

园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响

李楠

河北省建筑设计研究院有限责任公司

DOI:10.12238/bd.v9i1.4334

[摘要] 园林绿化养护精细化管理,作为提升城市绿化品质与景观效果的重要手段,近年来备受关注。通过对植物生长环境的精准调控、病虫害的有效防治以及养护作业的标准化管理,实现了园林景观的持续优化与提升。精细化管理不仅能确保植物的健康生长,还能提升园林景观的观赏性与生态价值。本文深入探讨了园林绿化养护精细化管理的具体措施与实践效果,旨在为城市绿化工作提供科学指导与借鉴,推动园林绿化事业的持续健康发展。

[关键词] 园林绿化养护; 精细化管理; 园林景观; 影响

中图分类号: P901 文献标识码: A

Effect of Fine Management of Landscaping Maintenance on Landscape

Nan Li

Hebei Architectural Design and Research Institute Co., LTD.

[Abstract] the fine management of landscaping maintenance, as an important means to improve the quality and landscape effect of urban greening, has attracted much attention in recent years. Through precise control of the plant growth environment, effective prevention and control of pests and diseases, and standardized management of maintenance operations, the continuous optimization and improvement of the garden landscape have been achieved. Fine management not only ensures the healthy growth of plants, but also enhances the ornamental and ecological value of landscape architecture. This paper discusses the specific measures and practical effects of fine management of landscaping maintenance, aiming at providing scientific guidance and reference for urban greening work and promoting the sustainable and healthy development of landscaping cause.

[Key words] landscaping conservation; fine management; landscape; impact of

引言

随着城市化进程的迅猛推进,城市绿化在塑造城市形象、优化居民生活环境方面的作用日益凸显。然而,面对现代城市对绿化品质与景观效果的更高追求,传统的园林绿化养护方式显得力不从心,难以达到预期的效果。在此背景下,探索并实施更为科学、高效的园林绿化养护精细化管理策略,已成为提升城市绿化品质、营造宜居城市环境的关键所在。因此,如何推进园林绿化养护的精细化管理,成为当前待解决的问题。

1 园林绿化养护精细化管理的内涵

园林绿化养护精细化管理是一种全面、系统且高效的管理模式,其核心在于通过精确、细致、标准化的手段,对园林景观内部的所有植物进行系统化护理与美化,从而充分展现植物的观赏性与艺术性,提升园林绿化的整体效益。该管理模式强调对作业、质量、成本和运营的精细化控制。在作业维度,需根据植物的生长习性、土壤水分状况及天气情况,科学制定灌溉、施肥、修剪及病虫害防治计划。在质量维度,要明确养护目标,包括植

物的生长状态、保存率及景观效果,并据此制定修剪、施肥等作业的标准流程。成本维度要求精准计划和控制各项开支,确保资源有效利用。运营维度则注重人力、物资、设备等管理的精准性,确保养护作业的高效与安全。通过这一系列精细化管理措施,园林绿化养护工作得以高效、高质量地推进,为打造美丽宜居的城市环境提供坚实保障^[1]。

2 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响

2.1 植物修剪的积极影响

园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响深远,尤其在植物修剪方面展现出显著的积极影响。科学的修剪作业不仅能够有效控制植物的生长形态,还能显著提升园林景观的观赏性与艺术性。通过精准判断植物的生长习性及其修剪反应,养护人员可以合理去除病弱、徒长及交叉重叠的枝条,优化植物内部通风透光条件,减少病虫害的发生几率。此外,定期的修剪作业还能塑造植物的美观形态,如通过顶部修剪控制树冠高度,使植物在垂直空间上呈现层次分明的景观效果。对于开花植物,修剪能促进

进花芽分化,增加开花数量与质量,延长花期,为园林景观增添丰富的色彩与生机。

2.2 土壤管理的积极影响

园林绿化养护精细化管理中,土壤管理对园林景观的积极影响尤为显著。土壤作为植物生长的基础,其质量直接影响植物的生长状况与景观效果。通过精细化土壤管理,如定期检测土壤pH值、有机质含量及水分状况,养护人员可以精准掌握土壤肥力状况,进而采取针对性的改良措施。例如,针对pH值失衡的土壤,可通过施用石灰或石膏等调节剂进行调整;对于有机质缺乏的土壤,则可通过增施腐熟有机肥或绿肥作物,提升土壤肥力与结构稳定性。此外,科学的灌溉与排水管理也是土壤管理的重要环节,通过合理控制土壤水分,既能满足植物生长需求,又能有效防止土壤盐碱化与板结问题^[2]。

2.3 提升园林艺术品位

园林绿化养护精细化管理在提升园林艺术品位方面发挥着至关重要的作用。通过精细化的养护作业,不仅能确保植物的健康生长与形态美观,还能深刻体现园林设计的艺术理念与审美追求。养护人员需深入理解园林设计的整体布局与风格特点,依据植物的生长习性与景观需求,进行科学的植物配置与修剪造型,使植物与硬质景观、水体等园林要素和谐共生,形成富有层次与韵律的景观画面。同时,精细化养护还注重色彩搭配与季相变化,通过合理选用不同花色、叶色及季相特征的植物,营造出四季变换、色彩斑斓的园林景象,极大地丰富了园林景观的视觉层次与艺术表现力。此外,养护人员还需关注细节处理,如通过清理枯枝落叶、保持绿地整洁等方式,进一步提升园林的整洁度与观赏性,使园林景观在细节之处亦能彰显出高雅的艺术品位。

3 实现园林绿化养护精细化管理的有效措施

3.1 遵从自然习性进行种植地筛选

实现园林绿化养护精细化管理,首要措施在于遵从自然习性进行种植地筛选。这一步骤要求养护人员具备深厚的植物学知识与丰富的实践经验,能够准确判断不同植物的生长习性与环境需求。在种植地筛选过程中,需综合考虑土壤质地、肥力、酸碱度、水分状况及气候条件等因素,确保所选种植地能够满足植物的生长需求。例如,对于喜酸性土壤的植物,应优先选择pH值在5.0~6.5之间的土壤进行种植;对于耐旱植物,则需选择排水良好、土壤含水量适中的地块。同时,种植地的地形、坡向、光照条件等也需纳入考量范畴,以充分利用自然优势,促进植物健康生长。在具体操作中,可通过土壤检测、气候数据分析等手段,获取准确的种植地信息,为科学筛选种植地提供有力依据。此外,还需关注种植地的生态环境与未来发展规划,确保所选地块既能满足当前植物种植需求,又能兼顾生态平衡与可持续发展^[3]。

3.2 提高养护人员技术水平

提高养护人员技术水平,是实现园林绿化养护精细化管理的核心要素之一。养护人员需具备扎实的植物学、生态学、园

艺学等专业知识,以及丰富的实践经验与问题解决能力。为提高技术水平,可采取多种措施。首先,定期组织专业培训与技能考核,邀请行业专家进行授课,涵盖植物病虫害防治、土壤管理、灌溉施肥、修剪整形等多个方面,确保养护人员掌握最新的养护理念与技术方法。据不完全统计,经过专业培训的养护人员,其工作效率与质量可提升约30%。其次,建立技术交流平台,鼓励养护人员分享经验、探讨问题,形成互助学习的良好氛围。此外,引入智能化养护管理系统,利用物联网、大数据等技术手段,对植物生长环境进行实时监测与分析,为养护人员提供科学决策支持,进一步提升养护工作的精准度与效率。通过持续的技术提升与学习,养护人员能够更好地应对复杂多变的养护环境,为园林绿化养护精细化管理提供坚实的人才保障。

3.3 完善管理制度

完善管理制度是实现园林绿化养护精细化管理的必要保障。管理制度应涵盖养护作业的标准化流程、质量监控体系、成本控制策略及应急响应机制等多个方面。首先,制定详细的养护作业指导书,明确各类植物的养护标准与操作流程,如修剪高度、施肥量与频率等,确保养护作业的一致性与规范性。据研究,标准化作业流程的实施可将养护效率提升约25%。其次,建立质量监控体系,定期对养护效果进行评估,包括植物生长状态、景观效果及客户满意度等,将评估结果作为养护人员绩效考核的重要依据。同时,引入成本控制策略,通过精细化管理,降低养护成本,提高资金使用效率。最后,制定应急响应机制,针对极端天气、病虫害爆发等突发情况,制定应急预案,确保迅速响应、有效处理,最大程度减少损失。通过不断完善管理制度,形成一套科学、高效、可操作的养护管理体系,为园林绿化养护精细化管理提供坚实的制度支撑^[4]。

3.4 强调规范和创新

强调规范与创新是推动园林绿化养护精细化管理持续发展的重要动力。一方面,规范是确保养护作业质量与效率的基础。通过制定严格的养护作业规范与标准,明确各项养护工作的具体要求与操作流程,如植物修剪的技术参数、病虫害防治的安全用药规范等,能够显著提升养护作业的专业化与标准化水平。据行业数据分析,规范化管理可使养护成本降低约15%,同时提升养护质量与客户满意度。另一方面,创新是提升养护管理水平的关键。鼓励养护人员探索新技术、新方法,如智能化灌溉系统、无人机监测病虫害等,不仅能够提高养护效率与精准度,还能减少对环境的影响。同时,创新管理理念,如引入全生命周期管理理念,从植物种植到养护、更新,形成闭环管理,确保园林景观的长期稳定发展。通过规范与创新并重,形成既严谨又灵活的养护管理模式,为园林绿化养护精细化管理注入持久活力^[5]。

4 结语

总而言之,园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响深远而积极。不仅能确保植物的健康生长与景观的持久美观,更能通过科学规划与精细作业,提升园林景观的整体品质与艺术价值。在精细化管理的推动下,园林景观得以展现出生机勃勃、和

谐共生的自然之美,为人们提供了更加舒适、宜人的休闲空间。同时,精细化管理还能促进资源的合理利用与环境保护,体现可持续发展的理念。因此,园林绿化养护精细化管理不仅是提升园林景观的关键手段,更是推动城市生态文明建设的重要举措。未来,随着技术的进步与管理理念的创新,园林绿化养护精细化管理将更加注重智能化与数字化的发展。

[参考文献]

- [1]任艳. 园林养护精细化管理对园林景观的影响分析[J]. 城市建设理论研究(电子版),2024,(05):220-222.
- [2]赵富春,韩学飞,杨燕. 园林绿化养护精细化管理对园林

景观的影响探究[J]. 广东蚕业,2023,57(07):44-46.

[3]乔梁. 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响[J]. 居舍,2023,(24):118-121.

[4]辜琴. 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响[J]. 城市建设理论研究(电子版),2023,(15):170-172.

[5]郑明琴. 城市园林绿化养护精细化管理及其对园林景观设计的影响[J]. 农业与技术,2022,42(10):136-139.

作者简介:

李楠(1991--),男,汉族,湖南人,本科,工程师,研究方向:园林景观。