

Discussion on the Influence of Production Relations on Rural Spatial Layout — Taking Bamutan Village, Bailizhou Town, China as an Example

Shaohao Zhang

School of Urban Construction, Yangtze University, Jingzhou, Hubei, 434020, China

Abstract

Taking Bamutan village, Bailizhou Town, Zhijiang City, China as an example, this paper analyzes its geographical conditions, labor force analysis, land layout, transportation and other current conditions, so as to find out the influencing factors of production relations on the layout of the whole village, and summarize the current conditions of the village, so as to put forward reasonable suggestions for village development according to the imbalance of the research object.

Keywords

production relations; rural space; layout influence; Bamutan village

论述生产关系对乡村空间布局的影响——以中国白里洲镇八亩滩村为例

张绍颢

长江大学城市建设学院, 中国·湖北 荆州 434020

摘 要

论文以中国枝江市百里洲镇八亩滩村为例, 通过对其地理条件、劳动力分析、用地布局、交通等现状条件进行剖析从而找出生产关系对整个村庄布局的影响因素, 并对村庄现状条件进行归纳总结, 从而提出针对研究对象存在的种种不平衡性提出合理的村庄发展建议。

关键词

生产关系; 乡村空间; 布局影响; 八亩滩村

1 引言

乡村空间系统由经济、社会、空间三大空间结构组成。乡村空间布局体现了农村经济、社会功能在物质空间上的实现, 而生产关系在一定程度上能够代表社会经济发展规划, 对村庄空间布局的影响更为密切。基于目前乡村振兴规划和国土空间规划背景下, 村庄的产业结构在改革中发生了一系列的转变, 也由此影响了村庄的空间布局模式^[1]。居民点迁并后构建的农村空间突破了原有行政村行政划分, 由自上而下的行政方式合并居民点, 组成集中的农村空间。经由空间结构重组, 中国乡村空间将迎来更合理的布局模式。论文以白里洲镇八亩滩村为例, 探讨在乡村振兴规划和土地利用规划背景下, 生产关系优化对于农村空间布局的影响。

2 生产关系对空间布局的影响

生产关系是指人们在物质资料的生产过程中形成的社会关系, 是生产方式的社会形式, 包括生产资料所有制的形式、人们在生产中的地位和相互关系、产品分配的形式等^[2]。

乡村空间即居住村民以农业为主要经济活动形式的空间, 又名乡村居民点, 是乡村地区人民的居住场所, 居民人数的变化影响着空间的成长和消亡^[3]。村庄空间布局模式主要考虑的因素是聚集中心数量和空间形态。聚集中心数量可分为单中心和多中心, 空间形态可分为中心式和轴线式。村庄空间布局模式可归纳为四类: 单核中心式布局、多核中心式布局、单核轴线式布局、多核轴线式布局。

村庄第一、二、三产业企业数量可以直观地反映村庄产业发展情况。村庄要具有一定的产业支撑, 以产业发展带动经济发展, 才能吸引村民集聚, 这也代表生产关系对空间布局的影响。

【作者简介】张绍颢(1995—), 男, 中国河南南阳人, 在读硕士, 从事城乡规划研究。

3 研究区域

3.1 区域地理概况

八亩滩村位于中国湖北省枝江市百里洲镇东部丘陵平原地区,东临长江,风景优美,有较好的风貌。村庄属亚热带季风气候区,全年气候温和湿润,雨量丰富,地势平坦,土壤肥沃。村庄以农用地和生态用地为主,建设用地占比较低。八亩滩村具有丰富的水资源和耕地资源,紧邻长江,具有独特的地域优势。然而,对于资源的开发利用则较滞后,景观资源的可达性较差,村庄建筑风格造型单调、辨识度低,地域特色不明显,资源禀赋没有得到有效的利用。

3.2 人口劳动力与经济发展现状

3.2.1 人口及劳动力情况

八亩滩村全村 352 户、1185 人,然而八亩滩村年轻劳动力流失严重,村中常住人员多为孤寡老人。全村辖 4 个村民小组,352 户 1185 人,劳力 670 人。建档立卡贫困户 59 户 148 人。

从以上数据可以看出八亩滩村的劳动人口约占村民总人口的 65%,整体来看缺乏劳动力。

3.2.2 经济产业发展情况

八亩滩村村民收入结构较为单一,以第一产业为主,大部分为农田种植和牲畜养殖。现有农田 3522 亩,其中大部分为传统种植,少部分为果园种植。主要包括棉花、小麦、玉米、西瓜、果树等农作物和小型养殖。但是产品的附加值仍然不高,机械化和现代化水平较低,且与其他产业的联系不够密切,整体产业层级亟待提升。

3.3 用地概况

3.3.1 土地资源利用结构

土地资源利用现状结构:2018 年,八亩滩村土地总面积 533.18 公顷;农业用地 322.62 公顷,占土地总面积的 60.52%;村庄建设用地 28.4 公顷,占土地总面积的 5.33%,生态用地 182.68 公顷,占土地总面积的 34.26%

3.3.2 农业用地

2018 年,全村耕地面积 301.89 公顷,占土地总面积的 56.62%;园地面积 11.94 公顷,占土地总面积的 2.24%;林地面积 2.16 公顷,占土地总面积的 0.41%;牧草地面积 1.05 公顷,占土地总面积的 0.2%;其他农用地面积 5.58 公顷,占土地总面积的 1.05%。

3.3.3 建设用地

村庄范围内有建设用地共 28.4 公顷,占总用地规模的 5.33%,主要包括村民住宅用地、村庄公共服务用地、村庄商业服务业用地和村庄道路用地。

3.3.4 居住类建筑布局情况

八亩滩村 4 个小组,居民点沿路分布,较为规整。村庄村民住宅用地共占地 24.6 公顷,占建设用地的 86.6%,人均居住用地面积约为 193m²。住宅建筑均为常见的民建平房,大多为独栋建筑,建筑质量总体一般,村内住宅建筑主要分为三个等级(图 1)。其中一类建筑主要集中于村委会核心一带,而二、三类建筑则零散分布于农用地之间。经过调研得知一类建筑主要居住的村民为具有生产能力的劳动者,年轻力壮者占多数,这部分村民主要从事承包农田、收购运输农作物、植物园果园种植等生产活动为主。三类建筑住户主要以孤寡老人为主,缺乏劳动能力,一般靠土地出租和低保补贴生活,房屋质量差,居住条件不佳。

3.3.5 道路布局情况

八亩滩村道路分为公路、主干道、支路、田间道四种。八亩滩村外有堤上环岛公路与其他村庄联系,该道路为村庄与其他村庄的联系道路,道路旁绿化较好,有大量的防护林,路边建有自行车驿站,供村民和游客环岛骑行游览;村庄主要道路从东北向西南贯穿整个八亩滩村,大部分为硬化道路。是村民的农作物对外运输不可或缺的通道,也是村庄与外界主要的车行道路,因此出于对生产和居住的考虑大部分的农贸活动场所都聚集在该道路的两侧,包括瓜果的收购站、苗木的交易点等(图 2、图 3)。



图 1 现状住宅建筑(一类、二类、三类)



图 2 现状道路（环岛对外联系公路、村内主要道路）

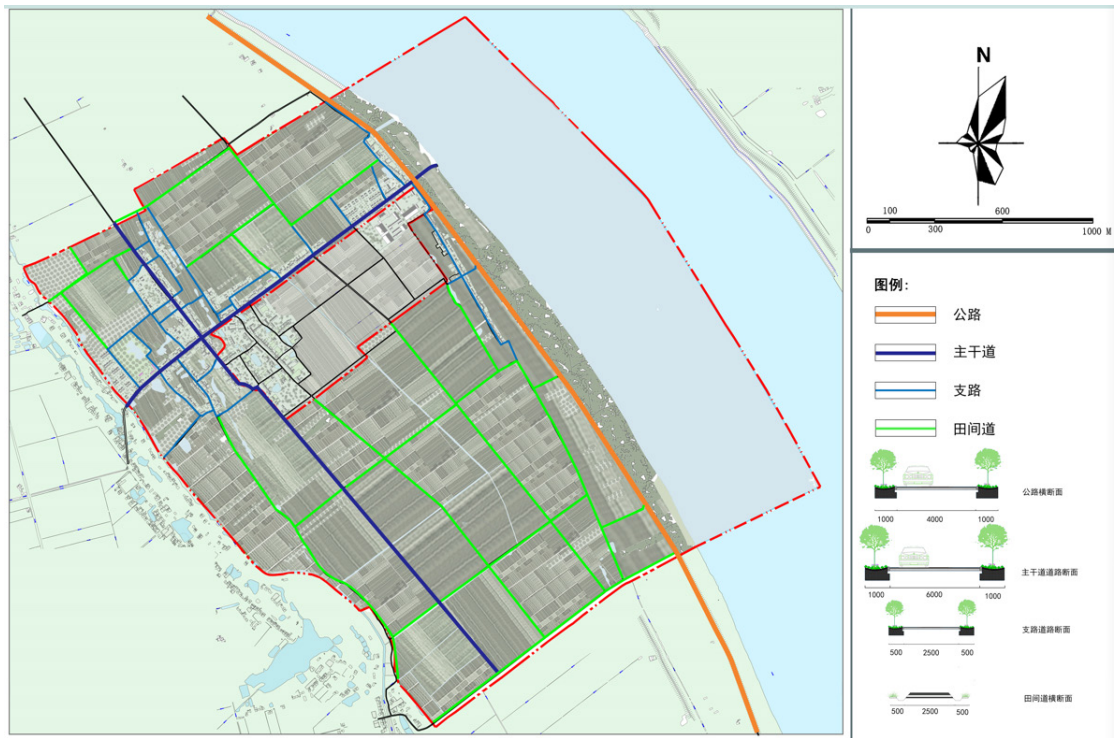


图 3 现状道路系统图（村庄划分四类道路等级）

4 生产关系的优化

4.1 生产关系

从八亩滩村的现状来看，八亩滩村保持以蔬菜瓜果种植、农作物种植、肉猪养殖为主体的第一产业占绝对优势的产业结构。而农作物的销售主要是由村里的商户统一安排专车专人上地收取，由村公路运送到环岛公路，再统一由码头进行输出。所以八亩滩村的居民点在宏观上看较为集中，处于整个村的较核心位置，再由中部向外发散，考虑到村庄是以第一产业为核心的生产方式，因此村庄中的每一个小空间的周边都是被农地和小居民点包围着。该村落大致为在狭长形空间内结合主要交通流线的单核多散点轴线式布局模式。

4.2 产业发展方向

在第一产业种植方面，优化八亩滩村的产业结构要求村庄以目前实际种植收益情况为依据，选择合理且收益高的种植品种，按作物品种划分种植区域，以棉花、小麦、玉米为主导作物，建立棉花种植区、瓜果蔬菜种植区，高效规模

农业种植；柑橘，柚子等果树适当扩大种植规模；大棚蔬菜培养种植扩大其规模，使之更规范化科学化；继续发展养殖业并完善，养殖区域集中化。未来将呈现田地、产业更为集中化的局面。

除此之外，村庄内的良好环境也为发展第三产业：观光农家乐等提供了条件。村庄内非建设用地面积占到了总面积的 94.54%，总体环境较好，村庄绿化和空气质量较好，村域范围内无荒地废地，可以种植的物种具有很高的多样性，且周围无大型工厂和噪声等污染，村民满意度较高。因此，应当保护好八亩滩村的生态，加大生态环境保护与建设力度，整治水资源常年滞淤的现状。改善生产环境，从而带动第三产业的发展。

建设生态种植业、生态林业、生态渔业、生态牧业及其延伸的生态型农产品生产加工业、农产品贸易与服务业、农产品消费领域之间相互依存、密切联系、协同作用的生态产业体系。八亩滩村位于新闻集镇，新闻集镇为镇域服务副

中心,与中心镇协同发展,集镇设置居民日常使用的公共设施和旅游服务设施,满足所服务区域居民的基本需求和旅游业发展的需要。

4.3 优化形式

①挖掘八亩滩村内生发展动力,提升村庄农业机械化水平,促进农业生产向专业化、商业化、现代化转化,加快村庄产业结构调整,实现智慧发展依托村庄发展条件,深入挖掘村庄特质与内在价值,并选择适合八亩滩村经营发展的产业类型,帮助村庄农业产业发展,提升村庄“造血”功能,逐步实现自下而上的可持续发展。

②突出旅游经济发展^[4]。打造以生态为依托、旅游为引擎、特色乡村文化为支撑的田园综合体。依托八亩滩村独特的湿地、景观等自然资源,充分发挥集体自然风光、民俗风情、农业产业、地理位置等优势,结合美丽乡村建设,大力推进村庄景区化建设。积极发展现代高效生态等休闲观光农业、休闲旅游、民宿等乡村旅游项目。以八亩滩村为例现阶段的沿观光公路两侧缺少商业,可以利用现有的地理优势打造适应的旅游产业链。

③突出资源要素配置^[5]。紧紧围绕“富民强村”这一核心,进行有效科学的整合资金、土地、人力等要素资源。从而做到高效、集约、健康、持续的发展模式。

④引进数字技术赋能。通过数字技术与乡村实体经济

的深度融合,从而不断衍生出新业态、新动能。此外,还可以响应国家对新农村的构建号召,通过乡村数据收纳利用数字技术打造可视化治理体系,构建“数字乡村一张图”,从而提高生产力。

5 结语

在当前乡村振兴的乡村发展战略下,通过村庄生产关系的综合性分析研究出针对每个村庄一套适用其发展的科学、集约、高效的生产规划是不可或缺的一部分。论文通过对八亩滩村的实际现状情况入手,通过对劳动力、交通、产业结构等方面数据的科学分析来得到针对八亩滩村的生产关系优化途径,对相关乡村发展模式选择具有一定的借鉴意义。

参考文献

- [1] 张甜儿.江夏区乡村空间空间分布特征及布局优化研究[D].武汉:华中师范大学,2019.
- [2] 李琳,冯长春.村庄空间体系空间布局研究[J].小城镇建设,2015(4):40-45.
- [3] 汪恋恋.南京地区村庄空间特征调查及解析[D].南京:南京工业大学,2014.
- [4] 孙寅亮.南京地区乡村空间空间分类特征研究[D].南京:南京工业大学,2013.
- [5] 李欣.苏州村庄空间形态研究[D].苏州:苏州科技学院,2011.