浅谈城市园林绿化养护管理工作

高霞

日照市岚山区公用事业管理服务中心 山东 日照 276808

摘要：城市园林绿化养护管理工作意义重大，然而目前存在诸多问题。养护技术水平有限，难以满足需求；养护资源投入不足，影响工作开展；植物配置不合理，不利于景观效果与生态功能发挥。为解决这些问题，需提升养护技术水平、加大养护资源投入、优化植物配置，同时加强养护管理信息化建设，以推动城市园林绿化养护管理工作高质量发展。

关键词：城市园林；绿化养护；管理

引言

在城市化进程加速推进的当下，城市园林绿化作为城市生态系统的重要组成部分，不仅关乎城市的美观度，更对改善城市生态环境、提升居民生活质量起着不可替代的作用。城市园林绿化养护管理工作，则是保障园林绿化景观效果得以长久维持、生态功能得以充分发挥的关键环节。然而，当前城市园林绿化养护管理工作面临着诸多问题，亟待解决。本文将围绕其重要性、现存问题及解决措施展开探讨。

1 城市园林绿化养护管理工作的重要性

城市园林绿化养护管理工作在塑造城市生态格局与提升居民生活品质方面发挥着至关重要的作用。作为城市生态系统的核心组成部分，园林绿化的科学养护与精细管理能够显著增强植被的存活率与生长态势，通过定期修剪、合理灌溉、病虫害防治等举措，确保植物群落结构稳定、功能健全，进而为城市构建起一道天然的生态屏障，有效调节区域微气候，缓解热岛效应，净化空气质量，为市民营造清新宜人的居住环境。园林绿化的养护管理直接关系到城市景观的视觉美感与文化内涵的传递。通过艺术化的植物配置与季相变化设计，结合地形地貌特征打造多层次、立体化的景观空间，既能展现城市独特的自然风貌，又能融入地域文化元素，使园林成为承载城市记忆与人文精神的活态载体。这种动态的美学塑造过程，需要养护人员具备专业的植物学知识与景观设计理念，通过精细化操作实现生态功能与景观效果的有机统一。从长期效益来看，持续性的养护管理能够延长园林设施的使用寿命，降低因植被退化或病虫害导致的重复建设成本。通过土壤改良、有机覆盖物应用等生态手段，提升土壤肥力与保水能力，形成良性循环的生态系统。科学的养护计划还能增强城市应对极端气候的能力，例如通过加固树木支撑结构、优化排水系统

等方式，减少台风、暴雨等自然灾害对园林绿化的破坏，保障城市公共安全与可持续性。优质的园林绿化养护管理更是城市文明程度的重要体现。整洁有序的绿地空间、健康繁茂的植物群落，不仅提升了市民的幸福感和归属感，还通过潜移默化的方式引导公众形成尊重自然、保护生态的价值观，为构建人与自然和谐共生的现代化城市奠定坚实基础。

2 城市园林绿化养护管理工作存在的问题

2.1 养护技术水平有限

在城市园林绿化养护管理工作中，养护技术水平有限是一个较为突出的问题。目前，许多城市的园林养护人员缺乏系统且专业的技术培训。对于植物的修剪，无法精准把握不同植物的生长习性与修剪需求。例如，一些阔叶乔木，像法国梧桐，其修剪不仅要考虑树冠形态，还需顾及通风透光以及生长方向，但养护人员可能因技术不足，修剪过度或不合理，影响树木的正常生长与景观效果。在病虫害防治方面，养护人员往往依赖传统的化学药剂防治手段。这种方式虽能在一定程度上控制病虫害，但长期使用易使害虫产生抗药性，同时对环境造成污染。他们对病虫害的早期监测与预警能力较弱，无法及时察觉病虫害的初期迹象，导致病虫害爆发后才进行大规模防治，增加了防治难度与成本。在灌溉技术上，多数城市园林仍采用传统的大水漫灌方式。这不仅浪费水资源，还可能因灌溉量不均匀，导致部分植物缺水，部分植物因积水烂根。先进的滴灌、喷灌等节水灌溉技术，虽已在部分地区推广，但由于养护人员对其操作不熟练，设备维护不到位，未能充分发挥其优势。对于土壤改良技术，养护人员缺乏深入了解。城市土壤因受人为活动影响，往往存在肥力不足、板结等问题。养护人员可能不知道如何通过合理添加有机肥料、进行土壤深耕等方式来改善土壤质量，进而影响植物的

生长发育^[1]。

2.2 养护资源投入不足

养护资源投入不足严重制约着城市园林绿化养护管理工作的开展。从资金角度来看,城市园林绿化养护的资金预算相对有限,这使得在采购园林养护设备时,无法购置先进且高效的设备。许多城市仍在使用老旧的割草机、修剪工具等,这些设备不仅工作效率低,而且在操作过程中容易对植物造成损伤。在植物养护材料方面,由于资金限制,无法采购优质的肥料、农药以及保水剂等。使用低质量的肥料,可能无法满足植物生长所需的养分,导致植物生长缓慢、叶片发黄,而低质量的农药,防治病虫害效果不佳,还可能对植物产生药害。在人力资源方面,城市园林绿化养护工作需要大量专业人员,但由于投入不足,导致养护人员数量短缺。许多城市的园林养护区域面积较大,而养护人员有限,使得养护工作无法全面且细致地开展。例如,一些大型公园,可能无法做到每天对所有区域进行巡查与养护,导致部分植物出现病虫害或生长异常时不能及时发现与处理。由于薪资待遇不高,难以吸引高素质、专业的园林养护人才。现有的养护人员专业技能参差不齐,进一步影响了养护工作的质量。在土地资源方面,随着城市的发展,可供园林绿化的土地资源日益紧张。一些城市在规划建设时,未能充分预留足够的园林用地,导致园林绿地分布不均衡。部分区域绿地面积过小,无法形成良好的生态系统,影响了园林的生态功能与景观效果。

2.3 植物配置不合理

植物配置不合理在城市园林绿化养护管理中也是一个亟待解决的问题。在植物种类选择上,许多城市存在盲目跟风现象。不考虑当地的气候、土壤等自然条件,大量引进外来植物品种。例如,一些城市在气候较为干旱、土壤偏碱性的情况下,引进喜酸性土壤且需水量大的植物品种,导致植物生长不良,甚至死亡,这不仅浪费了资源,还影响了园林景观。在植物群落搭配上,缺乏科学规划。常常出现单一树种大面积种植的情况,如一些城市道路两旁仅种植一种行道树,缺乏乔、灌、草的合理搭配。这样的植物群落结构简单,生态稳定性差,容易遭受病虫害侵袭。在植物搭配时,没有充分考虑植物的季相变化,园林景观在不同季节缺乏多样性,可能在某一季节景观效果较好,但其他季节则显得单调乏味。在植物与周边环境的协调性方面,存在不足,一些园林植物的种植没有与周边的建筑物、道路等环境相融合。例如,在一些高楼大厦旁种植过于低矮的植物,无法形成良好的视觉效果;或者在狭窄的道路两侧种植

高大的乔木,影响交通视线。在植物配置时,对植物的生态功能考虑不够全面。有些植物虽然具有一定的观赏价值,但生态功能较弱,而一些具有较强净化空气、涵养水源等生态功能的植物,可能因观赏价值稍低而未被充分利用。这使得城市园林在发挥生态效益方面大打折扣^[2]。

3 城市园林绿化养护管理工作的解决措施

3.1 提升养护技术水平

(1)在城市园林绿化养护中,先进的灌溉技术至关重要。精准滴灌系统可依据植物种类、生长阶段及土壤湿度,精确调控供水量。比如在夏季高温时段,耐旱的仙人掌类植物每周仅需少量多次滴灌,而喜水的水生植物则需保持水位稳定。智能喷灌设备能利用传感器感知空气湿度与温度,自动调整喷水范围与时长,避免水资源浪费,还能确保植物获得适宜水分滋养,促进其健康生长。(2)病虫害防治技术的革新同样关键。生物防治手段,如引入害虫天敌,像七星瓢虫捕食蚜虫,能有效控制害虫种群数量,减少化学药剂使用,维护生态平衡。利用性诱剂诱捕特定害虫,精准干扰害虫繁殖,降低虫口密度。物理防治方面,设置防虫网阻挡害虫侵入,运用紫外线诱虫灯捕杀夜间活动害虫,多种技术协同,保障园林植物免受病虫害侵扰。(3)园林植物修剪技术直接影响景观效果与植物生长。针对不同植物特性,采用差异化修剪方式。乔木需定期修剪枯枝、病枝,保持树形美观,增强通风透光性,预防病虫害滋生。花灌木在花期后及时修剪残花,促进新枝萌发与下次开花。造型植物则通过精细修剪,塑造独特造型,提升园林景观艺术价值,使城市园林四季皆具观赏性。

3.2 加大养护资源投入

(1)人力资源投入是园林养护的基础。需配备专业团队,成员涵盖园艺师与绿化工人等。园艺师依植物生长规律与景观设计要求制定养护方案,规划施肥、修剪等;绿化工人熟练掌握灌溉设备安装维护、花草树木栽种移植等操作,保障工作高效开展。通过定期培训提升团队素养,以应对复杂多变的园林养护需求。(2)物力资源投入不可或缺。购置先进的园林养护设备,如多功能修剪机,可快速完成不同高度、形状植物的修剪工作,提高效率与修剪精度。自动化割草机在大面积草坪养护中,能节省人力,保持草坪平整美观。储备充足的养护物资,包括优质肥料、防虫药剂、园林工具等,确保养护工作不间断进行,维持园林景观的稳定性。(3)财力资源投入为养护工作提供持续动力。合理安排资金用于植物采购、设备更新、人员薪酬等方面。确保新引进的植物品种适应本地环境,丰富园林植物多样性。及

时更新老旧设备,提升养护工作效率与质量。稳定的资金支持能吸引优秀人才投身园林养护行业,推动城市园林绿化养护水平稳步提升^[3]。

3.3 优化植物配置

(1) 遵循适地适树原则进行植物配置。深入研究城市不同区域的土壤、气候条件,选择与之适配的植物品种。在光照充足、土壤肥沃的区域,种植喜光的银杏、紫薇等植物,充分发挥其生长优势,展现良好景观效果。在背阴、潮湿的角落,配置耐阴的玉簪、蕨类植物,丰富园林空间层次,确保植物在适宜环境中茁壮成长,降低养护难度。(2) 注重植物多样性搭配。合理组合乔木、灌木、草本植物,构建多层次植物群落。高大乔木如杨树、柳树提供遮阴与天际线景观,中层灌木如丁香、连翘丰富色彩与季相变化,下层草本植物如麦冬、葱兰覆盖地面,保持水土。不同植物在生态位上相互补充,形成稳定的生态系统,增强园林景观的稳定性与抗逆性,吸引鸟类等动物栖息,提升园林生态活力。

(3) 考虑植物季相变化配置。巧妙搭配不同季节开花、变色的植物,使园林四季有景。春季樱花、桃花盛开,繁花似锦;夏季荷花绽放,带来清凉之感;秋季枫叶变红,银杏泛黄,色彩斑斓;冬季腊梅傲雪,为寒冬增添生机。通过精心设计植物季相,让城市园林在不同时节呈现独特魅力,为居民带来持续的视觉享受。

3.4 加强养护管理信息化建设

(1) 构建园林植物信息数据库是信息化建设的基础。将城市园林内所有植物的品种、位置、生长状况等信息录入数据库。利用地理信息系统(GIS)技术,精确标注植物地理位置,方便养护人员快速定位。记录植物的生长周期、养护要点等详细信息,为制定个性化养护方案提供数据支持,实现对园林植物的精准管理。

(2) 运用传感器技术实现实时监测。在园林中布置温

湿度传感器、土壤水分传感器、光照传感器等,实时收集环境数据。通过无线传输,将这些数据反馈至管理平台。一旦数据超出植物适宜生长范围,系统自动报警,养护人员可及时采取措施,如调整灌溉时间、搭建遮阳设施等,确保植物生长环境始终适宜,提高养护工作的及时性与科学性。(3) 开发养护管理信息化平台提升工作效率。该平台整合植物信息、监测数据、养护计划等功能。养护人员可通过移动终端登录平台,接收工作任务,记录养护操作过程。管理人员能实时查看养护进度、植物生长动态,远程指挥调度。利用数据分析功能,还能总结养护经验,优化养护策略,推动城市园林绿化养护管理工作向智能化、高效化方向发展^[4]。

结语

综上所述,城市园林绿化养护管理工作对于提升城市生态环境质量、增强居民生活幸福感具有不可替代的作用。当前养护管理工作仍面临技术水平有限、资源投入不足及植物配置不合理等挑战。为此,需通过提升养护技术、加大资源投入、优化植物配置及加强信息化建设等措施,全面提升养护管理效能。未来,应持续探索创新管理模式,推动城市园林绿化养护管理工作向精细化、科学化方向发展。

参考文献

- [1] 贾丹.浅谈城市园林绿化养护管理工作[J].花卉,2021(16):65-66.
- [2] 秦爱娟.浅谈城市园林绿化养护管理工作[J].城镇建设,2020(5):330.
- [3] 李香凤.浅谈城市园林绿化养护管理工作[J].百科论坛电子杂志,2021(15):2357.
- [4] 刘秀琴.浅谈城市园林绿化养护管理存在的问题及对策[J].居业,2022(12):154-156.