

浅析我国建筑安全管理存在的问题及对策

王光军

(长安大学, 陕西 西安 710061)

摘要 随着近年来我国的发展浪潮, 我国的建筑行业也得到了飞速的发展。由于建筑行业本身的特点, 以及其快速的发展等因素的影响, 建筑安全管理工作得到了更多的关注。忽视建筑行业安全管理的后果十分严重, 频频发生的安全事故会导致社会的动荡, 影响行业进一步的发展。就目前我国建筑行业的实际情况来看, 在安全管理方面还存在着一定的不足, 本文针对我国建筑行业的建筑安全管理工作进行讨论, 希望能为建筑行业的进一步发展提供帮助。

关键词 建筑行业 安全管理 监管部门

中图分类号: TU714

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2022)01-0076-03

相较于其他行业来讲, 建筑行业有着许多独特的特点, 例如: 从业人员结构复杂、从业人员流动性强、施工技术性等等, 在这些特点以及其他社会因素的影响之下, 建筑行业安全事故的发生概率被大大提升。在我国, 每年发生的建筑行业安全事故数量众多, 这些安全事故不仅给建筑工程的进度以及建筑施工人员的生命财产造成一定的影响, 也会给整个社会、以及国家带来难以估量的损失。因此, 重视建筑行业的建筑安全管理工作, 从监督工作、内部管理工作等方面入手, 从而提升我国建筑行业的建筑安全管理水平。

1 建筑行业安全管理特点以及必要性与重要性

想要提升我国建筑行业安全管理工作的水平, 了解建筑行业安全管理的基本情况、掌握其特点并且明确进行安全管理的必要性和重要性都是十分必要的准备工作。

1.1 建筑行业安全管理的特点

在整个建筑工程施工的过程当中, 安全管理是一项十分重要的工作, 从建筑项目确立开始, 一直到全部的建筑工程全部完工验收, 都需要安全管理工作的不断推进, 对建筑施工人员进行安全施工知识的教育。总的来说, 建筑行业安全管理具有以下特点:

首先, 建筑施工的从业人员大多是临时雇佣的工人, 这些从业人员流动性较强, 并且这些工作人员从事的岗位也不会固定, 并不是所有的建筑施工从业人员都能够完全掌握其所在岗位所需要的施工知识。因此, 必须要在建筑施工现场设立安全管理人员这个岗位, 只有做好相应的建筑安全管理工作, 才能够给建筑施

工的顺利开展和推进提供基本的保障。

其次, 建筑施工的从业人员们的专业素养水平良莠不齐。近年来, 我国建筑行业的发展速度不断加快, 建筑施工项目的数量和规模都有了大规模的增长。在这种大背景之下, 我国从事建筑施工行业工作的人员数量越来越多。在这些人员当中, 有一部分工作人员的专业素养水平并不能够达到建筑行业所要求的水平, 这些工作人员在日常的施工工作当中就非常容易容易出现一些操作失误, 从而导致安全事故的发生。因此, 需要安全管理人员来对这些工作人员进行基本施工安全知识的教育和普及^[1]。

最后, 建筑施工行业的发展速度不断加快, 建筑行业安全管理工作的内容也在不断地变化。在建筑项目的实际施工的过程当中, 不同的工作类型所需要注意的安全管理工作不尽相同, 安全管理工作的开展需要有一定的针对性。除此之外, 还有许多新的安全管理知识在不断地补充进来, 需要建筑施工人员不断地学习新的知识。

1.2 建筑行业安全管理的必要性与重要性

首先, 安全管理工作可以有效地降低在建筑项目的施工过程中发生安全事故的概率, 能够在一定程度上提升建筑项目的施工质量和施工效率, 是施工企业能够顺利完成施工项目的保障^[2]。倘若在施工项目进行的过程当中发生了意外的安全事故, 势必会给承包施工的建筑企业的社会形象带来负面的影响。除此之外, 还需要对在安全事故当中受到影响的工作人员进行一定的补偿, 这些都会对施工企业的利益造成

较大的损失。因此,建筑行业的安管理工作能够有效地保障施工企业自身的利益。

其次,安管理工作还可以推动社会的健康发展。建筑行业在我国是一项十分重要的行业,建筑行业的发展给我国社会经济的发展带来了活力与动力。倘若因为安全事故频发的原因,而导致我国建筑行业的发展受损,势必也会对我国整体的社会经济的发展情况造成一定的影响。

最后,安管理工作可以维护社会的稳定。建筑行业当中的安管理工作可以有效的保障建筑从业人员的人身安全,为这些施工人员营造一个安全的施工环境,也会在社会上营造出一个和谐、稳定的社会环境。

2 我国建筑行业安管理存在的问题

2.1 从监管部门方面来看

在我国建筑行业当中,建筑行业监管主要扮演的角色是规则制定者以及监管者,而要从监管部门的方面来对我国建筑行业所存在的问题进行分析,需要从以下两个方面入手:

1. 在规则制定方面,具体可以总结为:第一,对一些违法违规行为的处罚没有明确规定,在具体实施的过程当中难以下定论;第二,部分规则内容重叠;第三,对于施工过程中各个部分的职责划分还比较混乱^[3]。

2. 在监管方面,一些地区的监管部门对于建筑行业安管理工作的监管还不到位,往往存在着监察力量薄弱、监察手段单一、监察范围覆盖不全面等问题。

2.2 从建筑企业方面来看

2.2.1 对于安管理工作重要性的认识薄弱

在建筑行业的安全管理工作当中,建筑企业的角色是安管理的主体,占据着十分重要的地位。而在一些建筑企业当中,却存在着忽视了安管理工作的现象,这种问题出现的原因往往是建筑企业对于安管理工作的重要性认识还不到位,在面对着效率或安全的选择时往往会选择效率,而忽视了安全,这样往往会得不偿失。

2.2.2 安全监管工作不到位或缺失

在实际建筑项目施工的过程当中,一些建筑企业往往存在着不重视安全知识教育、安全检查工作落实不到位、施工队伍把关不严、疏于安管理等等问题。还有部分建筑企业为了能够缩减预算、获取更多的经济效益,就会减少在安管理工作方面的资金投入,这就导

致了安全设施、安全培训等安管理工作难以落实,大大增加了建筑施工安管理工作的开展的难度^[4]。

2.3 从安全现状来看

2.3.1 意识较差,法律意识淡薄,违法行为严重

许多在一线的员工安全意识比较薄弱、安全操作技能水平也比较低,安全防护意识不严谨。与此同时,大量的安全人员与管理对安管理流于形式。

2.3.2 建设单位在安全生产和文明建设方面投入不到位

分包代管现象严重。在管理工作中,他们并没有对施工安全文明管理有足够的认识,没有意识到施工安全生产的主要责任,使安全生产和文明建设流于形式,分包商不愿增加安全、文明施工的成本,一般来说,实现安全、文明管理不到位,管理不愿意安排投入较少。检查中发现问题追查落实不彻底,责任落实不到位。从安全的方面讲,隐患的存在要么是直接的,要么是间接的,甚至有些是严重的。

2.3.3 安全生产的责任制并不健全

当前,施工的单位虽然普遍建立了安全生产的责任制,并制定出了企业与项目部门中的操作规程与规章制度,但是并不能在每个施工的现场或者生产线上得到有效的实施,为了体现施工企业、项目部门、班组和作业人员逐步落实安全生产目标,没有认真实施目标管理和考核。

2.3.4 建筑管理体系不健全

由于种种原因,在我国建筑业当中的管理体制还不是很完善,管理人员比较缺乏。随着建筑业的繁荣、人员的不足、制度的不完善,在建筑安管理当中的水平已经不能满足其中当代建筑业的需要。工程实施期间,对于施工技术的全面监督管理也做的不到位,从而导致施工项目的质量得不到保证。

2.3.5 施工单位管理能力落后

施工管理的技术人员能力不足增加了对施工的影响。建筑技术的不断提高,要求建筑设备也要不断创新。施工设备的创新使得设备的维护与管理成为了工程监理的一个非常大的难题。设备超载的运行与超限的运行可能对于安全施工造成潜在的危害。虽然在施工技术中的管理水平逐步在提高,但是管理中的实际效果也并不是很显著,这样就容易造成事故。

2.3.6 建筑施工管理技术人员水平有限

随着建筑业的快速发展,材料、建筑设备、建筑的风格与施工技术都在不断的变化,这对技术人员的

能力提出了更高的要求。如果技术人员不加强他们的专业知识,将无法跟上建筑行业的步伐。

3 提升建筑行业安全管理水平的措施

3.1 加强立法, 加强监管

政府部门作为建筑行业安全管理工作的立法者与监管者, 首先要加强立法, 利用不断完善的法律法规来约束建筑行业与建筑市场, 对于不同的违法违规行为都要处以相应的惩罚, 以此来督促建筑行业重视安全管理工作; 其次, 还要提升政府部门的监管能力, 不断加强自身的监管职能, 严格监督建筑企业。

3.2 提升建筑企业管理者的综合素养水平

建筑企业是建筑行业安全管理工作的主体, 建筑企业的管理者在建筑行业安全管理工作当中也扮演着十分重要的角色。提升建筑企业管理者的专业素养, 提升他们对于建筑施工安全的认识, 使其树立正确的安全观, 能够为加强整个建筑行业的安全管理水平提供很大的帮助。

3.3 提升建筑企业的安全投入

建筑企业应当在政府相关部门的监督之下, 合理地安排建筑项目的安全投入, 在进行工程预算的计算时尤其要注意这一点, 在之后的安全经费的使用问题上也要加强监督, 避免被无端挪用。除此之外, 建筑企业还应当增加安全投入, 来引进更加先进、更加有效的安全生产技术, 对现有的施工技术进行改进, 避免因为设备老旧、施工技术落后等原因导致发生安全事故^[5]。举例来说, 在施工现场, 从安全的角度来看, 居住区和工作区应该分开。施工人员从居住区进入作业区域时, 必须注意安全注意事项。安全头盔、灭火器、消火栓等安全设备严格按标准执行。同时, 定期检查安全设施。安全设施发生故障, 需要及时配置与更换新的安全设备。在起重机的机械工作当中, 则应该明确其安全范围, 并且还要保证所有工人都远离起重机的臂架。攀爬或地下作业时, 施工的人员应该系好安全带, 并且确保至少有一名助理进行协助。在施工现场作业中, 在配备安全防护用品之时, 现场的安全人员必须要“规范、科学、齐全、及时、可靠”。

3.4 建筑企业加强自身的内部管理

安全施工的直接责任主体就是建筑企业, 要提升建筑安全管理水平, 加强建筑企业的内部管理水平是必经之路, 主要可以从这些方面入手:

第一, 改善建筑企业内部的生产条件。

第二, 明确各个部门的责任, 将安全施工的责任落实到具体实处。

第三, 针对安全生产设立奖惩制度, 鼓励工作人员安全生产^[6]。

3.5 重视建筑行业从业人员专业素养水平的提升

建筑企业在组建职工队伍、招募施工人员的时候, 就应当对前来应聘的工作人员的专业素养水平进行考核, 尽量做到聘用经验丰富、安全知识掌握扎实的建筑施工人员。除此之外, 建筑企业还可以定期为工作人员举行培训工作。通过一定的安全教育, 让施工人员能够掌握更多的安全施工知识, 明确自身安全施工的责任。

4 结语

综上所述, 我国建筑行业目前正处于发展的关键时期, 建筑项目的数量越来越多, 安全管理工作的压力也越来越大, 社会、群众对于建筑安全管理工作的重视程度也在不断上升。再加之安全事故的发生对建筑项目自身、建筑企业、社会都会造成一定的负面影响, 因此, 加强建筑安全管理工作, 提升安全管理水平势在必行。

参考文献:

- [1] 肖木峰, 周西华, 王珏, 等. 基于SWOT分析的我国装配式建筑施工安全管理对策研究[J]. 住宅科技, 2021(09):42-45.
- [2] 张永润. 民用建筑工程施工安全监理方法与实践研究[J]. 居舍, 2021(26):167-168,170.
- [3] 丁扬. 建筑施工安全管理在建筑施工中的作用探析[J]. 安徽建筑, 2021(09):272-273.
- [4] 刘怡天. 建筑施工中如何做好建筑安全施工管理防范措施[J]. 建筑与预算, 2021(08):41-43.
- [5] 王玉增. 浅析我国建筑工程安全管理存在的问题及对策[J]. 中国房地产业:理论版, 2012(09):28.
- [6] 徐英, 万永海. 浅析我国建筑施工安全管理存在的问题及对策[J]. 文摘版:工程技术(建筑), 2016(02):221.