

建筑项目施工安全生产标准化管理研究

焦滕滕 董怀贤

山东省济南市工程质量与安全中心

摘要：不断增加的建筑工程数量以及规模都，可较为直观的体现出城市化进程所取得的进步，但是建筑工程中存在的问题并没有得到彻底解决，甚至呈现出日益突出的状态。会有很多不可预测的因素对建筑工程整体质量与安全性造成直接影响，这是引发多种安全事故出现主要原因，不仅会给建筑企业带来较为严重的经济损失，还会威胁到人们的生命财产安全。必须从实施安全标准化管理着手，实现对建筑整体安全性的保障。

关键词：建筑项目；施工安全；生产标准；管理；研究

一、建筑安全标准化管理模式存在的问题

（一）管理体系不完善

现阶段，虽然我国已颁布了权威性的法规，建筑行业内部也发布了和安全标准化管理相关的法规，但是并没有形成系统化、综合性的管理体系。通常情况下，建筑企业多将工作重点放在工程施工上，虽然能规范施工流程，提高管理效果，但是却遗留了诸多隐患。另一方面，工程所涉及的安全技术方案、安全管理等问题，未得到一定的约束和规范，缺乏真实的论证，在修订、编制上也不够完善，还存在很多需要弥补的缺陷。

（二）安全标准化管理不到位

从建筑安全标准化管理体系的构建上来看，多数企业员工并不了解管理体系，不重视对标准化体系的建设，管理人员多根据施工过程，制定标准化的管控措施。以某电厂施工平台倒塌为例，由于施工单位盲目追赶工期，仅凭工作经验作业，最终引发安全事故，该案例真实的反映了在工程施工过程中，未将建筑安全标准化管理贯穿全程。

（三）组织机构不健全

建筑安全管理标准体系要做到科学有效运行需要从上至下，对现场施工的每一个环节都加强关注，从而促进标准化建设的有效实施，但是现阶段大多数项目因节约人工成本，施工现场的组织机构仍不够健全或没有完善，无法做到全面监控，因此要按照安全管理标准化体系来指导和监督每一个环节的施工，建立健全组织机构非常重要。

二、建筑安全生产标准化管理体制的建立

（一）组织机构的标准化建设

完善的管理组织方是建筑安全生产标准化管理体系能切实发挥其管理成效的重要基础。因此，为确保安全生产标准化管理体系作用的充分发挥，首要之务当属完善建筑项目的管理组织。当然，在此过程中，项目经理理应作为建筑安全标准化管理的首要负责人，并同时安全标准化工作的开展过程予以监督，而为减轻项目经理的工作压力。施工企业应按规定配置安全管理人员，并专门建立安全检查办公室。与此同时，为确保管理现场安全的工作人员亦能时刻进步，故企业需加强对他们的专业教育与技能培训。

（二）完善施工过程的安全监管

第一，要求管理者建立并完善施工安全管理体系，以此来保证施工现场的安全性。第二，要对参加工程建设的人员进行审核工作，如果发现不符合要求的员工需要施工团队及时的予以处理，以此确保施工人员具备良好的道德品质与专业技能。第三，事前要对施工所需要的设备进行逐一检测，由此保证施工团队能够顺利工作。事中控制是指在采取行动执行有关控制目标或标准

的过程中采取措施，解决问题，因此虽然事中控制的步骤少些，但是其是工人生命安全的最大保障，因为其主要是完成在施工过程中施工团队的质量控制工作以及施工安全要求的工作，至于事后控制，是指在建筑工程结束以后，团队的管理者根据建筑行业的发展前景做出研究规划，使管理者树立起懂法、守法的观念。

（三）要形成标准化的施工管理制度和防护制度

一是对现场标识进行标准化管理。施工现场应设置总平面布置图，施工区域和办公、生活区域应明确划分，设立标志牌，工地现场按标准化管理要求设立各种安全警示牌。二是对临时设施进行标准化管理。临时设施也必须满足环保和安全消防的要求，如食堂应符合卫生健康标准，公共卫生间和洗浴间应干净卫生，并定期清理和检查。三是对施工现场物料进行标准化管理。各种材料和机具的堆放要分类统一管理，并设立醒目的标志，便于存放和取用。对于材料的堆放场所要做到场地平整，排水良好，施工垃圾要及时进行清运。四是对安全防护进行标准化管理。施工作业人员要有很强的自我保护意识，必须经过培训后持证上岗。高空作业、带电作业以及悬挑平台和竖井作业等，都必须采取相应的防护措施，切不可麻痹大意。

（四）实行施工安全使用材料标准化的安全信息管理和评价机制管理

施工安全使用材料的好坏直接影响着建筑工程项目的施工安全。因此，建筑企业务必要对施工材料进行严格的管理与控制。首先是针对材料采购人员，除了要求其必须具备良好的安全意识外，还需拥有良好的职业道德；其次，在采购具体的施工材料时，一切材料的规格、数量均需严格按照施工标准的要求进行采购；而在材料使用方面，对施工材料的进场环节亦需进行严格的把控。当材料检验合格后，方能使用。现场施工项目部应针对材料采购的总数、品牌、规格等信息，进行仔细的核对，详细记录下材料的出入库时间，并定期展开对施工材料的使用后的质量进行检查、检验，对不合格材料进行退场。以确保材料使用安全。

（五）安全信息标准化

在建筑安全标准化管理中，安全信息管理是基础，通过收集、整理最近安全信息，借鉴国内外先进的安全施工技术和管理办法，提高项目的安全标准化管理水平。实现安全信息管理的标准化，首先应制定原始记录标准，包括项目计划、设计、设备、隐患整改、工艺、作业控制、操作、监督、事故处理、安全教育等；此外，还应该采取科学的信息分析方法等。建立安全资料岗位责任制，确保现场各项信息资料的真实性、完整性、系统性以及有效性，直至竣工验收后转交给专人负责。

三、结论

综上所述，在建筑工程开展中，安全标准化管理工作的复杂程度较强，工作期限较长，会贯彻到整个工作体系中。并且，其所形成的管理内容也相对较为烦琐。总体来说，在管理工作开展的过程中，管理者需要对工程的组织机构、施工现场、施工安全、安全防护以及施工评价等内容形成关注，对工作中存在的问题进行有效优化，落实安全生产的任务，推动工程以及行业的共同发展。

参考文献

[1]王燕.建筑施工安全生产标准化建设的探讨[J].上海建设科技, 2017(05):78-80.