护坡的载入加以控制,并且对护坡的变型、地基沉降等各项性能指标开展监管。然后,依据工程项目场所实际情况,采用基坑支

护、开挖和排污对策。在安全管理和检查环节,应关键检查模板支架安装情况,并重点监控和检查随意端相对高度,依据风险水平,针对性地开展监测和检查,保质保量和工人的安全性。在施工钢管脚手架时,务必严格把控模板支撑的最基本处理结果、模板支撑构造立杆间距、剪子支撑点、横杠间隔等,保证之上各类数据信息皆在规范化的数据范围内。在开展监管和检查时,也要对防坠设备、支撑点设备、防乱倒设备开展检查,超过50米,就一定要进行周密的监管,保证工人的安全性。

### 3.5 对施工现场进行严格监管

在项目施工的具体过程中,由于受到多种多样条件的限制,在一定程度上增强了施工的风险性。因而施工以前,务必结合实际情况,采用应对策略,防止工程进度受影响。在建设工程项目施工过程中,普遍安全隐患主要是由塌陷、触电事故及其高空坠物等几类安全隐患组成。基于此,有关施工企业必须建立一套合乎施工场所具体情况的安全风险管理。在施工以前,要布置专职人员对于施工环节可能出现的各种安全风险展开详尽的检查,最大程度地防止出现安全生产事故,造成伤亡事故。与此同时,在施工工业设备选择过程中,应该根据施工的具体情况及其关键技术,对不符合要求的系统进行立即更换,以确保工作工作效率和减少事件的发生。

结束语:建筑工程安全会直接关系到施工人员的合法权益,怎样在建筑工程安全管理方法过程中有效管理相关因素、具体处理存在的问题、科学合理执行策略方式等不仅仅是工程建筑企业实践努力的目标,都是学术界持续深入研究的行业。对施工过程中的很多潜在风险和施工作业顺序、工作方式进行全面操纵,对施工过程开展安全管理,从而达到安全的目的,真真正正将安全工作与控制切实落实,完成建设工程项目安全计划。

### 参考文献

- [1]陈伟.建筑施工安全管理面临的困境与优化措施[J].建材发展导向,2022,20(4):51-53.
- [2]肖焕詹.建筑施工安全管理面临的困境及解决措施[J].工程技术研究,2021,6(20):277-278.
- [3]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.