

建筑装饰装修工程安全生产监督管理问题及措施

张小明

上海市建筑装饰工程集团有限公司 上海 201908

摘要:建筑装饰装修工程施工过程中普遍具有项目多、人员多、工程量大等特点,在很大程度上增加了安全生产监督管理工作难度。因此,该类工程安全生产监督管理工作逐渐得到各级政府、社会的高度关注和重视,需要相关人员详细分析工作中存在问题,并采用针对性措施进行妥善处理。基于此,本文主要阐述建筑装饰装修工程特点,分析其安全生产监督管理的重要性以及存在问题,并积极探索相关解决措施,旨在提高工程施工的安全可靠性,确保工程质量符合国家相关标准。

关键词:建筑装饰装修工程;安全生产监督管理;问题;措施

Issues and Measures for Safety Production Supervision and Management of Building Decoration and Decoration Engineering

Zhang Xiaoming

Shanghai Architectural Decoration Engineering Group Co., Ltd. Shanghai 201908

Abstract: The construction process of building decoration engineering is generally characterized by many projects, many personnel and large quantities, which increases the difficulty of safety production supervision and management to a great extent. Therefore, the supervision and management of safety production of this kind of project has gradually been paid great attention and attention by governments and the society at all levels, and relevant personnel need to analyze the problems in the work in detail and take targeted measures to properly deal with them. Based on this, this paper mainly expounds the characteristics of architectural decoration engineering, analyzes the importance and existing problems of its safety production supervision and management, and actively explores relevant solutions. The purpose is to improve the safety and reliability of the project construction and ensure that the project quality conforms to the relevant national standards.

Keywords: building decoration engineering; safety production supervision and management; problems; measures

建筑装饰装修工程在社会不断进步和发展的背景下,逐渐实现规模化发展,但同时也产生较多类型的安全事故。因此,建筑装饰装修工程施工过程中,需要相关人员加大安全生产管理力度,最大程度减少安全事故发生概率,进一步保障人员生命财产安全,推动该行业健康持续发展。

1 建筑装饰装修工程的特点

1.1 项目多

该类工程包含建筑室内外装饰,涉及吊顶、幕墙、抹灰、涂饰等各项工程,需要工作人员结合设计图纸和方案进行规范施工,充分展现出建筑装饰装修风格。部分施工项目具有高空作业,在安全生产监督管理工作不到位,容易引发一系列安全事故。另外,工程施工建设中,经常存在和其他水电、管道施工进行交叉作业,存在各项作业开展互相影响和制约的关系,增加了工程建设的复杂性。

1.2 工程量大

该类工程施工人员数量相对较多,工程量大,并在施

工建设中经常应用较多大型机械设备,人机交互程度相对较高。而我国部分建筑装饰装修工程中工作人员普遍来源于农村剩余劳动力,缺乏较强的安全防范意识,安全知识掌握不全面,增加较多安全隐患。

1.3 管理难度大

工程施工中涉及建设、施工和监理单位,增加管理难度。同时,工程管理中,建设单位更注重项目施工进度、成本管理;监理和建设单位之间具有雇佣关系,在管理工作中通常难以发挥其监督作用,从而造成安全生产监督管理主体之间责任不清晰,无法有效提高管理工作质量和效率^[1]。

2 建筑装饰装修工程安全生产监督管理的必要性

2.1 有利于完善安全生产准入机制

建设行政管理人员在实际工作中可以结合国家相关法律法规,明确建设主体职责,增强安全生产监督管理,使得工程各方参建主体高度重视安全生产。同时,增强安全生产监督管理,能够严格把关施工单位,完善项目施工准入机制,

进而有效提高工程安全管理效果,同时能够促进施工单位相关人员考核制度全面落实,保证特种设备人员持证上岗,提高大型起重设备登记制度执行效力,进一步规范项目安全生产监督管理。

2.2 有利于提高管理水平

相关主管部门人员需要全面监督工程建设中安全防护措施资金应用状况、安全管理人员配备情况,同时全面检查相关培训活动开展状况,做好培训考核工作,并监督人员意外伤害保险情况。另外,施工单位在安全生产监督管理下,制定完善的安全事故应急预案,增强人员安全生产管理意识,提高管理质量和效率。

2.3 有利于优化施工组织设计

工程施工过程中,需要相关管理人员结合建筑装饰装修工程的实际情况和施工要求,合理编制施工组织设计,详细规划,为工程管理行为提供指导性文件。相关主管部门人员增强安全生产监督管理,从安全生产角度,全面审核施工组织计划,提高其可行性和有效性,为后续各项施工工作提供有效参考。

3 建筑装饰装修工程安全生产监督管理问题

3.1 管理意识薄弱

首先,施工队伍对安全生产监督管理的重视程度不够。在施工前,进行风险评估是非常必要的,它可以帮助管理人员识别潜在的风险,制定有效的控制措施。然而,有些施工队伍未制定相适应的安全生产监督管理制度,安全事故应急预案,同时未深入挖掘工程建设潜在的安全风险点。

其次,施工队伍在施工过程中对安全生产监督管理制度和措施的执行不够严格。尽管施工队伍在施工前制定了一系列的安全措施,但在施工过程中,有些队伍对这些措施的执行不够严格,存在一定的疏忽和漏洞。这种情况下,一旦出现意外,后果将不堪设想。

3.2 材料、设备的配置存在缺陷

建筑装饰装修工程施工中,普遍包含较多施工工序,不同工序之间存在一定的联系性,并且涉及较多类型材料和机械设备,从而在材料、机械设备应用和管理过程中出现问题,增加较多安全风险隐患,从而引发一系列安全事故。另外,部分施工单位更多注重自身经济利润的最大化,为了减少成本,会选择质量较差的材料和机械设备,造成材料应用出现质量问题,而设备操作中发生各类故障问题,为操作人员生命财产安全带来较大威胁。同时,部分施工单位针对机械设备缺乏定期检修和维护,难以及时发现设备中存在小故障,从而逐渐转变为大故障,造成工程向停工或者返工现象,延误工期,并增大安全风险,难以有效保证人员健康安全^[2]。

建筑装饰装修工程施工中,施工人员会结合多个工序特点和建设要求,选择相对应的机械设备,通常情况下机械设备都是长时间处于超负荷状态,日常应用频率较高,极易出

现故障问题,当未得到及时检修和维护管理,就会增加安全隐患,从而需要安全风险管理人员在实际工作中高度重视机械设备管理工作,有效减少安全风险隐患,进一步保证施工人员的健康安全。

3.3 管理体系不完善

首先,安全生产监督管理制度在建筑装饰装修工程施工中缺乏全面性。在实际施工过程中,由于工程建设复杂性,往往会出现一些意想不到的问题。如果安全生产监督管理制度不够全面,就会导致一些风险没有得到有效的控制,从而可能会对施工过程和施工人员的安全造成威胁。

其次,安全生产监督管理制度在建筑装饰装修工程施工中缺乏实效性。在实际施工过程中,施工人员需要根据实际情况及时调整施工计划和措施,以确保施工过程的安全和顺利进行。如果管理制度过于僵化,没有考虑到实际情况和施工人员的经验,就会导致制度无法实际应用,从而无法发挥实际的作用。

3.4 人才不足

建筑装饰装修工程安全生产监督管理工作开展中,相关管理人员正确认识到信息化建设的必要性,在提高信息化建设水平的过程中需要复合型人才的支持和保障,发挥人才价值,掌握相关系统关键点,并规范应用先进技术,提高安全管控工作质效。因此,加大复合型优秀队伍的建设力度,获得理想的信息化管理效果,达到预期安全生产监督管理目标^[3]。

3.5 管理方式方法缺乏创新

信息技术的运用能够有效解决以往安全生产监督管理中存在问题,但是由于多方面因素的影响,部分施工单位的信息化建设基础薄弱,难以充分利用信息技术优势,不利于提高工作安全质量,无法保证安全生产的落实。另外,部分施工单位尝试应用信息技术开展安全生产管理工作,但是由于相关人员对大数据了解不全面,难以进行合理有效的大数据汇总分析,无法准确预测潜在风险,从而难以有效预防安全事故。

4 建筑装饰装修工程安全生产监督管理措施

4.1 增强安全生产监督管理意识

建筑装饰装修工程施工中普遍应用外在安全措施,如合理佩戴安全帽和安全带等,在出现安全事故的过程中,具有一定程度的保护作用,但是更重要的是通过多种途径和措施,有效增强人员安全意识,促进施工和管理人员在日常工作中自觉遵守相关规章制度,提高工作开展的安全可靠性。另外,施工单位不能为了获得更多经济利益,忽视安全措施,明确安全永远是第一位的,促进施工、技术和管理人员时刻坚持安全第一的原则,同时合理配置各项安全防护设施,从根本上有效减少甚至杜绝安全事故的发生。

4.2 优化材料和机械设备的配置

当前建筑装饰装修工程施工生产更加机械化、自动化,

从而投入更多类型的材料和机械设备,为了进一步保证项目安全质量,需要更多注重材料和机械设备的安全管理。例如:施工机械设备进场时,需要详细检查产品安全质量,保证产品具有各项质量证明文件,安全防护装置完善。机械设备安装过程中,需要通过专业人员进行操作,在完成机械安装工作之后,需要做好全面检查和验收工作。另外,大型、特种设备需要通过专业检测机构进行全方位的检测,保证其安全质量之后才能投入到施工现场进行应用,同时操作人员需要持证上岗,熟练掌握机械操作技能,按照相关标准规定,保证机械设备操作的安全规范性。机械设备在实际应用过程中受到操作人员技术水平、自然环境等因素的影响,存在一定的磨损和老化等现象,需要安排专业人员进行定期检修和维护,保证设备始终处于正常运行状态,并创建相适应的设备管理档案,详细记录不同设备的安装、检测、验收和使用维护等实际情况。

4.3 制定完善的管理体系

施工单位要制定并完善网络化监管体制,合理调整信息化建设措施,优化施工安全生产监督管理流程,进一步保证人员施工行为的合理规范性,并且建立健全安全施工进度、施工质量检验、施工成本管控、人员协调等多方面的管理制度,促进安全生产监督管理工作形成制度化措施,发挥制度的激励、约束作用,进一步提高安全生产监督管理质效。另外,施工单位制定完善的安全保障体系、安全事故紧急救援方案。施工管理人员要完善现场安全管理制度,针对不同施工环节的质量安全进行层层检测,制定完善的奖罚制度,内部管理制度,全面增强人员安全意识,落实安全责任制,为建筑装饰装修工程施工安全和质量提供有力的支撑和保障。

4.4 注重人才队伍建设

施工单位应当加强对安全生产监督管理队伍的建设,帮助相关管理人员树立良好的信息化管理意识,使其在工作过程中可以对自身的责任义务进行全面贯彻落实。为确保安全生产监督管理队伍建设工作可以得到高质高效开展。施工单

位还要为安全生产监督管理人员提供充足的培训机会,让管理人员在培训过程中可以对信息化技术的相关知识与各类技能都有一个充分的掌握,促进安全生产信息化建设和管理工作中信息化技术应用水平的进一步提升,并且在掌握信息化管理技能之后,将其全面应用到装饰装修工程各项施工环节的安全生产监督管理工作中。

4.5 创新管理方式方法

建筑装饰装修工程中涉及较多专业内容,对人员、材料、工艺技术等多个方面具有较为严格的要求。为了有效提高工程安全生产监督管理水平,需要采集完善的施工信息数据,进行针对性的分析,结合分析结果,合理调整和优化施工方案,增强其可行性和实用性。因此,工程安全生产监督管理方法的智能化应用,需要人员积极创建智能化管理系统,完善智能化管理系统中实体对象的属性,详细录入施工现场勘察信息、施工图纸与装饰装修内容、技术和材料设备等信息,便于管理人员及时掌握整个工程的施工进度、施工质量、施工成本等各项信息。当施工中出现问题时,管理人员能够及时协助建设单位有效处理这些问题,提高安全生产监督管理水平。

结语:建筑装饰装修工程施工具有自身独特的特点,在不同施工环节中容易发生安全问题。因此,施工单位要全面落实工程安全生产监督管理工作,完善工作制度,优化材料和设备管理,提高人员综合能力,同时创新管理方式方法,全面提高工程安全生产监督管理工作质效。

参考文献

- [1]解丰. 建筑装饰装修工程安全生产监督管理问题及措施[J]. 新材料·新装饰,2021,3(2):39,41-41.
- [2]王国辉. 建筑室内装饰装修施工管理中的问题[J]. 模型世界,2022(31):77-79.
- [3]郭靖. 建筑装饰装修工程安全生产监督管理的重要性[J]. 数码精品世界,2021(9):497-497.