

东西部产业协作驱动乡村振兴：机理、模式与优化策略

张芊雯, 李 智*

(河海大学公共管理学院, 南京 211100)

摘要:本研究在对东西部产业协作进行理论探索的基础上,提出了东西部产业协作助力乡村产业振兴的作用机理,即东西部产业协作通过延长乡村传统优势产业链、丰富乡村产业门类与激发要素活力、形成集群赋能等途径为乡村产业振兴提供动力。通过展示分析浙、川两省产业协作的实践模式,进一步提出提升协作效果的路径,包括精准定位特色产业、用活东西部协作平台、打造产业区域品牌、创新绿色发展等,旨在进一步提升乡村产业协作的效率和水平。

关键词:乡村产业振兴;东西部产业协作;实践模式;提升路径

中图分类号:F323

文献标识码:A

文章编号:2096-5877(2025)01-0078-06

Collaboration between Eastern and Western Industries to Drive Rural Revitalization: Mechanisms, Typical Models and Optimization Strategies

ZHANG Qianwen, LI Zhi*

(School of Public Administration, Hohai University, Nanjing 211100, China)

Abstract: On the basis of theoretical exploration of East-West industrial collaboration, the mechanism of East-West industrial collaboration to help rural industrial revitalization is proposed, i.e., East-West industrial collaboration provides impetus for rural industrial revitalization by extending the traditional advantageous rural industry chain, enriching the rural industry categories and stimulating the vitality of factors, forming clusters and other ways. Through displaying and analyzing the practice mode of industrial collaboration between Zhejiang and Sichuan provinces, we propose the path to enhance the effect of collaboration, including accurate positioning of characteristic industries, utilizing the platform of East-West collaboration, creating industrial regional brands, and innovating green development, etc., aiming to further enhance the efficiency and level of rural industrial collaboration.

Key words: Rural industrial revitalization; East-west industrial cooperation; Practice mode; Enhancement path

乡村振兴,产业兴旺是重点。近年来我国政府已充分认识到推进乡村产业发展的重要性,并将其纳入国家发展战略的核心,全面加大投入和扶持力度。2023年中央农村工作会议明确提出了“精准务实培育乡村产业”的重要指导思想,为当前农村经济发展提供了重要引领。2024年中央一号文件也进一步强调了“提升乡村产业发展水平”的必要性,特别指出要促进农村一二三产业的融合发展,全面推动乡村的振兴与发展。

在实现农业农村现代化和全面建设社会主义现代化国家的进程中,乡村振兴战略发挥着至

关重要的推动作用,产业层面的振兴尤为关键,也是实际工作的切入点。以此为背景,东西部产业协作是国家基于对区域经济均衡发展的深刻思考而实施的一项重大战略举措,这种有效的经济发展模式正在为乡村产业振兴注入新的生机与活力。本研究以东西部产业协作为切入点,分析这一经济发展模式如何有效推动乡村产业振兴进程,为具体展现其运作机制与成效,引入浙江省宁波市对口支援四川省凉山州案例及其产业协作实践,阐述其主要做法及取得的成果,并在此基础上进一步探索提升产业协作效果的路径,以期乡村产业振兴提供更为有效的策略与思路。

1 东西部产业协作政策的起源与发展

东西部协作这一经济发展模式起源并成型于我国改革开放的历史进程中,其前身为东西部扶

收稿日期:2024-09-24

基金项目:中央高校基本科研业务费专项(B230207039)

作者简介:张芊雯(2000-),女,在读硕士,主要从事乡村振兴研究。

通信作者:李 智,男,博士,副教授,E-mail: lizhihu@163.com

贫协作,是国家为推动区域协调发展、加快西部贫困地区扶贫开发进程而作出的重大战略决策^[1]。随着我国脱贫攻坚战的全面胜利,东西部扶贫协作完成了其历史使命,为适应新的发展阶段和任务需求,逐渐转向乡村建设协作的新阶段^[2],其名称也相应变更为“东西部协作”。在我国全面建设社会主义现代化国家的新征程开启后,国家针对东西部协作关系进行了调整优化,确立了原则上一个东部省份结对帮扶一个西部省份的长期固定结对关系,这也标志着国家新一轮东西部协作的实施开启^[3]。

东西部产业协作与一般区域间的产业协作存在差异,它紧密地结合了国家发展战略,通过政府的有效引导与市场机制的深度融合,在国家战略层面推动区域经济的均衡发展。当前我国东西部协作的重要任务之一,就在于通过深化区域间产业协作推动西部脱贫地区产业的蓬勃发展,并进一步推动提升西部地区自主发展能力,确保防返贫成果巩固并持续赋能乡村振兴。有学者对东西部产业协作进行了深入研究,总结出了东西部产业协作的主要类型包括资产收益型、产销合作型以及订单生产型等^[4],这些类型各具特色,共同构成了当前东西部产业协作的多元化格局。但不同于过去扶贫协作侧重于单向的资源转移和支援,新一轮东西部协作则更加注重双向互动与互利共赢,力求更深层次、更广泛领域的合作与交流^[5-6]。

2 东西部产业协作助力乡村振兴的作用机理

在推进乡村振兴的进程中,国务院发布的《关于促进乡村产业振兴的指导意见》明确揭示了乡村产业当前面临的多重挑战,具体体现在产业门类不够丰富、产业链条较短、要素活力有限以及质量效益亟待提升等问题。针对这些问题,东西部产业协作可以通过助力延长农业产业链、丰富乡村产业门类、激发要素活力、形成集群赋能等举措发挥作用,为乡村产业振兴提供有力支持。

2.1 加强特色农业建设,延长传统优势产业链

在东西部产业协作的作用下,乡村特色农业建设能够以农产品加工业为引领,带动全链条升级^[7]。我国地域广阔、自然条件多样,这为各地深入挖掘和发展特色农业提供了良好的自然条件,

乡村农业发展可以充分利用这一优势,加强本地特色农业建设,与东部地区开展产业协作,通过技术创新和产业升级发展具有市场竞争力的农产品。生产环节中,东部地区的企业和科研机构可以通过合作、技术分享等方式参与西部地区的农业技术研发及品种改良等过程,帮助提升特色农作物品质及产量。农产品加工环节中,通过引入东部企业先进的加工技术和完善的智能设备,能够帮助特色农产品产业实现标准化、规模化和智能化生产。更重要的是,从全产业链发展理念出发,东西部产业协作能够帮助西部乡村地区构建一套完整完善的农业产销体系,即通过协作平台,不断完善乡村物流设施和网络建设,优化农产品流通渠道^[8],进而实现东西部市场的流畅对接,使西部特色农产品在东部市场实现价值兑现。由此,通过东西部产业协作,乡村农业生产、加工、仓储和物流等各环节能够实现无缝对接及高效协同^[9-10],从而打造出一条既有助于培育发展乡村特色农产品产业,又能进一步促进农业产业多元化、高端化转型的完整产业链。

2.2 丰富乡村产业门类,促进产业融合发展

通过协作双方资源的优化配置和互补,东西部产业协同能够帮助西部乡村地区培育出多元的产业形态,在涵盖传统农业升级的同时,也引导乡村产业向休闲、旅游、康养、生态、文化等诸多领域拓展^[11],为西部乡村培育新兴产业提供了更加便捷的渠道。在东西部协作的框架下,东部企业先进的技术和丰富的市场经验配合一系列对口协作投资项目和专项资金,能够精准对接或挖掘西部地区独特的资源和文化特色,有效融合双方优势,共同推动乡村产业向多元化、高效化、特色化的道路迈进^[12]。此外,东部与西部地区在资源分布与产业基础等方面呈现的差异为区域间的互补合作提供了天然基础^[13],也为通过协作平台推动产业深度融合创造了条件。借助协作平台,如农产品精加工产业、农文旅结合产业等的乡村农业与制造业、服务业领域融合产业得以推进,促进了一二三产业在农村地区的紧密联结^[14-15]。且在这一过程中,生态农业、清洁能源、文化创意等具有绿色生态、高附加值属性的新兴产业也在乡村地区获得了加速发展的契机,这些新兴产业的引进与兴旺,使得农村不再是单一农业生产的集聚地,有效提升了乡村产业的整体竞争力,将

更多的经济实惠和就业岗位带到了农村。

2.3 激发要素活力,提升产业质量效益

为实现东西部区域间的资源共享、促进协作双方合作成果有效落地的政策目的,东西部协作计划通过实施一系列措施推动西部地区发展,包括对口财政援助资金的直接投入、定向派遣党政挂职干部和专业技术人才等^[16]。立足于协作关系的政策引导,东部地区为西部乡村提供了综合性的资金、人才、技术、项目等支援。注入西部乡村振兴重点帮扶地区的财政帮扶资金为西部当地多个领域提供必要的物质支持,包括基础设施建设、产业发展和社会事业等,有效解决了乡村产业在发展中的资金、资源短缺问题。智力支援方面,协作双方普遍建立了干部人才信息共享机制,开展人才交流与培训工作,依靠这种机制,多批党政挂职干部和教育医养等各领域高素质专业技术人才来到西部地区,为乡村产业的发展提供强有力的人才保障。而且这种东西部协作之下的人才交流策略不仅注重乡村产业建设的短期效益,更注重“造血”功能的培养^[17],在派遣驻地人才支援的同时着重于加强与本地人才的交流与培育。产业项目协作方面,西部地区有序承接东部地区的产业转移,不仅为西部地区带来了资本、技术和管理营销策略,也直接有效地提升了当地乡村产业的质量与效益。

2.4 打造区域特色品牌,形成集群赋能

乡村产业的发展与振兴需要把握地域特色鲜明这一优势与特点,为确保乡村产业的独特性、竞争力及乡村文化价值的承载力,乡村产业布局应紧密围绕本地的独特资源与文化,形成产业集群、做优产业集群。在东西部产业协作的框架下,打造区域特色品牌这一目标更容易实现,凭借深厚的经济基础和敏锐的市场洞察力,东部地区企业能够快速捕捉市场和消费需求的最新动态,对接乡村产业、借助平台展开产业合作时,能够快速聚焦、紧密围绕乡村当地得天独厚的资源、文化、自然优势等,筛选出既有本土特色又有市场潜力的产业加以培育和整合,帮助西部乡村地区塑造具有本土特色的区域品牌,进一步助力其形成各具特色的产业发展模式。此外,面对劳动力、生产成本上升等多重压力,部分东部企业立足自身转型发展的立场,展现出产业转移的需求^[18],在东西部产业协作机制的积极引导下,这些

企业能够更便捷地向具有相关资源优势的农村地区转移部分产业,节省成本并试图寻找新的利润增长点。这种转移与承接不仅为东部企业提供了新的发展空间,也使西部地区得以引进一批批优势企业,这些企业的入驻将带动当地产业集群的形成和发展,进一步赋能乡村产业的整体振兴^[19]。

3 浙、川两省产业协作典型案例研究

国家新一轮东西部协作战略启动后,浙、川两省把东西部协作作为重中之重,具体实践中,两省充分利用东西部协作机制,实现双方资源的优势互补与产业的深度融合。在此背景下,浙江省宁波市与四川省凉山彝族自治州建立了全面帮扶合作关系,帮扶覆盖产业、劳务和民生等多个方面,两地政府部门将宁波市对口凉山州的协作打造浙、川东西部产业协作典型案例,期望通过两地积极的产业协作,确保凉山州不发生规模性返贫,并持续巩固和扩大脱贫攻坚的成效,为乡村全面振兴赋能蓄力。

3.1 聚焦特色农产品发展与产业升级

凉山地区凭借其优越的自然条件及丰富的生物多样性,为当地培育多样化的农业特色产业提供了良好条件,在农业生产中表现出优势。然而,凉山农产业在发展过程中面临很多挑战,其中产业链延伸不足、产品附加值低以及市场竞争力薄弱等问题尤为突出,这些问题集中反映了农业产业发展过程中在产业结构及市场开发方面存在的不足。凉山农业的产业链条相对较短,许多农产品在采摘后缺乏深加工,只以原材料或初级加工品的形式进入市场进行销售,在很大程度上限制了农产品的利润空间。为了解决这一问题,协作队伍积极推进凉山特色农产品精深加工产业的发展,通过延伸产业链条提升凉山农特产品商品化、标准化水平,实现农业及其深加工业的生态循环发展。例如,协作队伍通过深入了解和实地考察,为盐源县引入的“苹果酒”“苹果渣生物饲料”等深加工项目以及果树下养殖浙东大鹅的产业链延伸项目,构建了可持续发展的苹果全产业链模式,有效带动了3万多果农增收10%以上。针对金阳县青花椒产业存在产出量大但产品单一、销售渠道有限等问题,驻地干部们积极牵线搭桥,在凉山地区引进了青花椒深加工车间、产业技术研发中心、综合交易中心、产品博览馆等

配套设施,打通了青花椒的上下游产业链。

3.2 建设产业现代化联合体,引领产业融合

浙、川东西部产业协作通过打造示范园区及试验基地项目、引进龙头产业等,不仅为凉山地区的农业生产提供了技术上的更新与科研上的支持,还有效助力了该地区的三产融合,为凉山乡村产业发展发掘了新的经济增长点。在宁波市与凉山地区的对口产业协作中,两地政府注重并积极引导凉山地区一二三产业之间的深度融合,以凉山地区美姑县的拉马产业园项目为例,这个项目依托东西部协作帮扶资金和浙江里里农业发展有限公司的自筹资金投资建设而成,目前已发展成为集农产品加工园区、现代种植业园、生态养殖区等为一体的现代综合产业园区智慧管理服务中心,实现了种养业的有机结合。针对凉山金阳县境内山高坡陡谷深、交通不便、产业园区面临难以招商等困境,宁波镇海和凉山金阳两地领导班子共同探索了电商产业飞地模式,实施“企业注册在金阳,办公运营在西昌”的电商运营模式,并在园区引入了宁波抖音电商直播基地服务商,为当地人员进行运营技能传授与培训,有效促进了当地农业、农产品加工业与电商产业等现代服务业的深度融合。

3.3 发掘文化旅游潜力,优化旅游产品供给

凉山地区位于“大香格里拉旅游环线”的核心区域,在生态和文化旅游领域拥有突出的优势。从生态视角来看,大凉山自然环境优越为生态旅游产业的发展提供了可能,从文化角度看,当地多民族文化的交融共生为凉山地区赋予了独特的文化生态旅游价值。然而,由于起步较晚、基础设施不完善、资源匮乏等因素,凉山地区的旅游服务业一直呈现发展缓慢的态势。为了充分释放凉山地区的文化旅游资源潜力,宁波驻凉山工作队积极利用东西部协作平台引进知名的开发、管理与运营团队,通过景区打造、旅游规划、品牌宣传、历史文化资源挖掘、个性化需求定制等,将凉山旅游资源进行整合,打造出具有鲜明特色的高端康养旅游产品。同时,协作队伍为凉山地区引进了文创产业、户外运动中心、市集商业街区等投资建设项目,有效促进了凉山旅游产业与文化、体育、休闲等产业的联动融合发展,以大雅集团在冕宁投资的110亿元灵山寺旅游项目为例,它整合了全球顶尖的设计资源,成功打造了包括

俄尔则俄神山圣景、灵山禅意文化体验及阳光旅居康养度假等多元化旅游项目,为凉山地区带来了大量的客流资源,进而促进了凉山地区文化旅游产业收入的提高。

3.4 强化人才培养,注重输送与培养机制

面对凉山地区产业及社会发展缺乏高素质专业人才现状,除派遣援川挂职干部以外,浙、川两省坚持以专业技术服务东西部协作,全面助力凉山医疗、教育、农业等多领域的技术提升。在医疗、教育帮扶领域,宁波市通过派遣骨干医生、教师等专业技术人才,采取“名师带徒”和“专家带徒”的协作模式,为凉山培养了具有专业素养和实践能力的骨干人才,真正实现了东部专业技术与凉山本土发展的有机结合;同时,通过“蓝鹰工程”项目工程,浙江省接收了几批对口支援地区的乡村学生到东部接受“升学+就业”一站式培养,这些举措使得凉山能够逐渐培养起自己的专业队伍,为长远发展提供不竭的动力。

4 优化东西部产业协作效能的策略

参考浙江省宁波市对口四川省凉山州产业协作的典型案例,提出进一步提升我国东西部产业协作效能的策略。

4.1 明确定位,突出产业示范引领

在推进乡村产业全面振兴的过程中,乡村产业的精准定位是首要且基础性的工作,实施产业协作前期需要立足于乡村产业宏观布局,全面考量区域资源禀赋、文化特色及产业基础等条件,基于本地特色资源打造乡村示范性产业。在产业选择这一过程中,除了考虑到农村的先天基础,也要考虑到产品与市场需求的有效对接,确保打造的示范产业能够满足市场需求,具备发展潜力。一旦明确产业定位,乡村产业发展就应重点发挥示范性产业的龙头效应及辐射作用,突出示范产业引领、以特色产业为纽带,形成具有一定规模和影响力的乡村产业集群,带动既有优势增值与乡村产业融合发展^[20]。此外,为了更好地实现乡村产业的提档升级和全链式发展,协作主体需要根据各乡村产业的不同发展现状和发展模式,通过协作平台针对性地引进技术、龙头企业、先进管理理念、高端品牌等资源,不断推动乡村产业竞争力提升及乡村经济的可持续发展。

4.2 用活平台,塑造产业协作新模式

东西部协作是促进我国西部农村产业转型升级的重要驱动力量,而发挥东西部协作优势强调以产业发展为基础,在这一战略框架下,乡村产业迎来了前所未有的发展机遇。乡村产业发展应主动融入东西部产业协作的战略布局中,积极把握国内经济大循环的契机,在与东部地区的紧密合作中,结合乡村自身的自然资源和劳动力优势,构建独特的竞争优势,通过积极探索“东部市场+西部产品”“东部企业+西部资源”及“东部运营+西部项目”等多样化的协作模式,促进双方在产业规划、项目布局、消费协作等领域的深度交流。为推动乡村产业的持续振兴,国家政策方面一直在倡导深化东西部产业协作战略,在此基础上,西部乡村地区应当抓住发展机遇,积极利用产业协作平台,携手东部地区持续优化区域间的产业资源转移与优势整合。同时,东西部产业协作的视野也不应仅局限于产业之间的转移和配置,为了全面提升协作效能,两地之间还应展开劳务及人才交流等多维度的协作,并鼓励引导东部社会资本参与到乡村振兴建设中来,形成多合力^[21],为产业合作夯实基础,共同推动乡村产业向更高水平、更深层次发展。

4.3 统筹资源,打造产业区域品牌

立足当地自然资源独特优势,打造具有区域特色的品牌体系,是推进农村产业优质发展和乡村产业振兴的必由之路^[22]。对此,为提升东西部产业协作效能,必须深化资源统筹协调,帮助西部地区打造具有乡村地域特色的产业区域品牌,要坚持以点带面、以面促全,采取包括提升产品品质、引进先进技术、拓宽销售渠道、打造品牌形象等在内的“产品+技术+渠道+品牌”的全方位战略,将农村产业及产品向规范化,甚至是高端化的方向塑造,打造具有竞争力的品牌格局。随着乡村品牌知名度的建设与提升,不仅会吸引更多的消费者关注乡村区域品牌、推动形成稳固的市场占有率,还会吸引更多的投资者加入参与投资乡村产业的行列,最终形成良性循环的产业经济发展格局。

4.4 绿色发展,构建产业可持续发展模式

在新的时代条件下,绿色发展理念是全面振兴农村的根本要求和重要支撑,乡村产业规划与发展也必须坚定不移地实施绿色发展战略,紧扣

可持续发展的核心理念。在产业选择上,应当考虑优先发展与美丽乡村建设紧密相连的绿色产业^[23],如生态农业、绿色加工产业等,这既有利于促进农村产业向绿色化生态化方向发展,又能为农村带来可持续发展的经济利益,是当下顺应绿色发展潮流和改善乡村人居环境的必然选择。同时,科技创新是实现产业绿色化、生态化发展的重要推动力^[24],构建产业可持续发展模式要注重加强农林业科技创新,加大生态环保科技攻关力度^[25],提高农村产业的科技含量和创新能力,通过加强科技成果转化,促进科技成果与产品融合,将先进的科技成果转化为推动乡村产业绿色发展的实际生产力。

5 结 论

在新时代的宏伟蓝图中,乡村振兴作为国家发展的重要战略承载着多重使命,而产业振兴作为乡村振兴的关键环节,不仅关乎乡村经济的繁荣,更是乡村社会、文化和生态等多方面振兴的重要支撑^[26],关系着乡村社会的全面进步及农民生活质量和幸福感的提升。东西部产业协作是推动乡村经济振兴的重要推动力之一,为了充分发挥这一平台机制的作用,必须着眼于贯彻落实习近平总书记关于东西部协作和对口支援工作指示精神,不断提升东西部产业协作实效,拓展协作领域,提升协作质量和水平,推进协作迈向更高水平、更深层次。

随着新一轮东西部协作进入第四个年头,东部地区将继续充分发挥其各方面优势,全力支持西部地区乡村产业的发展,西部地区也将积极挖掘自身资源潜力,与东部地区形成优势互补、互利共赢的协作格局。展望未来,随着东西部协作的持续推进,乡村产业结构将会显现出逐步优化的态势——新兴产业不断涌现的同时,种植业、农产品加工行业等传统产业也焕发新的生机,最终带动广大农村地区农民收入的持续增长、生活品质的不断提高。

参考文献:

- [1] 张舰.东西部协作下产业合作的演进:阶段特征及深化路径[J].中国经贸导刊,2022(8):64-67.
- [2] 左停,刘文婧,于乐荣.乡村振兴目标下东西部协作的再定位与发展创新[J].华中农业大学学报(社会科学版),2022

- (5):11-20.
- [3] 张桃梅.东西部消费协作赋能乡村振兴:机理、模式与策略——基于甬凉“两地仓”建设项目[J].江西农业学报,2023,35(11):222-227.
- [4] 谢治菊,李华.东西部产业协作:类型·逻辑·未来[J].吉首大学学报(社会科学版),2023,44(2):97-106.
- [5] 廖成中,毛磊,翟坤周.共同富裕导向下东西部协作赋能乡村振兴:机理、模式与策略[J].改革,2022(10):91-105.
- [6] 谢治菊,陈香凝.东西部协作的制度逻辑、实践经验与时代价值[J].学术研究,2023(8):61-69.
- [7] 彭柳林,余永琦,池泽新,等.江西农业高质量发展:位势评价、突出问题与路径选择[J].农林经济管理学报,2024,23(5):567-575.
- [8] 杜志雄,来晓东.农业强国目标下的农业现代化:重点任务、现实挑战与路径选择[J].东岳论丛,2023,44(12):16-23.
- [9] 沈扬扬.以农业农村现代化建设中国特色社会主义乡村振兴道路[J].兰州大学学报(社会科学版),2021,49(3):59-65.
- [10] 卢小平.乡村振兴背景下农产品跨区域产业链协作研究[J].中国特色社会主义研究,2023(1):94-105.
- [11] 张瑞娟.共同富裕视角下现代乡村产业体系构建:主要模式与路径优化[J].农业经济问题,2024(5):109-121.
- [12] 张妤,王迪,张强,等.吉林省水稻产业发展存在的问题及对策[J].东北农业科学,2024,45(4):80-85.
- [13] 郑楷,刘义圣.产业梯度转移视角下的东西部扶贫协作研究[J].东南学术,2020(1):135-143.
- [14] 郭秀慧.以产业融合推进乡村振兴的路径研究[J].农业经济,2023(5):47-49.
- [15] 王海飞,钱茜.数字经济赋能我国农村三次产业融合发展研究[J].甘肃社会科学,2024(2):196-205.
- [16] 汪立峰.定点帮扶与乡村振兴——以教育部帮扶河北青龙为例[J].中国高校社会科学,2022(5):57-65,158.
- [17] 梁琴.论中国特色的结对治理:以东西部协作为例[J].广州大学学报(社会科学版),2023,22(2):16-27.
- [18] 史婵,王小林.迈向共同富裕的东西部协作机制演进与行动路径——以1996年至2022年间闽宁协作为例[J].西北大学学报(哲学社会科学版),2024,54(1):55-68.
- [19] 姜长云.我国推进农业强国建设的战略思路和现实举措[J].社会科学辑刊,2022(6):128-135.
- [20] 张源容,高阳.新质生产力赋能乡村振兴的三重逻辑[J].东北农业科学,2024,49(5):109-112.
- [21] 李博,张家阳.国家-地方-社会:共同富裕目标下的区域发展新格局探析——以苏陕协作为例[J].南京农业大学学报(社会科学版),2023,23(6):64-76.
- [22] 陈竹萌.品牌战略驱动型区域传统产业振兴模式研究[J].包装工程,2023,44(2):372-379,395.
- [23] 王鑫,赵新颖,张岷,等.吉林省乡村人居环境可持续发展水平评价及优化对策研究[J].东北农业科学,2022,47(6):141-146.
- [24] 刘然,张鹏,李云飞.乡村振兴背景下的生态农业发展问题与路径研究[J].农业经济,2023(10):7-10.
- [25] 郭佳骏.我国林业绿色供应链协作问题与对策——评《林业绿色供应链全产业链协作机理研究》[J].林业经济,2023,45(7):97.
- [26] 徐政,郑霖豪.高质量发展促进共同富裕的内在逻辑与路径选择[J].重庆大学学报(社会科学版),2022,28(4):39-52.
- (责任编辑:王 昱)