

# 城市园林精细化管理对城市建设的影响

孙浩

安徽开源园林绿化工程有限公司

DOI: 10.12238/jpm.v4i8.6198

**[摘要]** 随着我国社会经济水平的不断提升,人们生活质量的逐渐提高,人们对城市园林绿化的要求也越来越高,以往低效的建设管理方式已经无法匹配追求效率的当今社会。为了切实提升人们的居住体验,就必须采用精细化的管理模式。精细化管理除了能保证较高的园林绿化管理效率和管理能力外,还可以有效控制成本投入。

**[关键词]** 城市园林;精细化管理;策略

## The influence of the fine management of urban gardens on the urban construction

Hao Sun

Anhui Kaiyuan Landscaping Engineering Co., LTD. Anhui Hefei 230000

**[Abstract]** With the continuous improvement of China's social and economic level, the gradual improvement of people's quality of life, people's requirements for urban landscaping are becoming more and more high, the previous inefficient construction management has been unable to match the pursuit of efficiency of today's society. In order to effectively improve people's living experience, we must adopt a fine management mode. Fine management can not only ensure high landscaping management efficiency and management ability, but also effectively control the cost input.

**[Key words]** urban garden; fine management; strategy

### 引言

随着近年来国内经济发展不断向好,人们生活水平逐渐提高,人们对于自身生活环境的要求也越来越高。园林作为国内城市建设的重要组成部分,伴随可持续发展理念的提出,园林景观的养护以及精细化管理成为社会各界关注的重点。现阶段园林养护精细化管理主要是对养护内容进行细化与规范化的管理,以提高园林绿化工程整体品质。

### 1 城市园林精细化管理对城市建设的重要作用

#### 1.1 有利于城市园林多元化发展

人们对人文环境和居住体验的需求日益增加,过去传统的城市园林建设已经无法满足人们现有的审美需要和环境需要,多元化的园林形态得到了人们的一致认可。多元化的城市园林意味着相关部门要根据城市特色和自身环境条件进行个性化管理,既要保证较高的绿化率,还要尽量提升绿植的多样性以及合理分布,这对管理模式的要求也就越来越严格。精细化管理就是关于这方面管理的规范性指引,旨在不断优化相关管理制度和措施。

#### 1.2 有利于增加城市绿化面积

城市化水平不断提升,但“钢筋混凝土”式的城市形态盛行,长期居住会对人们的心理健康产生消极影响。而在城市建

设工程中配套更科学的园林绿化项目才是城市的真正发展之道。就西方国家的成熟发展而言,绿色城市、花园城市更容易得到居民的认可和喜爱,但这并不意味着要采用千篇一律的设计思路去进行城市规划建设,而是在增加绿化面积的基础上,做到绿植景观的个性化发展。精细化管理通常会依托大数据系统,对城市不同区域的生态条件和地理特征进行综合分析,提高城市绿化率,选择适宜的绿植,采用丰富多样的景观设计形态,优化城市布局,打造多姿多彩的城市园林项目。

### 2 城市园林绿化精细化管理中的问题

#### 2.1 对园林绿化的认识不足

进行园林养护是城市园林绿化的一个重要环节,而目前城市园林管理工作中,多数从事绿化工作的人对此缺乏有效的了解。目前,人们对园林绿化的认识还停留在除草、施肥、修剪、防治病虫害等方面,对具体的养护方法、技术装备等方面的知识还比较欠缺,因此,在实际应用中往往会遇到一些问题,不能及时地针对不同的植物的特点,制定出一套细致的养护方案。从本质上讲,大部分的养护人员缺乏对园林绿化的认识是一个非常严峻的问题。

#### 2.2 缺少土壤改良机制,城市建设管理与园林绿化脱节

园林植物的成活率依赖于土壤的合理改良与管理,而现阶段

段园林养护精细化管理过程中，针对土壤改良机制的研究较少。首先，缺乏土壤改良机制主要有两方面因素：一方面，园林养护精细化管理工作并未考虑到植物的影响因素，没有及时分析植物的精细化养护对土壤成分的需求，在未考虑此方面的前提下，无法引导园林养护精细化工作的良好发展。另一方面，即使拥有较好的土壤改良机制，但在再管理过程中，并未构建科学合理的土壤改良体系，也影响着园林养护精细化的进展。其次，城市建设管理与园林绿化之间存在密切关系，在目前城市建设与园林绿化过程中，二者仍然存在脱节问题，一定程度上会导致园林养护精细化管理效率低下，影响其未来的可持续发展。园林养护精细化管理工作中，并没有参考城市建设管理规划，园林养护精细化管理和城市建设管理应同属一门，但再实际园林绿化过程中，其缺乏城市绿化的整体管理效果，与城市建设脱节严重，难以维护园林养护精细化的良好发展。

### 2.3 维护人员缺乏责任感

大部分人都把绿化工作当成了一种很简单的工作，认为只需要简单的修剪和保护即可，特别是在冬季到来之前，很多人对植物的养护方法并没有起到很好的保护作用。而且大部分的养护工人都是经过了简单的训练之后就进入到工作岗位之中，因此容易出现履职不到位情况，因为他们认为这并不是一件重要工作，甚至出现偷懒现象。养护人员的责任心与其对养护工作中的重视程度有直接的关系，可以说目前养护人员的责任意识较低也是目前园林绿化工作的一个重要问题。

## 3 优化城市园林精细化管理的具体措施

### 3.1 增强管理意识

在城市园林绿化管理工作中，有关人员的管理意识对园林景观的质量和水平有直接影响，管理人员应牢固树立责任意识、管理意识、创新意识以及服务意识。在整个管理流程中，管理人员必须不断增强管理意识，保证园林绿化管理的顺利开展。在前期的设计环节，设计人员要综合分析绿植自身特性及园林景观的整体效果，设计要结合城市实际情况，要避免盲目求大求多，强化责任意识和创新意识，充分意识自身所承担的责任，不能局限于设计环节；园林绿化建设者要充分了解设计者的设计理念，严格按照设计环节进行建设，并且保持与设计者的及时沟通，保证园林绿化景观的整体效果；后期养护人员则要增强责任意识，科学管理绿植，持续提高养护能力，确保园林绿化管理工作顺利开展；监管人员要增强服务意识，建立并不断完善监督管理机制，以提升监管能力，杜绝走过场、流于形式，保证城市园林绿化正确的发展方向。

### 3.2 提高园林养护人员专业性，增加植物外形修剪创新性

首先，由于现阶段园林养护人员普遍缺乏专业性，因此，在园林养护精细化管理过程中，养护人员应积极参与专业训练，多加沟通与交流，提高自身园林养护精细化管理技术。园林管理者在实施培训过程中，一定要及时传授给养护人员专业技术，提拔有能力的园林养护人员进修。此外，园林管理方积极与国内园林专业学校合作，积极引导园林专业毕业生深入

学习，提高自身专业性，为未来园林养护精细化管理工作领域培养高水准技术人才。其次，现代园林养护精细化管理不仅仅与环境治理相关，还包括园林景观领域中植被体系的养护工作。这使得现代园林景观的复杂性不断提高，不同景观体系的养护工作也越发复杂，对园林养护人员提出了严峻的考验。为确保不同景观体系都能够得到精细化管理，园林管理者可将养护人员根据工作内容的差异编成不同分组，并构建管理机制，确保各部门工作的独立性和连贯性。再次，园林管理者还应持续强化园林养护人员的创新能力，定期对园林养护人员展开创新培训，园林管理者可高薪聘请高水平的专业技术人才，开展对园林景观植物造型工作的现场指导，丰富园林养护人员植物修剪创新度。

### 3.3 做好病虫害防治工作

城市园林绿化工作中的病虫害防治主要包括以下几方面：一是对植物病虫害进行防治，尤其是针对叶部病害和叶部虫害以及枝干病害。要注意做好苗木的修剪工作，保持树木良好的生长环境。二是做好城市园林绿化病虫害的预防工作，要避免在夏季树木生长旺盛时遭受病虫害困扰。定期对园林绿化植物进行喷洒农药除草，对发生病虫害严重部分及时喷洒农药进行治疗。三是对于城市园林绿化害虫进行防治工作，要按照相关要求对园林绿化病虫害进行科学有效治理。在用药过程中应注意合理使用化学药剂，并结合实际情况对药物进行合理调配控制使用浓度，避免造成不必要的浪费和污染。四是在药物治疗过程中要严格遵守药物治疗过程中各个步骤之间的时间间隔，及时发现病虫害并进行针对性治理。

### 3.4 提高园林养护精细化管理认知程度，构建完善的养护计划

首先，园林养护精细化管理过程中，应有意识的提高园林工作者对其的认知程度，包括植物品类、生长规律等等，并对本地地理位置与气候特点有一定了解和认识，通过对相关知识的学习，更好的开展园林养护精细化管理工作。园林管理者应积极提高园林养护人员的专业知识技能，例如每周组织园林养护人员进行园林养护精细化管理专业知识培训等等。例如，大部分植物在春夏两季的生长速度都较快，植被十分茂盛，作为园林养护人员，则需要及时修剪植物枝丫，减去园林植物多余的枝叶，使植物能够更好的生长，并在修剪过程中为园林植物进行造型。其次，应构建完善的园林绿化养护计划，园林养护人员在实施精细化管理的过程中，应针对植物实际情况展开分析，根据植物的不同制定出相应的处理计划，有效提高园林植物精细化养护效率。园林养护精细化管理并非是独立的工作，而是需要集合育苗、种植、灌溉、修剪等多方面，形成系统化管理。

### 3.5 合理规划养护人员数量和施工计划

对于城市园林绿化工作来说，除了考虑到人员的数量问题之外，还要保证园林养护工作的连续性。同时在实际的城市园林植物养护工作中还需要考虑到植物成活问题和苗木的生长

问题。所以应该合理规划养护人员数量和施工计划。具体来讲需要根据季节、植物品种、气候条件以及病虫害情况合理选择养护施工人员,从而有效提高养护工作质量。另外,还需要合理控制施工时间、施工内容。对于植物养护来说,应该结合树木的生长情况合理安排浇水、施肥、松土、打药等其他养护措施。这样才能有效保证园林绿化养护工作实现精细化管理。

### 3.6 创建园林养护精细化管理制度,增加资金投入

园林养护精细化管理的开展离不开制度的规划,新时期园林养护精细化管理的实施,还需要园林管理者积极创建管理制度。例如将构思好的管理制度编辑成文,创建园林养护精细化管理群组,及时下发文件,并进行监督管理,将管理制度落实。其次,充足的资金投入是园林养护精细化管理工作顺利开展的支持,因此,相关部门也要提高对园林养护精细化管理工作的重视程度,了解园林养护精细化管理工作对城市建设的重要性以及生态价值,增加园林养护精细化管理的资金投入,如建立专项资金,基于政府层面保障园林养护资金投入的稳定性等等。

### 3.7 建立城市园林数据库

城市园林精细化管理所涉及的内容和步骤较多,并且各城市间还有自身的特殊情况。目前我国正处于城市改革发展的快速发展时期,所以必须避免单一的管理方式,强调多元化管理理念的渗透和多样化管理方法的运用。然而,由于过去长期采用粗放式的园林管理方式,所积累的经验相对有限,因此还需要加强精细化管理学习,将西方发达国家成熟的管理经验内化使用,建立并持续更新城市园林数据库。我国大数据技术正在飞速发展,与人们生产生活活动的联系日益密切,这为推动园林精细化管理也提供了重要条件。相关部门要加大精细化管理科技方面的投入,不断完善园林数据库,建立起可根据城市特点、绿植类型、后期养护等因素的模拟测算,有效降低实践验证所需的成本投入。此外,在管理过程中,相关人员还应将实际管理工作中得到的数据进行录入,已验证模拟测算的有效性,促进数据库技术的发展,为城市园林精细化管理提供技术支撑。

### 3.8 实施土壤改良,强化城市建设管理与园林绿化间的联系

园林绿化工程对土壤改良有较高的现实需求,园林管理者在进行园林养护精细化管理过程中,应注重必要、彻底的土壤改良工作,例如根据不同植物的生长需求,改良土壤中的PH值,定期对土壤进行养分检验等等。近年来,科学技术的发展,使很多新型植物不断引进到园林绿化工程中,因此,及时了解全新的植物品种也成为了园林养护精细化管理工作的一部分,科学开展人性化园林绿化设计与种植。城市建设管理与园林绿化脱节问题,是当前园林养护精细化管理所面临的重要问题之

一。基于目前的园林养护现状,园林管理者可在设计规划园林绿化前期,到实地展开调查,积极了解园林绿化周边的城市建设及其管理制度,将城市建设管理与园林化管理进行融合,找到符合二者共同发展的园林养护精细化管理措施。

### 3.9 构建立体式监控系统

监控系统是目前城市管理常用的手段,这也可引入到城市园林管理中。城市园林管理可根据园林景观分布安装摄像头、监测器以及远程控制系统,对景观内的植物状态和生长情况进行有效监测。在病虫害管理上,也可借助远程监控系统进行监测和信息采集,结合模拟计算技术及时发现问题,尽早采取有效防治措施,从而保证园林景观的精细化管理。需要关注的是,部分城市建造的中央公园式的城市园林体系,有利于保护生物的多样性,并未有效改善人居环境,但其覆盖范围过大,人工管理的难度非常大,对人们游玩过程中的不良行为不能做到实时劝导,例如,园林内出现明火等安问题,其可能造成的后果比较严重。所以,为了严格落实监管措施和责任,要构建立体式监控系统,综合运用固定式、移动式监控。固定式监控可通过安装自动捕捉式摄像头,借助远程控制中心,对园林景观区域进行全面的监控和实时捕捉,利用大数据技术和神经网络,及时掌握不文明行为和潜在的风险,以便采取针对性措施,在提高管理效能的同时,降低成本投入;移动式监控则采用车载式或无人机巡逻的方式进行移动监控,主要针对固定监控无法覆盖的区域,借助无线网络技术进行数据报送,不但可以动态监测绿化建设和管理工作,还能随时进行全方位巡查。

### 结语

综上所述,诚然国内园林养护精细化管理工作中仍然存在一定问题,但随着现代科学技术以及社会经济的发展,园林养护精细化管理水平也会不断提高。想要利用好园林养护精细化管理工作,一定要做好管理制度的设计,以人为本,提高园林养护人员的专业性,积极运用先进的园林养护方法,不断更新园林养护设备,综合提高园林养护精细化管理水准,营造人与自然和谐发展的优秀生活环境。

### [参考文献]

- [1]舒兴明.城市园林绿化精细化管理的实践与作用初探[J].低碳世界,2019(5):315-316.
- [2]章锦涛.浅析城市园林精细化管理对园林建设的影响[J].现代园艺,2018(15):223-225.
- [3]孙权.城市园林绿化精细化管理[J].建材与装饰,2019(20):53,56.
- [4]黄益波.城市园林绿化精细化管理的实践与作用解读[J].农村科学实验,2019(10):65-66.