

江西省园林苗木产业现状及若干建议

刘细燕

(江西财经大学 艺术学院,江西 南昌 330032)

摘要:在对江西省园林苗木产业深入调研的基础上,分析了苗木业发展的现状及存在的生产规模问题、品种及规格问题、园林苗木生产标准体系问题,以及野生资源破坏浪费严重和品种失衡发展问题,并结合实际提出了政府在行业管理中应既宏观又务实;生产基地的建设适度规模化,科学规划产品结构;规范行业标准,建立公平竞争体系;尽快完善苗木数据动态管理体系等建议。

关键词:现状;建议;园林苗木;江西省

中图分类号:TU986

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2011)10-0086-03

江西省历来重视生态环境建设,随着鄱阳湖经济区上升为国家战略,生态立省,绿色发展,给江西乃至周边区域的苗木产业带来了空前的发展机遇。面对市场前景好、发展空间大的现状,如何抓住机遇,促进园林苗木业的健康快速发展,已成

为江西省园林苗木业面临的新课题。

1 园林苗木产业发展现状

1.1 园林苗木需求量快速增长,大大拉升了苗木价格

随着江西省“一大四小”绿化建设项目全面推进,苗木用量急剧增加,以致省内相当部分苗木脱销,主要集中表现在两个方面:一是杆径 6 cm 以上的园林工程苗特别是乔木缺口量大,如香樟、天竺桂、杜英、栎树、合欢等一些乡土树种;二是一些

收稿日期:2011-06-28

作者简介:刘细燕(1970-),女,山西省高安市人,硕士,讲师,从事园林植物教学与研究。E-mail:liuxiyan70@163.com。

- [9] 李抒音.滨水区植物景观的生态化设计研究[J].艺术与设计,2009(11):135-136.
- [10] 李峰.城市绿地植物景观生态设计研究[J].安徽农学通报,2010,16(9):105-161.
- [11] 苗永山.浅谈现代观光农业中的景观生态规划[J].黑龙江农业科学,2010(5):100-101.
- [12] 陶小燕.北京市公路生态规划植物景观生态建设研究[J].河北林果研究,2009,1(24):92-94.
- [13] 王仰麟,韩荡.农业景观的生态规划与设计[J].应用生态

学报,2000,11(2):265-269.

- [14] 于晓森.农业相关要素与风景园林规划设计的关系研究[D].北京:北京林业大学,2009.
- [15] 张锡娟,秦华.观光农业园的景观规划初探[J].西南农业大学学报(社会科学版),2005,3(4):161-164.
- [16] 张慧,缪旭波,孙勤芳.景观生态学在农业景观生态规划中的应用[J].农村生态环境,2001,17(1):29-32.
- [17] 宗跃光.城市景观生态规划中的廊道效应研究[J].生态学报,1999,19(2):145-150.

Agriculture Tourism Plant Landscape Ecology Design

MA Ying-ning, CUI Yi-meng, NIU Ya-jing, DONG Li

(Beijing Forestry University, Beijing 100083)

Abstract: Agriculture tourism is the refinement and sublimation from the natural agriculture landscapes. It requires the landscape must have some special characters with nature, reality and ornamental features. Taking the north China as an example, the agriculture tourism plant landscape ecology design was researched. Started from landscape ecology, based on character-process theory, through the documents preparation, investigations and comparative analysis methods were used to analyze the ecological features of plant landscape, research the application of landscape ecology in the plant landscape ecological design, and epurated the ecology design principles and methods suitable for plant landscape in agricultural tourism.

Key words: landscape ecology; agriculture tourism; plant landscape; ecology character; ecology design

原来多用于造林的树种,如泡桐、杨树、湿地松、楠木及果木树种等用量急增,由此引发一轮又一轮的价格飞涨,一年内绝大部分乔木苗木价涨幅达50%以上,甚至有的苗木价格已达120%,如杆径15 cm以上的无患子和杆径8 cm以上的杨梅等苗木价格,使苗农、林农及苗木生产企业的积极性空前高涨。江西省绿化苗木主要来源于江西省,不足部分主要从湖南长沙、浙江萧山和江苏等地采集,其次是河南一带的苗木,随着江西省苗木需求缺口的加大,这些地区的苗木价格也水涨船高,屡创新高。

1.2 园林苗木产业生产基地经营主体的调整

苗木产业随着园林景观苗木设计的生态多样化需求而变化。20世纪90年代初,园林苗圃基地主要集中在城郊地带,部分来自国营造林苗圃,多数苗圃规模小,品种单调,规格不全,数量不足,且多为国有或集体所有,自产自销,产销一体。近20年来随着人们对生态环境要求的提升、运输业的发展及行业利润的逐渐走强,一些国有林场、交通便利的山地和农田等悄然转化成了园林苗圃,民营个体苗圃更是如雨后春笋不断涌现。经营主体发生了变化,苗木生产的技术水平参差不齐。

1.3 园林苗木生产基地规模化

轰轰烈烈的各种绿化工程建设,苗木需求量大增,迅速拉动了园林苗木生产的膨胀。据不完全统计,截至2011年3月,江西省园林苗木种植面积超过667 hm²的有4家,面积66~333 hm²的有120多家,6~33 hm²的有1 020多家,6.66 hm²以下的有8 920家。从业人数达30多万人。

2 园林苗木产业发展存在的问题

江西省大部分的绿化苗木生产是“各自为战”、自主组织生产,分散经营。所谓的“规模效益”是由苗农小规模简单拼合而成。由于生产规模小,生产格局上各行其是,品种、规格和质量很不统一,很难产生市场效应^[1]。

2.1 生产规模问题

由于园林苗木生产和销售效益较好,大多数地方没有充分调研,盲目扩大生产规模。跟风园林苗木种植,造成低水平快速扩张,导致劣质低档园林苗木总量过剩。主要表现在:一是园林苗木基地建设没有充分考虑地理、气候条件和交通状况;二是片面追求规模数量。生产技术落后,栽培方式传统,生产效率低,已制约园林苗木的发展。片面追求规模竞争而忽视产品内在品质的提高,是江西省园林苗木生产发展亟待解决的问题。

2.2 品种及规格问题

园林苗木新品种选育工作远远滞后于生产的发展,全省目前没有一家专门的育种机构进行园林苗木新品种的选育工作,造成生产上没有更新换代的新品种;各地在引进新品种时盲目性较大,对新品种的生物学特性、栽培管理技术了解不透彻,勉强引进来后,不能很好地生产;前几年很多园林绿地追求开阔的视野,大量种植观赏草坪(如马尼拉、台湾青、狗牙根等)及小规格灌木(小叶女贞、瓜子黄杨、红花继木、金叶女贞等)做色块。由于草坪及小规格灌木育苗速度快,收益见效快,一时间几乎所有的苗圃都大量培养草坪和小规格灌木;受异域风情和时代气息的影响,大量引进棕榈科植物(如加拿利海枣、老人葵等),这些苗木在江西不能安全过冬,还需穿衣戴帽,增大养护成本;乔木种类和规格不全,速生的种类主要是易繁殖小规格的柳树、池杉、中国梧桐和栎树等,有些规格较大的慢生树种,大多数都是野外挖到苗圃驯化栽植,所以树形和规格差异较大,由于大乔木占据苗圃用地大,培育时间较长,资金周转慢,苗圃存量偏少。

2.3 园林苗木生产标准体系问题

目前江西省还没有园林绿化苗木生产的标准体系,生产经营无章可序。苗木品种名称混乱,如金丝垂柳,有的称之为黄金柳,有的称之为千丝万缕;有些品种存在鱼目混珠等现象,如雪松既有实生苗又有扦插苗,其实实生苗的成年树形更挺拔;山茶既有扦插苗又有嫁接苗,其嫁接苗的初花期较扦插苗早3~4 a;行业欺诈行为比较严重,有些开花苗木,较难辨别其品名、花色与花香,有些苗圃就将其混在一起,如八月桂中有金桂、银桂和丹桂之分。这样严重影响了优良绿化苗木品种的正常推广与普及,也影响了园林植物配置效果。在苗木培育中缺乏统一的生产标准,导致在施工中往往找不到统一规格的树种,无法满足景观设计的意图。

2.4 大规格苗木品种抢手,导致野生资源破坏浪费严重

随着人们向往园林城市、花园小区建设,园林绿化档次不断升级,以大规格苗木为主体的中高档品种、名贵特色树种都十分畅销。园林绿化工程追求见效快,“大树移植”成风,导致培育大规格苗木速度滞后,再加上人为炒作,大苗木价格节节攀高,杆径25 cm的香樟单价为3千多元,杆径12~15 cm的八月桂单价为5千多元,一株杆径25 cm的罗汉松卖到20多万元,由于经济利益的驱使,很多人将目光瞄准了野生大树资源,山上的、水库旁、农村房前屋后的树木被挖到苗圃栽

植。由于野生大树的根系发达,入土很深,移植时易伤根,成活率很低。有些人为了几株所谓“高档品种、名贵特色树种、别致造型树种”,不惜废掉成片的林木和生长茂盛参天大树。

2.5 缺乏权威数据指导,盲目跟风,致使品种失衡发展

由于销路和利益的驱使,加之缺乏权威的苗木存圃量统计数据指导,相当部分苗木生产单位盲目跟进培育种植杜英、无患子、乐昌含笑、栾树和玉兰等品种,到2003年,杆径6~8 cm的杜英、无患子、乐昌含笑、栾树和玉兰等品种苗木存圃量创历史新高,至2004年底,一棵8 cm的精品优质杜英、无患子、乐昌含笑、栾树和玉兰等苗木40~50元就可以买下并装好车,最终导致了2005年初的成千上万杜英、无患子、乐昌含笑、栾树和玉兰等苗木被砍伐和如今这些苗木的紧缺及价格暴涨。

3 园林苗木产业发展建议

3.1 政府在行业管理中既宏观又务实

江西省园林绿化苗木产业在生产和经营中没有特别的鼓励和限制政策,是一个完全的市场经济。建议一是在行业管理上,加强宏观调控力度,对示范性苗木基地建设进行积极有效扶持;二是政府要重视对园林苗木产业的统计分析。对生产、销售数据的统计详细,具体到每一种苗木。决策部门、生产和经营单位都可以查到所需的各种数字,作为指导生产和经营的依据;三是发挥各地行业协会的职能,探讨市场苗木需求方向,及时发布绿化苗木生产指导信息等;四是利用政府资源对苗木生产者进行技术培训和生产指导;五是建设园林苗木种质资源库,构建品种创新平台。

3.2 生产基地的建设适度规模化,科学规划产品结构

绿化苗木生产逐步由小规模分散经营向区域

化、规模化转变的过程中,要充分进行科学规划,优化产品结构,避免盲目重复生产,使生产布局达到最优^[2]。生产基地区域化布局,规模化生产,便于统一组织运输,降低成本;有利于园林苗木生产和销售企业之间的信息交流与管理,以促使生产者和经营者的正当竞争,各得其利。目前市场对苗木产品的质量要求越来越高,大规格、全冠型、容器苗和整型苗木的市场需求将稳中有升,种植规模比例可大些。对于培育技术相对简单,易管理的本地苗木,繁育周期短,种植规模不宜过大,大规格中高档品种的苗木及名贵特色树种要有计划安排生产,规模程度的大小根据企业的资金量而定。

3.3 规范行业标准,建立公平竞争体系

相关部门尽快出台园林绿化苗木质量标准体系,指导苗木生产,提高苗木品质和市场竞争力;规范苗木行业主体商业行为,保障公平合理的竞争环境^[3]。

3.4 尽快完善苗木数据动态管理体系

通过权威的管理机构定期调查并公布近年来各规格各品种苗木的动态用量、苗木存圃量、缺口量及价格趋势,不定期地走访周边的苗木大省,调查其各品种各规格的苗木保有量,及早掌握并公布省内及周边省份大型重点园林项目和政策信息,以便指导苗木有序均衡生产,避免苗木的重复栽培和盲目生产。

参考文献:

- [1] 张恒基. 我国园林绿化苗木发展研究[J]. 商场现代化:学术版, 2005(3):183-184.
- [2] 时宝凌, 谢树莲. 山西省园林绿化苗木产业现状与对策[J]. 山西林业科技, 2008(2):59-60.
- [3] 黄秋霞. 城市绿化苗木现状与分析[J]. 吉林农业, 2010(7):166.

Situation and Some Suggestions of Garden Seedling in Jiangxi Province

LIU Xi-yan

(Arts College of Jiangxi University of Finance and Economics, Nanchang, Jiangxi 330032)

Abstract: On the basis of deep research on status of garden seedling industry in Jiangxi province, the development status and the existing problems were analyzed such as production scale, varieties and production standards system, serious destroy and waste of wild resource and unbalanced development of varieties. Then according to the actual situation, some suggestions were put forward. They were: the role of the government in the management should both macroscopic and pragmatic; basement construction should moderate enlargement and scientific programming variety structure; regulate occupation standard, set up fair competition system; perfect dynamic management system of seedling data as soon as possible.

Key words: situation; suggestions; garden seedling; Jiangxi province