

城市绿地养护管理的现状、问题与对策

郑金辉

浙江蓝城双浦农业开发有限公司

DOI: 10.12238/jpm.v5i8.7143

[摘要] 本文针对城市绿地养护管理的现状、问题与对策进行了研究。通过分析城市绿地养护管理的现状，探讨城市绿地养护管理存在的问题，提出城市绿地养护管理的对策，包括建立完善的养护管理体制、增加养护经费投入、提高养护人员素质、制定统一的绿地养护标准、引进先进的养护技术、更新养护设备等。本文旨在为城市绿地养护管理提供参考和借鉴，促进城市绿化事业的发展。

[关键词] 城市绿地；绿地养护；管理

The current situation, problems and countermeasures of urban green space maintenance and management

Zheng Jinhui

Zhejiang Blue City Shuangpu Agricultural Development Co., Ltd.

[Abstract] This article studies the current situation, problems, and countermeasures of urban green space maintenance and management. By analyzing the current situation of urban green space maintenance management, exploring the problems existing in urban green space maintenance management, and proposing countermeasures for urban green space maintenance management, including establishing a sound maintenance management system, increasing maintenance funding investment, improving the quality of maintenance personnel, formulating unified green space maintenance standards, introducing advanced maintenance technologies, updating maintenance equipment, etc. This article aims to provide reference and inspiration for the maintenance and management of urban green spaces, and promote the development of urban greening.

[Key words] urban green space; Green space maintenance; Administration

引言

近年来，我国城市人均公园绿地面积呈上升趋势，城市建成区绿化覆盖率也在逐年提高。随着城市化进程的加速和居民生活水平的提高，人们对居住环境的要求也越来越高，这促使了城市绿地养护管理需求的增加。无论是公共绿地还是居住区绿地，都需要专业的养护管理来保持其良好的生态环境和景观效果。随着科技的进步，智能化管理将成为城市绿地养护管理的重要趋势。通过引入智能监测、大数据分析等技术手段，可以实现对绿地生长状况、病虫害情况等的实时监测和预警，提高养护管理的效率和质量。生态化养护强调在养护过程中注重生态平衡和生物多样性保护。未来，城市绿地养护管理将更加注重运用生态修复技术、推广使用环保材料等措施，促进城市绿地生态系统的健康发展。为了提高养护管理的规范性和专业性，相关部门将不断完善养护管理标准体系，推动行业标准化发展，这将有助于提升整个行业的服务水平和管理效率。

1 行业背景

城市绿化事业的发展历程可以追溯到 20 世纪初。当时，城市化进程加速，城市人口不断增加，城市环境污染日益严重，城市绿化问题也逐渐引起人们的关注。随着城市规模的扩大和城市化进程的加速，城市绿化事业得到了进一步的发展；20 世纪 50 年代，我国开始大力推进城市绿化事业，成立了城市

绿化委员会，制定了城市绿化规划，加大了对城市绿化的投入；20 世纪 80 年代，我国开始实施城市绿化工程，大规模建设城市公园、广场、绿地等，城市绿化面积不断扩大；21 世纪以来，随着城市化进程的不断加速，城市绿化事业也得到了进一步的发展。我国提出了“绿色城市”“生态城市”等概念，加大了对城市绿化的投入，推进了城市绿化的科技化、智能化、生态化。目前，我国城市绿化事业已经取得了显著的成就，城市绿化面积不断扩大，城市绿化质量不断提高，城市绿化环境得到了有效改善；城市绿地作为城市生态系统的重要组成部分，不仅能够美化城市环境，提高城市居民的生活质量，还能够调节城市气候、净化空气、保护水源等多种生态功能。然而，城市绿地的养护管理却面临着许多问题，如养护管理体制不完善、养护经费不足、养护人员素质不高、绿地养护标准不统一、养护技术不先进、养护设备落后等。这些问题的存在，不仅会影响城市绿地的生态功能发挥，还会影响城市居民的生活质量和城市形象的提升。所以加强城市绿地养护管理的重要性不言而喻。只有建立完善的养护管理体制，增加养护经费投入，提高养护人员素质，制定统一的绿地养护标准，引进先进的养护技术，更新养护设备等，才能够保证城市绿地的健康发展，为城市居民提供更好的生态环境和生活质量。所以城市绿地养护管理的重要性不容忽视，需要得到各级政府和社会各界的高度重视。

视和支持。

2 现状分析

(1) 养护管理体制不完善。城市绿地养护管理涉及多个部门和单位，如城市规划、园林绿化、环境保护等，但这些部门之间缺乏有效的协调和合作机制，导致养护管理工作的分散和重复，难以形成整体性的管理体系。城市绿地养护管理的责任主体不明确，缺乏明确的权责界定和责任追究机制，导致养护管理工作的责任不落实，难以形成有效的管理机制。城市绿地养护管理的监督机制不健全，缺乏有效的监督手段和监督机构，导致养护管理工作的质量无法得到有效保障。所以建立完善的城市绿地养护管理体制，明确责任主体和权责界定，加强部门之间的协调和合作，建立有效的监督机制，是解决城市绿地养护管理体制不完善问题的关键；(2) 养护经费不足。由于城市绿地的数量不断增加，养护管理的难度也随之增加，但是养护经费的投入却没有相应地增加。这导致了城市绿地养护管理的质量无法得到保障，养护设备的更新和维护也受到了限制。由于养护经费不足，养护人员的数量和素质也无法得到提高，这进一步影响了城市绿地的养护管理质量。所以解决城市绿地养护经费不足的问题，增加养护经费的投入，是城市绿地养护管理中的一个重要任务；(3) 养护人员素质不高。由于养护人员的素质不高，他们缺乏对植物生长和疾病防治的专业知识，无法有效地识别和处理绿地植物的病虫害问题。养护人员的工作态度和责任心也存在问题，他们缺乏对绿地养护工作的热情和责任感，导致工作效率低下，甚至出现疏忽大意的情况。由于养护人员的技能水平不高，他们无法熟练掌握养护设备的使用方法，也无法有效地进行养护工作。针对这些问题，应该采取一系列措施来提高养护人员的素质。应该加强对养护人员的培训和教育，提高他们的专业知识和技能水平，使他们能够更好地识别和处理绿地植物的病虫害问题。应该加强对养护人员的管理和监督，建立健全的考核制度，激励他们积极工作，提高工作效率和质量。应该加强对养护设备的维护和更新，提高养护人员的技能水平，使他们能够熟练掌握养护设备的使用方法，提高养护工作的效率和质量。

3 存在的问题

(1) 绿地养护标准不统一。一些地方的绿地养护标准过于宽松，没有明确的养护要求和标准，导致了绿地养护质量的下降；而另一些地方的绿地养护标准过于严格，对于养护人员的素质和技术要求过高，难以达到实际的养护效果。不同地区的绿地养护标准也存在着差异，导致了绿地养护管理的不协调和不统一。所以建立统一的绿地养护标准是解决城市绿地养护管理问题的关键之一。这需要各地政府和相关部门加强协调，制定出符合实际情况的绿地养护标准，明确养护要求和标准，提高绿地养护管理的规范性和效率。

(2) 养护技术不先进。现有的养护技术在应对城市绿地养护中的各种问题时存在一定的局限性。例如，传统的养护技术主要依靠人工操作，效率低下，难以满足城市绿地养护的需求。传统的养护技术也难以应对新兴的绿地养护问题，如病虫害防治、水资源管理等。城市绿地养护管理需要引进先进的养护技术，以提高养护效率和质量，可以采用遥感技术、无人机

技术等现代技术手段，对城市绿地进行监测和管理，提高养护效率和准确性，也需要加强对新兴养护技术的研究和应用，以满足城市绿地养护的多样化需求。

(3) 养护设备落后。目前许多城市的养护设备大多数是老旧的，技术水平低下，无法满足现代化养护的需要。例如一些城市的割草机、修剪机等设备已经使用了多年，机器老化、维修困难，导致养护效率低下，甚至无法正常工作。一些城市的养护设备还存在安全隐患，例如电线老化、机器故障等，给养护人员的生命安全带来了威胁。针对这些问题，城市绿地养护管理需要更新养护设备，引进先进的设备和技术，需要对现有的设备进行检修和维护，确保设备的正常运转。需要引进新型的养护设备，提高养护效率和质量。还需要加强对养护设备的管理和维护，定期检查设备的安全性和使用情况，及时更换老化的设备，确保养护设备的正常运转和养护人员的安全。

4 采取的对策

4.1 建立完善的养护管理体制

应该建立健全的养护管理机构，明确各级养护管理部门的职责和权限，确保养护管理工作的有序开展；应该建立科学的养护管理制度，包括养护计划、养护标准、养护流程等，以确保养护工作的规范化和标准化；应该建立完善的养护管理信息系统，实现养护管理信息的共享和交流，提高养护管理的效率和质量；应该加强对养护管理人员的培训和考核，提高其专业素质和工作能力，确保养护管理工作的科学化和专业化。通过建立完善的养护管理体制，可以有效地解决城市绿地养护管理中存在的问题，提高城市绿化水平，促进城市可持续发展。

4.2 增加养护经费投入

由于城市绿地的面积不断扩大，养护所需的经费也随之增加，但是政府对于城市绿地养护的经费投入却没有相应地增加。这导致了城市绿地的养护管理工作无法得到有效地开展，影响了城市绿化事业的发展。为了解决这一问题，需要增加养护经费的投入，可以通过多种途径来增加养护经费的来源，例如增加政府对城市绿地养护的经费投入、引入社会资本等。还需要建立科学合理的养护经费管理制度，确保养护经费的使用效益最大化。只有通过增加养护经费的投入，才能够保证城市绿地养护管理工作的顺利开展，为城市绿化事业的发展提供有力的支持。

4.3 提高养护人员素质

需要加强对养护人员的培训和教育，提高其专业技能和知识水平；要建立健全的考核机制，对养护人员的工作进行评估和奖惩，激励其积极性和责任心；需要加强对养护人员的管理和监督，确保其工作质量和效率；要加强与相关部门的合作，共同推进城市绿地养护管理工作，提高养护人员的整体素质和工作水平。通过这些措施的实施，可以有效提高养护人员的素质，提高城市绿地养护管理的水平和效率。

4.4 制定统一的绿地养护标准

制定统一的绿地养护标准可以规范城市绿地养护管理的行为，提高养护质量和效率。制定统一的绿地养护标准可以明确养护的目标和要求，使得养护人员在工作中有明确的指导和

下转第 272 页

工企业采用绿色施工技术的初期投入成本,同时建立绿色施工认证体系,为达到绿色施工标准的项目提供认证和奖励,以激发施工企业的积极性。此外,完善市场机制、加强绿色施工市场培育与产业链整合,能够形成有利于绿色施工技术发展的市场环境,降低施工成本,提高施工效率。而技术创新与研发是推动绿色施工技术发展的关键,需要加大研发力度,提高技术水平,降低技术成本,为施工企业采用绿色施工技术提供强有力的技术支持。最后,应加强绿色施工培训和教育,提高施工人员的绿色施工技能和管理能力,并培养他们的环保意识,确保绿色施工技术的有效实施。

3.3 管理方面

在绿色施工技术实施的过程中,管理方面的改进策略和建议同样扮演着重要的角色。为此首先需要强化绿色施工理念的普及,确保所有参与人员都深刻理解和认同绿色施工的重要性,并基于此构建完善的绿色施工管理体系,明确各部门的职责与协作机制。在资源管理上,需要采取一系列措施来优化资源的使用,通过精确的材料计算和管理系统,确保材料使用的精准性和高效性,减少浪费并且优先选择可再生、可回收和低排放的环保材料,降低对环境的负面影响,还应设立材料回收站,对废弃材料进行分类、回收和再利用,实现资源的最大化利用。在能源和水资源管理方面,应引入节能设备和技术,如高效节能灯具、节能空调等,降低能源消耗。利用可再生能源,如太阳能、风能等,减少对化石能源的依赖。建立能源和水资源监测系统,实时监测能源消耗和水资源使用情况,进行数据

上接第 269 页

标准可依;制定统一的绿地养护标准可以提高养护的效率,减少资源的浪费和重复的工作;制定统一的绿地养护标准可以提高城市绿地的整体形象和品质,为市民提供更好的休闲和生活环境。所以制定统一的绿地养护标准是城市绿地养护管理的重要举措,有助于推动城市绿化事业的发展。

4.5 引进先进的养护技术

先进的养护技术是提高城市绿地养护管理水平的重要手段之一。随着科技的不断发展,新型的养护技术不断涌现,如智能化养护技术、生物技术、新型材料技术等。智能化养护技术包括智能化灌溉系统、智能化监测系统等,可以实现对绿地养护的自动化管理,提高养护效率和质量。生物技术则可以通过生物修复、生物防治等手段,有效地解决绿地养护中的病虫害问题,减少化学农药的使用,降低环境污染。新型材料技术则可以应用于绿地建设和养护中,如新型草坪材料、环保型肥料等,可以提高绿地的美观度和生态效益。引进先进的养护技术是提高城市绿地养护管理水平的必要手段,可以有效地解决养护管理中存在的问题,提高城市绿化事业的发展水平。

4.6 更新养护设备

目前,许多城市的养护设备已经使用了多年,技术水平和性能已经落后,无法满足现代化养护的需要,所以更新养护设备是提高城市绿地养护管理水平的必要手段。更新养护设备可以提高养护效率。新型养护设备具有更高的工作效率和更好的性能,可以更快速地完成养护任务,提高养护效率,减少养护成本;更新养护设备可以提高养护质量。新型养护设备具有更高的精度和更好的控制性能,可以更好地保证养护质量,提高绿地的美观度和生态效益;更新养护设备还可以提高养护人员

的分析和优化,确保资源的合理使用。此外,还能够建立环保监测和评估体系,对绿色施工效果进行定期评估和总结,确保各项环保措施得到有效执行,并强化执法力度,严格执行环保法规,促进绿色施工技术的持续发展和广泛应用,为保护环境、促进可持续发展作出积极贡献。

结语

在深入探讨了现代风景园林施工中的绿色施工技术后,不难发现,这一领域的研究与实践不仅体现了对环境保护的深刻认识,也展示了建筑行业对于可持续发展的不懈追求。绿色施工技术的应用,不仅为风景园林工程带来了显著的生态效益,更在经济效益和社会效益上展现出了巨大的潜力。

[参考文献]

- [1]绿色施工技术在地铁盾构施工中的应用研究[J].白书宏;郭义;王浩楠.城市建设理论研究(电子版),2023
- [2]可用于缓解地基隆起、沉降的MJS绿色施工技术[J].李敬江;张学华;高永;韩震;丁杨.建筑技术开发,2024
- [3]建筑工程施工中绿色施工技术的应用浅探[J].曹学志.中国住宅设施,2022(08)
- [4]绿色施工技术在建筑工程施工中的运用路径探讨[J].张田庆;马秀玲;邓成波;赵元鹏;谢育礼.智能建筑与智慧城市,2021
- [5]绿色节能施工技术在建筑施工中的应用——以滕州市善国盛景(怡园)建设工程项目为例[J].刘海燕.砖瓦,2023(03)

的工作条件和安全性。新型养护设备具有更好的人机交互性和更高的安全性能,可以减轻养护人员的工作强度,提高工作效率,同时保障养护人员的安全。城市绿地养护管理部门应该根据实际情况,引进先进的养护设备,为城市绿化事业的发展作出贡献。

结语

本文通过分析城市绿地养护管理的现状,探讨城市绿地养护管理存在的问题,提出城市绿地养护管理的对策,包括建立完善的养护管理体制、增加养护经费投入、提高养护人员素质、制定统一的绿地养护标准、引进先进的养护技术、更新养护设备等。本文旨在为城市绿地养护管理提供参考和借鉴,促进城市绿化事业的发展。

[参考文献]

- [1]王晓媛,张燕,郝琳洁,等.河北省城市绿地开放共享对策分析[J].现代园艺,2024,47(08):169-170+173.DOI:10.14051/j.cnki.xddy.2024.08.049.
- [2]杨威,徐小云,史新欣,等.北京城市公园景区提升改造工程施工与养护研究——以陶然亭公园水生植物及周边绿地生态景观提升改造工程为例[J].城市建筑,2023,20(18):209-212.DOI:10.19892/j.cnki.csjz.2023.18.55.
- [3]丁乡情.园林绿地景观绿化施工技术及其养护措施研究[J].中华建设,2023,(08):166-168.
- [4]朱滨杰,时健,赵子悬,等.低维护园林绿地植物景观营造和低成本养护模式调查研究[J].黑龙江农业科学,2023,(04):59-64.
- [5]汪惠敏.城市旧居住区绿化结构与养护初探[J].特种经济动植物,2023,26(01):156-158.