

# 强化建筑工程安全管理的措施分析

宋中万

DOI:10.32629/ems.v2i3.888

**[摘要]** 建筑行业是拉动经济增长的关键部分。随着我国建筑规模的扩大,以及建筑工程数量的增加,安全事故爆发几率逐步呈现出一定的上升趋势。安全事故不仅会给施工人员的生命财产带来极大威胁,也会增加企业建设成本,并降低企业经济效益。为此,强化建筑工程安全管理受到了社会各界广泛的关注。本文从建筑单位角度出发,分析了建筑工程安全管理措施。以期给相关工作者带来参考。

**[关键词]** 建筑工程;安全管理;措施

建筑工程安全管理内容具有着多样性,不仅涵盖了建筑工程安全性,也包括了施工过程中人员、材料、机械设备等多种资源的安全。尽管施工单位逐步给予了安全管理工作足够的重视,但是在实际的管理过程中仍然存在着诸多问题。以下内容从建筑工程安全管理重要性、存在问题与解决措施三个方面进行了相应阐述。

## 1 建筑工程安全管理的重要性

首先,提升建筑企业经济效益。从建筑工程安全管理内容可以看出,加强安全管理,可以实现各项资源的优化配置,可以将安全事故引起的人身伤亡或者各类财产损失降到最低。同时,加强安全管理,可以保证施工进度,减少施工中的人力、物力与财力支出,进而最终提升企业的经济效益。

其次,维护施工团队的稳定性。建筑工程安全管理包含施工人员的生命财产安全。一旦安全事故发生,一线施工人员的生命财产就会受到极大威胁。且员工在发生伤亡事件后,无法及时参与后续的工程施工中,进而影响到施工团队的完整性。因此,加大工程安全管理力度,有助于保证施工团队人员的稳定性,进而推动建筑工程施工顺利进行,并维护社会稳定。

最后,推动社会经济健康发展。建筑行业是我国经济的重要组成部分,且在促进经济增长方面贡献着不可磨灭的力量。一旦施工安全得不到有效保证,建筑单位经济效益就会受到影响,无法为后续的持续性发展获得充足的资金支持。且一旦施工安全问题成为整个行业的普遍性问题,建筑行业将无法得到稳步发展,进而影响到我国整体社会经济的发展。因此,加强建筑工程安全管理,可以减少建筑工程施工单位的资金投入,并为我国社会经济健康发展创造良好条件。

## 2 建筑工程安全管理工作中存在的问题

### 2.1 施工人员的安全意识有待提升

随着我国建筑工程事业的不断发展,建筑行业所需施工人员数量急剧增加。除了管理人员或者技术人员等具有着较高的文化素养、专业技能外,很多一线施工人员

是农民工,其文化水平较低,未接受过较为正式的技能培训,且诸多施工人员的安全意识较为淡薄。这在一定程度上加大了建筑工程安全管理工作难度。在实际的施工中,甚至有些施工人员在未全面了解施工规范的前提下,或者未佩戴专业的安全防护衣帽,直接投入到施工作业中,导致施工过程中存在了极大的安全隐患。

### 2.2 缺乏科学完善的施工安全管理机制

从管理者角度来看,由于单位领导或者管理人员未给予安全管理工作足够的重视,使得建设单位缺乏较为健全的施工安全管理机制,导致安全管理工作无章可循、无据可依。比如,管理人员并未全面了解所采购物资的质量或者相关参数,进而无法保证所储备物资质量是否符合施工需要。安全管理工作中,各项人力、物力与财力等资源得不到合理配置,使得安全管理工作杂乱无章,并影响到施工安全性。

### 2.3 缺乏健全的外部监督机制

从目前的监管机制来看,建筑单位往往结合建设需要从单位内部选派专门的安全管理人员,并由本单位负责对安全监管人员进行相关培训。有些建筑单位为了追赶工期,很多安全监管人员在日常工作中缺乏责任心,睁一只眼闭一只眼,导致安全监管工作流于形式。且在出现安全隐患后,多数单位采用事后追究责任制,使得安全隐患得不到有效防范。此外,有些建设单位的施工审查资料并不齐全,或者施工人员在出现违规操作后未得到及时制止,埋下施工安全隐患。

### 2.4 安全管理人员的综合水平有待提升

建筑工程安全管理人员是安全管理工作的直接实施者。因此,管理人员的综合素养直接影响到工作质量。从目前整体情况来看,安全管理人员的整体素质水平较低。从原因来看,主要有两个方面:首先,建筑单位并未给予安全管理工作足够的重视,在选派人员时,未充分考察安全管理人员的专业技能、责任意识、职业道德等,使得安管人员的综合素养与实际工作不符。其次,安全管理工作缺乏充分的设备支持,且在正式上岗前,建设单位并未积极开展

岗前技能培训,未将安全管理工作权责落实到个人,造成安全管理人员无法充分认识到此项工作的重要性,并缺乏对各项安全管理规范的有效执行。

### 3 建筑工程安全管理问题对策

#### 3.1 加大施工人员监管力度

一线施工人员数量较大,且诸多安全事故均因一线施工人员不当的施工行为有关。比如,施工人员综合素养较为欠缺,在施工过程中违背操作规范,或者不专心等,使得安全事故频现。为此,建设单位需要加大施工人员监管力度。首先,建立严谨的员工选聘制度。全面考察施工人员的施工技术水平、职业道德等,保证其综合素养符合工程建设需要。其次,建立严格监管制度规范。加强施工人员的施工行为监测。一旦施工人员违背安全施工规范,就要及时制止施工人员,并纠正其施工行为。最后,建立严格的奖惩机制。对于表现优异的施工人员,要给予物质或者精神上的奖励,反之,要受到相应的惩罚。以此来提升员工的安全施工意识,并调动员工在安全管理工作中的参与积极性。

#### 3.2 制定科学完善的安全管理机制

首先,作为建设单位领导人员,需要认识此项工作的重要性,并结合工程建设需要,制定健全的安全管理机制。要将安全管理责任落实到个人,做到权责明确,使得各个安管人员充分了解自身所需要负的责任。从管理内容来看,安全管理人员不仅需要保证工程建设质量与工程本身的安全性,也需要全面掌握施工场地内各项物资的具体情况。其次,建设单位需要在工程建设内部设置健全的消防安全措施,并定期不定期检测消防栓的安全性,保证应急通道功能的完整性。通过加大消防安全宣传,来提升每个施工人员的消防安全意识。科学合理放置性能良好的消防器材,并做好消防器材的日常维管工作。再次,加大建材质量监管。建材是建筑工程施工中最为重要的物资之一。换言之,建材质量将直接影响到工程施工质量。因此,建设单位需要制定合理的建材质量监管措施,全面监管建材采购、运输、存储、入场前各个环节的质量管理。

#### 3.3 做好施工前的安全管理

首先,建设单位需要结合施工实际情况科学合理安排施工现场,做好施工现场安全防护工作,将安全标志悬挂或者摆放到适宜的位置。安排高专业素养的安全监督人员深入到施工现场,保证施工方案的科学合理性,并促进施工方案的贯彻与实施。科学合理设置施工道路,并合理摆放施工建材,防止引发交通堵塞。其次,在工程施工前,制定科学完善的安全技术使用方案。正式施工前,施工单位需要通过实地考察与勘探等工作,全面了解施工地实际情况,进而结合掌握的资料与数据制定出健全的安全技术。随着我国建筑规模的扩大,各个建筑工程施工

的情况存在一定的差异性。在一些大型的建筑工程中,其当地的自然环境或者地理条件等具有着多样性。作为施工团队需要在施工前全面考察各项参数,进而选择出适宜的施工技术与施工工序等,并制定出相应的安全保障措施。在建筑工程具体施工中,会存在一些爆破项目,此项目具有较大的风险。作为施工团队,需要结合地质条件等情况,选择出适宜的爆破技术,并在危险区域放置相应的安全警示语,提升施工人员的安全意识。

#### 3.4 全面提升安全管理人员的综合素养

首先,建筑单位需要结合安全管理工作需要,制定出健全的人才选聘策略。无论选择内部选拔还是外部招聘方式,建筑单位均需要全面考察选聘者的安全管理技能、职业素养等,进而选择出优秀的人才组建成专业的安全管理团队。其次,单位需要给予岗前培训与工作中培训足够的重视。通过岗前培训,提升安全管理人员的责任意识与工作技能,使其充分认识到此项工作的重要性,并全身心投入到安全管理工作中。在正式工作后,通过定期不定期组织技能培训,可以帮助安全管理人员结合工作中遇到的问题,不断完善自身工作技能,并提升安全管理人员的问题解决能力。单位可以加强与国内外优秀建设单位合作与交流,定期选派安全管理人员去优秀建设单位考察学习,进而结合本单位安全管理工作情况,有针对性地借鉴与创新安全管理工作模式与方法。

### 4 结束语

总之,随着我国建筑行业的快速发展,以及以人为本理念的提出,人们在建筑工程中的安全施工方面给予了越来越多的关注。在实际的施工中,安全管理工作内容较为繁琐,贯穿于工程施工全过程。同时,安全管理工作的顺利推进,离不开管理人员与一线施工人员的共同努力。由于建筑工程施工周期较长、成本投入到、施工工序较为繁琐、施工技术具有着多样性等,使得建筑工程安全管理工作难度逐步增加,且产生的安全管理问题不一。以上内容分析了建筑工程安全管理的重要性,以期引起建筑单位、施工人员等各个利益群体的关注。在此基础上分析了建筑工程安全管理问题与解决对策。

#### [参考文献]

- [1]梁娟.浅析强化建筑工程安全管理的措施[J].居舍,2020(12):106.
- [2]王树文.建筑工程强化建筑工程安全管理的措施[J].建材与装饰,2020(16):137+140.
- [3]冯峻.强化建筑工程安全管理的措施[J].江西建材,2015(03):292.

#### 作者简介

姓名:宋中万;民族:汉;籍贯:山东;身份证号:370725197912213991