

Discussion on the Difficulties and Strategies Faced by the Development of Garden Greening in Hohhot, China

Chenhui Yang

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

Abstract

At present, people living in cities have high requirements for urban environment and greening level. Many cities are also constantly improving their greening level, actively building a good urban appearance, and providing higher quality environmental conditions for the general public. Through active efforts, many cities have achieved good results in landscaping, and the level of urban greening has been significantly improved. However, in the specific process of landscape development, many cities have also encountered certain difficulties and problems, which need to be solved urgently. Taking Hohhot city of China as an example, based on the analysis of its basic situation, the paper comprehensively analyzes the difficulties it faces in the development of landscaping, and then puts forward corresponding countermeasures from the aspects of rational plant allocation and active development of three-dimensional greening, aiming at the unreasonable situation in the selection and configuration of garden plants, as well as the imperfect management and inadequate three-dimensional greening.

Keywords

landscaping; dilemma; strategy; Hohhot

浅谈中国呼和浩特市园林绿化发展面临的困境及策略

杨晨辉

呼和浩特市园林建设服务中心, 中国·内蒙古 呼和浩特 010000

摘要

目前,生活在城市中的人们对城市环境和绿化水平等的要求很高。很多城市也在不断提升自身的绿化水平,积极打造良好的城市面貌,为广大市民提供更加高质量的环境条件。通过积极的努力,很多城市在园林绿化方面都取得了不错的成效,城市绿化水平得到了明显的提升。但是,在具体的园林绿化发展过程中,很多城市也遇到了一定的困难和问题,亟待予以解决。论文以中国呼和浩特市为例,在分析其基本情况的基础上,对其在园林绿化发展方面面临的困境进行综合分析,进而针对其在园林植物选择与配置方面的不合理情况,以及相关管理不完善、立体化绿化不到位等问题,从合理进行植物配置和积极发展立体绿化等方面,提出相应的针对性的应对措施。

关键词

园林绿化; 困境; 策略; 呼和浩特市

1 引言

现如今,市民们对城市环境和绿化水平等的要求也呈现出不断提升的发展趋势^[1]。同时,很多城市也在努力发展地方园林绿化事业,园林绿化建设水平不断提升,城市中处处添新绿,极大地改善了城市的整体面貌。但一些城市的园林绿化工作也遭遇了一定的问题,亟待予以解决。

2 呼和浩特市概况

中国呼和浩特市地处内蒙古自治区中部,气候较为干燥。且当地的降水存在时空分布极不平均的情况,一年中

的降水大多集中在每年的7月、8月份。受到当地气候条件和自然环境等因素的影响,呼和浩特市的城区绿化效果还不够理想,公共绿地偏少。随着国家对环境建设的重视,呼和浩特市的园林绿化中园林绿化建设步伐不断加快,绿量有了一定的积累。近年来,呼和浩特还自己的致力于建设“草原都市”,通过多种方式积极地进行园林绿化建设,以改善本地区的环境。例如,近年来,口袋公园作为一种合理利用城市土地资源,并具有新颖、灵活等特点的园林绿化模式,开始在很多城市和地区的园林绿化建设中得到了日益广泛的应用^[2]。在呼和浩特市的园林绿化中,也依照口袋公园的建设理念,并积极的结合本地区的实际情况,围绕城市中不同区域的特点、土地资源分布情况等,打造出多种不同形式的口袋公园,不仅美化了环境,又方便了市民休息,还能防止

【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。

重新重建。近年来呼和浩特市以打造口袋公园、社区公园为重要途径,充分利用城市拆迁腾地和边角地、废弃地、闲置地,建成口袋公园。相关统计结果显示,截至2020年年底,呼和浩特市的人均公园绿地面积已经达到 19.29m^2 。2021年,呼和浩特市将新建、改造提升300个口袋公园、社区游园,不断提高公园、游园绿地服务游憩功能。

3 呼和浩特市园林绿化发展面临的困境

3.1 园林植物选择与配置不够合理

园林绿化建设过程中,为了获得理想的绿化效果和景观效果,还需要进行科学的植物选择与配置^[5]。但是,目前在呼和浩特市在绿化中进行植物选择和搭配、栽植的时候,还存在一些不合理的地方。通过对当地市区不同区域的实际情况进行走访和观察了解到,目前在呼和浩特市的绿化中,绿化结构单一。这一情况下,也导致相应的植物景观较为单调。另外,在选择植物的时候,对于不同植物所具备的色彩和形态、高度、季节变化情况等,缺少科学的、综合性的分析和全局考量。因此,在搭配植物的时候,存在随意性较强,不够科学等问题。导致最终所设计出的植物景观存在色彩单调、季相变化不明显等问题。呼和浩特市的园林绿化中绿化树种主要集中在春季开花,景观绚丽多姿,夏季很长一段时间则色彩单一,放眼望去满眼绿色,缺乏点缀。到了秋季,植物景观则呈现出明显的色彩不足的问题。到了冬季,几乎无景可观。

3.2 立体绿化水平总体偏低

传统的绿化中,需要使用大量的土地,对土地面积的要求较大。这一情况下,也对城市中的土地资源有着一定的要求。但是,近年来呼和浩特市的城市化发展速度较快,对各种土地的开发利用较多,留给园林绿化的土地已经少之又少。为了解决这一难题,还需要将绿化从传统的平面转变为立体模式,积极地发展立体绿化^[6]。但是,目前当地对立体绿化的认识水平还相对不足,在园林绿化工作中不够重视。因此,在整个绿化体系中,应用较多的仍然是传统的绿化模式,未及时将绿化向空中、屋顶、立体化等方向发展。

3.3 园林绿化相关管理不完善

近年来,呼和浩特市不断完善城市绿化总体布局,大力提高公园绿地服务半径覆盖率,城市添园增绿工作取得了一定的成效。在园林绿化中,还需要做好相应的管理工作。现实中,公园绿化养护、基础设施管理往往面临很多问题。但是,呼和浩特市在建设和管理的过程中,还需要完善管理体系。呼和浩特市在开展园林绿化工作的时候,往往十分注重了开始的绿化建设,以及绿化过程中的人员管理和施工质量等等。但是,在后期的养护和管理方面,还存在一定的不足之处。在当地的管理工作中,还存在对后期管理重要性认识不足等问题。这一情况下,也导致后期的园林树木和花卉在养护和管理方面整体呈现出粗放养护和管理的情况。相应

的养护技术含量偏低,管理不到位。在园林绿化管理方面,采用的大多还是比较传统的人工管理为主的模式,信息化管理水平偏低^[5]。另外,就目前的实际情况来看,在呼和浩特市的园林绿化相关病虫害防治方面,也存在不到位的问题。例如,风险意识还不够强,导致一些病虫害无法及时发现。另外,在对各种病虫害进行防治的时候,所使用的防治方法还较为传统,应用的化学药物较多,容易导致一定的环境污染问题的出现。

4 呼和浩特市园林绿化发展策略

4.1 合理进行园林植物配置

园林绿化建设应坚持尊重自然、生态优先、以人为本、可持续发展、经济合理、弘扬地域特色等基本原则,坚持以乡土物种、植物造景为主,创造良好生态和景观效果,促进人的身心健康。

对于呼和浩特市而言,还需要立足本地区以往的园林绿化情况,对于各种植物进行合理的选择和栽种,提升植物配置水平。在园林绿化中,打造各种植物景观的时候,注意结合项目的需求与设计特点,综合考虑不同植物的形态和颜色、枝叶等随季节变化等特点等等,对不同类型的植物进行合理的搭配。以确保相应的植物景观具有立体、丰富、优美的特点,且在不同的季节均能呈现出较好景观效果^[6]。另外,对于呼和浩特市的本地的各种科研单位、园林植物培育单位等而言,还应当注意紧密联系、积极沟通,联合开展一定的市场调研和科研攻关工作。以更好的培育各种园林植物,增加本地园林植物的多样性。

4.2 积极发展立体绿化

现如今,城市的发展进程很快,各种不同规模的建设项目不断涌现出来。在呼和浩特市,近年来也在积极地发展经济以及各种基础设施建设。因此,城市中的土地日益紧张。针对这一情况,在发展园林绿化的时候,还需要当地积极的转变思想,改变以往的园林绿化方式,积极探索立体化园林绿化。呼和浩特市可以结合本市区的实际情况,发展屋顶绿化和市区立体绿化。其中,在屋顶绿化方面,结合不同类型建设的特点和需求,以及市民们日常生活和休闲的需求,进行科学的规划和设计。针对不同屋顶的条件,设计出详细、可行的绿化方案,合理选择不同的植物进行栽种,设计优美的植物景观。通过这一方式,可以有效美化屋顶,实现城市园林绿化从地面到屋顶的改变。同时,通过科学的屋顶绿化,也为广大市民开辟了新的休闲和娱乐的空间。屋顶绿化还有利于降低室内温度,改善城市热岛效应。另外,在绿化建设中还充分利用城市立面空间,推进立体绿化。在呼和浩特市的不同城区中,可以通过种植月季、蔷薇种植等方式打造特色的路街、围墙。通过合理种植一些攀援类型的植物,可以营造出立体、形象的景观^[7]。立体化绿化设计时,可以充分利用城市边坡、围墙、围栏、桥体等立面空间。同时,还可

以将公厕、办公用房等纳入立体绿化范畴,栽植藤本月季、多花蔷薇、爬山虎等植物,提升城市立面景观,推进平面绿化与立体绿化协同发展^[8]。通过垂直绿化将建筑与景观巧妙融合,进一步拓展绿化空间。总之,通过巧妙的设计和科学的设计,打造出各种立体化的绿化景观,可以极大丰富当地的绿化形式,提高当地绿化的多样化水平。同时,也可以更好地满足市民亲近绿色的渴望和追求。

4.3 进一步提升园林绿化管理水平

下一步,呼和浩特市应注意切实履行园林绿化管理职能,严格落实园林绿化各项工作,严格执法,保护、管理好城市绿化成果。同时,深入到城市不同的基层社区之中,注意做好宣传和引导工作,鼓励广大市民群众提升个人文明素养,共同参与提升城市环境的工作中来。积极完善管理制度,建立健全绿化管理机构。另外,注意提升园林绿化管理的信息化水平^[9]。传统的园林管护带来了挑战和难题,针对园林养护功能单一、管理低效、流程复杂等难题,从伐移申报审核、批后实施监督、绿化面积复查、古树日常管理等关键环节入手,联合相关企业研发集流程高度整合、业务高度协同、数据高度共享的智慧园林养护系统,依托互联网大数据,着力打造“二维码树牌+养护管理平台”的园林管护智慧管理新模式。搭建呼和浩特苗木数据库,实现分类智能^[10]。对已有树种的名称、养护周期、养护人员等基本信息进行系统录入,结合树种基本信息,进行智能化分类,生成本树种日常巡查、巡护记录、病虫害防治等专项养护方案,从而实现树种分类自动化、养护信息集成化、台账管理电子化。通过智慧平台系统的引入,现有分类管理较传统人工分类管理周期缩短了。另外,在园林绿化过程中,各种树木和花卉等生长过程中,还极易出现各种病虫害,进而对植物的生长产生一定的危害,并影响到整体的植物景观效果。因此,做好相应的病虫害防控工作十分必要。但是,结合实际情况进行分析我们了解到,呼和浩特在园林植物病虫害防控和管理方面还存在一定的不足之处。针对这一情况,还需要当地提高对各种园林病虫害的重视程度,做好日常的监测和观察工作,掌握各种最新的情况,以及及时发现各种病虫害,并对其

进行处理。另外,结合本地区园林绿化病虫害实际情况,合理地应用各种新型的防治措施,例如生物防治、绿色防治等。

5 结语

总之,对于任何一个城市而言,在努力发展本地区园林绿化的过程中,极易出现一定的问题,遭遇一定的挑战。针对出现的问题,不同的城市还应当立足本地区实际情况,积极地进行分析和调研,针对存在的问题,通过打在立体绿化景观、强化管理等方式,不断提升城市绿量和人居环境质量,努力营造优质宜居的城市环境。

参考文献

- [1] 赵娜.城市道路绿化树木生长环境改善问题探讨——基于《城市道路绿化设计标准》的修编[J].现代园艺,2022,45(9):196-198.
- [2] 王秋莎.城市口袋公园的更新与实践研究[J].美与时代(上旬刊),2022(3):7-9.
- [3] 王宾.浅谈风景园林工程中的绿化植物配置效果与养护管理[J].花卉,2022(8):96-98.
- [4] 王娟,白婷玉,刘慧,等.20种引种树种在呼和浩特市的生态适应性及观赏性评价[J].内蒙古林业科技,2021,47(1):39-44+49.
- [5] 祝艳.现代园林绿化施工及养护过程的信息化管理[J].大科技,2020(43):147-148.
- [6] 张玲.植物季相变化在园林空间营造中的应用研究[J].绿色科技,2021,23(3):50-51.
- [7] 王茜.攀援植物在高架桥立体绿化中的应用[J].现代园艺,2021,44(24):159-160+163.
- [8] 董婷,周武涛.岭南园林在营造北方居住小区景观中的应用探讨——以呼和浩特水岸小镇园林景观工程为例[J].花卉,2019(10):56-57.
- [9] 殷玮玮.城市园林绿化工程信息化管理研究[J].商品与质量,2021(42):37-38.
- [10] 王楚成.浅谈城市园林绿地人为破坏原因及保护对策——以呼和浩特市市区园林绿地为例[J].内蒙古科技与经济,2014(18):63-65+70.