

安全生产标准化的落实策略

王小超¹ 于新芳²

1. 青岛青特置业有限公司; 2. 青岛方嘉置业有限公司

[摘要]现如今, 素质我国经济的飞速发展, 建筑工程项目建设规模逐渐加大, 建设难度也在提升。为了提高建筑工程的建设水平, 保障建筑工程的安全, 需要进一步提高安全生产标准化水平, 降低建筑工程中的安全隐患。对于建筑工程来说, 要切实做好安全管理工作, 加大监督和管理力度, 最大程度提高建筑工程建设质量与安全。

[关键词] 安全生产; 标准化; 落实策略

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.2304

引言

建筑工程规模较大, 内容冗杂, 受周边环境的影响较大, 要想保证安全生产的顺利实施, 施工前要组织员工认真分析周边的环境以及相关技术要求, 制定一套规范化的管理体系, 为安全生产打下良好的基础。只有全面提升工程质量, 企业的经营收益才有保障, 为社会回馈更多的优质产品。综合以往项目建设中的常见问题, 要及时调整制度, 提高对安全生产工作的重视。工程在施工方案的指导下有序开展, 将安全落实到基础工作。建筑工程品质越高, 企业的市场竞争地位越稳定。

1 建筑安全生产的特点分析

1.1 施工安排方面的安全生产特点

当前, 建筑工程项目的施工规模越来越大, 尤其是市政工程项目, 使得建筑工程被划分为诸多细小的分项目, 而这些分项目之间存在着十分紧密的联系。但在具体的施工中, 不同的施工分项目在施工工艺技术方面存在着较大的差异, 且难易程度不一, 部分施工分项目的施工难度极大。在建筑项目施工建设的过程中往往还会出现交叉作业的情况, 例如上下水工程施工、电气工程施工都会与其他施工项目产生交叉作业的现象。在交叉施工开展的过程中, 对不同施工单位、不同施工环节的配合度要求较高。如果不能默契配合, 使施工管理工作中存在着监管盲区, 就会导致建筑施工安全问题的发生。在施工安全问题发生后, 还可能存在相关单位相互推诿、安全责任混淆等现象, 对建筑安全生产造成较大的影响。

1.2 施工条件方面的安全生产特点

建筑工程施工建设的过程中, 施工条件也是影响安全生产的重要因素, 具有一定的安全生产特点, 具体表现在如下几个方面。(1) 部分建筑工程施工的环境较差, 而当前很多施工机械设备因为比较精细, 对施工环境的要求较高, 当施工环境无法满足使用要求时, 往往会导致安全生产问题的发生。(2) 当前很多建筑工程都集中于城市, 尤其是市政建筑工程项目更是集中在城市的中心地带或繁华路段, 在施工时还会影响周围居民正常的生活和出行, 施工企业安全管理措施不到位, 易导致安全问题的发生。(3) 在建筑施工过程中, 安全风险的发生还具有偶然性的特点, 例如大风、暴雨

等天气因素的影响, 会对建筑施工的质量及工期造成不良影响, 甚至导致安全问题的发生。

2 建筑安全生产标准化的现状

2.1 安全管理制度不规范

根据建筑行业施工中的实际需求, 在工作开展中, 大多数问题是由于制度不够规范引起的。大多数情况下, 管理工作的开展没有充分考虑到制度的约束, 过于形式主义, 时间久了, 制度更是失去了其约束作用, 现场安全管理工作形同虚设。第二, 由于在现场施工中, 各部门之间缺乏足够的沟通, 虽然安全管理工作非常重要, 但是未落实到具体的工作中, 导致安全工作的效率持续低下, 人员安全无基本保障。

2.2 安全生产意识相对薄弱

很多建筑工程中将施工质量和效益等作为核心内容, 而安全生产意识相对薄弱, 由于对安全管理及安全生产没有全面地认识, 对工程施工现场中的隐患及问题没有及时进行排查和处理, 给后续施工开展带来了许多负面影响。同时, 由于安全生产意识较为薄弱, 阻碍了安全管理工作的开展, 并降低了建筑工程中各个部门之间的配合度, 对工程施工质量等也会产生影响。

2.3 从业人员综合素质不高

就目前施工现场的人员组成来看, 大部分管理者是基层员工提拔上岗, 拥有丰富的实践经验。但是从思想观念来看, 其安全责任意识有待于提升, 无法有效推进不同部门之间的工序衔接, 对于现场突发状况也缺乏应变能力。项目施工方也定期开展专业技术培训, 但是大多停留在理论的灌输上, 与施工现场严重脱节, 无法跟上时代变迁的步伐, 培训工作大多形式主义。所以, 项目的施工方要及时转变思想, 健全现有培训机制, 进一步提升现有领导层的安全监管意识。此外, 现场施工的基层员工大多数为农民工, 文化水平有限, 思想认识差, 没有充分意识到安全操作与自身利益的切实关联, 影响到项目的顺利推进。

2.4 应急机制不健全

现今, 建筑工程企业已然能够自主建构应急救灾领导小组, 编制安全应急方案与计划, 组建应急救灾团体, 配置应急物资。但是, 当前很多企业在应急方案的制定上多为套用, 并未结合企业与工程建设实际情况制定应急预案, 应急

预案的制定缺乏针对性、实用性与可行性。施工单位在施工方案制定上也应将应急预案纳入其中,但是有些企业并未将应急预案与安全管理方案融入施工方案中,更为很对施工中可能存在的危险因素制定针对性的应急预案,导致工程中发生安全事故后无法做出及时有效的应急处理,未能对现场情况进行有效控制。

3 建筑安全生产标准化的落实策略

3.1 建立完善的安全管理制度

开展建筑工程项目前期,施工企业需要根据项目的建设要求与施工现场的实际情况,对自身的安全管理制度进行研究分析,找到其中存在的问题。同时可以借鉴其他企业的优秀安全管理制度,优化改善自身的安全管理制度,确保管理制度符合实际情况,确保安全制度的科学性与合理性。其次,还需要建立完善的责任机制,确定好项目的总负责人和各个分段施工环节的负责人,明确划分好各个负责人的工作职责与工作范围,确保权责清晰,这样不仅能够保证施工现场的施工效率与施工安全,还能避免人员互相推诿责任。最后,需要建立施工安全监管部门,由部门的人员全程监督施工过程,提前发现施工中的安全隐患,及时解决安全问题。此外监督施工人员施工操作的规范性,重点、难点施工环节的安全施工管理工作务必落实到位,加大监督管理力度,确保施工现场的安全性。

3.2 加大培训教育力度,提升安全生产意识

在落实和推进建筑安全生产标准化的过程中,需要提高对安全管理及安全生产的重视程度,使相关人员认识到安全生产标准化的作用。同时,在建筑工程中,加强教育培训力度,提高管理人员和施工人员的安全生产意识。施工管理人员需要端正自身的工作态度,树立正确的安全责任意识,积极转变管理理念,通过现代化的管理方式和管理模式,进一步提高工作质量和管理水平。同时,要及时把握好管理过程中的薄弱环节,处理好管理中的问题,减少对建筑工程安全生产造成的影响。施工人员需要做好施工日常防护工作,如及时佩戴安全帽等,严格按照建筑工程施工标准进行施工,约束和规范自身的施工行为,保证建筑工程的施工进度和施工效率,为有序开展安全管理工作提供重要基础。

3.3 强化工作人员专业素质

第一,对于企业内部员工,无论是领导还是基层员工,都要通过学习提高安全认识。全体员工的安全意识提升了,安全管理工作推行才会更顺利,以保证各项工作按照预期计划有序推进。企业管理人员要深入到施工现场,根据实际需求不断健全内部管理体系,对员工的行为展开规范化管理。规范员工的行为,以推进项目的稳定发展。第二,员工上岗前要开展岗前专业技能和安全知识教育工作,并考察他们对知识的掌握能力。只有真正意识到安全生产的重要性,具备足够的个人安全防护能力,才能进入施工现场,正式开始工

作。管理人员要严格规范员工的行为,时刻保持高度的警觉,在日常工作中做好安全防护。同时,要时刻考察他们安全知识的掌控情况,提高他们的工作技能。对于专业技能有特殊需求的岗位,更要随时考察员工的专业水平,丰富他们的实践经验,使他们具备更强的突发事故应变能力。第三,对于基层操作人员,他们本身所处的环境较为危险,更要注重安全防控能力的提升。丰富他们的安全专业知识和突发事件应对力,为项目的顺利实施扫清障碍。

3.4 明确危险源,健全安全预警机制

(1)明确建筑施工中的危险源。建筑施工安全管理中必须明确引发安全事故的危险源,才能进行针对性的把控与处理。对此,在施工准备阶段,管理人员就要进入施工现场,做好现场勘察,了解施工环境、内外部条件,识别并排查潜在的危险因素,罗列危险源清单,制定有针对性的防范措施,为后续现场施工提供保障。(2)建构安全管理预警机制。对施工中的安全风险进行评估,明确风险等级,施工安全管理人员据此做出警示。在安全生产预案的制定上,综合考虑自然环境等要素,做好对自然灾害等可能造成安全危害的做好预案。为保证机械设备的安全运行,避免因突发事件导致安全事故,有效辨识设备中的故障类型、故障原因、故障隐患等,制定预防方案。组织相关人员对施工设备进行维护与养护。施工单位基于施工实际情况,建构应急指挥体系,确定预警级别,明确各级职责,利用现代通信技术,强化预警与响应工作,注重应急救援技术的有效应用、应急预案的有效实施等。应急预案的编写注意适用性与通用性,保证全员参与,提高预案的有效性,实现全员预警、全面预警。

结语

面对巨大的市场竞争压力,建筑行业施工中,管理人员更要加强对安全管理工作的认识,不断提升自身的管理水平。虽然目前已经取得了一定的进步,但是从现状来看,我国距国际先进水平还有一定的上升空间,还需要进一步完善内部管理,及时消除潜在风险。安全隐患抑制了项目的顺利实施,阻碍了行业水平的提升。因此,施工单位提高安全管控水平意义重大。

参考文献

- [1]刘新革.建筑施工企业安全管理存在的主要问题分析[J].商品与质量(理论研究),2020(6):54.
- [2]任波波.房建工程施工现场安全生产文明施工管理的实践初探[J].建材发展导向(上),2020,18(4):319.
- [3]潘广锋,朱江安.全面推行安全生产标准化 建立企业安全生产长效机制[J].广东安全生产,2020(21).
- [4]袁升礼,黄光建.建筑施工现场的安全生产与文明施工管理研究[J].建筑工程技术与设计,2020(16):3399.