

建筑工程安全标准化建设在安全生产中的作用研究

杜保超

DOI:10.32629/ems.v2i4.1575

[摘要] 建筑工程施工具有较高的危险性,为增强施工安全,切实保障施工人员的生命健康,需制定出一套严密的安全标准化建设方案。要重视理论知识的学习及运用,建立起完善的安全管理流程,确保建筑工程施工始终处于安全的环境下进行。在建设标准化建筑工程安全施工制度时,应对每个环节进行严格审查,从源头控制好建筑施工安全问题。本文首先阐述了建筑工程安全标准化建设的内容,其次探讨了建筑工程安全标准化建设在安全生产中的作用,最后提出了推动建筑施工质量安全标准化工作的相关对策

[关键词] 建筑工程;安全标准化;安全生产

中图分类号: F530.69 **文献标识码:** A

随着科学技术的快速进步,生产力得到了极大释放。在建筑行业中,由于建筑工程数量较多,各类规范措施不健全,使得安全及质量问题层出不穷,已严重影响到行业的健康发展。针对此种状况,需切实采取强有力的措施,构建起建筑工程安全标准化管理系统。若要达到此目标,首先应加强对安全生产标准的认知,依据其表现出的特点针对性的实施举措,使建筑工程安全标准适用于具体生产之中,达到控制建筑工程质量、保障施工人员生命健康的目的。

1 建筑工程安全标准化建设的主要内容

1.1 完善各项安全法规及技术标准

建筑工程施工安全管理是一项较为复杂的系统性工作,需各部门相互配合才能达到要求。为使安全管理更加规范,应采取标准化建设方案维护建筑工程施工顺利进行。在此过程中,应不断完善相应的安全法规及技术标准,使其能够适应先的工程施工要求。另外要依据施工程序的具体要求,采取最为合适的标准。应全面掌握施工所需的技术标准,才能杜绝出现各类质量问题。因此需不断强化执行力度,落实好各项安全法规及管理规范,对安全管理措施进行合理化论证,确保其能够适应当前的建筑工程项目的需要。只有严格执行安全法规及技术标准,才能切实维护建筑工程正常开展。

1.2 组建起建筑工程安全标准化管理部门

为保障建筑工程安全标准化实施效果,应组建起相应的管理部门,落实好各项实施细则,发挥出标准化建设的最大作用。要进一步强化建设过程的监督效力,组建起建筑工程安全标准化管理部门。由于安全标准化建设涉及方面众多,成立专业管理部门可加快安全标准化建设进程,保障建筑工程施工效率。部门成立后,应明确各个负责人的工作职责范围,将整体工作进行细化,达

到精确控制施工安全的目标。建筑单位应指派具备丰富管理经验的人员,针对工程项目的特点,制定出具体的管理措施,采取标准化管理方法,强化建筑工程施工质量。

1.3 做好施工人员的标准化管理工作

在建筑工程中,应加强对工程施工参与人员的标准化管理,使工程建设及个人生命安全不受影响。为切实保障建筑工程生产施工的安全,应严格依据国家相关要求制定出持证上岗的制度,明确具备施工作业能力的人员方可进入到工程施工一线岗位。要制定出相应的安全标准,各个岗位均依据规范化操作标准考核其能力,如出现施工能力不强的情况,应在进行针对性培训后,经考核确认合格才能继续从事此项工作。要加强工作流程化管理,不得跳跃施工,随意施工,应严格按照既定施工程序进行。为达到上述目的,还要进一步强化监督管理的作用,组建完善的监督机构,全面监管施工过程中的不规范行为。

1.4 建立起合理的奖惩制度

为加强对各个施工部门的有序管理,达到安全生产的目的,应该政策范围内制定出奖励及惩罚措施,促进工作人员的积极性,提升工作效率。管理部门要不定期开展企业安全生产专项检查,将安全生产理念传递给每一名工作人员。按照安全生产检查结果,达标企业应及时给予丰厚的资金支持。如在检查中确定施工企业存在一定问题,需进行一定的惩罚,形成安全生产网络机制,及时发现问题,保障安全生产标准化的建设工作。

2 建筑工程安全标准化建设在安全生产中的作用

2.1 落实安全生产责任制度

建筑工程安全标准化建设的过程离不开专项法律措施的约束,确保建筑工程施工效率及质量。建筑工程自身具有较多的不确定因素,施工风险较高,因此应严格落实

安全生产责任制度,建立起自上而下的安全管理体系,相关领导要认识到安全生产的重要性,还要将建筑工程安全管理与业务成绩相挂钩,定期开展评估,使责任人始终保持高度的警觉意识,从制度上保障建筑工程的安全施工。

2.2 推进建筑施工企业安全生产

建筑工程施工安全生产离不开标准化的安全措施建设,在施工中应时刻将安全标准化摆在首要位置。建筑工程因建设涉及环节众多,致使施工周期普遍较长,加之在施工过程中会使用到大量的人力,因此需采取标准化的建设措施,切实保障施工人员的生命安全,同时需要进一步落实人力资源管理方法,加强全面化管理,合理优化施工技术。在此过程中,应将施工设备及施工材料管理放到重要位置,制定出完善的管理措施,保障建筑施工基础不受影响。还应强化施工人员的安全生产意识,建立起标准化的施工流程,规范施工技术的应用。

2.3 降低安全生产事故的发生概率

建筑工程施工的整体性较强,为有效整合各个施工环节,需严格落实安全标准化管理措施。要采取一系列极具针对性的策略,确保工程施工的安全性,最大限度避免产生施工事故,从而将各类损失控制在最低限度之内。建筑单位应始终将此类措施作为基础性指导,使建筑企业保持良好的可持续发展状态。为切实降低安全事故的发生概率,应着重强调工作人员的规范性施工问题,通过加大违规惩罚力度及开展技术培训,从能力及观念上提升施工参与人员的技术水平及安全生产意识。建筑企业要重视技术革新,时刻捕捉最新的施工技术及机械,以技术促进度,以安全意识促稳定。另外还应及时制定好生产计划,针对其中危险高发因素予以着重解决,采取先进的技术手段降低安全生产事故的发生概率,维护施工人员的生命健康不受影响。随着安全标准化建设的不断完善,使得建筑工程施工环境得到了极大改变,施工人员的安全防护能力得到了快速提升,只有切实维护好施工人员的生命安全,才能取得更加突出的工作成绩。应依据安全标准化建设的实际要求,严格遵守各项制度,保障生命安全,维护建筑工程正常开展施工。

3. 推动建筑施工质量安全标准化工作的相关对策

3.1 优化监督管理办法

建筑工程施工质量监督是一项重要措施,但由于某

些因素,致使此工作未能真正发挥出最佳效果,因此应采取相应措施,优化监督管理的方法。建筑施工企业应在施工过程中加大随机检查的力度,使施工人员切实重视质量问题,还可以及时排查出质量隐患,便于及时进行整改。

3.2 强化危险源检查

首先,建筑施工企业应明确施工中的危险源种类及来源,将其具体状况编制成册,上报至相关部门做好备案;其次,相关部门要及时审查及核实危险源性状,及时设置好警示标志,并采取全方位措施,使施工人员能够远离危险源区域;最后,建筑施工企业要制定出严格的惩罚措施,如出现危险源管理混乱及警示不全等情况,要严肃追究相关人员的责任,使全体人员均能够对此问题提高重视程度,进而推动建筑施工质量安全标准化工作的进展。

3.3 健全检查考评机制

检查考评机制可有效保障安全管理措施的实施,为明确安全管理效果,建设单位应及时对施工现场进行考察。在考察过程中,不仅应做好质量检验工作,还应依据实际情况,有针对性的开展技术培训,使建筑工程质量得到进一步保障。要将安全管理标准化建设落实到具体岗位中,坚决摒弃空话、套话等毫无意义的形式主义。还应加大监理单位的作用,促进建筑企业的管理水平。

4. 结语

建筑工程施工关系到建筑物质量,并且由于施工过程具有诸多危险性及不确定性,为保障安全生产,应制定出严格的建筑工程安全标准。要完善各项法规制度,加强业务培训工作,将事故发生概率降至最低。对此,应优化监督管理办法、强化危险源检查、健全检查考评机制,切实维护建筑工程一线施工人员的安全。

[参考文献]

[1] 赵小荣.论建筑工程安全标准化建设在安全生产中的作用[J].工程技术研究,2018,17(01):169-170.

[2] 李平则.论建筑工程安全标准化建设在安全生产中的作用[J].建材与装饰,2019(1):183-184.

[3] 耿金懿.论建筑工程安全标准化建设在安全生产中的作用[J].建筑工程技术与设计,2018,000(009):953.

作者简介

姓名: 杜保超; 性别: 男; 民族: 汉; 身份证号: 370811198901062819