

如何做好建筑安全施工管理防范措施

翟羽佳^{1*} 张彤童²

1. 济南四建(集团)有限责任公司 山东 济南 250000

2. 济南市生活废弃物处理中心 山东 济南 250000

摘要:近些年来,随着建筑工程项目的增多,施工规模不断扩大,安全事故也越来越多,不仅对施工企业的良性发展产生了不利影响,还会威胁到施工人员及消费者的生命财产安全。因此,施工企业必须加大对建筑安全施工管理防范工作的重视程度,履行好相应的责任与义务,以此促进我国建筑事业的持续发展。本文对如何做好建筑安全施工管理防范措施进行探讨。

关键词:建筑;施工管理;安全防范

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5588-0302-9>

引言:建筑工程施工过程中严格落实安全标准,强化安全管理措施,提升施工人员技术水平,促进工程建设质量与安全性提升。建筑施工涉及诸多环节,技术类型较多,对施工技术人员要求更高,如果不能按照安全流程进行,会造成安全事故发生概率增加,出现较大的经济损失。施工安全管理还能提升整体水平,维护良好的施工企业形象。

1 建筑安全施工管理的重要性

1.1 提高企业的竞争实力

对于一个企业而言,提高自身的竞争力是其生存与发展的重中之重。如今,建筑行业的竞争十分激烈,企业若想在残酷竞争中占得先机,就必须不断提升自身的核心竞争力。而这除了要拥有良好的品牌形象,获得广大消费者的支持以外,更要关注建筑工程的质量,同时要避免在施工中出现安全事故,这样才能提升企业的经济效益与社会效益,在激烈竞争中脱颖而出^[1]。

1.2 提高施工人员的素质水平

施工人员是建筑施工活动中的主体,他们自身的素质水平会直接影响到施工的质量、进度及效益。从目前的现实情况可以看出,大多数的施工人员并不具备较高的素质能力,安全意识存在明显不足,很容易在施工中出现各种安全问题。所以,建筑企业就要不断加大对施工人员培训与教育的力度,提高施工人员的技术能力与水平,使其可以具备良好的安全意识,保证施工作业顺利进行。

1.3 确保消费者的生命财产安全

建筑工程的施工质量不仅关系着施工企业的生存与发展,也决定了消费者的生命安全和财产安全,只有切实做好建筑安全施工管理防范工作,才能确保消费者的生命财产安全,也有利于企业形成良好的品牌形象。所以,加强建筑安全施工管理防范工作是很有必要的,要根据现场的实际情况,采取针对性地管理防范措施,保证施工活动安全、有序地进行^[2]。

2 当前建筑施工管理中存在的常见问题

2.1 安全制度落实不到位

在我国建筑事业的不断发展中,各个施工企业都制定了所谓的安全生产制度及相关的管理责任制度,但在具体地落实中并不是很到位,形式化比较严重。比如,悬挂规章制度标识的位置不够明显,无法引起相关人员的重视和主义。还有的相关责任人,会为了追求短期的经济效益和逃避责任,在相关安全生产制度的落实执行中并不是很积极,这在很大程度上影响了建筑施工活动的有序进行,并造成了安全管理上的缺漏,有较大可能出现安全风险。

2.2 施工人员安全意识不足

***通讯作者:**翟羽佳,1979.05,汉族,男,山东济南,工程师,中级工程师,本科,研究方向:建筑安全。

当前,参与建筑施工活动的人员大多数都是以农民工为主,这一群体在学历教育上存在比较明显的局限性,施工中会以自身的经验为主进行相关的操作,往往不是太重视相关的安全问题,也就容易成为安全施工中的受害者。除了施工人员自身的因素以外,出现这类问题的另一方面原因是施工企业的宣传教育工作不到位,使得大多数的施工人员存在侥幸心理,导致其容易面临生命危险的风险。

2.3 安全施工技术普及不足

一些建筑施工企业由于自身的资质及技术水平方面存在不足,使得在工程实践过程中安全施工技术的不够普及,一些容易操作、安全性能高、风险较小的高级技术设备没有得到运用。一方面,是由于施工企业自身的能力有限,缺少足够的资金购买这类专业设备;另一方面,是操作人员的技术水平有限,对于这类高端设备的使用不够熟练,不能发挥出应有的作用。

2.4 监督管理缺位

在市场经济不断发展及完善的背景下,建筑施工企业的生存压力越来越大,一些施工企业就会为了短期经济利益而冒险。这时,就需要政府相关部门可以履行好相关的责任,做好监督管理工作,以此来保证建筑施工市场的有序、稳定运行。然而,部分地区的相关政府部门并没有对此有足够的重视,很多监管措施并没有落实,沦为形式主义,从而造成了一些严重的安全事故。

3 建筑安全施工管理防范措施

3.1 组织活动

首先,应定期组织相关施工人员开展安全施工警示教育活动,借助这类活动的开展来调动起施工人员积极参与安全施工管理防范工作的热情,并就一些关键的事项进行重点强调,如脚手架搭设、安全防护用品的佩戴、施工临时用电以及现场消防等。其次,要在施工现场设立重大隐患与重大危险源的警示牌,并将安全施工操作手册发放到每个施工人员手里,以此来提高施工人员的安全意识,使其明确施工活动中容易出现安全事故的环节,并掌握如何防范与应对安全事故的应急措施,这样才能提高施工人员对安全事故隐患的辨识能力、治理能力和管控能力。最后,要明确各市区、县区相关管理部门的工作职责,组织相关人员加强管理。同时应针对一些施工活动中容易出现的安全事故,开展相应的安全应急预案演练活动,这样才能保证施工人员面对危险时可以从容应对、合理解决问题^[1]。

3.2 组织领导

住房及城乡管理部门应组织专业的活动组织小组,加强领导。同时,领导层要不断提高对建筑安全施工管理防范工作的重视,要认识到其全局性、基础性的,切实做好相关的工作,让每个施工企业都可以参与进来,以此来充分发挥出安全施工管理防范的作用,保障建筑工程项目的顺利实施。

3.3 加大宣传报道力度

在开展建筑安全施工管理防范工作时,加强宣传报道的力度是很有必要的,其中就可以充分利用新媒体的优势,通过网络、广播、电视等宣传相关的管理方式以及安全施工技术,对于表现优异的施工企业要进行正面传播,而对一些存在严重违法、重大安全隐患的施工项目要进行曝光,这样才能保证施工的安全与质量。与此同时,政府相关部门应联合施工企业,组织参与施工项目的全体人员做好安全教育宣传活动,提高安全防范能力。

3.4 落实相关责任

为了保证每个施工环节安全进行,应在落实建筑安全施工管理防范工作中,制定严格的责任制度,明确每个部门及人员的责任。构建该制度的作用不仅在于形成了一套相对完整的安全生产责任体系,更重要的是建立了安全施工管理的约束机制,而这才可以最大限度保证安全管理及安全施工可以贯穿整个建筑施工,做到事事有人管理、环环有人负责,防止出现任何安全问题。同时,还可以建立相应的考核机制,将其与安全责任制度结合起来,并定期检查这些制度的落实情况,保证施工安全管理的有效性。

3.5 加强检查监督工作

建筑安全施工管理防范工作是需要各方共同参与才能发挥出最大化效益。因此,政府相关部门也要积极参与到其中,履行好自身检查和监督的职责,对于存在安全问题的施工环节进行及时处理,确保施工企业可以将安全管理防范工作落实到位。同时,应要求施工企业在施工现场张贴安全施工标语,做好对施工人员的培训与教育工作,并对此进

行监督。

3.6 推广安全施工技术

有关部门应评估和认定建筑施工企业的安全施工技术条件及水平，并将其作为施工企业参与项目竞标的重要指标。对于不能达到安全施工标准的企业，要在某些方面实施一票否决制度。同时，政府要加大对建筑行业的扶持力度，从人员引介、资金扶持和优惠政策等方面来为安全施工技术的推广提供条件，加大安全施工技术的普及程度，这样有利于进一步降低建筑安全事故发生的概率^[4]。

3.7 提前进行预防与风险评估

为保证施工设备正常运行，提升其使用性能，防止其突然故障或失效进而引发的一系列运行事故。可以根据施工设备内部相关设备组合展开分析和辨识，针对设备中可能存在的故障隐患、故障原因、故障形式以及可能带来的危害等，进行全面分析以及科学评估，根据实际问题制定切实可行的预防措施。同时，针对整个控制系统进行改进和完善，组织相关工作人员详细学习并掌握整个施工设备日常的维护、保养、检修以及故障处理方法。为了进一步提升安全预案的适用性和可操作性^[5]。施工单位需要充分考虑自身的规模情况、管理体制情况，根据施工以及可能发生事故的特点制定安全管理的层次，建立应急指挥体系，明确预警和相应的级别，完善预案体系。在形成文件的过程中，需要明确各级责任，还应该充分借助现代通信技术手段，全面快速做好预警和响应工作。施工单位还应该重视应急救援技术的应用、应急保障措施的实施、应急演练以及预案的有效管理等工作。对于预案的编写工作而言，格式要规范，内容和范围的适用性要强，在预案编写的过程中应该确保全员参与，重视基层工作人员作用的发挥^[6]。

4 结束语

建筑工程项目施工活动是一项十分复杂、系统的工作，会涉及多个方面，影响其有序施工的因素也就比较多，如何做好建筑安全施工管理防范工作，是需要施工人员、施工企业及政府相关部门的共同努力。具体而言，施工人员应提高认识，意识到安全施工、科学施工的重要意义。施工企业则要做好后勤保障工作，除了要完善相关的制度，做好宣传教育工作，还应落实好相关责任，保证每个环节都有专人负责。各级监督管理部门则要履行好自身的职责，及时发现与整治存在严重安全风险的建筑施工活动，从而确保建筑施工活动的有序、高效开展。

参考文献：

- [1]王秀敏.浅析如何做好建筑安全施工管理防范措施[J].工程技术(全文版),2016(10).
- [2]李四群.浅析如何做好建筑安全施工管理防范措施的体会[J].引文版:工程技术,2016.
- [3]郝金豹.建筑施工现场管理的探讨[J].砖瓦.2020(06):122
- [4]孟晨.环境中大气污染的危害与治理[J].砖瓦.2020(06):100.
- [5]刘艳.建筑施工中如何做好建筑安全施工管理防范措施[J].江西建材,2018(4):240,242.
- [6]盖永桓,张少梅.浅析如何做好建筑安全施工管理防范措施的体会[J].建筑安全,2016,31(1):24-26.