

# 城乡统筹背景下都江堰市农趣园规划建设探析

——以天马镇德弘万亩绿海农趣园为例

张凌青 (四川农业大学, 四川都江堰 611830)

**摘要** 考虑在深化城乡统筹, 建设社会主义新农村的大背景下, 大力发展现代农业和农村休闲旅游业, 通过大范围的农趣园规划实现一、三产业互动, 挖掘天马镇农业潜力, 吸引成都周边市民前来游玩消费, 发展出独特的农业产业风貌。

**关键词** 城乡统筹; 都江堰市天马镇; 农趣园

**中图分类号** S181.4 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2013)09-03994-01

## An Exploration of the Planning and Construction of the Agricultural Garden in Dujiangyan City under the Context of Urban and Rural Overall Development

ZHANG ling-qing (Sichuan Agricultural University, Dujiangyan, Sichuan 611830)

**Abstract** The study intends to greatly develop modern agriculture and agritourism under the context of deepening urban and rural overall development and the construction of new socialist countryside. Through large-scale planning of the agricultural garden, we can witness the interaction of the primary and tertiary industry, exploit the potentialities of agriculture in Tianma Town and attract travelers around Chengdu to come and visit all of which displays unique features of agricultural industry in Tianma Town.

**Key words** Urban and rural overall development; Tianma Town in Dujiangyan City; Agricultural garden

成都市是全国城乡统筹的先行者, 而其进行城乡统筹的一个重要途径就是实现一、三产业的联动。本次城乡统筹的案例主体天马镇位于四川省成都市西部都江堰的腹地, 是一个典型的农业城镇。都江堰自流灌溉水和无工业污染的环境孕育了它优良的农业生产条件, 但也限制了其发展方式。在位于沙西线和驾青路的交汇处, 有一片园区主要属于成都德瑞集团公司旗下的德弘农业公司管理。园区范围内包括其流转的土地、农民保留的土地以及保留的林盘用地。

随着农业园区建设的启动, 急需统一的总体规划用以指导园区的长远发展和近期的有序建设。

### 1 “万亩绿海农趣园”概念的提出

**1.1 园区的发展愿景** 打造“绿海、稻香、农趣”的主题形象。作为一个以粮食生产为主的农业城镇, 为了吸引游客, 首先可以考虑移除道旁田边的杂树, 结合大片的田地形成有别于成都其他乡村的万亩绿海, 可见如海洋一般的绿色作物, 让人为之心旷神怡; 而深入到田地中后, 可以感受到别样的乡土气息和环绕在身边的浓郁的稻香味, 以及流淌不息的都江堰自流灌溉水渠, 让游人情不自禁地联想到“稻花香里说丰年, 听取蛙声一片”的诗句。更重要的是, 可以结合林盘、沟渠和新村打造丰富多彩的农趣体验项目, 让游人真正体验到农家的生产和文化活动。它的定位是高于传统“农家乐”的更大区域的农家风情的打造。

**1.2 园区的发展定位** ①生产性定位: 区域性高产粮经生产示范基地、标准化育种栽培基地、粮经高新技术新品种展示基地。②旅游性定位: 休闲农业中的特色农趣观光体验园。

### 2 园区农趣产业规划

#### 2.1 分区设计

**2.1.1 主入口荷塘游览区。**结合现有的池塘和水系, 打造

大面积的优美的荷塘景观, 配合周边的生态堤岸、深入池中的观景平台、水中的小舟形成良好的游览区域和沿路对外景观。

**2.1.2 设施农业游览区。**结合具有高技术含量的特色设施农业, 如温室大棚、连栋温室等, 打造具有现代农业科技看点的特色景点<sup>[1]</sup>。

**2.1.3 集中社区农趣体验区。**结合新型集中社区布局, 充分利用社区完善的配套设施和住房人力优势, 开发周边的农田资源, 打造如采摘园、戏水摸鱼园、开心农场等农趣体验场所, 配套社区的居住、商业等服务设施。

**2.1.4 林盘农耕文化度假区。**结合保留的川西林盘空间, 改造保留房屋, 提升林内空间环境, 完善基础服务设施, 打造具有文化气息的悠然自得的农耕文化度假区域。

**2.1.5 大田游览区。**结合整个园区内部的大田生产, 打造游览步道、观景摄影节点、观赏和生产相结合的水车、休息平台、垃圾收集点等设施, 为游客在田中参观提供良好的条件。

**2.2 游线及体验项目** 园区主要客流方向为成都和都江堰方向, 沿沙西线和驾青路通过主入口或沿线村道进入园区, 规划将旅游游线安排如下。

**2.2.1 一日游路线。**园区主入口—游览荷塘—游览奇异瓜果园—农业技术展示园—在采摘园采摘高品质的蔬菜水果—去集中社区的餐饮长廊吃午饭—下午在林盘茶园中喝茶休息, 小孩在农趣树林中玩耍—午休后去大田游览区游览, 看稻田、水渠、水车、小桥—回来后在集中社区农趣体验区摘菜、戏水、垂钓、烧烤—在特色餐饮长廊吃晚饭—回程。

**2.2.2 两日游路线。**园区主入口—游览荷塘—游览奇异瓜果园—农业技术展示园—在采摘园采摘高品质的蔬菜水果—去集中社区的餐饮长廊吃午饭—下午在林盘茶园中喝茶休息, 小孩在农趣树林中玩耍—午休后去大田游览区

- 试,2009,35(1):19-24.
- [3] 余凌子,赵正惠. 酶制剂在茶叶加工中的应用[J]. 中国茶叶,1999,21(4):8-10.
- [4] 王元凤,王登良,魏新林. 酶技术在茶叶深加工中的应用研究[J]. 饮料工业,2000,3(6):18-21.
- [5] 王斌,江和源,张建勇,等. 酶工程技术在茶叶深加工中的应用及展望[J]. 茶叶科学,2010,30(S1):521-526.
- [6] 李中皓,刘通讯. 外源酶对成品普洱茶品质的影响研究[J]. 食品工业科技,2008,29(2):152-154.
- [7] 宛晓春. 茶叶生物化学[M]. 北京:中国农业出版社,2003.
- [8] 罗龙新. 云南普洱茶渥堆过程中生化成分的变化及其与品质形成的关系[J]. 茶叶科学,1998,18(1):53-60.
- [9] 韩海华,梁名志,周斌星. 普洱茶发酵过程中潮水用量对茶品质的影响[J]. 湖南农业科学,2011(9):112-114.
- [10] 何青元,张亚萍,王平盛. 云南普洱茶感官品质与内含成份关系研究[J]. 中国农学通报,2009,25(11):38-41.
- [11] 陶忠,赵丽萍,邵婉芳. 云南普洱茶研究进展现状[J]. 思茅师范高等专科学校学报,2008,24(5):20-21.
- [12] 刘育玲,姚开,贾冬英,等. 茶多糖酶法提取的优化条件及其对葡萄糖激酶活性的影响[J]. 食品科技,2010,35(2):134-137.
- [13] 田军,沈舫,梁自达,等. 普洱茶渥堆过程中总水溶性碳水化合物和茶多酚的变化分析[J]. 价值工程,2011,29(2):313-315.
- [14] 周红杰,李家华,甘月明,等. 普洱茶渥堆过程化学成分变化与品质形成的关系[J]. 茶苑,2004(1):6-8.
- [15] 吕海鹏,谷记平. 普洱茶的化学成分及生物活性研究进展[J]. 茶叶科学,2007,27(1):8-18.
- [16] 张春花,单治国,周红杰. 云南普洱茶加工中黄酮类化合物的[J]. 茶叶通讯,2008,35(3):7-9.
- [17] 李家华,赵明,胡艳萍. 普洱茶发酵过程中黄酮醇类物质含量变化的研究[J]. 西南大学学报,2012,34(2):59-66.

(上接第3994页)

游览一回来后在集中社区农趣体验区摘菜、戏水、垂钓、烧烤一在特色餐饮长廊吃晚饭一在大田里观赏夕阳西下、群山环绕的景象一在露营区搭帐篷住或在集中社区农家旅社里居住一夜游静谧的稻田,体验农村的安详一早晨观看日出和农田里的薄雾轻烟,呼吸乡村早晨清新的空气和迷人的稻香一吃农家早饭一闲逛稻田和水渠,看流水潺潺、草木茂盛、远山秀美一观看农耕的生产过程,去林盘作坊中体验加工乐趣一吃午饭一在林盘茶园中休息一去集中社区农趣体验园继续体验无公害蔬菜的采摘和戏水垂钓的乐趣一吃晚饭一回程<sup>[2]</sup>。

**2.2.3 度假游路线。**园区主入口一选择中意的林盘和度假小屋入住一游览荷塘、游览奇异瓜果园、农业技术展示园、在采摘园采摘高品质的蔬菜水果一在林盘茶园中喝茶休息,小孩在农趣树林中玩耍一在集中社区农趣体验区摘菜、戏水、垂钓、烧烤一每天去大田游览区散步健身,观看大田风光和远山碧水一每天清晨在晨练广场晨练、读书、呼吸新鲜空气一自己在小屋内烹饪一和家人朋友在庭院中闲聊静坐一在作坊中体验农事活动。

## 2.3 配套设施

**2.3.1 景观设施。**①园垣:在集中社区农趣体验园和林盘中布置有围垣、短垣、栅篱、栏杆、花栅、照壁等。②园桥:配置砖桥、土石桥、木板桥、石板桥、竹木桥等。③园灯:在园区中,凡门柱、走廊、园路的交叉点,以及主要建筑物及绿道处均可以考虑设置园灯,可以考虑与杀虫灯设置相结合。④园椅:园区中在绿道边、林盘和农趣体验区内布置一定数量的座椅(材质方面,在大田游览区采用生态自然的石质座椅,林盘和农趣体验区内使用木质座椅)。⑤绿廊:绿道的局部路段结合生产布局绿廊,绿廊棚架上多选择的藤蔓性植物分为3类:以欣赏为目的的牵牛花、茑萝、蔓蔷薇、紫藤等;以遮荫为目的常选用枝叶浓密并具有观赏价值的如金银花、九重葛、紫藤、常春藤等;以食用为目的的有丝瓜、苦瓜、葡萄等。⑥凉亭:在园区的采摘区、观景区、人行步道交叉口等处应设置凉亭或类似的瞭望台,用于景观搭配和游人观景、纳凉、避

风、遮雨。⑦植物景观:植物景观应突出农田景观的特色,充分利用乡土植物群落结构、树种、树干、花、叶、果等形态与色彩,形成不同结构景观与四季景观。

**2.3.2 旅游服务设施。**①餐饮设施:布局应按照游览路线和园区实际条件加以统筹安排,主要位于集中社区、林盘与大田的交界处、服务配套结合集中社区和林盘的住宅布置,建筑的造型应新颖、独特,与乡村自然环境协调。②住宿设施:园区内的住宿服务,应根据游客规模和需求,确定接待房间、床位数量及档次比例,主要结合集中社区住宅发展短期的民宿,结合林盘发展长期的度假住宿。③标识、解说设施:在园区中要在显著位置设施标识、解说碑等,标识、解说碑应起到改善游憩体验,增进游客安全、避免以外灾害、阐释科普知识、宣传经营政策理念的作用;医疗站点:结合集中社区布局,主要提供简单的急救和外伤的处理,保证游客在受伤或突发疾病时得到一定的治疗。④自行车出租与维修:结合集中社区布局,主要是向自行车出租游玩和骑游者提供维修服务,增强绿道的使用率。

**2.3.3 市政服务设施。**①公共厕所:结合集中社区和林盘设置公共厕所,方便游人游玩时使用;②垃圾箱:各个游玩区域和绿道旁人流较大或停留时间教长的地方设置垃圾箱,造型要生态自然,与田园环境相协调;③垃圾收集点:在集中社区和林盘内设置垃圾收集点,位置要较为隐蔽<sup>[3]</sup>。

## 3 结语

“天马德弘万亩绿海农趣园”的规划建设结合了都江堰的生产和环境优势,在三产上与周边差异化经营,深入挖掘了农趣的内涵,为都江堰市天马镇未来实现城乡统筹,一三产联动发展具有较大的指导作用,同时也可以为其他农业园区建设提供一定的借鉴。

## 参考文献

- [1] 何景明. 成都市“农家乐”演变的案例研究[J]. 旅游学刊,2005(6):71-74.
- [2] 陈宇,姜卫兵. 观光农业园(区)规划研究[J]. 安徽农业科学,2009,37(11):5289-5291.
- [3] 冯建国,杜姗姗,陈奕捷. 大城市郊区休闲农业园发展类型探讨[J]. 中国农业资源与区划,2012(1):23-30.