

创新现代化城市园林绿化管理工作措施的研究

余晓东

腾冲市住房和城乡建设局城市绿化管理所, 云南省保山市, 679100;

摘要: 随着城市化步伐的迅猛加速, 现代化城市园林绿化管理的重要性愈发显得重要。为积极响应市民对更高品质生活环境的热切期盼, 并提升城市的生态环境质量, 本文全面而深入地探索创新现代化城市园林绿化管理工作的各项有效措施。这些措施目标在通过科学规划、精细管理以及技术革新等手段, 推动城市园林绿化管理的全面升级, 为腾冲市市民创造更加优美、舒适、宜居的城市绿色空间。

关键词: 现代化; 城市园林; 绿化管理; 重要性; 措施

DOI: 10.64216/3080-1508.25.07.021

引言

城市环境是一个地方的名片, 是集中展现经济发展和社会文明程度的窗口, 直接关系到区域对外开放的效果和水平。随着城市不断扩张与人口密度持续攀升, 城市园林绿化管理正面临绿地资源稀缺、管理效能低下及生态环境质量下滑等多重挑战。截止2024年5月, 腾冲市住房和城乡建设局城市绿化管理所管护着公共绿地(公园、广场、道路)135万平方米。积极探索现代化城市园林绿化管理的创新之道与实践方案, 通过汲取国内外优秀经验。并紧密结合国内城市园林绿化管理的具体状况, 制定出既具针对性又便于实施的管理举措, 以提升管理效率与质量, 已成为当前腾冲市城市园林绿化管理领域亟需攻克的关键任务。

1 现代化城市园林绿化管理的重要性

1.1 改善城市生态环境

园林绿化在提升城市生态环境质量方面发挥着举足轻重的作用。通过不断增加城市绿地面积和提高植被覆盖率, 园林绿化有效地改善城市的小气候环境。茂盛的植被像天然的遮阳伞, 为城市带来凉爽, 有效调节城市的温度和湿度, 显著减弱城市热岛效应, 使得腾冲市城市的气候更加宜人。绿色植物不仅是城市的空气净化器, 更是大自然的恩赐。它们通过光合作用, 大量吸收空气中的二氧化碳, 释放出清新的氧气, 为城市居民提供源源不断的生命之源, 极大地改善城市的空气质量, 减少空气污染对市民健康的威胁。茂密的植被还能有效阻挡和吸收噪音, 为城市居民营造一个更加宁静、舒适的生活环境, 有助于缓解现代都市生活的快节奏带来的压力和焦虑^[1]。

1.2 提升城市形象与美观度

近年来, 腾冲市坚持按照“植树绿城、美化靓城、园林名城、生态宜城”的发展思路, 深入巩固云南省美丽县城、国家园林城市创建成果。精心规划的园林绿化景观, 如城市的璀璨明珠, 极大地提升城市的整体形象与美学价值, 使城市焕发出独特的魅力与活力。无论是蜿蜒曲折的绿化带, 还是宽敞宜人的公园, 亦或是五彩斑斓的花坛, 这些绿色空间都为城市注入无限的生机与希望, 让城市环境变得更加宜居、宜业、宜游。它们不仅美化城市的面貌, 更增强城市的吸引力和综合竞争力, 为腾冲市的可持续发展确定坚实基础。

1.3 推动城市可持续发展

园林绿化是城市可持续发展战略的重要组成部分, 有助于实现环境、经济、社会的协调发展。通过科学规划和管理, 园林绿化能够优化城市资源配置, 提高城市生态效率。园林绿化行业的发展带动相关产业链的发展, 像园林设计、施工、养护等, 为城市创造就业机会和经济效益。目前, 腾冲呈现“山在天底、城在山怀、田园融城、森林环城、景城相依”的城市形态。优美的城市环境还能吸引更多的投资和旅游, 促使腾冲市经济的发展^[2]。

2 现代化城市园林绿化管理现状分析

2.1 管理成效与亮点

首先, 管理成效。随着城市化步伐的迅猛推行, 现代化城市园林绿化管理已然取得令人瞩目的显著成效。近年来, 腾冲的城市绿化管理成绩显著, 管护面积根据管理的难易程度划分每人5500-10000m²不等。按“抓管理、促养护”的原则, 制定相关管理实施细则, 明确养护效果与职工绩效工资挂钩, 进一步规范和加强日常管护力度, 不断提高城市园林绿化规范化、科学化、精细化管理水平。在实际管理中, 一是针对不同植物品种、

四季变化、立地条件等做出不同的管理对策,使管养工作具有时效性;二是根据植物品种不同制定不同养护计划,“因材施教”,使养护工作具有针对性;三是根据不同区域、不同品种制定不同修剪方式,进一步体现景观的独特性;四是做好日常观察管理记录,建立管理档案,并据资料调整管理措施,探索科学有效管理。

管理者欣喜地看到,通过这些措施的取得,城市的绿化覆盖率正在稳步攀升,各类公园、绿地以及街头巷尾的绿化管护效果得到稳步提升,为市民们的日常生活增添丰富多彩的休闲空间。这些精心打造的绿化项目,不仅以其独特的魅力美化城市的整体环境,更在无形中发挥着巨大的生态效益。这些绿化景观也成为城市的一张亮丽名片,极大地提升腾冲市的知名度和整体形象,吸引着越来越多的人前来游览、定居。生态环境改善方面,城市园林绿化管理的作用不容小觑。通过巧妙的植物配置和精细的养护管理,城市绿地如同大自然的净化器,能够有效吸纳空气中的污染物,持续不断地产生纯净氧气,为市民营造一个更为纯净、健康的呼吸环境。这些绿地还宛如城市的天然屏障,发挥着调节气候、涵养水源、保持水土等多重功效,为城市的可持续发展筑起一道坚实的绿色防线。其次,管理亮点与创新实践。现代化城市园林绿化管理在持续的创新探索中,已经取得令人瞩目的显著进展。智能化管理无疑是当前园林绿化管理领域的一大璀璨亮点。借助物联网、大数据、人工智能等尖端科技的强大力量,使管理者实现对绿地资源的全方位、实时化监控和精准化管理,极大地提升管理效率和水平。社区共管模式作为近年来城市园林绿化管理的另一项重要创新实践,也展现出旺盛生命力。通过积极鼓励社区居民参与到绿化管理的各项工作中来,管理者成功构建起政府、居民共同参与的多元化管理格局。这种全新的管理模式不仅显著提高绿化管理的效率和质量,更在潜移默化中增强社区居民的环保意识、责任感,为腾冲市的绿色发展注入持续不断的活力。

2.2 存在的问题与不足

尽管现代化城市园林绿化管理已经取得令人瞩目的成果,但仍面临着一系列亟待解决的问题。其中规划滞后是首要挑战。一些城市的绿化规划缺乏必要的长远眼光和前瞻性,致使绿地分布不够合理,功能设置也不够完善,难以满足市民日益增长的绿色生活需求。管理机制的不完善同样制约着园林绿化管理的发展。在某些城市中,绿化管理工作存在多头管理、职责划分不明确的情况,这不仅导致管理效率的低下,也使得绿化资源的整合与利用受到阻碍。养护水平不高也是当前园林绿

化管理面临的一大困境。部分城市的绿地养护工作仍停留在粗放式管理的阶段,缺乏必要的专业技术支持,这不仅影响绿地景观的整体效果,也制约腾冲市植物的健康生长。

3 创新现代化城市园林绿化管理工作措施

3.1 规划创新

管理者要以生态学原理为坚实的理论基础,全面而深入地指导城市园林绿化规划的制定与实施。这意味着,在规划的每一个环节,管理者都必须深刻认识到生态系统完整性和稳定性的重要性,确保所有的绿化项目都能与自然环境实现和谐共存,相互促进。例如,腾冲市已圆满结束名木古树普查任务,并制定专项保护规划,实施挂牌保护措施,累计为54318株名木古树挂上保护标识^[3]。规划不仅要立足当下,更要着眼未来,具有高度的前瞻性和长远性。管理者需要将绿化规划与城市发展的远景目标紧密结合,确保每一步都走在正确的道路上,为城市未来的绿化建设奠定坚实的基础,并预留出充足的发展空间。为将这一理念具体落实到行动中,管理者提出建立三级绿化系统的构想。这三级系统不仅各自承担着重要的绿化任务,更在整体上相互衔接、相互补充,共同编织出一张覆盖整个城市的绿化网络。城市公园绿地系统是绿化的核心与灵魂,为市民提供宝贵的休闲与娱乐场所;道路绿化系统如同城市的绿色血脉,美化街道也改善交通环境;社区绿化系统则深入城市的每一个角落,鼓励居民积极参与,共同打造一个宜居、和谐的生活环境。这样的三级绿化系统,无疑将为民众的城市增添更多的绿色与活力。例如,腾冲市深度发掘腾越文化、非遗文化并融合本土陶艺精髓,精心布局游步道、休憩小广场、陶艺装饰小品及富含陶艺元素的文化墙,使游客在轻松漫步间沉浸于传统文化的韵味之中。公园绿化设计考究,常绿树种与多彩叶植物巧妙融合。腾冲市还巧妙运用藤编艺术,将闲置空间转变为特色藤编文化主题公园,点缀以藤编艺术小品和文化展示墙,每一处景致都独具匠心,成为彰显地方特色的新地标^[4]。

3.2 管理机制创新

管理机制层面,管理者必须致力于完善城市园林绿化管理制度,确保每一项绿化工作都能有条不紊地推进。这不仅是对城市美观的追求,更是对市民生活质量的承诺。为实现这一目标,管理者需要建立一套全方位、多层次的管理机制。日常巡查是基础,能确保腾冲市绿化区域得到持续的关注和照顾,任何细微的问题都能被及时发现并处理。抽查督导则是对日常巡查的有效补充,

能随机、灵活地检查绿化工作的执行情况,确保每一项任务都得到落实。定期检查则是全面评估绿化成果的重要手段,能让管理者从宏观角度审视绿化工作的成效,为未来的规划提供有力依据。管理者还需要紧跟时代步伐,引入数字化管理平台。借助大数据、物联网等先进技术,管理者可以对绿地资源实行实时监控和精准管理。这不仅大大提高管理效率,还使得绿化养护工作变得更加智能化、科学化。通过这样的管理平台,管理者能更直观地了解绿化工作的进展,更准确地预测未来的发展趋势,为腾冲市的绿色发展保驾护航^[5]。

3.3 养护技术创新

养护技术创新在提升绿化项目质量和延长其使用寿命方面扮演着重要角色。面对日益严峻的资源与环境挑战,管理者必须不断探索和应用新技术,以实现更加高效、环保的绿化养护。节水灌溉技术的推广是其中的一项重要举措。通过智能感应、精准控制等手段,管理者可以大幅度减少水资源的浪费,确保植物得到充足的水分。这不仅有助于缓解城市水资源短缺的问题,还能降低绿化养护的成本。病虫害生物防治技术的运用也是关键一环。相较于传统的化学农药防治,生物防治更加环保、可持续。它利用天敌、微生物等自然力量来控制病虫害,减少对环境的污染,保护生态平衡。管理者还需要在土壤管理、修剪管理、绿化废弃物处理等方面加强技术创新。通过改良土壤结构、优化修剪策略、提高废弃物利用率等手段,管理者可以提升绿地的自我恢复能力和生态服务功能。这不仅能让绿地更加健康、美丽,还能为腾冲市市民提供更加优质的生活环境^[6]。

3.4 人员培训与创新意识提升

人员作为园林绿化管理工作的核心要素,其专业素养、技能水平以及服务态度,都是决定绿化工作成效的关键因素。为不断提升园林绿化管理的整体水平,管理者必须高度重视对园林管理人员的培养与提升^[7]。加强专业技能培训是基础。通过系统的培训课程,管理者可以帮助管理人员掌握最新的绿化技术、养护方法以及管理策略,使其能够更好地应对各种复杂情况,提升工作效率。管理者还需要注重培养管理人员的服务意识,让他们始终将市民的需求放在首位,用心为市民打造更加宜居、美丽的城市环境。除了专业技能培训,管理者还

需要激发管理人员的创新意识。鼓励他们敢于尝试新的管理方法和手段,不断探索更加高效、环保的绿化管理模式。通过创新实践,管理者可以不断推动园林绿化管理工作的发展,为城市的绿色发展注入新的活力。加强对园林管理人员的培养与提升,不仅是提升绿化工作成效的需要,更是推动腾冲市园林绿化事业持续、健康发展的必然要求^[8]。

4 结语

综上所述,从业者需持续关注国内外园林绿化管理的最新进展与潮流,迅速吸收并内化前沿技术、管理精髓,以不断精良与优化研究者的管理举措。同时,强化跨领域、跨学科的协作与沟通十分重要,目标在促成园林绿化管理与城市规划、环境保护、生态恢复等领域的紧密融合,携手共创更加宜人的城市生态环境。

参考文献

- [1] 杨小红. 现代化城市园林绿化与管理[J]. 林业科技情报, 2023, 55(01): 151-153.
- [2] 刘新东. 节约型生态理念下的城市园林绿化设计新思路[J]. 城市建筑, 2021, 18(27): 160-162.
- [3] 黄国艳. 城市园林绿化养护及管理策略探究[J]. 农村经济与科技, 2021, 32(12): 46-48.
- [4] 张巍. 浅议生态建设前提下的城市园林绿化设计新思路[J]. 现代园艺, 2021, 44(02): 169-170.
- [5] 胡永华. 我国城市园林绿化管理的问题与建议[J]. 农家参谋, 2020(19): 128-129.
- [6] 熊文媛. 试谈城市园林绿化与可持续发展策略[J]. 智能城市, 2020, 6(03): 42-43.
- [7] Li W. Urban Landscape Green Space Management and Sustainable Development[J]. Journal of Civil Engineering and Urban Planning, 2023, 5(12):
- [8] Computational N A I. Retracted: Urban Landscaping Landscape Design and Maintenance Management Method Based on Multisource Big Data Fusion. [J]. Computational intelligence and neuroscience, 2023, 20239850256-9850256.

作者简介: 余晓东, (1976.05.08), 女, 汉族, 腾冲人, 大专学历, 工程师, 研究方向: 城市绿化管理、建设。