

建筑工程安全标准化管理体制探讨

姚宗祥

身份证号码: 370203199407270016

摘要: 建设工程安全是确保工程在各行各业、制度化、规范化的严格执行, 施工企业遵守生产、经营、管理的规范化管理体系。取得更加综合的成果, 一个有效可行的优化方案, 将使工程在实施和改进的同时, 不断地预防和控制灾害, 取得更大的经济效益和社会效益。本文对我国施工安全管理的基本情况进行了梳理, 提出了施工安全标准评定的具体步骤, 以期对施工安全管理提供参考和借鉴。

关键词: 建筑工程; 安全; 标准化管理

Discussion on standardization management system of construction engineering safety

Zongxiang Yao

Id card number: 370203199407270016

Abstract: Construction engineering safety is to ensure the strict implementation of engineering in all walks of life and construction enterprises comply with the standardized management system of production, operation, and management. To achieve more comprehensive results, an effective and feasible optimization scheme will enable the project to prevent and control disasters continuously while implementing and improving, and achieving greater economic and social benefits. This paper summarizes the basic situation of construction safety management in China and puts forward the concrete steps of construction safety standard assessment to provide a reference for construction safety management.

Keywords: Construction engineering; Safety; Standardized management

一、建筑工程安全管理标准理论

产品安全体现了规范的“安全第一、预防为主、综合管理”方针和“以人为本”的科学发展、企业安全工作、风险管理和过程控制的规范化、科学化、制度化、法制化, 注重绩效管理和持续改进, 符合安全管理的基本规律, 代表了现代安全管理发展的方向, 将先进的安全管理理念与我国传统的安全管理方法和独特的安全管理方式相结合, 有效提升企业安全, 有机改善我国安全

形势。作为建筑企业, 通过了G/T28001-2011《职业健康安全管理体系》和ISO14000《环境管理体系》的认证。它为施工要素、施工程序和操作方法提供了完全可控的程序体系, 最终实现工程安全管理。

二、建设工程安全标准管理特点

建筑工程安全标准管理具有复杂的特点。建设工程的建设涉及多个部门和行业的协调、沟通和协作。越来越多的不可预见的管理原因也在增加, 管理人员必须根据标准管理时间, 并通过制定相关的标准和应急计划来最大限度地减少对施工过程的损害。

建筑工程安全标准评定管理具有长期性特点。建设工程安全标准评定管理不是一蹴而就的事情, 但参与工程实施的各方最终都必须执行标准化的管理规章制度。建设工程施工后必须规范管理, 现场施工人员必须遵守规章制度, 执行程序。要做好报告和应急预案培训工作, 分析施工过程中潜在的危險源和原因, 定期评估标准化



管理绩效,及时处理问题,消除所有危险。

建筑工程安全标准评定管理具有一般特点。建筑工程企业在执行国内和行业标准的同时,根据自身特点制定了自己的内部安全规程,制定了建筑工程安全标准管理体系。它对于建设和集成的每个阶段都至关重要,尤其是在人力、材料、机械设备和财务安全。施工人员必须遵守施工现场的材料、设备和辅助施工用品的施工要求和安全标准。各建设工程管理标准和部门,以及一线工作人员,必须严格坚持自身安全管理特点,建设工程安全标准管理将是长期、持续、高效、贯穿的管理模式。

三、建设工程安全标准化管理影响因素分析

构建建筑安全标准管理体系,首先要确定影响工程安全标准管理的因素。对于这些因素的分析和研究,可以了解这些影响的独特性质和形态及其对安全管理等级的影响,并将这些影响归纳为不同的专业系统和安全管理级别。根据历届领导对安全标准管理积累和建设工程经验的研究,确定了以下因素:第一,安全管理等级体系不完善。尽管该地区出台了多项法律法规,但全国施工安全标准评定管理体系建设尚未完成,新形势下施工技术安全要求难以满足。二是组织不健全。由于建筑物的安全标准化管理体系是自上而下的体系,工程的各个阶段都应应以安全标准管理为重点,做好对下一级安全运行的监督和指导。三是奖惩不完善。考虑到施工过程中的工程增长和成本,安全生产往往被忽视,抱着侥幸的心理,没有采取一些安全防范措施。

四、建筑工程安全施工标准化管理的具体举措

4.1 施工期间的工作要组织好

提高施工安全施工管理绩效,从工程的整体角度,要分析制定科学有效的提高施工工程安全工作的方案。建设工程初期,建设部门要细化推进施工工作,合理规划各工作场所的安全措施,加强安保人员的安管理工作。控制在建施工管理工作是施工设计的基本要求,加强施工人员的安全技能,严防各类隐患。在建筑安全管



理局的日常运作中,建设部门要建立健全预警系统,增加安全疏散开挖的内容,专业安全管理人员认真检查和记录安全隐患。

4.2 建筑安全管理保护

在施工过程和工程管理中,施工单位必须落实安全管理和防护措施,安全防护措施有效。例如,在靠近坑洞的一侧,施工过程中的施工单位必须在围栏附近安全,这样才能对工程师构成有效的保护。搅拌机、焊机等工程机械,为增强用户安全意识,杜绝侥幸心理,严格按照操作标准;为控制施工现场安全走廊区域的火灾,施工材料不能随意堆放,保持道路畅通,要求现场防火工作严控施工。精心及时建立不同类型的施工中的安全标志。

4.3 加强安全管理的落实和监督

设置施工和安全管理,施工队伍将在施工中加强安全管理和监督,在施工管理中提升安全性。在施工工程中,安全管理人员必须严格执行安全管理机制和施工人员的施工行为要求,以免因施工人员的疏忽造成安全事故。具体在安全管理上,施工单位要对施工人员在工作中不按安全管理制度执行的,要严加处罚,对严格执行安全生产制度的从业人员,要加强激励,从而为安全管理奠定良好的基础。

4.4 解释监督主要施工队安全的责任

建设工程时,重要的是要重新定义主要建设团队的安管理活动,重要的是要明确建设团队是工程中安全管理的第一责任人,而建设团队同时,监理、设计人员等大型群体应根据施工工作的实际情况,承担主要、次要或合作的安全作业责任。从以往的建筑研究来看,工程建设中工程安全隐患的复杂性似乎与建设者有一定的关系,因此建设者必须在技术建设中发挥安全监管作用。对违反建设方在建设工程中的安全管理规定的行为,有关部门将给予类似的处罚。



4.5 政府应制定适当的制裁和激励措施

建设者若想在建筑工程中重视工作中的安全管理,

政府有关部门需要通过提供适当的激励措施或政策,鼓励建设者重视工作中的安全管理,使建设者获得一定的利益。它可以对建筑的市场份额给予一定的激励。政府可以设立专项奖励基金,将奖励基金奖励给在建筑工程安全管理工作中表现良好的各方,特别是直接参与建筑工程的人员。同时,还需要给予一定的经济补偿,在政府允许的经济条件范围内,建设方或所有建设主体可以通过建设工程的安全生产管理获得一定的经济补偿,政府通过激励政策或财政激励措施使与建筑业相关的企业可以获得担保权益的担保。根据施工各主体作用的不同,按一定比例向政府安全生产主管部门缴纳保证金,暂由政府有关部门保管,直至工程竣工。施工活动中安全管理工作的实施情况以及安全事故的发生情况,评估押金是否返还给施工各方。如果各建筑方在施工过程中不能真正落实施工安全管理制度,或者施工安全事故时有发生,则可以视情况给予一定的回报或不给予回报。劳动基金押金缴纳方式可以有效促进建设工程各主要主体积极参与建设工程安全生产管理,对建设工程各主要主体的安全生产管理进行监督。

五、结束语

中国建筑业保持快速发展势头。近期的“一带一路”建设无疑给建筑业带来了新的机遇。但需要注意的是,建筑行业也是一个高风险行业。每年发生的安全事故造成巨大的经济损失和社会发展的不和谐。因此,对建设项目的管理水平提出了更高的要求,如改变落后的管理体制,加大安全资金投入,重视重大危险源的管理,开展形式多样的安全培训,加强安全管理工作。着力调优关键部件,营造安全生产氛围,提升建设工程安全管理水平。

参考文献:

- [1]郁小春.建筑工程安全标准化管理模式研究[D].深圳大学,2018.DOI: 10.27321/d.cnki.gszdu.2018.000042.
- [2]徐英波.建设工程安全生产标准化管理系统的设计与开发[D].上海交通大学,2014.
- [3]王福强.建筑安全标准化管理模式的研究[D].华北电力大学,2012.
- [4]探索安全标准化管理模式[J].劳动保护,2010(03): 22-24.