

乡村振兴视域下产业重构的理论解析与模式研究 ——以广西为例

徐雨利¹, 龙花楼^{1,2*}, 屠爽爽³, 姜桃峰¹

(1. 广西大学公共管理学院, 南宁 530004; 2. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101;

3. 南宁师范大学北部湾环境演变与资源利用教育部重点实验室, 南宁 530001)

摘要:快速城镇化进程中乡村地域人地关系日益复杂,乡村面临整合有限资源实现产业转型发展的现实难题。论文从乡村地域系统“要素—结构—功能”转变的视角出发,对乡村产业重构的概念内涵与驱动力进行阐释,并以广西为例,根据主导产业的发展方向对乡村产业重构的典型模式进行划分,基于此构建乡村产业重构的保障机制。结论如下:①乡村产业重构可理解为基于当地发展条件与外部市场环境,整合劳动力、土地、资本等基本生产要素,通过产业培育、调整、升级与转型,优化空间布局,延伸产业链条,完善产业体系,以实现乡村产业内部良性均衡发展及对外产生输出价值的过程,具有主体多元化与业态多样化的特征。②在产业重构的具体实践中,乡村地域系统的外源驱动力与内生发展力相互作用,共同推动产业发展相关的各要素耦合协调。③乡村产业重构包括农业种养专业化模式、传统文化产业化模式、乡村旅游驱动型模式、工业制造业集聚型模式与商贸物流服务型模式等5种典型模式。④政策方面应重点破除体制机制壁垒,引导关键生产要素向乡村地区集中;优化产业结构,完善产业布局,构建现代乡村产业体系;完善利益联结机制,坚持农民主体地位不动摇。通过综合施策,以期为乡村产业重构实践提供机制保障,助力乡村产业振兴。

关键词:乡村振兴;乡村地域系统;产业重构;典型模式;广西

长期以来,受城乡二元体制结构和“重城轻乡”发展模式的影响与制约,中国城乡要素市场割裂,导致“城进村衰”“乡村病”等问题突出。“三农”问题是关系国计民生的根本性问题,如何破解乡村面临的困境,扭转落后衰败的局势,实现转型发展,成为新时期全党工作的重中之重^[1]。乡村振兴战略承载着推进乡村充分发展的使命与责任,是针对中国社会环境、发展状况、发展阶段现实转变的应然之举^[2]。产业兴旺是乡村振兴的经济基础与核心所在,产业的发展能够拓宽农民就业渠道,提高土地利用效率,提升村镇经济实力,对于乡村剩余劳动力的转移、土地利用方式的转变以及村镇内生动力

的激活等具有重要影响^[3],是解决农村一切问题的前提^[4]。当前,中国乡村产业得益于市场空间持续扩大和城乡要素流动阻力减小,正逐渐步入新发展阶段^[5],但仍然面临农业发展水平较低、基本要素供给不足、同质化倾向明显、产业融合程度较弱等现实困境。乡村有限的增收空间导致大量青壮年劳动力流向城市,造成乡村空心化与乡村衰败。与此同时,城市生活的高成本、高压力与户籍、土地等制度原因使得进城的农民工市民化转型困难,形成在乡村和城市之间循环、往复流动的“两栖化”现象,制约乡村经济与社会稳步发展^[6]。乡村面临如何整合有限资源实现产业快速转型发展的时代使命^[7]。

收稿日期:2023-09-21;修订日期:2023-12-22。

基金项目:国家自然科学基金项目(41971216, 42301313)。[Foundation: National Natural Science Foundation of China, No. 41971216 and 42301313.]

第一作者简介:徐雨利(1995—),女,江苏滨海人,博士生,研究方向为乡村旅游与乡村振兴。E-mail: xuyuli2017@163.com

*通信作者简介:龙花楼(1971—),男,湖南醴陵人,博士,教授,博士生导师,研究方向为城乡发展与土地利用转型、“三农”问题与乡村振兴。E-mail: longhl@igsnrr.ac.cn

引用格式:徐雨利,龙花楼,屠爽爽,等.乡村振兴视域下产业重构的理论解析与模式研究:以广西为例[J].地理科学进展,2024,43(3): 434-445. [Xu Yuli, Long Hualou, Tu Shuangshuang, et al. Theoretical analysis and models of rural industrial restructuring from the perspective of rural revitalization: A case study in Guangxi. Progress in Geography, 2024, 43(3): 434-445.] DOI: 10.18306/dlkxjz.2024.03.002

乡村重构是针对现阶段以人口、土地为核心引致传统乡村特征发生变化及其对乡村可持续发展带来的一系列问题,通过人为干预重构乡村社会经济形态和地域空间格局的过程^[7-8],是新时期破解乡村发展难题的必由之路。产业重构是乡村重构的重要组成,立足资源优势和特色产业,以产业培育为核心重塑乡村发展新动力,是乡村重构亟待解决的本质问题^[8]。近年来,国家出台了一系列利好政策,引导和支持乡村产业发展。然而,由于现阶段对产业重构的认识存在不足,各地在具体政策落实中逐渐显现出产业项目选择短视、盲目追求规模、小农户获益不足等局限^[9]。如何科学认知乡村产业重构的理论内涵,并以此为导向总结乡村产业重构的典型模式,对于指导乡村产业重构实践具有重要意义。

广西壮族自治区(下称广西)位于中国西南沿海沿边地区,受特殊的地理环境和历史因素制约,社会经济发展水平相对滞后,是乡村振兴的主战场之一。近年来,广西通过一系列举措推进乡村产业发展,现已初步形成多主体参与、多要素聚集、多业态发展、多模式推进的乡村产业融合格局,乡村经济活力显著增强,其中,第一产业增加值增速排名居全国前列。深入开展广西地区乡村产业重构的研究,对于破解多因素制约下的欠发达地区乡村转型发展问题意义深远,因此,本文以广西为研究区,对乡村产业重构展开深入探讨,以期助力乡村振兴。

1 乡村产业发展阶段梳理

乡村产业是指根植于县域,以农业农村资源为

依托,以农民为主体,以农村一二三产业融合发展为路径,地域特色鲜明、创新创业活跃、业态类型丰富、利益联结紧密的产业体系^[4]。中国现代乡村产业发展历程,大致可以划分为以下4个阶段(图1):

(1) 乡村产业缓慢积累阶段:新中国成立初期,百废待兴,乡村产业的发展问题集中表现为粮食生产问题,由于农业生产资料匮乏,同时也为了巩固社会主义制度,农业生产以互助合作的形式开展^[10];为了补充和配套城市工业生产,手工业、加工业、运输业等非农产业以社队企业的形式进行集体化经营与管理,一度呈现快速发展态势。但社队企业的探索是在计划经济之外,是缺乏制度保障的权宜之计,被指责“与国营企业抢市场争原料”,在当时引发很大的争议,受国家政策调整影响,社队企业的发展波动频繁^[11]。

(2) 乡村产业快速推进阶段:20世纪80年代,家庭联产承包责任制推向全国,促进了农业生产的迅速发展,粮食安全在一定程度上得到保障,政策方面开始关注到乡村地区的产业结构调整。伴随改革开放的脚步,计划经济体制的松动促使各类要素市场开始出现,充足而廉价的土地和劳动力推动大批乡镇企业异军突起,开辟了中国工业化的第二战场,虽然分散式布局造成环境污染与土地资源低效利用,但提供了大量就业岗位,并促成部分乡村的资本积累^[12]。乡村经济向以工业为主体的结构形式转变,成为这一时期乡村改革发展的重要标志^[13]。

(3) 乡村产业全面调整阶段:2000年左右,随着改革开放步伐的进一步加快,城市和沿海发达地区的劳动力市场供不应求,乡村大量劳动力进城务工,为中国城镇化的飞速发展做出了巨大贡献,然

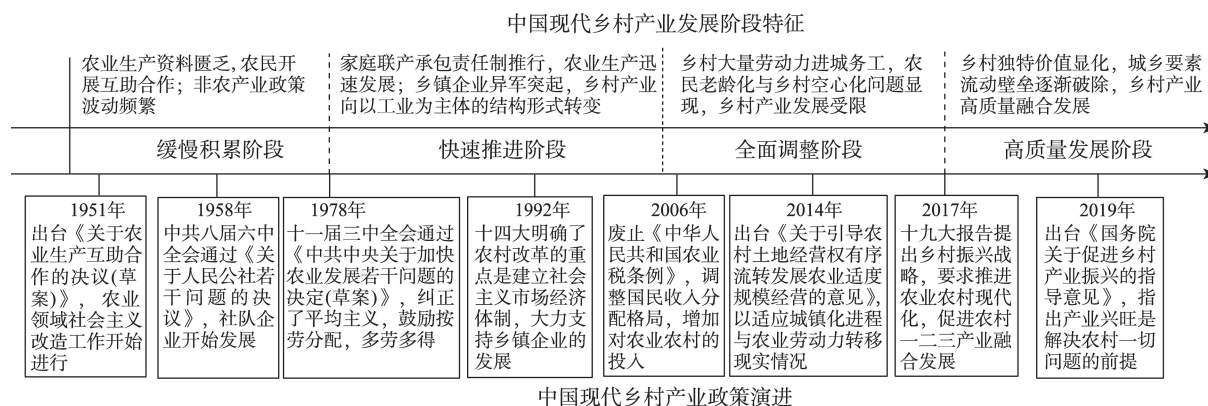


图1 中国现代乡村产业发展历程

Fig.1 Phases of modern rural industrial development in China

而这也直接导致了农民老龄化与乡村空心化等问题。乡镇企业存在和发展的优势逐渐丧失,在后续经济体制改革与自身先天不足不断暴露的影响下,部分实力较强的企业脱离了乡村,而众多传统行业的小微企业逐步走向衰弱,乡村产业发展受限^[14]。

(4) 乡村产业高质量发展阶段:随着城乡居民消费结构升级与乡村创新创业环境改善,乡村地区的工业生产、生态涵养、理想栖居等独特价值逐渐显化,乡村产业发展取得了一定成效。但乡村地区相对匮乏的资源禀赋使得产业发展仍面临产业门类不宽、产业链条较短、融合层次较浅、要素活力不足等现实问题。为了破解乡村发展障碍,十九大提出乡村振兴战略,指出产业振兴是乡村振兴的基础,并从国家层面制定乡村产业发展规划,不断突破体制机制壁垒,引导外部要素向乡村地区流动,乡村产业重新呈现蓬勃发展的趋势。

2 乡村产业重构理论解析

2.1 乡村地域系统“要素—结构—功能”转变

乡村是由若干相互作用、相互依存的要素构成的具有一定结构和功能的开放系统,包括自然资源、生态环境、经济发展和社会发展等子系统构成的内核系统以及区域发展政策、工业化和城镇化发展水平等构成的外缘系统^[15-16]。在内核系统生产要素和外缘系统发展环境的重组驱动下,乡村地域系统的要素、结构、功能发生相应转变^[17]。

要素层面,计划经济时代形成的工农业“剪刀差”对乡村生产要素累积带来的影响还远未消除,乡村劳动力、土地、资本等关键资源要素长期处于净流出状态,产业发展面临要素供给制约^[18]。其中,城乡转型过程中由于乡村增收空间有限,大量青壮年劳动力向城市析出^[19],造成乡村发展主体老弱化,人力资本严重匮乏^[20]。但劳动力的非农化转移并未使得乡村居民点用地减少,而是呈现出“人减地增”“外扩内空”的用地态势,宅基地闲置、荒废问题严重^[21];农业劳动力数量的减少也加剧了耕地弃耕、撂荒与粗放经营,直接影响粮食安全。与此同时,金融渠道中制约城乡资本双向流动的机制障碍也仍然存在,乡村发展资金匮乏与乡村资金大量外流这一基本矛盾尚未得到解决^[22]。

结构是指要素之间的构成关系。当前中国乡村产业呈现出区域发展不平衡、产业内部结构失调

与供需结构不匹配的基本特征。其中,区域发展不平衡主要表现为东部沿海发达地区与广大中西部地区乡村之间的不平衡,省域之间乡村产业发展存在巨大差距^[23-25]。产业内部结构失调主要表现为农业生产技术落后,质量效益不高;第二产业发展滞后,面临缺乏土地、资金、技术、人才等现实困境;第三产业发展过快,但大多停留在初级阶段,同质化问题明显;乡村一二三产业融合不足,产业结构亟待调整^[26]。而供需结构不匹配主要表现为阶段性的供过于求和供不适需并存^[27],农业生产结构性过剩,加工转化程度低,乡村地区服务业发展同质化问题严重,所提供的初级产品难以匹配市场的高品质需求,综合效益提升乏力。

功能是指乡村地域系统根据自身属性及其与外缘城市系统的互动,所获得的在城乡关系中得以稳定存在的作用,具有阶段性和动态性特征^[28]。在传统农业社会,农业生产与乡民居住是乡村的主导功能。随着全球化、城镇化与工业化的快速推进,城乡关系与乡村地域系统发生了剧烈演变,要求乡村向粮食保障、食品加工、生态涵养、文化传承、理想栖居等多功能转向,不断丰富和拓展乡村功能的内涵,以适应现代社会发展变化和满足人民日益增长的美好生活需要^[29]。

2.2 乡村产业重构概念内涵

“重构”是通过系统要素的优化组合和结构的重新构架,促使系统转向良性状态的方法论^[30]。根据“要素整合—结构重组—功能优化”的逻辑关系,乡村产业重构可理解为基于当地发展条件与外部市场环境,整合劳动力、土地、资本等基本生产要素,通过产业培育、产业调整、产业升级与产业转型,优化空间布局,延伸产业链条,完善产业体系,以实现乡村产业内部良性均衡发展与对外产生输出价值的过程(图2)。乡村产业重构包括农业产业重构与非农产业重构两个基本方面。其中,农业产业重构主要体现在现代农业技术的提升与农业产业链条的延长,其目标是守住粮食安全底线与提升农业产业价值;非农产业重构主要体现在乡村小微企业、服务业的培育与污染产业的绿色转型,其目标是实现农民就地就近就业与守护乡村绿水青山。乡村产业重构是实现乡村振兴的核心路径,并在实践中表现出主体多元化与业态多样化的特征:

(1) 主体多元化。乡村产业重构涉及多主体参与,包括各级政府、农村基层自治组织、农村集体经

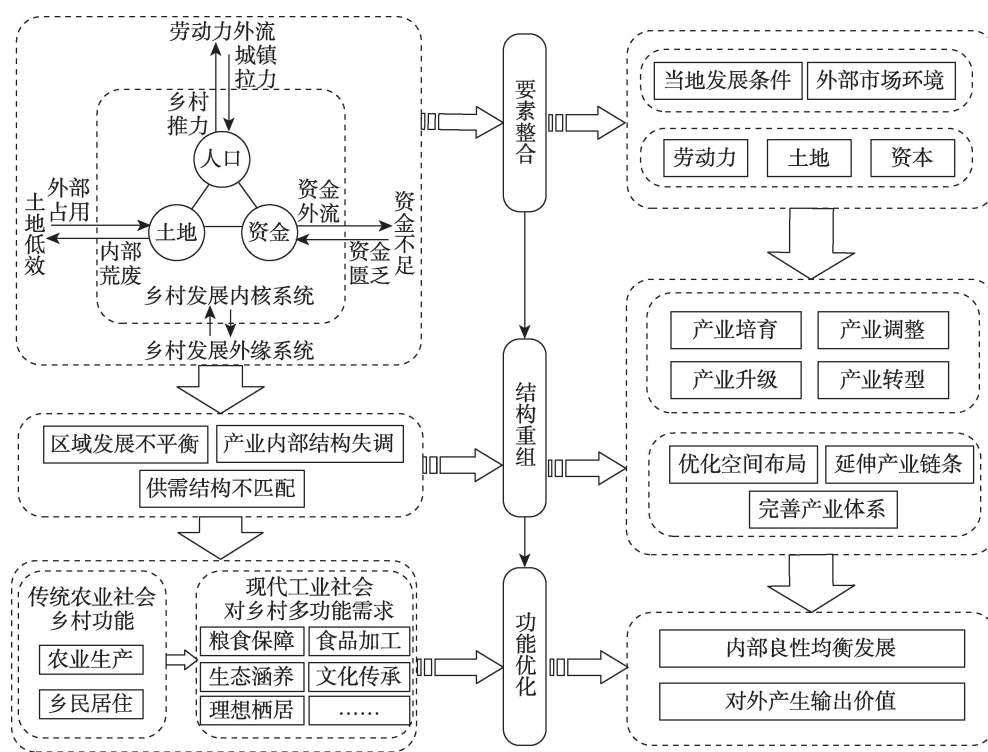


图2 乡村产业重构概念内涵

Fig.2 Conceptual connotation of rural industrial restructuring

济组织、新型农业经营主体、小农户等构成的乡村多元化农业经营主体。其中,各级政府部门主要负责乡村产业布局的整体把控与资源调配;农村基层自治组织、农村集体经济组织对于号召集体行动、激发参与热情、协调利益分配起到重要作用;农业专业合作社、农业龙头企业、家庭农场、种养大户等新型农业经营主体对于“三农”具有辐射带动作用,能够有效促进乡村生产力的发展^[31];小农户是农业经营的最基本单元,同时也是农业经营主体中的绝大多数。近年来,农民工回流形成的人力资本补偿与经营方式转型使得小农户逐步从传统农业的小农经济转向商业生产,对于助推乡村内生式发展具有现实意义^[32]。

(2) 业态多样化。乡村产业重构要求乡村三产融合发展,纵向延长产业链条,横向拓展产业形态,通过要素集聚,特色优势产业和主导产业积极发展,乡村的新功能与新价值被不断发掘,实现农业“+文旅”“+互联网”“+物流”等多业态融合发展的新态势。传统农业社会中,农业的弱质性伴随着产业结构单一、产业报酬低等特点,是造成中国乡村贫困问题的根源所在^[33]。新时期,城镇化的快速推进与人民收入水平的提高促使城乡居民消费结构升

级与消费需求转变,而农业技术的进步与互联网的快速发展也为乡村业态多样化提供了可能^[34]。为此,要瞄准城乡居民消费需求的新变化,以现代食品产业、农村电商、乡村旅游等新产业新业态为引领,促进乡村产业体系全面振兴^[35]。

2.3 乡村产业重构驱动力

乡村产业重构本质上是复杂性系统动力综合作用的结果,在产业重构的具体实践中,乡村地域系统的外源驱动力与内生发展力相互作用,共同推动乡村产业发展相关要素的耦合协调^[3,36]。

(1) 外源驱动力。乡村产业重构的外源驱动力是指在中国工业化、城镇化快速推进的大背景下,政策调控、大城市发展辐射、市场需求等乡村外部环境变化形成的乡村产业发展推动力。具体而言:乡村振兴战略要求农业农村优先发展,通过政策手段推动产业发展必需的资金、技术、人才等资源要素向乡村地区集中,为乡村产业的发展创造良好的外部政策环境。随着大城市产业结构升级与土地价格上涨,近郊乡镇因其相对低廉的土地价格与便捷的交通区位,逐渐承接大城市的技术扩散与产业转移,带动了乡村工业的发展。而城镇化的快速推进也使得远郊和偏远乡村的粮食生产加工与生态

文化价值凸显:一方面,城乡居民的食品消费升级,要求乡村提供丰富多样、绿色安全、高品质的农产品,倒逼农业生产结构调整与转型升级;另一方面,观光旅游、休闲度假、研学康养等消费需求呈井喷式增长,吸引各类工商资本下乡投资,为乡村产业发展注入了新动能^[37]。

(2) 内生发展力。乡村产业重构的内生发展力是指依托乡村地区资源禀赋、生产技术、乡贤精英等乡村内部发展要素形成的乡村产业自我发展能力。具体而言:资源是产业发展的基础,乡村地区有着丰富的土地、农业与矿产资源,一方面,大力发展农产品加工业,延长农业产业链;另一方面,推动乡村围绕矿产资源开采与加工进行工业化转型,将资源本底优势转变为区域发展优势,实现乡村产业结构升级。近些年,随着农业生物技术、农业机械装备、农业数字化等新兴技术的发展,为农业现代化的快速推进奠定了基础,有效提高了农业生产效率;而电子商务、乡村物流等互联网技术的发展,为农产品流通提供了有效载体。此外,人才是乡村产业发展的关键,在乡村社会中,乡贤精英具有较强的个人能力与产业发展动力,能够对乡民产生示范作用,有效带动乡民参与产业发展,充分激发主体的能动性,从根本上实现乡村的内生式发展。

3 乡村产业重构典型模式与广西实践

乡村产业重构典型模式是指乡村产业重构过程中所采取的具有典型意义的组织、方法、机制和程序等方面实施和运行方式的理论概括。本文根据主导产业的发展方向,将乡村产业重构典型模式划分为5类:农业种养专业化模式、传统文化产业化模式、乡村旅游驱动型模式、工业制造业集聚型模式和商贸物流服务型模式。本文结合广西乡村产业重构实践,探讨不同产业重构模式的内涵、案例、重构路径建议及障碍因素分析。

3.1 农业种养专业化模式

模式内涵:对于耕地资源丰富、农业实力较强的乡村,以农业专业合作社、农业龙头企业、种养大户等新型农业经营主体为主导,依托本地优势农业资源,优化和调整种养技术,形成规模生产优势,打造地方名特优农产品,推进农产品区域公用品牌建设,实现农业规模化、集约化、产业化、品牌化经营。

案例分析:百色市田东县以专业协会与合作社

的方式规范芒果种植标准,推动芒果品牌建设;利用“节事营销+电商运营”等渠道进行芒果的推广与销售,实现芒果种植与流通各环节的相互衔接^[38]。钦州市浦北县利用“企业+合作社+基地+农户”的方式,探索农牧结合、种养一体的绿色畜牧业发展模式,实现“浦北黑猪”规模化养殖的转型升级,成为当地乡村振兴的重要支柱产业^[39]。

重构路径:农业种养专业化能够打破农业本身的封闭性和局限性,增强乡村发展内生动力,提高国家粮食安全保障水平。广西水热资源优势明显,糖料、水果、蔬菜等农作物生产在全国具有举足轻重的地位^[40]。应进一步加强优良品种、农业机械、栽培管理等方面的技术交流,优化农产品结构布局,培育壮大经营主体,以农业种养专业化促进乡村产业重构,是广西实现乡村产业振兴的关键着力点。

障碍因素:耕地细碎化造成农业规模效益低,影响着耕地资源的可持续集约利用;小农户分散经营导致生产主体与市场衔接不足,在农业生产中容易出现盲目跟风一哄而上的现象,引起市场过剩,出现“谷贱伤农”的问题。

3.2 传统文化产业化模式

模式内涵:对于文化遗存丰富的乡村,以政府主导、能人示范、村集体动员组织为主要参与形式,以当地独特的民俗文化及传统手工艺为依托,通过对地方传统文化资源的创造性转化与创新性发展,实现产业化开发运营,直接带动村民就业与村庄经济繁荣发展。

案例分析:都安县大定村以当地传统竹藤编织手工艺为突破口,通过村委引导,鼓励本村能人兴办编织厂,并采用“公司+农户”的发展模式,带动村民就业;与此同时,不断对传统编织工艺进行创新,迎合市场需求,最终实现传统手工艺的规模化、产业化经营^[41]。

重构路径:乡村不仅承载着丰富的农业制度文化和乡土知识,同时也活态传承着民俗、习俗等非物质文化遗产。广西有着漫长的少数民族聚居历史,留下了丰富多彩的民族文化遗存,改造活化乡村传统手工艺品,打造民俗文化品牌,形成独具地方特色的文化产业,是广西实现乡村产业重构的重要渠道之一。

障碍因素:乡村人口的大量流失打破了传统文

化、手工艺的代际传承机制,一些珍贵的非物质文化遗产濒临消亡;传统文化资源被随意滥用、过度开发,内容缺乏创意,质量参差不齐,同质化严重。

3.3 乡村旅游驱动型模式

模式内涵:对于旅游资源丰富、生态文化价值突出的乡村,以优美的自然山水、田园风光和丰富的节庆习俗、农事活动为吸引物,利用毗邻风景区或城市边缘的区位优势,推动乡村旅游产品开发,带动乡村产业经济发展。

案例分析:恭城瑶族自治县红岩村依托民族村寨与万亩月柿特色农业风光,开办农家乐与乡村民宿;投资建设中国月柿博物馆、汽车营地、月柿小镇“老桂林民国风情街区”、中国月柿特色小镇地标雕塑等项目,丰富乡村旅游产品体系;此外,地方政府每年在红岩村举办“恭城月柿节”,以节为媒,打响红岩村乡村旅游品牌,开启乡村旅游富民之路^[42]。

重构路径:随着城镇化的推进,乡村的生态文化价值逐渐显现,乡村旅游的兴起为乡村产业的发展提供了重要机遇。广西拥有得天独厚的自然山水风光与民族文化风情,全区生态环境优越,药用植物资源约占全国1/3,有多个县(市、区)获得“中国长寿之乡”称号,数量居全国首位,生态优势明显,“长寿文化”品牌形象突出。应依托资源优势,大力发展旅游产业,激发乡村内生动力,推动三产融合发展,实现乡村产业重构。

障碍因素:在乡村旅游地的发展过程中,乡村旅游资源的产权属性决定了“公地悲剧”产生的必然性^[43],如何采取有效的治理模式,以协调多元主体的利益分配,避免引发社区冲突与环境破坏,实现乡村旅游可持续发展。

3.4 工业制造业集聚型模式

模式内涵:对于区位优势明显、经济发展水平较高、生产资料优势突出的乡村,以地方政府进行招商引资、乡村企业家、返乡创业的精英能人自主创业等为主要形式,依托地缘与资源条件和政策优势,开办资源依赖型或劳动密集型的乡镇工业、制造业等企业,并利用政策优惠建设乡镇产业园区,吸引企业入驻,形成产业集聚,促进乡镇产业提质升级。

案例分析:桂平市木乐镇自20世纪80年代开始以家庭作坊式生产服装,依托背靠广州的区位优势打开销售市场,形成上百家中小型服装企业;后由政府牵头成立服装商会,建设以休闲运动服装生

产为主导的特色产业园区,形成产业集聚优势;在此基础上,龙头企业积极引进先进设备和行业人才,提升自主创新与生产研发能力,创立自己的服装品牌,地方政府也投入大量资金打造“木乐电商网红孵化基地”等面向电子商务、电子销售的运营平台,进一步开拓销售市场,实现当地经济稳步发展^[44]。

重构路径:产业集聚可以产生“整体大于局部之和”的协同效应,是区域经济增长的重要推动力。广西自然资源丰富,劳动力资源充足,区位优势明显,具有一定的产业基础。一方面,利用农产品的产地优势,延长农业产业链条,推进农副产品精深加工向产地下沉,打造优质农产品加工产业集群,实现农民就地就近就业创业。另一方面,整合产业发展相关资源,完善配套基础设施,不断优化营商环境,扩大招商引资力度,推进产业合理布局,积极承接东部地区的产业转移。

障碍因素:乡镇企业经营规模小、信用体系不完善,且农村金融服务供给不足,导致乡镇企业融资困难;乡镇产业主要集中在技术水平低、劳动密集型的行业,容易引发乡村地区的环境破坏和耕地撂荒。

3.5 商贸物流服务型模式

模式内涵:对于工、农产品生产集聚地及交通区位优势明显的乡村,利用毗邻产业集聚地的生产优势及交通路网枢纽的区位优势,通过政府主导,在近郊乡镇建设专业市场及仓储、销售与物流运输基地,大力引进和培育物流龙头企业,打造商贸物流集散中心,服务地方市场,助力产业经济发展。

案例分析:田东县祥周镇利用农产品生产、加工原产地及交通枢纽优势,围绕商贸物流服务,引进和培育生鲜电商与物流龙头企业,现已形成农产品交易与仓储物流产业集群,为地区农业全产业链融合提供了强有力的支撑力^[45]。

重构路径:商贸物流事关农产品进城与工业品下乡,对于降低工农产品流通损耗,促进农业增效和农民增收具有重要意义。广西作为全国重要的工农产品生产和消费以及东盟进出口地区,商贸物流服务社会需求大。各地政府应进一步完善工农产品中转、销售、仓储与交通基础设施,在特色产品优势区布局产地批发市场、物流配送中心、商品采购中心、网上交易平台等商贸物流服务平台,推动产贸结合,保障工农产品的销售流通渠道畅通。

障碍因素:该模式下的乡镇产业多是围绕某一

主导产业进行市场布局,产业结构单一,经营风险较大;土地粗放利用与土地流转不畅问题并存,使得商贸物流产业的用地需求难以保障。

4 乡村产业重构保障机制

当前,未能在城市稳定就业和安家落户的第一代农民工已陆续返乡^[46-47],优化乡村产业发展环境、扩大乡村产业规模以满足返乡农民工再就业需求成为亟需探讨的现实问题,乡村产业重构具有时代紧迫性。中国社会主义市场经济体制的性质决定了乡村产业重构离不开政府科学有力的调控,基于此,本文提出从以下三个层面构建乡村产业重构的保障机制(图3)。

宏观层面,破除体制机制壁垒,引导关键生产要素向乡村地区集中。近年来,得益于国家“支农惠农”力度的不断加大,越来越多的外部资源被输送到乡村,给乡村发展带来活力,但乡村地区生产要素短缺的现状尚未得到本质性改善。应遵循市场主导与政府调控相结合的原则,以完善产权制度和要素市场化配置为着力点,破除妨碍城乡要素自由流动和平等交换的体制机制壁垒^[48]。劳动力、土地、资本是影响乡村产业重构的关键生产要素,其中,在自然环境与发展条件等客观因素共同制约下,乡村高素质劳动力“留不住”与“引不来”并存,

人才缺乏已成为制约乡村产业重构的关键障碍。强化乡村产业人才支撑,一是要培育乡村本土人才,支持农民通过弹性学制参加中高等农业职业教育,提高其综合素质和职业能力,激发农民的主体意识,引导他们投身产业发展;二是要引进外来人才,制定并落实返乡下乡人员创新创业的支持政策,鼓励与引导在外务工人员、大中专毕业生、退役军人、科技人员等一批懂农业、爱农村、爱农民的精英能人到乡村创新创业,发挥精英能人的技术优势与对市场敏锐的判断能力,进而带动乡村产业快速发展。土地是乡村产业发展的载体,在乡村振兴战略中承担着基础性作用。应创新乡村产业发展用地政策,科学编制土地整治规划,盘活乡村地区存量建设用地的发展潜力,在风险可控的前提下,积极推进土地承包经营权与宅基地使用权的抵押,放宽乡村地区产业集聚发展的用地限制,以市场化方式激活土地要素的流动,优化乡村产业用地布局,以满足产业融合发展用地需求。资金投入是乡村产业发展的基本保障,应进一步健全乡村金融服务体系,通过创新政府主导的融资模式、吸引社会资金投入乡村产业等方式,拓宽资金来源渠道,鼓励多方投资乡村产业发展。多措并举,进而实现关键生产要素在乡村地区的集聚与良性循环发展。

中观层面,优化产业结构,完善产业布局,构建现代乡村产业体系。随着精准扶贫战略的深入实施与乡村振兴战略的持续推进,中国乡村产业结构正在向合理化转型,但总体还处在比较低的发展层次和发展阶段,农业产业链条短、三产融合程度低、市场竞争力不足等问题明显。产业结构优化升级是经济增长的动力来源,同时也是实现产业兴旺的重要体现^[49]。促进一产向后延伸,增强二三产业发展活力,是推动乡村产业深度融合发展、实现乡村产业重构的有效途径。通过成立专业合作社、引进龙头企业、鼓励能人创业等形式,推进农业适度规模化生产,引导优势特色农产品初加工向产地下沉,促进农副产品生产、加工、销售、流通等各环节有机结合,延长农业产业链。充分开发农业多功能价值,利用自然资源禀赋与生态文化优势,促进农业与旅游、研学、康养等多业态融合发展,推动乡村产业结构均衡化与高级化转向。与此同时,在产业发展过程中,应结合当地特色,依托资源优势,以县域为单位进行产业的整体性统筹规划,构建“县—乡—村”一体的现代产业发展体系,推动乡村产业



图3 乡村产业重构保障机制

Fig.3 Guarantee mechanism of rural industrial restructuring

集聚、共生协同发展,形成优势特色产业集群。

微观层面,完善利益联结机制,坚持农民主体地位不动摇。中国正处于社会快速变革期,乡村的发展面临社会结构转型和经济体制转轨等前所未有的外部环境变化,工商资本大规模进入乡村,新型经营主体不断涌现,为乡村发展带来活力。但多元化的产业经营主体也使得乡村内部利益格局日益复杂,资本的逐利性造成部分工商企业“跑马圈地”的投机行为,甚至出现地方政府出于短期政绩需要而和资本结成利益同盟、共同侵蚀农民权益等问题。弱组织化的农民难以与强势工商资本相抗衡,农民的生存与发展空间被挤压,增加了乡村社会的不稳定因素。乡村产业本应是“姓农、立农、兴农”的产业,因此,在乡村产业重构过程中,应构建并完善小农户与新型经营主体之间的利益联结机制,坚持农民在乡村发展中的主体性地位,保证小农户在农业产业链中获益的机会。一是增权赋能,保障农民的知情权、参与权与监督权,拓宽农民参与乡村产业规划建设的渠道,培育农民的“主人翁”意识,引导农民主动参与乡村产业发展的各个环节,激发乡村内部活力和发展潜能,实现乡村从“被振兴”到“自振兴”。二是制度约束,严格规范工商资本下乡的准入与退出机制,既要避免大公司过度进入农业剥削小农户,也要防止工商资本“跑路”损害农民利益。

5 结论与讨论

5.1 结论

快速城镇化进程中乡村地域人地关系日益复杂,乡村面临整合有限资源实现产业转型升级的现实难题。本文对乡村产业重构的概念内涵与驱动力进行阐释,并以广西为研究区,根据主导产业的发展方向对乡村产业重构的典型模式进行划分,在此基础上,构建乡村产业重构的保障机制。结论如下:

(1) 根据“要素整合—结构重组—功能优化”的逻辑关系,乡村产业重构可理解为基于当地发展条件与外部市场环境,整合劳动力、土地、资本等基本生产要素,通过产业培育、产业调整、产业升级与产业转型,优化空间布局,延伸产业链条,完善产业体系,以实现乡村产业内部良性均衡发展与对外产生输出价值的过程。乡村产业重构包括农业产业重

构与非农产业重构两个方面,表现出主体多元化与业态多样化的基本特征。

(2) 乡村产业重构本质上是复杂性系统动力综合作用的结果。在产业重构的具体实践中,乡村地域系统的外源驱动力与内生发展力相互作用,共同推动产业发展相关要素的耦合协调。其中:外源驱动力是指在中国工业化、城镇化快速推进的大背景下,政策调控、大城市发展辐射、市场需求等乡村外部环境变化形成的乡村产业发展推动力;内生发展力是指依托乡村地区资源禀赋、生产技术、乡贤精英等乡村内部发展要素形成的乡村产业自我发展能力。

(3) 基于主导产业的发展方向,将乡村产业重构划分为农业种养专业化模式、传统文化产业化模式、乡村旅游驱动型模式、工业制造业集聚型模式与商贸物流服务型模式等5种典型模式,并结合广西乡村产业重构实践,分别从模式内涵、典型案例、重构路径建议和重构障碍因素展开分析。

(4) 在乡村产业重构过程中,应注重政府职能的有效发挥,在政策层面对乡村产业发展有所侧重:宏观层面,破除体制机制壁垒,引导产业发展关键生产要素向乡村地区集中,为乡村产业重构提供基本制度保障;中观层面,优化产业结构,完善产业布局,构建现代乡村产业体系;微观层面,完善新型经营主体的利益联结机制,坚持农民主体地位,保障农民权益不动摇。

5.2 讨论

乡村产业重构是破解乡村发展难题进而实现乡村振兴战略的关键一环,在产业重构的具体实践中,既要因地制宜,避免“运动式”的乡村产业开发,也要注重保留乡村性,避免乡村的过度产业化发展。本文对乡村产业重构进行了理论分析,并结合广西乡村产业发展实践探讨了产业重构的典型模式。但囿于篇幅所限,本文仅对欠发达地区的乡村产业重构进行了定性阐释,在今后的研究中将继续从以下两个方面进行深化:一是构建乡村产业重构指标体系,对乡村产业重构进行量化测度,以支撑验证本文结论;二是开展对发达地区与欠发达地区产业重构的比较研究,进一步完善乡村产业重构理论体系。

致谢:感谢南宁师范大学李萍、简代飞、蒋振华、古晓铃硕士生在资料搜集集中提供的帮助!

参考文献(References)

- [1] 马历, 龙花楼, 屠爽爽, 等. 基于乡村多功能理论的贫困村域演变特征与振兴路径探讨: 以海南省什寒村为例 [J]. 地理科学进展, 2019, 38(9): 1435-1446. [Ma Li, Long Hualou, Tu Shuangshuang, et al. Characteristics of change and vitalization pathways of poor villages based on multifunctional rural development theory: A case study of Zahan Village in Hainan Province. Progress in Geography, 2019, 38(9): 1435-1446.]
- [2] 史乃聚, 杨卓, 李海源. 析乡村振兴战略现实逻辑与实践路径 [J]. 智库理论与实践, 2022, 7(6): 166-175. [Shi Naiju, Yang Zhuo, Li Haiyuan. Analyzing the realistic logic and practical path of rural vitalization strategy. Think Tank: Theory & Practice, 2022, 7(6): 166-175.]
- [3] 屠爽爽, 龙花楼, 李婷婷, 等. 中国村镇建设和农村发展的机理与模式研究 [J]. 经济地理, 2015, 35(12): 141-147, 160. [Tu Shuangshuang, Long Hualou, Li Tingting, et al. The mechanism and models of villages and towns construction and rural development in China. Economic Geography, 2015, 35(12): 141-147, 160.]
- [4] 国务院. 国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见 [EB/OL]. 2019-06-28 [2023-08-20]. https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2019-06/28/content_5404170.htm. [State Council. State Council's guiding opinions on promoting the revitalization of rural industries. 2019-06-28 [2023-08-20]. https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2019-06/28/content_5404170.htm.]
- [5] 邱俊杰, Benfica Rui, 余劲. 乡村产业数字化转型升级内涵特征、驱动机制与实现路径 [J]. 西北农林科技大学学报(社会科学版), 2023, 23(5): 53-66. [Qiu Junjie, Benfica Rui, Yu Jin. Connotation characteristics, driving mechanism and realization path of digital transformation and upgrading of rural industries in China. Journal of Northwest A&F University (Social Science Edition), 2023, 23(5): 53-66.]
- [6] 何颖, 刘洪. 乡村振兴战略背景下劳动力回流机制与引导对策 [J]. 云南民族大学学报(哲学社会科学版), 2020, 37(5): 46-51. [He Ying, Liu Hong. Labor return mechanism and guiding countermeasures in the context of the rural revitalization strategy. Journal of Yunnan Minzu University (Philosophy and Social Sciences Edition), 2020, 37(5): 46-51.]
- [7] 龙花楼, 屠爽爽. 乡村重构的理论认知 [J]. 地理科学进展, 2018, 37(5): 581-590. [Long Hualou, Tu Shuangshuang. Theoretical thinking of rural restructuring. Progress in Geography, 2018, 37(5): 581-590.]
- [8] 龙花楼, 屠爽爽. 论乡村重构 [J]. 地理学报, 2017, 72(4): 563-576. [Long Hualou, Tu Shuangshuang. Rural restructuring: Theory, approach and research prospect. Acta Geographica Sinica, 2017, 72(4): 563-576.]
- [9] 朱进芳. 实施乡村振兴战略需要防范的五个问题 [J]. 经济纵横, 2019(3): 31-37. [Zhu Jinfang. Five issues to be guarded against in implementing the rural revitalization strategy. Economic Review Journal, 2019(3): 31-37.]
- [10] 刘庆暎. 建国初期农业合作化运动及其评价 [J]. 当代中国史研究, 1995(4): 45-52. [Liu Qingying. The agricultural cooperative movement in the early years of the founding of the People's Republic of China and its evaluation. Contemporary China History Studies, 1995(4): 45-52.]
- [11] 高鸣, 芦千文. 中国农村集体经济: 70年发展历程与启示 [J]. 中国农村经济, 2019(10): 19-39. [Gao Ming, Lu Qianwen. Seventy years of development of China's rural collective economy. Chinese Rural Economy, 2019(10): 19-39.]
- [12] 萧冬连. 乡镇企业“异军突起”的历史和机制分析 [J]. 中共党史研究, 2021(5): 46-59. [Xiao Donglian. An analysis of the history and mechanism behind the "sudden emergence" of the township and village enterprises. CPC History Studies, 2021(5): 46-59.]
- [13] 樊杰, W. 陶普曼. 中国农村工业化的经济分析及省际发展水平差异 [J]. 地理学报, 1996, 51(5): 398-407. [Fan Jie, Wolfgang Taubmann. An analysis of the economic features and regional difference of China's rural industrialization. Acta Geographica Sinica, 1996, 51(5): 398-407.]
- [14] 张红宇. 中国特色乡村产业发展的重点任务及实现路径 [J]. 求索, 2018(2): 51-58. [Zhang Hongyu. Key tasks and realization path of rural industry development with Chinese characteristics. Seeker, 2018(2): 51-58.]
- [15] 吴传钧. 人地关系地域系统的理论研究及调控 [J]. 云南师范大学学报(哲学社会科学版), 2008(2): 1-3. [Wu Chuanjun. Theoretical research and regulation of man-land relationship regional system. Journal of Yunnan Normal University (Humanities and Social Sciences Edition), 2008(2): 1-3.]
- [16] Tu S S, Long H L, Zhang Y N, et al. Rural restructuring at village level under rapid urbanization in metropolitan suburbs of China and its implications for innovations in land use policy [J]. Habitat International, 2018, 77: 143-152.
- [17] 杨忍, 刘彦随, 龙花楼, 等. 中国乡村转型重构研究进展与展望: 逻辑主线与内容框架 [J]. 地理科学进展, 2015, 34(8): 1019-1030. [Yang Ren, Liu Yansui, Long Hualou, et al. Research progress and prospect of rural transformation and reconstruction in China: paradigms and main content. Progress in Geography, 2015, 34(8): 1019-1030.]

- [18] 龙花楼, 屠爽爽, 戈大专. 新型城镇化对扶贫开发的影响与应对研究 [J]. 中国科学院院刊, 2016, 31(3): 309-319. [Long Hualou, Tu Shuangshuang, Ge Dazhuan. Effects of new-type urbanization on poverty alleviation and development and corresponding countermeasures. Bulletin of Chinese Academy of Sciences, 2016, 31(3): 309-319.]
- [19] Long H L, Liu Y S, Li X B, et al. Building new countryside in China: A geographical perspective [J]. Land Use Policy, 2010, 27(2): 457-470.
- [20] 廖柳文, 龙花楼, 马恩朴. 乡村劳动力要素变动与耕地利用转型 [J]. 经济地理, 2021, 41(2): 148-155. [Liao Liuwen, Long Hualou, Ma Enpu. Rural labor change and farmland use transition. Economic Geography, 2021, 41(2): 148-155.]
- [21] 刘彦随, 刘玉. 中国农村空心化问题研究的进展与展望 [J]. 地理研究, 2010, 29(1): 35-42. [Liu Yansui, Liu Yu. Progress and prospect on the study of rural hollowing in China. Geographical Research, 2010, 29(1): 35-42.]
- [22] 王向阳, 申学锋, 康玺. 构建城乡要素双向流动机制的实证分析与创新路径: 基于以资本要素为核心的视角 [J]. 财政科学, 2022(3): 34-48. [Wang Xiangyang, Shen Xuefeng, Kang Xi. Empirical analysis and innovation path of constructing two-way flow mechanism of urban and rural factors: A perspective of capital factors. Fiscal Science, 2022(3): 34-48.]
- [23] 贺雪峰. 关于实施乡村振兴战略的几个问题 [J]. 南京农业大学学报(社会科学版), 2018, 18(3): 19-26, 152. [He Xuefeng. Some issues in rural thriving strategy implementation. Journal of Nanjing Agricultural University (Social Sciences Edition), 2018, 18(3): 19-26, 152.]
- [24] 张劲松. 乡愁生根: 发展不平衡不充分背景下中西部乡村振兴的实现 [J]. 江苏社会科学, 2018(2): 6-16. [Zhang Jinsong. Homesickness: The attainment of rural vitalization in Central and West China under unbalanced and inadequate development. Jiangsu Social Sciences, 2018(2): 6-16.]
- [25] 芦风英, 庞智强, 邓光耀. 中国乡村振兴发展的区域差异测度及形成机理 [J]. 经济问题探索, 2022(4): 19-36. [Lu Fengying, Pang Zhiqiang, Deng Guangyao. Measurement and formation mechanism of regional differences in rural revitalization in China. Inquiry into Economic Issues, 2022(4): 19-36.]
- [26] 胡高强, 孙菲. 新时代乡村产业富民的理论内涵、现实困境及应对路径 [J]. 山东社会科学, 2021(9): 93-99. [Hu Gaoqiang, Sun Fei. Theoretical connotation, practical dilemma and response path of rural industry enrichment in the new era. Shandong Social Sciences, 2021(9): 93-99.]
- [27] 彭成圆, 蒋黎, 王晓君. 新时代我国农业发展亟待破解的若干问题思考: 兼论完善我国农产品价格机制 [J]. 价格理论与实践, 2018(1): 49-52. [Peng Chengyuan, Jiang Li, Wang Xiaojun. Some major contradictions and problems that need to be solved in the development of agriculture during "the new epoch" in China: On the improvement of the price mechanism of agricultural products in China. Price: Theory & Practice, 2018(1): 49-52.]
- [28] 张娟, 赵阳, 何艳冰等. 河南省县域乡村多功能性演化特征与空间关系 [J]. 经济地理, 2022, 42(3): 122-132. [Zhang Juan, Zhao Yang, He Yanbing, et al. Evolution characteristics and spatial relationship of rural multi-function in Henan Province. Economic Geography, 2022, 42(3): 122-132.]
- [29] 龙花楼, 屠爽爽. 土地利用转型与乡村振兴 [J]. 中国土地科学, 2018, 32(7): 1-6. [Long Hualou, Tu Shuangshuang. Land use transition and rural vitalization. China Land Science, 2018, 32(7): 1-6.]
- [30] 雷振东. 整合与重构: 关中乡村聚落转型研究 [M]. 南京: 东南大学出版社, 2009. [Lei Zhendong. Integration and restructuring: A case on the transformation of mid-Shaanxi rural habitat. Nanjing, China: Southeast University Press, 2009.]
- [31] 蒋海曦, 蒋玲. 乡村人力资本振兴: 中国农民工回流意愿研究 [J]. 四川大学学报(哲学社会科学版), 2019(5): 151-161. [Jiang Haixi, Jiang Ling. Rural human capital revitalization: A study on the backflow willingness of Chinese migrant workers. Journal of Sichuan University (Philosophy and Social Science Edition), 2019(5): 151-161.]
- [32] 肖剑, 罗必良. 中国式农业现代化的核心命题: 小农户如何走向农地规模化经营: 来自农民工回流农户的证据 [J]. 农村经济, 2023(2): 10-22. [Xiao Jian, Luo Biliang. The core proposition of Chinese-style agricultural modernization: How small farmers move toward scale farmland management: Evidence from migrant workers returning to farms. Rural Economy, 2023(2): 10-22.]
- [33] 袁树卓, 刘沐洋, 彭徽. 乡村产业振兴及其对产业扶贫的发展启示 [J]. 当代经济管理, 2019, 41(1): 30-35. [Yuan Shuzhuo, Liu Muyang, Peng Hui. The vitalization of rural industry and its implication. Contemporary Economic Management, 2019, 41(1): 30-35.]
- [34] Zhang Y N, Long H L, Ma L, et al. Analysis of rural economic restructuring driven by e-commerce based on the space of flows: The case of Xiaying Village in Central China [J]. Journal of Rural Studies, 2022, 93: 196-209.
- [35] 叶兴庆. 新时代中国乡村振兴战略论纲 [J]. 改革, 2018(1): 65-73. [Ye Xingqing. The general principles of the

- China's rural vitalization strategy in the new era. Reform, 2018(1): 65-73.]
- [36] 龙花楼, 李婷婷, 邹健. 我国乡村转型发展动力机制与优化对策的典型分析 [J]. 经济地理, 2011, 31(12): 2080-2085. [Long Hualou, Li Tingting, Zou Jian. Analysis of dynamical mechanism of rural transformation development in typical regions of China. Economic Geography, 2011, 31(12): 2080-2085.]
- [37] 马晓东, 李鑫, 白现军, 等. 面向城乡融合的乡村多维重构研究: 苏北地区的实证 [M]. 北京: 中国农业出版社, 2020: 227-228. [Ma Xiaodong, Li Xin, Bai Xianjun, et al. Research on multi-dimensional reconstruction of rural areas for urban-rural integration: An empirical study of Northern Jiangsu. Beijing, China: China Agriculture Press, 2020: 227-228.]
- [38] 韦继川. 田东把芒果产业做优做强 [EB/OL]. 2021-07-08 [2023-08-20]. <https://gxrb.gxrb.com.cn/?name=gxrb&date=2021-07-08&code=011&xuhao=1>. [Wei Jichuan. Tiandong makes mango industry better and stronger. 2021-07-08 [2023-08-20]. <https://gxrb.gxrb.com.cn/?name=gxrb&date=2021-07-08&code=011&xuhao=1>.]
- [39] 容小苹, 卢莉莉. 浦北: 打好“浦北黑猪”特色牌, 养出增收致富好门路 [EB/OL]. 2020-09-18 [2023-08-20]. <http://www.gxnews.com.cn/staticpages/20200918/newgx5f64ae5f-19829832.shtml>. [Rong Xiaoping, Lu Lili. Pubei: Create a good "Pubei black pig" specialty brand, raising a good way to income and prosperity. 2020-09-18 [2023-08-20]. <http://www.gxnews.com.cn/staticpages/20200918/newgx5f64ae5f-19829832.shtml>.]
- [40] 屠爽爽, 简代飞, 龙花楼, 等. 广西主要农作物生产格局演变特征与机制研究 [J]. 地理学报, 2022, 77(9): 2322-2337. [Tu Shuangshuang, Jian Daifei, Long Hualou, et al. Evolution characteristics and mechanism of major crops production patterns in Guangxi. Acta Geographica Sinica, 2022, 77(9): 2322-2337.]
- [41] 都安瑶族自治县人民政府. 竹藤草芒编织 [EB/OL]. 2019-03-29 [2023-08-20] <http://www.duan.gov.cn/ggfw/tsfw/lyzda/t3877780.shtml>. [The Government of Du'an Yaozu Autonomous County. Bamboo, rattan and grass rope weaving. 2019-03-29 [2023-08-20]. <http://www.duan.gov.cn/ggfw/tsfw/lyzda/t3877780.shtml>.]
- [42] 恭城融媒体中心. 非凡十年 | 恭城: 立足生态优势奋力开创瑶乡新篇 [EB/OL]. 2022-08-10 [2023-08-20]. http://www.gongcheng.gov.cn/jrgc/zhxw/202208/t20220810_2352733.html. [Gongcheng Convergence Media. Extraordinary decade | Gongcheng: Building on ecological advantages to create a new chapter in Yao Township. 2022-08-10 [2023-08-20]. http://www.gongcheng.gov.cn/jrgc/zhxw/202208/t20220810_2352733.html.]
- [43] 孟凯, 李佳宾, 陈险峰, 等. 乡村旅游地发展过程中“公地悲剧”的演化与治理 [J]. 旅游学刊, 2018, 33(8): 19-28. [Meng Kai, Li Jiabin, Chen Xianfeng, et al. Revolution and governance of "tragedy of the commons" in the developing process of rural tourism destination. Tourism Tribune, 2018, 33(8): 19-28.]
- [44] 唐正芳, 梁泽义, 赖小栋. 桂平市木乐镇获“中国休闲运动服装名镇”侧记 [EB/OL]. 2015-09-16 [2023-08-20]. <http://news.gxnews.com.cn/staticpages/20150916/newgx55f8a5e1-13578367.shtml>. [Tang Zhengfang, Liang Zeyi, Lai Xiaodong. Guiping Mule Town was awarded the "China's famous town of leisure sportswear". 2015-09-16 [2023-08-20]. <http://news.gxnews.com.cn/staticpages/20150916/newgx55f8a5e1-13578367.shtml>.]
- [45] 人民网. 田东县做大做强特色产业 [EB/OL]. 2022-09-21 [2023-09-20]. <http://gx.people.com.cn/n2/2022/0921/c390645-40132907.html>. [People's Daily Online, Tiandong County to make bigger and stronger specialty industries. 2022-09-21 [2023-09-20]. <http://gx.people.com.cn/n2/2022/0921/c390645-40132907.html>.]
- [46] 谢勇, 周润希. 农民工的返乡行为及其就业分化研究 [J]. 农业经济问题, 2017, 38(2): 92-101, 3. [Xie Yong, Zhou Runxi. A study on the returning behavior and employment differentiation of rural migrant workers. Issues in Agricultural Economy, 2017, 38(2): 92-101, 3.]
- [47] 贺小丹, 董敏凯, 周亚虹. 乡村振兴背景下农民工回流与农村资源配置: 基于农民工返乡后行为的微观分析 [J]. 财经研究, 2021, 47(2): 19-33. [He Xiaodan, Dong Minkai, Zhou Yahong. Return migration and resource allocation in rural revitalization: Based on the micro-level analysis of return migrants' behavior. Journal of Finance and Economics, 2021, 47(2): 19-33.]
- [48] 宁志中, 张琦. 乡村优先发展背景下城乡要素流动与优化配置 [J]. 地理研究, 2020, 39(10): 2201-2213. [Ning Zhizhong, Zhang Qi. Urban and rural element mobility and allocation optimization under the background of rural priority development. Geographical Research, 2020, 39(10): 2201-2213.]
- [49] 钟漓萍, 唐林仁, 胡平波. 农旅融合促进农村产业结构优化升级的机理与实证分析: 以全国休闲农业与乡村旅游示范县为例 [J]. 中国农村经济, 2020(7): 80-98. [Zhong Yiping, Tang Linren, Hu Pingbo. The mechanism and empirical analysis of the integration of agriculture and tourism to promote the optimization and upgrading of rural industrial structure: A case study of national demonstration counties of leisure agriculture and rural tourism. Chinese Rural Economy, 2020(7): 80-98.]

Theoretical analysis and models of rural industrial restructuring from the perspective of rural revitalization: A case study in Guangxi

XU Yuli¹, LONG Hualou^{1,2*}, TU Shuangshuang³, JIANG Yanfeng¹

(1. School of Public Administration, Guangxi University, Nanning 530004, China;

2. Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS, Beijing 100101, China;

3. Key Laboratory of Environment Change and Resources Use in Beibu Gulf, Ministry of Education,
Nanning Normal University, Nanning 530001, China)

Abstract: In the process of rapid urbanization, regional human-environment relationships in rural areas have become increasingly complex, and these areas are facing the challenge of integrating limited resources to realize industrial transformation and development. From the perspective of the factor-structure-function transformation of the rural territorial system, this study elucidated the conceptual connotation and driving force of rural industrial restructuring. On this basis, it classified the typical patterns of rural industrial restructuring according to the development direction of the dominant industries, with a specific focus on Guangxi. The study then proceeded to construct the guarantee mechanism for rural industrial restructuring. The following four main conclusions were reached: 1) Rural industrial restructuring can be comprehended as the process of optimizing spatial layout, extending the industrial chain, and enhancing the industrial system through industrial cultivation, adjustment, upgrading, and transformation. This process is grounded in the integration of the basic factors of industrial development—such as labor, land, and capital—in the context of local development conditions and external market environment. Rural industrial restructuring is characterized by the diversification of subjects and business forms, aiming to achieve both the benign and balanced development of rural industries internally and the value output externally. 2) In the practice of industrial restructuring, external driving forces and endogenous development forces of the rural territorial system interact with each other to jointly promote the coupling and coordination of various factors related to industrial development. 3) Rural industrial restructuring comprises five typical patterns, including the specialization of agricultural production, the industrialization of traditional culture, the tourism-driven development, the agglomeration of manufacturing, and service-oriented commerce and logistics. 4) In terms of policy, emphasis should be placed on guiding the concentration of key factors of production in rural areas by breaking down institutional barriers; building modern rural industrial systems by optimizing the industrial structure and improving the industrial layout; and improving the benefit linkage mechanism by adhering to the principle that the central position of farmers should not be compromised. Through a comprehensive approach, an institutional arrangement can be made for promoting rural industrial restructuring and facilitating the revitalization of rural industries.

Keywords: rural revitalization; rural territorial system; rural industrial restructuring; typical patterns; Guangxi