

上海市南汇区蔬菜产业示范园区规划探讨

李 静,江 琦,张 浪

(安徽农业大学 风景园林系,合肥 230036)

摘 要:在观光农业思想指导下对上海市南汇区蔬菜产业示范园区进行了规划。从项目要求入手,合理分区布局,将蔬菜产业与旅游有机融合,集生产、生态、景观于一体,突出南汇的水乡风貌、田园风情,为都市人提供一个游赏、参与场所,创造出产游的双重经济效益。

关键词:上海市南汇区;观光农业;蔬菜产业;旅游

中图分类号:F592.1

文献标识码:A

文章编号:1009-9107(2007)02-0081-04

The Probing Into Planning of Vegetable Industry Garden for Demonstration in Nanhui District of Shanghai

LI Jing,JIANG Qi,ZHANG Lang

(Landscape Architecture Department, Anhui Agricultural University, Hefei 230036, China)

Abstract: With the guide of thought of touring agriculture, the planning of vegetable industry garden for demonstration in Nanhui District of Shanghai was done. Beginning with the requirement of the project, the area was reasonably arranged. The vegetable industry and tourism were harmonized and the production, ecology and landscape were compromised. It laid stress on the view of region of rivers, lakes and landscape of garden in order to provide the urban people with a place for touring and participating and create economic benefit of both production and tourism.

Key words: Nanhui District of Shanghai; touring agriculture; vegetable industry; tourism

从20世纪90年代开始,为适应市场变化,满足人们回归大自然的的心理需求,现代高科技农业园的建设开始突破原有单一经营农业的格局,向农业观光旅游方向转移。观光农业又称旅游农业,是以观光旅游和为城市提供部分有特色、无污染、无公害农副产品为主要目的的高层次新型高效农业。^[1]它集农业的生产、生活与生态为一体,利用农业的自然环境、经营活动和科学的设计等,实现具有田园之乐的

休闲旅游场所,既发挥农业生产、生态平衡与农业观光的效果,又给游客带来了参与劳作的精神享受,将科普教育融于观光旅游中,用知识性、趣味性和参与性来实现现代经济效益。它是未来可持续农业的一种具体模式,将比传统农业更富有生机活力。

因此,观光农业园作为一种崭新的园林类型(市郊园林),它并不单纯是某些农业技术措施的集合,也不是农业生产和景观元素的简单叠加,而是一个

收稿日期:2006-07-11

作者简介:李静(1966—),女,河南新乡人,安徽农业大学林学与园林学院副教授,安徽农业大学园林规划设计研究所总工,研究方向为园林规划设计。

复杂的综合体系。^[1]我们对上海市南汇区蔬菜产业示范园区进行的规划就是在观光农业园规划理论指导下的探索和尝试(见图1)。

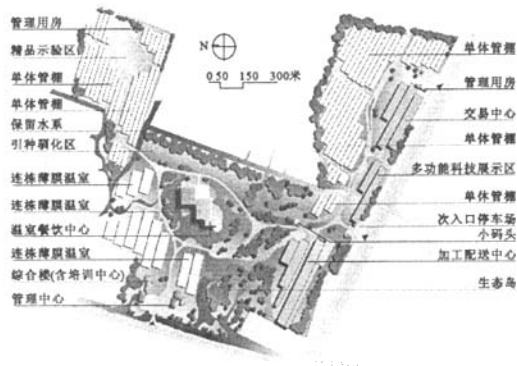


图1 园区规划平面图

一、项目概况

上海市南汇区位于长江口与杭州湾的交汇处,东临东海,南靠杭州湾,北与浦东新区毗邻,西南与奉贤、闵行交界,地理位置十分优越。南汇区蔬菜产业示范园区就建于南汇区东南的大团镇,总用地面积106.67公顷,整体地势相对平坦,地热资源较为丰富。目前,园区内河流纵横,池塘密布,水体面积约占15%,除此之外,拱棚菜地、水田、桃园散布,整体景观较为破碎。

二、项目定位

南汇区蔬菜产业示范园区作为区政府的一个投资项目,它担负着进一步改善上海市郊菜田基础设施条件,提升以绿叶菜为主的蔬菜生产能力的责任和义务。同时,根据对现场立地条件的实际勘察和对市场的调查,综合建设方意见,我们通过构思,认为未来的园区应该是一个集生产示范、推广辐射、旅游观光、科普教育和出口创汇五大功能的综合性蔬菜产业示范园区。它将以现代科技武装的工厂化、设施化农业为基础,高科技生物工程与设施农业相关的农产品加工业为主导,内外贸易为纽带,走产加销一体、农科游结合的农业产业化道路。其中将突出乡土风貌、田园风情,使其成为南汇区自然风景和历史文化旅游资源的补充,同时为都市人提供一个接触自然,感悟“农”的乐园。^[2]

三、总体规划

(一)规划理念

如何平衡生产、生态、景观三大功能,是规划中遇到的难点。就此我们从挖掘园区自身立地条件出发,得出相应的规划理念:

呼应原有水渠,适度改造水系,以河流为视线廊道,以湿地水面及生态半岛景观为核心,将绿色蔬菜的生产、加工、贸易、科研活动规划其中,体现生态农业主题;以自然山水文化为景观规划指导思想,实施旅游带动战略,重构传统农业场景,再现本土和异域农舍风情,组织相应特色园艺生产活动,为游客提供一个休闲、观赏、运动的自然空间。

(二)功能布局

就总体结构布局可以概括为“一心一环六大功能区”(见图2)。

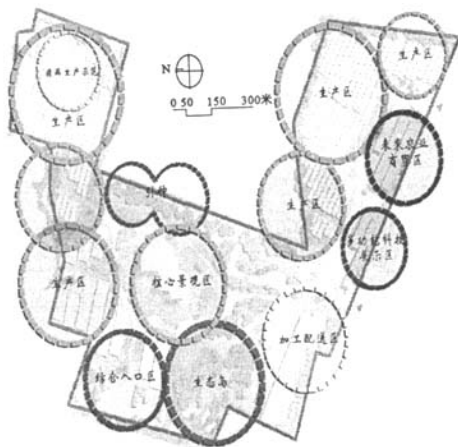


图2 功能分区

“一心”指基地西部接近主入口处的管理中心场地(属综合入口区)。以越水而过的方形广场为中心,南北两侧设办公、问询、培训、接待等功能的低层管理用房和商务接待楼,承载整个园区的综合管理和商务接待的工作。同时是连接中心景观及观光环线景观的起景区域。

“一环”指环绕核心景观区的中心观光环线,而南北西三条支路由中心向周边功能区延伸,整个犹如欲一跃而起的卧龙横卧于绿野之上,预示示范区将蒸蒸日上,蓬勃发展。另外主次干道与水系的相依相伴,陆、水交通的立体化,将为游客提供更多的选择。

“六大功能区”则是根据各基地特性和游览景观

营造的不同,划分形成以核心景观区为中心的围合式布局的六大功能区:综合入口区、蔬菜生产区(含引种基地)、蔬菜加工配送区、核心景观区(含生态岛)、多功能科技展示区、未来农业商贸区。

蔬菜生产区是园区主体,连栋温室和单体管棚,极富韵律地错落排列,形成绿荫下的主体农业景观,多种生产项目(绿叶菜生产,茄果类蔬菜生产、种苗脱毒繁育、深池浮板育苗、新品种试验驯化等)设置。同时开辟了游客体验蔬菜生产流程的专用天地。

蔬菜加工配送区在园区西南部,是生产与市场的协调中转站,利用现代化设备对蔬菜进行分类分项加工,满足市场日益多元化的需求,邻近城市干道的设置更有利于产品运送的便捷。

园区南部则规划了多功能科技展示区,富有异域特色的农展馆向来者展示国内外名特优蔬菜品种,展现科技力量与蔬菜产业结合的发展状况,引起大众的更多关注,推动蔬菜产业的科学化进程。而在其东部留出发展用地,用于未来农业商贸区的建设,交易入园,有力带动周边地区蔬菜产业的同步发展,起到农业科技示范作用。

最具特色的莫过于核心景观区。绿水岸旁设置智能化连栋玻璃温室(内含现代生态温室餐饮中心),水光交融,虚实辉映,既为入口起景遥相呼应的端景,又为园内的中心景观。在这里我们本着营造江南水乡园中之园的典雅和幽静,不求宏大,但求深邃,尽情体验庭院深深几许的园林意境,彰显南汇水乡的本土情节。斜向相对的生态岛,则打破原有平

坦地势,采取微地形处理,依地势自然配置植物,景观层次更加丰富,空间组合更加合理,构建出朴实、野趣的自然风韵,形成林水共生的自然景致,成为全园景观的一个亮点。

四、主要的规划原则和方法

(一)生态原则

绿色生态建设是示范园区规划重心之一,欲发挥园内生态平衡的效果,我们从植物、水体两方面做了努力。

1. 植物方面。充分发挥植物造景作用,利用丰富的植物来分割空间组织景观,在肯定植物的观赏、游憩、怡情等功能的基础上,赋予植物人文精神和更为有价值的功能——生态功能。处理好一定量植物景观的观赏效果与植物多样性的矛盾,以自然群落为主要的配置形式,体现百分百的自然生长状态。具体地进行了专题种植设计:全园多以经济植物为主,生产与景观的有机结合,形成观光农业的一大特色。水体区域内,种植食用价值高的水生植物如茭白、慈姑、荸荠,以及兼有观赏与食用价值的水生植物如莲、芡实等,既可远观其势,又可近赏其姿,同时还满足了蔬菜生产要求和净化水体作用。在生产大棚的北侧,配置银杏、枣树、石榴、樱桃等观赏果林。园区中部的生态岛结合场地特征,采用自然配置形式,形成傍水杉林的自然景观。

表 1 南汇区蔬菜产业示范园区游憩活动

游憩活动	活动内容	备注
游	景观类	观赏花、草、鸟、水
		中心游园、水上游线
		园艺、作物、农产品生产过程
		蔬菜加工
		传统农业文明、农具展
	文化类	珍奇蔬菜展
		高端农业科技展
		多功能科技展示
		蔬菜营养保健、美容功能展示
		生态环境教育
		生态能源循环利用
休闲类	划船、钓鱼	生态休闲娱乐
商务类	承接上海市各类农科产品展示展销会	多功能展示展销中心
	品尝温室有机蔬菜	餐饮中心
教育类	农业科技、生态农业示范	高效蔬菜生产示范、培训
购	蔬菜加工品、工艺品展销	生态休闲娱乐、商贸
吃	特色美食、烧烤	餐饮、温室生态餐厅
住	旅游、商务居住	接待

2. 水体方面。水是园区的脉络,又是设计中最迷人和最激发人的因素之一^[3],因此在设计中要充分利用并做足水文章。首先利用滚水坝使园内外水系相隔离,自成体系,以维持生态效益和景观效果。其次是对水的面积进行梳理,挖通一些原水体隔断形成的鱼塘,形成较大水面;设计时根据具体情况,尽量不破坏河渠的原岸线形式,使设计后的岸线更加灵活多变;将码头等设计成半岛形式,体现景观的功能性。最后是对水的形态进行整理,形成环路,尽量避免水路形成断头,以增加水的流动性,以免水体富氧化,同时运用工程措施使陆地在地面上富于变化,亲水空间更为多样,也增加了水面与岸线的景观度和亲切度。

(二)参与原则

对于不曾耕种土地的人来说,参与农事作业,而后品尝劳动成果或许是一种乐趣,甚至是一种享受。于是在观光农业的规划理念指引下,我们充分利用园区的景观特色,开展多项具有乡土气息的旅游休闲活动(见表1)。

五、结 语

总体而言,规划上海市南汇区蔬菜产业示范园区的经验告诉我们,实施旅游带动战略是建设观光农业的有效途径(见图3)。

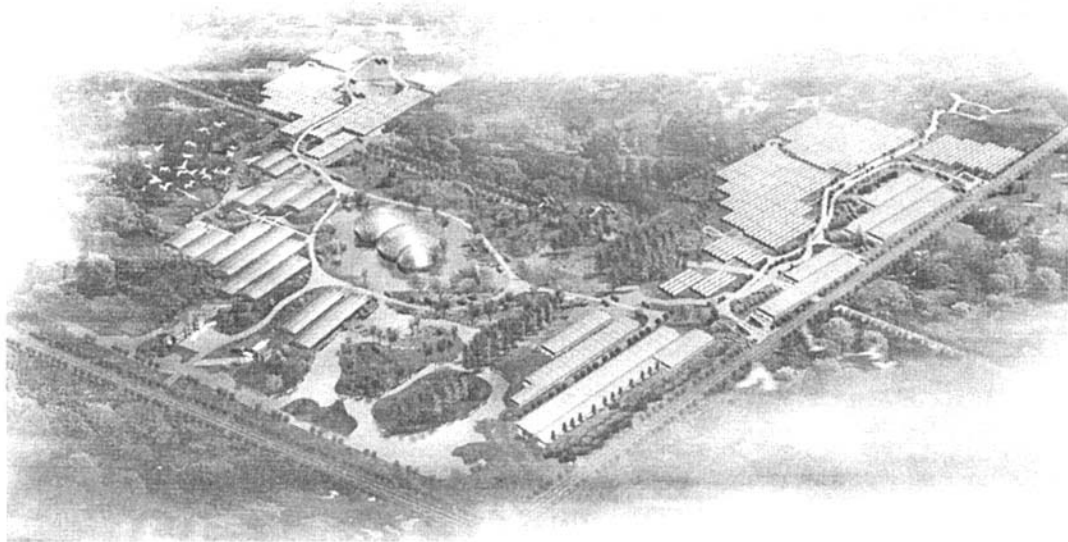


图3 总体效果示意图

农业生产过程、乡土风貌、田园风情是农业观光园的主体。因此要充分挖掘文化内涵与积淀,突出资源优势 and 特色,丰富内容。园林规划设计和观赏植物造景是观光农业园的调味品,能唤醒和提高人们的审美意识和水平。而旅游设施、项目和优质的服务是农业观光园的热点(卖点),要使其成为带动农业发展的生力军,用知识性、趣味性和参与性来实现现代经济效益。^[4]

参考文献:

- [1] 陈巍,闫莉.北京仁和古城农业观光园规划浅谈[J].中国园林,2003(5):17-19.
- [2] 胡喜来,严健,王海燕.农在园中 园在农中——沈阳市农业高科技园区规划探索[J].中国园林,2002(4):53-54.
- [3] 张亚萍,张建林,邢佑浩.传统农业资源向现代景观资源的转化——浅析垫江黄沙白柚农业生态观光园规划设计[J].西南园艺,2004(3):21-23.
- [4] 李保印,周秀梅.农业观光园:21世纪的新型生态园林形式[J].中国林业,2001(8):32-33.

上海市南汇区蔬菜产业示范园区规划探讨

作者: [李静](#), [江琦](#), [张浪](#), [LI Jing](#), [JIANG Qi](#), [ZHANG Lang](#)
作者单位: [安徽农业大学风景园林系, 合肥, 230036](#)
刊名: [西北农林科技大学学报 \(社会科学版\)](#)
英文刊名: [JOURNAL OF NORTHWEST A&F UNIVERSITY \(SOCIAL SCIENCE EDITION\)](#)
年, 卷(期): 2007, 7 (2)
引用次数: 0次

参考文献(4条)

1. [陈巍](#), [闫莉](#) [北京仁和古城农业观光园规划浅谈](#)[期刊论文]-[中国园林](#) 2003 (05)
2. [胡喜来](#), [严健](#), [王海燕](#) [农在园中园在农中--沈阳市农业高科技园区规划探索](#)[期刊论文]-[中国园林](#) 2002 (04)
3. [张亚萍](#), [张建林](#), [邢佑浩](#) [传统农业资源向现代景观资源的转化--浅析垫江黄沙白柚农业生态观光园规划设计](#)[期刊论文]-[西南园艺](#) 2004 (03)
4. [李保印](#), [周秀梅](#) [农业观光园:21世纪的新型生态园林形式](#) 2001 (08)

相似文献(0条)

本文链接: http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_xbnlkjdxxb-sh200702019.aspx

下载时间: 2010年6月10日