

# 园林绿化精细化养护管理应用研究

陈炎

梧州市园林绿化工程处

**摘要：**在当前园林绿化养护管理过程中，为了更好地提升绿化养护管理效果，需要在绿化养护管理工作中引入精细化管理模式，促使园林绿化养护管理水平的提升。在园林绿化养护管理中引入精细化管理模式，不仅可以提升园林绿化建设的整体水平，还可以提高园林绿化养护管理的效率和质量，为人们创造出更加舒适、宜人、美观的生活环境。基于此，本文首先通过对精细化养护管理在园林绿化所起的作用进行分析和研究；其次对园林绿化养护管理工作中存在的问题进行分析；最后提出相应的改善措施，旨在为相关园林绿化养护管理人员提供参考。

**关键词：**园林绿化；精细化；养护管理；问题与对策

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2023.22.112

城市园林绿化是城市建设的重要组成部分，对提升城市环境质量、改善市民生活水平有重要作用。随着“绿水青山，就是金山银山”这一理念的深入人心，人们对宜居城市更为向往。目前我国部分城市园林绿化养护管理存在较多问题：如在园林绿化建设过程中只重建设、疏于后期养护管理；养护管理粗放，不够精细；养护管理人员素质跟不上养护管理的需求等，严重影响了园林绿化城市的景观效果和宜居城市建设。因此，在园林绿化养护管理过程中，需要将以往粗放型模式转变为精细化养护管理模式。精细化养护管理是园林绿化养护管理的必然趋势，它是以精细化管理为基础，对园林绿化工程中的植物进行科学合理的养护，保证园林绿化养护管理的效率和质量，使园林绿化获得更好的景观效果和持续发展。

## 一、园林绿化精细化养护管理的作用

园林绿化精细化养护管理，主要指的是将园林绿化养护的各项任务进行精细和具体地拆解，对于每个细节都要密切关注，以确保园林绿化养护的综合质量。要求必须具备专业的园林养护技能和知识。园林养护精细化管理的作用主要体现以下方面：

### （一）提升园林绿化植物的成活率

在园林绿化建设中，如何有效地提升园林绿化植物的存活率，一直是人们关注的焦点。只有增加了植物的存活率，才能保证城市园林绿化的景观效果，降低经济成本，为人民创造一个更好的、更舒适的生活环境，从而达到了良好经济效益和社会效益。因此，对园林绿化项目进行精细化养护管理，可以使园林绿化植物在管理细节上达到精益求精的状态，从而使园林绿化植物存活

率得到极大的提升。

### （二）有利于园林绿化景观的塑造

在城市园林绿化建设过程中，人们总是希望能够创造出一种具有艺术性和功能性的园林景观，在前期耗费了大量的人力物力，形成了初步的园林绿化景观效果。若不能很好地进行养护管理，诸如杂草丛生，植物无序生长或生长不佳甚至干枯死亡，不仅无法达到预期的效果，更将造成巨大的经济损失。因此，后期通过精细化的松土、除草、水肥管理，合理的修剪造型，对园林绿化景观的塑造和维护非常重要。以世界著名的新加坡为例，在后期养护中，主要依靠人工对园林植物进行精细的养护管理，以维持其整体的形状和美感，使其同时拥有热带雨林和英伦式园林的风貌，在城市园林功能与美学之间达到了平衡，从而塑造出了如今闻名世界园林景观。

### （三）降低养护管理成本

由于以往园林绿化一直采取的是粗放式的养护管理模式。导致在养护管理过程中很多问题没有及时处理以预防病虫害为例，在日常养护管理过程中，病虫害通常都是在大规模暴发，造成较为严重的危害时才发现进行防治，这无疑增加了防治难度，需要更多的农药、水肥、人力物力。如果防治不及时，危害了园林绿化植物的存活，就需要更换苗木，这等于从“0”开始，需要的成本更加高昂。通过精细化养护管理，及时精准了解植物土壤、杂草、水肥病虫害等情况，合理科学地进行除草、松土、淋水、施肥，使植物茁壮生长，减少病虫害对植物危害，不仅能提高植物的观赏性，也降低了养护成本<sup>[1]</sup>。

## 二、当前我国园林绿化建设及养护管理的现状

园林绿化养护管理是指园林绿化养护管理单位对花草、树木等园林植物及设施的养护管理，具体包括园林植物的除草、松土、灌溉、施肥、病虫害防治、造型修剪等一系列工作。这一过程贯穿于园林绿化规划设计、施工及建成后维护的整个过程，是园林绿化建设工作中最基础、最重要的工作，直接关系到园林绿化的景观效果和持续发展。从我国园林绿化建设与养护管理的历史来看，随着我国城市化进程的加快，人们生活质量的提高，对城市环境和居住环境的要求越来越高，园林绿化建设与养护管理工作也越来越受到各级领导和社会各界的高度重视。在人们对生活环境质量要求不断提高的今天，城市绿化养护管理已成为城市管理工作中一个重要组成部分。目前，我国城市园林绿化设计施工水平不断

提高,城市园林绿化面积不断增加,园林绿化精细化养护管理也有了长足的发展。但在园林绿化养护管理中还存在不少问题,制约了园林绿化精细化养护管理的发展。

### (一) 重规划施工,轻管养维护

在园林绿化建设工程中,很多项目都只着重于前期的设计规划和施工种植,但往往在工程施工建设完成后,后期的养护管理投入却非常少,甚至弃之一边,精细化养护管理更无从谈起。花费大量人力物力建造的园林绿化景观杂草丛生,植物无序凌乱生长,枯枝残叶到处可见,大量植物枯萎,造成巨大的经济损失。

### (二) 园林绿化养护管理队伍技术人才的缺乏,专业知识及技术能力不足

城市园林绿化养护管理人员是城市园林绿化养护管理的主要参与人员,他们对于城市园林绿化养护质量和效果有着重要影响。然而在很多城市的园林绿化养护管理队伍当中,技术人才非常缺乏,他们其中很大一部分人员都是年纪较大的非园林绿化或园艺等相关专业的普通工人,未经过专业培训。无法很好地了解和掌握精细化养护管理的内容及工作方法,对园林绿化养护管理缺乏专业性的认知。只是简单的按照上级技术管理人员的安排开展工作,对一些专业性较强的养护工作无从下手,致使养无法有效地开展养护管理工作。这与园林绿化精细化养护管理是不相适应的。

### (三) 缺乏规范的养护管理体系,工作人员积极性不高

在很多园林绿化养护管理项目当中,养护管理单位没有建立健全的精细化养护管理制度,对于养护管理也没有明确的标准和要求,养护管理人员责任心不强,对精细化养护工作认识不到位,难以发挥出应有的作用。此外,很工作积极性不高,导致其在园林绿化养护过程中出现问题之后无法及时进行处理。对城市园林绿化养护管理造成了非常不利的影响。

### (四) 绿化养护资金投入不足

园林绿化养护资金投入不足也是当前城市园林绿化养护管理过程中的一个重要问题。由于资金投入不足,导致园林绿化养护管理人员薪酬水平普遍较低,园林绿化部门没有足够的资金招聘或留住高级专业技术人才,未能定期开展专业学习和培训,更新专业的机械设备<sup>[2]</sup>。在农药、肥料等生产资料的投入方面非常不足。新技术的引进和推广相对滞后。从根本上制约了园林绿化精细化管理推广和发展,影响了城市园林绿化的最终成果。

## 三、园林绿化精细化养护管理应用策略

### (一) 制定科学可行的园林绿化精细化养护管理制度

城市园林绿化精细化养护管理的重要前提是制定科

学的精细化养护管理制度。因此,在进行城市园林绿化建设时,必须建立健全城市园林绿化精细化养护管理制度。在制定城市园林绿化精细化养护管理制度时,需要从以下几个方面入手:首先,明确细化管理内容。为了实现精细化的养护管理工作,必须对养护工作内容进行明确和细化。具体来说,精细化养护管理制度中要包含以下几个方面的内容:(1)制定科学的园林绿化精细化养护管理目标;(2)建立健全园林绿化精细化养护管理考核制度;(3)制定完善的园林绿化精细化养护管理培训制度;(4)明确细化日常监督检查制度;

(5)明确细化园林绿化精细化养护管理奖惩制度。其次,不断完善城市园林绿化建设中的相关法律法规。在进行城市园林绿化建设时,必须重视对相关法律法规的研究和分析,严格按照法律法规的要求来进行城市园林绿化养护管理<sup>[3]</sup>。最后,通过健全城市园林绿化建设中的相关制度来提升城市园林绿化建设的成果。

### (二) 提高对园林绿化精细化养护管理的认知程度

园林绿化养护管理不是简单的花草种植工作。其涉及园林植物灌溉、施肥、整形、松土、除草、病虫害防治以及防人为破坏等多方面的工作。因此,在养护管理的过程中,一定要对花草树木等各类植物的生长特性有一个全面的了解,同时还要与植物种类结合,制定科学合理的养护管理方案。此外,加上季节的不断变化,园林养护管理过程中需要针对不同区域的植物品种制定科学合理的保护措施,结合季节的不同,对相关的病害进行及时的控制管理,避免出现病害扩散。所以,为了保障园林养护管理达到良好的效果,就要加强相关人员对园林养护管理的认知程度。

### (三) 加强培训和教育,提升养护管理人员素质

在园林绿化精细化养护管理中,养护管理人员是一个重要因素,加强对养护管理人员的培训和教育,提高养护管理人员的专业水平和技能,才能有效提升园林绿化建设质量。因此,园林绿化管理单位要重视对养护人员的培训工作,对园林绿化精细化养护管理工作进行规范,提高养护管理人员的工作能力,也可以通过技术交流等方式来提升养护人员的技术水平<sup>[4]</sup>。同时,园林绿化养护管理单位要组织养护管理人员开展技能培训工作,并对养护管理人员进行相关考核工作。在进行考核时,不仅要考核养护人员的理论知识水平,还要考核他们的实际操作能力。通过这些方式,不断提升养护管理人员的专业技能,培养高素质、技能高超的一流养护管理队伍。

### (四) 加大对绿化养护资金的投入力度

园林绿化所产生的效益是无形的,它并不能产生直接经济效益,但它产生的社会效益却是巨大的,它就是城市的青山绿水,金山银山。因此我们不仅要城市园林绿化建设好,也要将它养精、管细维护好,形成良

好的城市景观。然而园林绿化精细化养护管理是一项长期性的工作，需要不断地投入资金，保障人员、机械设备、农药肥料等生产物资的正常投入和运转，才能保障精细化养护管理工作的顺利开展，维护好城市的生态环境。

### （五）实施土壤改良，强化城市建设管理与园林绿化间的联系

在开展城市园林绿化精细化养护管理工作中，需要考虑到城市的整体环境，注重对城市土壤进行改良，保证土壤具备良好的排水能力和透气性能，避免土壤出现板结问题，通过改良土壤环境来提高园林绿化建设质量<sup>[5]</sup>。措施如下：（1）采用有机土材料对土壤进行改良。这种方式能够使土壤具备良好的透气性、排水性，使植物的根系得到更好的发育；（2）使用物理方法进行土壤改良。通过使用物理方法可以减少化学农药和化肥的使用，进而减少对生态环境造成的污染；（3）适当进行深耕。通过深耕能够将一些大块土打碎、挖出，然后再通过耙地、平整的方式进行土地改良。

此外，在实施城市园林绿化精细化养护管理时还需要考虑到城市建设管理和园林绿化之间的联系，尽可能地将两者结合起来，保护好从而发挥园林绿化的功能作用。首先，要结合城市规划设计进行园林绿化工作。在进行城市规划设计时，需要充分考虑到城市居民对园林绿化的需求和喜好，并对园林绿化进行合理布局。在对城市进行规划设计时，要充分考虑到园林绿化工作和城市规划设计之间的关系，在此基础上，需要将园林绿化与城市规划设计进行结合。在对城市规划设计时，要充分考虑到地形地貌、自然植被、水资源等因素，并将这些因素都融入城市规划设计中去。

其次，要结合城市发展战略和园林绿化规划进行管理。在对城市发展战略和规划进行考虑时，需要充分考虑到当地气候特点、地形地貌以及水资源等因素。在对这些因素进行考虑时，需要充分考虑到当地居民生活习惯和对环境的需求等因素。同时还要结合当地环境资源来进行园林绿化工程建设。在对园林绿化进行管理时要充分考虑到当地地理条件和气候条件等因素，并将这些因素融入城市建设管理中去。

最后，要结合当前社会经济发展水平进行园林绿化工程建设。在对社会经济发展水平进行考虑时，需要充分考虑到当前社会经济发展状况、人们生活水平等因素。此外还需要结合当地的自然环境和人文环境等因素来选择合适的园林绿化工程建设方案和设计方案。

### （六）重视对植物病虫害的防治

在进行园林绿化植物精细化养护管理工作中，病虫害防治是最关键的工作。只有做好了病虫害的防治工作，才能保证园林绿化建设的效果。在植物精细化养护

管理中，要充分认识到植物病虫害的危害，并以此为基础制定科学合理的防治措施，要坚持以防为主、综合防治、因地制宜和绿色环保原则，尽可能地减少植物病虫害的发生。为了有效地控制植物病虫害的发生，可以从以下几个方面开展工作：一是要重视对园林绿化植物栽培密度的控制，这是预防植物病虫害发生的重要措施；二是要加强对园林绿化植物养护管理工作中灌溉、排水、施肥等工作的科学合理安排；三是要加强对园林绿化植物病虫害的监测和预报工作。只有这样才能提高园林绿化植物养护管理工作水平和效果，促进园林绿化建设质量提升。

### （七）充分发挥社会媒体和群众的监督作用

城市园林绿化是城市有机的组成部分，直接影响城市居民的生活质量和幸福感。因此，在园林绿化养护管理工作中，应充分发挥社会媒体和群众监督的作用，并将城市园林绿化养护管理工作纳入城市相关部门考核体系中，加强相关部门之间的配合与合作，建立健全各部门之间、各部门与社会媒体之间沟通机制<sup>[6]</sup>。充分发挥社会媒体和群众的监督作用，一是要加强公众对城市园林绿化生态环境重要性的认识，引导公众爱护城市园林绿化生态成果，不随意侵占、破坏城市园林绿化；二是要加强对公众参与意识的培养，引导公众、媒体对园林绿化精细化养护管理工作进行监督、举报，共同维护园林绿化建设成果；三是要注重研究探索公众参与的途径和方法，畅通投诉监督渠道，充分发挥社会媒体和群众监督的作用。

### 结语

综上所述，为了更好地美化城市的生态环境，满足人们的各种要求，必须加强对园林绿化的精细化养护管理，并采取适当的措施，以最大限度地提高城市园林绿化的社会效益和经济效益，维护好我们共同城市家园。

### 参考文献

- [1]朱婉盈.精细化绿化养护管理在园林建设中的应用[J].农村科学实验,2023(12):43-45.
- [2]王华军.精细化绿化养护管理在城市园林建设中的应用研究[J].花卉,2023(2):67-69.
- [3]吴小刚.浅析精细化绿化养护管理在当前城市园林建设中的作用及应用[J].中国房地产业,2017(25):272.
- [4]周勇.园林绿化建设中的精细化绿化养护管理应用分析[J].建筑工程技术与设计,2021(20):1934.
- [5]赵照.精细化绿化养护管理在城市园林建设中的应用研究[J].农家参谋,2019(19):110.
- [6]郑明琴.城市园林绿化养护精细化管理及其对园林景观的影响[J].农业与技术,2022,42(10):136-139.