

# 河南信阳园林花木的发展现况分析

周顺玉,陈利军,史洪中

(信阳农业高等专科学校 农业科学系,河南 信阳 464000)

**摘要:**对河南省信阳市的自然资源、地理位置和气候条件、交通情况、市场背景、政府态度和园林花木发展现状进行了综合分析。结果表明:信阳市适宜发展园林花木,信阳市园林花木具有广阔的发展前景。

**关键词:**信阳;园林花木;发展现况

**中图分类号:**S685

**文献标识码:**A

**文章编号:**1002-2767(2011)08-0066-02

近年来,随着农业产业结构的调整,信阳市园林花木产业迅速发展,因效益高、发展快,被作为新兴产业重点发展,已成为信阳市最具活力的产业之一。园林花木产业的发展,对促进农村经济发展和农民持续增收,建设社会主义新农村,建设生态信阳、魅力信阳,促进人与自然和谐发展,具有重要的现实意义和深远的历史意义。现对信阳发展园林花木的现况进行了综合分析。

## 1 信阳具有得天独厚的自然资源

信阳山清水秀,有独特的自然山水资源。地势南高北低,由西向东倾斜,桐柏山脉逶迤西来,大别山脉蜿蜒东去。全市总面积 183 万  $\text{hm}^2$ ,山区面积 138 万  $\text{hm}^2$ ,占全市总面积的 75.4%;平原及洼地面积 45 万  $\text{hm}^2$ ,占全市总面积的 24.6%。信阳市属北亚热带季风性湿润气候,兼有暖温带气候特征,辖区内平均气温为  $15.1^{\circ}\text{C}$ ,3 月下旬开始,日均温达  $10^{\circ}\text{C}$ ,可持续 220 d 以上,直到 11 月下旬才开始下降,有效积温达  $4\ 864^{\circ}\text{C}$ 。4~11 月的月平均气温为  $20.7^{\circ}\text{C}$ ,最热的 7 月份均温为  $27.7^{\circ}\text{C}$ ,最冷的 1 月份月均温为  $1.6^{\circ}\text{C}$ 。信阳的雨量充沛,年平均降雨量为 1 134.7 mm。4~11 月的光照时数为 1 592.5 h(占全年总时数的 73%),太阳辐射量为  $89.25\ \text{kCal}\cdot\text{cm}^{-2}$ ,有效辐射量为  $43.74\ \text{kCal}\cdot\text{cm}^{-2}$ 。土壤主要是黄棕壤、黄沙土、黄粘土和水稻土等。这些自然条件都有利于大多园林花木的生长,因此,信阳境内园林花木树种资源丰富,有 68 科 155 属 543 种(含变种),其中乡土树种 441 种,引进树种 102 种。如此得天独厚的自然资源十分有利于发展花卉苗木产业。

## 2 信阳具有独特的地理位置和气候条件

信阳位于河南南部,东界安徽,南临湖北,北与驻马店毗邻,西和南阳接壤,介于豫鄂皖三省的结合部,是南北东西经济、文化交流的重要通道。独特的地理位置和气候条件,培植了大量的植物种群。这里的林木是我国亚热带林木自然分布的北界,又是我国暖温带林木自然分布的南界,植被既有南方植物的分布又有北方植被的痕迹。信阳自然分布主要以针叶树种、常绿阔叶树种和落叶阔叶树种为主,其中用于观赏绿化的树种有樟树、大叶黄杨、桂花、国槐、柳树、松树、毛竹、杜鹃及草本兰花等,在此引种栽培成功花木有广玉兰、银杏、杨树、红叶小檗、柏树、棕榈及其它草本观花植物等。可以说,信阳是我国大陆培植南北东西花木的最佳区域。

## 3 信阳交通便利

312 国道、106 国道、107 国道、京珠高速、大广高速、沪陕高速纵横交错,京广、京九、宁西铁路贯穿东西南北,是我国重要交通枢纽。发达的交通为信阳市花木销售提供及时快速反应运输平台。

## 4 信阳发展花木具有广阔的市场前景

随着社会经济发展,人民生活水平的不断提高,人们对花木消费需求越来越旺。利益消费、居家消费、节日庆典消费和集团消费不断增加,加上我国西部大开发、中部崛起等战略的进一步实施,国家公路网络的快速建设、城镇建设步伐加大,以及信阳市创建国家园林城市的大好机遇,对绿化树木及盆栽花卉需求旺盛。根据绿色通道建设要求,全国高速公路、铁路、国道、省道、河渠、堤防全面绿化,形成带、网、片、点相结合,层次多样,结构合理,功能完备的绿色长廊。总需求苗木 95.7 亿株,其中乔木 70.1 亿株,灌木 22 亿株,其它苗木 3.6 亿枝(丛)。从全国花卉消费分析,全国人均花卉消费仅 0.05 支,花木消费空间大。加之我国

收稿日期:2011-04-24

第一作者简介:周顺玉(1977-),女,安徽省定远县人,硕士,讲师,从事植物保护的研究和教学工作。E-mail:maladonna5888@sina.com。

花木出口有较大空间,我国花木业又资源丰富、劳动力充足和成本低,在国际上具有很大的竞争优势,目前,我国花木出口占国际市场 0.5%。因此,园林花木市场前景非常广阔。

## 5 信阳市人民政府高度重视园林花木产业的发展

信阳市人民政府先后下发《信阳市人民政府办公室转发市农业局关于大力实施我市花木产业化开发的意见的通知》(信政办[2005]110 号)和《信阳市人民政府关于促进花卉苗木产业发展的意见》(信政[2008]4 号)等文件指导、引导和扶持花木产业的发展。至 2008 年年初信阳市共有园林花木面积 1.8 万  $\text{hm}^2$ ,平均产值达 75 000 元 $\cdot\text{hm}^2$ ,最高达 45 万元 $\cdot\text{hm}^2$ ;花木经营户 3 万多户,从业人员 4.5 万人;各类专业公司 136 家,其中大中型企业 24 家;专业经纪人 3 000 多人;圃地存量约 4 亿株。

根据《信阳市人民政府关于促进花卉苗木产业发展的意见》(信政[2008]4 号)的目标要求,2008~2012 年,信阳全市花木面积发展至 3.33 万  $\text{hm}^2$ ,实现年产值 25 亿元,建设 6 个花木生产基地;打造百里“312”(国道)花木长廊;建成 1 个万亩花木精品博览园,1 个万亩野生花木驯化基地,1 个综合型花木大市场 and 2~3 个专业批发市场,培植 100 个大中型花木企业和 10 万个花木专业户。到 2015 年,全市花木面积力争发展至 5.33 万  $\text{hm}^2$ ,实现年产值 40 亿元。

2009 年 1 月颁布实施的《信阳市城市绿化实施细则》要求,城市规划和建设必须按标准要求留足园林绿化用地面积。城市新建、改建、扩建工程及开发区、住宅区的绿地面积不低于总用地面积的 35%;旧城改建区绿地面积不低于总用地面积的 30%;市区干道绿地率不低于 25%;次干道绿地率不低于 20%。

## 6 信阳园林花木生产初具规模

目前,信阳市的 6 个各具特色的花木生产基地已初具规模,分别为:(1)潢川县花木基地。潢川县以素有“中国花木之乡”之称的卜塔集镇为核心向周围辐射,形成沿“106”国道两侧花木长廊。在品种上,以培养大规格绿化苗为主,并着力引进高档名优品种,着重发展彩叶行道树、彩叶花灌木,重点打造 2~4 个优质品牌,到 2010 年,该基地花卉种植面积达到 1.67 万  $\text{hm}^2$ ;(2)罗山县花木基地。在“312”国道罗山县境内沿线,集中发展香樟、桂花、木瓜、地被竹、杜鹃、盆菊、地被植物等品种,形成环城万亩生态示范园;(3)固始县盆花

基地。以沙河铺镇、胡族铺镇、城郊乡、城关镇、国营农场等土壤肥力高、灌溉条件好的地方为重点,形成生产桅子、茶花、杜鹃、茉莉、扶桑等主导品种的基地;(4)光山县花木基地。以蔡桥、槐店、城关、十里、寨河等乡镇为重点,在花木品种与潢川县相似,在地理位置上与潢川基地集中连片,形成集群优势;(5)平桥区震雷山花木基地。发展形成不同品种的紫薇及木瓜、石榴、桂花、水杉等大规格造景树和行道树的基地。并利用现代温室,形成年育鲜花 40 万盆规模,重点发展铁皮石斛、秀珠、杜鹃、仙客来、香石竹、万寿菊等品种;(6)浉河区“信应”路花木基地。沿信(阳)应(山)公路两侧,在湖东、五星、十三里桥、谭家河等乡镇形成大规模、新特优造景树、行道树基地,重点发展桂花、木瓜、雪松、广玉兰、草本花等品种。

至 2009 年,信阳市中心城区园林绿地总面积 1 155.7  $\text{hm}^2$ ,公共绿地面积 362.7  $\text{hm}^2$ ,植物品种共 259 种,绿化广场 11 个、街头绿地小游园 87 个,省级达标公园 2 个、省级绿化达标小区 6 个,省级绿化达标道路 13 条;建成 100 个市级花园式单位,131 个绿化达标单位,16 个绿化达标小区,34 个单位实现拆墙透绿。中心城区绿地率为 29.37%,绿化覆盖率为 35.08%,人均公共绿地面积为 8.06  $\text{m}^2$ 。

2009 冬到 2010 春,信阳市中心城区新增城市绿化面积 21  $\text{hm}^2$ ,改造完善绿地面积 87  $\text{hm}^2$ ,新栽各类乔灌木 50 多万株,园林绿化水平再上新台阶。中心城区已初步形成“一河、三山、一湖、一环、两带、五梁”的绿地布局,为市民提供了优美、舒适、恬静的生活环境和文化、娱乐、休息场所。

## 7 结论

从分析可知,信阳独特的自然资源、地理位置和气候条件有利于园林花木的生长发育;发达的交通为信阳市花木销售提供及时快速反应运输平台;随着社会经济发展,人民生活水平的不断提高,人们对花木消费需求越来越大;特别是信阳市人民政府高度重视园林花木产业的发展,对推动园林花木生产的发展起着重要的作用;并且信阳园林花木生产已经初具规模,为信阳园林花木扩大生产提供一定的基础。

目前,信阳市城区的绿化建设存在着绿量不足、绿视率低、公共绿地数量严重不足(主要是中心城区)、并且布局不合理,分布不均匀。“三绿”指标与国家园林城市标准差距很大。国家园林城市标准:绿地率 35%、绿化覆盖率 40%、人均公共绿地面积 9  $\text{m}^2$ ,全市绿地率 29.37%、绿化覆盖率 35.08%、人均公共绿地面积 8.06  $\text{m}^2$ ,分别比国

# 海口综合性城市公园对游憩行为支持的调查研究

宫春亭,许先升

(海南大学 园艺园林学院,海南 儋州 571737)

**摘要:**通过对海口万绿园和人民公园两个城市公园的游憩行为进行观察调研,将游憩行为归纳为锻炼、观赏、游玩、聚会、休憩和艺术六大主类,总结出每类游憩行为需要的环境支持,并且指出公园环境和设施应如何建设来促进游憩行为的发生,从而满足人们的游憩需求,使公园今后的建设和管理更加人性化,为今后此类公园的建设提供可靠的依据。

**关键词:**游憩行为;环境;设施;支持

**中图分类号:**TU986.2

**文献标识码:**A

**文章编号:**1002-2767(2011)08-0068-04

“如果人们赋予公园使用价值,那么公园就获得成功;相反,如果公园没有使用价值,那么必将遭人冷落,或者是彻底失败”——简·雅各布<sup>[1]</sup>。城市公园作为现代城市中最重要绿色基础设施,其建成环境是否能够满足游人游憩的需求,要从公园的使用主体——“人”来分析。如何设计公园环境来满足人们游憩行为的需求;人在公园的游憩活动有哪些;怎样的环境是受欢迎的;如何布置环境和设施来诱发或阻止人的行为发生等已经

成为公园改造中首先要考虑的问题。

## 1 调研对象的选定

该文的研究地点是海口,海口已经建成的综合性公园主要有海口人民公园、万绿园、金牛岭公园、白沙门公园,带状公园有西海岸带状公园(见表1)。

该研究最终选定海口人民公园和万绿园作为研究对象,因为这两个公园特点突出,使用者众多,全天候免费开放,具有一定的典型性和特殊性。人民公园属于区域性综合公园,虽然其面积不大,但是其地处商业区和居住区的中心,每天人流量巨大,来这里锻炼、遛弯儿已经成了附近市民的习惯。万绿园属于综合性公园,作为展示海口形象的一个重要窗口,在当地居民和外地旅游者心中都有着重要的地位,其虽然地处边缘,一边是

收稿日期:2011-04-27

**第一作者简介:**宫春亭(1982-),男,山东省青岛市人,在读硕士,从事园林植物与观赏园艺专业景观规划研究。E-mail:3622379@163.com。

**通讯作者:**许先升(1965-),男,广东省潮州市人,博士,教授,博士研究生导师,从事风景园林理论与规划设计研究。E-mail:xxs918@163.com。

家标准少 5.63%、4.92%, $1\text{ m}^2\cdot\text{人}^{-1}$ 。城市中心区人均公共绿地仅为 $2.4\text{ m}^2\cdot\text{人}^{-1}$ 。因此,信阳市的城市绿化建设还需进一步完善。

综上可以说明,河南信阳适宜发展园林花木,并且迫切需要发展园林花木。因此信阳园林花木具有广阔的发展前景。

## Analysis on the Development Status of Garden Flowers and Trees in Xinyang of Henan

ZHOU Shun-yu, CHEN Li-jun, SHI Hong-zhong

(Agricultural Science Department of Xinyang Agricultural College, Xinyang, Henan 464000)

**Abstract:** The development status of garden flowers and trees in Xinyang of Henan was analyzed comprehensively, including natural resources, geographical location and climatic conditions, situation of transportation, situation of market, the attitude of the government and the development status of garden flowers and trees. The results indicated that it's adapted to develop garden flowers and trees in Xinyang of Henan and it had a wide horizon of development on garden flowers and trees in Xinyang.

**Key words:** Xinyang; garden flowers and trees; development status