

# 关于加强市政工程管理及措施的研究

毕杨

(中建水务环保有限公司 江苏 南京 210008)

【摘要】随着我国社会建设进程的不断加深,市政工程正在如火如荼的展开,为了满足广大市民的居住需求和条件,市政工程建设正在不断朝着更具规范化和科学化的方向迈进。市政工程建设在城市建设中具有重要地位,并且与人们的学习和生活之间具有密切的关系,其工程质量也引起了人们的广泛关注。在本文的研究中将针对加强市政工程管理及措施进行具体深化的研究,旨在有效提升市政工程的水平和质量。

【关键词】市政;施工;安全管理;方法

随着经济建设水平的不断提升,人们的生活质量和生活需求也在不断强化,更加趋向稳定、和谐、舒适的方向。在市政工程的基建设过程中则更加秉承着以人为本的基建设理念,着力为市民提供更加完善充实的生活环境。因此,强化对市政工程建设要求和监督监管力度是势在必行的。

## 一、市政工程中存在的问题

### (一) 工作人员安全思想意识淡薄

工作人员是市政工程建设的重要环节,工作人员的专业技术和生产意识能够直接影响市政工程的水平和质量。然而,当下一部分市政工程建设过程中工作人员缺少专业的技术,安全意识淡薄,监督监管的力度有待加强。以上的众多问题直接影响市政工程的整体成果,导致了安全问题频频出现的不良现象,影响了市民的生活甚至安全<sup>[1]</sup>。

### (二) 市政施工监督监管不力

现阶段我国市政建设的速度正在不断加快,在一味追求建设速度和效率的过程中一部分市政工程缺少了对工程建设的必要监督和监管,造成了工程质量低下的现象。并且市政工程内容较为复杂,环环相扣的工程进度由于缺少相应的监督,经常会出现工程现场混乱,规章制度难以有效实行的现象。

### (三) 客观自然因素影响

在市政工程建设的过程中,自然因素也是不可控的影响因素之一。虽然天气变化情况能够被人们预知和预防,但是不能够受到人为的影响而产生变化。因此,在市政工程实施的过程中,经常会出现由于天气变化造成的工程延误和工期推迟现象,并且受到天气影响,一部分工程的施工时间过长,工作人员不能够得到良好的休息和工程设计,进而影响工程整体质量。

### (四) 工程资金基础薄弱

市政工程在建设的过程中会出现为了竞标不择手段的恶性现象,在中标之后承办单位会尽可能降低工程的成本预算标准,将原材料、设备、施工流程极大可能的压缩。并且,一部分承办企业自身的资金基础较为薄弱,在相关部门监督监管的阶段没有进行良好的考察,造成了市政工程资金短缺,工程质量堪忧现象<sup>[2]</sup>。

## 二、加强市政工程管理的有效措施

### (一) 加强施工人员专业化素养

市政工程技术人员的专业能力和水平直接影响工程建设的规模和水平。因此,应当加强对工作人员专业能力和素质的培养,提升工作人员的安全生产意识和责任意识,加强工作中的监督监管力度,保障工作人员能够明确自身的工作内容和工作范畴。在工作人员入职之前进行有效的统一的培训,在培训之后进行整齐划一的考

核,确保每一个工作人员都能够明确工程进行的相关法律法规,在工程建设中将安全生产贯彻落实到细节中。

### (二) 强化工程中监督监管力度

在市政工程建设的过程中,应当保证监督监管人员和机制的完善和强化,能够指派专项人员进行工程进行过程中的各个环节监督,共同致力于安全生产。设置项目经理等项目负责人,对工程的每一个细节进行完善的把控和研究,将国家的制度和准则贯彻落实到工程进行的过程中来。工作人员在原材料选择、设备操作、工程作业等环节中应当重点考核、全面监督,保障工程建设的稳定运行。

### (三) 文明施工做好安全生产管理工作

进行文明施工建设能够有效的保障工程运行的稳定性和高效性,奠定工程良好运转的重要基础。市政工程自身的多样性和复杂性造成了施工过程中的冗杂多变,文明施工能够降低设备配置、原材料供给、人员工作等方面的问题和隐患。并且,在此期间可以邀请相关的卫生部门人员进行指导和监督,明确工程进行中的设备使用情况和方式,对工程现场的卫生问题进行调整和处理,创造良好的工程建设环境。

### (四) 制定安全生产事故信息管理制度

在市政道路建设的进程中,应当建立健全监督检查机制,制定突发事件的应急处理机制。即便是在短时间内出现了工程建设的问题和隐患,也能够根据相应的机动预警处理方式进行有效的调整和建设,保证工程的安全进行。并且工作人员应做好工程日记,针对建设进程中的原材料消耗、成本预算、设备使用情况等基本问题进行详细的记录,便于日后能够进行相应的数据整合和研究,降低工程运行中的不良现象和消极影响<sup>[3]</sup>。

### 结束语:

市政工程建设的过程中,应当保证建设质量的优良,进而给予市民良好的生活环境和居住体验。进行强化完善的市政工程监督监管能够在一定程度上奠定市政工程的稳定高效运行,保障市民的生活需求和生活安全不受影响。为此,相关的工作人员及部门应当不断完善自身的监督监管力度,降低工程建设中的隐患,平稳快速推进城市建设。

### 参考文献

- [1]刘旭晖.市政道路工程施工质量及安全管理研究[J].低碳世界,2019,9(6):231-232.
- [2]钟晋.探析如何做好市政道路施工安全管理工作[J].装饰装修天地,2019,(8):342.
- [3]李雨.市政道路检查井施工技术分析[J].装饰装修天地,2015,(5):155-155.