

杨凌观光农业的特色·优势与发展策略

陈亚萍, 刘淑霞, 韩东锋 (1. 杨凌职业技术学院, 陕西杨凌 712100; 2. 西北农林科技大学, 陕西杨凌 712100)

摘要 针对杨凌农科城的特点, 在分析其科技型观光农业优势和特色的基础上, 说明了杨凌科技型观光农业旅游景点的位置、规模、数量、内容和特色, 最后提出杨凌进一步发展科技型观光农业的对策和建议。

关键词 杨凌; 观光农业; 农业科技观光

中图分类号 F590.3 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2007)13-03958-02

Advantages of Tourism Agriculture in Yangling and Its Developing Strategies

CHEN Ya-ping et al (Yangling Vocational & Technical College, Yangling, Shaanxi 712100)

Abstract Based on the characteristics of Yangling Agro-science city, the advantages of Agro-science tourism were analyzed. The sites, scale and size, number, context and characteristics of the scenic spot were illustrated. Some suggestions and strategies to develop tourism agriculture further were put forward.

Key words Yangling; Tourism agriculture; Agro-science sightseeing

观光农业(或称休闲农业、旅游农业)是利用农村设备与空间、农业生产场地、农业产品、农业经营活动、农业自然环境、农村人文资源等, 经过规划设计, 以发挥农业与农村休闲旅游功能, 增进民众对农村与农业的体验, 提升旅游品质, 增加农民收益, 促进农村发展的一种新型农业^[1]。其主要形式有传统型观光农业、休闲型观光农业、科技型观光农业、奇异型观光农业等5类^[2]。传统型观光农业主要以传统的农业生产过程为基础, 而科技型观光农业以现代农业科技的发展为基础。

作为国家级农业示范区, 杨凌成立于1997年, 是全国唯一的国家级农业高新技术产业示范区, 被誉为中国农业硅谷。经过近年来的建设, 已形成了与农业有关的许多特色性的农业科技园区。这些园区不仅是现代农业的展示区和生产示范区, 而且是开展科技型观光农业少有的旅游资源。因此, 针对杨凌特点, 开展科技型观光农业, 对于全方位的展示、宣传杨凌, 展示现代农业生产技术与农业科研成果, 实现科普教育, 发展地方经济和区域经济, 具有重要的现实意义。

1 杨凌观光农业的特色、优势

1.1 具有一定的区位优势 陕西关中的西安—咸阳—宝鸡旅游主线基本是以西安为中心的人文古迹与民俗风情旅游, 在整体上已形成了较大规模, 具有比较完善的旅游服务配套机构。而与西安、咸阳、宝鸡等城市相比, 杨凌在区位关系上同属于关中经济开发带, 在交通上拥有共同的铁路枢纽和航空枢纽, 因此旅游业的发展也自然联为一体。它位于八百里秦川腹地, 东距西安82 km, 西距宝鸡80 km, 距咸阳国际机场70 km, 陇海铁路、西宝高速公路穿境而过。这里空气清新, 环境优美, 交通便利, 信息畅通, 处在法门寺、五丈原、太白山、茂陵、乾陵、楼观台等著名景点的中心位置。

1.2 具有一定的知名度 自杨凌示范区成立以来, 接待了江泽民、朱镕基、胡锦涛、李岚清等国家领导人及全国各地考察团。从1994年开始的中国杨凌农业高新科技成果博览会已成功举办13届, 成为中央政府重点支持的四大科技展会之一。每届农高会都吸引上百家中央及地方新闻媒体和

100多万国内外参会、参展客商与游客。在中央与陕西省政府的大力支持下, 在中央及境内外新闻媒体的大力宣传下, 杨凌已成为全国著名的“农科城”、“农业硅谷”, 杨凌农业高新技术产业示范区的形象日趋完善, 知名度不断提高, 为发展科技型观光农业创造了巨大宣传优势。

1.3 观光农业特色明显 特色是旅游业的灵魂, 是旅游地生命力之所在。只有开发具有地域特色和文化特色的旅游产品, 才能形成市场竞争优势。杨凌是我国农耕文明的发祥地之一。远在4000多年前, 农业始祖后稷正是在这里开始了“教民稼穡, 树艺五谷”, 开创了我国农耕文明的先河^[3]。1934年西北最早的农业高等学府——国立西北农林高等专科学校在杨凌成立。杨凌从此逐渐成为我国农业领域重要的科研和教学基地。1997年以来, 随着杨凌农业高新技术产业示范区的成立和建设, 杨凌已基本形成具有明显农业科技旅游资源特色的“农科城”。据此, 杨凌应发挥自身优势, 挖掘潜力, 开展以农耕文化与农业科技为内涵的农业科技交流、农业科普、田园观光、农事参与、休闲娱乐、会议会展及农特产品购物等旅游活动, 把杨凌建设成集农业观光、科技交流与科普教育、休闲度假、会议会展等多种功能为一体的田园生态型农业科技文化名城。

2 杨凌观光农业主要景点

2.1 新天地设施农业科技示范园 该园位于杨凌邠城南路中段, 是目前省内乃至西北地区最大的农业高新科技示范基地。示范园占地13.3 hm², 主要有连栋温室大棚4座, 占地1.67 hm², 双拱节能日光温室7座, 占地0.75 hm², 并建设有组培楼、科研培训楼等。棚内设施具有国内先进水平, 光、温、湿度均采用电控装置; 蔬菜、花卉种植采用无土栽培, 施肥灌溉采用滴灌技术, 电脑自动控制。先进的设施、种植技术, 可使游客领略到现代农业全新的发展模式。同时, 生产的瓜果蔬菜堪称绿色食品, 倍受游客的青睐。园区不仅是科研、教学、实习、培训、推广、旅游的基地, 也是对青少年进行科普教育的理想场所。

2.2 人工降雨大厅 人工模拟降雨大厅是我国水土保持实验研究的核心, 担负着重要的实验任务, 位于杨凌西农路水土保持研究所院内。它现为世界第二大规模的人工降雨实验设施, 其有效降雨面积为1260 m², 降雨全过程由计算机依

基金项目 杨凌职业技术学院科研基金(A12005001)。

作者简介 陈亚萍(1963-), 女, 陕西凤翔人, 硕士, 副教授, 从事水质监测与评价及水土保持的教学研究工作。

收稿日期 2007-02-30

据研究人员的实验要求设定参数自动控制,可以模拟自然界的各种降雨。它也是可看性极高的科普教育基地,先后接待了多批“科普旅游”参观者。

2.3 克隆动物基地 中国克隆动物基地位于西北农林科技大学北校区,创建于2000年10月。国内著名的克隆羊“元元”和“阳阳”就在这里诞生。它是集教学、科研、参观、游览、青少年爱科学等教育为主体的生物高科技园区。这里有世界上最大的胚胎克隆山羊群体,有世界上首例体细胞克隆山羊。在这里,可以领略到生物工程高科技与您息息相关,转基因奶牛、再造人体器官离人们不再遥远。

2.4 昆虫博物馆 杨凌昆虫博物馆是我国惟一的昆虫专业博物馆,于1987年6月在西北农林科技大学建成,1999年被共青团中央和全国青联命名为“中国青年科技创新行动教育基地”,2000年被命名为“陕西省科普教育基地”和“陕西省青少年教育基地”。昆虫博物馆展览面积3 000 m²,并配套建设温室和网室,饲养蝴蝶等活虫供游客观赏。昆虫博物馆是国内展览面积最大、展出昆虫种类最多、展览档次最高,融知识性、趣味性于一体的昆虫学科普基地,同时也是重要的爱国主义教育基地。昆虫博物馆收藏国内外各类昆虫标本近100万号,收藏量位居全国高校之首。

2.5 世界名优牛羊良种高科技示范园 位于杨凌农业高新技术产业示范区内的世界名优牛羊良种高科技企业是由杨凌金坤生物工程股份有限公司和西北农林科技大学等16家股东共同投资组建的,占地30.67 hm²。该示范园引进世界十大著名牛羊良种,采用DNA、MOET等生物高新技术进行快速扩繁。目前企业正在以“科学家+公司+农户”的经营模式,以杨凌金坤公司为龙头,带动千万农民致富奔小康。

2.6 中富绿色硅谷 中富绿色硅谷位于杨凌渭惠东路10号。它在杨凌农科城中以其农业科学考察、生态观光旅游、农林科普教育等高科技资源优势 and 独特的园林风格,发挥着重要的农业科考观光旅游作用。园区落成及投产5年来,共接待海内外来宾及观光游客数万人次。其克隆植物工厂化育苗、设施农业、自控温室、无土栽培以及各种名、优、特种资源令人叹为观止。自2002年1月1日起,中富绿色硅谷已全方位对外开放。

2.7 节水科技博览园 杨凌国际节水科技博览园,位于杨凌水上运动中心西邻,占地17.2 hm²,是国家节水灌溉杨凌工程技术研究中心建立的具有一流水平的节水灌溉技术与设备展示基地。它荟萃了国内外节水设备的精品。

2.8 教稼园 教稼园位于杨凌高速公路出口处,土台长178 m,宽67 m,高8 m,总面积12 000 m²。农业始祖后稷的雕像雄伟高大,引人注目。园内设有农业科技史展馆,分别展示古代农业、近代农业、现代农业的发展史和从古至今为农业做出贡献的名人及其成果介绍。

3 杨凌观光农业发展策略

杨凌观光农业,经过近几年的建设,已初步形成了主题

明确、科技含量高、景点丰富和观赏性强的观光特色,受到了游人的普遍认同和赞赏^[4]。但由于发展时间短,类型相对单一,布局不甚合理,同时由于杨凌的游客大都分流于西安、咸阳、宝鸡等主要旅游景点,且基本上都是一日游,很少有游客在杨凌住宿。所以,从优化观光农业布局结构、开发旅游产业产品出发,提出以下对策。

3.1 进一步建立特色明显的农业观光园区 杨凌农业学科门类齐全,科技成果较多,因此应按照农业学科门类特点,进一步发挥不同学科特色,开放不同的观光农业景点。继续兴建一批新的有特色的观光旅游景点,如原西北植物研究所植物标本楼只要稍加改造,就可开放;建造专业化的西瓜农业观光园区、蘑菇生产观光园区、农作物现代化生产参与性农业观光园区、花卉观光园区等,将科技成果的转化与农业的观光紧密结合,实现技术推广、科普教育、旅游观光的有机结合。

3.2 将观光农业产业化建设融于杨凌城乡建设 充分体现杨凌农科城以“农”为本,实现人与自然和谐发展的现代农业城市新形象。目前杨凌的城市建设风格、规划布局与我国其他工业城市发展没有差别,“农科城”特色不甚明显。所以,杨凌不仅要建立各种观光农业园区和农业休闲庄园,而且要在城乡建设中体现“农科城”的特色,例如在建筑物的设计上、在城市道路的命名上体现出一些农业特色。如以植物、动物命名城市道路,将其命名为玉兰路、樱花路、山羊路等。在城市道路绿化中,应打破常规,如在选择绿化树种时,部分路段应选择与农林业密切相关的果树种类。

3.3 开发绿色农业旅游产品 开发特色农业产品,丰富旅游内容,提高游客的旅游消费量。应创造出教育和知识的氛围,寓教于乐,融知识性、趣味性、娱乐性为一体。旅游产品包括农业园区自产自销的绿色产品、纪念性产品、名人签字产品,例如在观赏性南瓜的果实膨大期,让游客刻字,在产品成熟后邮寄给游客等。

3.4 提高服务质量,完善服务设施 服务质量是吸引、留住游客的重要方面。首先,应从提高管理人员和服务人员的素质入手,对在岗人员进行分期、分批地培训,对新进人员进行岗前培训;其次,应建立一套完善的服务质量监督机制,确保高质量的服务水平;第三,完善服务设施,如在旅游高峰期,应适时扩展公交线路,增加出租车数量,提高车的档次,方便游客出游,树立杨凌良好的形象和品牌。

参考文献

- [1] 卢云亭,刘军萍. 观光农业[M]. 北京:北京出版社,1995,10-12.
- [2] 张平远. 缓解城市压力的新途径-全球发展城郊观光农业的模式[J]. 城市与减灾,2001,2:12-13.
- [3] 王振江. 杨凌生态旅游农业及其发展研究[J]. 陕西农业科学:农村经济版,2001,12:45-47.
- [4] 张清杉,杨尚英. 关中观光农业旅游开发的初步研究[J]. 咸阳师范学院学报,2003,18(4):43-45.