

建筑工程强化建筑工程安全管理

吴铭举

北京城建五建设集团有限公司 北京 100029

【摘要】在我国，建筑行业是继交通、煤炭之后的第三大安全事故高发行业。无论是从高风险的角度，还是从重要性的角度上来看，安全管理对建筑行业都是一个非常重要的工作。建设工程项目若要在市场竞争中取胜，要从工程建设中发展，就要科学地分析安全措施费的使用计划。在工程建设中，安全措施费用约占工程总造价的2%~5%。所以，加强建设工程项目的安全管理与投入，控制工程项目的安全风险，是保证工程造价的重要保证，这样才能提高公司的长远发展与利润。

【关键词】建筑工程；安全管理；控制措施

引言

建筑工程是一个涉及面广、环节复杂的系统工程，它的建设不仅关系到人们的生命财产安全，也关系到国家的社会稳定和经济发展。因此，建筑工程安全管理是保障建筑工程安全、保障国家人民生命财产安全、促进经济发展的重要方面。在建筑工程建设中，如何科学、有效地制定和实施安全管理措施，已经成为关注的焦点。因此，本文将对建筑工程安全管理措施进行深入分析和探讨，以期对相关领域的工作人员和决策者提供一定的参考。

1. 建筑工程施工安全管理主要特点

1.1. 施工作业区域受限

一般而言，建筑工地由于场地受限，要求将大量的建筑材料集中于有限的场地，作业人员和机械设备在同一垂直空间区域内，很容易发生被坠物砸伤的情况，同时，建筑的规模也更大，其外观也更加多样，安全措施也要根据不同的工程类型进行相应的调整。在这种情况下，超高层建筑和特殊形体建筑的外立面施工工作会受到很大的限制，工人的危险性也会大大增加，所以高空坠落事故才会频频发生。

1.2. 施工作业的非标准化

建筑工程施工工作是一项涉及到多种专业技术和人才的工作，从我国情况来看，建筑企业存在地区差异以及发展不平衡。从整体来看，施工单位的规模数量不断增加，同时也暴露出技术水平低、施工管理实力不足等问题，对建筑产业的安全管理构成了严重的威胁。由于建筑行业的施工项目的管理层次偏差比较大、职能关系相对单一、安全管理手段比较传统，因此，施工企业的安全管理工作主要依靠管理者自身的安全管理经验，没有执行国家统一的安全管理规范 and 标准，不能有效地执行和落实各种安全管理活动。

2. 建筑工程安全管理中存在的问题

2.1. 相关人员自身专业水平较低

在现代房屋工程施工管理中，由于从业人员普遍年龄大、教育程度较低，其中农民工群体较多，而它们缺乏对于现代安全施工管理的重视，自我保护意识较弱，同时没有灵活地利用防护器具，这就使其在作业期间极易产生违规操作的问题，进而大大削弱了现代建筑项目中安全施工管控的能力。

2.2. 缺乏完善的管理制度

根据有关资料表明，系统完备的管理机制能够大幅度提升建筑工程的安全性。因此，在各大建筑工程中，施工工作者务必要清晰地认知到工程本身的属性以及特征，同时要遵循国家有关主管单位的有关规范要求，参照自身管理机制建构愈发科学的安全施工管理体系。但值得注意的是，因为受到传统观念以及传统工作方法的影响，部分公司管理者并没有相应的技术素质和创新能力，对施工的管理也没有充分的关注，使得相关管理体系中出现了很多的问题和疏漏，也因此不能对安全事故实施有效的管理规范和控制，从而大大降低了施工企业的效率和使用寿命。

2.3. 对工程安全生产的认知不到位

施工单位为了增加企业的收益，常常降低建设项目安全措施费的投入。同时，受到社会宏观经济发展的影响，建筑企业日益注重企业经济效益，这种现象可以被称为“注重建设和生产的效益，而忽略了施工过程中的安全管理”。有些公司为了开拓市场承揽项目，盲目扩张自己的生产和建设规模，但是为了减少成本，他们刻意避开了工地的安全管理，也没有对员工和技术人员进行过专门的安全培训。在建筑施工现场，由于缺乏专业化安全意识，导致现场安全事故频发。

3. 建筑工程安全管理措施

3.1. 强化施工管理人员安全意识

在建设项目建设中, 管理者的安全意识和安全监管工作直接影响到项目建设的安全管理。为此, 建筑施工企业必须加强对施工现场的安全管理人员的培训, 并通过定期的安全教育和培训来提高员工的基本素质。同时, 为了降低工程建设中出现的安全隐患, 还必须加强对施工单位的安全管理能力的制约和引导, 从而减少施工过程中的安全事故。

3.2. 完善优化管理体制

针对现在的施工单位来说, 完善优化管理体制是施工单位的首要工作。首先, 施工单位要重视安全管理工作。为此, 施工单位需要组建一个安全管理部门, 让其独立于管理中。借此, 提高安全管理工作的针对性, 使安全管理工作彻底渗透到施工管理中。其次, 施工单位要组建专业的管理团队。专业的管理团队离不开专业的管理人员, 因此, 施工单位需要引进专业的管理人员, 让其带领整个安全管理队伍。最后, 施工单位要完善安全管理制度。制度建设是管理工作开展的前提条件, 借助于制度建设可以对安全管理的全过程进行约束, 保证每一项安全管理工作的切实开展。针对建筑工程这样粗放式管理模式来说, 制度建设尤为重要。在制度建设中, 要对安全管理的内容进行明确。包含, 施工纪律、施工人员、施工机械等等。将这些施工的主要因素都要进行充分考虑, 进而拟定出更全面的安全管理内容, 给予安全管理工作的开展提供依据。同时, 制度建设还要针对管理人员的岗位职责进行明确。让管理人员充分认识到自己的责任所在, 并在未来的工作中可以更加认真负责。明确岗位职责也是追责的前提保障, 给予管理人员以警示, 让其对自己的工作更加积极认真负责。

3.3. 做好安全监督检查

监督检查是建筑工程安全管理开展的重要内容。在监督检查工作中, 施工单位要做到以下几点。其一, 施工单位要做好人员培训, 将安全意识渗透到施工中的各个环节之中。借此, 提高施工人员的安全意识, 让其在施工过程中可以提高警惕。与此同时, 还要将施

工过程中要注意的事项加以说明, 并告知其危害性, 进而让施工人员多加注意。先做好施工人员的心理建设, 是监督检查工作顺利进行的根本。只有施工人员予以高度配合, 监督检查工作才能高效开展。其二, 提高常规检查力度, 保证常规检查更到位、更彻底。在建筑工程施工中, 常规检查包含施工人员以及施工现场的安全防护, 如是否穿戴齐全防护服、是否合理设置安全警示牌等等。安全管理人员要对这些小事情进行认真检查, 并将其中的问题及时的改正, 确保施工环境安全。其三, 强化对施工过程的巡查。管理人员要在施工过程中进行有效巡查, 并将一些潜在问题进行记录。在后续工作中, 安全管理人员就可以针对自己记录的问题提出一些合理的应对措施, 并告知施工人员予以执行, 确保施工安全。安全管理人员通过以上三方面的工作开展, 对整个施工现场进行全方位的把控, 进而将安全问题彻底解决。监督检查是安全管理工作中必不可少的工作内容之一, 安全管理人员必须予以重视, 并将监督检查工作彻底展开。从实际施工现场出发, 作出具有针对性的判断和分析, 完成因地制宜的安全管理工作。

4. 结束语

综上所述, 建筑工程安全管理是保障建筑工程安全、保障国家人民生命财产安全、促进经济发展的重要方面。通过制定科学、严格的安全管理制度和标准, 强化安全监管和管理, 加强技术手段和信息化建设, 可以有效地预防和避免建筑工程事故的发生, 实现建筑工程的安全、高效、稳健建设。

【参考文献】

- [1]郭满为. 建筑工程施工安全管理的重要性和措施探析[J]. 陶瓷, 2020(09):130-131.
- [2]黄葳. 建筑工程施工安全管理的重要性和措施探究[J]. 才智, 2017(14):226.
- [3]姚广. 建筑工程施工安全管理的重要性和措施探析[J]. 居业, 2016(02):165-166.
- [4]储著峰. 概述安全施工管理在建筑工程施工中的重要性及措施[J]. 黑龙江科技信息, 2013(15):247.