

广元中心城区城市绿化现状分析与对策

王晓红, 范林燕, 向 洪

(广元市城市园林绿化管理处, 四川 广元 628017)

摘要: 广元市通过城市绿化体系, 中心城区绿地率达 38.6%, 绿化覆盖率达 39.9%。为进一步提升广元市城市绿化水平, 建设国家园林城市, 通过分析现有城市绿化布局、绿地组成、公园建设、绿化树种配置、绿化管护及市民需要等方面现状, 就绿化建设、立体绿化、树种配置、庭院绿化、绿地管护等方面提出了建议 and 对策, 为提高城市绿化水平, 提升城市形象, 建设国家园林城和生态园林城创造条件。

关键词: 城市绿化; 现状分析; 管理对策

中图分类号: TU985.14

文献标识码: A

文章编号: 1002-2767(2014)01-0138-03

广元市位于川北边缘, 北与陕西省汉中地区及甘肃省陇南地区接壤; 东与达州市毗邻; 西南与绵阳市和南充市相连, 故称利州, 地处古蜀道要冲, 素有“蜀门重镇”之称。境内山川秀丽, 气候宜人, 历史遗址文化古迹众多, 矿产资源及风景旅游资源十分丰富, 为川北水陆交通枢纽, 称为川陕甘三省结合部的“金三角”。1985 年, 经国务院批准, 广元建立省辖市。目前, 广元中心城建城区面积 37 km², 人口 27.26 万。

建市 20 余年来, 广元市城市园林绿化工作取得了飞速发展, 广元城市园林绿化从量的堆积已发展到质的飞跃。街头绿地、道路绿化、滨江(河)绿化以及环城绿化迅速发展, 广场绿化不断增加, 住宅区绿化和单位绿化蓬勃发展, 立体绿化逐步兴起, 生产绿地建设规模不断扩大, 城市人均绿地及绿化覆盖率逐年增加, 城市绿量逐年提高。城市绿化品种日趋丰富, 配置科学、合理。广元城市绿化逐步形成了以广场绿化为点、干道绿化为线、滨江(河)绿化、公园绿化、街头绿地为面的点、线、面相结合的城市绿化体系, 并于 2000 年通过省级园林城市验收。目前, 广元市中心城区人均绿地面积达 11 m², 绿化覆盖率达 39.9%, 绿地率 38.6%。然而, 在此基础上想要实现建设国家园林城、生态园林城的目标, 还要对城区城市绿化的规划及管理进行加强和推进, 在不断提高绿化水平的同时, 提升城市形象。

1 广元市中心城区城市绿化现状

1.1 绿地布局形式

经过 20 余年的建设, 广元市中心城区绿地布局综合运用了块状、带状及楔形绿地布局形式, 形成了城市绿地点、线、面相结合的完整体系, 布局较合理。

1.2 综合性公园绿地

广元市绿地布局形式虽然较完善, 但绿地空间布局仍欠均匀, 明显偏少, 不能满足市民对绿化游憩的要求, 现有的唯一的综合性公园植物配置仍有待丰富, 城市公园在数量上急需增加, 在建园质量方面也急待加强。

1.3 城市公共绿地管护质量有待提升

由于多种因素的影响, 如土壤、病虫害、灾害性天气及管理技术等的影响和制约, 绿化景观不能完美表现出设计时所达到的效果, 效果图与实景图存在较大差异, 公共绿地的管护水平需要提升。

1.4 园林绿地树种有待丰富

据初步统计, 目前全市中心城区城市绿化树种虽达 100 余种, 但常用的仅有 20 余种。这种情况不利于植物群落多样化的形成, 而且给后期养护管理造成了一定的困难。

1.5 生产绿地建设急待加强

目前, 全市中心城区生产绿地虽达 163.81 hm², 但多为租赁, 且大多数苗圃设施简陋, 没有现代化温室, 无法进行精品苗木及花卉的生产繁殖, 圃内苗木品种和规格不能满足城市绿化的工作需要。

收稿日期: 2013-08-15

第一作者简介: 王晓红(1968-), 女, 四川省盐亭县人, 工程师, 从事园林绿化管理工作。E-mail: 87495226@qq.com。

1.6 防护绿地面积相对不足

公园绿地作为主要的避险空间,是广元市防灾避险体系中最重要的一部分,现状绿地的防灾避险功能还有待完善和提高。

1.7 园林绿化精品相对缺乏

近年来,尤其是地震后,广元市在灾后恢复重建城市绿化工作中,注重融入历史文化元素,打造了诸多城区绿化亮点,园林绿化全面实现提升品位,城市人居环境得到显著改善和提高。但是,园林绿化精品明显不足,城市特色需进一步彰显和打造。

2 加强城市绿化建设与管理对策

2.1 增加城市公园数量

可在城市合适的地段建设专类植物园、动物园或儿童公园,使之成为城市生物多样性的示范基地、科普基地及引种驯化基地,满足青少年和儿童需要,分散综合性公园人流量,增加城市绿量,改善城市生态环境,丰富居民生活。

2.2 推进立体绿化,提高城市绿量

大力发展棚架、墙体、阳台和屋顶绿化是拓展绿量空间的重要手段。要使屋顶绿化健康、迅速发展,就要使其有法律法规的依据。首先,加大宣传,使之成为社会共识;其次,政府作出地方性规定,并将屋顶绿化纳入新建、改建建筑的设计、施工和验收中;再次,编制相关技术规程,指导立体绿化建设。

2.3 不断丰富城市绿化树种,加强园林科研队伍建设

无论是生态系统还是生物群落,只有当其多样化之后才具有稳定性,具有较强的抗拒外来影响的能力。城市园林植物选择要坚持适地适树原则、地域特色原则、多样性原则及与城市性质相协调原则^[1]。植物配置注重四季有景、层次丰富以及错落变化^[2],在树种配置中,骨干树种数量不应超过树种组成数量的 10%~15%,基调数种在 5%~8%,一般树种做适量配置,这样才能形成植物的多样性^[3];在树种选择上主要考虑景观效果及其对人的适宜性和友好性,如公园及风景区绿地,树种选配应力求丰富多彩、千姿百态,建立大小乔木、大小灌木、宿根及地被藤本植物的生态群落模式,并考虑色相、季相及生长周期,以保持良

好的景观效果和长久的生命周期。科学配置树种需要建立引种、试种及推广机制,方能收到实效。因此,建立一支专门的园林科研队伍是建设生态园林城市、提升城市绿化水平、高效使用城市绿化资金的需要。

2.4 加强庭院绿化建设和管理

近年来,广元市庭院绿化建设快速发展,品位提升,形成了许多景观优美的小区。目前,全市已建成 18 个省级园林式单位和 147 个市级园林式单位,市级园林式单位占总数的 41%。为了进一步加大对单位及居住小区附属绿化管理力度,园林绿化行政主管部门完善了绿化工程备案、方案审批及竣工验收机制,坚持“三同步”的原则,确保附属绿化工程与主体工程同步设计、同步施工、同步验收。但小区绿化品种有待更新和丰富,景观效果有待提升。

2.5 完善生产苗圃设施,建设精品苗圃

目前,广元市生产绿地已达 163.81 hm²,占建成区用地面积的 4.43%,苗木和花卉自给率逐年提高,但由于苗圃设施的局限,皆以生产普通花卉苗木为主。因此,建立一个现代化温室,用于生产精品花卉和苗木是提高绿化水平的重要手段。目前,广元市初步建立了泡石沟组培基地,修建了现代化温室大棚,引进了各种苗木引种、培育、试验及栽植设施,为快速化、规模化、效益化繁殖苗木奠定了良好基础。

2.6 不断提高养护管理水平,创造优美园林绿化景观

要使设计优美的绿地景观保持连续的优美,持续发挥良好的社会效益、经济效益和生态效益,必须强化绿化养护管理工作。

2.6.1 全市绿地计算机管理 通过实地调查,运用遥感等现代化技术手段,对中心城区绿地的分布状态、种类构成、生长现状、面积比例以及苗木种类等进行全面调查,获取真实的数据。利用计算机建立绿地管理数据库,实行动态监测,建立苗木花卉生长管理档案,对于绿地苗木的施肥浇水、中耕除草、病虫害防治及整形修剪等制定科学、规范、可行的技术措施。

2.6.2 划分绿地等级,实行分级精细管理 对公共绿地按其服务功能、容纳能力和苗木种类划分

等级,对不同等级的绿地确定其面积、用途、管护责任、责任单位(人)、设施配备,实行分级、分类的精细管理,并制定相应的考核奖惩办法。

2.6.3 加强草花的布置和管理 近年来,广元市城区公共绿地及城市节点生产布置鲜花年均达250余万盆,品种20余个,极大地美化了城市景观。在加强草花的管理和立体花卉装饰方面应不断引进鲜花新品种,实现“景观与生态共生,美化与文化兼容”的目的,提升城市品位和城市形象。

2.6.4 加强技术培训,提高绿化养护工人的技术素质 通过多种途径,如技能比赛和函授等培训方式提高绿化养护工人的技术素质,为提高绿化养护水平创造条件。

2.7 提高绿地建设质量

在建设绿地方面需坚持高标准原则,土壤酸碱度、土壤肥力及土层厚度能满足苗木生长所需,排灌设施齐全,可以为后期养护提供较好条件,并能降低城市绿化成本。

2.8 强化宣传教育,不断提高全民绿化意识

利用报纸、电视和网络等媒体强化宣传,宣传城市园林绿化法律法规;宣传绿化对改善城市环境、调节城市小气候、净化空气以及减弱城市热岛效应等生态功能;宣传绿地在娱乐休闲、文化教育

和社会交往等方面的社会功能,从而不断提高全民绿化意识,使他们自觉爱绿护绿,人人成为护绿的使者。

2.9 加大园林绿化行政执法力度,认真落实“门前三包”工作

加大园林绿化行政执法力度,保护城市绿化成果;落实好“门前三包”工作,可减少政府对绿化的投入,并把绿化的直接受益者与责任者有机联系,实现责、权、利统一。

3 结论

随着广元市生态园林城市建设步伐的加速,城市绿化在城市建设中的地位和作用越来越明显,优良的城市绿化景观将彰显出优美的人居环境,并拉动城市经济的发展,只要坚持建设管理并重,加大绿化科研力度,全方位推进城市绿化工作,广元市城市绿化将进入一个快速发展时期。

参考文献:

- [1] 包满珠.我国城市植物多样性及园林植物规划构想[J].中国园林,2008(7):1-3.
- [2] 曾晓阳,陈其兵,艾毓辉.城乡统筹,构建和谐生态廊道研究——以成都市绿色生态廊道为例[J].中国园林,2008(4):61-66.
- [3] 吴承照.风景园林研究进展[J].中国园林,2000(3):88-93.

Status Analysis and Management Strategies of Landscaping in the Center of Guangyuan

WANG Xiao-hong, FAN Lin-yan, XIANG Hong

(Urban Landscaping Management Office, Guangyuan, Sichuan 628017)

Abstract: Through the urban greening system in Guangyuan, greening rate reached 38.6%, greening coverage rate reached 39.9%. In order to enhance the level of urban greening and build national garden city, by the analysis of status existing layout of urban greening, green composition, park construction, configuration tree species, green management and protection, public needs and so on, according to the green construction, three-dimensional green, tree configurations, garden green, green space management and protection the proposals and measures were put forward to improve the urban greening, enhance the image of the city and to create the conditions for the construction of national and ecological garden city.

Key words: landscaping; status analysis; management strategies