

现代林业观光园规划设计初探

——以南部林博园为例

张懿琳 高洁 罗建勋*

(四川省林业科学研究院, 四川成都 610081)

摘要:南部林博园是一个以苗木生产为主导产业的林业观光示范园。它将苗木的生产、经营和景观营造相结合, 以此带动林业、旅游等产业的共同发展。以南部林博园为例, 详细介绍园区的规划背景和功能分区, 提出了现代林业观光园的规划思路, 以期为今后现代林业的可持续发展提供参考。

关键词:苗木生产; 现代林业观光园; 产业发展; 规划

中图分类号: S759.5 文献标识码: A 文章编号: 1003-5508(2015)04-0128-04

A Primary Report on Planning of Modern Forestry Sightseeing Park

——Taking Forestry Exposition Garden of Nanbu County as an Example

ZHANG Yi-lin GAO Jie LUO Jian-xun*

(Sichuan Academy of Forestry, Chengdu 610081, Sichuan, China)

Abstract: Forestry Exposition Garden of Nanbu County is a sightseeing forestry demonstration park which mainly produces seedlings. It combined the seedling production and management with the creation of landscape to promote the common development of forestry and tourism. In the article, taking Forestry Exposition Garden of Nanbu County as an example, a detailed description was made of its backgrounds and function division. Then, an effective planning idea was put forward for the modern sightseeing forestry park, aiming to provide a favorable reference for the sustainable development of sightseeing forestry.

Key words: Seedling production, Modern sightseeing forestry park, Industrial development, Planning

随着社会经济生活的不断发展, 林业产业的单一化发展已经不能满足社会发展的需要, 只有将林业产业同社会生产生活相结合, 才能为林业发展走出新路子^[1-3]。现代林业观光园是林业在生产方式、经营方式及人们消费方式的一种创新, 是林业和旅游业相结合的一项复合经营型产业, 以林业生产、林业文化、林家生活为依托, 既可销售优质的林产品直接获取收入, 又可通过旅游观光提高林产品的附加值, 形成了以林业养旅游、以旅游促林业的互动机制。与传统的林业经营模式相比, 它具有人与自

共生及生产、观光相互促进的优势。李昱午等^[4]认为, 好的规划设计是园区发展与运营的基础。笔者以南部林博园的规划为例进行探讨, 以期为今后现代林业的可持续发展提供参考。

1 项目区概况

南部县位于四川盆地东北部、嘉陵江中游, 地理区位十分重要, 县城地处广南高速、成巴高速以及国道212线、省道101线、204线及嘉陵江交汇处, 与

收稿日期: 2015-02-12

基金项目: 南部县人民政府委托规划设计项目。

作者简介: 张懿琳(1981-), 女, 硕士/工程师, 主要从事风景园林规划设计工作。

通讯作者: 罗建勋(1964-), 男, 博士/研究员, 主要从事森林遗传与树木改良研究工作。

成都、重庆均相距 280 km,3 地连线呈等边三角形^[5]。

项目区地处四川省南部、阆中两县市的兴盛乡程家湾村、定水镇谢家垭村、大王镇繁荣村等 8 个乡镇交界处,位于南部县西部,东邻定水镇,南连大王镇,西接宏观乡、雄狮乡,北与万年镇和阆中市天宫乡、金鱼乡交界,距国道 212 线 4 km,距南部县县城 20 km。境内公路纵横交错,交通方便。规划总面积 2 420 hm²。

项目区范围内拥有广阔的水面及湿地,以及丰富的植被资源,现存土地景观可利用率较低,文化底蕴未被完全挖掘,居民点相对分散,景观风貌较差,湿地景观廊道利用差,森林景观种类单一,生物多样性低,林相相对单一,缺乏连续性和季相变化,景观风貌急待提升。

2 有利条件与不利因素分析

2.1 有利条件分析

2.1.1 项目区地方党委政府高度重视

南部是四川丘陵区传统林业大县,长期以来,南部县委和政府都把林业的发展作为地方经济社会发展的重要内容,为提升城市品位,当地政府决定按照“高起点、高标准、高效益”的发展思路,建设以现代农业综合开发、高效林业产业开发、休闲旅游度假开发为重点,集新农村建设于一体的“林博园”。

2.1.2 区位优势明显

园区地处四川省南部、阆中两县市 8 个乡镇交界处,位于南部县中部偏北。距南充 83 km,距省会成都 290 km,距直辖市重庆 260 km,核心示范区距离县城仅 20 km,距 G75 南部出口仅 200 m,交通便利。同时,G212 纵贯整个园区,比邻核心示范区而过,G75(南广高速)和规划修建的定升旅游专线穿园而过,即将建成通车的南巴高速、兰渝铁路辐射整个园区。另外,项目区内已实现乡(镇)与乡(镇)之间通水泥路,村与村之间通一般公路,80% 村民小组已通公路,形成了四通八达的交通网络。

2.1.3 土地资源与劳动力资源充足

园区辖定水镇、大王镇、兴盛乡 3 乡镇 19 村,5 740 户,总人口 20 720 人,超过一半的人口均在外出务工,大部分的农民均有将土地集中,对外流转的意愿。在园区内已有将土地集中承包给业主使用的区域,如定水镇庙子山村和大王镇繁荣村的葡萄园区。为此,外出务工带来的劳动力转移为现代园区

建设提供了土地基础,同时转移的务工人员也是园区建设的潜在劳动力。

2.2 不利因素分析

2.2.1 专业技术人员专业知识和技能较弱

项目区建设是立足现代林业科技,起点高,示范带动区域广,现代林业观光园要求涉及丰产高效林果、珍稀树种、珍贵树种、高效花卉苗木等相关专业技能人才,需专业科研队伍或相关专家予以指导。

2.2.2 基础设施相对比较薄弱

项目区大部分为传统农业种植区,区内农田水利基础设施相对薄弱,急需强化水利、道路的配套基础设施建设。

2.2.3 林相单一,景观打造难度大

据现场勘查,园区内纯林多,混交林少,林分单一,群落结构简单,生物多样性较低,植物景观不丰富。

3 总体定位及项目策划

以“林博、林业、林游”为核心思想,围绕特色苗木培育、特色经果林产业、珍稀树木培育、湿地生态旅游 4 大主题,建设成一个产业景观型、景观产业化的现代林业观光示范园。

3.1 总体定位

以“绿色南部,生态家园”为核心理念,以“林博、林业、林游”为核心思想,以林为风骨,以水为肌理,林产结合,产村相融,发展生态林业;保障生态安全,强化科技,突出特色的理念,将南部林博园建设成为科技含量高,设施设备先进,产业经济效益明显,生态环境优美,并融合科普教育与生态旅游于一体的全国知名、全省领先的区域性现代林业观光示范园。

3.2 项目策划

南部林博园总体规划布局为“一园两区六基地”。功能模式——“1+2+6”规划模式,即 1 个主体园区、两个优化结构功能区、6 个示范基地(图 1~图 2)。

1 个主体园区:现代林业观光示范园。

两个优化结构功能区:现代林业核心示范区和现代林业产业带动区。以核心区建设为样板,进而辐射带动区及整个区域林产业的发展。

6 个示范基地:湿地生态旅游产业示范基地、珍稀林木栽培示范基地、特色苗木繁育示范基地、特色经果林产业示范基地、林业文化博览展示基地(含管理服务中心)和现代林业产业带动基地。

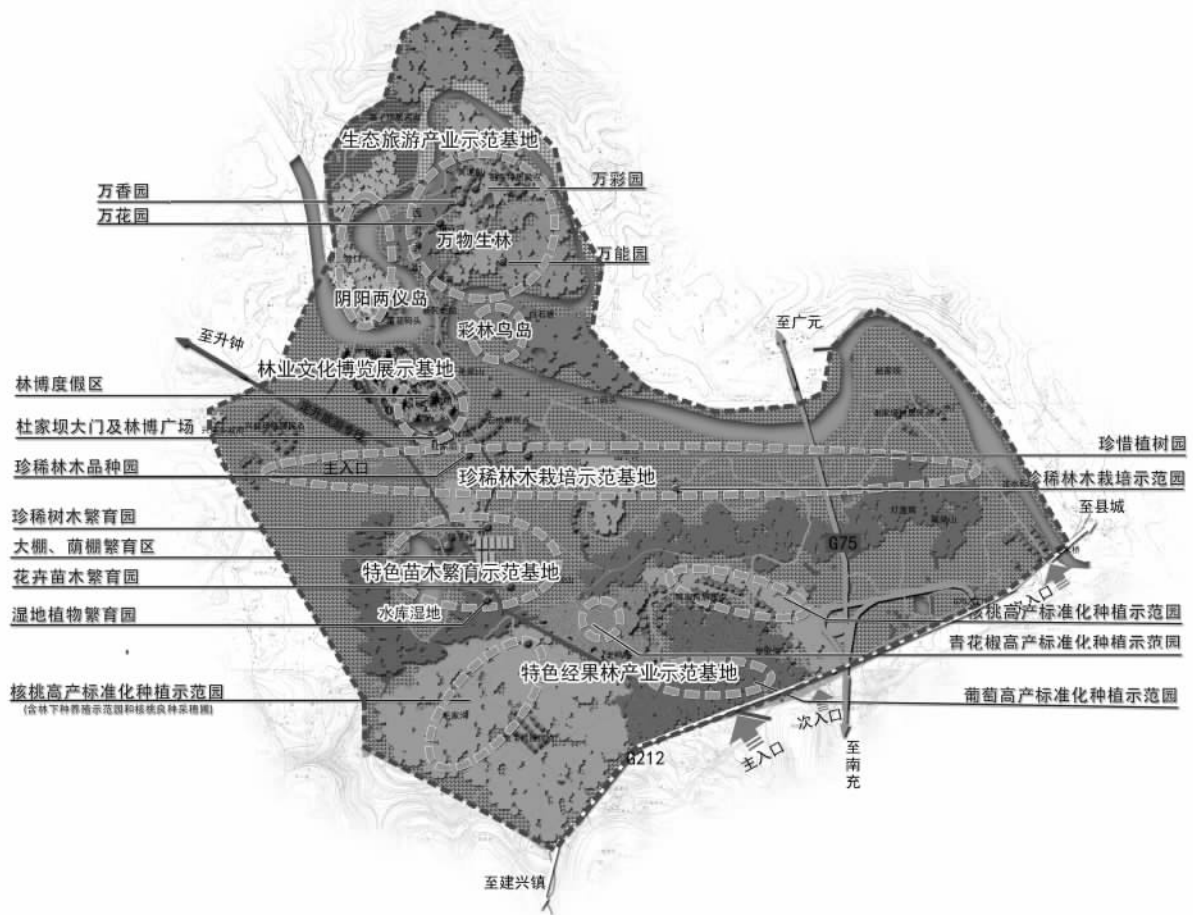


图1 南部林博园现代林业核心示范区总平面图



图2 南部林博园总体鸟瞰图

3.2.1 湿地生态旅游产业示范基地

湿地生态旅游产业示范基地是展示现代林业科技最直接的、最集中的窗口。利用项目区适宜的农林生产用地，独特的湿地生态条件，以及依托新农村建设带来的新机遇，建立一个以休闲旅游度假开发为重点，集新农村建设于一体的林业文化体验基地。主要规划内容有4个（包括交通设施及景观的打造和提升），包括西河老街、绿林南登观、阴阳两仪岛、林业品种博览园。

3.2.1.1 西河老街

以现有祖寺坪居民点为中心，建设农耕文化街、

庭院文化街、风情商业街、特色美食街，形成一条民俗体验环线。建成后还可借助优美的自然环境，开展各种活动，如：在草地上举行婚庆活动，举行烧烤PARTY等，塑造出一个具有产业园特色的园林式度假村落。

3.2.1.2 绿林南登观

南登观作为人文资源景点，位于园区景观视线重要节点，需对其进行保护型景观风貌改造，并适当提升四旁林相。景观改造时，不应仅停留在对传统道观的恢复和修缮上，更应着眼于对中国传统道教文化精神内涵的挖掘和展现，力图体现“大气磅礴，意境深远”。

3.2.1.3 阴阳两仪岛

为体现风水宝地，阴阳祥和，构建太极阴阳鱼图案，取“阳中有阴，阴中有阳”之意，规划种植经济林果，以两种花色差异较大的经济果树（梨树、桃树）为基调，林下辅以灌草，游客登高俯瞰太极两仪图，“一红一白”，增强了画面感，设临时停靠码头（落花码头）使游客能够上岸观赏游览，为游客营造“世外

仙境”的体验感受。

3.2.1.4 林业品种博览园

该园为植物功能主题园,规划上应体现现代林业的兼容并包,园内以各类精品树种的展示为主,创造一个山林葱郁、山花烂漫、欢快热烈的游憩环境。在园中设“四园一廊”,即万彩园、万花园、万香园、万能园以及科普长廊,以主题植物、林下产种养、休闲娱乐为主。意在表现现代林业的兼容并包,博览万象,林生万物的意境。“四园”在植物搭配上应保证四季有花,“一廊”内展览国内外珍稀植物的相关图片,用多种形式进行科普知识的普及。包括树种起源、主要分布特点及其生物学特性等介绍,相关培育知识介绍,部分具有某种象征意境的植物介绍,如相思树代表幸福连理、相思之情;橄榄树代表和平安详等具有象征意义的树种,将林业知识融入居民生活之中,达到科普娱乐的作用。

3.2.2 珍稀、珍贵林木培育示范基地

目前我国珍贵木材资源短缺,率先发展珍贵树种产业,增加珍贵木材资源战略储备,可以提前抢占珍贵木材市场先机,极大地增强南部在区域木材市场中的竞争力。通过宏观政策引导大户和农民利用闲置土地培育珍贵树种,充分发挥各类土地的经济效益,建成良种化、规模化、集约化的珍贵树种培育示范基地,在促进广大农民增收致富同时,还有效提升城乡绿化的档次。在园区规划建设1个珍贵树种树木园;1个珍稀树木园,可以定期举办植树纪念活动,增强群众对林业的参与性;选用3 a生以上的优良珍贵树种苗木,如桢楠、银杏、香樟、桂花等,建立多个珍贵树种定向培育示范园。

3.2.3 特色苗木繁育示范基地

以南部县周边大中城市园林绿化工程建设种苗的需求为导向,通过有性和无性繁殖先进实用技术,进行苗木的扩繁和定向培育。规划建设4个繁育园:花卉苗木繁育园、珍稀树木繁育园、大棚、荫棚繁育园、湿地植物繁育园。

3.2.4 特色经果林产业示范基地

依托园区内成立经果林专业合作社,因地制宜扩大种植面积,规划建设3个示范园:核桃高产标准化种植示范园、青花椒高产标准化种植示范园、葡萄高产标准化种植示范园,形成经果林区域化布局,规模化发展,标准化生产,产业化经营,市场化运作的产业开发格局。

3.2.5 林业文化展览展示基地

以林业文化为主体,具有接待、博览、度假3大功能的综合性服务中心。为园区提供接待、管理服务

同时开展各类科学技术的培训、交流等活动,打造南部现代林业的展示窗口。营造宁静幽远,烟波浩淼的自然意境,为游客提供身心修养的最佳场所,打造四季有景,四季观花、四季多彩的美观、高雅、生态、自然的高品质森林生态景观。

3.2.6 现代林业带动基地

在区域内推广使用现代林业科技核心示范区培育的优质种苗和研发中心研究形成的现代林业经营技术,重点发展在花卉种苗、经济林果、珍贵速生用材,带动区域内农民致富。

4 结语

南部林博园在规划设计上以林业文化与山水文化为主题,融会贯通生态学、地理学、植物学、园林学、景观学、美学等多学科专业知识,满足了生产、观光旅游与科技示范一体化的功能需求。项目的实施,将进一步调整完善项目区的林种结构,优化资源配置,推动产业重组,同时通过新技术、新品种的广泛应用,提高林业的科技含量,增强农民科技生产技能,带动苗木生产销售及观光旅游等行业的发展。同时能够改善和美化旅游地的景观,满足都市人民回归自然的心理需求,对开发建设林业产业,促进城乡统筹发展,加快社会主义新农村建设等具有重要的现实意义。

笔者对现代林业观光园的规划设计只是初步性探析,现代林业观光园的规划设计并非是一种固定的模式。在规划方法上,还需要对不同地区、不同类型的园区进行深入研究,并注意众多学科知识的融合运用,才能使园区具备生态、生产和生活的复合功能,从而达到环境、经济及社会效益的协调发展。

参考文献:

- [1] 陈安全,唐国银,张小平,等.古宇湖景区生态景观林规划[J].四川林业科技,2014,1(35):78~80.
- [2] 韩晓飞.我国林业产业化发展对策的探讨[J].现代园艺,2014(2):20.
- [3] 陈圣泓.从园博园到城市公园的功能转化—钵池山公园暨江苏省第四届园艺博览园规划设计[J].中国园林,2009,25(1):53~57.
- [4] 李昱午,陈崇贤,姚朋.农业观光园规划设计研究初探[J].建筑与发展,2010(3):1~3.
- [5] 马强.提高林业产业化发展的相关措施[J].农业科技,2014(11):22.