

# 城市道路绿化养护存在的问题与对策分析

许国庆

北京未来科学城城市运营管理有限公司 北京 102209

**摘要:** 城市道路建设作为反映地区经济发展状态的重要手段,也是推动城市经济发展的重要方式。城市道路绿化养护作为道路建设的重要内容之一,这就要求有关人员一定要高度重视城市道路绿化养护中存在的问题,从而做好科学的规划工作以及提出针对性地解决对策,这样才能逐渐加快我国城市道路建设进程,有效推动城市发展。

**关键词:** 城市道路;绿化养护与管理;策略

## 引言

城市道路是城市的骨架,它贯穿起城市的各种不同类型的绿地,共同组成完整的城市园林绿地系统。其中城市道路绿化是城市不可或缺的生态景观,不仅能够展示城市特色,还能有效的改善生态环境。植物作为道路景观绿化的载体,其生长变化可产生不同的视觉感受。俗话说:“三分种,七分管”,城市道路景观设计效果的持续性主要依靠的是绿化养护。养护不到位,城市道路绿化就失去了其本来的意义,植物的生态和艺术效果也就无从谈起。保证植物正常生长,充分发挥其绿化、美化、生态效果,是绿化养护管理工作的重中之重。本文针对城市道路绿化的特点,结合个人工作实践,指出目前道路绿化养护中存在的问题,探讨解决城市道路绿化养护问题的对策。

## 1 城市道路绿化养护管理的意义

养护管理是城市道路绿化的重要步骤,是园林绿化工程的后期维护,其包括多个环节,如植物的修剪、浇水、施肥等,养护管理工作漫长而单调,并有一定的预期目标,相关管护人员只有做到严格的养护管理才能达到理想的绿化水平,才能够最大限度地发挥出城市道路绿化的价值<sup>[1]</sup>,进而展现城市良好的风貌,推进城市化快速发展。其次,有效的养护管理工作可以节省绿化成本,因为该过程减少了植物因缺乏管理死去而重新补植,购买成本大大减少,避免了资源的浪费<sup>[1]</sup>。

## 2 城市道路绿化养护与管理存在的问题

### 2.1 城市道路绿化养护工作存在很大难度

城市道路绿化养护工作与传统的绿地养护工作存在着很大区别,其中主要表现在进行城市道路绿化养护中,由于道路绿化与周围居民以及周边车辆有着密不可分的关系,从而导致对城市的道路绿化工作造成制约、影响。在进行城市道路绿化养护中,由于大部分道路属

于交通要道,车流密集,车速较快,汽车尾气噪声污染严重,这就对道路绿化养护工作人员的能力提出更高的要求。在进行城市道路绿化养护中,其中主要的养护环境分为中央隔离带以及行道树,在进行这一区域的绿化工作中,由于这一区域土质坚硬并且杂质较多,土地污染严重,这就对种植工作带来很大难度。并且整体的种植面积相对较小,种植树种较为单一,这就会导致绿化树种很容易受到气候以及温度的影响,抗虫害能力较弱,从而导致对道路绿化养护工作带来很大困难。

### 2.2 道路绿化植物生长条件差

首先,为了城市道路清洁的方便,道路硬化铺装面积通常较大、导致苗木种植面积小、中心隔离带常呈带状、行道树只留方形树池,有些地区在树池内也进行了铺装,植物根部呼吸困难。其次,城市交通拥堵、行人车辆为了节约时间,常就近就快通行,人力和机械的碾压使得土壤板结严重,加之尾气等污染物排放,植物周围空气质量欠佳。第三,城市建设施工过程中,石块、碎料等建筑垃圾被埋在地下,土壤种植条件差。道路周边地面辐射热高,昼夜温差较大,植物易出现日灼伤。第四,为了便于管理,设计时树种选择较为单一,易受温度、湿度影响发生病虫害现象。第五,部分道路周边建筑,构筑物多,遮挡树木,易出现光照不足。每年冬天,为了减少交通事故,雪后道路喷洒融雪剂,对植物伤害非常严重。

### 2.3 缺乏养护管理意识

要想更好的发挥城市道路绿化的作用,必须要在其建设完成之后做好相应的养护管理工作,尤其是对于行道树的养护和管理,是当前道路绿化养护管理工作的重点。但是从目前的养护与管理实际情况来看,这一点做的并不好,养护管理人员缺乏对这一工作的重视程度,管理效果和机制并不完善,尤其是在绿化管理项目开展

之后,一些单位对于管理过程不重视,采取粗放式养护管理的方式,这样就使得整体的管理效果和景观层次受到消极影响,同时影响到绿化景观的整体美学效果和生态效果。

#### 2.4 缺乏行之有效的养护管理机制

道路绿化养护管理工作的有序推进,是提升城市生态环境的重要举措,而要想做好这一工作,除了要有养护管理意识之外,还必须要健全养护管理机制,使这一工作在制度的约束和强制下进行。但是目前缺乏行之有效的养护管理机制,各项工作的开展单纯的凭借经验,很少有制度的支撑,很多工作进行中会受到阻碍<sup>[2]</sup>。

### 3 城市道路绿化养护的建议与对策

#### 3.1 规范道路绿化设计、施工、养护

设计部门不再做单一的绿化设计,而是要与市政部门统筹协调,综合考虑市政管网、照明、电气等功能,广泛听取施工、养护部门意见,在充分进行现场勘查的基础上,合理设计,坚持因地制宜、适地适树、乔、灌、草合理配置,速生树和慢长树比例恰当,使其更符合生态学要求。在行道树方面,多增加一些乡土树种和适应力强的树种,将本土的树种和外来的树种相结合,尊重植物的生长习性,充分发挥植物生态效益和经济效益。严格按照施工规范操作,种植苗木要选择无病虫害、长势良好的品种,种植穴要符合种植要求,从规范施工角度,改善植物生境,促进植物生长。养护部门应该参与从施工到工程交接验收的全过程,了解养护区域的特点,明确设计意图和施工重点,要有侧重点的进行后期养护<sup>[3]</sup>。

#### 3.2 因地制宜,适树适种

城市道路绿化的关键是保障植物的正常生长生存,而土壤条件是决定要素之一,因此首先要改善植物生长的土壤环境,这就要求我们对种植土的质量严格把关,整地、松土及施肥是必不可少的环节,借此给植物提供一个营养丰富,土质良好的土壤环节。除了立地条件外,植物种类的选择更是重中之重,其决定着植物的存活情况。首先要根据当地的气候及土壤状况选择美化效果好、适应本地环境的植物种类,即因地制宜,适树适种,该过程应尽量选择乡土植物或适应能力相对较强的外来树种,未经驯化引种的外来树种需慎重。因为乡土植物是城市道路绿化建设的最佳选择之一,其不仅对该地的生长环节有了良好的适应性,更是在长期不断的自我发展中产生了较高的抗逆性,乡土植物在保证景观效果的同时更为地方特色增添了浓墨重彩的一笔,有

利于构建独具特色的绿色风景线。其次,应该按照生态学和美学的原理进行合理配置,重视植物的造景特色,应对各种植物类型和植物比重作出适合的安排,一般多采用乔、灌、草多层结合,其比例应适当,二者综合可把控整体效果,做到主题突出、层次分明、独具特色。此外还要注重近期与远期效果相结合,借此来发挥植物的最大功效,保持良好的景观效果<sup>[4]</sup>。

#### 3.3 完善养护管理机制,确保养护与管理质量

作为养护人员和管理人员,要从实际出发,制定科学合理的养护管理机制,保障各项工作都能够在制度范围内进行,并确保制度的可行性,使其能够真正的贯彻落实。在这个过程中,需要加强施工管理和控制,为了能够推动城市道路绿化养护与管理工作的正常进行,相关人员必须要在制度的规定之下,结合绿化养护工作实际,科学合理的设计施工方案,保证绿化植物的布局与搭配的合理性,进而实现绿化养护在城市道路建设中的协调性和美学性。同时,要全面的贯彻落实养护与管理责任机制,将各项工作明确细化到每一个责任人,这样在出现有任何的问题时,就能够及时找到责任人,找到原因,并解决问题。明确各部门之间的沟通和协作关系。城市道路绿化养护与管理并不是一个部门独立完成的,而是由多个部门相互配合,协作完成,基于此,就需要管理者充分的协调好各个部门之间的关系,建立部门合作机制,确保对植物的定期养护与管理。作为养护人员,则需要结合季节特征,强化病虫害等的防治和管控工作,加强对植物的保护,将养护与管理落到实处<sup>[5]</sup>。

#### 3.4 做好水肥管理,加强虫害防治

由于在进行城市道路绿化养护工作中,植物由于受到汽车尾气的严重影响,这就会导致道路两侧以及中央隔离带的苗木很难做到正常生长,这就要求在进行养护工作中,需要从苗木的种类出发以及充分考虑到种植条件的影响,实现进行针对性的水肥方案制定,这样才能够为苗木定期补充营养,保证苗木能够正常生长。这就要求在实际的养护工作中,可以选择环状打孔施肥的方式对行道树进行施肥,这种施肥方式更利于行道树的养分吸收。同时在完成种植一年之后,需要对浅根系的树种进行适当的水分补充,其中这些树种就包括黄槐、杜英等等。修剪作为绿化养护工作中的重要内容之一,通过正确的修剪方式,不但能有效增加绿化植物的美感,同时还能起到疏枝通风减少病虫害的作用。这就要求在进行绿化植物的修剪中需要根据不同植物选择合适的修剪时间,其中就包括在进行落叶树的修剪过程中一般会

选择深秋或者冬季进行修剪，在这一时期这些树木的树液已经流至根部，所以在这一时期进行修剪可以有效避免养分的流失。同时在进行常绿树种的修剪过程中，可以选择在早春换叶之前完成修剪作业。在行道树日常养护工作中，有关养护人员一定要将保证植株的生长旺盛、枝叶健壮以及树形美观，无死树缺树现象作为养护工作的最终目标<sup>[6]</sup>。

#### 结束语

综上所述，道路绿化对建设生态城市具有重要的推动作用，其不仅可以改善城市环境，增强美观性，而且有利于城市居民的身心健康。而科学、合理、有效的养护管理措施可以提高道路绿化建设质量，为营造绿色、健康、美观的城市环境贡献力量。

#### 参考文献：

- [1]甄俊德.城市道路绿化养护存在的问题与对策分析[J].低碳世界,2017(10):273-274.
- [2]白智能.城市道路绿化养护中存在的问题与对策[J].现代园艺,2017(2):187-188.
- [3]隋飞.城市道路绿化养护存在的问题与对策[J].现代园艺,2016(12):184.
- [4]安军.城市道路绿化养护存在的问题及对策[J].建材与装饰,2016(17):90-91.
- [5]裴桂君.城市道路绿化及其养护管理问题探究[J].现代园艺,2018(18):177.
- [6]林耀进.城市道路景观绿化的养护管理[J].福建建材,2016(02):72-74.