

# 建筑施工安全管理面临的困境与优化措施

陈继兵

新疆兵团市政轨道交通(集团)有限公司

**[摘要]**随着社会经济水平的不断发展,建筑行业的发展也日益迅猛,建筑物朝向高度更高、形态更美、规模更大、规模更齐全方向发展,建筑施工更为繁杂,施工安全管理面临更为多元化的挑战。该文从建筑施工安全管理现状及面临的困境出发,探讨优化建筑施工安全管理工作的措施。

**[关键词]**建筑施工;安全管理;困境;优化措施

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.2186

## 引言

建筑施工问题与民众生产生活息息相关,不管是质量安全还是人身安全,建筑施工过程一旦发生安全问题,绝对不是小事,对社会和施工企业都会带来很大的负面影响。随着各地的建筑施工项目越来越多,建筑施工单位水平参差不齐,施工管理水平高低各异,使得建筑施工安全问题变得越发严峻。做好施工安全管理工作任重道远,建筑施工安全管理是一个相对复杂的问题,有时候会与人员调配、施工进度、施工成本等相互影响,加大施工安全管理难度。

### 1 建筑施工安全管理在建筑施工中的作用

①保障人民群众的生命和财产安全。纵观一些民用工程,其建筑工程性质属于人民群众的共有财产,一些住宅项目,更是人民群众的私有财产,如果这类建筑工程项目施工中出现重大安全事故或质量问题,会直接导致人民群众财产损失。因此,做好建筑施工安全管理工作,就是在保护人民群众的财产安全,给人民群众一个安全保障;建筑施工过程中出现重大安全问题,将会严重危及施工作业人员的生命,也会对周边人民群众的人身安全构成一定威胁。因此,做好施工安全管理,既是在保护施工作业人员的生命安全,也是为建筑周边居民提供安全保障,这是企业的责任。建筑施工企业有责任和义务做到安全文明施工,将“安全第一”的意识贯彻到整个施工过程,避免任何安全事故的发生。②维护企业的品牌效益和经济效益。做好建筑施工安全管理工作,对维护企业的品牌效益和经济效益大有裨益。目前,由于建筑施工企业数量众多,建筑行业市场竞争日益激烈,企业的品牌效益已经成为企业间市场竞争的一项核心优势。因此,建筑施工企业做好安全施工管理,确保建筑施工项目“零安全问题”交付,既是建筑施工管理的基本要求,也可为建筑施工企业树立良好口碑,提高企业品牌效益,在同行业竞争中提升竞争优势。③提高建筑行业的安全管理规范。建筑行业由每一个建筑企业个体组成,提高建筑行业整体安全规范,必然需要每一个建筑施工企业的参与和配合。建筑行业整体安全规范需要行业内所有建筑施工企业共同维护,建筑施工企业共同遵守建筑行业建立的安全管理规范,

有助于建筑行业安全管理的统一,也有助于建筑行业的健康发展。建筑施工企业遵守建筑行业安全管理准则,严格按照建筑行业安全管理制度执行,是一个行业团结向上的集中体现,也会进一步促进建筑行业的健康、蓬勃发展。

## 2 建筑施工安全管理面临的困境

### 2.1 建筑单位存在重效益轻安全施工的问题

在对建筑单位施工观念调查中发现,大部分建筑单位都较为注重经济利润问题,但却忽视施工安全问题,这样就容易导致在施工过程中经常出现施工安全问题。由于安全施工意识较低,导致施工现场缺失安全监管,而管理缺失又表现在以下两个方面:首先,施工单位没有对安全施工形式给予一定的正确认知,在管理时,没有将自身的职责摆正,导致安全事故产生后建筑单位无法及时解决;其次,责任制度的缺失也导致在出现安全问题后,建筑单位无法快速找到负责人,这样则会延误工期。此外,对于施工人员的安全培训,建筑单位并没有定期展开,导致很多施工人员在施工时不会使用安全措施对自己进行安全防护,甚至这些施工人员安全意识下降,在施工时不主动系安全带、戴安全帽、不按技术交底作业一系列现象,这都会导致施工现场出现安全事故。建筑单位如果不改变当前的安全施工意识,则会影响日后在建筑行业的发展,降低自身的信誉度,无法在市场中提升自身的竞争力,长此以往,建设单位则会损失大量的经济效益。所以,建筑单位必须要根据当前存在的安全施工问题,完善监管方案。

### 2.2 安全管理机制不完善

①相关立法待完善。近些年,我国关于工程建设的相关法律法规不断完善,但针对建筑工程施工安全管理的相关法律法规仍然欠缺,无法满足现阶段不断发展的建筑工程施工需求,基于法律法规处理建筑工程安全管理问题的能力较弱,建筑工程施工安全管控缺乏完善的法律指导与保障;②方法机制不健全。建筑工程安全管理是一项复杂性、系统性工程,需要涵盖建筑工程施工建设的各方面,需要将安全管理理念与方法融入工程建设各个缓解,但是由于管理机制的不健全,未能实现对各单位、各工种、各部门之间的有序协

调。有些建筑企业在建筑施工管理上没有根据工程建设实际制定针对性的管理机制,缺乏适宜的安全管理方法;抑或有些建筑工程企业没有基于安全管理目标进行制度建设与责任设定,使得安全管理实施受阻。此外,激励机制的不健全,导致安全管理责任人在管理责任的落实上积极性不高,安全管理工作流于形式,深入性不强;③安全管理机构建构不健全。建筑施工安全管理需要专业的管理机构专门负责,但是很多建筑企业在安全管理机构配置上并不健全,影响力安全管理执行力度及效果。建筑安全生产管理人员配备办法中对建筑工程施工项目专职安全生产管理人员的配备明确了标准,即在工程施工中,施工方根据规定相关要求配备安全生产管理人员,但是在实际工程建设中仍然存在人员配备不足情况,甚至有些工程中安全管理人员并非专职,而是身兼数职,严重影响了安全检查监督质效,导致施工中的安全事故隐患无法被及时排查。

### 3 建筑施工安全管理的优化措施

#### 3.1 不断提升建筑单位对安全施工重视度

在提升建筑单位对安全施工重视度的过程中,首先要转变建设单位的施工理念,要让建筑单位意识到安全施工的重要性,提升建筑单位安全施工的意识,这样建筑单位才会主动对建筑方式进行转变,创新安全合理的施工方案,将其运用到施工过程中。在提升建筑单位安全施工意识的过程中,我国必须要对建筑单位提出明确的建筑标准,让其严格执行建筑标准,并将其标准落实到每一个施工环节中;其次,要建立奖惩制度,对于没有遵循我国建筑标准施工相关规定的建筑单位,要能对其进行通报批评,并给予一定量的罚款。为了让建筑单位可以重视安全施工,对于施工安全监管人员的选拔,我国也需提出相对应的要求,为建筑单位提供人才选拔的参考,这样所引进的安全管理人员才会更加具有专业性和良好的素养,在现场监管时也才能发挥自身作用,加强现场安全监管效率,为建筑工程的施工创造一定的经济保障。

#### 3.2 建立健全安全管理制度

①优化顶层设计,健全法律法规。建筑行业受国家管辖,因此,政府机构应进一步加强对建筑施工的安全监督与管理,出台相关法律法规及政策为建筑施工安全管理提供制度性保障,确保建筑施工企业在施工安全管理上有法可依。对于房建企业的管理还要当地政府的有效管理,针对房建企业的发展实际出台相关政策进行针对性管理,为企业提供全方位的监督管理,帮助企业整合资源,助力企业健康发展。②健全管理制度,落实安全管理。针对建筑工程施工建立健全安全管理制度,如,安全生产许可证制度,施工职业意外伤害保险制度,保证制度落到吃出,提升企业安全防护

能力,切实保护一线人员合法权益。基于施工现场实际,完善安全管理工作例会制度、危险行为记录制度、安全巡查制度等,为建筑工程施工安全提供制度指导与实际支持。③完善组织机构,实现统筹协调。建筑工程安全管理体制的建构需要包含对安全管理机构的建构,完善施工安全组织机构建设,可进一步明确各单位、各环节、各部门的工作职责,确保安全制度的有效落实与下放实施,出现安全事故可即刻找到生产源头,实现溯源追责。安全组织机构的建立与完善可对施工生产安全进行统筹协调,对施工安全进行全面监督管理。

#### 3.3 加强基层施工人员的安全教育培训

我国的基层施工人员大部分都是农民工,平均教育水平不高。在进行建筑施工前需要对施工人员进行安全教育培训,帮助其掌握更多的安全知识。此外,对于不同的工种和不同的施工区域,还需要结合当地的实际情况制定不同的安全教育内容。首先,可以通过宣传教育的方式来对人员进行培训,将近些年常见的重大安全事故资料进行整理,制作安全宣传片发放给施工人员,定期组织基层施工人员进行事故资料的观看,潜移默化地提高施工人员的安全意识,即使出现安全事故能够通过有效的措施将事故危害降到最低。其次,对于不同的施工工种,在人员上岗就业前,需要根据其岗位需求进行专业的岗位技能培训,同时将相关的安全技能培训插入其中,保证施工人员能够在接受专业培训的同时,掌握安全培训内容。最后,施工人员除了需要熟练掌握专业工种的技能之外,还需要对安全守则等进行充分的理解,这样才能够在进行施工的过程中保证自身的生命安全。

#### 结语

建筑施工安全管理工作可以从事前预防和事后抑制两方面入手,为了有效降低事故概率、保障施工人员安全,施工单位需要强化事前预防力度,落实安全管理防范措施。在管理过程中,施工单位需要建立完善的安全管理机构和制度标准体系,做好安全教育和卫生保健工作,按要求做好个人防护和与现场安全防护工作,有序推进现场安全管理及分包管理工作,不断提升建筑安全施工的管理水平。

#### 参考文献

- [1]王洲杰. 建筑施工安全管理面临的困境与优化措施探究[J]. 建材与装饰, 2020(03): 198-199.
- [2]温蒋华. 建筑施工安全管理面临的困境与优化措施探究[C]//. 2020万知科学发展论坛论文集(智慧工程二). [出版者不详], 2020: 446-453.
- [3]苗九成. 建筑施工安全管理面临的困境与对策研究[J]. 居舍, 2021(05): 140-141.