

# 浅谈加强建筑工程安全监理的有效措施分析

陈丽丽

(扬州市四正工程建设监理有限公司 江苏 扬州 225200)

摘要:目前,我国经济一直处于快速发展状态,建筑业已成为经济发展过程中的重要支柱,而把建设工程的质量安全管理作为建设工程的核心内容,不仅是建筑业的核心竞争力,也是人民财产和建设工程质量的坚强保证。我国越来越重视建设工程的施工质量安全管理,出台了一系列有关建设工程质量安全监理的法律法规。因此,建筑行业必须重视建筑工人的质量安全管理。

关键词:建筑工程;安全管理;质量管理

## 1 新时期建筑工程现场管理工作中出现的具体问题

### 1.1 创新性问题

在当前社会发展过程中,国家对建筑的质量和功能问题提出了更高的要求。因此,从实际工作情况上,传统的管理内容和形式已不能满足新时期建设工作可持续发展的需要。这凸显了创新的重要作用,这就要求管理部门根据现阶段存在的管理问题进行创新研究。但很多地区的建筑质量监理站内的工作人员没有意识到自身工作的重要性,在开展创新研究时,过于强调借鉴其他地区管理经验,没有结合自身城市发展建设情况进行合理的优化研究。这极大地影响了施工质量和效率,不能保证现场施工安全。

### 1.2 管理团队问题

施工质量安全监理管理需要专业管理人员进行。由于建设质量监理站不定期对内部管理人员进行思想教育和职业能力培训,员工的工作能力不符合时代发展的根本需要。一直存在管理者不积极,直接影响管理的质量和效率的情况。使管理部门及时发现施工环境中的安全风险问题,对施工工作的有序运行造成不良影响,是当前相关管理部门需要解决的主要问题之一。

## 2 加强建筑工程质量安全管理的意义

### 2.1 提高建筑行业的安全素质

无论是技术要求难的建设项目,都必须把安全管理放在第一位,任何项目都一样。把质量安全管理措施到位,切实提高施工项目相关人员的安全意识和责任意识,完善质量管理体系,提高建筑企业的核心竞争力,促进整个建筑行业的发展,保持建筑业的可持续发展。

### 2.2 为建筑工程现场提供安全保障

过去在传统项目建设过程中,一些建筑企业为了加快工程进度和建设工程经济效益,往往忽视建设工程的质量安全管理能力,导致施工现场施工不时发生安全事故,以及事故纠纷,不仅给施工人员的安全,也严重威胁工程进度和质量。

## 3 建筑工程施工现场安全管理影响因素分析

### 3.1 现场施工物料的缺陷

虽然国家进行了大规模的物资投入,但重大建设项目获得物资仍存在许多缺陷。质量等级的缺陷涉及承重部件的质量,不能立即与外观区分开来。数量类别的短缺涉及放置安全标志、安全网和其他安保设施,需要详细的统计数字具有成本效益。此外,还有材料放置位置和使用不当的方法,如篮子对接和安全闸门关闭时间,是影响施工现场安全管理的重要因素。

### 3.2 现场施工环境的恶劣

现场施工环境是建筑工程安全管理的外部影响因素,包括人为环境和自然环境。人为环境是由施工人员日常活动造成的,如垃圾定位不固定,照明设备安装不合理和不足,施工现场规划应用率低。自然环境不是基于人类的传递的客观因素,如持续大风、暴风雪、暴雨、大雾等天气影响施工。恶劣的环境进一步影响人们的工作态度,导致安全管理问题。

## 4 建筑工程施工现场的安全管理措施分析

### 4.1 安全管理制度

为确保施工前施工过程的安全,有必要对影响安全不同因素进行总结,以便进行风险估计和安全事故规划。结合施工和施工具体内容的基本特征,在施工过程中最终需要实施,安全管理体系的底部可以概括为以下几个方面:

①班前检查制度。参建人员在作业之前需要做好检查工作,主要检查内容为应用到的各类安全防护设施。

②质量验收制度。该制度主要是针对脚手架以及大中型设备进行质量检查,以求辅助器材与设备可以在工程见着中正常使用,质检不过关设备不能出现在工程施工场地。

该制度主要用于脚手架和大中型设备的质量检验,为辅助设备和设备可以在工程中正常使用,质量检验不过关设备不能出现在施工现场。

③定期检查制度。项目负责人以及管理工作人员需要定期对工程建设情况进行检查,以便可以及时发现安全隐患并进行处理。

④年审制度。该制度主要是针对管理人员以及参建的特殊工种人员,要求每年进行一次审查,审查内容为人员技能水平以及安全意识等。

⑤危机制度。危机制度的意义是,当发生危机事故时,施工现场可以立即停止行动,有序退出现场,在第一时间将危机事故和事故原因报告给管理部门,最大限度地保障施工人员的安全,以及工程施工效率。

⑥持证上岗制度。对于特殊工种人员而言,需要持证上岗,并且建筑单位需要对这类人员进行定期培训。

### 4.2 现场人员安全管理

施工人员的安全管理应从两个方面来考虑:一方面,要使施工人员从意识中认识到安全管理的重要性,这就要求施工单位加强日常安全意识培训工作,通过讲座、熟悉各种规范等方法实现上述目标。另一方面,施工安全需要详细改进。具体地说,可以总结为以下几个方面:

①施工人员在进入施工场地之前需要佩戴安全帽,并且系好颌带,如果仅仅佩戴安全帽但没有系好颌带也需要按照违规进行处理。

②离地 2m 之上的操作人员需要安全保护措施,施工过程中必须系好安全带,大风以及其它恶劣天气严禁施工。

## 5 结语

随着现代城市的发展和消费需求的变化,建筑企业在满足社会发展和消费需求的同时,应注重提高建筑工地的安全管理水平。只有平衡两者的关系,才能实现利益的可持续发展。因此,施工人员应明确现场安全管理因素,遵循风险管理原则,建立安全生产组织体系,最大限度地控制危险源,防范安全隐患,切实落实施工现场安全管理。

### 参考文献:

- [1]刘玮.建筑工程质量安全管理的有效措施[J].建设科技,2018,358(08):97-98
- [2]田旭颖.探讨施工现场建筑起重机械设备的安全管理现状和对策[J].建材与装饰,2019(24):222-223.