

# 温泉羊角岭(北马冢村)采摘观光园规划设计

安广义, 王桂霞, 安洁林, 康晓梅, 闫海霞, 邓名正 (河北农业大学, 河北保定071000)

**摘要** 以温泉羊角岭(北马冢村)采摘观光园方案的规划设计为例,从规模设计理念和规划设计分区等方面对“新农村+矿山+采摘园+自然景观”的农业观光园形式进行了探索。

**关键词** 采摘观光园;规划设计;可持续发展

中图分类号 S731.3 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2008)36-15857-03

## Planning and Design of Picking and Sightseeing Garden in Hot Spring Yangjiading(Northern Mazhong Village)

AN Guangyi et al (Agricultural University of Hebei, Baoding, Hebei 071000)

**Abstract** Taking the scheme planning and design of the picking and sightseeing garden in Hot Spring Yangjiading(Northern Mazhong Village) as an example, the agricultural sightseeing garden form of new countryside, mine, picking garden and natural landscape was explored from the aspects such as the scale design idea and the planning design zoning.

**Key words** Picking and sightseeing garden; Planning and design; Sustainable development

观光农业园是近些年发展起来的特色产业,集科学性、知识性、趣味性和可参与性、可操作性于一身,而且投资少、见效快,具有其他旅游产品不可比拟的独特魅力<sup>[1-3]</sup>。北马冢村是河北省平山县温塘镇的一个社会主义集体农庄,是新农村建设的示范村;位于革命胜地西柏坡附近。该区有良好的果业基础、秀丽的自然环境和深厚的文化底蕴;崭新的村貌和正在开采的矿山;村集体经济强大,交通便利,区位优势强<sup>[4-5]</sup>。这些都为建设观光农业园,开展综合旅游提供了资源基础和经济保障。2007年春,受温塘镇人民政府和北马冢村村委会的委托,笔者对园区景观进行了规划设计。

### 1 项目概况

北马冢村位于河北省平山县温塘镇南6 km,属于太行山东麓浅山区,丘陵、山地各半,西高东低。山地层峦叠翠,丘陵富饶舒缓。村庄距革命圣地西柏坡直线距离12 km。汉朝时建村,传说刘秀的战马死于该地,故得村名。抗日战争和解放战争期间许多人参加了革命。该村村民杨润身参加革命后创作了红遍全国的《白毛女》。该村现有人口1700人,430户;三面环山,林木繁茂,物产富饶,拥有丰富的铁矿资源,建有选矿厂3个,集体经济来源主要为铁矿;具有广阔的山场,宜林山场1866.7 hm<sup>2</sup>,耕地面积135.9 hm<sup>2</sup>,建有600多hm<sup>2</sup>枣园基地;属暖温带冀西山地乔、灌、草植被类型,具有垂直分布明显、结构均匀的特点。山上牧草丰盛,群众素有饲养畜禽的习惯,畜禽资源丰富。

通过造林、种草、闸沟垒坝,控制水土流失,建设新的生态环境,使农民脱贫致富。现有水泥公路通往村内,交通极为方便。前往景区旅游的散客不断。该地历史悠久,人杰地灵,景观独特,建筑风格多样;集体经济发达,是一个社会主义集体农庄,新农村建设的示范村。全村进行了新村建设,形成了一个世外桃源。在该基础上发展旅游事业,是一个利国、利民、利村的可持续发展项目。

### 2 规划目标与定位

北马冢村地形独特,历史久远,山、水、树、鸟、风齐全,四季均有合时之景,一年之中风光也各不相同。可发展为以果

园和自然风光为基础,以地方民俗文化为底蕴,利用新村和矿山,以观光采摘为核心,可览、可游、可采、可居;春可观花,夏可避暑,秋可收获,冬可赏雪休闲的综合旅游景区。

### 3 规划设计理念

**3.1 四季旅游** 打破淡季和旺季旅游,变一时旅游为全年旅游;春游山花烂漫,夏游青山叠翠,秋游山果红遍,冬游林海雪原。

**3.2 以生态观光游为主线** 以生态观光为主线吸引外地游客,以采摘、观光和民俗为内容进行节日宣传。打造荷塘月色、羊角拱天、卧佛迎日、土龙来朝、西山云雾、龙泉寒流、深山藏金和丹崖赤壁8大景观。

**3.3 多个旅游产品卖点,一块文化招牌** 温泉羊角岭采摘观光园(北马冢)(图1)为一个大面积旅游区,只打一个招牌“温泉羊角岭采摘观光园”,有不同时间段旅游内容,为了结合西柏坡旅游、温塘接待区和游客在温塘停留的时间长短设计以下多个旅游产品卖点的旅游路线。



图1 羊角岭采摘观光园(北马冢)

Fig. 1 Yangjiading picking and sightseeing garden(Northern Mazhong Village)

**3.3.1 乡土、乡情、乡音。** 乡土:牛耕田、驴拉磨、驴拉水车、马拉车。牛耕,人工劳作,挑柴、独木轮车、水井打水、磨、碾子等传统农家生活展示。乡情:传统婚礼表演、锣鼓队、炮队、轿子、游人参加。乡音:戏台,用平山话演唱,晋剧,河北梆子,丝弦。内容为《山坡羊》、《功夫从军》、《农家乐》、《二斗麦种》、《红铁匠》等。

**3.3.2 旅游区人文景观设计。** 牛耕田; 小戏团; 驴拉

**作者简介** 安广义(1963-),男,河北无极人,副教授,从事风景园林的教学与研究工作。

收稿日期 2008-11-03

水车; 迎亲队伍; 瓜田翁; 采菇女; 烧酒老汉; 豆腐老汉; 铁匠; 纺织女。

**3.3.3 园林景观**设计。大门; 戏台; 人工湖; 休息长廊; 观景亭; 风光塔; 山神庙; 棚布风车; 采摘区大门; 隧道; ①门楼。

#### 4 规划设计分区

**4.1 来宾餐饮接待区(生态餐厅)** 主要功能为停放旅游车辆和游人住宿休息、餐饮,负责接待。需建4个不同风格的主体建筑,主体高5层,单体建筑面积3500 m<sup>2</sup>。

在东侧主大门口北侧设生态餐饮大棚。棚内按中国地理位置,设东北景观区、华北景观区、江南景观区、西北景观区、西南景观区等5大景观区。

**4.2 新农村文化展示区** 该区展示社会主义新农村村容村貌和新农村的文化建设。一个社会平等、思想先进、社会进步、邻里和睦、村容整洁、经济发达的可持续发展的新农村(图2)。



图2 北马家新村

Fig.2 Newnorthern Mazhong Village

**4.2.1 展示先进思想。**新型别墅式民居建筑对每户住宅进行文化命名。门上挂有文化牌匾如紫气升、衣食丰、安居乐等,匾的内容为教育人们和平共处,增加文化内涵。

**4.2.2 展示社会进步。**村中心广场北部老槐树东侧安装一个高3 m,长8 m的电视屏幕,宣传国家政策,播放新闻。展示温泉羊角岭(北马中)的昨天、今天和明天。广场周围有超市、邮局、银行、医院、宾馆等,创办村电视台,宣传村民的好人好事及村民的各种活动,满足人们的日常生活需要。

**4.2.3 展示邻里和睦。**在村子广场和合适的空间建筑各种体育运动设施,如乒乓球台、篮球广场、羽毛球场等,为村民提供积极向上的集体活动场所,打破独家独户的生活、工作状态,展示现代化社会主义新农村的精神面貌。在村口路边增加宣传栏,宣传村里的好人好事。

**4.2.4 展示村容村貌。**目前村里进行新农村建设,建立物业公司,在隐蔽处设公共厕所,厕所设在树林中、假山里,不显示厕所的本来形态,全部改为自动冲水厕所,取暖用太阳能和煤,锅炉设在地下,煤烟筒为自动除尘的风光塔,自动消除噪音和空气污染,应用太阳能灯光,制冷用热泵技术,电视用太阳能和风力发电。

**4.2.5 展示经济发达。**发展旅游业,加强吃、住、行、游、购、娱的各项建设和系统服务。建村办工业,特别是农副产品加工业,如食品厂、酒厂、矿泉水厂、旅游区工艺品厂、太阳能设

备生产厂等各种未来影响人们生产生活的工厂。发展物流产业、交通业,特别是旅游交通和旅行社。

**4.3 生态观光园展示区** 观光园区分大田观光区和温室大棚观光区2部分,互相补充。

大田观光园中北方各种瓜果、蔬菜齐全,品种多样,分为苹果园区、核桃区、梨园区、葡萄园区和杏园区。蔬菜园穿插在果树之间,花卉穿插在果树之间。每个园区均有标志性大门和品种的历史文化介绍,集知识性和趣味性为一体。

温室大棚观光区,一年四季生长的南方果树,具有观赏和采摘的品种结合。采用园林造园手法进行规划设计。通过“增温膜塔”和“蔽阴网伞”的应用,改变果树的开花结果时间,达到“四季开花,四季结果,全年采摘”的效果。

**4.3.1 苹果园。**原始苹果树区。栽植早期苹果树种和老苹果树,展示苹果的栽种历史和品种的变化过程。在果园中用木头和草搭起5个干栏式果棚供游人休息和登高望整个果园。苹果树认养区(市民家庭果园)。该果园向市民出售苹果树,由村民负责管理,秋后苹果归市民所有,对果树进行挂牌,表明树归什么人认养。现代科技苹果园(科技苹果园)。选择矮化苹果园,在该苹果园西侧建长廊一个,长廊走向东西向,南侧背靠山体的一面为墙体,上面为玻璃宣传栏,介绍现代科技苹果工作者、培育过程和展示相关照片。

采摘苹果园(富士苹果园)。该区作为生态旅游观光的中心地带,主栽富士苹果。内设观光石板人行小路,树间开阔之地设石凳、石桌供游人休息。在水渠之上搭起草凉棚、廊和木头椅子供游人洗漱。

**4.3.2 桃园。**种植各种桃树,分成蟠桃园和寿桃园。主要品种有大九宝、毛桃、冬桃等,分不同成熟区进行种植,以利于观赏和采摘。

**4.3.3 梨园。**种植各种梨树,主要品种有雪花梨、香蕉梨、鸭梨和面梨等。

**4.3.4 葡萄园。**主要种植各种葡萄,包括野葡萄、龙眼葡萄和紫葡萄等。

**4.3.5 石榴园。**种植各种石榴,包括甜石榴、酸石榴和牡丹石榴等。

**4.3.6 杏园。**种植各种杏树,包括串枝红杏、香白杏、凯特杏和小山杏等。

**4.3.7 海棠园。**种植各种海棠,包括西府海棠、垂丝海棠、贴梗海棠和木瓜海棠等。

**4.3.8 草莓园。**种植栽培的草莓为智利草莓与野生红色草莓杂交种,为温带主要小果类水果。

**4.3.9 随手可摘的野果。**沿旅游线路栽植的各种小杂果和野果行道树,主要是一些作砧木的树种,使可采摘的时间较长,而不明显显示果少,主要有酸枣、杜梨、沙棘、海棠、北五味子、大花蔷薇、山桃、野山楂、山葡萄、软枣猕猴桃和黄花忍冬等。

**4.4 民俗展示区** 该区有民俗博物馆、雕刻坊(木雕、石雕、砖雕、果核雕等)、民间婚礼展示处,展示当地的婚俗和婚礼全过程,并让游客参与。建铁矿石工艺品厂,生产当地的特色产品。建酒坊、豆腐坊、碾坊等,让游客体验和参观,并购买其加工产品。杨润身是当地出生的全国著名文人,建一杨



润身事迹、作品博物馆供游客参观学习,展示当地的深厚文化底蕴。区内有牛拉车供游客乘坐,体验传统和乡土风情。

**4.5 汉代古战场文化展示区** 展示汉代军事作战和战场布阵,以及军事武器和战场设备。

**4.6 工业园区** 主要建设一些农副产品加工厂,如水果、干果、杂粮、米面、肉、蛋、蔬菜等加工厂,有大、中、小不同包装,作为旅游产品卖给游客。游客满载而归,会增加此行的满意度,提升回游率。

**4.7 山村动物园** 主要养殖当地特有的动物,供城市的孩子赏玩。如养殖不同品种的牛、马、羊、骡、驴、狗、狐狸、兔、鸡、鸭、鹅、鱼、甲鱼等家养动物,训练动物与游人照相、玩耍、表演。养殖刺猬、黄鼠狼、蝥蛄、蚂蚱、萤火虫、蝉、青蛙等动物供游人观赏。动物园养殖规模加大后,可养殖部分动物作为食品、旅游产品卖给游客。

**4.8 森林公园** 森林公园是人们体验自然、感受天然氧吧的场所,有天然山洞、泉水、森林和花草。游客可以登山、赏景、休闲等。设接待区、停车场、旅游道路、山神庙、缆车和泉水等。游客能观山林,采山核桃,看山花野草;观丹霞地貌、鹰窝寨、寒号鸟、神仙洞、镜泉、百年桃树和大石桌等。

**4.9 矿山公园** 主要利用废弃的矿井,一部分建设探险性娱乐项目,让人们体验惊险刺激的感觉;另一部分供人参观矿石的开采、精选过程,开展工业游。

**4.10 农耕文化区** 随着大机械化生产的发展,传统的农耕方式逐渐消失。许多城里人不认识五谷杂粮,不知道所吃食品是怎样种植出来,很想体验一下耕作的快乐。建立农耕文化区主要展示传统的农具和耕作方式,让游客参观、参加、体验。 五谷园。五谷园即日常食用农作物展示园。选址在

(上接第15856页)

等,满足游人观水、瞰水的需要;通过设置水上码头,将人的活动融入水的环境中,满足人们戏水、亲水的需求。



图5 凌波远眺效果

Fig.5 The effect drawing of Lano Pavilion

该区主要设置以下景点: 棹歌放船。木栈道结合码头,设置休闲平台,为人们提供水上活动(图4)。 临水放歌。临水倚坐,近观河道优美的景观,沐浴阳光,感受水带来的清凉,放飞自己的心情。 凌波远眺。其位于整个园区的最东端,作为外部空间的延伸,设置拉膜亭,游人可在此处休息闲聊,同时远眺整个江面。结合台阶过渡空间,将游人引至水

接待区。 社稷坛。在五谷园的入口处建社稷坛一个,坛为圆形,高0.8 m,直径20 m,用古老山石垒砌而成。内填红土、白土、黑土、青土和黄土我国主要几种土壤类型,供游人参观。

**4.11 基本农田保护区** 粮食生产首先达到自给自足,保护耕地,发展农业,把农业作为旅游观光的一部分。

## 5 道路和建筑建设

**5.1 道路建设** 汽车行道路,平地宽10 m,山地宽8 m。为水泥路面。 游客采摘道路,宽2.3 m,随坡就势,水泥路面。 上山道路,宽1.38 m,石板台阶道。每延长60 m路旁建太阳能路灯1盏。园区不设行道树。

**5.2 建筑** 建生态大棚1个,面积为130 m×80 m。提供餐饮和观光南方水果。建休息亭2个,休息长廊3个,庙1座,风光塔1座。

## 6 小结

该规划设计经过了认真的实地调查,是在许多专家的帮助下完成的,是在尊重历史、尊重地理、尊重人文的基础上落笔的,首先是对规划区的保护,然后为开发,施工过程中要尽量少改动规划,分期逐步完成温泉羊角岭风景区(北马中)的旅游开发。

## 参考文献

- [1] 卢云亭,刘军萍. 观光农业[M]. 北京:北京出版社,1995.
- [2] 吴忆明,吕明伟. 观光采摘园景观规划设计[M]. 北京:中国建筑工业出版社,2004.
- [3] 李斌欣,闫红伟. 观光农业园景观规划设计——以朝阳市小塘镇果业观光示范区为例[J]. 安徽农业科学,2007,35(5):1333-1334.
- [4] 安光义,王桂霞. 人居环境学[M]. 北京:机械工业出版社,1997.
- [5] 安光义,王桂霞. 投资环境论[M]. 石家庄:河北科学技术出版社,2004.

边,给游人提供一个瞰水、戏水的场地(图5)。

## 6 植物规划设计

植物规划设计以乡土植物为主,如榆树、乌桕、垂柳、广玉兰、枫杨、香椿、水杉、芦苇、慈姑等,营造自然野趣的景观。在平面布局上,该设计的植物景观规划表现为点、线、面3部分相互穿插结合的特点,在公园外围及斑块面积较大的区域种植密林<sup>[5]</sup>。园区整体以常绿为基调,一年四季各有特色,即春有繁花,夏有浓荫,秋有秀色,冬有清韵。点线面相结合,乔灌木相搭配,形成高、中、低多层次,开朗、郁闭多空间的植物景观<sup>[6]</sup>。

## 参考文献

- [1] 郑孝燮. 我国城市生态环境保护问题八则[J]. 城市规划,1994(6):11-14.
- [2] 林焰. 城市滨水开放空间景观的建设与保护[J]. 中国园林,2003(12):30-32.
- [3] 刘滨谊. 现代城市景观规划设计[M]. 南京:东南大学出版社,1999.
- [4] 陈吉泉. 景观生态学的基本原理及其在生态经营中的应用[M]. 北京:科学出版社,1995.
- [5] 於贤德. 城市美学[M]. 北京:知识出版社,1998.
- [6] 李泽原. 美学三书[M]. 合肥:安徽文艺出版社,1999.