

# 关于市政园林绿化工程施工技术

喻永军

南京金固建设(集团)有限公司 江苏 南京 210037

**摘要:** 市政园林绿化工程对于城市发展意义重大,作为城市发展的基础设施,通过合理施工技术的应用,促进生态环境与人造环境的协调统一,为居民创设良好的生活环境。但是结合现阶段的实际情况进行分析,发现当前市政园林绿化工程中,对于施工技术的应用还存在一定的不足之处,影响园林绿化工程综合效益的发挥。所以本文以市政园林绿化工程施工建设的重要性为切入点进行分析,掌握园林绿化工程的具体建设特征,从而保障绿化施工技术的应用,也能提升市政园林绿化工程的有效开展。

**关键词:** 市政园林绿化工程; 施工技术分析; 施工策略探索

园林绿化工程的开展的促进城市化发展进程的关键,也被划分在城市发展战略规划之中。高质量的园林绿化工程,能够打造舒适环境,也能塑造良好城市成效,为城市发展助力。园林绿化不仅需要做好前期施工技术的选择,也需要做好后续养护工作,只有这样才能保障绿化工程的效益最大化,也能提升园林绿化水平。

## 1 市政园林绿化工程施工建设的重要性分析

市政园林绿化工程对于城市美化环境有积极的影响,也是体现市政工程意义和园林绿化工程价值的重要形式<sup>[1]</sup>。因为市政发展与绿化发展有协调作用,也是能够保障城市获得良好发展的关键,因此对市政园林绿化工程进行深度分析,掌握实际需求,提升建设成效,才能实现城市的良性运转,营造较好的生态环境,从而为人们提供较好的生活环境。在市政园林绿化工程的实际建设中,结合城市发展战略规划,对园林绿化工程展开详细计划,选择适合的施工技术,通过合理规划的形式,开展植物种植活动,增加城市绿化面积,也能促进自然生态环境与人造环境的协调发展,从而提升市政园林绿化工程的实际价值。为保障市政园林绿化工程施工的有效开展,还需要结合城市发展要求,促进城市绿化发展,塑造良好城市形象,从而实现人与自然的协调发展。

## 2 市政园林绿化工程的建设特征分析

### 2.1 符合生态宜居原则

市政园林绿化工程的建设目的是为了打造生态宜居城市,促进人与自然的协调发展,促进城市经济发展建设,助力可持续战略的实施。结合当前城市发展进程进行分析,自然环境恶化是当前最为重要的影响因素,难以实现协调统一发展,从而影响城市发展建设<sup>[2]</sup>。为了摆脱这一问题,要注重结合实际要求,以人造方式,增加绿化面积,营造自然景观,改善居住环境,优化生活环

境的同事,也能实现人与自然的协调发展,从而形式优良关系。市政园林绿化工程的施工开展,符合生态宜居原则,实现对环境的改善,通过有效施工的方式,保障园林绿化工程的效益最大华。在当前经济快速发展的阶段中,结合这一原则,彰显园林绿化工程的特点,以市政施工建设的方式,构建良好的施工模式,避免出现较大的环境污染,也能实现对自然环境的优化,为经济、环境以及自然资源之间的协调配置奠定基础。在市政园林绿化工程中通过此种方式,打造优质市政工程,彰显园林绿化价值,助力城市发展,也能为人们的生活提供保障。

### 2.2 符合艺术指导思想

市政园林绿化工程是塑造良好城市形象的关键,也是保障城市获得良好发展的重要推动力量。因为园林绿化工程中包含着较多关于美的内容,打造出的环境景观,也能为人们的生活增加美感<sup>[3]</sup>。通常在进行园林绿化工程设计的过程中,会将自然因素融合其中,结合让群众的视觉审美需求,重视营造良好的视觉审美效果,注重园林艺术的发挥,不仅能够保障自然因素的良好呈现,也能打造具有美观性和艺术性的内容。在市政园林绿化工程中,通过结合多种艺术形式,保障绿化工程中各项内容的有效搭配,将艺术性作为指导思想,满足人们审美需求,更好的体现出自然景观的生命力和影响力,彰显艺术性,塑造良好城市想象。在园林绿化工程中,设计是为后续施工提供保障的基础内容,也是确定施工技术的关键,因此还需要相关单位能够结合绿化区域实际情况,以自然环境为基础,以艺术性思想为主要指导思想,推动绿化工程的稳定开展,改善原有的施工情况,提升市政园林绿化工程的实际效果,呈现具有美观性的工程景观效果,也能彰显城市的魅力,为城市的

发展建设奠定坚实基础。

### 3 市政园林绿化工程施工技术要点

#### 3.1 保障方案合理

市政园林绿化工程施工的有效开展以及施工技术的合理应用与设计方案有直接的影响,所以在施工开展之前,要注重从设计方面入手,保障设计合理,符合市政园林绿化工程要求,保障设计方案的合理性,从而能够为后续施工技术的选择与应用奠定坚实基础。施工技术的选择通常在设计阶段就已经完成,所以在设计阶段中,对于技术选择需要做好控制和管理工作,以市政园林绿化工程的实际要求为基础,结合城市发展规划,做对施工技术选择进行审查,确保技术的可行性,避免在后续施工中,出现施工技术与实际需求不统一的现象,也能减少安全问题的出现,保障绿化工程的实际施工质量<sup>[4]</sup>。因为市政工程是贯彻落实城市发展规划的重要形式,与城市发展规划策略高度统一,在工程建设中,做好市政园林绿化工程方案设计,为后续施工提供保障,也能更好的满足城市在复杂环境下的实际发展需求。

#### 3.2 科学选择幼苗

因为市政园林绿化工程施工中,需要结合规划要求进行,所以可供应用的土地面积十分有限,为了保障土地资源获得良好应用,也为了市政园林绿化工程的有效开展,在选择幼苗时,就需要合理选择施工技术,从而实现土地资源的有效应用,也能保障幼苗的成活率能够获得提升<sup>[5]</sup>。通常情况下,在市政园林绿化工程开展中,会以城市规划为基础,选择施工方案,论证方案可行性,从城市的土壤、地质以及气候等方面进行全面思考,从而选择适合幼苗选择方案。结合种植方案选择适合的树苗,能提升成活率,也能促进城市规划方案的具体落实。在选择幼苗中,要注重以科学性为主,选择具有良好抗病虫能力和适应能力的树苗,从而达到预期设计效果。在市政园林绿化工程中,对于树苗的选择,要以城市发展战略为基础,注重选苗技术的合理应用,从而提升市政园林绿化工程的实际效果。比如在选择树苗时,要注重结合城市生产生活的实际,进行全面考量,做出长远规划,确保树苗成活,在以后能发挥绿化价值。因为在开展绿化施工之前,部分土地受到不同程度污染,所以重视树木也能实现对土地的改良建设,从而能够保障市政园林绿化工程效益的最大化。

#### 3.3 做好树苗运输

树苗运输工作对于树苗成活有直接的影响,在市政园林绿化工程施工中,也需要对这一方面进行重视,通过做好运输管理的方式,保障树苗质量。因为当前城市

用地相对紧张,所以通常选择树苗时,会选择以地方相对较远的育苗区域,因此需要通过运输的方式,将所需树苗运到施工区域中。在运输过程中受到多种因素的影响,树苗容易受到影响,比如温度过高,没有采取有效的遮阳方式,会导致树苗在失去原土的情况下加速水分流失,从而降低成果效率。为保障树苗质量,在实际运输环节中,需要结合要求,对运输工序进行严格控制,提升运输安全性的同时,也能保障质量<sup>[6]</sup>。在树苗挖取的过程中,要注重应用原土包裹,减少树苗根部外漏面积,锁住营养和水分,降低流失效率,避免出现树苗死亡的现象。在具体运输中,针对树苗体系,对车辆运输密度进行控制,从而能减少因为堆积问题影响树苗成活的问题。比如,在运输乔木过程中,以定点放线的方式,提升运输质量,保障运输安全,为市政园林绿化工程的有序施工奠定基础。

#### 3.4 绿化定点放线

在市政园林绿化工程中,定点放线工作的开展对于最终的施工成效有关键性的影响,所以做好这一工作,也是保障后续工程效果的基础。因此,在进行定点放线工作之前,要对设计图纸进行分析,研究图纸内容,领悟施工意图,掌握施工要点,从而在执行定点放线工作中能够按照要求操作,也能保障最终的施工质量。定点放线需要结合建筑物的具体位置,同时能够保障定位准确,做好清晰的标记,尤其是在对里色带和色块等部分进行放线操作中,需要采用方格网络法的方式,进行高效定点,同时清晰进行标记。对于标线也需要进行必要的防护方式,从而能够通过此种方式避免标线淡化,对于后续工作的开展能够奠定基础,也能保障市政园林绿化工程的实际施工效果<sup>[7]</sup>。定点放线工作的开展需要结合要求,开展检查工作,保障工作内容完整,在确保合格之后才能开展下一道工序。比如,在对大树进行放线工作中,需要对大树的形体进行分析,确定其形体大小,保障位置空间符合实际情况,从而能够保障后续相关工作的开展。如果在树木的种植过程中还需要对规则式方案进行合理应用,保障挖掘栽植穴能够做到排列整齐。定点放线工作的开展对于市政园林绿化工程的规范化施工有积极的影响,同时也是重要的施工技术之一,在应用的过程中要保障技术的合理性,从而能够为后续相关工作的开展奠定基础。

#### 3.5 重视苗木栽植

苗木栽植技术的有效应用是提升市政园林绿化工程的施工质量的关键内容,在这一技术的应用过程中,还需要能够在监理的配合下,对施工现场进行调查,全

面掌握土质情况,并且做好土壤化验工作,掌握土壤中的各项元素指标,从而确保栽植工作的顺利开展。土壤化验和分析,可以充分掌握实际要求,对土质情况进行了解,选择适合种植的树木种类,如果按照规划要求,发现不适合之中规定的树木,则需要通过更换种植土的方式,从而为栽植工作的开展提供支持<sup>[8]</sup>。在栽植工作正式开展之前,要控制好土壤是松散程度,保障透水性要求,有足够的有机物质。此外,对于土壤中的石块和垃圾的含有量也有要求,确保所有工作符合实际要求之后,才能为后续成活奠定基础。通过做好准备工作,为植物营造有利的生长环境。在正式进行栽植工作中,技术人员需要结合实际情况确定株距,做好种植空点标记,从而能够为栽植工作的开展提供依据。因为栽植树苗要求较高,在正式栽植工作开展之前需要结合规划要求,对整体情况进行分析与掌握,保障行道树规格能够符合要求,从而能够保障最终的树木栽植效果,也能保障市政园林绿化工程能够获得较好的成果,彰显市政工作的价值,促进绿化工程在城市发展中发挥实际价值。

### 3.6 做好养护管理

因为市政园林绿化工程不仅需要注重施工期间使用的技术,还需要做好后续的养护工作,在养护过程中采用适合的技术,保障绿化效果,塑造城市形象,也能助力城市的发展建设,为城市良好环境的营造提供持续性的动力。因此在开展养护工作中要注重施肥与浇水工作的开展,结合适合的养护技术,保障水肥充足,促进苗木的生长健康。尤其在苗木的生长时期,需要结合实际要求,保障水肥能够满足树苗的生长需求。在苗木生长中,也需要工作人员能够结合实际情况,做好病虫害防护工作以及除草工作,从而能够获得较好的疏松土壤的作用,保障生长环境的良好态势,并且通过此种方式,能够减少杂草与苗木争夺营养的现象,保障养分充足。在进行市政园林养护工作中,要注重结合地方区域特点,做好病虫害防治,对于植物生长情况进行分析,一旦发现问题,要注重结合有效的方式进行处理,避免影响植物正常生长,从而保障整体景观的美观性。因为

养护工作需要结合植物生长的实际情况,在不同的阶段中应用科学的技术手段进行处理,所以要注重在生长的关键时期做好这一工作,比如在苗木的生长后期,在北方要注重做好防寒处理,科学进行修剪工作,提升植物的透光性的同时,也能保障植物可以获得良好的生长。养护管理工作是能保障市政园林绿化工程在城市发展中持续性发挥作用的关键,因此要以科学的观念为指导,做好养护工作,保障景观达到美观性要求,也能塑造良好的城市形象,为城市发展助力。

### 结束语

总之,市政园林绿化工程的开展有助于城市总体规划的推进和落实,是促进城市发展的重要力量。因此在市政园林绿化工程施工中要注重施工技术选择的合理性,通过此种方式,提升园林绿化效率,打造生态宜居城市,保障居民有良好的生活环境,也能促进城市环境与自然环境的协调统一发展,为城市获得良好发展建设提供保障。

### 参考文献

- [1]谢家盛.滨海地区市政园林景观精品工程施工技术及绿化种植养护要点[J].园艺与种苗,2023,43(06):29-30+38.
- [2]陈飞文.浅析市政园林景观绿化工程的施工技术——以环岛路等12项城市品质提升绿化景观项目为例[J].四川水泥,2021(01):192-193.
- [3]吕庆龙.市政园林绿化工程施工技术的应用探析[J].大众标准化,2023(15):146-148.
- [4]刘真真.试论园林绿化工程施工中存在的问题及相关对策[J].绿色环保建材,2020(07):195-196.
- [5]陈英舜.高海拔寒冷地区园林绿化工程施工与苗木养护方式方法[J].低碳世界,2022,12(07):190-192.
- [6]陈力维.园林绿化工程施工管理现状及改善对策[J].中国建筑装饰装修,2022(03):82-83.
- [7]官鹏飞.北方园林绿化工程施工技术与养护管理策略探讨[J].农村实用技术,2020(07):178-179.
- [8]张斌.提高园林绿化工程中苗木移植成活率的技术措施探析[J].花木盆景(花卉园艺),2022(12):72-74.