

# 浅析建筑工程施工安全管理

程新宇

万朵城(嘉兴)体育产业有限公司 浙江 嘉兴 314001

**摘要:** 建筑施工安全一直以来都是建筑行业较为关注的问题,一旦在施工过程中出现安全事故,施工人员的生命健康则会受到威胁,这不仅会延误工期,也会给建筑企业造成巨大的经济损失。建筑工程安全施工影响着各个方面,对于建设企业而言,要想在规定的期限内完成工程建筑,并获得相对应的经济效益,规范施工十分重要。建筑企业要针对建筑工程主要存在的安全问题做好安全管理作业,提高安全管理质量,为施工人员创造一个安全的施工环境,从而提升施工效率的提升,创造经济利益。因此,本文将对建筑施工安全问题进行分析,并提出相对应的安全管理对策。

**关键词:** 建筑工程;安全管理;现状;策略

## 1 建筑施工安全管理的必要性

建筑业是国民经济的重要组成部分。现阶段建筑工程项目施工过程中,都引入了先进的施工技术以及施工机械设备,很多工作都是由人工和机械设备紧密配合完成的。但是综合来看,我国建筑工程项目整体的机械化程度较低,高空作业和地面施工内容较多。在实际的工程项目中,往往存在现场施工安全管理不到位以及施工环境复杂性高等问题。因此,在我国建筑行业中,安全事故发生率较高,而相关的施工安全管理部门对参与人员的安全保护负有很大的责任。同时,国家有关部门在建设工程安全方面也采取了相应的措施,使我国的安全管理体系得到了进一步的完善。然而,与其他国家相比,我国的建筑工程项目在实际的建设过程中仍有许多问题。比如安全管理水平不高、施工人员的文化水平相对较低。因此,一定要格外重视建筑工程项目施工安全管理工作,通过构建相应的安全管理体系等,从而更好地保障施工作业人员的生命安全<sup>[1]</sup>。

## 2 建筑工程施工安全管理当中存在的问题

### 2.1 建筑单位存在重效益轻安全施工的问题

根据对施工单位工程施工观念的调研,发觉很多施工单位重视经济收益,忽略安全施工,所以在施工中很容易出现安全施工难题。工程施工观念不高导致安全施工管控缺失,管理方法缺失体现在下列两方面。一是施工单位对安全施工方式欠缺一定的正确对待,在经营里没有理清自身的工作职责,导致施工单位未及时处理安全生产事故。次之,负责制的缺失还会继续导致施工单位当出现安全隐患后没法快速寻找责任人,耽误施工期。此外,针对施工人员的安全性,因为施工单位经常性动工,许多施工人员在施工中无法使用安全防范措施

来保护好自己,乃至这种施工人员的安全防范意识不高,施工中不认真系上安全带、帽子,不按照技术性做事,便会导致工程施工施工单位假如不更改已有的安全施工观念,可能会影响建筑业未来发展,减少信誉度,丧失竞争能力。到现在为止,建设局将丧失大量经济收益。因而,施工单位应依据存有的安全施工难题健全监理方案。

### 2.2 施工人员的安全施工意识较低

现阶段,施工人员的安全施工意识普遍较弱。我国建筑工程中的部分施工人员没有经过相关培训,不具备专业的安全管理知识以及安全施工意识。在实际工作中,施工人员通常会为了追求施工进度而违规操作,这会导致工程施工质量的下降,同时也会对施工人员的生命安全产生不良影响。很多企业在实际工程施工之前,已经制定好了安全管理条例,但是由于施工人员的安全施工意识较低,因此安全管理条例形同虚设。在这种情况下,很多问题不能及时得到处理。施工管理人员的安全意识不足,一方面表现在施工管理人员没有严格执行安全管理制度,另一方面表现在建筑企业管理层忽视了对施工管理人员安全意识的培养<sup>[2]</sup>。

### 2.3 缺乏健全的管理体制

当前,我国的建筑行业大部分项目都是委托给其他的施工单位来开展,很多分包施工单位对施工安全管理工作并不是很重视,很有可能会出现安全事故。在此基础上,由于我国还没有建立起一个完善清晰的工程项目管理体系,导致许多建筑工程项目在施工中缺乏统一标准,由此给我国的项目建设带来了很大的影响。比如在建筑工程项目施工安全管理中,很难确定责任,一般都是由项目负责人来承担主要责任,但因为工程的主要

负责人并没有参与到具体的工程建设中，所以很难对其进行追责。

另外，在建筑行业中，很多施工企业、设计企业等存在一些规避监管的问题，乃至在一些公司中还有不依照法律规章制度行事的问题。例如，一些项目建设企业，尽管有关法规已明确了建筑企业的权责，然而依旧有一些建筑公司出于物质利润的考量，以多元化的理由逃脱部分费用的支付，乃至还有一些建筑企业利用某些机构办理假证。建筑企业的上述行为不但导致税务机制税费征管面临诸多难题，还导致项目呈现无法管控的形态，而这会增大施工期间安全风险产生的可能性。另外，一些企业会对监理单位与施工企业施加压力，让其以低于成本的价格参与招标活动，同时还要求施工单位垫付部分资金。加之项目款通常也无法按期支付，便导致整个建筑市场混乱无序，无法稳健发展。以低价中标的公司出于物质利润的考量，在施工实践中会以质量低劣的材料充当好材料。毋庸置疑，这会导致项目存在安全隐患，最后致使安全事件产生的可能性增高。

#### 2.4 建筑企业自身监督检查缺失

根据对目前我国大中型项目建设施工现场安全调研和走访调查，发觉过半数施工公司在日常工作上还没有完全推行安全管理。一些施工企业机构安全知识教育或进行定期安全大检查，但相关工作中依然形式化，对工地施工安全的管理、查验、贯彻落实显著不够。对其施工安全人员的考评中，发觉极少数建设项目的专职安全员并没有职业资格证书，是无证上岗。一些安全人员在工作上不按照管理制度稽查，有意减少对职工的处罚标准和整改力度。为了确保工程工期，她们依照“小事化了，小事化”原则展开工作，乃至无视施工过程中工人不规范行为。在探访和交流中，专职安全员觉得一旦建筑施工发生安全隐患，务必停产整顿。这一行为代表着建设项目的停滞不前，给施工单位导致了非常大的经济损失。因而，对工程隶属建筑企业欠缺监督管理，被称之为安全工作的难题之一。

#### 2.5 相关机械设备与施工材料管理不到位

在建设工程管理环节中，很多施工人员在用相关机械设备时，不按照相关标准进行具体步骤，易造成不必要机器设备安全生产事故。此外，因为电气操作的不合理要素，新项目施工现场缺乏足够的规范化。一般为了能充分运用机械设备功能的要确保电磁能的理论运作若产生不合理功能损耗，不但会导致机械设备严重受损和使用寿命减少，还会造成火灾事故，导致非常大的财产损失与对生命安全巨大的威胁。此外，在工程安全管

理环节中，怎样控制原材料的品质也很重要。一部分工程项目物资采购工作人员无视相关设计方案要求，通常选购不过关原材料用于施工现场，严重影响到总体工程施工管理效益，没法保证建设项目的安全性。因而，机械设备和施工材料监管不到位问题不可忽视<sup>[3]</sup>。

### 3 建筑工程施工当中安全管理工作开展的措施

#### 3.1 提升施工企业安全管理意识

施工企业在开展施工项目的时候，应清晰了解安全管理的必要性，深入了解我们国家的最新法律法规。施工企业在开展施工工作时，应当立即将这些信息的传递到施工当场，为安全管理打下基础。有关部门应该根据各项工作状况，科学编制管理方案，严格遵守有关实际操作，提高施工企业在项目建设里的安全管理观念，高品质进行中后期安全管理工作中。有关部门首先剖析建筑施工企业安全管理的现况，针对性地开展安全管理，使建筑施工企业在不断地发展过程中清晰意识到管理的必要性，再根据现况科学实施工作，使施工企业在最大程度地进行施工工作的时候，可以有效地开展安全管理，最后，在后期工作中，施工企业对自身进行严格要求，进而使安全管理能够合理地按照要求进行操作。

#### 3.2 加强管理和控制施工各环节质量

为了进一步地强化建筑工程安全管理工作，加强管理和施工环节质量控制工作，加强施工过程中的质量监控与控制，是保证施工质量与控制施工成本的重要措施。为了提高工程设计工作的质量，工程设计人员必须在前期做好各种准备工作，亲自勘察工地，掌握详细资料，避免反复地修改设计图纸，节约人力、物力，确保工程项目按时、顺利完工。此外，施工单位要加强监理技术交底，鼓励设计者和技术人员充分地讨论设计方案的可行性，避免出现大规模翻修情况，以达到对建筑资源的合理分配。此外，还要进一步地加强对施工建材的管理工作，相关施工单位要严格地按有关规定控制设备质量，尽可能地延长施工设备的寿命，为企业长期发展打下良好的基础。

#### 3.3 不断提升建筑单位对安全施工重视度

在高度重视安全施工的过程当中，首先更改施工单位的施工核心理念，使施工单位意识到了安全施工的重要意义观念，使施工单位独立更改施工方式，自主创新安全性科学合理的施工计划方案，并用于施工全过程。在工程企业的安全施工观念环节中，在我国一定要对建筑工程公司明确提出很明确的建筑标准，使之严格遵守建筑标准，并将这个规范落实到全部施工环节中；次之，创建奖惩制度。对不执行在我国建筑标准相关规定

的施工单位，应予以批评通报，并处以一定处罚。施工单位要注重安全施工，在我国必须对施工安全监督人员的选拔明确提出对应的规定，为施工单位人才选拔提供借鉴。那样，引进安全管理工作人员得到了技术好良好的教育，他们也能充分发挥现场监管中的重要性，提升现场安全管理监管效率，为工程项目的工程建设造就一定的经济保障。

### 3.4 全员参与安全管理

在工程施工环节中，全体员工必须参加安全管理，合理完成工程质量和施工工作人员生命安全。从项目备案到开建，都是有健全设计和整体规划具体内容。把握工程项目特性，汇总制订行之有效的安全管理方法与对策，在施工当场各环节严格遵守，安全管理水平。施工当场，从施工机器设备、原材料到工作人员、路线务必遵照“安全第一、防患于未然、信息化管理”原则，融合施工工程监督、材料供应商参与其中，保证各环节的安全管理，完成全部工程项目的安全管理总体目标。

施工当场有许多不可控因素，在某一个环节出问题，可能会致使比较大的安全生产事故。因而，全部当场工作人员都要牢固树立安全防范意识，对发觉或出现的所有安全生产事故和安全风险及时报告和改正，及时处理和整改落实，防止对工作人员和工程构成威胁。从工地现场最主要的管理方法逐渐，把安全管理贯彻到的工作每一步，严格遵守规划的每一项。整合、人、物、制度的三合一，保证管理、施工、监督各部门的相互协调和责任制度，在保证自身安全的同时也就实现了现场的安全管理和责任制度，为工程质量打下牢固基础。

### 3.5 建立完善的安全教育培训体系

安全管理人才是提高建筑工程管理质量的关键。因此，建筑企业应建立完善的安全教育培训体系，培养专业安全管理人才，有效提高建筑工程安全管理的质量，保证工程施工人员的生命安全。建筑企业可以通过提高就业待遇等方式来吸引市场上的安全管理人才。建筑企业可以和高校进行合作，为建筑施工安全管理专业的学生提供一些实习岗位。对于能力较好的同学，建筑企业可以直接录用。同时，建筑企业也可以邀请高校教师对企业内部的施工人员和管理人员进行安全管理专题教育，以提高施工管理人员的安全管理水平。在落实安全管理教育培训的过程中，企业应制定考核制度和激励制度，对施工管理人员的

安全管理水平进行考核；对安全管理能力比较突出的施工管理人员，给予一定的奖励；对不能通过考核的施工管理人员进行补考以及其他惩罚。

### 3.6 建立健全的安全管理机制

首先，施工单位要构建一个完善的安全管理体系。目前，国内许多建筑企业在施工中缺乏对安全管理的认识，没有建立起科学完善的管理体系，导致建筑工程项目施工过程中安全事故频发，严重地影响了工程质量和施工单位的声誉。要想有效地进行安全管理，就必须建立健全安全的管理体系，从而提高安全管理的质量，使其效果得到充分发挥。其次，要切实地落实好安全管理工作中所包含的职责与义务，才能真正地发挥出它的作用。特别是对管理者来说，要强化对自己的职责认识和意识，充分地发挥管理者的职能作用，更好地把安全管理工作做好。同时，为了提高施工作业人员的工作热情，保证建筑工程项目的安全开展，还要科学地制定安全合理的事事故处置计划，使有关部门能够根据施工安全事事故的具体情况，对安全事事故进行科学的处理，从而达到控制事事故扩大、降低事事故影响的目的，最终减少施工安全事事故对施工单位以及建设单位造成的经济损失。

### 结束语

综上所述，通过对当前建筑工程施工相关情况进行分析可以得出，如果在施工的过程中安全管理工作未按照实际要求进行，就会导致建筑工程施工工作在开展时，安全管理工作难以按照标准要求落实，从而对更进一步的开展安全管理工作带来一定影响。所以，在开展工程施工工作时，施工企业需加大安全管理力度，使管理人员应清楚地认识到安全管理的重要性，只有这样才能保证其在实际开展工作时严格地按照相关计划要求进行操作，使建筑工程施工的安全管理工作质量得到提升满足建筑工程发展要求。

### 参考文献：

- [1]刘献伟,王光新,傅志华.建筑施工安全管理防范策略分析[J].中国住宅设施,2021(10):77-78.
- [2]施正伟,谢泽均,严文博.高层建筑施工安全管理策略探索研究[J].砖瓦,2021(10):128-129.
- [3]黄建智.建筑安全管理实践的思考[J].江西建材,2021(09):291-292+294.