乡村振兴下河南平原型乡村农业景观营造探究

The Construction of Plain Rural Agricultural Landscape in Henan Province under the Rural Revitalization

徐 晗 刘 草 杨锦兰 谢晓青 XU Han LIU Cao YANG Jinlan XIE Xiaoging

基金项目:

2019年度河南省社会科学界联合会调研课题(编号: SKL-2019-3154) 2019年度河南建筑职业技术学院教科研项目(编号: JYJKY1941)

文章编号: 1000-0283 (2020) 03-0082-06 DOI: 10.12193/j. laing. 2020. 03. 0082. 014

中图分类号: TU986 文献标识码: A 收稿日期: 2019-09-23 修回日期: 2019-12-26

摘要

本文以农业景观为出发点,从生态、生产、生活三方面分析景观类型,总结出构建农林资源 产业链、选择景观经济发展模式、设计农业景观意向、提升农业景观的游憩性等关于河南 平原型乡村农业景观营造的策略措施,并以民权县梦蝶休闲农庄为例,阐述农业景观营造 策略的具体运用。

关键词

乡村振兴;平原乡村;农业景观

Abstract

With the scope of the agricultural landscape, this paper analyzes the landscape types from three aspects of ecology, production, and life, summarizes the strategies and measures of building the industrial chain of agricultural and forestry resources, selecting the economic development model of landscape, designing the intention and improving the recreation of agricultural landscape and so on. Finally, the paper takes Mengdie leisure farm in Minquan County as an example to illustrate the specific application of agricultural landscape construction strategy.

Key words

rural revitalization; flat village; agricultural landscape

徐晗

1994年生/女/河南商丘人/硕士/河南建筑职业技术学院助教/研究方向为风景园林规划与设计(郑州450000)

刘 草

1987年生/女/河南郑州人/硕士/河南建筑职业技术学院讲师/研究方向为风景园林规划与设计(郑州450000)

杨锦兰

1974年生/女/河南商丘人/商丘市森 林病虫防治检疫站高级工程师/研究 方向为森林资源保护与利用专业(商丘 476000)

谢晓青

1971年生/女/河南商丘人/商丘市林 业工作站高级工程师/研究方向为森林 培育专业(商丘476000) 乡村自古以来是具有自然、社会、经济特征的地域综合体,承载着人类生产、生活、生态、文化等多重功能。平原型乡村农业景观是指在平原地区,依托乡村自然生态环境、保留乡村原有风貌、扩大农林产业种植面积、提高农产品经济价值、美化乡村生态环境、传承地域性乡土文化、创造乡村独特的景观风貌[□]。

河南省地势西高东低,平原面积占河南总土地面积的55.7%,其平原型乡村大部分集中于中、东部的黄淮海冲积平原地带,如郑州、开封、许昌、商丘、周口等地。在乡村振兴背景下,河南省根据产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求,印发了《河南省乡村振兴战略规划(2018-2022年)》。基于农业大省的实情,河南省从产业、经济、生态等多角度

出发,立足民生、民情,打造特色资源型乡村。本文以探究河南平原型农业景观营造为主题,结合乡村农业景观案例,分析平原型乡村农业景观营造方法和措施,继而运用于国有民权农场——梦蝶庄园的改造实践。

1 乡村农业景观分类

农业是农作物生产的基础,也是人类赖以生存发展的第一产业。农业景观是人们长期改造自然,进行农业生产活动的产物。乡村农业景观以农业生产为基础,涵盖乡村区域内的农田、山林、水系、村庄聚落及基础服务设施等自然或人工景观,按照景观空间分类可分为农业生产景观、生态景观、生活景观三类²²。

- (1)农业生产景观是乡村农业景观的核心。传统农业通过发展种植业、畜牧业、渔业等生产产业,带来经济价值。在乡村振兴背景下,现代乡村在原有生产肌理的基础上,保证基本生产量,打造生产、旅游为一体的游憩型农业景观,以满足人们景观审美、农耕体验等需求。
- (2)农业生态景观是乡村农业景观的本底。包含乡土原有的自然生态景观,如山林、农田、湿地等,涵盖千百年农业生产中衍生而来的人工生态景观,在营造中以保护为主。自然生态景观有改善地区小气候、自我调节、保持生态稳定的作用,应防止人为过度破坏自然肌理。人工生态环境需要合理协调乡村传统种植与现代种植、生态旅游的关系,打造循环农业景观。
- (3) 农业生活景观具有乡村地域文化特征。主要针对乡村人文景观与物质景观的打造,在为村民提供良好的人居环境的同时,传承乡村的传统文化和民俗技艺。

综上所述,乡村农业景观兼具了生态、观赏、游憩、文化 传承等功能,如河南杂技乡、嵖岈山郁金香等。乡村农业景观 营造应将传统农业种植与现代农业旅游相结合,保证传统种 植业和生态基底,适当开发旅游业,丰富乡村景观的类型,提 高乡村景观的经济效益。

2 平原型乡村农业景观营造措施

结合生产、生态、生活三种乡村景观类型,总结出三种产业类型的乡村:

- (1) 生产型乡村。以农业、工业、畜牧业等产业支撑为主;
- (2) 文化旅游型乡村。具有历史遗迹、民俗工艺的传统

村落:

(3) 自然型乡村。自然基础环境较好,但发展落后的偏僻村落。

针对不同产业类型的乡村, 笔者总结出构建农林产业资源链、合理选择农业景观经济发展模式、构建农业景观意向、提高农业景观的游憩服务能力这四点乡村农业景观营造措施,并结合民权具任庄村的实例进行阐述。

任庄村位于黄河故道生态走廊腹地,村落依堤傍水,辖2个自然村、4个村民组,共211户,总人口713人,占地72 hm²。 其中耕地面积35 hm²,水域面积33 hm²,居住面积3 hm²,公共休闲场所1 hm²。村北黄河故道有一处任庄水库,现名鲲鹏湖,水域开阔,村前藕塘池沼四纵八横,南线引黄河道穿村而过,水资源丰富,水产养殖、种植业具有得天独厚的优势。

2.1 构建农林资源产业链

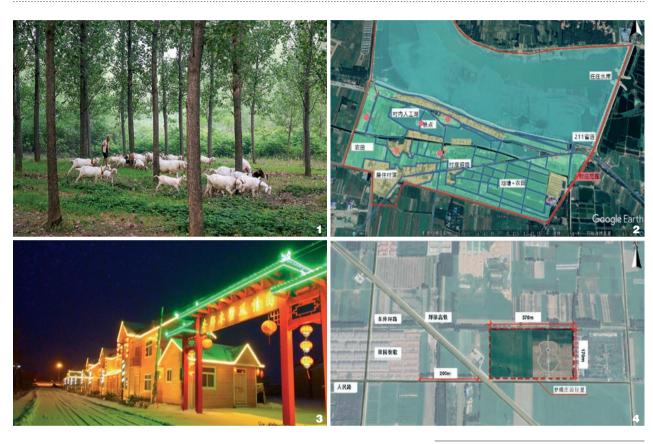
河南平原乡村产业类型多以粮食、苗木等经济作物种植及畜牧业养殖为主。乡村发展需避免乡村景观同斥化,应从乡土出发,发展特色乡村产业。任庄村利用水域资源的自然优势,大力发展稀有水产养殖、水生植物种植、林下养殖、餐饮休闲等项目。在水产养殖的基础上,发展服务业,形成以水库观光、农家乐、特色餐饮为主的旅游产业链,发展乡村旅游经济,突出乡村豫东水乡的景观风貌(图1)。

2.2 合理选择农业景观经济发展模式

结合生态景观中的耕地、林地、水域、居住地等各类用地,设计合理的平原乡村经济发展模式。对于耕地为主的乡村,农业景观大部分以种植小麦、玉米、大豆等农作物为主,在传统农业的基础上可发展温室大棚种植、林木种植、花卉栽培等产业。农产品本身具有一定的经济价值,打造农产品品牌,发展乡村旅游业可提高农业景观经济效益。

临水乡村的水资源丰富,可发展水产养殖业与旅游业。河流、湖泊、湿地等水域是乡村独特的自然资源,在保护好自然 生态景观的同时,依靠水源,规划设计水产养殖与生态保育 区,在保护好水源的基础上发展生态旅游经济。

林水田相间的平原型乡村,原有生态环境较好,结合耕地、林地与水域可发展岸上林下养殖、岸下水产养殖、生态观光旅游,打造特色平原小镇品牌,以促进乡村景观经济发展。任庄村属于临水乡村,重点发展旅游业,有"黄河故道



1. 林下养殖

3. 水乡风情园

2. 任庄村景观风貌"点线面"构成图

4. 梦蝶庄园区位图

小江南"之美称。

2.3 构建农业景观意向

乡村景观意向的构建是吸引游客游憩的根本,根据乡村文化、地型地貌、河流水系、农作物种植现状,因地制宜,打造乡村景观意向。平原型乡村在地貌上大多相似,农业景观中呈点状分布的为独立建筑、孤景树等;线状分布的为水渠、道路、商业街等;面状分布由农田、林地、花卉苗圃、居住区、池塘等景观组成。因此在设计农业景观时,应该结合乡村景观点,将乡村道路、村庄聚落、农业资源等进行点、线、面结合规划,构建乡村景观风貌。以民权任庄村为例(图2),该村生态景观以湿地和农田为主,水网纵横,动植物资源丰富。在原有自然生态的基础上,引水入村,结合村内塘坑建设人工湖,建成长亭花廊、月季坡、梨花园、竹林园、杏花路、黄河之光

喷泉等一批人工生态景点,营造人景相依的景观。

2.4 提升农业景观的游憩服务能力

河南平原型乡村位于城镇近郊结合区,交通相对便利,因 地制宜地发展休闲农业,增加乡村的游憩场所和服务设施, 这样不仅可以提高农业景观的游憩服务能力,还能够促进乡村 生活景观的改造,提升乡村的生态、产业、乡风文明建设。任 庄村打造黄河故道旅游胜地,乡村人居环境设施不断完善。 乡村建设村民活动中心,水乡风情园(图3),改善村内建筑, 美化村容村貌,提高游憩服务能力。

3 商丘市国营民权农场梦蝶庄园农业景观营造

3.1 项目概况

商丘市国营民权农场位于豫东平原民权县境内,地处黄河

故道腹地,大部分地块在民权县城及周边近郊地区,具体分布在民权县的城关、林七、褚庙三个乡镇。农场土地总面积约 1 867 hm²,其中耕地面积1 200 hm²。本次研究的梦蝶庄园属于农场的重点旅游发展项目。梦蝶庄园位于商丘市国营民权农场十一分场,人民路与东外环路交叉口处、郑徐高铁东侧,东西长380 m,南北长170 m,周围分布皆为农田,西依人民东路,交通便利(图4)。

3.2 构建农林资源产业链与农业景观经济发展模式

梦蝶庄园在发展传统农业的基础上,进行产业转型升级,大力发展休闲农业和特色农业,构建黄金菊(制茶),芍药(芍药花油),桑葚(食用)等农林资源产业链。在农业景观营造中,梦蝶庄园突出农垦特色和黄河故道文化,融入庄生梦蝶典故,打造成集农垦文化、庄子文化、田园风情、农事体验游为一体的豫东赏蝶胜地^同。庄园农业景观经济发展模式以葡萄采摘、芍药生态观光旅游结合金光菊、桑葚等经济作物为主,提高梦蝶庄园的芍药花海、庄生文化的品牌效应,打造产业融合发展。

3.3 农业景观的景观意向

梦蝶庄园以庄周梦蝶为意向,结合农业生产景观,在园

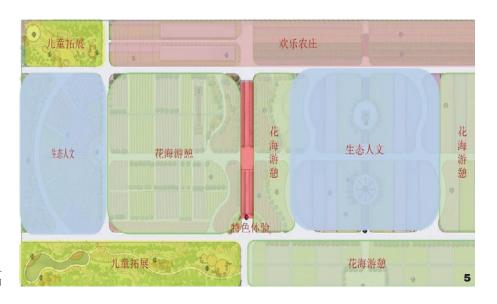
区内设置五大板块(图5):

- (1) 生态人文。以农耕文化体验及生态观光为主;
- (2) 花海游憩。种植芍药、百合、黄金菊花海,增加平原 暑观效益;
 - (3) 儿童拓展。以儿童游乐、科普宣传为主;
- (4) 欢乐农庄。营造桑葚、温室大棚、开心农场等生态 采摘项目:
 - (5) 特色体验。即生态餐饮。具体内容见表1。

结合园区道路打造生产景观,建设生态观光廊架、景观瞭望塔等园林建筑,种植大片芍药、百合花田景观,形成面性景观种植^图,以达到良好的平原花田景观效果。游客既可遨游花海,也可登高远望平原景观(图6)。结合景观廊架,种植连廊式葡萄藤架,打造葡萄农业采摘园,在创造经济效益的同时,丰富庄园四季美景。花海游憩区种植观花、观果花卉、苗木,营造三季有花,四季有景的农业景观。春季赏桃花、美人梅、连翘、郁金香、二月兰等;夏季观木槿、夹竹桃、凌霄、向日葵、睡莲,品葡萄、桑葚等;秋季赏红枫、栾树、黄金菊;冬季观蜡梅。

3.4 提升农业景观的游憩服务能力

梦蝶庄园为提高景观的游憩观赏性, 设置瞭望台、宣传



+ 4	梦蝶庄园农业生产景观主要项目意向	
Æ 1	必能は例が小在先手がまるゆり	

表 「							
项目名称	项目位置	景观内容	景观板块	景观意向			
沿路绿化带	入口处道路	引水人园,丰富道路景观	儿童拓展				
人口广场	庄园人口处	结合农耕体验和花海景观,打 造生态人口	花海游憩				
儿童拓展园	园区西南侧	设置车轮拓展、流沙游戏等多 个项目设置	儿童拓展				
欢乐农田	位于园区北侧,与温室大棚相邻	10 m×10 m为一种植单位,开 展农田认领活动	欢乐农庄				
长春廊	花架设置在入口区	长廊花架连接人口与庄生梦蝶 雕塑	生态人文	1 1 200			
绚丽花架	圆形花架设置在梦蝶雕塑旁	圆形花架搭配种植藤本植物紫 藤、蔷薇等	生态人文	À			
野趣烧烤	趣味烧烤区位于园区中部	设置一处贯穿南北的葡萄花架	特色体验	16.8			
农事体验	入口区,圆形花架西侧	设置农耕体验小品,如石磨、 纺机农耕文化讲解牌等	生态人文				
芍药花田	位于园区两端	沿园区人口两侧设置,突出梦 蝶庄园花海景观	花海游憩				
庄生梦蝶	位于建成区园区北侧	结合花海景观, 体验庄周文化	生态人文				
温室大棚	位于园区中部北侧	花卉栽培、瓜果蔬菜种植	欢乐农庄				
瞭望台	位于园区中部	瞭望台登高远望,西观高铁花 海景观,东望芍药花田、葡萄 藤架	花海游憩				



6. 梦蝶庄园平面图

牌、乡土小品、休闲步道等游憩景观点,满足游人视觉观赏的需要。园区整体游憩服务以科普宣传教育、农耕体验、景观观赏为主,后期可作为婚纱摄影、中小学野外认知实训基地等,欢乐农庄区与花海游憩区配套一定的采摘体验、农耕体验项目,结合特色体验区的餐饮和儿童户外拓展设计,形成观赏、游玩、美食一体的近郊生态农庄^闷。

4 结语

平原型乡村农业景观营造是依托乡土地域环境、文化背景,对乡村产业、人文资源进行合理的景观设计;是在乡村产业的背景下,以发展整合的眼光分析乡村自然环境和乡村产业、文化的关系,从中保留、替代、创新提取出乡村景观设计元素^同,继而从生产、生态、生活三方面出发,分析乡村农业景观风貌的营造方法。构建农林资源链、选择景观经济发展模式、设计农业景观意向、提升农业景观游憩服务能力等措施,是以乡村生产景观为基础的,整合乡村生态景观,最终目

的是实现农业景观的营造,促进乡村生活景观的发展,为乡村 居民打造美化的人居环境。■

参考文献

- [1 王南希, 陆琦. 乡村景观价值评价要素及可持续发展方法研究[J]. 风景园林, 2015(12): 74-79.
- [2] 薛俊菲, 马涛, 施宁菊, 曹仁勇. 美丽乡村农业景观体系分类构建—以南京市桦墅村为例[J]. 安徽农业科学, 2019, 47(22): 128-133.
- [3] 刘雷, 牛任远, 郑嫣然, 赖齐贤. 乡村振兴背景下的农业大地景观设计 手法[J]. 浙江农业科学, 2019, 60(09): 1623-1627+1630.
- [4] 陈昕昊,杨小军.乡村振兴背景下休闲农业景观营造模式与方法— 以丽水地区为例[J].经营与管理,2018(12):135-138.
- [5] 冯娴慧, 戴光全. 乡村旅游开发中农业景观特质性的保护研究[J]. 旅游学刊, 2012, 27(08): 104-111.
- [6] 赵东燕. 乡村景观在风景园林规划设计中的融入[J]. 现代园艺, 2015(02): 83.