

建筑安全标准化管理模式分析

秦科峰

(河南工业职业技术学院 河南 南阳 473000)

[摘要] 近年来,在我国经济高速发展的推动下,建筑业得到前所未有的发展机遇,建筑工程数量日益增多,不仅有效减轻了社会住房压力,提升人们的生活质量,还进一步推动了我国城市化发展进程,对实现我国现代化建设目标具有重要影响。建筑工程的安全标准化管理是提高建筑效果的前提基础,是确保建筑进度的重要保障,是提高建筑企业经济效益的主要途径。现阶段,如何提高建筑工程的安全标准化管理水平,优化工程施工质量,强化人们的住房体验已经成为当今社会广泛关注的首要课题,并受到人们的普遍重视。本文主要就建筑安全标准化管理模式展开探究,希望对日后的相关研究有所帮助。

[关键词] 建筑安全;标准化;管理模式;建筑工程;

1 建筑工程安全标准化管理的特点

1.1 复杂性

建筑工程施工涉及到诸多部门和行业的协调沟通与配合,另外施工过程还受到季节变化以及自然条件的影响,因此在标准化管理过程中,这些人力不可控制的因素给管理带来非常复杂的情况,不可预测的风险因素也加大,需要制定相应的标准以及应急预案,以便管理人员对照标准及时管理,从而降低施工过程中的风险。

1.2 长期性

建筑工程安全标准化管理不是一朝一夕的事情,而是需要各个参与项目实施的部门最终必须按照标准化管理的规章制度去执行。建筑工程项目标准化管理制定后,现场施工作业人员要遵守规章制度和操作规程,坚定不移地实施标准化管理。对于施工过程中潜在的危險源和危险因素,要做好分析报告和应急预案的演练,定期对标准化管理的执行情况进行考评。

1.3 全面性

建筑工程企业在执行国家和行业标准的同时,根据自身特点也制定了本公司的内部安全章程,同时组成了一个建筑工程安全标准化管理的体系。针对施工各个阶段和各个环节,特别是在人力、物力、机械设备和资金安全等方面,要做到标准管理的全面化和一体化。施工作业人员对施工现场的材料机具设备以及辅助施工用品等,事无巨细,都要符合施工规范和安全标准。建筑工程管理的各个阶层和部门,无论领导还是一线员工,都要严格自己的安全管理行为,使建筑工程安全标准化管理成为长期的、连续的、良性循环、贯穿始终的管理模式。

2 建筑安全管理工作中存在的问题

2.1 建筑安全标准化管理体系不完善

目前我国虽然已颁布了一些权威性的指导性法规,建筑行业内部也发布了一些相关安全标准化法规,但是还没有形成综合性、系统性的建筑安全标准化管理体系。在通常情况下,建筑企业会将安全标准化管理的重点只是放在施工环节,这样虽然能够促进管理成效、规范操作技术、提升建筑安全技术水平。然而,建筑安全的标准化管理并不仅仅针对于施工阶段,它应当是全面贯穿于整个建筑工程项目的每个环节,是按其内在联系形成的有机整体。

2.2 安全管理应用标准化的缺陷

虽然我国在建筑工程的安全管理工作方面已经制定

《安全生产法》、《建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》等比较完备的法律法规体系,但随着社会发展,已暴露出了不少的缺陷和问题,特别是在建筑安全管理标准化的应用方面存在较大缺陷。首先,大部分建筑企业的安全管理只是“为应付检查而做”,建筑安全管理与标准化管理相结合的意识较薄弱;其次,政府对建筑行业安全管理的应用方面监督管理不足。

2.3 建筑安全标准化管理发展滞后

社会经济的不断发展以及科学技术的不断进步促使建筑行业工艺技术的不断革新,建筑领域涌现出大量的新技术、新工艺、新材料和新设备,这些新的血液给建筑行业带来了新的活力,与

此同时也对建筑工程提出了新的挑战。大跨度钢结构的运用、大体积混凝土浇灌、大型设备整体安装技术等施工技术飞速发展并得到广泛应用,而相关安全管理标准化的发展相对滞后,现有的安全管理标准化的发展速度。

3 加强建筑安全标准化管理模式的对策

3.1 完善建筑安全标准化管理制度

在建筑安全管理工作中,若没有完善的安全管理标准化体系,则可能会出现行政部门对建筑企业的不良行为的忽视现象,从而使得国家政策变得空洞,抑制了其作用的发挥。因此,必须建立健全建筑安全标准化管理制度。以整个建筑项目的整体性和相关性为着眼点,涵盖整个建筑项目的立项分析阶段、可行性研究阶段、勘察阶段、项目管理阶段到施工完成后的项目使用(运营、运行)阶段,对每一个建筑环节的安全活动都应建立相应的标准化管理制度,并制定切实可行的实施细则,从而不断完善建筑安全标准化制度体系。

3.2 加强政府监管力度

修订并完善建筑安全标准化实施和监督方面的法律法规,充分发挥政府在市场经济中的的引导职能,使建筑安全标准化管理的应用有法可依。应加强政府安监部门的监督职能,明确安全监督机构的性质和责任,赋予建筑安全监督管理机构统一执法的权利,还应加强政府监管队伍建设,维护建筑安全监督部门的公正性和权威性。加强政府的监管力度,认真履行建筑工程各项法律法规,对整个建筑项目各阶段中的安全标准化管理活动进行有效监管,有关部门应加强沟通、重拳出击,加强对违法、违规建筑项目的行政处罚和责任追究力度,建立激励机制,督促企业严格按照相关标准进行安全生产,时限安全管理的标准化、规范化和科学化。

3.3 建立健全安全管理指标控制标准

制定合理有效的安全管理指标控制标准是建筑安全管理工作的关键,在一定程度上能够加强企业的安全管理水准,减少安全隐患的产生。安全管理指标不应设置的过低,否则会使得企业因处罚金额的微不足道忽视建筑安全管理工作,不能产生惩戒作用;反之,若安全管理指标过高,则会超出企业的承担能力,导致企业对技术创新不加以重视,从而阻碍安全管理工作的落实。因此,在制定安全管理控制标准时,应当结合实际情况,考虑到企业的实际能力和发展阶段,以制定科学合理的安全管理指标控制标准。

4 结束语

建筑工程行业的安全是一个重要的问题,关乎到个人的安全和企业的效益,各个部门人员协同努力,共同实现建造安全良好的施工环境,企业在面对隐患问题要及时治理,并敢于加大对隐患的治理排查力度,防患于未然,避免安全事故发生。

参考文献

- [1] 屈章阳,曾鹏,刘赛.建筑安全标准化管理模式分析.住宅与房地产,2018.31.101.
- [2] 樊哲.关于建筑安全标准化管理模式的分析.中国标准化,2017.04.96-9