

# 市政园林绿化植物养护管理的研究

周蕊

单县综合行政执法局

**摘要：**绿化植物，包括乔木类、灌木类、藤本类、竹类等植物，在市政园林中绿化植物是非常重要的部分，做好市政园林绿化植物种植、养护管理，能够为市政园林营造美丽的绿化带与风景线，提高市政园林的景观审美价值。但现状受到诸多因素的影响，部分地区市政园林绿化植物养护管理工作仍存在一些有待解决的问题。因此，本文以做好市政园林绿化植物养护管理工作的意义为切入点，然后分析市政园林绿化植物养护管理工作基本原则，并结合现状问题，提出相关策略，希望以此全面提高市政园林绿化植物养护管理工作的效率及质量。

**关键词：**市政园林；绿化植物；养护管理；意义；基本原则；现状问题；策略

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2022.11.102

社会经济的发展，带动了各地区市政园林建设事业的发展。做好市政园林建设工作，有助于营造良好的城市景观，提升城市形象及影响力。而对于绿化植物来说，为市政园林不可或缺的一部分，并且市政园林绿化植物的作用显著，比如可以美化环境、净化空气、降低噪音，还能够一定程度上使城市居民居住环境得到改善，进一步促进城市形象品质的提升<sup>[1]</sup>。但是，从现状来看，部分市政园林在绿化植物养护管理方面仍存在一些较为明显的问题，如：养护管理资金不足，设备未能及时更新；系统管理体系及帮扶政策缺少；专业养护管理人才不足等。为解决相关问题，提高市政园林绿化植物养护管理质量水平，鉴于此本文围绕“市政园林绿化植物养护管理”展开分析研究价值意义显著。

## 一、做好市政园林绿化植物养护管理工作的意义概述

社会的发展，带动了现代城市的发展，随着城市建筑物的增多，城市土地资源、水资源等遭遇了不同程度的破坏，而对于市政园林绿化来说，为城市的重要组成部分，在城市当中起到了至关重要的作用，比如上述提到的美化环境、净化空气等，可在改善城市环境的基础上，为城市居民营造一个健康、舒适的宜居环境<sup>[2]</sup>。与此同时，在市政园林中，绿化植物的种植、养护管理非常重要，做好绿化植物养护管理，才能够营造良好的市政园林环境，提升市政园林品质。具体而言，做好市政园林绿化植物养护管理工作的主要意义如下：

(1) 提高绿化植物存活率。基于市政园林绿化工作开展期间，针对绿化植物需做好浇水、施肥、养护管理工作，确保绿化植物栽植后能够存活。倘若在园林绿

化施工后未能及时对绿化植物进行养护管理，则易导致植物缺水而枯萎，严重会导致绿化植物死亡。所以，做好市政园林绿化植物养护管理最简单的意义，即是提高绿化植物存活率。

(2) 提高市政园林绿化植物养护管理专业质量水平。在市政园林绿化植物栽种之前，无论是设计环节，还是施工环节，均需要考虑到后期养护管理，这样才能体现绿化植物从设计、施工到养护管理全过程的专业性，在提升市政园林绿化效果的基础上，使市政园林绿化植物养护管理是专业质量水平得到有效提升，从而市政园林绿化规范建设事业可持续发展。

(3) 提升市政园林绿化经济效益、生态效益及社会效益。在市政园林中，绿化植物的作用毋庸置疑，通过做好园林绿化植物养护管理工作，可提高绿植存活率，降低死亡率，进而能够节省绿化养护管理成本，在营造美丽的市政园林绿化景观的基础上，还可以发挥市政园林的生态环保作用，提升城市品质，吸引外地人前往观光，带动城市经济发展，并进一步体现市政园林的人文价值、社会价值等。

## 二、市政园林绿化植物养护管理工作基本原则分析

市政园林绿化植物养护管理是一项系统化的工作，在此项工作开展期间，需遵循一些基本原则，以此确保养护管理工作的规范性及科学性。具体而言，主要基本原则如下：

### (一) 经济性原则

市政园林绿化工作环节较多，包括设计、施工、后期养护管理等，在园林绿化过程中需投入大量的资金成本、人力成本、时间成本。考虑到园林绿化建设经济效益的提升，建设单位需严格控制建设成本，遵循经济性原则，当然在植物养护工作环节也不例外<sup>[3-4]</sup>。比如，养护管理人员需加强与设计人员、施工人员的沟通联系，了解绿化植物习性、特征，然后制定合理科学的养护管理计划方案，规范落实，提高绿化植物成活率，降低绿化植物病死率，进而避免反复多次养护的现象出现，在控制养护管理成本的基础上，促进市政园林绿化建设整体经济效益的提升。

### (二) 艺术性原则

园林绿化植物，其主要是为园林景观的美感提升而服务，同时通过园林绿化植物的栽植、后期养护管理，提升其美化环境、吸收污染等作用。当然，从观光、丰富城市居民的精神生活角度考虑，还需提升园林绿化植物的艺术性<sup>[5]</sup>。因此，在市政园林绿化植物养护管理工作开展期间，需遵循艺术性基本原则，从艺术角度，丰

富绿化植物的种类、颜色、形状等，使绿化植物通过养护管理，保持美感，提升其艺术审美价值。比如，在市政园林绿化植物养护管理过程中，对相关绿植进行合理调整、修剪，预防植物过度生长，维持植物美感，提升其艺术审美价值，为观赏者带来美的视觉冲击，丰富观赏者对园林绿化之美的追求。

### （三）生理性原则

一般条件下，基于植物群体当中，个体不同，年龄、寿命周期均有所不同，究其原因，主要受到植物遗传因素的影响。并且，植物会在很大程度上受到自然环境的影响，包括空气质量、地区温湿度、光照时长、水分含量、土壤性质等。为做好市政园林绿化植物养护管理工作，便需在日常养护管理工作开展期间，充分遵循生理性原则，了解不同绿化植物的特性、环境对其产生的影响等，进一步制定并实施合理科学的养护技术方法，保证绿化植物能够健康生长。

### 三、市政园林绿化植物养护管理工作现状问题分析

如前所述，认识到市政园林绿化植物养护管理工作开展需遵循一些基本原则，但目前此方面的养护管理工作仍存在一些有待解决的问题。具体而言，主要现状问题如下：

#### （一）养护管理资金不足，设备未能及时更新

在市政园林绿化植物养护管理工作开展期间，需确保养护管理资金的充足。但目前，部分地区的市政园林在绿化植物养护管理工作方面资金投入较少，在此情况下，得不到充足的资金支持，则绿化植物补植补栽工作则会呈现滞后的现象，加上难以及时引进、更新养护管理设备，便难以满足现代化市政园林绿化建设的需求，当市政园林绿化植物养护管理工作落实不到位的情况下，会出现绿化植物过度生长、枯萎，甚至死亡的情况，不利于市政园林绿化建设事业发展。

#### （二）系统管理体系及帮扶政策缺少

上述提到，市政园林绿化植物养护管理是一项系统化的工作，因此在此项工作开展期间，便需要系统管理体系的充分支持<sup>[6-7]</sup>。但现状下，部分市政园林系统管理体系不够完善，比如在养护工作流程上不够规范，在管理工作目标上不够明确，这样便会使绿植养护管理工作流于形式、缺乏实效性。此外，市政园林规划建设发展与城市发展密切相关，因此城市相关政府部门便需要为市政园林绿化植物养护管理工作给予一定帮扶政策，但现状下，其在人才政策帮扶、资金政策帮扶等方面，均较为缺失，从而会出现养护管理人员数量不足的情况，加大工作人员的工作负荷及难度，难以保证绿植养护管理工作质量水平的提高。

#### （三）土壤污染问题严重

在市政园林绿化植物养护管理工作前期，对于绿化植物的运输，考虑到植物能够避免水土流失，存在自带根部土壤的情况，然后运输过程易造成自带土壤受到污染，进而导致绿植根系受到损害，降低植物存活率，加

大后期养护管理难度。此外，市政园林土壤也易受到生活垃圾、固体废物等影响，在土壤受到污染的情况下，考虑到绿植能够存活、健康生长，便需花费一定的时间对受到污染的土壤进行处理。由此可见，从园林绿化植物养护管理工作效率提高角度考虑，针对土壤污染问题采取合理科学的处理技术方法非常关键。

#### （四）专业养护管理人才不足

在市政园林绿化植物养护管理工作开展期间，需要发挥养护管理人员的作用，但目前部分地区市政园林养护管理人才缺少<sup>[8]</sup>。一方面，现有养护管理人员未能与时俱进积极主动学习绿化植物养护管理新理念、新方法，从而使自身养护管理专业水平难以得到有效提升。另一方面，市政园林建设单位未能针对专业养护管理人才提供有效的培训教育机会及平台，难以持续提高养护管理人员的管理理论知识、管理实践技能水平。在诸多因素影响下，专业养护管理人才缺少，则难以全面做好园林绿化植物养护管理工作，进而难以提高整体养护管理工作质量水平。

### 四、提升市政园林绿化植物养护管理质量的策略分析

为解决市政园林绿化植物养护管理工作现状问题，则需实施有效的提升策略，具体而言主要策略包括：

#### （一）投入充足的养护管理资金，及时引进现代化养护管理设备及技术

从市政园林绿化植物养护管理质量水平提高角度考虑，首先需要在此项工作中投入充足的养护管理资金，对现代化养护管理设备及时引进，比如植树机、草坪修剪机、链锯、割边机、修边机、绿篱机、割灌机等，在确保各项设备齐全的基础上，使绿化植物补植补栽工作能够及时有效开展。与此同时，还有必要将合理的资金引进在现代化养护管理技术的引进方面，比如在园林植物管理方面，需认识到和一般的植物管理之间存在较大的差异，需对园林绿植进行规范修剪及科学管理。一方面，以植物配置设计方案为依据，利用规范的技术把不同形状的植物修剪为适宜的形状，确保修剪后绿植在平整度、色彩方面均与设计要求相符。另一方面，基于绿植修剪期间，需合理对乔木植物进行修剪，确保乔木主枝的完整性，避免主枝的整体美观受到破坏。若乔木植物主枝不够明显，可选取中心位置做好修剪及培育处理。修剪期间，需对灌木与周边景观的完整性充分考虑，可切割为内高外低球形，并对影响其他装饰效果的枝叶进行合理修剪。此外，在花草修剪过程中，需对花草颜色受到的影响充分考量，合理修剪，确保花草颜色能够有效展现出来，提升园林绿植景观美感。

#### （二）完善系统管理体系及帮扶政策

为提升市政园林绿化植物养护管理质量水平，需完善系统管理体系，一方面做好专人编排工作，负责园林绿化植物养护管理巡查、维护、看管等工作，认真巡查绿植病虫害、伤残枝、干枯枝等情况，若出现问题，需及

时上报,并合理处理,以此确保绿植能够正常、健康生长。另一方面,在系统管理体系当中,需把绿植病虫害防治作为其中一项重点工作,以“预防为主,综合防治”为基本原则,分析了解病虫害发生的规律、原因,然后采取有效的防治方法,适当病虫害危害得到有效防控<sup>[9-10]</sup>。比如,在病程防治过程中,首先完善药品采购制度及发放制度,考虑到病程防治效果能够得到有效保证,需严格管控用工用药,对具体的打药路线、使用的农药品种数量等,需做好每天详细登记。针对新调入的苗木,需严格检疫,使病虫害预防工作能够得到严格把关。如在杨柳行道树方面,可按需喷洒辛硫磷、高效氯氰菊酯、代森锰锌、啶虫脒、敌百虫、吡虫林、树腐康等农药,使相关病虫害得到有效防治。此外,当地市政园林管理部门及财政部门,需在市政园林绿化植物养护管理等工作层面给予一定的帮扶政策,包括人才引进、技术支持、资金支持等,为市政园林绿化植物养护管理工作质量效益水平的提高起到保驾护航的作用。

### (三) 做好土壤污染处理工作

良好的土壤条件,才有助于园林绿植健康生长,若出现土壤污染,则会影响到园林绿植的健康生长。因此,在园林绿化植物养护管理工作开展期间,做好土壤污染处理工作至关重要。一方面,养护管理人员需对园林土壤情况充分了解,基于栽植前期加强和施工方的联系,要求施工方对土壤进行合理科学处理,比如对土壤表面做好全面细致清理处理,将地表面的各类杂物垃圾清理好,使植物生长能够具备一个良好的环境。另一方面,在养护管理过程中,针对绿化植物周围生长的杂草,需定期进行清除处理,避免杂草过多对植物营养及生长造成不良影响。此外,需做好表土回填作业,合理控制土壤湿度,使土壤维持干燥状态,并尽可能于晴朗天气进行回填作业。当然,还需以植物的具体特性为依据,对回填高度合理控制,确保回填高度的合理性及科学性,确保后续草皮铺设的美观效果得到有效提升。

### (四) 培养专业养护管理人才,落实科学养护管理技术

养护管理人员在市政园林绿化植物养护管理工作中发挥着至关重要的作用,因此需培养专业养护管理人才,一方面需提高养护管理工作人员保护绿化植物的意识,引导其积极主动自主学习绿化植物养护管理技术方法,确保能够胜任本职工作。另一方面,市政园林单位方面需定期对养护管理人员进行养护、管理知识培训,提高养护、管理实践技巧,并加强与高校的合作,引进现代化园林专业现代化人才,培育高素质绿化植物养护管理团队,确保能够充分做好园林绿化植物养护管理工作<sup>[11-12]</sup>。此外,养护管理人员还需落实科学的养护管理技术,包括绿植修剪管理、病虫害防治管理、施肥管理等,前两种上述有提及,现以施肥管理为例,施肥方式

主要包括:基肥、种肥、追肥等。首先,基肥需于种子埋下之前,对土地进行翻新处理,然后施加一定量的有机肥,使土壤养分含量提升,为绿化植物健康生长提供有效条件。其次,种肥即施加一定量的复合肥料,需根据绿化植物的生长特征及习性,在各季节对不同植物追加不同的肥料,确保植物能够充分汲取到养分。而对于追肥,则指的是根外追肥,即基于绿化植物生长期间,把液体肥料洒于叶面,比如可追加尿素溶液。值得注意的是,施肥期间需对市政园林所在地区的地形特点为依据,合理选择施肥方式,从而使市政园林绿化植物施肥效果得到有效提高。

## 五、结语

综上所述,做好市政园林绿化植物养护管理工作的意义显著,比如可以提高绿化植物存活率,带动市政园林绿化综合效益水平的提升等。因此,在实际养护管理工作开展期间,需严格遵守经济性、艺术性、生理性等基本原则,结合现状问题,投入充足的养护管理资金,并及时引进现代化养护管理设备,在完善系统管理体系及帮扶政策的基础上,做好土壤污染处理工作,并培养专业的养护管理人员,落实科学养护管理技术等,以此全面提升市政园林绿化植物养护管理质量,进一步为市政园林建设事业稳步、可持续发展奠定坚实的基础。

## 参考文献

- [1]郭丽娟.园林绿化中花卉栽培技术与养护管理措施分析[J].智慧农业导刊,2022,2(01):40-42.
- [2]傅金红.园林绿化植物种植与养护管理技术分析[J].智慧农业导刊,2022,2(01):52-54.
- [3]李明阳,李培豪.园林绿化施工现场管理及植物养护[J].新农业,2021(24):48.
- [4]郑凤梅.市政园林绿化方式选择及养护管理策略[J].低碳世界,2017(30):152-153.
- [5]何武才.园林绿化施工现场管理植物养护措施分析[J].居业,2021(12):249-250.
- [6]梁永龙.园林景观绿化养护管理方式分析与研究[J].农业科技与信息,2021(23):88-90.
- [7]田亚娟,唐双艳.市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].新农业,2021(16):74-75.
- [8]杨丽.论园林绿化植物种植与养护管理技术[J].农业与技术,2020,40(23):132-134.
- [9]李好英.园林绿化植物种植与养护技术管理分析[J].农业技术与装备,2020(01):130-131+133.
- [10]吴耀珊.探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].现代园艺,2018(08):198-199.
- [11]张思豫.市政园林绿化植物养护管理的探析[J].住宅与房地产,2018(08):54.
- [12]朝泽如.市政园林绿化植物的养护管理探析[J].低碳世界,2017(30):189-190.