

# 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略

薛培培

河南明凯建设集团有限公司

DOI:10.18686/bd.v2i7.1496

**[摘要]** 在现代化园林绿化工程中,绿化养护管理和园林施工管理是至关重要的内容,尤其是,绿化养护管理工作属于一项长期性、持续性的工程。随着城市化进程的日益加快,以往的园林养护和施工模式远远无法满足当前实际发展需求,工作效率尤为低下。在此情况下,相关施工部门一定要对施工管理措施进行全面创新,积极应用现代化先进技术,最大限度的凸显园林工程的社会价值和生态价值。基于此,本文主要对市政道路园林绿化施工和养护要点进行了分析与研究。

**[关键词]** 市政道路;园林绿化;施工要点;养护策略

随着现代城市的不断发展,城市道路功能逐渐呈现出多元化特征,其功能不仅仅局限在交通运输上,同时也与城市发展具有直接关联。在建设城市景观的过程中,城市道路建设是其中重要的组成部分之一,在道路绿化建设中,通常需对植被进行分类,且后续的养护工作也相对比较复杂。实践中,应将工程周边的人文和自然景观考虑其中,以此确保城市景观和市政道路绿化融为一体,最大限度的凸显城市景观美感,使市政道路具备现代化特征。

## 1 市政道路园林绿化施工现状分析

在市政道路施工过程中,在路面开挖环节,经常会导致一些建筑碎片堆放在路面上,这些废弃物的存在,经常会对土壤产生一定影响,使其碱性或酸性不断上升,对于植物的健康生长产生不利影响。此外,在市政道路施工过程中,经常会涉及到很多大型的机械设备,这些设备的实际应用,常将土壤粘结在一起,对土壤结构造成破坏,如此也会对植物的正常生长造成影响。在现代化城市建设中,道路绿化发挥着至关重要的作用,但从当前实际情况来看,仍存在较多缺陷和不足,具体如园林养护技术不达标、施工质量有限等等,这些问题的存在,均会对施工进度产生一定影响。在绿化养护工作中,由于施肥流程不够完善,因此直接导致植被生长养分不充足的问题。此外,工作人员也未能定期的喷洒病虫害防治药物,浇水过程中,若水量或浇水时机把控不当,同样会对苗木生长造成影响,甚至导致苗木的大面积。上述问题的存在,均引起相关部门的高度重视,从而为我国市政道路园林绿化施工质量提供保障。

## 2 市政道路园林绿化施工要点

### 2.1 规划设计工作

在市政道路园林绿化施工过程中,为了提升工作质量和效果,工作人员必须要提升对规划设计工作的重视程度,与此同时,还应确保规划数据的科学性与合理性,如此才能最大限度提升施工可靠性。正常情况下,市政道路园林绿化施工、设计都要从全局入手,确保工程项目能够很好的适应当前工程发展需求,并能大幅度提升施工精准性。基于上述情况,在园林规划设计的过程中,还要对项目周边环境进行

重点考虑,制定出多种规划方案,从中选择最佳方案进行实施,最大限度的凸显园林绿化效果,充分发挥出市政道路园林绿化工程的社会效益,为人们创造出温馨良好的居住环境。

### 2.2 园林植被的恰当选择

在市政道路园林绿化工程建设过程中,植物的恰当选择也是一项很关键的工作。最终所确定的植物一定要确保其能够满足城市发展需求和工程建设需求。正常情况下,常见的园林绿化植物通常以乔木为主,在具体实践过程中,还应应对工程其他方面的内容进行重点关注。首先,在选择好之后,应确保其符合该地区生长需求,特别是在气候方面,如此才能为植物的健康生长提供保障,降低植物死亡率。其次,所选择植物还要具备一定的美化效果,特别是栽种在道路两旁的植物,更需要对树木类型进行合理选择和处理,如此才能最大限度的凸显其美化效果。在选择植物的过程中,还应应对工程项目建设安全性进行考虑,确保道路通车过程中不会受到植物的影响和干扰,一旦植物影响司机视线,便容易发生一些交通事故问题,造成不可挽救的后果,因此,该问题应引起相关工作人员的高度重视。

### 2.3 合理设置绿化带

在市政道路园林绿化工程建设中,绿化带的设置也很有必要,为此,工作人员也要对该内容进行严格把关和控制。在具体实践过程中,需要关注的问题相对较多,具体如绿化带建设的位置,在整个工程中,应选择恰当的位置设置绿化带,如此才能最大限度的发挥其实际价值和作用,以免由于绿化带位置设计不当而对最终效果产生影响。此外,在绿化带施工过程中,还应确保其不会对交通运输产生影响,杜绝交通事故问题的发生。绿化带的构建还应具备一定的美观效果,例如,可选择一些灌木或者植物花卉进行搭配建设,从而可产生事半功倍的美化效果,提升道路工程项目整体质量。

## 3 市政道路园林绿化养护管理措施

### 3.1 合理施肥

在当前的园林绿化植物中,通常都是以地被植物为主,

在市政道路绿化工程中,也可对这些植物及其应用。但与此同时,也应对这类植物的生存环境进行重点考虑。城市和野外的生存环境往往存在较大差异,因此,通过对植物生长环境进行分析,可对其施肥次数和数量进行确定。若将一些观赏类的植物种植在城市道路绿化带中,首先确保植物养分的充分够用,一旦供应量不足,便会导致出枯萎,甚至死亡,从而降低植物的实际效果。为避免上述问题的发生,通常可按照相关标准进行养护,定期除草和施肥。此外,工作人员还应对植物生长状况进行分析,一旦发现植物出现空缺应立即补充,从而提升整体的绿化程度。

### 3.2 土壤排水

在市政道路绿化养护工作中,只有完善的落实好灌溉工作,才能为植物健康生长提供保障,但应注意的问题是,一旦灌溉力度过大,便会对植物正常生长产生影响,在土壤中积聚大量水源。个别地区在夏季时节,经常会由于降水过多而导致植物死亡,这些问题的存在均会对城市景观建设造成严重影响,故在今后发展中,工作人员一定要对土壤含水量进行及时调整,必要时可设置相应的排水设施,排出多余积水。在建设排水工程的过程中,工作人员还应对植物生长状况进行全面分析,同时也包括土壤含水量,保证植物周边不存在坑洼。

### 3.3 定期灌溉

在城市道路周边种植植物,由于这些植物并非在野外自然环境下自由生长,因此,仅通过雨水灌溉很难满足植物生长需求。因此,在市政道路绿化养护工作中,相关人员还应对植物进行定期灌溉,结合植物生长特征制定出针对性养护措施。若植物具有良好的耐寒性,便可减少灌溉次数,反之,则应增加灌溉次数。制定出完善的灌溉周期表,针对于不同的植物类型开展针对性工作,从而使植物的健康成长提供保障。

### 3.4 植被养护

在城市园林景观中,植物生长状况与养护工作的妥善落实息息相关,若想最大限度提升道路绿化和城市景观效果,就必须提升对植被养护工作的重视程度。实践过程中,工作人员应对植物生长条件进行全面分析。在种植的过程

中,应对最佳种植位置进行确定,植被之间要预留出相应距离,从而确保植物具有充足的阳光照射。另外,还应对树木枝条进行定期修剪,以免枝条过于茂盛而对植物生长产生影响,在修建过程中,还应注意查看植物是否发生病虫害,一旦产生病虫害问题应立即进行处理,通过药物喷涂的方式,对病虫害进行预防,以此确保植物有一个健康的生长环境。工作人员还应定期清扫园林,确保道路清洁,提升绿地观赏性。结合季节的不同,工作人员可结合实际情况对杀虫效果进行分析,一旦发现效果并不是很突出,此时可适当提升杀虫频率。

### 4 结语

随着社会经济的不断发展,城市园林工程所发挥的作用逐渐凸显,如在改善生态环境方面便发挥着无可替代的作用,同时也是城市走向现代化的重要标志。对于市政道路园林绿化工程而言,只有对其进行有效的养护,才能最大限度的发挥其生态价值,为城市居民创造出舒适、良好的居住环境。本文主要对市政府园林绿化施工要点及养护措施进行了分析,目的在于为后续同类工程建设提供参考和借鉴,促进我国园林绿化事业的可持续稳定发展。

### 参考文献:

- [1] 史忠诚. 市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 居舍, 2017, (22): 96.
- [2] 陈晶晶. 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 低碳世界, 2016, (10): 234-235.
- [3] 赵岩. 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 农民致富之友, 2017, (15): 224.
- [4] 张璐, 吴建伟, 焦亚辉, 温书君. 市政园林绿化道路施工的重点及养护策略[J]. 现代农村科技, 2018, (02): 60.
- [5] 李建辉. 探析昆明道路绿化施工技术要点与养护策略——乡土树种的引用[J]. 城市建筑, 2016, (26): 50.
- [6] 董庆龙, 马腾飞. 基于园林绿化的景观设计及养护管理策略探析[J]. 建筑工程技术与设计, 2016, (21): 2932.
- [7] 荆伟. 探究市政道路园林施工及其绿化养护管理的主要策略[J]. 建筑工程技术与设计, 2015, (36): 2822.