

浅谈城市园林绿化中精细化管理实践作用

Discussion on the Practical Role of Fine Management in Urban Landscaping

杨晨辉

Chenhui Yang

呼和浩特市园林建设服务中心 中国·内蒙古 呼和浩特 010000

Hohhot Garden Construction Service Center, Hohhot, Inner Mongolia, 010000, China

摘要: 通过目前城市园林绿化发展中管理的方式进行多方位分析, 结合加强城市园林绿化精细化管理的现实意义, 如提升城市绿化建设面积, 提高城市园林绿化景观、城市所处的气候、土壤、人文等特点, 提出提升园林绿化精细化管理水平的有效措施, 真正实现园林精细化管理。

Abstract: Through a multi-dimensional analysis of the current management methods in the development of urban landscaping, combined with the practical significance of strengthening the fine management of urban landscaping, such as improving the construction area of urban landscaping, improving the urban landscaping landscape, and the climate, soil, and cultural characteristics of the city, this paper puts forward effective measures to improve the fine management of urban landscaping, so as to truly achieve the fine management of gardens.

关键词: 城市园林; 绿化; 精细化管理

Keywords: urban landscape; greening; refined management

DOI: 10.12346/eped.v1i2.7045

1 城市园林绿化精细化管理的实际意义

城市园林绿化与广大人民群众的生活质量密切相关, 绿化项目竣工后, 如何提升管理的水平, 是养管部门面对的重要问题, 对城市园林精细化养管提出全新的要求。通过提升管理理念, 提高养管质量, 使城市园林绿化水平得到进一步提升。

随着城市的发展, 社会的进步, 环境的污染也越来越厉害。城市园林生态的发展, 有效地改善了人居环境。同时对城市园林绿化精细化管理提出了更高的要求。城市园林精细化管理, 可以大大提高植物的成活率, 不同的植物有着不同的生长习性, 通过科学精细的养管, 保证生态景观的有效发挥。城市园林精细化管理是一项高标准高要求的工作。中国精细化养管刚刚起步, 各方面都不完善, 虽然目前有所成效, 但是还存在很多问题, 如对养护的认知程度, 养护人员的专业性等都影响着园林的整体效果。养护人员可以通过系统地学习, 了解植物的生长习性, 发现问题及时解决。

精细化养管始终秉持“三分种、七分管”的理念, 要通过创新理念、精致养护、深化保洁、安全生产等相结合。让

城市绿树丛生、鲜花盛开, 处处生机勃勃, 方便市民休闲娱乐, 增加人民幸福指数。注重“以人为本”, 通过“建设、服务、管理”等方面, 多举措全方位推进精细化养护工作, 从而优化营商环境。精细化养护要合理部署, 全覆盖、无死角。发扬“绣花精神”。明确工作重点、难点, 严明责任。真正让市民感受到园林带来的幸福指数。同时为城市建设作出更大贡献。

针对城市园林绿化管理工作要求, 加大精细化管控力度, 提高养管水平。不但可以增强绿化景观效果, 而且可以确保城市园林的综合效益得到显著提升。加强城市园林精细化管理, 具有以下意义:

①做好城市园林绿化精细化养管工作, 能够显著提升城市绿化品质。全面推进精细化管理水平, 能够科学选择园林树种, 合理采取有效措施, 加大精细化管控力度, 提升园林景观形象, 达到美化城市环境的目标^[1]。

②精细化管理主要针对园林的各类植被实行精细智慧管控, 制定合理的养护方案, 提升广大市民生活品质的, 提高

【作者简介】杨晨辉(1984-), 男, 中国内蒙古呼和浩特人, 本科, 高级工程师, 从事园林绿化等研究。

城市园林绿化水平,提升园林绿化景观。

③精细化管理工作能够有效落实绿化管理机制。加强日常管控,优化管理机制,明确工作职责,运用大数据等方式,快速找出园林绿化管理过程中存在的不足,从而有效提升城市园林绿化管控水平^[2]。

2 城市园林绿化精细化管理的有效措施

为进一步加强和巩固城市园林精细化养管水平,提升城市的环境质量与人民的幸福指数。要加大对各养护地区工作实效进行全方位,深层次的检查与督导。以高质量的标准持续推进全市精细化管养工作。夯实各方面责任,多举措并行,全面查找问题,通过快速分析研判,立即整改落实。精细化养管专人要做到自查自检。对养管人员严格考核,以达到提质增效的结果。

2.1 完善科学管理机制

高质量的园林建设标准,可以给城市的市容市貌,城市的生态景观带来较大影响。为了使园林绿化管理工作有序进行,要求养管人员合理运用精细化管理的理念,在完善现有的管理机制的同时制定出更为合理的管理制度。

大力推进精细化管养。始终贯彻“预防为主、防治结合”的原则,做到合理养护,节约维护资金。例如,养管人员全面掌精细化管理理念,针对管理区域的气候特点及各类植物的生长习性,加强优化管理。为园林植物提供良好的生长环境,随着城市的发展,园林事业也在逐年壮大,相应的绿化管理水平也应提出更加严格的要求,为养管人员制定科学的奖罚制度。充分调动管理人员的工作情绪,确保绿化管理机制得到全方位的落实。对于养管人员,通过科学的手段。在日常巡查工作当中,详细记录植物的生长状况,运用信息化技术,构建园林大数据,定期进行数据更新,确保城市园林绿化管理科学有效。

2.2 优化园林养护方案

想要保证城市园林绿化养护工作有序进行,就需要采用科学的养护方案进行精细化养护。管理人员要结合各类植物生长、生活特性以地方性的环境气候特点,充分认识园林精细化养护工作的重要性,科学合理地分析问题,制定有效的月度与季度养护计划,以达到精细化养护的目标^[3]。通过提升绿化管养的科学性、合理性与规范性,结合园林绿化管理的特点去管理,能够真正实现精细化管理目标,增强了园林植物保水保墒,提高了病虫害防治的效果,确保园林生态景观的有效体现与提升。制定合理的养护方案,认真遵守操作规范与技术流程,以达到精细化管理的目标。实现精细化管理的目的,特别是养护资金的控制,通过量化考核,力求公平、合理、高效。有效调动养护人员的积极性,变被动成主动,成为精细化管理的真正推进力量。

中央明确提出:“要强化智能化管理,提高城市管理标准,更多运用互联网、大数据等信息技术手段,提高城市

科学化、精细化、智能化管理水平。”建立完善的数字化管理平台,充分利用大数据的科技信息技术,结合数字城管建设,形成全天候监控,推动精细化管理迈上新台阶。

建立一套合理有效的考核体系将为精细化管理、成本节约,调动养护人员工作积极性等方面起到重要作用。精心谋划,强化绿化养管。园林养管人员要定岗定责,坚持合理的考核制度,落实精细化养管工作。同时发动市民力量,畅通养管部门与市民沟通平台,做到数据详实、信息互通,让市民督查绿地管理工作,解决管理人员疏漏,发现问题及时整改。真正做到科技智能,智慧管养。“民有所呼、我有所应”,通过数字城管平台、政府热线等方式,全力解决市民关注的焦点、难点。坚持“预防为主、责任第一”,坚持日常巡查制度,及时发现问题解决问题。认真解决市民反映强烈的民生问题,进一步完善生态建设,为市民提供美好的生活环境。

2.3 做好技术管理工作

宜居的城市环境以生态建设为依托,按照“工作精心、过程精致、质量精品”的管理要求,严格把控每个环节,注重每一细节,踏实做好每项工作。做到合理科学的精细管养,做好植被的灌溉、病虫害防治、施肥、修剪、品种选择,卫生治理等工作。按照城市园林精细化养管的要求,将工作细化到人,将责任落实到人。在绿化养管过程中,要不断通过实践总结经验,不断创新,理论与实践相结合,加强技术指导,提高工作效率,确保养护质量。为了确保精细化管理理念得到全方位的落实,应当做好以下几点:

①合理进行灌溉。针对不同植物的生长周期与年限,天气条件,时节水量需求。对植物根系较浅的需要轻度灌溉,根系深的重灌。园林绿化植物为了更好地生长与发育,需要及时灌溉,规划好灌溉的时间与方式,采取喷灌滴灌等体系。定期定量进行浇灌,针对不耐旱的植物,需要适当增加浇水量与浇水次数。对于灌木、草坪地被等低矮植物,可以采取预埋管浇水的方式,根据植物的生活习性与生长规律。合理的灌溉可以显著提高树木的成活率。

②加大加强病虫害防治、监控、宣传力度,采取阳光暴晒、光影诱杀、建造屏障等物理防治;杀菌剂、杀虫剂、除草剂等化学防治;利用天敌为主,物种相克的生物防治等方法,在遵循因地制宜的前提下,有针对性地对病虫害防治,使植物健康成长。

③及时进行施肥。养管人员需要合理选择肥料类型,严格控制使用量与使用次数,缺乏营养植物生长不良。施肥过量,影响植物正常生长,施肥不足,起不到应有的作用^[4]。养管人员要科学选择施肥时机,时刻关注植物的生长状况,严格控制施肥量与次数,为植物的健康生长提供充足养分。

④做好植物修剪工作。养管人员需要定期对植物进行修剪,对草坪定期做好养护,提升生态环境的合理性与美观性。加强植物修剪养护,对低矮乔木、绿篱、草坪进行修剪,及时清理修剪杂草杂物,消除道路的车辆行人安全隐患,让参

差不齐的景观植物变得错落有致、层次分明、大大提升了景观效果,美化人居环境。

⑤优化植物种类。科学配置植物,营造自然群落,充分运用乡土植物,选择适应气候,适应环境的物种,适地适树,协调好植物之间的多样性互补,景观的多元化、层次化。在保持水土、降温遮阴、涵养水分、美化景观的前提下,针对不同植物的习性,通过特定的温度、水分、土壤的变化,对植物做特有的养管。

从提升绿地品质、优化调整绿地布局和结构、加快节约型高质量发展进程、突显地域风貌和园林特色,不搞“大拆大建”,采取小尺度、渐进性的更新发展模式,通过推广应用乡土物种,倡导栽植节水耐旱耐寒的乡土物种,实现绿化苗木成本的降低。优化调整植物配置,提升生态园林观景水平。

强化乡土植物的应用。通过恢复和改善原生植物生存环境、建设本地特色地被、花境节点。生态建设当中,把植物景观建设作为基础,适地适树,因地种植。合理布局,完善功能,科学配置,达到优化美化景观效果。秉承美观、自然、经济、实用的原则,利用本土植物和外来优化树种与自然景物相结合,形成园林景观。本地植物能够更好地与当地生态气候相互吻合,大大提高了生存率,降低了死亡率。同时,降低了运行成本,节约了资金。以乡土植物为主,搭配外来优化物种,不仅丰富了植物群落性,增加了鲜明色彩,更有利于生态平衡及园林景观的建设。

⑥环境卫生治理工作。对管辖区域进行环境卫生的治理,坚持每天清除枯枝杂物。结合机械化作业,提高作业效率,确保环境卫生美观美化。定期开展绿化带深度保洁行动,及时对绿化带、背景林内部区域进行绿地内垃圾及被破坏苗木的清理恢复工作。绿化带、背景林是各类垃圾的易藏匿点,很多时候上午刚清理完,下午又出现新的垃圾^[5]。所以一定要及时清理,加大检查力度,针对易发生垃圾藏匿的区域,通过改变种植模式,栽植低矮地被及草坪的方式进行整改,通过增绿透绿,让容易藏匿垃圾的区域变得更加通透,让垃圾无处藏身。全面改善区域内绿化景观效果。

2.4 加大应急管理力度

城市园林绿化中的精细化养管工作是一项持续长效的工作,在具体工作中,容易出现不同的突发事件,养管人员需要制定出相应的应急制度。时刻关注当地的天气预报,如遇强风、大风天气,及时清除道路周围的断枝和倒伏的树木,确保行人车辆安全^[4]。加大城市园林绿化宣传力度,通过不同宣传媒体,让广大市民提高爱绿、护绿意识。养管人员加大日常巡查力度,及时制止损坏情况的发生。

3 持之以恒,开拓思路

在做好城市园林精细化管养工作的基础上,立足本质、着眼未来。以智慧城市建设为依托,加快“智慧园林”建设步伐,全面推进管养工作的“智慧化”。对管辖区内植被、

道路,安全设施、全面检查,对破损、缺失的区域要及时增补或修复^[6]。通过规范的精细化管理制度,规范养护流程,制定合理有效的监管、考核机制,做到有计划有落实。合理地保护现有城市生态环境,通过节约型经济,海绵城市的理念,确保城市园林物质效益与精神效益得到全面体现。

以全国文明城市为契机,结合城市绿化养管标准,通过城市园林精细化养管工作,加大精细化养管工作力度。对养管区域内被踩踏严重的植被进行统计,把对多次补植后继续被踩踏的区域,根据市民出行需要。因地制宜,铺设游憩步道,既保护了绿地苗木,又方便了市民出行。

以生态文明建设为目标,建设宜居的美丽城市。顺应自然生态的建设理念,在城市园林绿化发展的基础上,严格精细化管理,对城市进行结构优化,功能提升,品质提高,改善城市人居环境,提升城市经济和社会进步。精心打造乔灌花草地相搭配,组团高低错落有致,三季有花,四季常青的园林景观。园林生态景观效果全面提升,为园林生态景观的观赏性与实用性增光添彩。

4 结语

始终贯彻落实习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的重要讲话精神,牢固树立“保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力”的理念,扎扎实实推进绿色发展。通过城市园林精细化管理水平的有效措施,制定出完善科学管理机制,优化园林养护方案,加大应急管理力度,做好技术管理工作等,提升绿化养护效率,提高养护质量,强化综合效果。加大对城市园林精细化养管的力度,是提高中国城市园林精细化养管、提升中国生态建设的重要保障。

城市园林精细化管理工作目前处于起步阶段,随着科技的高速发展,园林部门作为城市生态景观的建设者。应当利用多种方式,发挥多部门、多领域合作,借助各种平台资源,从而减少重复建设造成的浪费。通过大数据收集整理,运用到精细化管理当中,促使城市园林建设精细化管理最终实现。

参考文献

- [1] 卢奕芸,戈晓宇.基于水安全目标的城市绿地水体设计方法研究:以第二届河北省园林博览会(秦皇岛)园区为例[J].风景园林,2020,27(11):64-69.
- [2] 赵海明,周志宇.论多专业交叉施工情况下园林工程精细化管理应用措施:以北京城市副中心行政办公区先行启动区A1地块(市委)园林绿化工程为例[J].现代园艺,2020,43(21):224-226.
- [3] 李贤明,朱卫荣,翟相斐.河北:城市精细化管理打造美好生活环境[J].城乡建设,2020(19):52-53.
- [4] 孙权.城市园林绿化精细化管理[J].建材与装饰,2020(20):53-56.
- [5] 普丽红.现代城市园林管理模式分析[J].现代园艺,2017(22):113.
- [6] 王浩丞.智慧城市,数字园林——德阳市数字园林建设初探[J].第四届信息化创新克拉玛依国际学术论坛论文集,克拉玛依市科学技术协会会议论,2016.