

建筑工程施工安全生产标准化建设探讨

杨敏春

芜湖市特种设备监督检验中心 安徽芜湖 241000

摘要:近年来,建筑工程施工过程中的安全问题日益突出,严重威胁着施工人员和周围群众的生命财产安全。因此,加强建筑工程施工安全管理至关重要。伴随着现代技术和管理理念的不断发展,建筑工程施工安全标准的建设已经成为当前推进施工安全管理的必然趋势。建筑工程施工安全标准化的建设并非是一项简单的技术创新,而是一项需要结合行业文化及各种现实情况的全面变革。因此,本文旨在探讨如何进行建筑工程施工安全标准化建设,提升施工安全水平,以更好地促进我国建筑工程安全管理的不断进步。

关键词: 建筑工程; 施工安全; 生产标准化

Discussion on standardization construction of safety production in construction project

Minchun Yang

Wuhu Special Equipment Supervision and Inspection Center, Wuhu, Anhui 241000

Abstract: In recent years, the safety problem in the construction process is becoming more and more prominent, which seriously threatens the life and property safety of the construction personnel and the surrounding people. Therefore, it is very important to strengthen the safety management of construction projects. With the continuous development of modern technology and management ideas, the construction of construction safety standards has become an inevitable trend to promote construction safety management. The construction of safety standardization of construction engineering is not a simple technological innovation, but a comprehensive reform that needs to combine the industry culture and various practical situations. Therefore, the purpose of this paper is to discuss how to construct construction project safety standardization, to improve the level of construction safety, in order to better promote the continuous progress of construction project safety management.

Keywords: Construction engineering; Construction safety; Production standardization

引言:

安全管理体系和安全生产标准化体系是安全管理的重要方法,近年来,随着国家对安全生产工作的日益重视,以及企业自身安全管理水平提升的需求,安全生产标准化越来越重要,国务院安委办将安全生产标准化建设纳入法制范畴、作为安全监管的重要内容,国家有关安全生产法律法规和规定明确要求,要严格企业安全管理,全面开展安全生产达标。开展安全生产标准化建设工作是全面贯彻安全生产法律法规、行业相关要求的具

体体现,是落实企业安全生产主体责任的有效途径,是落实习近平总书记关于企业落实安全生产主体责任必须做到“安全投入到位,安全培训到位,基础管理到位,应急救援到位”的具体举措,是提升企业安全基础和保障能力的重要抓手。

一、建筑工程施工安全生产标准体系建设流程

对于建筑工程施工安全生产标准化而言,其目的便是加强建筑工程施工管理规范性、提高施工期间技术落实标准性。因此建筑工程施工安全生产标准体系建设是一项基础性工作,其主要作用便是推动安全生产标准化目的的落实。在实际的建筑施工安全生产过程中,其不仅涉及到企业内部的非正式标准,同时也涵盖各项正式

作者简介: 杨敏春, 性别: 男, 工作单位: 芜湖市特种设备监督检验中心, 身份证号码: 340202196608202831

标准,如国家标准、当地政府标准、建筑行业标准、安全生产法律法规、生产规范等相关内容。在上述正式标准中,虽然其在实际落实期间具有较强的全面性、完整性、覆盖性以及规范性,但却在一定程度上缺乏灵活性以及针对性,即无法根据各个施工单位实际情况以更加细化的标准对其施工安全生产进行规范。而非正式标准与正式标准相比,虽然其不具备极强的法律效力,但其却能够很好地基于施工单位自身实际情况对安全生产标准进行灵活调整,即根据施工单位发展情况、市场变化趋势、建筑工程项目相关要求等因素,同时非正式标准的建立背景是施工单位以建筑工程施工安全生产经验为基础,以行业变化趋势、自身发展方向以及市场需求等因素为导向,因此非正式标准在实际应用期间具有较强的灵活性与针对性,但却缺乏全面性。

因此,应当结合实际情况基于上述的非正式标准与正式标准形成一套既可以有效满足我国相关法律法规与行业标准又能在实际落实期间具有较强灵活性与针对性的建筑工程施工安全生产标准体系。为有效达成上述目的,则首先需要对所有标准进行全方位、多角度的分析,从中筛选出适用性弱、针对性弱、规范性弱的项目,同时避免项目与项目之间出现冲突或重复,另外还需要剔除其中不明确或概念模糊的项目。待上述工作完成后,需要结合实际情况对保留的项目进行整合与梳理,同时通过持续性的实践检验对建筑工程施工安全生产标准体系进行不断优化,以此切实提高该标准体系在落实期间的适用性、有效性、规范性、标准性、全面性以及针对性等。

二、建筑工程生产标准化建设现状

1. 企业安全标准化和职业健康安全管理体系

融和度不高,制度体系不健全。许多企业已经通过了质量体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、测量管理体系认证,但在实施过程中,未能与安全生产标准化体系有效融合,尤其体现在建立制度文件时各自独立建立运行,造成各类体系文件繁杂、重复、未能完全覆盖标准要求。

2. 安全生产标准化工作重记录轻现场、与实际工作脱节

部分建筑施工企业认为安全生产标准化工作就是一些制度、文件的堆积,开展安全生产标准化工作只重视文件的编制、台账记录的填写,而忽略了现场的规范化管理,造成现场管理与制度要求不一致,现场管理仍是老方式、老方法,制度与现场管理“脱节”,出现“两张皮”情况,容易导致管理混乱。

3. 安全生产标准化工作持续性不足

部分建筑施工企业安全生产标准化工作没有长期性和深入性,地方政府、上级单位有检查,就重视起来,评审过后就放松要求,缺乏主动性,为达标而达标,认为达标即终点,是短期工作,安全生产标准化建设主动性持续性不足。

三、建筑工程施工安全生产标准化建设措施

1. 制定必要的安全标准

建筑工程施工安全生产标准化建设是保障施工现场安全的重要手段。其中,制定必要的安全标准是其中的关键一步。施工过程中可能存在的安全隐患比较多,如高处坠落、机械伤害、电气触电等,因此需要对施工过程中所有的环节和可能存在的安全隐患进行全面调查。基于这些调查结果,需要制定相应的安全标准,包括规范安全操作流程、设立场内警示措施、采用安全防护措施等。同时,需要明确施工现场各方责任分工,从项目经理、监理人员到普通劳务工人,每个人都要承担起自己的安全责任。为了确保标准制定的周全性和有效性,可以邀请相关专业人员参加制定过程,既能提供专业建议,也能提升标准化的质量。通过建立完善的标准制定和落实机制,我们可以更好地规范施工现场安全行为,并且让安全标准成为施工中不可或缺的一部分,为施工现场注入更为有序、高效、安全和稳定的工作氛围。

2. 建立安全档案

在建筑工程施工过程中,需要建立安全档案来监控和评估安全问题,并采取有效的措施确保安全。建立安全档案的内容包括了施工过程中的危险源和安全隐患台账、安全文明施工台账等。危险源和安全隐患台账需要记录施工现场中可能带来危险的物质、器材和现象,并对其进行评估和管控,以减少潜在的安全隐患。安全文明施工台账则需要记录施工现场中相关人员的安全培训、安全操作规范等信息,以促进安全文明施工和规范施工行为。除了建立安全档案,还需要加强安全检查、监控和评估。定期开展安全检查,及时发现施工现场存在的安全隐患并采取措施予以解决,从而保障工人的生命安全。通过监控和评估安全问题,可以发现问题的根本原因并且及时加以解决,从而实现施工现场的安全管理工作。总之,建立安全档案是一项必要的工作,既可以制定有效的措施来减少潜在的隐患,又可以促进安全文明施工,保障工人的生命安全。通过定期开展安全检查、监控和评估,可以早发现、早预防、早解决问题,实现施工现场的安全管理。这些措施的落实不仅能够保证施

工现场的安全,也能够提高工程质量和效率,实现施工过程的高质量、高效率、高效益。

3. 加强安全培训

在建筑工程施工过程中,加强安全培训是保障施工人员安全的重要举措。这项工作包括对施工现场管理人员和施工人员进行安全培训,以增强他们的安全意识和应急响应能力。首先,针对施工现场管理人员,需要进行针对性、系统性的培训。他们需要掌握各种安全管理制度和管理要求,熟悉应急预案和应急处置程序等内容。此外,还需要指导管理人员对施工人员进行安全教育,以提高施工人员的安全意识和专业技能。其次,施工人员的安全培训也是十分重要的。对施工人员进行系统的安全培训,包括安全管理制度、安全应急知识、安全防范措施等内容,并且不定期的开展针对性的特种作业安全技术培训,可以提高他们的安全意识和技能。在安全培训中,应该将现场安全管理条例、安全防范措施、事故应急预案等与实际案例相结合,增强学员的实操操作能力,充分发挥培训的实效性。及时将相关文件及信息发至施工单位、施工现场,并加强对相关工人的引导、教育和培训,从而提高大家的安全防范意识和应急响应能力。总之,加强安全培训不仅可以有效提高施工人员的安全意识和应急响应能力,同时也能够提高管理人员的管理水平和工作效率,保障施工工人的生命安全。我们应该坚持不懈地加强安全培训,最大限度地减少安全事故的发生,保障施工人员的身体健康和生命安全。

4. 持续改进和创新

持续改进和创新是建筑工程领域安全生产的一项重要工作,通过推进安全生产标准化建设,来提高施工企业的安全生产管理水平,全面提升施工安全生产的质量和效率。首先,通过推动安全生产标准化建设,可以明确施工企业在安全生产方面的管理标准和要求,形成一套完备的规范标准体系,从而使安全生产管理更为规范化、科学化。此外,还可以通过实施标准化的安全生产管理体系,对施工现场的安全风险进行全面识别和评估,

从而有效预防安全事故的发生。其次,建筑工程安全生产中的持续改进和创新,也包括制定和实施新的安全管理制度和技术措施。如采取新的材料、施工方法和技术,推广使用新技术设备等,都可以有效提升施工过程中的安全性和效率。再者,还可以通过科技创新来提升施工安全生产的水平。例如,可以采用先进的安全监测仪器和设备来实时监测施工现场的安全状况,集成智能化安全管理系统来提高施工现场的安全控制能力。此外,加强安全文化建设、普及安全知识、强化事故应急管理等方面的创新也是十分重要的。

四、结束语

综上所述,建筑工程施工安全生产标准化是有效保障实际施工期间安全性、稳定性的基础,同时在新时代背景下,我国相关部门与组织也逐渐提高了对建筑工程施工安全生产的重视。因此,施工单位需要结合实际情况积极开展建筑工程施工安全生产标准化建设并有效落实到实际施工中,以此切实提高建筑行业整体安全水平与施工规范性。另外,施工单位还应当基于自身实际情况对建筑工程施工安全生产标准化内容进行持续性的优化与改善,确保其内容不仅能够始终符合自身战略部署与发展需求,同时也可以紧跟时代发展与相关法律法规,为施工单位的可持续健康发展奠定重要基础。

参考文献:

- [1]高林冬,许鸽飞,王卓骞,等.建设工程项目双重预防体系与安全生产标准化融合建设探讨[J].2021.
- [2]相里姣.水利水电施工企业安全生产标准化建设探讨[J].中文科技期刊数据库(全文版)工程技术,2022(6):4.
- [3]王超.分析水利工程管理单位安全生产标准化建设[J].华东科技(综合),2021(009):000.
- [4]常建军.水利工程管理单位安全生产标准化建设探讨[J].产城:上半月,2021(7):2.
- [5]杨路遥.建筑施工企业安全生产标准化建设[J].新材料·新装饰,2021.