

# 市政工程施工安全管理问题及措施研究

包秀慧

玉环蓝天市政园林有限公司

**摘要:**项目施工和工程建设过程中,安全管理工作是施工现场中不可忽略的问题,尤其对于市政工程施工来说,安全问题更是重中之重。施工现场的安全问题,不仅联系着工程进度,而且更与社会效益有着相当密切的联系。因此,在市政工程施工过程中,一切要以安全为基本的出发点和落脚点,做好市政工程施工安全管理工作。同时也要对施工过程中出现的安全管理问题进行分析,提出相应的解决措施,以确保市政工程施工安全落实。

**关键词:**市政工程;施工安全;管理问题;措施

## 引言

随着我国城市化建设的不断发展,工程市场也愈发繁荣,越来越多的工程项目也在着手建设,市政工程的项目建设也越来越规模庞大,技术难度也越来越高。为了减少由于工程施工过程中突发问题造成的社会负面影响,合理保障工程进度,更要重视市政工程施工过程中的安全管理问题。因为市政工程大多是贴近大众的生活,为市民提供便利的工程,稍有不慎就会造成严重影响,因此,承建市政工程的建筑公司对于施工过程中风险管理的认知也越来越清晰,更加注重施工监管以及安全管理等问题。基于此,本文首先阐述了市政工程施工过程中存在的安全管理问题,随机提出了市政工程施工安全管理问题的应对措施,以供相关人士交流和参考。

## 一、市政工程施工中出现的安全管理问题

### (一) 缺乏安全管理意识

在施工安全管理方面,大多数公司的管理者都缺乏完整的安全认知。在实际安全管理工作中,他们大多数都没有做到安全管理,即便有的公司实施了安全管理,也都是空架子,没有落实到实践当中。还有的公司制定了详细的安全管理措施以及制度,但是制度最终的落实却没有发挥更大的效果。市政工程施工当中,安全管理形式化严重,如果管理者都没有充分的安全意识,上行下效施工人员也会放松对安全施工的责任,这样一来,再好的安全保障设施也是无用的。因此要做到市政工程施工安全管理,首先要提升大家对于安全管理的认知,才能提升施工水平,保证施工安全。

### (二) 施工安全管理人员缺乏专业素养

市政工程施工基本上都是由建筑公司承建,无法保证相关管理人员的综合素质。因此,安全管理水平参差不齐,尤其是在配网规划工程的相关管理工作中,大多数管理人员的专业素养都不够好,不能充分保障对配网规划工程施工的有效科学的管理,再加上当今时代迅速发展,知识的更新换代也极其迅速,供电配电方面的知识在不断的更新,管理方法也会不尽相同。但是相关的安全管理人员却仍然停滞不前,没有新的职业规划和对新事物的认知,造成了自己的管理水平与实际不相符合。这样一来,安全管理的质量和效率也会降低。除此之外,在实际的工程施工时,也会出现缺乏技术人员的问题,在配电网规划建设时期,如果没有技术人员的支持,工程只能停滞不前。

### (三) 施工设计不标准

工程施工设计在施工过程中极为重要,如果缺乏合理的施工设计,相关的工程项目就会无法正常运转。然而,目前很多的工程项目的施工图纸无法标准化,有的仅有效果图和平面图,没有完整的科学的施工图,往往在施工时进行设计,不仅会导致工程存在质量问题,而且也会使施工人员重复施工,造成材料、时间、人力的浪费,严重影响了工程的后续进度。除此之外,施工

公司拥有对施工流程和设计图纸的主导权,他们能决定施工的材料选用以及施工技术的采用,而且每家施工公司的报价都不尽相同,这就造成了整个工程市场缺乏统一规范的标准要求。因此,在施工前期,确定施工设计十分重要,这样能保证项目的有序运转以及工程质量。

## 二、市政工程施工安全管理问题应对措施

### (一) 提升工作人员工作素养

专业的施工人员对于市政项目的建设来说十分的重要,不仅是施工人员,管理人员的素质也很大程度上影响了项目的质量及效率。因此,工程管理人员必须要紧跟时代潮流,提高个人的综合素质以及管理水平,积极的学习新的管理方面的知识,了解目前城市市政工程安全管理的相关管理和规定,还要抓紧每次培训的机会,主动参与建筑企业单位组织的各种培训活动,学习新经验,新方法,提高自己的管理水平,这样才能更新自己的管理思维和方式,有效地促进施工安全管理的水平。

### (二) 创新安全管理方法

陈旧的管理观念和管理方式已经不适用于新时代下市政工程施工,管理人员要积极的改变自己的思维方式、管理观念和方式,创新管理方法,充分利用过程管理法和计划管理法,更加系统全面的保障整个工程安全管理的效率和进度,进而保证工程质量。

### (三) 落实相关责任

解决施工人员安全管理意识不强的问题,可以制定相关的制度和惩戒方式,做到有错必纠,有罚必罚。增强工程施工安全管理人员的责任意识,安全管理人员自身也要提高对于工程施工过程当中的安全意识,并且有效的监督施工人员提高安全意识,防止出现危害施工人员和人民生活生产安全的问题,有效保障市政工程施工的质量和效率。

### (四) 强化市场监管

针对市政工程施工过程中安全管理方面制度不完善的问题,市政部门必须进一步提升安全管理部门的权威性和严格性,合理发挥安全监管部门在施工过程中的监督管理作用,增强安全监管工作的有效性。除此之外,也要强化市场监管,进一步完善相关的条例和制度法规等,尤其是工程项目的价格制度,确保工程报价处在合理的范围之内,明确市政工程市场中主体的监督和督促作用,保障市政工程市场稳健发展。

## 三、结束语

做好市政工程施工安全管理工作意义重大,本文通过剖析施工安全管理的相关问题,给出了相应的解决方法和措施,但是在具体实施过程中,仍然会出现各种不可避免的问题,所以还需要在实践中积累,具体问题具体分析,从各个方面入手,才能科学有效地提高市政工程安全管理的效率,规范工程建设,进而保证市政工程施工的质量。

## 参考文献

- [1] 陈华南. 市政工程施工安全管理的问题及对策探讨[J]. 中华民居(下旬刊), 2014(2): 492-492.
- [2] 连继萍. 市政工程施工安全管理现状及对策研究[J]. 工程技术: 文摘版, 2016(8): 00039-00039.
- [3] 蔡颖娜. 市政工程的施工风险管理及解决对策[J]. 冶金丛刊, 2019, 004(004): 131-132.
- [4] 李建明. 市政工程施工安全管理的问题及对策探讨[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2014, 000(035): 5090-5091.