

试论精细化管理在城市园林绿化养护中的应用

文 / 吕菲 芜湖市湾沚区市政园林管理所

摘要：在民众审美不断提升的今天，为了满足人民群众对优美生态环境和生态质量的需求，我国各大城市加大了园林工程建设力度。园林绿化养护管理工作遇到巨大挑战，为保证城市园林高质量、可持续发展，需要在园林绿化养护中积极引入精细化管理理念，不断提升绿化养护精细化水平，将城市园林的景观综合效益最大限度地发挥出来。因此，本文将对精细化管理在城市园林绿化养护中的应用进行深入探析。

关键词：精细化管理；城市园林；绿化养护；湾沚区

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2025.07.104

引言

近年来，为了解决城市生态质量问题以及改善民众生活条件，我国越来越多的城市开始加大城市园林建设力度，使城市绿地面积呈现出快速增长的态势。但是，简单、粗放式养护管理无法满足大面积园林植物健康、有序成长，需要分时分项抓重点，按照植物品种与习性采取针对性的养护措施。随着精细化管理理念的出现，逐步实现园林绿化精细化养护，不断提升城市园林景观品质。

一、城市园林绿化养护精细化管理的内涵与作用

（一）精细化管理的内涵

所谓精细化管理，指的是在城市园林绿化养护工作中，通过全面分析城市园林绿化养护工作的特点和需求，对各项工作的关键内容进行精细化的统筹，并梳理出合理的工作实施流程，使城市园林绿化养护工作可以高效且细致地实施，进一步提升城市园林绿化养护工作水平与质量。常态化绿化养护工作主要包括绿地管养、整株修剪、施肥、病虫害防治、刷白、树木扶正、浇水、排水、松土、除草、草籽撒播、苗木补植、绿地设施维护等内容。借助精细化管理理念，可以按照时间节点对全年的绿化养护工作进行全面分析，综合考虑水、光、肥等影响植物健康生长的因素，结合生长期、休眠期植物生长状况，分时分项做好绿化养护工作方案的编制工作，同时不断完善绿化养护管理标准、监督机制与考核体系，保证绿化养护工作可以有序且高质量的实施，将城市园林的生态效益与社会效益最大限度地发挥出来。

（二）城市园林绿化养护精细化管理的作用

1. 提高园林植物的成活率

对于城市园林来说，如果其中的植物不能健康生长，将会极大地限制城市园林的生态作用。因此，在城市园林绿化养护中引入精细化管理理念，可以针对不同植物采取合适的养护措施，并且可以为植物提供全方位的管理，保证植物可以在城市园林中健康生长，对提升绿植的成活率具有重要作用。此外，通过为绿植营造良好的生存条件，城市园林的景观品质也会得到提升，将城市园林的生态保护以及休闲娱乐作用发挥出来。

2. 提升城市发展品质

在城市经济高速发展的今天，通过加大城市园林建设力度，并在城市园林绿化养护工作中引入精细化管理理念，可以确保城市园林生态作用得到充分的显现，不仅可以持续性地改善城市生态环境质量，而且对提升城市发展品质以及增强城市发展竞争力同样可以起到积极的作用。

3. 为市民提供休闲娱乐场所

随着城镇化进程加速推进，涌入城市的人口数量逐年增加，导致越来越多的土地资源用来建设建筑工程，使得城市绿地面积大幅度缩减，市民休闲娱乐的环境也相对减少。因此，通过加大城市园林建设规模，并不断提升城市园林绿化养护的精细化管理水平，可以确保城市园林得到全面化的管理，并且良好生态环境下的城市园林可以成为民众最佳的休闲娱乐场所，不断提升民众的观赏体验，对促进城市经济发展具有重要意义。

二、城市园林绿化精细化管理存在的问题

（一）缺乏对园林绿化养护精细化管理的理解

在城市园林绿化养护工作中，部分管理人员缺乏对精细化管理理念的了解，不清楚精细化管理的具体作用，导致在城市园林绿化养护工作中未能充分贯彻落实精细化管理理念，导致绿化养护工作的实施不够全面，难以有效提升城市园林绿化养护工作的实施效果。此外，在城市园林绿化养护工作中，由于未能深入理解精细化管理理念，导致绿化养护不能根据植物的实际特点来实施，导致绿植的成活率下降，影响城市园林的观赏效果。

（二）养护管理人员综合素质有限

在城市园林绿化养护工作中，为了提升绿化养护效果，需要从业人员具备专业知识与丰富的工作经验，确保可以针对植物生长习性来实施有针对性的绿化养护作业。但是，部分绿化养护管理人员综合素质有限、年龄偏大、欠缺相关工作经验，往往只能简单地实施除草、修剪等绿化养护工作，对于造型修剪、病虫害防治等专业知识的缺乏，难以快速解决突发问题。此外，部分城市园林管理机构不重视人员培训，导致绿化养护水平难以

提档升级，并且相关养护人员欠缺责任意识，从而直接影响城市园林绿化养护效果。

（三）未合理构建精细化管理制度

将精细化管理引入到园林绿化养护工作中，可以显著提升绿化养护效果。但是，部分城市园林管理机构不重视积极构建精细化管理制度，不了解精细化管理制度的运行机制，使得精细化管理制度的建设速度严重滞后，从而影响园林绿化养护工作的实施质量。此外，在城市经济高速发展的今天，城市园林的建设对提升城市竞争力有重要作用，但是由于精细化管理制度不健全，使得城市园林绿化养护工作难以迎合未来城市发展需求，从而对城市园林建设产生一定程度的负面作用。

三、精细化管理在城市园林绿化养护中的应用原则

（一）专业性原则

作为一项专业化工作，在园林绿化工作中，需要借助精细化管理理念来将城市园林的艺术性与观赏性发挥出来。所以，为了保证精细化管理工作可以全面化且规范化的实施，需要不断提升相关人员的专业技能应用水平，并要积极了解先进的精细化管理方式，积极总结国内外先进园林绿化养护经验，加大对绿化养护新方法、新技术的创新力度，不断提升管理人员的业务能力与专业化水平，保证可以更加负责、更加专业的在城市园林绿化养护中应用精细化管理理念。

（二）细节性原则

在城市园林绿化养护工作中，精细化管理的核心思想是要对细节做好严格的把控，制定并实施科学的园林绿化养护计划，保证园林绿化养护工作可以按照计划规范且顺利地实施。在城市园林中，为了满足园林的观赏性需求，需要种植大量习性不同的植物，所以要针对植物的实际习性特征来完成绿化养护计划的制定，保证绿化养护工作可以更加细致的完成。此外，绿化养护人员要不断对绿化养护流程进行构建，加大绿植巡检力度，保证可以及时发现并处置病虫害问题，确保绿化养护工作计划可以全面地实施。与此同时，在绿化养护工作开始前，需要相关人员全面收集各类信息，并做好绿化养护工作实施记录，为后期绿化养护管理计划制定提供详实的数据参考。最后，由于不同植物的生长周期存在差异，所以相关人员要在了解植物生长规律的基础上，有计划地实施灌溉、修剪以及病虫害防治等工作，使植物群众在城市园林中的发展更加稳定，从而使园林景观更具层次感。

（三）科学量化原则

在城市园林绿化养护工作中，为了发挥精细化管理的应用价值，需要对相关工作进行科学的量化，有助于提升城市园林绿化养护效果。其中，城市园林管理机构要对绿化养护要求进行不断完善与构建，对绿化养护工作的实施要求进行明确，并完成相关工作技术标准的编制，保证园林绿化养护工作可以按照标准要求来实施，有助于使各个工作环节的衔接更加顺畅。与此同时，为

了提升养护人员工作责任意识，城市园林管理机构要积极构建考核制度，保证相关工作计划可以有序实施，将精细化管理的作用发挥出来。

四、精细化管理在城市园林绿化养护中的应用路径

（一）提升养护管理人员的综合素质

在园林绿化养护工作中，为了发挥精细化管理理念的作用，需要采取措施全面提升养护管理人员的综合素质，使养护管理人员了解精细化管理的意义。例如，城市园林管理部门可以邀请专家为相关人员讲解精细化管理的重要性，或者组织养护管理人员外出学习相关工作经验，有助于全面提升养护管理人员综合素质与绿化养护经验。此外，借助精细化管理理念，养护管理人员可以针对城市园林绿化实际情况，有针对性地完成绿化养护方案的制定，并明确绿化养护工作实施要点，针对不同绿植的习性来有针对性地选择合适的绿化养护方法，为绿植生长营造良好环境，对提升城市园林景观品质可起到重要作用。

（二）园林空间布局合理设计

在城市园林绿化养护工作中，精细化管理要对绿化养护工作的方方面面进行综合考虑。以园林空间布局为例，由于城市园林中需要种植不同类型的植物，从而满足民众观赏需求。但是，不同绿植的生长条件存在差异，所以相关养护管理人员要对绿植的布局进行合理设计。例如，养护管理人员要在了解绿植生长特点的基础上，合理分布不同绿植的种植区域，并根据绿植本身的特点来选择绿植种植的数量，保证城市园林生态系统可以得到持续且平衡的发展，为绿植健康生长提供良好条件。

（三）定期完成绿植的施肥作业

在园林绿化养护工作中，施肥作业是否定期完成，将会直接影响绿植的生长效果。通常来说，由于夏季存在大量的降水，导致土壤中的养分被雨水带走，加快了土壤养分流失速度。因此，为了给绿植创造良好的生长环境，养护管理人员要提前完成绿植施肥工作计划的编制，并按照计划要求定期对绿植进行施肥，保证土壤中的养分可以满足绿植生长需求。与此同时，针对不同植物对于肥料需求程度不同，养护管理人员要有针对性地选择施肥方法，肥料的选择要科学合理，并要对绿植生长状况进行定期巡查与记录，及时对施肥计划进行调整，并要在了解有机肥、生物肥与复合肥等肥料特点的基础上，合理选择合适的肥料，并对施肥量进行严格把控。

（四）做好病虫害防治工作

如果不能有效防控病虫害问题，将会增加绿植的死亡率。在城市园林绿化养护工作中，病虫害的防治要引起养护管理人员的重视。在日常巡检工作中，养护管理人员要对绿植生长状态进行全方位的检查，如出现病虫害问题，需要及时进行治疗，具体要求为：（1）针对枝干或者叶部的病虫害问题，相关养护管理人员要关注苗木修剪工作，并及时使用农药对病患位置进行喷洒，

同时积极做好除草工作,有助于降低病虫害问题出现概率,蚜虫、白粉病等病虫害药物喷洒控制如图1所示。

(2)在配制农药过程中,养护管理人员要根据实际病虫害程度选用合理的化学药剂,同时注意控制药剂浓度,避免因浓度过大而影响绿植的生长。同时要注意控制农药喷洒间隔时间,确保可以有针对性地解决病虫害问题。



图1 蚜虫、白粉病等病虫害药物喷洒控制

(五) 合理把控绿化养护成本

在城市园林绿化养护工作中,养护成本管控属于精细化管理中重要的组成部分。因此,在绿化养护工作前,需要对相关费用进行合理计算,并要按照实际预算要求实施园林绿化养护工作。此外,为了使绿化养护成本控制在合理区间,养护管理人员要重视提升资金利用率,并在园林中积极种植节水植物,做好灌溉设备的升级,选用更为节能的灌溉设备,有助于降低用水与用电成本,确保可以对绿化养护成本进行严格的管控。

(六) 制定科学的园林绿化养护工作计划

为了提升城市园林绿化养护工作的连续性,需要城市园林管理机构合理制定绿化养护工作计划,保证可以不间断地实施绿化养护工作,提升绿化养护工作的实施效果。因此,城市园林管理部门要根据园林绿化养护实际情况,配备足够数量的养护管理人员,并针对园林不同植物的生长特性制定出科学的绿化养护工作计划,并指派专业人员对绿化养护工作计划完成情况进行监督,确保绿化养护工作可以按照计划高质量地完成。

(七) 科学实施绿化种植工作

作为一项长期且负责的工作,城市园林绿化养护工作要引起足够的关注,并借助精细化管理理念,保证城市园林绿化种植工作可以高质量地完成。通常来说,随着城市气候或者环境发生变化,需要养护管理人员有针对性地提升园林绿化水平,科学调整绿植的种植区域,并要对新植物加大引入力度,有助于提升城市园林绿色景观的观赏性,为民众带来创新性的视觉体验,并且也能增强绿植景观的多样性。

(八) 构建完善的考核体系

以芜湖市湾沚区绿化养护管理考核体系为例。全区绿地面积约410万平方米,将全区绿化按方位分片管理,共划分为八个标段,采取公开招标的方式由八家养护单位进行日常管理,按照“日巡查、周汇总、月考核、年总结”的方式进行监管和考核。具体分为三级考核体系。一级考核由绿化主管部门领导组成考核小组,按月考核方式对全区绿化养护工作进行督查及评价,并协调各部门之间衔接的问题。二级考核由绿化主管科室承担,各标段专人专岗,主要负责日常考核工作,每月采用定期、巡查与专项检查相结合的方式对绿地养护范围进行全覆盖、全时段检查,并根据现场情况进行考核打分,对发现需进一步整改的绿化养护范围下达整改通知书,明确完成标准及期限。三级考核由市场化巡查人员负责,每日巡查责任标段内绿地养护情况(包括绿化养护情况、人员到岗到位、统一着装等)及工作任务完成情况。督促养护单位严格按技术标准及规范安全生产、文明作业,保质保量完成责任标段的绿化养护工作。考核采取评分制,当月考核总成绩=(一级考核组的评分*45%)+(二级考核组的评分*45%)+(三级考核组的评分*10%),考核结果与养护经费的发放直接挂钩。

(九) 积极完善精细化管理制度

在实施城市园林绿化养护工作时,需要针对精细化管理理念制定出完善的工作制度,具体为:(1)城市园林管理部门要明确管理细节,针对之前存在的管理漏洞进行梳理,以园林绿化养护工作实际特点为基础,加快管理细则的构建速度,确保绿化养护工作可以得到全面落实。(2)在实施园林绿化养护工作时,需要城市园林管理部门完成执行方案的编制,并要在执行方案中明确具体工作要求与实施方法,根据不同植物特点有针对性地安排绿化养护工作,并要对工作实施进度进行明确,明确绿化养护工作核心内容和工作重点,提升执行方案编制的针对性与合理性,确保相关绿化养护工作可以全面落实到位。

结语

综上所述,精细化管理理念的出现,需要引起城市园林管理部门的关注,并要在园林绿化养护工作中积极构建出合理的精细化管理体系,确保城市园林绿化养护工作可以更加细致地实施,对促进城市园林事业发展具有重要意义。

参考文献

- [1] 万坚. 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响分析[J]. 大众标准化, 2020(10): 214-215.
- [2] 张彦会. 现代城市园林绿化养护管理存在问题及对策[J]. 北京农业(下旬刊), 2015(1): 45.
- [3] 史辉辉, 马登科, 杜明阳, 李留振. 现代城市园林绿化养护管理存在问题及对策[J]. 现代农村科技, 2016(11): 38.