

# 建筑施工安全管理措施优化研究

梁辰

辽宁辽东水务控股有限责任公司 辽宁 本溪 117000

**[摘要]**随着我国城市化的快速发展,建筑业也得到了良好的发展。然而,在建筑发展过程中,安全建筑的管理和工程建设中的预防措施仍然存在许多问题。在实际施工中经常发生一些严重的安全事故,严重影响了公司的安全,给施工企业带来了非常严重的后果,直接降低了施工企业的经济效益和社会效益。因此,在施工中进行安全管理非常重要。本文以施工安全管理和特殊防护措施为框架进行研究。

**[关键词]**建筑施工;安全管理措施;优化

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.1974

在建筑公司的生产和设计项目施工过程中,工程施工安全必须始终放在首位。无论成本、质量或进度控制如何,安全都必须出发点。施工过程中,施工人员应按照摄影性能规范准确开展相应的施工工作,落实安全防护措施,建立安全制度和体系,确保安全技术本身的标准化。安全责任制度的不断引入和标准化将进一步限制施工人员的行为,确保施工安全。

## 一、建筑施工安全管理的必要性

### 1.1 安全管理的预测

一个建设项目的施工安全管理是以整个建设项目的进度为中心的,只有各要素协调运转、协调运作,才能最终促进建设项目的顺利进行。这也是我国发展和改善的迫切问题。从古到今,安全管理的原理不断演进,从传统管理模式到现代管理模式,我们形成了一套依靠技术和人才不断成长的安全管理平台和方法。我们必须分析风险的存在,安全预测,预测和预防,以消除或减少潜在的不安全因素。有些不安全的情况是不可避免的,有些是偶然的,因此采取有效的安全措施非常重要。只有制定一套相对可靠的安全措施,才能从根本上尽可能地预防和减少不安全的因素和情况。

### 1.2 安全管理的构成要素

我们都知道,安全管理的三大要素是人、机器和环境。因此,只有这三个因素合理、科学地协调、相互独立,才能实现整体功能的最大化和优化。满足这三个条件,提高建设项目的施工安全系数,规范安全管理,维护秩序,促进和提高建设项目的健康、快速、平稳、和谐发展。建筑企业自身生活质量的发展,也提升了我国在建筑工程施工安全管理领域的地位。

### 1.3 安全管理与企业的关系

工程施工安全是各行各业关注的重要问题,时刻提醒我们,在追求工程进度、压缩投资资金的同时,不仅关系到施工安全管理问题,更应重视施工安全管理问题。不要忘记,改善韩国建设项目的安全管理非常重要,因为质量直接关系到公司的形象以及现场员工的生命和安全。必须认识到,将安全生产管理应用于项目,事关企业利益,事关企业员工安全。对于我国建筑业的发展,我们都强调自己的责任。在建筑行业有着非常重要的意义,一个建筑项目的施工安全管理,应该围绕责任二字做好安全生产管理工作,才能更深刻

地理解安全的重要性。

## 二、建筑施工安全管理的过程中存在问题

### 2.1 施工单位没有安全和法律意识

在工程建设中,存在施工单位安全管理措施不足,没有适合施工施工的管理办法,管理混乱,各环节责任不落实的问题。正确实施。同时,对项目负责人的要求太低,对项目经理的管理也很松散,直接无视国家规定的法律,无视项目的施工安全,甚至改竣工时间根据自身因素任意,不按合同约定,工程款最后付款。此外,监理单位定位不明确,对项目建设不负责任,监理工作没有做好,对项目施工安全标准不熟悉。它缺乏识别隐患的敏感性。

### 2.2 施工单位的安全管理工作不合格

随着时代的发展,施工企业也在向管理型企业转型,其优势在于不断提高企业的施工安全管理水平。但是,即使是一家大型建筑公司中标后,该项目仍被分成几个小项目,并在以下几个小单位中进行。不保证项目和人员的生命安全出勤。即使是中标的大型单位,在施工过程的管理上也存在局限性,没有进行实际管理。和有效的管理。性行不通。而且,在实际施工中,没有对人力进行系统的管理,无法履行施工安全责任,从大型施工单位派出的安全管理人力成效不显着,提供的应急施工预案也无法发挥作用。

### 2.3 施工工作人员的素质低

目前,建筑业的发展拉动了经济增长,提高了就业率,很多农民加入了这个行业,农民工工资低、劳动力大是建筑工人非正规的现象。工人。只为农民工是土木工程建设的劳动力,不断彰显着自己的价值观。但从另一个角度来看,农民工素质较低,施工过程中缺乏安全意识,忽视了安全施工的重要性,实施安全管理存在一定难度。部分农民工从事非法捕鱼活动,施工过程中出现失误,造成事故和人员伤亡。而在项目开工前,部分农民工没有参加正规培训,施工水平低,应对突发安全事故能力不足。此外,即使施工人员接受了安全教育,由于农具在建筑行业的流动性,安全教育的效果并不明显,是一个需要大量人力和财力的重要因素。降低施工人员素质的因素及原因。

### 2.4 安全管理机制不完善、不成熟

在实际工程建设中,安全管理机制不完善,正规化的应急措施往往效果不佳。根据相关规定,安全管理需要专业的

人力进行指导和管理,大部分施工企业都配备了充足的专业人力按规定进行安全管理,但降低成本的施工企业仍然寥寥无几。专业管理人员太少,工作量太大,很多安全问题来不及处理,管理职能无法有效落实,项目安全得不到保障。为此,建立健全相关管理机制,按规定进行项目管理,相关管理人员履职尽责,严格监督各个施工环节,应对突发问题和安全风险。

### 三、建筑施工安全管理的优化措施

#### 3.1统一认识,落实责任

在城市文明不断发展进步的过程中,确保施工人员在施工过程中的安全是重中之重,这是维护社会和谐稳定的必由之路。建设项目的安全文明施工,可以大大提高相关行政管理部门的工作效率。因此,在实际建设项目的具体安全管理过程中,应努力推动建立标准化的安全管理措施,提高全体施工人员的安全意识。

#### 3.2提高对安全生产的重视程度

工程施工需要安全管理,安全施工的重要性是广泛的,对工程质量和人力影响很大,施工人员要注意安全施工意识的树立。安全施工对工程建设的影响很大,必须发自内心地认识安全生产的影响,充分树立安全施工的理念。相关管理人员在项目建设过程中应提高管理水平,可以完善管理制度,提高管理的及时性和科学性。完善的项目建设监督体系可以完善管理机制,二者可以相互优化,实现安全管理的顺利开展。同时,要注意建筑材料的管理,对采购的材料按照有关规定和操作进行检验,防止因“三诺”材料造成的不合格材料和安全事故。出现问题时应禁止使用,并及时采取措施解决问题,施工单位要注意安全生产。

#### 3.3完善建筑工程安全监督管理体系

公司必须根据监理工作安全管理的特点,完善相应的控制和管理规章制度,如持证上岗制度、初始安全条件检查制度、初始安全管理制度等。一是建立安全标准体系,坚持“安全第一、预防为主”的原则,均衡推进标准化。其次,落实安全责任制是安全管理的首要任务。明确建设项目的安全管理的总体目标和职责,并将其划分为项目经理和施工团队。我们奖励积极关心安全管理和安全操作的人员。相反,那些不履行职责的人应该受到严厉惩罚。此外,在制定过程中,根据实际情况制定了完整的安全管理体系,并根据管理层的工作条件进行全面监督,实施全面的安全管理体系,创建员工安全管理体系。

#### 3.4提升全体人员的综合素质

通过教育培训,不断提高施工人员的安全文明意识,提高施工人员的安全生产能力,使标准成为习惯,习惯标准化施工,确保施工安全、文明和施工实际效果。标准化。一是强化项目管理人员的安全意识,为全面保障施工人员的安全,施工企业在未来发展中应重视对项目管理人员的安全培训,使管理人员具备较强的风险识别能力。提高危险意识,避免施工过程中的安全隐患。二是在正式施工前,业主应通

过系统的调研、培训和评估,提高施工人员的安全意识。最后,建立了完善的激励机制,提高了施工人员的责任心和主动性,激发了工程师的积极性,为提高工程建设质量奠定了良好的基础。

#### 3.5构建健全的安全生产制度

众所周知,一些施工企业的安全管理文化不系统、不科学,安全管理制度不健全,是施工企业安全事故频发的直接原因。因此,进一步加强施工企业的安全文化教育,加强安全氛围的营造,完善安全管理体系,对逐步提高企业安全管理水平具有重要意义。在此过程中,项目部在建立相应的施工安全管理制度时,要确保各项安全管理措施和安全管理制度科学合理,确保各项安全管理制度和安全管理规定落到实处。

#### 3.6加大安全文明施工费落地的监管力度

虽然建设安全文明的成本属于非竞争性成本,但一些企业却在反复降低,甚至将安全文明的建设成本当做企业的利润进行管理。施工企业要有良好的安全保障体系,资金投入少不了,为安全顺利进行保驾护航。没有安保资金,安保知识结构最全的安保人员只能做饭。例如,现场工作人员必须戴安全帽、劳保鞋和劳保服,焊工必须戴防护口罩和护目镜。必须佩戴耳塞,并在高温期间为工人提供预防中暑和降温药物。“四口”和“五脚”都要装罩子和护板……所以要注意安全加固安全资金投入才是施工企业的安全只有当安全管理人员在工作中就像溺水的鸭子一样才能提高你的管理级别。建设项目部应根据工程性质和施工现场安全文明施工管理的需要,在开工前编制安全文明施工费用使用计划,包括项目、类别、金额等。实施负责人、完成时间等。相应的安全文明建设费用记入账簿,并附在相关发票上。政府部门要加强对建设项目安全文明建设费用实际使用情况的检查,督促建设企业在财务上单独列示安全文明建设费用,专款专用。项目的安全投资也将避免减少安全事故。

### 结语

总而言之,在建筑工程的施工过程中进行施工安全管理是非常重要的,因此施工企业应该认识到施工安全施工管理的重要性,建立更加科学、完善的施工管理体系。通过对施工人员提供一定的安全指导,不断提高施工质量和效率,促进韩国建筑业的发展。

### 参考文献

- [1]王建宏.建筑施工安全管理措施优化研究[J].建材与装饰,2019(31):2.
- [2]胡宏立.建筑施工安全管理措施的优化[J].建筑·建材·装饰,2015(15):2.
- [3]金巍.高层建筑施工安全管理优化措施的探讨[J].住宅与房地产,2016(15):1.
- [4]杨伟.探讨高层建筑施工安全管理的现状及其优化策略[J].环球市场,2019,000(018):330.