

建筑工程安全管理

黄诚、黄灿

文华学院、武汉市洪山区文华学院、430074

摘要：安全管理不仅对项目的顺利进行，对每一个工作人员的安全也起着重要的作用。目前，建设行业的安全管理存在很多问题，为了防止重大产业事故的发生，有必要采取有效的措施加强安全管理。

建设部门是仅次于矿山部门的高风险部门，由于部门的特殊性、人员构成、流动性高，经常发生重大事故。如果不采取预防措施，就有可能危及建设工程的顺利进行，不能完成工程的投资、进度、质量、安全目标，甚至可能招致严重后果。因此，有必要进行建筑工程的安全管理。

关键词：建筑工程、安全管理、管理意义、现状

一、建筑工程安全管理的意义

随着经济的发展，建筑安全监管的任务变得越来越重要。其中一个原因是，这种方法克服了目前建筑项目建设时间长、涉及行业多、材料和设备多、劳动力流动性强等严重问题。经过多年的项目管理经验，这是一种适应我国目前阶段性探索阶段的方法。这就要求我们建设中的每一个人都要正确看待科学发展，通过全面的法律法规、严格的预防措施和政府对于建设安全的严格监督和控制来预防死亡。此外，建筑工程与国家发展和人民生活密切相关，关系到人民的生命和财产安全。这是保证工程安全、提高施工前安全的重要措施，也是一种有效的手段。建筑工程的安全管理就是委托具有必要资格的施工公司进行安全管理。专业建设工程安全生产监督应当按照国家有关建设工程的法律，法规和建设文件，建设合同以及经市工商局主管部门批准的其他建设合同的规定执行。建设工程安全监督的工程项目管理人员，材料，方法，环境和安全生产的监督管理，应当通过安全措施，对施工组织，技术，经济，合同，建设，国家安全生产安全，劳动，环境保护，消防以及其他标准，规范以及有关法律的原则和政策，在有效范围内确保工程安全。加强建筑工程质量安全管理具有重要意义。同时提高建筑业的安全性。强化建筑施工质量安全管理，实现建筑施工质量安全责任理念，完善科学有效的质量保障体系管理理念，实现企业长期稳定的战略目标，促进建筑施工企业可持续发展，其次再是确保工程安全。

二、建筑工程安全管理的现状

(一) 安全生产责任制落实不下去

安全管理是建设行业顺利发展的基本条件。但是很多建设公司虽然建立了安全生产体制，但是并没有落实安全责任制。那么构筑安全生产系统就毫无意义了。施工现场安全管理过于形式化，无法约束施工人员的施工行为，施工过程中缺乏安全保障，施工情况更加混乱。

(二) 施工人员安全防范意识较弱

目前大部分建设工人是移民工人，一般资格也不高，安全意识较低。另外，由于施工人员相对不足，一些施工企业不经过专门培训就进入施工现场，这给施工安全管理带来了很大的困难。

(三) 安全管理监督工作未落实

另一方面，大多数施工企业安全生产管理体系不完善，各监管部门无法协调，职能交叉。另一方面，各监督管理部门依法不能履行职责，有些监督管理部门处于计划经济体制下，在实施过程中会受到其他部门的影响。另外，安全监督员整体素质不高，专业知识不足，执法能力不强，直接影响安全监督监督工作。

(四) 安全管理体系不完善

近年来，随着中国安全管理市场的迅速发展，传统安全管理体系已经不能满足现代社会发展的需要，存在许多缺陷。因为现有的安全管理系统疏忽了施工公司的安全管理责任。目前施工阶段偷工减料严重，不容易提高施工质量。

(五) 政府部门的安全管理不善。此前，建筑工程的安全监督只限于大检查、标准检查。现有监督机关的安全监督者做了很多企业的安监者该做的事情。但是，安全监督人员不论人数，工作范围，工作深度，都不得代替施工单位安全员工作。工作中，经常截面监督管理部门经过几天的检查，可以发现安全问题，但大量的外部检查是不可能发现安全问题的。

三、加强与完善建筑工程安全管理的措施

(一) 建立健全建筑工程安全标准体系

首先是制定和完善建筑安全生产的国家标准和行业标准。为满足建筑安全工作的需要，制定并发布建筑安全专门标准。根据各地区，各企业的实际情况，各地区，各企业制定本地区的具体实施标准，完善国家，行业，地区和企业的建筑安全标准，形成建筑安全生产标准体系。其次，建筑安全标准化工作要与建筑安全生产法律，法规的实施相结合，建立和落实安全生产责任制，完善建筑企业的规章制度和操

作程序。加强移民劳动者的工作条件和生活环境改善、安全技术革新和改造,积极引进新技术、新设备、新工艺、新材料。

(二) 加强对从业人员的安全教育培训工作

现在,建筑工地的一线工人大多来自城市或农村。他们的文化素质普遍较低,流动性高,安全意识弱,自我保护能力弱。有必要加强对劳动者,特别是地方劳动者的安全教育。同时,随着高新技术成果的运用和新型建设设备的出现,自动化水平越来越高,对劳动者的文化素质和技术要求也越来越高。因此,员工必须具备较高的文化素质,熟悉技术规范和操作规程,在操作中严格执行规范和操作规程,严格防止安全事故的发生。要制定全面的安全教育和训练计划。施工前,必须对工地所有工人进行安全教育和安全培训,安全考试合格后方可上岗。同时,施工人员必须每天进行安全教育和培训,掌握安全知识、安全技术和操作规程,提高自身素质,遵守本规定的安全施工人员。

(三) 政府部门要加强对安全生产的监督

各地要设立专门的建设工程安全职能部门,及时排查重大安全隐患,督促整改。政府官员要提高安全生产意识,尊重业主和承包商签订的工程合同,尊重科学的工程进度,不让不合理的行政命令妨碍工程的正常进行。

(四) 认真落实各方安全责任

认真落实各方安全责任尤为重要,在《建设工程安全生产管理条例》明确指出施工活动各方的安全责任和法律责任为施工各方事前防范和事后追究责任提供了强有力的依据。但由于各方未能充分履行责任,没有遵守的法律是值得注意的。在工程建设过程中,各方面要坚持“工程质量长期规划”,“安全优先,预防为主”的方针,认真履行法律法规原则,积极保障建设项目安全生产,创造文明和谐的建设环境。

(五) 加强施工现场的安全管理

在建设现场直接从事生产的人的谈话材料。对复杂多变的建设现场的工人的安全、施工管理行为进行识别和管

理。出于考虑

要多方面综合考虑,综合管理。在建设现场,控制机器和材料等生产对象物的保存位置、保存状态、条件,以“安全生产,重视预防”为原则。准确及时的危险源的识别、电力建设和生产的有效控制,特殊设备的操作,在火灾现场,航空作业、山体滑坡、泥石流的危险的地质单元,控制塔、重点和盗窃、火灾爆炸材料的管理和使用,农药的保存和使用、机械损伤等。

四、结语

随着城市建设项目的快速发展以及如何提高建设管理水平,受到了社会各界的广泛关注。只有加强领导培训,建立可靠的监督机制,才能减少工程领域的事故数量,保证工程建设的顺利开展。建筑安全管理是一项复杂的系统工程,直接关系到国家和人民的财产和生命安全。加强建筑安全管理具有重要的现实意义。项目管理人员必须自觉遵守安全规则,采取适当的安全措施。对所有在职人员进行全面的安全培训和宣传。首先,预防和安全可以保证企业在“生存果实”项目中的利益。

参考文献:

- [1] 高层建筑消防工程施工问题分析 张惠远 中小企业管理与科技(中旬刊) 2021-02-05 期刊
- [2] 建筑工程塔吊拆装技术及安全管理研究 苗九成 居舍 2021-02-05 期刊
- [3] 浅析物联网技术在建筑工程施工安全管理中的应用 李宁;马妍妍;高婷婷 中小企业管理与科技(上旬刊) 2021-02-05 期刊
- [4] 建筑工程测量常见问题及应对措施探析 柳小燕 江西建材 2021-01-29 期刊
- [5] 高层建筑工程项目质量控制与安全管理策略研究 曾大金 低碳世界 2021-01-25 期刊