

建筑施工安全管理面临的困境及优化措施

张安博 李岩 徐富 纪旭

中建八局第二建设有限公司安装分公司 山东 济南 250000

摘要: 施工质量是整个工程中的关键性环节。施工牵涉范围广泛、综合性强、劳动要求差异性大、可变条件多,如不注意对施工的管理,不仅会妨碍施工顺利进行,而且无法在规定的日期内竣工,从而降低了最终的经济效益,甚至还会造成惨痛的安全事故。基于此,该文深入研究了施工安全管理的现实意义以及存在的困境,并提供了完善施工安全管理体系的可行举措,为建筑行业的发展提供了借鉴。

关键词: 建筑施工; 安全管理; 困境; 优化措施

引言: 近年来,建筑行业已作为国民经济的主要部分。由于城市化的范围不断扩大,新建项目日益多。目前,在施工过程中已出现了较多的重大安全隐患,不但影响了施工效果,还影响了施工进度和施工效率。所以,为了克服上述问题,就需要做好建筑安全管理,以此为城镇化发展贡献力量。

1 建筑施工安全管理的重要性

建筑施工安全管理是保障建筑工程顺利进行的重要环节,它涉及到工程质量、工程进度、人员生命安全以及企业的经济效益等多个方面。因此,我们必须高度重视建筑施工安全管理,确保每一个环节都严格按照规定和标准进行操作,防止安全事故的发生。建筑工程的质量直接关系到建筑物的使用寿命和使用效果,而施工过程中的安全事故往往会对工程质量造成严重影响。施工过程中的火灾、触电等事故可能会导致建筑材料的损坏,从而影响工程的质量。只有做好施工安全管理,才能有效保障工程质量。施工过程中的安全事故往往会导致工程进度的延误,从而影响工程的完成时间。施工过程中的坍塌事故可能会导致工程的暂停,从而影响工程的进度。只有做好施工安全管理,才能有效保障工程进度。施工过程中的安全事故往往会造成人员伤亡,这是我们必须极力避免的。施工过程中的高空坠落事故可能会导致工人的死亡,这是我们必须极力避免的。只有做好施工安全管理,才能有效保障人员生命安全。施工过程中的安全事故往往会导致企业经济损失,事故处理费用、工程延误导致的罚款等。因此,只有做好施工安全管理,才能有效提高企业的经济效益^[1]。然而,建筑施工安全管理并非易事,它需要我们具备专业的知识和技能,同时也需要我们具备高度的责任心和敬业精神。我们需要定期进行安全培训,提高员工的安全意识和操作技能;我们需要定期进行安全检查,发现并及时处理安

全隐患;我们需要建立健全的安全管理制度,规范施工过程,防止安全事故的发生。建筑施工安全管理的重要性不言而喻,我们必须高度重视,采取有效措施,确保施工过程的安全,保障工程质量、工程进度、人员生命安全以及企业的经济效益。

2 建筑施工安全管理面临的困境

2.1 安全生产意识淡薄

建筑施工安全管理面临的困境是一个复杂的问题。在建筑施工现场,安全生产意识淡薄是一个普遍存在的问题。建筑施工企业对安全生产的重要性认识不足。他们往往只关注工程进度和经济效益,而忽视了安全生产的重要性。这种短视的行为会导致施工现场存在许多安全隐患。建筑施工人员缺乏必要的安全知识和技能。由于缺乏专业培训,他们在面对突发情况时往往束手无策,无法采取有效的应对措施。建筑施工现场的安全管理制度不健全,执行力度不够。即使有完善的安全管理制度,但由于缺乏有效的监督和执行,也无法真正保障施工现场的安全生产。

2.2 安全生产管理体系不健全

建筑施工安全管理面临的困境是一个复杂的问题,其中安全生产管理体系不健全是一个重要的方面。建筑施工企业没有建立健全的安全生产管理制度,或者制度不完善,不能有效地指导和规范企业的安全生产工作。建筑施工企业没有明确各级管理人员在安全生产中的职责和义务,或者责任落实不到位,导致安全生产工作得不到有效推进。建筑施工企业在安全生产方面的投入不足,导致安全设施设备落后、安全教育培训不到位等问题。建筑施工企业没有对员工进行必要的安全教育培训,或者培训内容不符合实际需要,导致员工缺乏必要的安全意识和技能。建筑施工企业没有建立健全的安全检查监督机制,或者监督不力,导致安全隐患得不到及

时发现和整改。

2.3 安全生产投入不足

建筑施工安全管理面临的困境是一个复杂的问题,其中安全生产投入不足是一个重要的方面。企业和个人对安全生产的重要性认识不足,缺乏安全意识和责任心。这导致了在施工过程中不重视安全生产,不遵守安全规定,从而增加了事故发生的风险。企业为了降低成本,压缩安全生产经费,导致安全设施和设备更新不及时,安全培训和教育不到位。这些问题都会增加施工现场的安全隐患。企业缺乏有效的安全生产管理制度和机制,没有建立健全的安全管理体系。这导致了在施工过程中无法及时发现和解决安全隐患,无法有效防范事故的发生。企业缺乏先进的安全生产技术和设备,无法有效地控制施工现场的安全风险。一些从业人员缺乏必要的安全知识和技能,也无法有效地保障自身和他人的安全。相关部门在安全生产监管方面存在不足,未能有效地发现和制止违法违规行为。这也为施工现场的安全事故埋下了隐患。

2.4 安全生产监管力度不够

建筑施工安全管理面临的困境是一个复杂的问题,其中安全生产监管力度不够是一个重要的方面。安全生产责任落实不到位。企业对安全生产工作重视不够,安全生产主体责任不落实,安全投入不足,安全培训不到位,特种作业人员持证上岗制度执行不严等问题突出。安全风险辨识管控不到位。企业对重大危险源辨识和评估流于形式,未开展较大危险因素辨识和控制,未建立安全风险清单和管控措施。隐患排查治理不彻底^[2]。企业未建立健全隐患排查治理制度,未明确排查治理责任,未开展常态化、全员化、全岗位隐患排查治理工作。事故应急处置能力不足。企业应急预案编制不规范,应急演练针对性不强,应急救援队伍、装备、物资不足,事故应急处置能力普遍薄弱。

3 建筑施工安全管理优化措施

3.1 强化安全生产意识

建筑施工安全管理优化措施是确保建筑施工过程安全、高效的关键。其中,强化安全生产意识,提高员工安全意识和技能水平,完善安全管理体系,提高人员素质水平,以及加强对外部环境的监控等措施是优化建筑施工安全管理的关键。建筑施工企业应加强安全意识教育,提高员工对安全生产的认识和理解。企业可以通过定期组织安全培训和教育活动,使员工了解安全操作规程和注意事项,提高员工的安全意识和技能水平。同时,企业还应建立相应的奖惩机制,鼓励员工遵守安全

规定、落实安全操作规程的自觉性。建筑施工企业应制定科学有效的安全管理措施和应急预案,明确各级管理人员和员工的安全职责和义务。企业应建立完善的安全管理制度和操作规程,并加强对施工现场的全面监管力度。同时,企业还应建立应急预案和快速反应机制,确保在事故发生时能够迅速组织救援、妥善处理善后事宜。建筑施工企业应加强对外部环境的监控及时发现并解决潜在的安全隐患。在施工前应应对施工现场进行充分的安全评估和风险预测识别出可能存在的危险源并采取相应的防护措施;在施工过程中应加强对天气和其他环境因素的监测及时预警可能出现的危险情况并采取相应的应对措施;在遇到突发情况时应及时采取有效的应对措施尽可能地减少人员伤亡和财产损失。强化安全生产意识是保障建筑施工安全的重要前提。只有通过不断完善安全生产管理制度、加强安全教育培训、严格执行安全生产规章制度、建立健全事故隐患排查治理制度等措施,才能有效预防和减少建筑施工安全事故的发生。

3.2 建立健全安全管理体系

建筑施工安全管理优化措施是确保建筑工程顺利进行的重要保障。为了提高安全生产管理水平,我们需要建立健全的安全管理体系。应该加强安全生产责任制的落实。各级领导要切实履行安全生产主体责任,明确各部门、各岗位的安全生产职责,确保安全生产工作有序推进。加强安全生产培训和教育。定期组织员工参加安全培训,提高员工的安全意识和技能水平。加强对新员工的安全教育,确保他们能够快速适应工作环境。还应该加强安全生产检查和监督。定期对施工现场进行安全检查,发现隐患及时整改。建立健全应急预案和救援体系。制定详细的应急预案,明确应急处置流程和责任人。同时,建立应急救援队伍,配备必要的救援设备和物资,确保在发生安全事故时能够迅速有效地进行救援。通过各种渠道宣传安全生产知识,提高全社会对安全生产的重视程度。营造良好的安全生产文化氛围,使全体员工都能够自觉地遵守安全生产规定。我们应当从多方面入手,不断完善安全管理体系,为建设美好家园做出贡献。

3.3 加大安全生产投入

建筑施工安全管理优化措施是确保建筑施工过程安全、高效的关键,其中加大安全生产投入也是重要的一环。建筑施工企业应该充分认识到安全生产的重要性,明确安全投入和安全生产之间的关系。在制定施工计划和安排工作时,应将安全生产投入纳入到整体预算中,并给予充分的资金支持。同时,企业还应该建立专门的

安全生产投入机制,确保安全生产投入的合理使用和有效管理。在具体实施中,企业可以采取多种方式加大安全生产投入。企业可以加大对施工现场安全设施的投入,如购买安全网、安全带、安全帽等安全防护用品,并确保这些用品的质量和正确使用方法。企业可以加大对员工安全培训的投入,如开展安全知识讲座、安全技能培训等,提高员工的安全意识和技能水平。企业还可以加大对安全生产科研的投入,积极引进先进的科技手段和设备,提高安全生产的管理水平和效率。通过加大安全生产投入,建筑施工企业可以有效地降低安全事故的发生几率,保证了职工的生命财产安全,从而提升了公司的社会形象与效益。同时,相关部门也应该加强对建筑施工企业安全生产投入的监管力度,规范企业的安全投入行为,确保安全生产投入的有效使用和管理。只有通过合理的投入和管理才能实现建筑施工过程的安全、高效和质量保障。

3.4 加强安全生产监管

建筑施工安全管理优化措施中,加强安全生产监管是至关重要的一环。相关部门应加强对建筑施工企业的监管力度,确保企业严格遵守安全规定,提高整体安全管理水平。应建立健全安全生产监管体系。制定完善的安全法规和标准,并加强对这些规定和标准的执行力度。同时,应建立有效的安全生产监管机制,包括对建筑施工企业的日常监督、定期检查以及事故处理的及时性和公正性等方面进行全面监管。加强对建筑施工企业安全生产的考核和评估。通过对企业的安全生产投入、管理措施、施工现场安全状况等多个方面进行评估,对企业安全生产能力进行全面了解。对于存在安全隐患的企业,应要求其立即整改,并对整改情况进行跟踪和监督,确保整改措施的有效实施^[3]。还应加强对安全生产事故的调查和处理。对于发生的安全生产事故,应迅速启动事故调查程序,查明事故原因,明确责任方,并采取相应的处罚措施。同时,应重视事故的预防和总结,通过吸取事故教训,不断完善安全生产监管机制,提高建筑施工安全管理的整体水平。积极开展安全生产宣传和教育活动。加强对广大建筑施工人员的安全知识普及和技能培训,提高员工的安全意识和技能水平。同时,应

鼓励社会各界广泛参与安全生产监督工作,形成全社会共同关注建筑施工安全的良好氛围。

3.5 创新安全生产管理模式

建筑施工安全管理优化措施是保障建筑工程顺利进行的重要环节。为了提高安全生产管理水平,创新安全生产管理模式至关重要。建立完善的安全管理体系。制定详细的安全生产规章制度、明确各级管理人员的职责和权限、建立健全的安全检查制度等。通过这些措施,可以有效地规范施工现场的安全生产行为,确保各项工作按照既定的程序和标准进行。加强安全培训和教育。定期组织员工参加安全培训课程,提高员工的安全意识和技能水平。加强对新员工的安全教育和培训,确保他们能够快速适应施工现场的安全生产要求。采用先进的技术手段来提高安全生产管理水平。例如,利用物联网技术对施工现场进行实时监控,及时发现并处理安全隐患;使用智能安全帽等设备来记录工人的工作情况,为事故调查提供依据。建立健全的奖惩机制。对于安全生产工作表现突出的个人或团队给予奖励,对于违反安全生产规定的行为进行严肃处理。通过这种方式,可以激励员工积极参与安全生产工作,促进安全生产管理水平的不断提高。建筑施工安全管理优化措施需要从多个方面入手,不断创新安全生产管理模式,才能有效保障建筑工程的顺利进行。

结语

在现代化国家建设工程施工过程中,安全问题必须被摆在首要地位,工程建设安全管理者也必须清楚自己职责的重要,主动掌握先进的管理思想,总结自身的管理经验,并根据相应的管理体系标准,按照确保安全科学实施,以提高我国建设工程施工管理水平,并尽量减少重大安全事故的发生。

参考文献

- [1]徐金领.谈建筑施工安全风险及管控措施[J].住宅设施,2020(8):88-89.
- [2]乐佳.试论房屋建筑工程施工安全模块化措施[J].建筑建设,2021(5):78-79.
- [3]常玉新.解析房屋建筑工程施工安全管理措施[J].绿色环保建材,2021(11):45-46.