

发展观光旅游农业的探索

王应君, 李根林

(河南农业职业学院, 河南 中牟 451450)

摘要: 在传统农业的基础上, 进行了观光旅游农业的探索, 认为观光旅游农业是传统农业与旅游业有机结合的一种人工设计系统, 是农业+观光旅游文化+休闲乐趣的结合, 是现代农业提高农业效益的一条好途径。为此, 提出了加强对外合作与交流, 提高旅游观光资源层次; 加快基础设施建设步伐, 适应观光旅游需要; 招商引资, 加大引进项目力度, 增加旅游观光资源; 加强农科教结合, 建设旅游科普教育基地; 科学合理布局观光旅游景点, 丰富旅游内容等建设观光旅游农业的举措。

关键词: 农业; 观光; 旅游

中图分类号: F590.7 **文献标识码:** B **文章编号:** 1004-3268(2005)07-0013-02

随着我国社会进步和人民生活水平的提高, 人们的消费方式和生活方式由劳动型转向休闲型。几年来, 我们以建设河南省农业高新科技园为契机, 围绕在传统农业基础上建设观光旅游农业作了一些探索。通过优美的环境建设, 独具特色的农业现代化科技成果展示, 打造观光旅游农业。观光旅游农业的发展不仅有效改善了农业的产业结构, 也赋予都市农业以观光、休闲、体验、教育的内涵, 通过几年来的探索, 已摸索出一套建设观光旅游农业的经验, 总结如下。

1 确立园区观光旅游框架

观光旅游农业是传统农业与旅游业有机结合的一种人工设计系统, 是农业+观光旅游文化+休闲乐趣的结合。经过几年努力, 已建成设施农业示范区、名优果树与花卉示范区、高效作物示范区、模式化栽培示范区、国家农作物区域试验站、动物养殖区、智能型玻璃温室区、组织培养及工厂化育苗区等功能区, 集农业高新科技引进示范、技术推广、教育培训、旅游观光功能为一体, 园区观光旅游框架基本成型。

2 加强对外合作与交流, 提高旅游观光资源层次

在上级主管部门的指导下, 科技园加强了与国内、外的合作与交流。分别与澳大利亚、日本、加拿大、西班牙等国家的政府官员和企业家进行了广泛接触, 达成了多项合作意向, 其中, 与澳大利亚合作

并引进的速生用材桉树和绿化桉树已试种, 并进入栽培技术的配套研究、无性快繁技术研究阶段, 有望 3 年后进行大规模无性快繁, 并已建成全国最大的桉树育苗中心。与日本小仓屋昆布食品株式会社已合资成立了河南昌海食品股份有限公司, 现已开始试生产。与日本宫崎农业大学基因生物中心实验室在生物技术领域开展合作, 并引进最优的樱花等绿化树种进行无性繁殖和优质金世纪水稻种子繁殖。完成了祺利(深圳)食品有限公司年繁育 3 000 万株辣椒育苗工作, 与青岛东禄(美国)食品公司、鸿福(台湾)生物工程公司的合作正在实施。国家农作物区域试验站(郑州)已落户园区, 每年展示全国各地的小麦、玉米新品种 200 多个。完成了中科院李振声院士培育的优质强筋小麦小偃 54 新品系原种扩繁和新品系试验; 中科院农业高新技术河南示范基地有关项目已在园区实施; 引进了转基因黄河鲤鱼并在科技园进行喂养, 已产生良好的社会与经济效益。园区与河南省农业科学院、河南农业大学、河南省金赛种业公司、河南省大众种业公司在玉米、花生、小麦新品种选育方面进行合作。园区还安排多项省级、地市级科研课题, 涉及新型肥料试验、新品种比较试验、无公害蔬菜技术研究等多个领域, 为进行青少年科普教育打下了良好基础。

3 加快基础设施建设步伐, 适应观光旅游需要

为了加快省农业高新科技生态观光园建设步

收稿日期: 2004-12-07

作者简介: 王应君(1955—), 男, 河南临颖人, 副教授, 主要从事农业科技开发、教学与科研工作。

伐,克服各种困难筹措资金 500 多万元,围绕游客的休闲观光、吃、住,建设农业高新科技生态观光园,建成了宿舍楼、餐厅,硬化了园区道路。生产设施、生活设施的完善为观光旅游提供了基础设施保障,基本满足了园区开展农业生态观光旅游的需要。

4 招商引资,加大引进项目力度,增加旅游观光资源

在上级主管部门的支持下,园区经过努力,承担的 200 万元省级组织培养中心建设项目目前已结束,组培楼、防虫网室已建成投入使用。向省政府申请立项的西班牙全自动智能玻璃温室 270 万美金贷款项目通过了国家计委和财政部审批。国家“948”引进国外先进技术项目资金已到位。上述项目的引进和招商项目的实施,必将加快科技园建设的步伐。

5 加强农科教结合,建设旅游科普教育基地

为全面提高学生综合素质和实践技能,配合学校教育教学改革,科技园接待中小學生进行农业科普教育,大、中专师生进入园区进行产学研实习,全年安排河南农业大学、河南农业职业学院等 2 000 名学生产学研实习。园区已成为农业科研院所、大中专院校教学、科研、科普教育基地,农业科技成果转化示范基地。

6 科学合理布局观光旅游景点,丰富旅游内容

园区根据农业高科技生态观光旅游的特点,科学合理布局观光旅游线路,开展了:①高科技农业旅游。以引进西班牙 3 hm^2 全自动智能温室为主题,建设现代农业和未来农业观光点。以蔬菜种子种苗基地为主导,从日本引进日本南瓜、甜瓜、网纹瓜等新品种,开展蔬菜、瓜果杂交种制、繁育技术。这些新品种经过科学种植、科学管理,成为旅游区高科技农业观光新的亮点,使游客们看到高科技农业生产的特征,体会到科技兴农的重要性。②高效农业旅游。在旅游区内开辟了高效作物种植区、花卉苗木观赏区。高效作物种植区内种植有小麦、玉米、甘薯、牧草等超高产田。花卉苗木观赏区内, 6.67 hm^2

的花卉苗木基地的精良品种集中体现在旅游区内,使花卉苗木观赏区各类花卉苗木品种繁多、造型各异、奇花异草争奇斗艳。传授花卉苗木栽培技术等集知识性、趣味性的旅游节目,使游客在观光的同时享受劳动的乐趣。③名优果树示范区观赏。引进国内外名优果树并建立 3.67 hm^2 果木花卉展示区,展示从日本、澳大利亚及山东、安徽、重庆、陕西、河北等地引进的苹果、梨、葡萄、桃、杏、李子、枣、柿子、猕猴桃、石榴、樱桃、核桃等 12 个树种 240 多个新品种和品系。④生产工厂化农业旅游。以国家植物组织培养中心为主体,通过对植物组织培养、快速繁殖、转基因、脱毒培养、智能温室培养等一系列高科技农业研究、示范,向游客们展示农业生产工厂化以及现代化农业生产的发展方向。目前,组织培养中心培育的品种有日本兰花、非洲菊等名贵花卉和草莓、芋艹头等具有本地特色的农产品。同时组织培养中心建造了多媒体教室,组培车间还专设了游客参观的通道,并拍摄了组培专题片供游客观看。⑤小麦品种展示区观赏。承接了国家小麦新品种试验及展示,承担了河南省种子站、高科种业公司等单位近 50 个小麦新品种的区试任务。⑥玉米品种展示区观赏。承接了国家玉米新品种试验及展示,承担了省种子站、高科种业公司等单位近 150 个玉米新品种的区试任务。⑦国家救灾种子储备库参观。该库现代化的种子储藏设备和技术,可为游客提供粮食生产安全知识。⑧水产养殖垂钓区。该区从国内外引进并养殖了美国大口鲶鱼、鲫鱼、鲢鱼、青鱼、鳊鱼、锦鲤鱼、黄河鲤鱼等鱼种,可为游客提供垂钓服务。⑨特种动物养殖区观赏。该区引进国内外优良猪、牛、羊、狗、土鸡、康拜尔鸭等品种。⑩瓜果蔬菜等无公害农产品悠闲采摘品尝区。瓜果蔬菜等无公害农产品成熟季节,为游客提供自由采摘的瓜果蔬菜等无公害农产品,除自己食用外,还可以送给亲朋好友,自娱自乐,其乐无穷。

园区自创办以来已接待了来自英国、德国、西班牙、澳大利亚、越南、香港、北京、上海等国内外宾客 10 多万人次,产生了明显的社会效益。