

中国国外农业经济学会2024年学术研讨会

论
文
摘
要
汇
编

湖北·武汉

2024.05.24-25

目 录

以大农推改革助力乡村振兴	1
中国粮食劳动生产率变动的时空分异及其形成机制	1
价值感知、政府规制与退耕还林成果巩固	2
习近平关于国家粮食安全论述的原创性贡献	2
政府作用对制度质量与种植结构“趋粮化”关系的双重门限效应研究	3
农业保险如何促进粮农种粮增收增加?	3
中国粮食产业链供应链韧性和安全水平: 发展评估、时空分异及驱动机制	4
龙口市商业银行金融扶贫实践研究	4
农业保险参与与农民职业化	5
农业保险购买行为的第三人效应分析	5
农业生产性服务对农业绿色全要素生产率的影响	6
合法性获取如何影响养殖场动物福利型精准技术采纳?	6
一带一路沿线上市公司参与农业境外园区的风险识别及策略研究	7
中国奶牛养殖业的技术变革: 精准畜牧技术对规模化奶牛场技术效率的影响	7
地区数字营商环境与农民收入	8
粮食产能安全目标的约束效应: 生产责任的自我强化与集中	8
高标准基本农田建设对土地流转的影响及机制	9
农地转入对农户消费的影响研究	9
土地转入促进了农户生态种养模式采纳吗?	10
中国农村儿童食物消费不平等及影响因素分析	10
结构调整背景下中国大豆需求分析与预测	11
数字金融促进了农户家庭消费吗?	11
城镇化的共同富裕效应	12
大食物观背景下农业绿色发展水平评价及影响因素分析	12
教育资源的配置影响城乡经济融合吗?	13
“推力-拉力”框架下农村集体经济何以激励农民参与公共事务?	13
农户订单履约行为: 距离不是问题吗?	14
农业补贴诱发农户生产性投资增加吗?	14
谁来从事农业?	15
外出务工对农户加入合作社的影响	15
在乡村全面振兴背景下中国生猪种业振兴发展与路径探索	16
Grandfathers and Grandsons: Social Security Expansion and Child Health in China	16
数字积分制何以重塑乡村治理效能	17
中国式现代化、共同富裕与未来农业发展	17
“逆城市化养老”何以成为乡村振兴驱动力?	18
中国黑土地保护利用: 历史演进、现实探源及未来启示	18
数字普惠金融、社会保障与多维相对贫困	19
数字普惠金融、财政支农与农业绿色全要素生产率	19
新型城镇化与城乡融合发展: 理论分析、时空演变及对策建议	20
工商资本下乡对农业绿色发展的影响及空间溢出效应	20

域外知识产权助农制度实践及对我国的镜鉴	21
中国与“一带一路”沿线国家油料合作潜力研究	21
乡村产业融合何以破解集体行动困境?	22
地方产业政策对专用性投资的行业异质性影响	22
数字乡村建设能助力乡村包容性绿色增长吗	23
不同农业价值链组织模式对农户借贷可得性的影响	23
头雁领飞众雁随：乡村产业振兴带头人联农带农模式比较研究	24
中国居民食物消费的水足迹综合评价及其驱动机制研究	24
命令控制型农业环境规制与农户绿色生产：以农药减量为例	25
基于农户认知差异的数字乡村建设态度感知研究	25
数字乡村对农村居民消费升级的影响效应	26
共同富裕、乡村振兴与中国式现代化：影响机制、实证检验及对策建议	26
集体行动背后的社会网络力量：劳动力流动与乡村人居环境建设	27
农地转入对粮食绿色全要素生产率的影响	27
近朱者赤?	28
迈向共同富裕的城乡家庭财富积累机制研究	28
农村产业融合发展、农业产业结构升级与农民增收	29
农村党建如何促进农村集体经济发展	29
数字素养促进了农户创业吗?	30
产业融合何以促进包容性绿色增长	30
土地细碎化、生产环节外包与农户化肥减量施用行为的影响机制研究	31
有无继承人? 子代性别对家庭农业长期投资行为的影响	31
新型城镇化与乡村全面振兴协同发展：理论分析、时空演变及影响因素研究	32
农业社会化服务的绿色发展效应	32
可怜天下父母心：未婚子女、婚姻支付与农业劳动参与	33
从割裂到联动：财政金融协同支农何以赋能农业绿色转型?	33
中国农业新基建发展水平的区域差异、空间相关性及分布动态演进研究	34
西南地区数字经济赋能乡村振兴的实证检验	34
中印农业开放合作对中国乡村振兴的经济效应分析	35
扶贫搬迁的双重动因及其政策含义	35
数字乡村建设的农户增收效应	36
农业生产性服务业的富民机理与空间效应研究	36
新质生产力赋能乡村产业发展：理论分析、实证检验及建议	37
中国城乡融合发展与乡村人居环境的耦合协调特征与空间联系效应	37
多元主体参与视角下新型农业经营主体与小农户之间利益联结机制何以重塑	38
中国农业对外合作模式与优化策略研究	38
“三生”功能视角下环境改善与农民共同富裕耦合协调的时空演化及驱动因素	39
畜牧业新质生产力指标构建与时空演进研究	39
低碳背景下金融支持对林业技术创新的影响研究	40
环境规制对城乡空气污染的影响研究	40
农业多功能开发与农地规模调整	41
农地确权与农村性别收入差距	41
“点位+艺术化”：乡村振兴背景下乡村废弃物循环利用艺术路径研究	42

民族脱贫地区数字乡村建设路径研究	42
印度农业支持水平及政策结构变动分析	43
村庄社会资本对灌溉设施供给的影响研究	43
全球视角下中国大豆产能提升工程的经济与福利效应研究	44
数字乡村发展可以缓解农户相对贫困吗?	44
数字普惠金融与农村家庭收入: 影响机制及作用路径	45
绿色、智能与共享的未来乡村建设构思与策略研究	45
新质生产力对农业高质量发展的影响研究	46
土地流转、生产性服务与农业生产要素错配	46
新质生产力赋能国家粮食安全: 内在逻辑与实现路径	47
农业社会化服务发展对土地二轮承包到期后延包中农户土地调整意愿的影响研究	47
农田宜机化促进种丘陵地区植结构“趋粮化”?	48
中部地区新型农村集体经济的运行机制、模式比较与路径优化	48
中国种植业减污降碳协同效应的量化评估与路径选择	49
中国 GEP 与 GDP 时空演变及“双轨制考核”实施机制研究	49
保质期标签新用语体系可以缓解标签误读引发的食物浪费吗?	50
新质生产力赋能农业高质量发展的难点和路径研究	50
产权视角下高标准农田长效管护体系建设的国际经验与启示	51
技能偏向型技术进步、县域产业结构升级与农村教育代际流动	51
高标准农田建设对粮食全要素生产率的影响	52
数字经济赋能农业生态质量发展: 基于净碳能力视角的实证检验	52
多样化种植与粮食生产稳定: 基于气候变化视角	53
帮扶产业助推乡村振兴的理论逻辑与路径优化	53
数字普惠金融能提升农村创业活跃度吗?	54
自由贸易试验区提升了农业绿色全要素生产率吗?	54
政务服务信息化的农民增收效应	55
新型农业经营主体进入对中国粮食产量的影响	55
社会资本驱动健康减贫	56
数字化投入、政府补助与企业创新绩效	56
农业规模经营对农户收入变化的影响	57
绿色补贴政策能否促进养殖户低碳生产转型	57
乡村振兴视角下父母返乡回流何以改善农村留守青少年心理健康	58
土地经营规模对中国种植业净碳汇效应的影响研究	58
农业生产性服务与粮食生产韧性: 影响机制与实证检验	59
制度供给如何激活自治内生动力?	59
农业生物资产抵押价值动态评估	60
互补还是替代? 数字普惠金融如何影响乡村创业	60
农业社会化服务对农户种粮积极性的影响研究	61
中企对日本农业投资现状、问题及对策建议	61
农业机械化成本与农地流转: 兼论中国特色农业机械化道路选择	62
农村电商何以助推县域产业结构升级?	62
“名”“利”双收?	63
生计资本对脱贫农户返贫风险的影响	63

土地流转对农户黑土地质量保护行为影响的研究 64

吉林省种养结合系统模拟与结构优化研究 64

粮食流通模式、成本构成和利润分配研究 65

基于相关利益主体视角的粮食产销区横向利益补偿机制研究 65

数字普惠金融如何影响农民收入质量 66

乡村振兴战略下民族地区农村产业融合发展评价及空间分异研究 67

日本建设全国统一农产品大市场的实践经验及政策启示 68

How does the quality of irrigation facilities strengthen the impact of precipitation perception on farmers' continuous straw return?69

以大农推改革助力乡村振兴

—基于湖州的实践

王文龙

（绍兴文理学院商学院 绍兴 312000）

摘要：农业科技进步是乡村振兴的重要保障，而农技推广又是农业科技转化为现实生产力的重要途径。为提高农技推广效果，加快农业现代化转型，助力乡村振兴，各地纷纷进行了农推体制改革，但由于改革大多局限于小农推范围，导致改革系统性不强，以物为本，缺乏利益连接机制，效果不佳。湖州以大农推改革促进了新型农业经营主体发展，提高了农民综合素质，构建了多元化农技推广服务体系，利用外脑增加了农业技术供给，搭建了合适的农技推广平台，完善了激励机制与利益连接机制，实现了农技推广主体、平台与对象的协同发展，有效化解了农技推广困局，提高了农技推广效果，加快了农业现代化转型，增加了农民收入，助力了乡村振兴，其成功经验值得各地借鉴。

关键词：农推改革；系统推进；以人为本；利益连接；乡村振兴

中国粮食劳动生产率变动的时空分异及其形成机制

郑凡（咸宁市农业科学院 咸宁 437000）

许月艳（山西财经大学 太原 030006）

邓义（武汉轻工大学 武汉 430023）

丁坤明（咸宁市农业科学院 咸宁 437000）

李欠男（湖北文理学院 襄阳 441053）

刘伟（咸宁市农业科学院 咸宁 437000）

摘要：揭示出粮食劳动生产率变动的时空分异及其形成机制对于保障我国粮食安全具有重要的现实意义。本文基于2000—2021年中国31个省份粮食投入和产出的面板数据，采用非参数估计方法将粮食劳动生产率的变动分解为技术效率、技术进步、资本劳动替代、土地劳动替代和产出结构调整5种效应，以此探讨粮食劳动生产率变动的时空分异及其形成机制。结果表明：①从时间维度看，在样本期内中国粮食劳动生产率呈现出波动上升的趋势，技术效率、土地劳动替代效应、产出结构效应分别是不同阶段全国粮食劳动生产率下降的主要原因，技术进步、资本劳动替代效应、土地劳动替代效应成为不同阶段全国粮食劳动生产率上升的主要动力。②从空间维度看，粮食劳动生产率的变动方向和速度在省际间呈现显著的差异性，技术效率效应、土地劳动替代效应和产出结构效应是该阶段北京粮食劳动生产率小幅下降的主要原因；技术效率对绝大多数省份粮食劳动生产率的提升贡献并不突出，技术进步、资本劳动替代效应和土地劳动替代效应共同促进了省际粮食劳动生产率的大幅提升，产出结构对于省际粮食劳动生产率增长的作用呈现地区非均衡性特征。

关键词：粮食；劳动生产率；时间演变；空间分异；形成机制

价值感知、政府规制与退耕还林成果巩固

——基于农户阶段转变的视角

陈 琛 石颜露 谢 薇 王立群

（北京林业大学经济管理学院 北京 100083）

摘 要：巩固退耕还林成果是退耕还林工程未来可持续运行、推进乡村全面振兴的关键。基于行为阶段转变理论，运用无序多分类 Logit 模型，实证检验价值感知和政府规制对贵州省 612 户农户退耕还林成果保持行为的影响以及代际差异。结果表明：（1）在意愿向行为的转变过程中，感知经济价值和社会价值越低、接受政策宣传和技术指导越少的农户越有可能出现意愿与行为的悖离，感知生态价值越低和感知成本投入越高则易导致农户无意愿且无行为；（2）在行为向持续行为的转变过程中，政策宣传和惩罚措施不足的农户更有可能出现保持但不持续的情况，而感知净收益越低、技术指导越少的农户则易出现无行为的情况；（3）异质性分析发现，老一代农户在意愿转变行为中更容易受到感知社会价值、感知成本投入、技术指导 and 惩罚措施的影响，新生代农户在行为转变持续行为中更容易受到感知生态价值和政策宣传的影响。基于此，为优化后续政策及建立巩固退耕还林成果长效机制，提出相关政策建议。

关键词：退耕还林；农户行为；价值感知；政府规制

习近平关于国家粮食安全论述的原创性贡献

廖敏伶（中国农业大学马克思主义学院 北京 100083）

朱雨晨（中国农业大学经济管理学院 北京 100083）

摘 要：党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央对国家粮食安全进行深刻阐释、作出战略安排，科学确立了新时代国家粮食安全的新地位、新形势、新内涵、新目标、新部署和新机制。“国之大者”是国家粮食安全的新地位；供求紧平衡的长期态势是国家粮食安全的新形势；“食物安全”是国家粮食安全的新内涵；高水平的“保谷物、保口粮”是国家粮食安全的新目标；“全方位夯实粮食安全根基”是国家粮食安全的新部署；“粮食安全党政同责”是国家粮食安全的新机制。习近平关于国家粮食安全论述对马克思主义政治经济学作出原创性贡献，是新时代新阶段新征程做好国家粮食安全工作的根本遵循和行动指南。

关键词：习近平；粮食安全；原创性贡献；理论创新

政府作用对制度质量与种植结构“趋粮化”关系的双重门限效应研究

才 正 李升生 程 镒

（东北农业大学公共管理与法学院 哈尔滨 150000）

摘 要：在新发展格局下，提高制度质量对于保障我国粮食安全和提升农业综合生产能力至关重要。本研究以“趋粮化”政府作用为视角，分析制度质量对种植结构调整的影响。利用我国 2003—2017 年 30 个省份的面板数据，构建门限模型，研究制度质量与种植结构的非线性关系。这有助于理解政府在农业发展中的作用，为相关政策制定提供科学依据。研究发现，制度质量与种植结构“趋粮化”之间存在政府作用双重门限效应。政府作用是影响我国制度质量与种植结构“趋粮化”关系的一个重要因素，随着政府作用的扩大，制度质量对种植结构的正向影响逐渐减弱。以上发现表明，政府在“趋粮化”现象中扮演重要角色，应回应新需求，激发制度演进动力，实现支农促进粮食安全的目标。

关键词：制度质量；政府作用；趋粮化；门限效应

农业保险如何促进粮农种粮入收增加？

——基于川、陕、豫三省的调研数据

徐婷婷 （西安财经大学经济学院 西安 710100）

杨光磊 （西安财经大学经济学院 西安 710100）

蹇滨徽 （重庆工商大学公共管理学院 重庆 400067）

摘 要：坚守“种粮能获利、多得利”的底线思维，探究农业保险对粮农种粮收入的影响，对促进粮食生产者增收，保护粮食生产者的种粮积极性具有重要意义。本文采用笔者在河南、四川、陕西等省份获得的 1373 份农户调查数据，讨论并实证检验农业保险影响种粮收入的直接和间接路径，同时分析农业保险与其他支农惠农工具的协同作用。研究显示，农业保险能直接促进种粮收入和种粮收入占比的提升，并通过耕种面积和农资投入间接影响种粮收入，劳动力要素投入则未呈现出中介作用。异质性方面，种粮收入、种粮收入占比较低的农户，和处于较为适宜种植坡度地区的农户，农业保险的促进作用更显著。农业保险与粮食补贴、普惠金融对种粮收入产生正向协同作用，与小额贷款产生反向交互作用。据此，本文从政府、保险机构和农户三个层面提出政策建议。

关键词：粮食安全；农业保险；种粮收入

中国粮食产业链供应链韧性和安全水平：发展评估、时空分异及驱动机制

——基于粮食全产业链视角

陈 睿 王玉峰

（四川农业大学管理学院 成都 611130）

摘 要：粮食安全是国家安全的基石，在复杂多变的内外部环境条件下，关注粮食增产增效的同时，聚焦粮食产业链供应链韧性和安全水平问题显得至关重要。本研究基于全产业链视角，构建了兼顾“不同环节”和“风险抵抗”的粮食产业链供应链韧性和安全水平评价体系，运用探索性空间数据分析、地理探测器与时空地理加权回归模型，分析了2005—2021年中国31个省（市、自治区）粮食产业链供应链韧性和安全水平的时空分异特征及驱动机制，并借助空间双重差分模型深入考察了生产者补贴政策冲击的影响及其空间溢出效应。研究发现：（1）2005—2021年，粮食产业链供应链韧性和安全水平呈现出显著的正向空间相关性，且集聚特征表现出“逐年上升—波动下降—趋于平稳”的动态演变趋势。（2）生产环节的高值区主要集中在粮食主产区，加工环节的高值区在中部地区较为集中，流通消费环节的高值区则多分布在沿海发达地区。（3）各影响因子的解释贡献力由大到小依次为土地利用结构>公路网密度>年均气温>海拔高度>可再生资源利用水平>互联网普及率>城乡收入差距，且其间还表现出非线性增强和双因子增强的交互作用，特别是可再生资源利用水平的协同作用尤为突出。（4）进一步的政策冲击检验表明，生产者补贴政策效应存在显著的时间和空间异质性，其带动效应仅持续了2年，而最佳的政策溢出效应半径约为400km。

关键词：粮食产业链供应链；韧性和安全水平；时空分异；驱动机制；时空地理加权回归；空间双重差分

龙口市商业银行金融扶贫实践研究

纪晓珂

（广东海洋大学 湛江 524088）

摘 要：随着国家进入新时代，百年未有之大变局风险与机遇共存。全面建设社会主义现代化国家，最艰难的任务在农村扶贫上。但在实际中，商业银行金融扶贫过程中仍然存在农民农信意识少、商业银行扶贫主动性较弱和政府投入成本较多效果甚微等一系列问题，解决商业银行金融扶贫问题已经迫在眉睫。本文运用文献研究、层次分析和模糊综合评价等方法，以龙口市商业银行为例，通过建立龙口市商业银行金融扶贫指标体系并进行评价，共建立4个一级指标和14个二级指标，研究发现发现一级指标中权重占比排序为：产业发展（B1）>政府支持（B3）>商业银行支持（B4）>居民生活（B2）。得分排序为：产业发展（B1）>政府支持（B3）>商业银行支持（B4）>居民生活（B2）。综合评价结果得分约为3，处于一般水平，说明龙口市商业银行金融扶贫工作仍有较长的路要走。针对理论及实证分析发现的问题，本文提出改善龙口市商业银行金融扶贫工作的相关建议。

关键词：商业银行；金融扶贫；精准扶贫

农业保险参与与农民职业化

李春雷 郝岩芝 王刚毅

(东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150006)

摘要：促进农民向职业农民转变是提高要素生产率、建设农业强国的重要抓手。本文基于全国农村固定观察点数据与统计数据，使用双向固定效应模型，检验了农业保险在促进农民职业化中的作用、机制及其异质性。研究发现：第一，农业保险参与能够显著促进农民职业化，且随着农业保险支出的提高，农业保险参与对农民职业化的影响增加。第二，农业保险参与通过缓解自然风险的影响、降低农业经营的机会成本和提高非农业经营的机会成本三条路径促进农民职业化。第三，农业保险参与对农民职业化的影响呈现异质性，随着经营收入比重的提高，农业保险参与对农民职业化的影响呈现先提高后降低的倒U型特征，农业保险参与对兼业型农民职业化的影响最大。此外，农业保险参与对中高收入农民、种植业和林业农民以及西部地区农民职业化的促进作用更为明显。本文的研究为促进农民职业化转型提供了经验依据。

关键词：农业保险；职业农民；农民职业化；自然风险；机会成本

农业保险购买行为的第三人效应分析

谭偲凤 (湖南农业大学经济学院 长沙 410128;

华中农业大学大学经济管理学院 武汉 430070)

陶建平(华中农业大学大学经济管理学院 武汉 430070)

贺娟(华中农业大学大学经济管理学院 武汉 430070)

易岚(南昌大学公共政策与管理学院 南昌 330031)

摘要：研究农业保险政策信息的传播效果对政府推广农业保险具有重要的现实意义。本文基于湖南、湖北、河南三省785户农户微观调研数据，实证分析了政策传播下农户第三人效果感知以及影响因素对农户农业保险购买行为的影响机理。研究表明，农业保险信息传播总体层面上在农户群体中存在明显的第三人效果，并且对农户农业保险购买行为具有显著负向影响。其影响因素中，农业保险议题涉入度的增加会促进农户农业保险购买，而社会距离和第三人效果感知会抑制农业保险购买行为。同时，男性农户的风险感知能力强于女性农户，且男性农户和老一代农户农业保险购买行为还会受到他人信息接触度的影响。进一步中介效应检验发现，农户第三人效果感知在议题涉入度、社会距离、他人信息感知度对农户农业保险行为之中有着显著的中介效应，且“议题涉入度—第三人效果感知—农业保险购买行为”路径在三条中介路径中效应最大。因此，深化农业保险宣传工作，加大农户对农业保险的议题涉入度。改善农业保险投保、理赔流程的透明度，营造良好的投保信息交流环境。发挥规模农户和村干部“舆论领袖”的作用，降低农户第三人效果感知是提升农户对农业保险的内在需求的重要手段。

关键词：第三人效果；议题涉入度；社会距离；信息接触度；农业保险购买行为

农业生产性服务对农业绿色全要素生产率的影响

——本地效应与空间溢出

白子明 张筱晨 李翠霞

(东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150000)

摘要: 探讨农业生产性服务对农业绿色全要素生产率的影响,有助于为实现农业生产绿色转型的总目标提供重要的参考借鉴。文中基于2005~2020年全国30省份面板数据,运用SBM—GML模型测算了各省农业绿色全要素生产率,进一步构建面板回归模型、中介效应模型、空间杜宾模型实证分析了农业生产性服务对农业绿色全要素生产率的影响。研究结果显示,农业生产性服务整体上对农业绿色全要素生产率有正向影响,且在不同地区呈现异质性,在西部地区的促进地区强于中部地区和东部地区,在粮食主产区和粮食产销平衡区有正向作用,而在粮食主销区有负向作用。农业生产性服务主要通过提升资源配置效率、促进技术进步、深化专业分工三条路径提高农业绿色全要素生产率。此外,农业生产性服务还存在正向空间溢出效应,农业生产性服务提升1%,带动农业绿色全要素生产率总体提升0.411%,其中本地区提升0.192%,其他地区提升0.220%。因此,应大力发展农业生产性服务,完善农业生产性服务服务体系;加强农业生产性服务的分工深化,提升服务质量;加强区域合作,制定具有全局视野的农业生产性服务发展政策。

关键词: 农业生产性服务; 农业绿色全要素生产率; SBM—GML模型; 空间溢出

合法性获取如何影响养殖场动物福利型精准技术采纳?

——基于MOA的中介效应

姜冰 (东北农业大学经济管理学院/现代农业发展研究中心 哈尔滨 150000)

汤文洁 (东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150000)

摘要: 动物福利是保障动物健康的重要手段,采纳动物福利型精准技术是从源头确保动物源性食品安全的生产方式。本文基于325家奶牛养殖场的调查数据,运用偏最小二乘结构方程模型,实证检验了合法性获取影响养殖场动物福利型精准技术采纳的作用机制。研究发现:(1)合法性可以有效促进养殖场技术采纳,其中,认知合法性对技术采纳的影响效应高于规制合法性和规范合法性。(2)合法性可以显著提升养殖场的采纳动机、采纳机会和采纳能力,其中,合法性对利他动机的影响效应高于利己动机,对政府机会和市场机会的影响效应高于行业机会,对技术能力的影响效应高于基本能力和经济能力。(3)合法性可以通过增强养殖场的采纳能力进而影响技术采纳,采纳动机和采纳机会在合法性与技术采纳之间不发挥中介作用。(4)合法性和信任两者在影响养殖场技术采纳过程中存在明显的替代关系,当养殖场信任水平较低时,合法性能更有效地促进技术采纳。应通过构建养殖场获取合法性的制度环境、提高养殖场采纳技术的能力、提升养殖场的信任水平等途径推动养殖场采纳动物福利型精准技术。

关键词: 合法性; 动物福利型精准技术采纳; MOA模型; 信任; 偏最小二乘结构方程模型

一带一路沿线上市公司参与农业境外园区的风险识别及策略研究

吕潮浠 李 平

(湖北工业大学经济与管理学院/湖北农业装备制造产业发展研究中心 武汉 430068)

摘 要:在“一带一路”倡议实施十周年之际,我国在农业境外园区建设方面取得了许多成绩,然而,受诸多因素影响,我国企业在参与共建农业境外园区时也面临着一些风险。本文采用单案例研究法,以华大基因主建,采取生物科技“走出去”模式的“老挝—中国现代农业科技示范园”为例,借助老挝政治、经济、法律、文化的相关指标以及华大基因财务能力的相关数据,研究了该园区所面临的风险及应对策略,得出政治环境不稳定、经济水平落后、法律法规不完善、语言文化冲突和企业自身财务能力不足等是中老园区面临的主要风险,据此提出要寻求风险保障、建立风险应急机制、了解当地法律、促进多元文化交流和增强企业自身财务能力等措施来积极应对风险,对于中国企业投资建设农业境外园区有一定的借鉴意义。

关键词:一带一路;农业境外园区;老挝—中国现代农业科技示范园;风险识别;生物科技

中国奶牛养殖业的技术变革：精准畜牧技术对规模化奶牛场技术效率的影响

崔力航(东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150000)

姜 冰(东北农业大学经济管理学院/现代农业发展研究中心 哈尔滨 150000)

李翠霞(东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150000)

摘 要:随着规模化奶牛场奶牛养殖规模不断扩大,管理规模化奶牛养殖场变得愈发困难,精准畜牧技术在此背景下备受关注。然而,精准畜牧技术对规模化奶牛场技术效率的影响仍未得到充分研究,其影响机制也尚不清楚。基于此,本研究基于对中国12个省(区)390个规模化奶牛场的实地调查数据,采用随机前沿分析、内生转换回归模型和反事实框架,评估精准畜牧技术对规模化奶牛场技术效率的影响,并进一步采用中介效应和调节效应模型探讨其影响机制。结果表明,精准畜牧技术对规模化奶牛场技术效率存在显著的促进影响,这一结论在考虑了内生性问题以及一系列稳健性检验以后依然成立。异质性检验结果表明,精准畜牧技术对技术效率的影响与技术效率呈“U”型关系。影响机制分析表明,节省劳动力成本、降低兽医服务成本、减少生产和质量损失和提高生产力是精准畜牧技术促进规模化奶牛场技术效率提高的重要机制;技术培训能正向调节精准畜牧技术对规模化奶牛场技术效率的促进作用,线下技术培训的调节效应优于线上技术培训。为促进精准畜牧技术采纳,提出加强公益技术培训、建立技术示范推广和出台技术政策扶持的对策建议。

关键词:精准畜牧技术;技术效率;规模化奶牛场;奶牛养殖业;技术变革

地区数字营商环境与农民收入

——基于 CFPS 数据的实证分析

徐海俊 李小山 施震凯

(江南大学 无锡 241000)

摘要：本文利用中国家庭追踪调查（CFPS）微观家庭数据匹配地级市宏观数据，实证检验了数字营商环境优化对农民收入水平的影响及作用机制。研究发现：数字营商环境优化可通过促进农村产业数字化升级和非农转移提升农民收入水平，并且农民的数字素养水平有助于强化数字营商环境优化对农民增收的促进作用。异质性分析发现，数字营商环境对农民收入水平的增收作用在高收入阶层农户中更为显著，并且在农户收入的各项来源中，数字营商环境优化对农户的工资性收入、资产性收入有显著的正向影响，而对农户经营性收入和转移性收入的影响不显著。

关键词：数字营商环境；农民收入；农村产业升级；非农转移

粮食产能安全目标的约束效应：生产责任的自我强化与集中

李 宁 杨绍叶

(南京财经大学粮食安全与战略研究中心 南京 210023)

摘要：粮食产能安全在“十四五”规划中首次被确立为经济社会发展的约束性目标，成为国家试图压实地方政府粮食生产责任的又一重大举措。但这一制度实践对地方政府的粮食生产责任产生了怎样的影响，尚缺乏详尽的理论考察和经验证据。本文从粮食生产任务指标设定的视角出发，通过对 2021~2023 年“省-市-县”三级粮食生产任务分配文本的手工收集与处理，并利用省级政府工作报告中粮食产能安全经济发展约束目标的差异，分析了省级粮食产能安全约束性目标对地市政府调整和分配粮食生产任务的影响。研究发现：（1）粮食产能安全成为省级年度经济发展约束目标显著增加了地市政府加码粮食面积任务的概率。（2）基于粮食生产相对经济增长考核权重差异、省级粮食生产任务发文单位类型以及地市政府反应异质性的机制分析显示，粮食产能成为约束目标带来的粮食产能绩效考核强化，是影响地市政府加码粮食面积任务的重要机制。（3）与此同时，地市政府为实现经济增长和粮食生产的绩效最大化，在面临省级粮食产能安全的目标约束时，将加大在县级政府之间分配粮食面积任务的集中化程度。本文从责任目标设定与分配的角度，评估粮食产能安全目标约束的制度效应，为认识地方政府应对上级粮食安全责任考核的行为机理提供了科学参考，对于深化粮食安全责任制改革也具有重要的政策启示。

关键词：粮食产能安全；约束性目标；粮食生产任务；责任加码；集中分配

高标准基本农田建设对土地流转的影响及机制

——基于连续型 DID 模型的估计

陈莉莉 彭继权

(江西财经大学经济学院 南昌 330013)

摘要：高标准基本农田建设是农业高质量发展的基石，但目前鲜有文献涉及高标准基本农田建设与土地流转关系的研究。本文基于 2005-2020 年中国 31 个省份的面板数据，运用连续型双重差分法分析高标准农田建设政策对土地流转的影响及其作用机制。研究结果发现：（1）高标准农田建设政策能够促进土地流转，会显著增加土地流转面积占比 0.196 个单位，在经过改变政策干预时点、替换核心解释变量、考虑序列自相关和滞后控制变量等一系列稳健性检验后发现该结果依然可靠。（2）异质性分析发现，高标准农田建设对在粮食主产区土地流转的促进作用更为明显；从不同区位优势发展来看，相对西部地区，政策实施对东部和中部地区土地流转的促进作用更大；从不同自然地理区位和作物种植结构来看，高标准农田建设对南方地区、种植结构“偏经济型”地区土地流转的促进作用更强。（3）机制检验表明，提升农业生产条件、提高要素利用率和抗灾保产增收三条路径在高标准农田建设会促进土地流转过程中存在部分中介作用，其中介效应的大小分别为 10.45%、20.66%和 9.2%。据此，要高度重视和加快推进高标准农田建设，全方位夯实中国粮食安全的根基，同时为适度规模经营主体发展壮大提供良好的政策环境。

关键词：高标准基本农田建设；土地流转；连续型双重差分模型；准自然实验

农地转入对农户消费的影响研究

——来自 CRHPS 的实证分析

陈绍宥 洪名勇 娄磊

(贵州大学经济学院 贵阳 550025)

摘要：基于 2017-2019 年中国农村家庭追踪调查（CRHPS）数据库中的 4074 户农户样本数据，本文利用面板双向固定效应模型实证考察了农地转入对农户消费的影响。研究发现：一是农地转入分别提高了 6.1%的农户人均总消费支出与 4.1%的农户人均生存型消费支出，而对农户人均发展型消费支出以及农户人均享受型消费支出无显著影响，因而农地转入对农户的消费水平提升具有正向显著的推动作用，但不可以优化农户的消费结构。二是机制检验表明，农地转入通过影响农户的农业生产机械化水平以及农地转入取得农业补贴的渠道进而作用于其消费水平和消费结构。三是农地转入户的消费水平呈现出农二代>农一代、东部省份地区>中部省份地区>西部省份地区、高收入>中收入>低收入以及非粮食主产区>粮食主产区的异质性；农二代、东部省份地区、高收入以及非粮食主产区的农地转入户的消费结构得到了优化，而农一代、西部省份地区、中部省份地区、中收入、低收入以及粮食主产区的农地转入户的消费结构尚未得到优化改善。因此，未来有必要深入发掘农地转入带来的消费效应，同时针对不同群体类别的农户采取适宜的提升农户消费水平以及优化农户消费结构的政策。

关键词：农地转入；消费水平；消费结构；CRHPS

土地转入促进了农户生态种养模式采纳吗？

——以稻虾共作为例

朱洋洋 齐振宏

（华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心/双水双绿研究院 武汉 430070）

摘要：土地资源的合理配置是推动农业生产模式实现绿色转型的根本要求。本文以稻虾共作为例，利用长江中下游地区的微观调查数据，实证分析了土地转入对农户稻虾共作模式采纳的影响。结果显示：第一，土地转入有助于促进农户稻虾共作模式采纳行为的发生和应用强度的提升。采用内生处理效应模型和内生转换模型解决内生性问题后，依然得到一致性估计；第二，土地转入可通过提高农户对稻虾共作模式的经济价值感知度，间接促进其对该模式的采纳和应用强度的提升；第三，地权稳定性越高，越有助于提高土地转入户采纳稻虾共作模式的概率和应用强度；第四，异质性分析发现，当家庭劳动力年龄和质量较高时，土地转入更有助于促进农户采纳稻虾共作模式，且应用强度也更高。当家庭劳动力数量较少时，土地转入更有助于农户采纳行为的发生，但对其应用强度的促进作用较弱。上述发现为加快引导农户转入土地，促进稻虾共作模式在农户中的推广和应用提供了经验证据。

关键词：土地转入；稻虾共作模式；经济价值感知；地权稳定性；人力资本

中国农村儿童食物消费不平等及影响因素分析

范章珂 李晓云

（华中农业大学经济管理学院 武汉 430070）

摘要：食物消费是事关国家稳定、经济发展与百姓生活的民生大事，在当前我国居民整体消费水平转型升级的同时，个体间消费差异与不平等问题也逐渐凸显，在儿童群体中尤为明显。收入不平等历来被视为消费不平等的主要原因，本文通过测算 1997-2022 年我国 12 个省市区直辖市农村儿童饮食满足率水平，以作差方式量化儿童间食物消费不平等情况，运用双向固定效应模型，分析收入不平等对食物消费不平等的影响，并进一步探究膳食负责人年龄、膳食知识水平在不平等消费中发挥的影响作用。结果表明：（1）依据《膳食指南（2022）》饮食建议，1997-2022 年饮食满足率均值由 49.98% 增长为 65.84%，呈现明显上升趋势。（2）随着时代发展，收入不平等与食物消费不平等二者相关关系不显著。（3）收入水平提升会提高居民对畜禽肉、水产品的摄入，也会削减谷薯类、水果等食物的摄入，收入提高不必然带来居民饮食结构均衡与营养健康状况改善。（4）家庭膳食负责人膳食知识水平差距是造成食物消费不平等的原因之一，高膳食知识家庭具备的膳食能力可以弥补低收入水平对食物消费的抑制。基于此，提出加强对农村居民膳食知识的重视与宣传力度、引导居民形成正确的膳食态度与膳食能力、构建均衡健康的饮食结构等政策建议。

关键词：食物消费不平等；收入不平等；膳食营养

结构调整背景下中国大豆需求分析与预测

——基于产业链视角

章少宾 杨惠媛 石宝峰

(西北农林科技大学经济管理学院 杨凌 712100)

摘要：大食物观背景下，应探索蛋白饲料来源多元化。本文从产业链视角分析了大豆的市场竞争结构，测算了豆粕与其他蛋白饲料原料、豆油与其他植物油的价格需求弹性，剖析了大豆需求刚性的深层次原因。基于系统动力学构建并仿真了大豆需求系统，通过情景模拟分析豆粕减量替代、国产大豆产能提升、进口产品多元化等在降低大豆对外依存度中的作用。主要结论有：1.蛋白饲料市场供需不匹配，豆粕在蛋白饲料原料中的占比连年提高，挤占了其他蛋白饲料的市场份额，相比于豆粕，其他蛋白饲料更具需求刚性。2.蛋白饲料市场不具备竞争活力，其他蛋白饲料供给不足导致了豆粕与其他蛋白饲料的低替代性，这也是大豆需求刚性的主要原因，而植物油市场则富有韧性，不同植物油之间存在明显的替代关系。3.我国大豆及其副产品需求已经见顶，进入结构调整阶段。降低豆粕在蛋白饲料中的占比，提升单产与种植面积，增加豆粕进口可以有效地提升大豆自给率。本文在探索降低大豆对外依赖的空间与路径上具有现实参考价值。

关键词：大豆需求 大豆产业链 市场竞争结构 蛋白饲料市场

数字金融促进了农户家庭消费吗？

——基于老龄化的调节效应分析

李小妮 刘天军

(西北农林科技大学经济管理学院 杨凌 712100)

摘要：释放农村地区消费潜力是实现“双循环”新发展格局的重要内容。本文基于2019年中国家庭金融调查微观数据库(CHFS)实证分析数字金融对农户家庭消费的影响及作用机制，并在此基础上进一步探讨老龄化在数字金融与农户家庭消费之间的作用。结果表明：数字金融能显著提高农户家庭消费水平、实现消费升级。老龄化在数字金融影响农户家庭消费水平中具有正向调节效应，且该正向调节效应在东中部农户家庭和高资产组家庭作用显著，存在群体异质性。机制检验结果表明，数字金融主要通过增加农户家庭收入促进农户家庭消费水平、实现消费升级。在利用工具变量法控制内生性问题和PSM方法进行稳健性检验后上述结果依然是成立的。本文研究结果为提升数字金融普惠性、促进农户收入多样化、拉动农村地区消费以及促进农业农村现代化发展提供了一定的证据支撑和参考。

关键词：数字金融；农户家庭消费；老龄化；家庭收入

城镇化的共同富裕效应

——基于城市户籍获取的微观视角

佟大建（安徽农业大学经济管理学院 合肥 230036）

郭 飞（安徽农业大学经济管理学院 合肥 230036）

耿献辉（南京农业大学经济管理学院 南京 210095）

摘 要：本文采用 CGSS2021 的数据，基于共同富裕的内涵，从物质和精神生活两个方面构建了综合衡量个人富裕水平的指标体系，测度了农村户籍人口、农转非居民和城市原住民三类群体的富裕水平，且从城市户籍获取所带来“农转非”居民富裕水平上升——即“富裕”和与城市原住民富裕水平差距缩小——即“共享”这一微观视角探究了城镇化的共同富裕效应。结果表明：农村户籍人口获取城市户籍不仅可以提高其富裕水平，也可显著缩小其与城市原住民之间的富裕水平差距，即城市户籍获取具有共同富裕效应。进一步研究发现，职业地位和阶层认同的提升以及对未来生活的保障顾虑的降低是城市户籍获取具有共同富裕效应的作用渠道。异质性分析的结果显示，城市户籍获取对年长、受教育水平高和社会资本高以及通过自致型途径获取城市户籍的农村户籍人口产生的共同富裕效应更强。本文研究结论丰富了城镇化影响共同富裕的研究视角和共同富裕决定因素的相关文献，为共同富裕目标下加快推进户籍制度改革提供了借鉴和启示。

关键词：城镇化；共同富裕；城市户籍获取；物质富裕；精神富裕

大食物观背景下农业绿色发展水平评价及影响因素分析

罗智远 郭鸿鹏 潘楚林 徐 爽

（吉林大学生物与农业工程学院 长春 130022）

摘 要：大食物观作为响应新时代粮食及食品安全全面保障需求的新理念，不仅符合国家战略部署，也是促进公众健康需求的必要实践。本研究在大食物观框架下，构建了包含环境友好、生态稳定等 7 个一级指标与化肥使用强度、森林覆盖率等 18 个二级指标的农业绿色发展评价指标体系，采用熵权—灰色关联分析法、核密度估计法与阻碍度模型对 2012 至 2022 年间中国 31 个省（市、区）的农业绿色发展水平进行了系统分析。研究表明：2012 年至 2022 年大食物观背景下我国农业绿色发展水平整体实现了显著提升，尤其是在生态稳定与技术创新方面取得了突出进展；不同地区间发展水平呈现显著不均衡性，其中浙江省最优，青海省最差；生产多样、资源保护、粮食安全方面的阻碍度显示出较大增幅。可取的政策选择是对自然条件与发展状况不同地区制定区域特色的发展策略从而补强弱项，同时强化农业绿色发展水平发达地区与附近发展较低区域之间的联动合作；推广大食物观创新技术，建立农业技术知识共享平台，促进技术成果的广泛传播和应用；鼓励农业生产多样化与农业结构调整以期促进大食物观背景下我国农业的绿色转型和可持续发展。

关键词：大食物观 农业绿色发展水平 熵权—灰色关联 影响因素

教育资源的配置影响城乡经济融合吗？

——来自县域撤点并校的证据

韩家彬（辽宁工程技术大学工商管理学院 葫芦岛 125105；西澳大学商学院 澳大利亚珀斯）

李程钰（辽宁工程技术大学工商管理学院 葫芦岛 125105；北京大学公共政策研究中心 北京 100871）

杨照（北京大学公共政策研究中心 北京 100871）

摘要：撤点并校深刻影响中国城乡经济关系。通过利用人工神经网络方法评估县域城乡经济融合水平，并基于2000-2020年县级面板数据进行了回归分析，研究发现：撤点并校对城乡经济融合发展的影响符合“倒U型”关系，即在撤点并校的初期具有促进城乡经济融合的作用，撤并过度则会阻碍城乡经济融合发展。撤点并校通过促进人口城镇化、土地城镇化两个中介途径，影响城乡经济融合发展；地方政府的财政分权水平起调节作用，财政分权水平上升能够强化撤点并校对城乡经济融合的促进作用。异质性分析发现，相比于东部、北部、东北部，西部地区的“倒U型”关系更显著；时间维度上，大部分县域在2013年到达了“倒U型”曲线的拐点，若继续撤并学校，则不利于城乡经济融合。

关键词：教育资源；撤点并校；县域；城镇化；城乡经济融合

“推力-拉力”框架下农村集体经济何以激励农民参与公共事务？

——基于群体认同和政治信任的视角

徐冠清 王永强 朱玉春

（西北农林科技大学经济管理学院 杨陵 712100）

摘要：农民是农村社会的主体，提升农民公共事务参与水平是实现乡村治理有效的必然要求。在农村集体经济不断壮大的背景下，为找回村落共同体提供了物质支撑，村级公共事务的动员能力得以增强。本文基于“推力-拉力”框架，实证分析了农村集体经济发展对农民参与公共事务的影响和作用机制。结果表明：（1）发展农村集体经济能够有效激励农民参与村庄公共事务；（2）农村集体经济能够通过提升村民的群体认同和政治信任，进而激励村民参与公共事务；（3）相较于集体经济“经济性”，其“社会性”的激励效应更强；（4）在有集体产业、集体经济分红和驻村工作队的村庄，集体经济的激励效应更明显。因此，政府应继续加大对农村集体经济的扶持力度，重视其在乡村治理中的积极作用。同时还要加强培育集体产业，鼓励有条件的集体经济分红，完善驻村工作队等外部嵌入式帮扶机制，将有助于强化集体经济对农民公共事务参与的激励效应。

关键词：农民公共事务参与；农村集体经济；群体认同；政治信任

农户订单履约行为：距离不是问题吗？

——基于交易成本的中介效应分析

张藕香 高睿思

（安徽农业大学经济管理学院 合肥 230036）

摘 要：本文基于安徽茶叶主产区农户调查数据，运用 Probit 模型和中介效应模型，实证分析交易距离对农户履约决策和履约行为的影响，并检验了交易成本的作用机制。结果表明，订单距离和市场距离通过交易成本影响农户履约行为，交易成本对农户履约决策和履约行为的作用机制不同，由订单距离形成的交易成本对农户履约决策和履约行为起部分中介作用；而由市场距离形成的交易成本对农户履约决策起部分中介作用，对履约行为起完全中介作用。农户从签约到履约对距离形成的交易成本反应不一，时间成本对农户履约行为的影响大于交通成本。订单距离和市场距离对农户履约决策的边际影响大于履约行为，农户存在从意愿到行为的“悖离”。农户履约决策存在异质性，在交通不便、茶园位置较偏的地方，订单距离对农户履约决策有显著的负向影响，而在交通条件较好的地方，距离不是问题。因此，以乡村振兴为契机，改善农村基础设施，合理布局农产品交易市场，积极发展农村电商，建立订单履约的信誉机制和奖惩机制，促进农户守信履约。

关键词：交易距离；交易成本；农户履约；行为悖离；中介效应

农业补贴诱发农户生产性投资增加吗？

——基于中国家庭金融调查数据（CHFS）的实证检验

代小芳 杨福霞 陈博文

（华中农业大学经济管理学院 武汉 430070）

摘 要：充分发挥农业补贴对经营主体生产积极性的激励作用是增加农民收入与保障粮食安全的关键所在。为此，本文在对农业补贴影响农户生产性投资的内在过程进行理论刻画的基础上，运用中国 3632 个家庭的微观数据，实证考察了农业补贴对农户生产性投资的影响效果及其作用路径。研究发现，农业补贴的实施确实诱发农户增加生产性投资；经过内生性处理和一系列稳健性检验后，该结论依然成立。但这一诱导效应存在一定的异质性，具体表现为其在粮食主产区、农业受灾率较低的地区更为显著，且在兼业化程度较高、种粮农户中的作用更强。机制分析表明，上述激励作用主要通过缓解农户资金约束和扩大农户经营规模两种途径实现。这一研究结论为 2015 年之后农业补贴结构的改革提供了理论支撑，也为未来考虑区域禀赋与农户特征的异质性政策精准制定提供方向指引。

关键词：农业补贴；农户生产性投资；诱导效应；机制分析；异质性

谁来从事农业？

——基于 11291 家新型农业经营主体的实证分析

任赞杰 任金政 李睿

(中国农业大学经济管理学院 北京 100083)

摘要：培育、发展、壮大新型农业经营主体是中国农业产业现代化的重点任务。利用农业农村部“头雁”项目数据，研究了新型农业经营主体负责人的户籍差异对其经营绩效的影响。研究表明，与负责人为城市户籍的新型农业经营主体相比，负责人为农村户籍的新型经营主体，其经营绩效较低。这一结论经过稳健性检验和内生性检验以后，依然成立。类型异质性检验表明，负责人为农村户籍对新型农业经营主体经营绩效的负向影响仅在农业企业中成立；区域异质性检验表明，在中部地区和东部地区，负责人为农村户籍明显降低了新型农业经营主体的经营绩效。进一步研究表明，与负责人为城市户籍的新型农业经营主体相比，负责人为农村户籍的新型农业经营主体，其联农带农水平也较低。因此，为推动乡村产业振兴，构建现代化农业产业体系，提高农民收入水平，应逐步开放乡村，引导城市人才到农村成立新型农业经营主体。

关键词：新型农业经营主体；经营绩效；联农带农

外出务工对农户加入合作社的影响

——基于中国乡村振兴综合调查(CRRS)数据的实证

刘波 朱满德

(贵州大学经济学院 贵阳 550025)

摘要：在“半工半农”的小农生产背景下，为进一步厘清外出务工与农户加入合作社行为之间的关系，本文利用中国乡村振兴调查(CRRS)2020年调研数据，使用Probit模型分析外出务工与农户加入合作社之间的关系。研究发现：(1)外出务工会显著提升农户加入农业合作社的概率，在处理内生性问题之后，这一结论仍然可靠。(2)进一步研究其作用机制发现家庭收入与农业机械使用对农户加入合作社具有中介效应，外出务工通过增加农户家庭收入提高资源配置水平以及对农业机械的需求从而促使农户加入合作社。(3)异质性分析发现外出务工均对农户加入合作社的影响存在显著的地区性差异，在东部地区的促进作用最强，中部地区次之，而在西部并无明显影响；另外，务工距离会明显降低外出务工对农户加入合作社的促进作用。因此，各地应因地制宜制定合作社发展方针，引导劳动力合理流动的同时，提升合作社的经营效率，以提升农户的参与意愿。本文的研究价值在于揭示了外出务工对农户加入合作社的影响机制，为促进农村合作社发展和农民增收提供了有益参考。

关键词：外出务工；务工收入；农业机械使用；小农户；农业合作社

在乡村全面振兴背景下中国生猪种业振兴发展与路径探索

陈来华

(北京康普森农业科技有限公司 北京 102206;
中国农业科学院农业信息研究所 北京 100081)

摘要：生猪养殖产业是畜牧业的支柱产业，是助推乡村振兴的重要抓手。种猪是生猪生产的源头，猪业生产的核心动力。本文研究分析了国内生猪出栏生产情况、国内能繁母猪存栏量、国家生猪核心育种场分布、国内种猪流通与交易规则、种猪进出口贸易及来源、及产生原因等。表明国内种猪产业对外依存度高、进口数量大且来源集中，种猪种业亟待突破振兴，同时为国内种猪产业振兴做了路径探索分析。

关键词：种业振兴；种猪育种；发展现状；路径探索

Grandfathers and Grandsons: Social Security Expansion and Child Health in China

Jinyang Yang Xi Chen

(School of Economics, Huazhong University of Science and Technology
China 430074)

Abstract : We examine the multi-generational association of a nationwide social pension program in China, the New Rural Pension Scheme (NRPS). NRPS was rolled out on full scale in 2012, and rural enrollees over the age of 60 are eligible to receive an average of 102 CNY non-contributory monthly pension. We leverage age eligibility and variations in pension receipt to identify the inter generational associations between NRPS and health among grandchildren. We find NRPS substantially increases child weight without impacting height. Overall, the child BMI z score increases by 0.87, which is largely driven by grandfathers' pension receipt raising rates of overweight and obesity among grandsons. Among the potential mechanisms, our findings are more plausibly explained by a mixture of income increase, knowledge bias of co-residing grandparents on childcare, and son preference. We largely rule out potential biases from differential reporting of primary caregivers and epigenetic transmissions.

Keywords: Social pension; Child health; Inter-generational relationship; Intra-household allocation; Migration; Living arrangement; China

数字积分制何以重塑乡村治理效能

——基于“川善治”村级事务管理平台的案例研究

罗静怡 东 梅

(宁夏大学农学院/经济管理学院 银川 750021)

摘 要：乡村治理是一项复杂且长期的艰巨任务，实现乡村治理有效是乡村振兴的重要内容。本文从过程理论视角出发，结合四川省广汉市“川善治”村级事务管理平台积分制的实践案例，深入阐释数字积分制重塑乡村治理效能的运行机制。研究发现，数字积分制通过资源赋能、组织赋能、心理赋能、制度赋能和自我赋能这五大技术赋能维度，优化配置农村资源，降低基层治理成本，激发农村内生动力，激励农村多元主体参与乡村建设，有效提升了乡村治理效能。同时，数字化平台的助力升级和乡村治理主体的创新也为乡村治理实践的更新迭代作出了最强辅助。数字积分制的动态管理机制和静态系统结构有助于推动数字乡村治理能力和治理体系现代化，助推乡村振兴实现。

关键词：数字积分制；乡村治理；过程理论

中国式现代化、共同富裕与未来农业发展

倪国华 王政杰

(北京工商大学经济学院 北京 100037)

摘 要：中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化，习近平总书记指出“促进共同富裕，最艰巨最繁重的任务仍然在农村”。完成这项最艰巨最繁重任务的关键环节是实现劳动生产率在不同农业门类之间以及农业与非农部门之间的趋同。独特的制度优势允许中国为实现上述趋同提前做好宏观战略规划并不断推动微观布局向着上述趋同逼近，但是需要提前明确未来的均衡状态。本文从中国自身的特征出发将 23 个农业细类分为土地密集型、劳动密集型和小规模细作型三个门类，并基于“平稳状态”和“理想状态”的不同假设，定量测算了土地和劳动力两大要素在中国式现代化进程中在不同农业门类之间以及农业与非农部门之间的流动潜能，量化估算了 2035 和 2050 年三个农业门类发展的均衡状态。

关键词：中国式现代化 共同富裕 农业发展 均衡状态 要素流动

“逆城市化养老”何以成为乡村振兴驱动力？

詹琳（闽江学院乡村振兴研究院 福州 350100）

席妞（福建农林大学马克思主义学院 福州 350000）

肖卫东（山东师范大学经济管理学院 济南 250358）

摘要：本文探讨了部分发达地区显现的“逆城市化养老”趋势及其对乡村振兴的潜在影响。通过分析 2017 至 2021 年上海市 60 岁以上老年人口的空间分布和迁移趋势发现，城市中心区对老年人的吸引力逐年减弱，而近、远郊区的老年人口保持稳定增长。整个城市的老年人口增长呈现出圈层式扩散模式。此外，年龄分段分析显示，60 至 64 岁低龄老年人口的迁移趋势尤为明显。通过 ROXY 指数和 Δ ROXY 值的测算进一步证实，自 2019 年起，上海老年人口的迁移趋势已由向中心区集聚转向向近远郊区扩散。这种特殊的人口流动具有带动农村消费市场的扩容和产业结构的优化，同时提升农村资产的使用效率和集体经济活力的内驱力。在城乡融合政策推动和数字技术双重支持下，“逆城市化养老”将为乡村振兴提供了新的动力和路径。本文深化了对城市化人口流动特征的理解，强调了“逆城市化养老”与乡村振兴之间的内在逻辑联系和实践可能，为实现城乡发展均衡提供了新的策略视角。

关键词：逆城市化养老；乡村振兴；老年人口迁移；城乡融合政策；数字化助力乡村

中国黑土地保护利用：历史演进、现实探源及未来启示

张梅 张涵野

（东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150030）

摘要：立足于大历史观，解构中国黑土地保护利用历史演进过程，归纳黑土地保护利用现实问题，廓清黑土地保护利用未来方向。依据政策目标导向将中国黑土地保护利用的历史演进过程划分为秩序建立期、意识觉醒期、概念完善期、制度发展期、全面深化期五大阶段，梳理出黑土地战略定位显著提升、政策发展持续完善、政策目标全面深化、变迁模式稳中优化、政策主体逐渐多元五条演进主线。对照未来布局规划与中长期发展目标，归纳了当前黑土地保护利用在数量管控、质量建设、生态治理、多元主体、政策效能五方面的情况与问题。基于上述研究结果，从黑土地特点与实际出发，针对性地提出未来启示。研究认为，应落实新一轮国土空间规划明确的耕地和永久基本农田保护任务，严守黑土地数量红线，确保“良田粮用”；坚持在利用中保护、在保护中利用，提高黑土地质量与粮食产能，夯实粮食安全的土地根基；坚持生态优先、用养结合，促进黑土地生产与生态协调发展，协同推进降碳、减污、扩绿、增长；坚持政府引导、社会参与，建立有效激励机制与服务机制，统筹保障多元主体利益；树立黑土地保护利用系统理念，构建“一张蓝图绘到底”的政策体系，提高黑土地保护利用政策效能。

关键词：黑土地；保护与利用；大历史观；东北地区

数字普惠金融、社会保障与多维相对贫困

车四方 张 曦

（重庆工商大学成渝地区双城经济圈建设研究院 重庆 400060）

摘 要：采用北大数字普惠金融指数和中国家庭追踪调查面板数据（CFPS），在测度中国多维相对贫困程度基础上，从理论和实证上探究数字普惠金融、社会保障对多维相对贫困的影响。研究结论表明：第一，数字普惠金融和社会保障均能显著缓解多维相对贫困，且社会保障能显著促进数字普惠金融对多维相对贫困的缓解作用，稳健性检验结论也成立。第二，分层估计结果显示，数字普惠金融不能显著缓解重度多维相对贫困，社会保障对中度、重度以及低收入家庭的多维相对贫困影响也不显著。第三，异质性分析发现，数字普惠金融更能缓解女性和老年群体的多维相对贫困，社会保障不能缓解低收入家庭和农村家庭的多维相对贫困。第四，进一步分析发现，医疗保险能够有效缓解低收入群体和农村家庭的多维相对贫困，但工伤保险会加剧其多维相对贫困，且养老保险、失业保险对其影响不显著。研究结论可为缓解多维相对贫困、实现共同富裕提供理论依据和决策参考。

关键词：数字普惠金融；社会保障；多维相对贫困；调节效应；双重机器学习

数字普惠金融、财政支农与农业绿色全要素生产率

赖波妮 叶 超 阮俊虎

（西北农林科技大学经济管理学院 杨凌 712100）

摘 要：绿色兴农是农业高质量发展的必经之路，数字普惠金融作为普惠金融在数字经济下的新形态，对于农业绿色发展具有重要支撑作用，同时也离不开政府强有力的引导。本文基于我国 31 省市的面板数据，将数字普惠金融、财政支农与农业绿色全要素生产率纳入统一理论分析框架，实证考察了在财政支农调节作用下数字普惠金融对农业绿色全要素生产率的影响。结果表明：数字普惠金融及其三个维度能显著提升农业绿色全要素生产率，该结论在一系列稳健性检验后仍成立；不同区域的影响存在异质性效应；数字普惠金融对农业绿色全要素生产率的促进作用受到财政支农的 U 型调节作用。研究提出：应为农村地区数字普惠金融创造良好的发展环境，并优化数字普惠金融服务体系，实施差异化的数字普惠金融发展政策，同时加大财政支农力度并优化财政支农支出结构，进一步提升农业绿色全要素生产率。

关键词：数字普惠金融；农业绿色全要素生产率；财政支农；U 型调节

新型城镇化与城乡融合发展：理论分析、时空演变及对策建议

李 露 刘国斌

（吉林大学生物与农业工程学院 长春 130012）

摘 要：新型城镇化与城乡融合相互作用、相互联系，新型城镇化引领城乡融合发展，城乡融合发展助推新型城镇化建设，二者不可割裂，能够实现协调发展。在对二者协调发展的理论分析基础上，构建相关指标体系并利用熵值法、空间自相关分析、泰尔指数、SDM 模型等方法对新型城镇化与城乡融合协调发展的时空演变特征、影响因素等进一步分析，进而提出相关建议，旨在促进新型城镇化与城乡融合协调发展。研究发现：第一，从时序演变特征看，全国新型城镇化与城乡融合协调发展水平从 2013 年的初级协调发展水平提升至 2022 年的中级协调发展水平，新型城镇化与城乡融合协调发展水平表现出“稳步上升”特征，东部地区、中部地区、西部地区以及东北地区新型城镇化与城乡融合协调发展水平表现出“稳步增长”特征。第二，从空间演变特征看，一是新型城镇化与城乡融合协调发展水平整体上表现出“东强西弱”特征；二是新型城镇化与城乡融合协调发展水平在空间上表现出 H-H 集聚、L-H 集聚和 L-L 集聚特征。第三，从影响因素分析看，经济增长、技术创新、政府支持以及新型基础设施建设等对新型城镇化与城乡融合协调发展水平具有影响，且各地区影响因素各有差异。

关键词：新型城镇化；城乡融合；协调发展；机理分析；时空演变；对策建议

工商资本下乡对农业绿色发展的影响及空间溢出效应

孙子烨 余志刚

（东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150030）

摘 要：农业绿色发展是实现乡村振兴战略和建设农业强国的有效举措。本文从直接效应和空间效应两方面出发，构建了工商资本下乡与农业绿色发展关系的理论分析框架。并在此基础上，利用“天眼查”企业数据库和全国 31 省份的农业生产面板数据，采用面板固定效应模型和空间杜宾模型进行实证分析。研究结果表明：①工商资本下乡对农业绿色全要素生产率产生了显著的正向影响，这一结论在经工具变量回归和一系列稳健性检验后仍然成立，表明工商资本下乡能有效促进农业绿色发展。②异质性分析结果表明，工商资本下乡在经济发展水平高和低的省份均对农业绿色全要素生产率具有促进作用，但在经济发展水平较低的省份中作用更大；工商资本下乡仅能显著提升粮食主产区省份的农业绿色全要素生产率；工商资本下乡对中部地区省份的农业绿色全要素生产率具有正向影响，而对东部沿海和西部地区省份的影响不显著。③农业绿色全要素生产率和工商资本下乡存在较强的空间集聚特性，工商资本下乡对农业绿色全要素生产率具有显著的正向空间溢出效应。基于此，本文提出了加快引导工商资本投资农业领域、着重发挥经济发展水平落后地区工商资本下乡的提升效应、加强对粮食主产区农业绿色发展支持、差异化区域政策制定、加强跨区域合作与交流的政策建议。

关键词：工商资本下乡；绿色发展；农业绿色全要素生产率；空间溢出效应

域外知识产权助农制度实践及对我国的镜鉴

董 宇 张 璐

(华中师范大学 武汉 430079)

摘 要: 对国际上以知识产权为抓手推动农业农村发展的制度实践进行梳理, 深入研究欧盟、美国、日本、韩国、印度等国家、组织知识产权助农的不同路径以及最新的发展状况, 在此基础之上明晰域外知识产权助农的制度倾向, 为我国知识产权助农制度及机制完善提供镜鉴: 在国内层面, 完善我国农业知识产权制度, 加强农业农村领域的知识产权专门立法, 创设智慧农业信息交流平台, 形成统一的农业知识产权管理体制; 在域外发展层面, 建立海外农业知识产权集体授权机制, 注重我国本土传统农业遗产资源的开发与利用, 利用国际新兴互联网渠道宣传本国文化提升国际影响力, 扩大农业产品出口, 利用知识产权政策提升我国农业竞争力。

关键词: 知识产权; 助农; 国际保护模式

中国与“一带一路”沿线国家油料合作潜力研究

赵明正 李昊罡

(河南农业大学经济与管理学院 郑州 450046)

摘 要: 从“一带一路”沿线国家拓展油料进口来源, 对保障中国粮油进口安全具有重要意义。本文基于“一带一路”沿线各国潜在耕地及主要油料作物的生产信息, 构建模型测算了各国主要油料作物的外延式和内涵式增产潜力, 梳理了重点合作国。结论如下: “一带一路”沿线可提供外延式增产潜力为: 大豆 1489.79 万吨、油菜籽 1713.91 万吨、葵花籽 4134.16 万吨和棕榈油 1894.31 万吨; 内涵式增产潜力为: 油油菜籽 571.6 万吨、葵花籽 1501.61 万吨、大豆 1791.36 万吨和棕榈油 4747.25 万吨。油菜籽重点合作国为俄罗斯、印度、乌克兰、白俄罗斯、拉脱维亚、波兰和罗马尼亚; 葵花籽重点合作国为俄罗斯、乌克兰、保加利亚、土耳其和哈萨克斯坦; 大豆重点合作国有俄罗斯、印度、乌克兰和塞尔维亚; 棕榈油重点合作国有印度尼西亚、马来西亚和泰国。

关键词: 粮食安全; 油料; 生产潜力; “一带一路”

乡村产业融合何以破解集体行动困境？

——基于社会生态系统（SES）框架的研究

颜 华（东北农业大学经济管理学院/现代农业发展研究中心 哈尔滨 150030）

董富强（东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150030）

王彦智（东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150030）

摘 要：本研究基于社会生态系统（SES）框架，利用 2022 年中国土地经济调查（CLES）数据，采用 OLS 模型和中介效应模型，实证考察乡村产业融合对村庄集体行动响应的影响和作用机制。结果表明：乡村产业融合对集体行动响应具有显著的正向影响；在进行内生性和稳健性检验后，研究结论依然成立。机制分析表明，乡村产业融合主要通过提高收入水平、重塑社会资本和增加政策感知等路径破解集体行动困境。同时，受利益联结机制驱动，乡村产业融合的影响在原生型组织模式下更为显著。据此，建议进一步加快促进乡村产业融合发展，持续优化乡村产业融合达成集体行动的良好生态，创新紧密型联结机制的实现形式，进而促进集体行动达成。

关键词：乡村产业融合；集体行动能力；社会生态系统框架；原生型组织模式

地方产业政策对专用性投资的行业异质性影响

——来自农林牧渔业和农产品加工业的证据

李子婕（华中农业大学经济管理学院 武汉 430070）

何玉成（华中农业大学经济管理学院 武汉 430070）

张 倩（农业农村部对外经济合作中心 北京 100125）

摘 要：本文通过 2008—2022 年我国沪深 A 股上市的农林牧渔业和农产品加工业企业数据和省级层面政策文本量化数据，实证验证了地方产业政策对专用性投资的行业异质性影响。研究结果表明：第一，地方产业政策正向影响农林牧渔业企业的专用性投资，负向影响农产品加工业企业的专用性投资。第二，随着专用性投资的强度越大，地方产业政策促进农林牧渔业企业专用性投资的边际作用越大，抑制农产品加工业企业专用性投资的边际作用也越大。第三，农林牧渔业和农产品加工业的企业研发投入比重和企业不确定性差异是导致地方产业政策效果异质性的重要原因。因此，政府部门应根据细分行业的特点和差异设计产业政策，提高产业政策的针对性和精准性。

关键词：地方产业政策 专用性投资 行业异质性 农业上市企业 政策文本分析

数字乡村建设能助力乡村包容性绿色增长吗

——基于双重机器学习的因果推断

陈鑒鹏（福建农林大学乡村振兴学院/生态文明研究中心 福州 350000）

谢帮生（福建农林大学乡村振兴学院/生态文明研究中心/经济与管理学院 福州 350000）

摘要：数字乡村建设作为数字赋能乡村的生动实践，究竟是“数字赋能”还是“数字负能”？能否助力乡村经济增长、社会包容和绿色发展三者之间协调进步备受学界关注。该研究采用 2011-2022 年中国 30 个省（自治区、直辖市）的面板数据，在定量测算数字乡村建设和乡村包容性绿色增长水平的基础上，运用双重机器学习模型实证检验了数字乡村建设对乡村包容性绿色增长的影响效应及内在机制。实证结果表明：（1）整体上，数字乡村建设显著促进了乡村包容性绿色增长，分乡村包容性绿色增长维度上看，数字乡村建设对乡村经济增长、乡村社会包容和乡村绿色发展同样均具有不同程度的推动作用，在经过一系列稳健性和内生性检验后结论依旧成立。（2）机制分析表明，数字乡村建设能够通过促进农业社会化服务、提升乡村创业活跃度及加快农业技术进步来推动乡村包容性绿色增长。（3）异质性结果表明，在高绿色金融发展水平、高环境规制和高经济发展水平的省份，数字乡村建设助力乡村包容性绿色增长的效应更为明显。该研究进一步丰富了乡村包容性绿色增长的测度和分析框架，从加快推动数字乡村建设，提升乡村数字技术服务与应用水平；把握乡村数字化发展机遇，保障“数字红利”惠及农民；因地制宜建设好“差异化”的数字乡村，利用数字技术推动后发乡村发展等方面提供助力乡村振兴的政策启示。

关键词：数字乡村建设；乡村包容性绿色增长；新质生产力；双重机器学习

不同农业价值链组织模式对农户借贷可得性的影响

——基于信息成本的中介效应分析

罗微 牛文浩 杨立社

（西北农林科技大学资源环境学院 杨凌 712100）

摘要：基于陕西省旬邑县 473 位苹果种植户问卷数据，本文实证研究农业价值链组织模式、信息成本对农户借贷可得性的影响。结果显示，研究区农业价值链组织主要可分为合作社主导型、龙头企业主导型两种模式，两者均对农户是否获得借贷有显著促进作用，而对农户获得借贷频率没有影响。合作社主导型组织模式对农户是否获得借贷的促进作用要大于加入龙头企业主导型组织模式。信息成本在合作社主导型组织模式对农户借贷可得性影响中发挥了不完全中介效应，而在龙头企业主导型组织模式对农户借贷可得性影响中发挥了完全中介效应。因此，本文提出引导农户参与农业价值链组织模式、加大金融知识普及和信贷政策的宣传力度、构建农业价值链信用体系及完善政策支持体系等对策建议。

关键词：价值链组织模式 信息成本 农户借贷可得性 中介效应

头雁领飞众雁随：乡村产业振兴带头人联农带农模式比较研究

施 丹 林秋晓 李 剑

（华中农业大学经济管理学院 武汉 430070）

摘 要：乡村产业振兴带头人联农带农有利于推进乡村全面振兴和实现共同富裕。然而，已有研究多聚焦乡村产业振兴带头人联农带农行为动因，往往忽视了联农带农方式的差异性及成因。本文基于角色身份理论，以三名乡村产业振兴带头人联农带农历程为研究对象，运用多案例研究方法归纳乡村产业振兴带头人联农带农典型模式。研究发现：第一，他人求助情境塑造了乡村产业振兴带头人多元角色身份，导致其采用不同联农带农行为进行角色验证；第二，受角色身份塑造，乡村产业振兴带头人联农带农模式主要包括利益联结型、资源优化型和公益带动型三类；第三，乡村产业振兴带头人通过联农带农不仅有利于提高农民收入，缩小收入差距，还促进了乡风文明和精神富裕。本文研究结论回答了乡村产业振兴带头人不同的角色身份为什么以及如何影响联农带农行为，为乡村产业振兴带头人更好地发挥带动效应，促进农民农村共同富裕提供理论借鉴和实践启示。

关键词：联农带农；共同富裕；角色身份理论；乡村产业振兴带头人；模式比较

中国居民食物消费的水足迹综合评价及其驱动机制研究

——基于扩展的 STIRPAT 模型

徐若梅（安徽农业大学经济管理学院 合肥 230036）

王 洁（安徽农业大学经济管理学院 合肥 230036）

钱 龙（南京财经大学粮食和物资学院 南京 210023）

摘 要：随着居民收入水平的提高，以猪肉为主的肉类消费占比不断提升，引致水资源消耗不断增加，加剧了我国水资源压力。文章基于 2000—2022 年城乡居民对 10 类食物消费的数据，综合评价城乡居民食物消费的水足迹，并构建扩展的 STIRPAT 模型，采用岭回归分析法探索了驱动城乡居民总的食物消费水足迹及不同类别食物消费水足迹变化的因素。研究结果表明：（1）城乡居民人均食物消费水足迹中粮食和猪肉贡献最大，动物源食物消费的水足迹增加是导致居民人均食物消费水足迹增加的主要原因。（2）农村居民总的食物消费的水足迹总体呈下降趋势，而城镇居民总的食物消费水足迹在不断增加。（3）人均食物消费量是驱动城乡居民食物消费水足迹，以及城镇居民对猪肉、牛肉、羊肉、禽类等肉类食品消费水足迹变化最重要的因素。食物消费结构是影响城镇居民食物消费水足迹的第二重要因素。（4）食物水资源消耗强度是影响农村居民对猪肉、牛肉和羊肉等肉类食品水足迹变化的最重要因素，也是影响农村居民食物消费总水足迹的第二重要因素。本文对理解城乡居民膳食结构的优化、食物生产体系转型提供了经验证据和政策参考。

关键词：膳食结构；食物消费；水足迹；STIRPAT 扩展模型；岭回归

命令控制型农业环境规制与农户绿色生产：以农药减量为例

赵凯

（中国农业科学院北京畜牧兽医研究所农业经济创新所级团队 北京 100193）

摘要：我国农业高产背后，掩盖了高投入、高产出、高废物的“三高”粗放型生产模式，从而使农业面源污染面临严峻挑战。为研究地方农业环境规制加强是否能有效治理农业污染，本研究采用政策文本分析技术，构建并测算基于农药控制的农业环境规制强度数据，匹配 2018 年 CHFS 农户农业生产数据，进行实证分析。处理内生性问题及稳健性分析后，研究得出：环境规制抑制农药施用强度，但效果存在地区差异；经营规模正向调节规制效果，可能加剧地区差异，呈现污染天堂效应；乡村数字化发展正向调节规制效果，有助于减小地区差异，体现绿色普惠特性。本研究拓展了环境规制经典理论在农业污染治理与绿色生产方面的适用性，为理解波特假说和污染天堂假说提供新视角。

关键词：农业环境规制；农药减量；经营规模；乡村数字化；波特假说

基于农户认知差异的数字乡村建设态度感知研究

王艳荣 刘旭 郑华

（安徽农业大学经济管理学院 合肥 230031）

摘要：农户的参与是数字乡村可持续发展格局形成的关键所在。基于安徽省 35 个数字乡村试点地区的 13308 份问卷调研数据，通过搭建农户对数字乡村“认知—情感—行为倾向”的 ABC 态度模型分析框架，结合前景理论和风险感知理论，运用 Heckman 两阶段回归模型和二元 logistic 模型对数字乡村发展下的农户态度进行探索。研究发现：外界环境即地域力、文化力所形成的农户认知差异对农户情感所产生的影响要大于自身能动的个人力认知；农户积极情感对农户行为倾向产生正向影响，并且受到农户回避型风险态度的负向调节。基于此，提出引领公共服务建设、聚焦数字素养培育、强化数字治理增效、夯实数字发展成果等政策建议。

关键词：数字乡村；ABC 态度模型；分布式认知；风险感知；Heckman 两阶段模型

数字乡村对农村居民消费升级的影响效应

路莹莹 沈 琼

(郑州大学商学院 郑州 450000)

摘 要：数字乡村建设为农村消费潜力的释放和消费结构的升级开辟了新思路。本文基于 2011-2022 年省级层面的数据，利用熵权法测度出数字乡村建设水平，并实证分析数字乡村建设对我国农村居民消费升级的影响效应。实证结果表明：数字乡村建设不仅对农村居民消费升级具有显著的促进作用，而且能实现农村居民的消费扩容。门槛效应分析发现，数字乡村建设对农村居民消费升级存在先抑制后促进的 U 型影响，且二者之间的影响关系存在收入门槛效应。作用机制分析表明，数字乡村建设能通过促进产业结构升级、带动非农就业、提升对外开放水平的渠道释放农村居民的消费潜力，推动消费升级。进一步分析发现数字乡村建设的不同维度对农村居民消费升级存在异质性影响。因此，应持续推动数字乡村战略，进一步强化数字要素渗透，提高农村居民可支配收入，激发出农村消费潜力，促进消费升级。

关键词：数字乡村建设；农村消费升级；数字赋能；影响效应

共同富裕、乡村振兴与中国式现代化：影响机制、实证检验及对策建议

李 露 刘国斌

(吉林大学生物与农业工程学院 长春 130012)

摘 要：文章基于 2012-2021 年我国 30 个省份的面板数据，通过建立固定效应模型和中介效应模型，并结合逐步回归、异质性分析等方法，将共同富裕、乡村振兴与中国式现代化纳入统一框架，实证检验共同富裕、乡村振兴对中国式现代化的影响机制。结果显示：共同富裕不仅可以直接促进中国式现代化发展，而且共同富裕与中国式现代化之间还存在着乡村振兴的中介效应，共同富裕可以通过影响乡村振兴促进中国式现代化发展。

关键词：共同富裕；乡村振兴；中国式现代化；影响机制

集体行动背后的社会网络力量：劳动力流动与乡村人居环境建设

温 涛 向 栩

（西南大学经济管理学院 重庆 400715）

摘 要：提升农村集体行动能力，是增强乡村公共治理水平、促进乡村治理现代化进而推进乡村全面振兴的重要内容。将乡村人居环境建设参与意愿作为农村集体行动的重要表征，基于 CRERFS2021 调查数据实证考察劳动力流动对农村集体行动的影响效果，并进一步挖掘社会网络在这一过程中的作用。研究发现：第一，劳动力流动对农村集体行动具有显著的正向效应。第二，劳动力流动增强农户的社会网络，以及非完全性流动提升留守成员对村庄社会网络的依赖性，是劳动力流动促进农村集体行动的关键机制。第三，不同距离、时间的劳动力流动对农村集体行动的影响存在差异，具体而言，远距离、长期以及“县外-长期”的劳动力流动对农村集体行动的促进作用更显著。研究结论指出，劳动力流动能够有效增强农村集体行动能力，为现阶段中国推进以人为核心的城镇化进程，以及实现乡村治理现代化提供理论和经验支撑。

关键词：乡村治理；农村集体行动；社会网络；劳动力流动；人居环境建设

农地转入对粮食绿色全要素生产率的影响 ——基于村庄产业融合的视角

赵雯歆（华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心 湖北 430070）

罗小锋（华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心 湖北 430070）

唐林（武汉工程大学法商学院/湖北农村发展研究中心 湖北 430032）

摘 要：提升粮食绿色全要素生产率是保障粮食安全、推进农业生产绿色转型的重要路径。本文从农地转入的视角出发，将村庄产业融合纳入分析框架，探究粮食绿色全要素生产率的提升路径，并探明农地转入影响粮食绿色全要素生产率的传导机制。基于黑龙江、湖北、广西三省（自治区）1214 户粮农样本数据进行实证检验。结果表明：①农地转入行为与地权稳定性能够显著提升农户粮食绿色全要素生产率。②农地转入通过提升农户收入质量、促进农户服务外包行为两条路径进而提升农户粮食绿色全要素生产率。③村庄产业融合的参与能够强化农地转入对农户粮食绿色全要素生产率的促进作用。④村庄产业融合对于农地转入促进粮食绿色全要素生产率的强化作用存在条件，其对于非老龄农户与主农业农户的强化作用更为突出。由此，应当完善农地流转制度，推进农地适度规模经营，重视村庄产业融合的发展推进，充分发挥社会化服务的重要作用，以促进农户收入质量提高，提升其粮食绿色全要素生产率。

关键词：粮食绿色全要素生产率；农地转入；村庄产业融合；收入质量；服务外包

近朱者赤？

——同伴效应对农民合作社数字化转型的影响研究

郑阳阳 梅林峰 廖 丰 窦晓晨

（温州大学商学院 温州 325035）

摘 要：农民合作社数字化转型是推动农民合作社高质量发展，实现中国式农业现代化的重要途径，然而已有研究较少关注同伴效应在农民合作社数字化转型中的作用。本文基于动态演化视角，构建农民合作社数字化转型演化博弈模型，并结合系统动力模型进行仿真分析，探求在不同经营规模的调节下同伴效应对农民合作社数字化转型的影响及作用机制。研究发现：同伴效应通过信息效应、攀比效应和从众效应影响农民合作社数字化转型；信息效应、攀比效应和从众效应的作用会随着经营规模的扩大而减弱，当小规模经营时，信息效应和攀比效应显著促进农民合作社数字化转型，当大规模经营时，信息效应和攀比效应不足以促进农民合作社数字化转型。

关键词：农业数字化转型；同伴效应；经营规模；动态演化；系统动力学

迈向共同富裕的城乡家庭财富积累机制研究

——基于系统思维视角的分析

秦小迪 吴海涛 谢宜峰 王皖俪

（中南财经政法大学 武汉 430064）

摘 要：共同富裕是社会主义的本质要求，实现共同富裕的关键点之一在于优化财富城乡分配格局。本文在明确财富及其积累机制概念的基础上，从全球经验总结出城乡家庭财富积累的共性特征，从中国实际概括出城乡家庭财富积累的典型特征。进一步借助系统思维这个具有基础性的思想和工作方法，从微观的代际流、收入流和消费流以及宏观的自然系统、技术系统、经济系统、制度系统和文化系统深入剖析城乡家庭财富积累的微观作用机理和宏观驱动机制。本文认为迈向共同富裕的中国城乡家庭财富积累实现路径需要从以下几方面着手：一是多系统协同治理健全城乡家庭财富积累机制，二是改革城乡家庭代际流调节财富传递，三是完善城乡家庭收入流健全财富分配，四是优化城乡家庭消费流促进财富积累。

关键词：共同富裕；城乡财富差距；财富积累机制；系统思维

农村产业融合发展、农业产业结构升级与农民增收

——基于甘肃省的实证研究

丁 宁（新疆农业大学经济管理学院 乌鲁木齐 830000）

王贵荣（新疆农业大学经济管理学院 乌鲁木齐 830000）

夏 咏（新疆农业大学经济管理学院 乌鲁木齐 830000）

王福红（兰州财经大学农林经济管理 兰州 730100）

摘 要：推动农村产业融合发展与农业产业结构升级，为解决甘肃省农民增收问题，防止发生规模性返贫提供了新思路。本文基于产业融合发展理论和产业集群理论，首先对农村产业融合发展与农业产业结构升级水平进行测算，后对农村产业融合发展与农业产业结构升级对农民增收的影响机理进行了验证。研究发现：甘肃省农村产业融合发展呈现整体上升趋势，市级层面空间变化差异较大；甘肃省农业产业结构合理化水平整体变化波动较大，农业产业结构合理化水平呈现由平稳不变到陡然下降再到逐步上升的状态；农村产业融合发展显著促进了农民增收，农业产业结构升级在农村产业融合发展促进农民增收过程中起到中介作用；农村产业融合发展对农民人均可支配收入具有长期持续性的影响，但对农民增收效应逐渐减小；农村产业融合发展水平对低收入和中低收入人们的收入影响较小，主要促进了中等收入以上农民收入的提高。最后，依据研究结论从多方面提出了农村产业融合发展与农业产业结构升级助力农民增收的政策建议。

关键词：农村产业融合发展；农业产业结构升级；农民增收；中介作用；甘肃省

农村党建如何促进农村集体经济发展

——村支部书记领导力视角

吴 欢 曹彬彬 青 平

（华中农业大学经济管理学院 武汉 430070）

摘 要：本文基于8省30市222位村支部书记的调查数据，分析了村支部书记工作能力对农村集体经济的影响及其作用机制。研究表明：村支部书记工作能力对农村集体经济发展水平具有正向作用；资源配置和社会支持在村支部书记工作能力影响农村集体经济的过程中起到中介作用；自我成就型工作动机和自我超越型工作动机都正向调节村支部书记工作能力与农村集体经济之间的关系，当村支部书记持有更高的自我成就型工作动机或自我超越型工作动机时，村支部书记工作能力与农村集体经济发展水平之间的关系更强；当村支部书记同时持有更高的自我成就型工作动机和自我超越型工作动机时，村支部书记工作能力对农村集体经济发展水平的正向影响最大。据此，应优化基层干部的培养机制和选拔机制、加强对农村集体经济发展的扶持、提高农村集体资产的利用效率、完善基层干部的奖惩机制促进农村集体经济发展。

关键词：农村集体经济 农村党建 村支部书记领导力 资源配置 社会支持

数字素养促进了农户创业吗？

金 洁 张士云 葛 旺

（安徽农业大学经济管理学院 合肥 230036）

摘 要：创业是实现农户充分就业、有效促进农民增收的重要途径。在数字技术、数字经济快速发展的今天，数字素养正成为促进农户创业的内生动力。本文基于中国土地经济调查(CLES)2021 年和 2022 年两期调查数据，从数字技术素养、数字信息素养和数字金融素养三个维度，实证检验了数字素养对农户创业行为的影响。研究表明：数字素养显著促进了农户创业行为，且具有很强的稳健性；信贷获得、社会资本以及风险感知在数字素养与农户创业行为间存在中介效应；数字素养对农户创业行为的促进作用在较高收入水平家庭和高教育水平家庭中更为明显。政府应注重农户数字素养的培养、加大对农户创业的信贷支持力度。

关键词：数字素养；农户创业；信贷获得；社会资本；风险感知

产业融合何以促进包容性绿色增长

——基于神农架林区的案例分析

刘梦婷(中国社会科学院大学应用经济学院 北京 102400)

檀学文(中国社会科学院农村发展研究所 北京 100000)

摘 要：产业融合是促进欠发达地区包容性绿色增长的重要路径。在共同富裕和绿色转型背景下，产业融合何以促进、并何以持续促进包容性绿色增长的问题并没有得到系统研究。本文基于神农架林区产业融合发展的三个阶段，探究产业融合促进包容性绿色增长的关键机制。研究发现：第一，发展成果共享和产业绿色转型是产业融合促进欠发达地区包容性绿色增长的重要机制。具体而言，产业融合通过创造生产性就业机会、拓宽农户增收渠道、提高资源配置效率、促进绿色生产方式应用、推进产业结构升级促进包容性绿色增长。第二，不同产业融合阶段均可以不同程度地促进包容性绿色增长。第三，遵循资源可持续利用和摆脱政策依赖是产业融合持续促进包容性绿色增长的关键。

关键词：包容性绿色增长；产业融合；成果共享；绿色转型

土地细碎化、生产环节外包与农户化肥减量施用行为的影响机制研究

柴焱焱 吕杰 薛莹

(沈阳农业大学经济管理学院 沈阳 110000)

摘要：中国化肥施用量居高不下，一直是阻碍农业可持续发展的重要因素。基于土地细碎化的现状，生产环节外包的发展对农业生产发挥了至关重要的作用。聚焦于化肥减量施用目标，理论剖析土地细碎化、生产环节外包对农户化肥减量施用行为的逻辑机理，并利用东北三省 875 份玉米种植户的调研数据进行实证检验，研究表明：第一，土地细碎化的存在抑制了农户化肥减量施用行为；第二，生产环节外包会促进农户化肥减量施用，并在土地细碎化影响化肥施用量过程中发挥调节作用，能够削弱土地细碎化的影响，施肥环节外包与非施肥环节外包均具有此效应；第三，进一步分析表明，对于兼业程度不同的农户，施肥环节外包与非施肥环节外包的调节效应是稳健的，对于转入土地情况，施肥环节外包的调节效应对有转入土地的农户影响更大。基于此，可以鼓励农户土地整合、连片生产，改善土地细碎化程度；并提升生产环节外包服务水平，规范施肥标准；鼓励规模户绿色生产，发挥示范和带头作用。

关键词：土地细碎化；生产环节外包；化肥减量施用；施肥环节外包

有无继承者？子代性别对家庭农业长期投资行为的影响

陈鹏宇 张露

(华中农业大学经济管理学院 武汉 430070)

摘要：在中国的农村，男性后代通常为农户家庭资产，尤其是土地资产的首要继承者。受家庭代际传承偏好驱动，有男性继承者的农户家庭可能偏好通过长期投资行为提升土地产出的可持续性，继而满足跨代际的生计需求。本文以规范用药行为为例，探究子代性别对家庭农业长期投资行为的影响。基于 2023 年对湖北省 12 个市（县）1260 户稻农的调研数据，运用 Oprobit 和 IV-Oprobit 方法进行分析，结果表明：第一，子代有男性对家庭农业长期投资行为具有显著正向影响；第二，子代有男性通过改变时间偏好、增强可用社会资本作用于家庭农业长期投资行为；第三，在农业决策者为男性以及加入合作社的农户家庭，子代有男性对家庭农业长期投资行为的促进作用更强。可见，连续的男性子代传承与农户合作经营会进一步夯实子代有男性对家庭长期投资行为的激励力。应积极关注子代无男性的家庭，通过增强性别平等观念，激发其农业长期投资行为。

关键词：子代性别；农业长期投资行为；规范用药行为；时间偏好；社会资本

新型城镇化与乡村全面振兴协同发展：理论分析、时空演变及影响因素研究

齐昕尧 刘国斌

(吉林大学生物与农业工程学院 长春 130012)

摘要: 通过新型城镇化与乡村全面振兴协同发展的理论分析,构建二者协同发展指标并利用熵值法、空间自相关分析、泰尔指数、SDM 模型等方法,对 2016~2022 年新型城镇化与乡村全面振兴协同发展的时空演变特征、区域差异、影响因素等进行量化分析,进而从全国层面和四大板块层面提出新型城镇化与乡村全面振兴协同发展的对策建议,旨在促进新型城镇化与乡村全面振兴高水平协同发展。研究发现:第一,从水平特征分析看,全国新型城镇化与乡村全面振兴协同发展水平从 2016 年的中低协同发展水平提升至 2022 年的中度协同发展水平,整体发展趋势较好,表现出“平稳增长”的特征,但距离高度协同发展水平阶段仍有较大差距。各地区新型城镇化与乡村全面振兴协同发展水平表现出“先平稳增长再小幅下降再增长”的变化特征。东部地区新型城镇化与乡村全面振兴协同发展水平高于其他地区,尽管各地区新型城镇化与乡村全面振兴协同发展水平不断提升,但距离高度协同发展水平阶段仍有不小差距。第二,从空间格局演变特征分析看,一是在空间上表现出 H-H 集聚和 L-L 集聚特征。H-H 集聚主要表现在东部地区,L-L 集聚主要表现在西部地区、中部地区;二是在整体上表现出“东强西弱”特征。第三,从区域差异分析看,整体层面新型城镇化与乡村全面振兴协同发展水平存在区域差异,区域间差异大于区域内差异。同时,东部地区、中部地区、西部地区、东北地区新型城镇化与乡村全面振兴协同发展水平区域差异是扩大的,各地区新型城镇化与乡村全面振兴协同发展水平存在区域差异。第四,从影响因素分析看,经济增长水平、技术创新水平、政府支持水平、新型基础设施建设水平、绿色发展水平对新型城镇化与乡村全面振兴协同发展都有影响,且各地区影响因素差异也不尽相同。

关键词: 新型城镇化;乡村全面振兴;协同发展;时空演变;影响因素

农业社会化服务的绿色发展效应

——基于门槛效应和调节效应模型的双重检验

程永生(阜阳师范大学经济学院 阜阳 236032)

张德元(安徽大学创新发展战略研究院 合肥 230601)

汪 侠(阜阳师范大学经济学院 阜阳 236032)

摘要: 农业社会化服务与绿色发展是现代农业的时代诉求,对当前农业生产占绝对比重的小农户意义重大,关乎农业现代化的进程。基于全国性大容量 CEPS 的样本数据,建构农户要素禀赋综合评价指标体系,运用修正的熵值法计算出农户资本禀赋总量与分维结构,进而探析农户资本禀赋异质性对农户层面社会化服务绿色发展效应的影响。主要研究结论如下:第一,从要素禀赋的测度结果看,农户的异质性特征极为明显,并且差异较大,总体呈现为不均衡的分布态势,且农户要素禀赋综合水平的提升效应不具有可持续性,表现出动态波动特征,不同年份要素禀赋的比较优势维度存在差异;第二,从基于要素禀赋综合水平门槛效应看,农户要素禀赋在社会化服务的绿色发展效应中,起到了异质性调节作用,当农户要素禀赋低于门槛值时,社会化服务对农业绿色发展表征变量绿色全要素生产率产生负向抑制作用,当农户要素禀赋高于门槛值时,社会化服务对农业绿色全要素生产率产生正向促进作用。第三,从基于要素禀赋类型的门槛效应看,自然禀赋、经济禀赋和社会禀赋占优型三个农户组别的社会化服务,对农业绿色全要素生产率的影响存在门槛效应,而人力禀赋和物质禀赋占优型两个农户组别的门槛效应并未显现。基于以上研究发现,建议聚焦农户能力,通过综合实施提升农户、服务农户、富裕农户等行动计划,持续优化农业社会化服务供给。强化农户层面绿色全要素生产率增长的韧性和可持续性。

关键词: 农业社会化服务;农业绿色全要素生产率;农户要素禀赋;调节作用;门槛效应

可怜天下父母心：未婚子女、婚姻支付与农业劳动参与

肖 雪（中国社会科学院大学应用经济学院 北京 102488）

胡冰川（中国社会科学院农村发展研究所 北京 100732）

摘 要：本文基于2020年和2022年中国乡村振兴综合调查数据，考察了未婚子女、婚姻支付和农村父母农业劳动参与的关系，为农村老年人“无休止劳动”和“过度劳动”提供了解释。研究发现，有未婚子女会显著促进农村父母的农业劳动参与，但影响主要体现在有未婚儿子时，未婚女儿的影响不显著。进一步分析表明，未婚儿子会导致农村父母产生“无休止劳动”和“过度劳动”，且对于年龄较大的农村父母影响更大。机制分析发现，高额的婚姻支付是未婚儿子导致农村父母农业劳动参与显著增加的重要机制，且对于健康状况较差的农村父母影响更大。本文丰富了从家庭代际文化角度保障和提升农村老年人福祉的研究，并为整治“天价彩礼”等婚俗陋习提供了相应的政策依据。

关键词：未婚子女；婚姻支付；农业劳动参与；无休止劳动

从割裂到联动：财政金融协同支农何以赋能农业绿色转型？

——基于政策性农业担保的准自然实验

朱 鹏 马子然 郑 军

（山东农业大学经济管理学院 泰安 271000）

摘 要：农业绿色转型是实现高质量发展的题中之义，但仅靠财政手段独木难支。本文借助2011—2021年的省级面板数据，将政策性农业担保作为一次准自然实验，利用连续型双重差分模型，探讨财政金融协同支农对农业绿色转型的影响。研究发现：①政策性农业担保显著降低了氮、磷、等标污染物排放，经过一系列检验后该结论依然成立，但动态影响随时间推移呈弱化趋势。②进一步的机制分析发现，政策性农业担保主要通过农地经营规模扩大、种植结构趋粮化、农业分工水平提升三条路径赋能农业绿色转型，反观政策重点支持的新型农业经营主体并未取得理想效果。③异质性分析表明，政策性农业担保的影响效应在有分支机构设立的省份、非主产区和东部经济带更加明显。据此针对政策性农业担保提出两点建议：一是可将业务重点放在农地整治流转、粮食生产加工、农业社会化服务三方面，同时避免盲目向新型农业经营主体放款，疏通赋能农业绿色转型的机制路径；二是应推动组织架构向网络化发展、着重满足主产区融资需求、加大中西部经济带奖补扶持力度，通过优化政策内容来挖掘对农业绿色转型的赋能潜力。

关键词：政策性农业担保；财政支农；金融支农；农业绿色转型；双重差分法

中国农业新基建发展水平的区域差异、空间相关性 及分布动态演进研究

王 菲 王梓豪 刘天军

(西北农林科技大学经济管理学院 杨凌 712100)

摘 要: 农业新型基础设施建设对于形成农业新质生产力、推进农业实现高质量发展具有重要作用。文章通过网络爬虫技术收集 2011-2023 年全国 2846 个县级行政区的数据,采用 Topsis-熵权法测算农业新基建发展水平,运用 Dagum 基尼系数和方差分解法,从空间和结构双重视角探究我国农业新基建发展水平的区域差异及来源,并运用空间相关性分析和空间核密度方法探寻农业新基建发展水平的空间相关性和分布动态演进趋势。研究表明,在样本考察期间内,我国农业新基建发展水平呈稳定的逐年上升趋势,且呈现东部地区的水平远大于其余三大地区的空间分布格局;超变密度是农业新基建发展水平差异的主要空间来源,融合基础设施差异是农业新基建发展水平的主要结构来源;不考虑空间因素的条件下,各县域的农业新基建发展水平具有较强的持续性,考虑空间条件下,当相邻县域的农业新基建发展水平较低时,静态和动态估计结果中均存在正空间相关性,当相邻县域的农业新基建发展水平较高时,空间关联失效。本研究有助于全面客观地反映农业新基建发展水平,廓清各地区的优势和短板,为发展农业新质生产力提供有效的政策选择。

关键词: 农业新基建发展水平; 区域差异; 空间动态演进; 农业新质生产力

西南地区数字经济赋能乡村振兴的实证检验

——基于新型城镇化的中介效应

董 畅

(贵州大学经济学院 贵阳 550025)

摘 要: 数字智能化赋能乡村发展作为驱动力逐渐成为城乡融合和乡村振兴的重要途径。本文基于我国西南地区四个省市(重庆、四川、云南、贵州)2011-2020 年的农业农村发展数据为基础,运用熵权法对研究区域乡村数字经济、乡村振兴以及新型城镇化发展状况进行测度评价形成综合指数,分析数字经济对乡村振兴和新型城镇化的影响以及三者之间的关系。结果表明:第一,西南地区数字经济形成数字赋能推动新型城镇化发展,进而不断提升农业生产能力和效率、农村建设与发展以及带动农民增收,改善农民居住环境,最终实现乡村振兴;第二,西南地区不同省份间数字经济和乡村振兴发展水平存在严重的发展鸿沟,地区不均衡性显著;第三,通过基准回归可以得出,西南地区数字经济与乡村振兴有着密切联系协同发展的关系,一系列控制变量对于乡村振兴具有一定的促进作用,其中新型城镇化发展水平对乡村振兴为部分中介,而 2011—2020 期间数字经济对新型城镇化没有明显的影响。

关键词: 数字经济; 乡村振兴; 新型城镇化; 中介效应

中印农业开放合作对中国乡村振兴的经济效应分析

张鑫蕊 齐 心 刘合光

（中国农业科学院农业经济与发展研究所 北京 100081）

摘 要：中国与印度的双边关系一直牵动着亚洲乃至世界的经济发展格局，研究其农业合作对推动双边关系具有重要意义。本文采用 GTAP（第十版）数据库，动态模拟了中印农业开放合作下两国的经济效应变动以及对乡村振兴的影响。结果显示，加强中印农业开放合作将提高两国的 GDP 水平，提高非农就业率，增加社会福利，改善生产结构，扩大贸易规模，实现两国的互利共赢。在农产品贸易方面，中国在劳动密集型农产品方面具备一定的比较优势，印度在土地密集型农产品上具备良好的发展前景。为促进中印两国农业开放合作，应增强中印两国政治互信；明确合作发展规划，完善政策支持体系；优化农产品贸易结构。

关键词：中印；农产品贸易；乡村振兴；GTAP 模型

扶贫搬迁的双重动因及其政策含义

——宁夏红寺堡区案例分析

檀学文 左 茜

（中国社会科学院大学应用经济学院 北京 102488）

摘 要：巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接是当前脱贫地区的重要任务。本文以准自愿移民为分析框架，考察了全国最大的易地生态移民扶贫集中安置区——宁夏红寺堡区的搬迁基础、移民治理情况，进而使用公开统计数据对其进行了评价，并对未来县域发展进行了展望。本文得出的主要结论是：红寺堡区的搬迁属于准自愿搬迁，与其他搬迁区域相比，搬迁之初具有较好的人力资本基础；移民文化开放，当地社会融入问题相对较轻；在过去几十年的发展中，地方较好地打造了生计空间并对移民进行适应性帮扶，移民扶贫治理得当，人口流动稳定；脱贫后续治理政策有效，移民不断增收，移民内生发展能力不断形成。

关键词：扶贫移民；准自愿移民；县域发展；治理机制

数字乡村建设的农户增收效应

——来自湖北省的经验证据

李晓慧 李谷成

(华中农业大学经济管理学院 武汉 430070)

摘要：数字乡村建设是全面推动乡村振兴战的重要抓手，探究其对农户收入的影响具有重要的现实和理论意义。本文基于湖北省农户调研数据，探索性地从村级层面构建数字乡村评价指标体系，在科学衡量村级数字乡村建设水平的基础上实证分析数字乡村建设对农户收入的影响。研究结果表明，数字乡村建设能够显著提高农户家庭收入。基础设施数字化、乡村经济数字化和乡村生活数字化是数字乡村建设赋能农户增收的主要力量。数字乡村建设对农户不同来源的收入影响存在异质性，对农业经营性收入、工资性收入有显著正向影响，而对转移性收入、财产性收入影响不显著。进一步机制分析发现，数字乡村建设能够通过提高农户信息获取能力、促进非农就业参与以及采纳新技术来实现收入增长。据此，提出持续推进数字乡村建设、推动数字化与农业生产深度融合以拓宽农户增收渠道的政策建议。

关键词：数字乡村；农户收入；信息获取能力；非农就业；技术采纳

农业生产性服务业的富民机理与空间效应研究

——基于 30 个省份面板数据的实证检验

智瑞婷（湖北工业大学 武汉 430068）

潘经韬（湖北工业大学 武汉 430068）

陈池波（中南财经政法大学 武汉 430073）

李 平（湖北工业大学 武汉 430068）

摘要：厘清农业生产性服务业的富民机理对推动乡村全面振兴和实现共同富裕具有重要现实意义。基于 2006-2021 年中国 30 个省份的面板数据，采用中介效应模型和空间计量模型，从农民增收视角实证考察农业生产性服务业的富民效应。研究结果表明：（1）农业生产性服务业可以显著促进农民增收，在经过多种稳健性检验方法后依然显著。（2）农业生产性服务业对农民增收的促进作用具有明显的地区异质性，其促进作用由强到弱具体表现为“东部>中部>西部”、“粮食主产区>粮食非主产区”。（3）农业生产性服务业可以通过提高农业生产效率促进农民经营性收入增加和通过推动农村劳动力转移促进农民工资性收入增加。（4）农业生产性服务业可以通过空间溢出效应促进邻近地区农民增收。据此，提出完善农业生产性服务体系、推动农村劳动力转移、提高农业生产效率、强化涉农技术支撑等政策建议。

关键词：农民增收；农业生产性服务业；中介效应；空间溢出效应

新质生产力赋能乡村产业发展：理论分析、实证检验及建议

马家骏 刘国斌

（吉林大学生物与农业工程学院 长春 130012）

摘 要：通过理论分析提出新质生产力赋能乡村产业发展的理论假设，进而构建实证模型进行检验分析。研究表明：第一，通过新质生产力赋能乡村产业发展的直接影响机制分析，提出新质生产力可直接赋能乡村产业发展，提升乡村产业发展水平的假设，进而通过基准回归分析发现，新质生产力对乡村产业发展具有直接促进作用，进一步验证了该假设。第二，通过前文间接影响机制分析提出了三个假设，即：新质生产力通过技术创新赋能乡村产业发展；新质生产力通过产业结构优化升级赋能乡村产业发展；新质生产力通过绿色发展赋能乡村产业发展。通过中介效应分析进一步验证了这三个假设，均通过中介效应分析，说明新质生产力可通过技术创新、产业结构优化升级、绿色发展间接赋能乡村产业发展。第三，通过异质性分析，进一步探讨了不同地区新质生产力赋能乡村产业发展的影响效应。东部地区绿色发展的中介效应最低，说明东部地区新质生产力赋能乡村产业发展应重视乡村产业绿色发展。中部地区技术创新的中介效应最低，说明中部地区新质生产力赋能乡村产业发展应加强技术创新。西部地区也应加强技术创新，提升技术创新在新质生产力赋能乡村产业发展的间接影响效应。东北地区产业结构优化升级的中介效应最低，不利于东北地区新质生产力赋能乡村产业发展。比较分析发现，不同地区新质生产力赋能乡村产业发展的直接影响效应和间接影响效应各有差异。在此基础上，提出新质生产力赋能乡村产业发展的对策建议，旨在更高质量地促进乡村产业发展。

关键词：新质生产力赋能；乡村产业发展；理论机制；效应分析

中国城乡融合发展与乡村人居环境的耦合协调特征与空间联系效应

任志涛 凌 澳

（天津城建大学经济与管理学院 天津 300384）

摘 要：实现城乡融合发展与乡村人居环境的良性互动，是加快实现城乡一体化发展，深入推进乡村全面振兴的必由之路。本研究在创造性建构城乡融合发展与乡村人居环境耦合协调理论框架的基础上，运用耦合协调模型、空间引力模型、社会网络分析，实证分析 2011-2021 年中国 31 个省市城乡融合发展与乡村人居环境的耦合协调特征及空间联系效应。研究发现：①研究时段内中国城乡融合发展与乡村人居环境综合水平均呈提升态势，空间上表现出“东中部高，西部低”的阶梯型空间分布格局。②二者耦合协调度水平时序上以 2016 年为拐点历经先衰退后回升的态势，区域间极化现象明显，分化出华东、华中与华南地区趋向优质协调，东北与华北地区趋向基本协调，西南与西北地区趋向失调发展的空间集聚特征。③二者耦合协调的空间联系网络内部差异性日益增加，不均衡性与“马太效应”日益明显；空间上强联系势能区以“口袋状”集聚于东南沿海，新疆、宁夏、青海、甘肃等西部地区则长期处于空间联系势能低值区，呈现一定程度的低值固化现象，在空间关联上也存在明显“邻近依托、邻远规避”的现象。④从空间网络结构特征来看，二者间协调发展已形成稳定的空间网络联系，但其网络关联结构较为松散，网络紧密度有待提高；河南、山东、江苏、安徽、浙江、上海等省市在空间联系网络中具有强烈的空间溢出、空间关联与中介作用，相反西南、西北各省在网络中则处于被支配地位。

关键词：城乡融合；乡村人居环境；协调发展；空间联系网络；时空格局

多元主体参与视角下新型农业经营主体与小农户之间利益联结机制何以重塑

——基于宾川县小乔甸村的单案例分析

袁 伟 张连刚 陈天庆

(西南林业大学经济管理学院 昆明 650224)

摘 要:松散利益联结机制难以同时满足多元主体的利益诉求,动摇利益联结的稳定性,亟须重塑为紧密型利益联结机制,以吸纳多元主体加入利益联结网络而实现共赢格局。本研究基于行动者网络理论,以新型农业经营主体与小农户为主要研究对象,探析利益联结网络构建过程中紧密型利益联结机制得以重塑的演进过程。研究发现:各行动者历经洞悉利益联结障碍、激发利益联结动机、强化利益联结关系和构建利益联结共同体四个阶段的转译,利益联结程度不断提高,推动利益联结网络构建的动态演进。农民合作社作为利益联结网络构建的重要纽带,在其组织与引导下多元主体基于互利机制与互利机制展开协同行动,推动利益联结关系的紧密化与稳定化发展,进而实现紧密型利益联结机制的构建。本研究从微观层面梳理了紧密型利益联结机制重塑的理论逻辑,拓展了利益联结机制的理论研究,丰富了多元主体利益联结网络构建中行动者网络的形成机理。

关键词:利益联结机制;新型农业经营主体;小农户;行动者网络;互利机制;信任机制

中国农业对外合作模式与优化策略研究

邹宝玲(西南大学经济管理学院/农村经济与管理研究中心 重庆 400715)

胡益洪(西南大学经济管理学院 重庆 400715)

摘 要:中国农业对外合作如何实现高质量发展是新时代乡村振兴和农业农村现代化的重要议题,直接影响着农业强国建设。本文系统回顾新中国成立以来农业对外合作的发展历程,总结成效及合作模式,深入剖析现存问题并提出针对性的优化策略。本文研究发现:(1)基于比较优势可以将中国农业对外合作分为强强联合型、支援引导型和优势互补型三种模式。(2)当前中国农业对外合作仍面临合作不确定性增加,市场主体竞争力较弱,合作模式有待创新优化,核心技术短板凸显,人才短缺等问题。(3)建议未来中国农业对外合作应围绕健全农业国际合作机制,培育壮大跨国农业企业,创新发展合作模式,培养国际化复合型人才等方面久久为功,推进农业对外合作走深走实。

关键词:农业对外合作;合作模式;发展成效;优化策略

“三生”功能视角下环境改善与农民共同富裕耦合协调的时空演化及驱动因素

贾亚娟 高 君

(西安财经大学 西安 710100)

摘 要：协同推进乡村环境改善与农民共同富裕对生态文明建设和城乡融合发展具有重要意义。本文基于中国 30 个省（市、自治区）2013-2021 年的面板数据，运用熵值法、ArcGIS、耦合协调度模型、核密度估计和空间计量模型，探究“生产-生活-生态”功能视角下环境改善与农民共同富裕发展状况、耦合协调的时空演化及驱动因素。①环境改善和农民共同富裕发展整体呈现平稳上升趋势，环境改善空间上呈现出西部和东北地区高，中部和东部地区次之，农民共同富裕水平则恰好与此相反；②30 个省（市、自治区）之间的环境改善与农民共同富裕耦合协调度在时间上呈现上升趋势，空间上呈现东部高，中部和东北地区次之，西部较低的格局；③产业结构、信息化水平和教育投入水平对农村环境改善与农民共同富裕耦合协调具有显著的正向影响，城乡居民消费水平对耦合协调具有显著的负向影响。因此，各省（市、自治区）要差异化施策，强化区域联动，同时通过多元驱动有效提升“生产-生活-生态”环境改善与农民共同富裕的耦合协调度，促进“绿水青山”转化为“金山银山”。

关键词：“生产-生活-生态”功能；环境改善；农民共同富裕；耦合协调；时空演化

畜牧业新质生产力指标构建与时空演进研究

周 游

(内蒙古师范大学经济管理学院 呼和浩特 010010)

摘 要：畜牧业新质生产力逐渐成为引领畜牧业发展的强劲动力，其发展水平及时空演进是产业政策调整的重要依据。本研究基于马克思主义生产力理论，利用 2012—2022 年数据，对中国省域进行畜牧业新质生产力测度。进一步利用 Dagum 基尼系数及分解法和全局、局部莫兰指数进行时空演进研究。结果表明：时间上，大部分省份实现畜牧业新质生产力增长；空间上，区域发展不均衡，多数牧区省份处于中低发展水平，发展差异的最大来源是组间差异；维度上，新质劳动者与劳动资料贡献占比有升高趋势。据此提出建议：推进畜牧业新质生产力区域协调发展，注重科学技术在畜牧业的研发与推广，利用资源禀赋打造本地特色畜牧业。

关键词：畜牧业新质生产力；高质量发展；指标构建；时空演进；Dagum 基尼系数及分解法

低碳背景下金融支持对林业技术创新的影响研究

许 昊 党 婷

(宁夏大学经济管理学院 银川 750021)

摘 要: 在我国碳达峰、碳中和目标约束下,发展低碳经济已经迫在眉睫。林业发展是实现低碳经济的必由之路,低碳经济的发展要求林业必须进行技术创新,但当前林业技术创新面临重重困难,资金投入是技术创新具有决定性作用的因素。因此,探究林业金融支持对林业技术创新的影响具有重要的理论和现实意义。林业技术创新对于提高林业生产效率、生态环境保护以及促进可持续发展至关重要。文章选取2011—2020年全国31个省(市、自治区)的面板数据,采用固定效应模型和系统GMM方法,检验金融支持对低碳经济中林业技术创新发展水平的影响,研究结果表明:(1)林业金融支持强度对林业技术创新水平有显著正向影响,即金融支持的力度越大,林业技术的创新水平越高;(2)林业金融支持对促进林业技术创新发展具有显著的正向空间溢出效应,并且不同区域金融支持对林业技术创新的影响存在区域异质性。基于上述结果,为进一步促进金融支持与林业技术创新协调发展和助力低碳经济发展,文章提出政策启示:

(1)坚持政府推动为主,提升科技创新技术的发展;(2)创新产品服务,建立多层次绿色金融市场体系;(3)加强科技支持与能力建设,推动林业绿色金融;(4)延伸林业产业链,形成技术优势互补新格局。

关键词: 金融支持;技术创新;林业;低碳

环境规制对城乡空气污染的影响研究

王玉泽 张诗怡

(华中农业大学经济管理学院 武汉 430070)

摘 要: 在农村地区空气污染浓度持续高于城市地区的背景下,如何利用和完善环境规制工具,促进城乡环境质量协同提升,是政府部门和学术界共同关注的现实问题。本文利用国控空气质量监测站的三期建设方案设计准自然实验,基于宏观统计数据、卫星观测数据、微观企业数据,采用双向固定效应-双重差分模型(TWFE-DID)、事件研究法、空间双重差分模型(SDID)等方法,系统地研究了环境规制对城乡空气污染分布的影响效应与影响机制。研究发现,国控空气质量监测站建立后,城市地区的PM_{2.5}浓度降低1.735 μg/m³,而农村地区仅降低0.732 μg/m³;环境规制在改善空气质量的同时,进一步扩大了城乡空气污染差距,未能兼顾环境公平。影响机制的研究显示,环境规制有效降低了城市地区污染企业的生产规模,减少其污染排放,促进企业绿色创新,然而对农村地区污染企业的影响十分有限;加之环境规制引致城市地区污染企业进入减少、退出增加,污染企业从城市迁移至农村的概率增加,使得农村地区在环境政策中承担了较大的环境风险,获得了较少环境收益。空间溢出的分析发现,环境规制对城乡污染分布的影响存在空间溢出效应,环境规制所引致的跨区域城乡污染转移主要集中在600-700km。本文结论对于促进城乡空气质量协同提升具有重要政策含义。

关键词: 环境规制;空气污染;环境公平;污染避难所;城乡融合

农业多功能开发与农地规模调整

—基于冬油菜成熟期田间测产调查的实证分析

唐 晶（华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心 武汉 430070）

陈雪婷（武汉轻工大学管理学院 武汉 430048）

魏泽天（华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心 武汉 430070）

冯中朝（华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心 武汉 430070）

摘 要：本文将期望效用理论应用于微观农户的生产决策，从农业多功能开发视角出发，基于 2022 年国家油菜产业技术体系冬油菜成熟期田间测产调查数据，考察了冬油菜种植户多功能开发利用行为决策对其种植规模调整的影响。研究发现，在控制个体、家庭、农业及油菜生产等特征及省级区域效应后，进行多功能开发利用的冬油菜种植户扩种意愿明显高于未进行多功能开发利用的种植户，在利用工具变量纠正选择性偏误及缓解可能存在的内生性问题后，结论依旧稳健。异质性分析表明，多功能开发利用对 60 岁及以上或种植规模小于 30 亩的冬油菜种植户扩种意愿的提升作用和效果更加明显，且更能促进长江中游产区及其它产区扩种意愿的提升。进一步分析表明，多功能开发利用程度也是影响种植户扩种意愿的重要因素，而加入合作社则在一定程度上替代了多功能开发利用对冬油菜种植户扩种意愿的积极影响。本文的研究对冬闲田开发利用及油料产能提升等公共政策的制定提供重要参考和依据。

关键词：农业多功能开发；种植规模；调整意愿；油菜

农地确权与农村性别收入差距

谭晓艳 张泽宇

（华中农业大学宏观农业研究院/经济管理学院 武汉 430070）

摘 要：缩小性别收入差距是性别平等研究的重要议题。本文基于家庭内部分工理论，运用 2016 年的中国劳动力动态调查数据，实证考察了农地确权对农村性别收入差距的影响及作用机制。实证结果表明：农地确权会显著拉大农村性别收入差距，在替换被解释变量、使用工具变量法、更换样本等稳健性检验后，该结果仍然成立。机制检验结果表明，家庭外出务工男性数量增加、女性农业劳动参与、女性无偿家务劳动时间是农地确权影响农村性别收入差距的作用渠道。异质性分析表明，对于子女数量更多、老人数量更少、女性受教育程度更低的家庭，农地确权对农村性别收入差距的负向影响更显著。本研究对于全面评估农地确权的政策效果、缩小农村性别收入差距、优化收入分配格局具有重要的参考价值。

关键词：农地确权；农村性别收入差距；农业劳动参与；女性家务劳动

“点位+艺术化”：乡村振兴背景下乡村废弃物循环利用艺术路径研究

——以成都市三圣花乡为例

吴仪杭

（四川大学文学与新闻学院 成都 610207）

摘要：党的二十大报告明确要求建设宜居宜业和美乡村，为坚持生态优先、绿色发展，推进资源总量管理和循环利用。乡村振兴战略提出以来，乡村生态实现好转。但乡村生态文明建设复杂而持久。为加快美丽中国目标实现，本文从乡村废弃物入手，聚焦其回收处理问题，对成都三圣花乡进行调研，并推及实践论经验助力借鉴。依托周大福公司技术、许燎源博物馆艺术资源及中华优秀传统文化与全球传播数字融合实验室，首创进行“34N 点位+艺术化”路径。通过对固体、液体、气体以及个人DIY的全面处理，制定可行的传播计划与反馈优化，服务于绿色环保与废物资源化，提供乡村废弃物循环利用创新路径探索。

关键词：点位+艺术化；乡村废弃物；乡村振兴；循环利用

民族脱贫地区数字乡村建设路径研究

——基于 12 个地区试点的分析

高海燕（湖北大学公共管理学院 武汉 430062）

田清淞（湖北大学商学院 武汉 430062）

摘要：数字乡村既是脱贫攻坚成果巩固的良计，也是民族繁荣团结的关键举措。本文围绕少数民族聚居地、曾国家级贫困县（市、旗）、数字乡村试点三个条件，选取 12 个地区进行信息文本综合分析发现，民族脱贫地区数字乡村建设在多元主体、政策机制和工作重心上存在问题，民族脱贫地区数字乡村建设主要围绕信息基础设施建设、数字农业、智慧绿色乡村、乡村网络文化、数字化治理、数字信息服务、乡村新产业新业态、网络扶贫、城乡信息融合发展 9 个方面开展。最后，本文从提出激发乡村共同体动力，发挥资源最大效用、健全区域政策机制，细化检验衡量准则、协调工作任务配比，以合力促整体发展的路径建议，以期为民族脱贫地区数字乡村建设提供参考。

关键词：数字乡村；少数民族；脱贫攻坚；乡村振兴

印度农业支持水平及政策结构变动分析

——基于 OECD 农业政策评估系统

董运来

(沈阳师范大学国际商学院 沈阳 110034)

摘要：农业支持政策能够为保障粮食和重要农产品稳定安全供给奠定坚实基础。本文以 OECD 农业政策评估系统为基础，从绝对量、比重、结构等方面对印度农业支持政策的实施情况进行研究，对于优化调整我国的农业支持政策和完善重要农产品价格形成机制具有参照意义。研究发现：印度农业支持估计总量水平不高，且多数年份为负值，国内农业部门总体上处于负保护状态，是世界上农业负保护最严重的国家之一。农业生产者支持估计主要集中在扭曲作用最强的市场价格支持和农业投入品补贴两个维度，且负保护程度始终高居不下。农业一般服务支持估计始终为正值，且从总量和规模上呈现出稳定递增的趋势，对农产品贸易的扭曲程度较小。印度只有食糖、禽肉、羊肉、鹰嘴豆等几类特定农产品的市场价格支持为正值，余下的特定农产品均为负保护。最后从明确农业支持政策目标、注重市场价格政策针对性有效性和优化一般服务支持结构角度提出了完善我国农业支持保护制度的对策建议。

关键词：印度农业；农业支持政策；支持结构；OECD 农业政策评估系统

村庄社会资本对灌溉设施供给的影响研究

——基于 CLDS 四期数据分析

罗 宇 苏保忠

(中国农业大学经济管理学院 北京 100080)

摘要：农田灌溉设施的有效供给，既是高标准农田建设的重要指标，也为保障国家粮食安全和重要农产品有效供给提供坚实基础。本文基于 2012 年、2014 年、2016、2018 年四期 CLDS 面板数据库，从社会网络、社会信任、社会和谐、组织参与四个维度对村庄社会资本进行测度，采用混合面板的 OLS 回归实证检验村庄社会资本对灌溉设施供给的影响，并进一步采用双栏模型验证村庄社会资本对灌溉设施是否供给、供给水平的影响及影响机理。研究表明：（1）村庄社会资本对灌溉设施供给具有显著正向影响；（2）村庄社会资本对灌溉设施是否供给、供给水平均具有显著正向影响；（3）村庄社会网络、社会和谐、组织参与对灌溉设施供给具有显著正向影响；（4）村主任受教育程度、村庄治安在社会资本对灌溉设施影响中起到正向调节作用。因此，培育村庄社会资本，发挥村庄社会资本激励作用，重视村干部的带头作用，对于促进村庄灌溉设施供给具有现实意义。

关键词：村庄社会资本；灌溉设施供给；集体行动

全球视角下中国大豆产能提升工程的经济与福利效应研究

邝艳湘（南京审计大学马克思主义学院 南京 211815）

向洪金（南京审计大学新经济研究院 南京 211815）

徐振宇（南京审计大学新经济研究院 南京 211815）

摘要：2022年中央一号文件正式提出“大力实施大豆和油料产能提升工程”，这是我国确保粮食安全的重大政策举措，其潜在的经济与福利影响却鲜有文献进行专门探究。鉴于此，本文在Francois and Hall (2003)等文献的基础上，首先构建了开放经济下非线性需求的局部均衡模型，从行业层面深入揭示了补贴政策经济与福利影响的内在机理；然后通过将模型可计算化，模拟分析了中国大豆补贴政策对中国以及其他相关国家大豆产量、价格、贸易、生产者与消费者福利、政府补贴与税收的影响大小。模拟结果表明：第一，大豆补贴政策的产能提升效果显著，但是对其他国家大豆生产具有一定抑制效应。中国大豆产量在2020年基础大约增加30%左右，而巴西、美国、阿根廷的大豆产量上分别减少2.5%、1.5%、0.8%；第二，补贴政策在提高中国大豆生产者价格，同时降低消费者价格，国产大豆生产者价格上涨15.7%，国内大豆消费者价格下降5.19%；第三，补贴政策具有显著的进口替代效应和有限的贸易破坏效应。国产大豆内销量增加30.5%，同时从巴西、美国和阿根廷的进口量分别下降5.6%、7.1%和7.9%；第四，中国大豆补贴政策具有正的社会福利效应。虽然政府补贴支出每年增加52亿美元，同时关税收入减少1.4亿美元，但国内大豆生产者福利、消费者福利与社会净福利分别增加近32亿美元、31亿美元、10亿美元，全球社会净福利也有所增加。本研究可为我国实施大豆产能提升工程和农业补贴政策制定提供理论支撑与实证依据。

关键词：大豆产能提升工程；可计算局部均衡模型；福利效应；替代效应

数字乡村发展可以缓解农户相对贫困吗？

——来自数字乡村指数与中国家庭追踪调查的证据

王杰（池州学院商学院 池州 247000；南京林业大学经济管理学院 南京 210037）

钱龙（南京财经大学粮食和物资学院 南京 210023）

刘畅（南京林业大学经济管理学院 南京 210037）

摘要：全球正经历着深度信息化的数字革命，多个国家将数字乡村作为农业农村的优先发展方向。数字乡村作为数字中国的有机组成部分，愈发成为提高农户生活质量、缓解相对贫困和推进共同富裕的有力抓手。基于县域数字乡村指数（CDRI）与中国家庭追踪调查（CFPS）的微观匹配数据，本文实证检验数字乡村发展对农户相对贫困的影响效果及作用机制。研究发现：第一，数字乡村发展显著降低农户相对贫困的发生概率，数字乡村不同子维度的影响从大到小依次为：经济数字化=生活数字化>数字基础设施>治理数字化。异质性分析发现，数字乡村发展可以缓解农村内部数字鸿沟的不利影响，使未接入和未能使用数字技术的农户同样能够享受数字红利，呈现出数字乡村的包容性特征。机制分析表明，数字乡村发展通过促进农户创业启动、改善农户创业成长进而缓解相对贫困。进一步分析显示，数字乡村发展对不同类型的农户相对贫困均有显著改善作用，有助于全面治理相对贫困。然而，随着农户相对贫困程度的不断加深，减贫效应逐渐削弱。本文认为应进一步强化数字乡村发展在缓解相对贫困中的重要作用，注重营造乡村数字环境、提高农户数字能力和优化创业相关配套措施。

关键词：数字乡村发展；相对贫困；农户创业；数字鸿沟

数字普惠金融与农村家庭收入：影响机制及作用路径

——来自微观面板数据的证据

李晓红 刘 靛

（贵州大学经济学院 贵阳 550025）

摘要：本文在2016~2020年三期《中国家庭追踪调查数据》的基础上，采用宏观与微观相匹配的方法结合《中国数字普惠金融发展指数》，计算得到数字普惠金融对中国农村家庭收入与农村家庭创业的影响结果，通过城乡异质性分析厘清了数字普惠金融与收入、创业的内在机理。研究表明：数字普惠金融对农村家庭收入增长和促进农村家庭创业均有显著正向作用，其中，劳动力年轻化、受教育程度提升以及家庭稳定对数字普惠金融的促进有明显作用。研究还发现数字普惠金融的溢出效应需建立在较高经济水平上，同时，数字普惠金融通过促进农村家庭创业实现非农增收是实现农村地区收入增长、缩小城乡差距的重要途径。在经过稳健性检验与内生性工具变量回归后，依然证实了研究结果的准确性，本研究为中国农村群体就业路径选择、缩小城乡差距及农村数字化建设提供理论参考。

关键词：数字普惠金融；农村家庭收入；农村家庭创业；城乡异质性

绿色、智能与共享的未来乡村建设构思与策略研究

——基于多案例分析

江庆涛 邹宝玲

（西南大学经济管理学院 重庆 400715）

摘要：乡村如何建设是作为新时代实现宜居宜业和美乡村目标的重要议题，直接影响着乡村振兴成效。本文通过分析乡村发展的历史与现状，构思未来乡村建设，并基于多个未来乡村建设案例，从多个角度来分析现有一些关于未来乡村建设的实践探索，从而总结归纳未来乡村的建设逻辑。本文研究发现：（1）当前乡村建设仍面临人员短缺，经济社会发展落后、自然环境污染、人力资源不足等问题。（2）未来乡村发展应破除城乡障碍，促进要素合理流动；依托传统特色产业，积极开发农村旅游，形成现代农业、数字经济、智能技术、传统文化相结合的产业新格局。（3）未来乡村建设既需要有理想、有担当的基层干部队伍，又需要有思想、有资本的新农人带动，以实现“绿色、智能、共享”的未来乡村建设。鉴于此，本文建议未来乡村建设应当通过科技创新驱动，推进生态保护与修复，并促进乡村产业升级。

关键词：乡村发展；未来乡村建设；案例分析；建设构思；建设策略

新质生产力对农业高质量发展的影响研究

李隆玲 范海乙

（西北政法大学经济学院 西安 710119）

摘要：发展新质生产力，提高农业生产效率、提升农产品质量、增强农业竞争力，是不断推动农业高质量健康持续发展的内在要求和重要着力点。本文使用 2011-2021 年中国省域面板数据，利用熵权TOPSIS法测算新质生产力水平与农业高质量发展指数，采用双向固定效应模型对新质生产力如何影响农业高质量发展进行定量研究。结果显示：新质生产力对农业高质量发展存在显著正向促进效应，这一效应对北方地区与城镇化水平高的地区更加明显，但对南方地区与城镇化水平低的地区并不显著。机制研究表明，新质生产力主要通过提升农业生产性服务水平和碳减排促进农业高质量发展，并且可弱化资本错配对农业高质量发展的抑制作用。基于实证研究结论，提出强化农业政策引领，以“智”提“质”，加快农业科技成果转化，疏通农业产业全链条升级路径等政策建议。

关键词：新质生产力；农业高质量发展；农业生产性服务水平；碳减排；资本错配

土地流转、生产性服务与农业生产要素错配

——基于东北三省 1559 户粮食种植户的调查数据

游雨璇 尹冠球 徐霞 吕杰

（沈阳农业大学经济管理学院 沈阳 110866）

摘要：提高农业生产要素配置效率、促进农业 TFP 的可持续增长，对推动农业质量变革、效率变革和动力变革具有重要意义。本文构建“土地流转、服务外包—要素配置—农业生产效率”的理论分析框架，采用 2023 年辽宁省、吉林省和黑龙江省 1559 户粮食种植户的调研数据，在对农户层面的要素配置效率测算与分析的基础上，探讨土地流转、生产性服务与农业生产要素错配之间的关系。研究结果表明：农户生产要素投入与 TFP 不相关，即农业生产存在要素错配。如若要素实现有效配置，东北三省粮食生产 TFP 将提高 82%。现阶段的土地流转加剧了要素错配程度，非农劳动力市场活跃的地区尤为明显。农业生产性服务可以缓解土地流转的要素错配效果，因其更有益于低生产率农户群体提高生产率，且不同服务类型调节效果有差异。基于研究结论，本文提出进一步健全土地流转市场，推动土地流转，但要关注其带来的 TFP 损失问题，应制定差异化政策适度引导生产率高的农户扩大土地经营面积，农业生产托管补贴等政策重点应放在生产率低的农户群体上。

关键词：土地流转；农业生产性服务；要素错配

新质生产力赋能国家粮食安全:内在逻辑与实现路径

王 钢(浙江工业职业技术学院财经学院 绍兴 312000;南京财经大学粮食和物资学院 南京 210003)

钱 龙(南京财经大学粮食和物资学院 南京 210003)

李天祥(南京农业大学 经济管理学院 南京 210095)

摘 要:加快发展新质生产力是实现粮食产业高质量发展和推进农业强国建设的内在要求和重要着力点。新质生产力需以更高素质的劳动者、新介质的劳动资料以及新料质的劳动对象为支撑,通过生产力要素的系统性跃升赋能粮食安全“高科技”、“高效能”和“高质量”,克服粮食安全领域食物生产资源紧缺和难以持续、进口供应链不稳定和来源过度集中、食物产品附加值低和创新能力薄弱、全产业链食物损失和浪费严重等的“内忧外患”。面对百年未有之大变局,要从未来维度作长远谋划,推动创新链、产业链、资金链及人才链“四链”的深度融合,加快形成与发展有利于粮食产业高水平安全与可持续发展的新质生产力,为粮食安全保障能力的持续提升奠定坚实基础。

关键词:新质生产力;粮食安全;科技创新;四链融合

农业社会化服务发展对土地二轮承包到期后延包中农户土地调整意愿的影响研究

刘 余 李赛楠

(南京财经大学经济学院 南京 210023)

摘 要:本文构建农户土地调整意愿分析框架,使用全国12省份1004户的调研数据,运用二元Logit回归模型,考察农业社会化服务发展对土地二轮承包到期后延包中农户调地意愿的影响。结果表明:在二轮土地延包时期望进行土地调整的农户占比30%,农业社会化服务的使用将显著增强农户在二轮延包中的调地意愿,且伴随使用社会化服务的环节数量增加,调地意愿将进一步增强;究其原因,农业社会化服务的使用主要通过增强农户的经营意愿、降低非农收入在家庭总收入的比重使得人地关系更加紧密,从而促使农户在二轮延包中倾向于重新分配。从区域异质性影响来看,粮食主产区和经济发达地区农户分别由于对土地的依赖性更强、对农业社会化服务的接受度更高,更倾向于在二轮延包中重新分配土地;从规模异质性影响来看,中小规模农户的调地意愿受农业社会化服务使用的影响更强;从环节异质性影响来看,种、管、收(包括产后烘干)三个环节使用社会化服务对农户调地意愿具有更为显著的影响。在第二轮土地承包到期高峰将至以及农业社会化服务快速发展的双重背景下,有必要稳步推进扩大第二轮土地承包到期后延包试点工作,协调好二轮延包与农业现代化发展间的关系。

关键词:二轮延包;土地调整意愿;农业社会化服务;经营意愿;人地关系

农田宜机化促进种丘陵地区植结构“趋粮化”？

——基于南方 4 省 1972 个微观调查的实证分析

陈 苏 龚 璇 张宗毅

（江西财经大学经济学院 南昌 330013；江苏大学管理学院 镇江 212013）

摘 要：农业种植结构“趋粮化”是保障国家粮食安全的关键所在，保障国家粮食安全又是乡村振兴的前提和基础。本文基于南方丘陵四省 1972 个微观数据调查数据，利用 tobit 模型并解决了内生性问题，同时构建了中介效应检验其中的逻辑关系，分析了农田宜机化影响农户种植结构的理论机制。研究结果：(1)农田宜机化程度能够显著促进种植结构“趋粮化”。农户年龄和技术培训正向促进农户种植结构“趋粮化”。(2)农田宜机化程度通过非农就业，社会化服务和土地转入三条途径提高了农户的粮食种植比例。(3)农田宜机化程度对农户种植结构的影响在不同地形要素禀赋和单双规模经营者之间存在差异。因此，本文认为，为推动南方丘陵地区种植结构“趋粮化”，需高度重视宜机化对耕地粮食产量提高的重要性；加强土地整治工作，大力宣传农业外包服务，并制定具有针对性和差异性的政策和帮扶措施。

关键词：农田宜机化；种植结构；丘陵地区

中部地区新型农村集体经济的运行机制、模式比较与路径优化

徐 进 刘 辉

（湖南农业大学经济学院 长沙 410128）

摘 要：发展新型农村集体经济是保障农村社会可持续发展的重要依托，是促进农民增收、实现共同富裕的根本遵循。本文以中部地区湖南省为例进行深入分析，总结了湖南新型农村集体经济发展的四种模式：资源开发、物业经营、资金入股、劳务经济。本研究首先对四种发展模式进行比较，总结不同模式在运行机制、基本情况和典型特征上存在的差异。其次，基于“结构—过程”的研究视角，剖析当前新型农村集体经济发展存在农户参与、内生动力、治理结构、产权封闭四方面的困境。最后，以共同富裕为目标导向，提出提高农民参与意愿、引培集体经济人才、健全监督管理机制、推进产权交易规范化建设的对策建议，以期为我国新型农村集体经济发展提供路径参考。

关键词：新型农村集体经济；运行机制；模式比较；路径优化

中国种植业减污降碳协同效应的量化评估与 路径选择

王弘烨 齐悦 刘辰洋 白子明 奚卉彤 李翠霞

(东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150030; 黑龙江八一农垦大学 大庆 163711)

摘要:实现减污降碳协同增效是新发展阶段推动经济社会发展全面绿色转型的内在要求。受范围经济的启发,本文基于边际减排成本视角构造一种新的减污降碳协同效应量化评估方法,运用该方法对中国减污降碳协同效应进行实证考察。研究发现:2000—2022年间,中国种植业减污降碳协同效应年均增长7.05%。在生态优先、降碳优先、能源革命和农业机械化4种情形下,我国减污降碳协同效应的提升空间可达到37.35%~39.97%。本文为量化评估减污降碳协同效应提供了方法论支撑,为“十四五”时期推动减污降碳协同增效提供参考。

关键词:减污降碳;协同效应;边际减排成本;量化评估;种植业

中国 GEP 与 GDP 时空演变及“双轨制考核” 实施机制研究

——基于中国 2000—2021 年数据的实证

杨帆 程建伟 伍国勇

(贵州大学西部现代化研究院/经济学院 贵阳 550025)

摘要:文章测算了中国 2000—2021 年生态系统生产总值(GEP),分析了 31 省市自治区的 GEP 与 GDP 时空演变特征,提出了“双轨制考核”制度及其实施机制。研究发现:①2000—2021 年我国 GEP 与 GDP 均呈增长趋势,GEP 总量均值为 46.31×10^{12} 元,年均增速 4.48%,呈东低西高态势;人均 GEP 均值为 7.91 万元/人,存在更为突出的空间分布不均衡现象,具体表现为西藏、青海两省人均 GEP 远高于其他省份;②绿金指数呈下降趋势,2000 年全国绿金指数均值为 17.63,2021 年下降至 1.83,“绿水青山(GEP)”与“金山银山(GDP)”差距逐步缩小;③GEP 向 GDP 转换不足,全国平均经营性生态产品指数为 0.29,呈东高西低态势;④GEP 与 GDP 存在较强的负向空间关联性,两者的双变量全局 Moran's I 为 -0.106 (2021 年),在 1%水平上显著。随时间推移,协同性关系弱化,异化性分布特征加强,具体表现为低 GDP 与高 GEP 集聚,高 GDP 与低 GEP 集聚。依此建议:一是建议实施统一的 GEP 核算体系,弥补 GDP 考核片面化、改善 GEP 价值实现度较低等问题,并将社会发展性要素纳入考核;二是建议全面推行“双轨制考核”制度,试行由“高 GEP—低 GDP”省份与“高 GDP—低 GEP”省份形成双省区试点,由两个或多个省份共同完成“GDP—GEP 双轨制考核”。三是建议西藏、青海作为优先试点区域,可与上海等具有生态利益关联的经济发达地区建立合作关系。通过双省区协作共建,形成利益共同体,先富带后富,实现共同富裕。

关键词:生态系统生产总值(GEP);GDP;双规制考核;生态产品价值;空间自相关

保质期标签新用语体系可以缓解标签误读引发的食物浪费吗？

——基于行为助推视角

李晓磊（西北农林科技大学经济管理学院 咸阳 712100）

李 剑（华中农业大学经济管理学院 武汉 430070）

王 菲（西北农林科技大学经济管理学院 咸阳 712100）

青 平（华中农业大学经济管理学院 武汉 430070）

摘 要：2024 年中央“一号文件”强调持续深化食物节约各项行动在确保国家粮食安全方面的重要作用。本文采用行为助推策略，从理论和实证视角重点评估保质期标签新用语体系在缓解标签误读引发的食物浪费方面的优化效果。研究表明：第一，丢弃损失函数揭示出消费者对我国现行保质期标签的误读会产生不恰当的丢弃行为，造成食物浪费。第二，明确向消费者提供保质期标签新用语体系的信息后，行为助推干预可以显著缓解保质期标签误读引发的食物浪费问题。异质处理效应结果表明，与食品安全类标签比较，食品质量类标签在缓解食物浪费方面效果更优。机制分析结果表明，食物类别对消费者的食物浪费行为产生影响差异，消费者的风险认知、信任认知和年龄因素与食物浪费行为显著相关。本文的研究结论为我国保质期标签用语体系的完善和发展提供经验参考。

关键词：保质期标签新用语体系；食物浪费；行为助推；食品安全；食品质量

新质生产力赋能农业高质量发展的难点和路径研究

罗浩轩 郭 栋

（成都理工大学马克思主义学院 成都 610059）

摘 要：农业高质量发展是由农业生产率、农民工资率与农业资本积累率三个密切关联指标构成的动态协同增长机制要实现我国农业发展从追求速度规模向注重质量效益转型迫切需要新的生产力动能。而随着农业要素市场完善和技术密集型阶段到来等条件的完备，新质生产力可以并正通过技术创新和产业链创新推动农业生产经营的规模化、机械化、专业化，从而实现农业的高质量发展。不过新质生产力赋能农业高质量发展仍面临农地制度滞后、劳动力素质较低和农产品需求刚性等难点。为了更好地推进农业高质量发展，应当从土地市场化改革、城乡劳动力流动、农业需求和供给系统的联动等方面入手，促进新质生产力在农业领域的落地。

关键词：新质生产力；农业高质量发展；协同增长机制；智慧农业；产业链重塑

产权视角下高标准农田长效管护体系建设的 国际经验与启示

——以水利设施为例

迟成媛 韩晓燕

(沈阳农业大学经济管理学院 沈阳 110866)

摘要：高标准农田建设是提升粮食产能、实施“藏粮于地”“藏粮于技”战略的重大举措，是推动农业高质量发展的重要抓手。然而，高标准农田项目建后管护及管护体系建设一直是薄弱环节，探索建设高标准农田长效管护体系具有重大实践和理论意义。本文以高标准农田建设中水利设施为例，在对我国农田水利设施产权和管护回顾总结的基础上，重点梳理日本农田设施建设管护的主要做法和经验，从产权配置与治理结构方面探讨推进农田水利设施建后管护的措施，为完善我国高标准农田长效管护体系提供借鉴。

关键词：高标准农田建设;农田水利设施;管护;国际经验

技能偏向型技术进步、县域产业结构升级与农村教育代际流动

丁逸飞 李谷成

(华中农业大学 武汉 430070)

摘要：本文旨在阐明县域产业结构升级如何影响农村代际教育流动。在理论方面，构建了以技能偏向型技术进步(SBTC)为外部冲击的世代交叠模型，并进行了稳态路径分析。在实证方面，利用2023年课题组在湖北省收集的农村一手数据，通过筛选父母-子女样本，匹配1991-2022年湖北县域面板数据，探究农村教育代际流动性的长期趋势演变以及县域产业结构升级对农村教育代际流动性的作用效果。研究发现，农村教育代际流动趋势与我国社会经济发展背景密切联系，其中产业和教育政策作用最为直接。县域产业结构调整和优化分别对农村教育代际流动产生了整体的负向和正向作用，但通过门槛模型检验，县域产业结构升级对教育代际流动的促进作用主要表现在早期，而后期转而强化了代际传递，通过工具变量处理潜在的内生问题后，主要结论依然成立。此外，性别差异、同住差异和区域特征等均会使上述结果产生异质性效果。本文认为，在改善农村机会不平等，缩小内部差距的路径选择上，应当持续推进县域产业结构升级，助力新兴技术产业发展壮大，不断提升农村基础教育和职业教育水平，全力扩充社会就业容量，稳定就业“压舱石”。

关键词：县域产业结构升级；技能偏向性技术进步；农村教育代际流动

高标准农田建设对粮食全要素生产率的影响

——基于 2000-2021 省级面板数据分析

葛栋栋 王梦涵 朱满德

(贵州大学经济学院 贵阳 550025)

摘要：粮食全要素生产率（粮食全要素生产率）增长是 21 世纪头 20 年中国粮食持续增产的重要支撑，也是粮食高质量发展的重要表现。高标准农田建设（高标准农田建设）是一项农业用地改良项目，目的是通过改善农田基础设施，使农田集中、平坦、高产和生态得到改善。高标准农田建设是否对粮食全要素生产率产生影响？其背后的机制是什么呢？本研究基于中国 31 省（市、区）2000-2021 年平衡面板数据，采用连续性 DID 模型实证分析高标准农田建设对粮食全要素生产率的影响及作用机制。研究结果显示：第一，在省域层面高标准农田建设显著的提高了粮食全要素生产率，一系列的稳健性测试也进一步证明了基准结果的可靠性。第二，机制分析结果表明，高标准农田建设可以通过提高机械化水平提高粮食全要素生产率。第三，异质性分析结果发现，无论是否粮食主产区或平原地区，高标准农田建设政策均对粮食全要素生产率具有显著促进作用。此外相比粮食主产区与非平原地区，高标准农田建设政策对非粮食主产区与平原地区的粮食全要素生产率促进作用更大。

关键词：高标准农田建设；粮食全要素生产率；粮食安全；连续 DID

数字经济赋能农业生态质量发展：基于净碳能力视角的实证检验

董蕊（中国海洋大学管理学院 青岛 266100）

任利刚（贵州大学经济学院 贵阳 550000）

摘要：农村数字经济驱动农业发展，提升农业净碳能力是保障农业生态质量发展的题中应有之义。本文利用 2013-2020 年中国 30 个省（市、自治区）的面板数据，并采用工具变量法，分析数字经济建设对农业净碳能力的影响。结果发现，农村数字经济发展显著提升了农业净碳能力，在替换解释变量、剔除直辖市样本后结果仍然成立。异质性分析表明，上述影响效应在粮食主产区和高农业产业集聚区更明显。进一步分析发现，农村数字经济可以通过提升人力资本和促进技术进步两大机制，增强农业净碳能力。本文的研究结论对于改善农村数字经济发展水平、优化农业净碳能力具有重要的启示意义。

关键词：农村数字经济；农业生态质量；农业净碳能力；人力资本；农业技术创新

多样化种植与粮食生产稳定：基于气候变化视角

孔立 李丹 陈峰

（西南大学经济管理学院 重庆 400715）

摘要：通过构建多元化食物供给体系、多途径开发食物来源来保证粮食产量稳定，既是应对气候变化的重要方式，更是全方位夯实粮食根基的内在要求。本文从气候变化的视角出发，基于2011—2020年我国197个城市的1970个面板数据，深入研讨多样化种植影响粮食生产的机制路径，并利用交错双重差分模型（DID）实证检验了气候变化背景下多样化种植对粮食生产稳定的影响机理。结果表明：多样化种植能够促进粮食生产稳定，且这种促进作用具有区域异质性。此外，当剔除豆薯类作物、替换被解释变量以及高标准农田政策影响，这种促进作用依旧存在。本文的发现不仅为进一步鼓励多样化种植提供了重要的现实依据，并为应对气候冲击以及保障粮食安全提供了有益的政策启示。

关键词：气候；多样化种植；粮食生产；粮食安全；双重差分模型

帮扶产业助推乡村振兴的理论逻辑与路径优化

——基于和田地区核桃产业的案例分析

李豪鑫（新疆农业大学经济管理学院 乌鲁木齐 830052）

余国新（新疆农业大学经济管理学院 乌鲁木齐 830052）

田聪华（新疆农业科学院农业经济与信息研究所 乌鲁木齐 830091）

摘要：帮扶产业巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效链接的重要措施，对于确保不发生规模性返贫、提升乡村产业发展水平及强化农民增收举措具有不可替代的作用。借助帮扶产业，乡村振兴注入了新的活力，通过优化产业结构、提高产品附加值、强化农业科技创新等途径为乡村振兴战略带来了新的生机。尽管如此，在推进乡村振兴的过程中，帮扶产业在面对一些挑战时显得力不从心，这些挑战包括产业发展基础较为薄弱、新型经营主体有量无质、自然风险应对措施与干预机制不健全等。为了克服这些障碍，迫切需要夯实特色产业发展基础，充分利用农业科技支撑的综合效应，构建联农带农多重机制，优化帮扶产业机制，并建立产业帮扶预警机制来加速帮扶产业的发展进程，从而更有力地支持和推动乡村振兴。

关键词：产业帮扶；巩固拓展脱贫攻坚成果；乡村振兴

数字普惠金融能提升农村创业活跃度吗？

——基于省域面板数据的分析

王迪 孔荣

（西北农林科技大学经济管理学院 杨凌 712100）

摘要：提高农村地区创业活跃度是我国实现乡村振兴战略的重要抓手。本文基于 30 个省、自治区与直辖市 2011-2022 年的面板数据，利用随机效应模型、中介效应模型探究了数字普惠金融对农村创业活跃度的影响规律及传导机制。研究发现：数字普惠金融及其覆盖广度、使用深度以及数字化程度的发展在不同程度上提高了农村创业活跃度，控制变量结果显示上述影响在女性占比较高以及交通基础设施便利的地区更加显著。中介效应分析显示，产业结构升级、人力资本水平提升与信贷约束缓解是数字普惠金融发展提高农村创业活跃度的重要路径。门槛模型分析发现，当城乡收入差距水平较低时，数字普惠金融对农村创业活跃度有正向促进作用，但是不显著；当城乡收入差距跨过第一门槛值后，促进作用显著；当城乡收入差距跨过第二门槛后，数字普惠金融对农村创业活跃度的显著促进作用低于上一阶段。进一步时空异质性分析发现，数字普惠金融的农村创业效应从高到低依次是东北地区、中部地区、西部地区与东部地区；随着时间历程的发展，数字普惠金融对农村创业活跃度的影响逐渐增强，对实现乡村振兴具有重要意义。

关键词：数字普惠金融；农村创业活跃度；产业结构升级；人力资本提升；信贷约束缓解

自由贸易试验区提升了农业绿色全要素生产率吗？

——理论与来自中国的证据

曾华盛（扬州大学商学院 扬州 225127）

程 龙（扬州大学商学院 扬州 225127）

马国群（广西师范大学经济管理学院 桂林 541001）

摘要：在资源和环境的双重约束下，农业实现绿色发展有助于提升国家粮食安全、资源安全和生态安全。基于 2001—2021 年中国 30 个省份的面板数据，本文利用超效率 SBM 模型和 GML 指数来测算农业绿色全要素生产率，使用渐进 DID 方法、中介效应模型和调节效应模型等方法系统探讨自由贸易试验区实施对农业绿色全要素生产率的影响及其作用机制。研究发现：（1）自由贸易试验区实施对农业绿色全要素生产率具有显著正向促进作用（2）东部地区、中部地区以及粮食主产区实施自由贸易试验区对农业绿色全要素生产率的促进作用更强。（3）自由贸易试验区可以通过农业结构升级效应来促进农业绿色全要素生产率增加，即存在自由贸易试验区—农业结构升级效应—农业绿色全要素生产率的传导机制。（4）农业规模效应在自由贸易试验区对农业绿色全要素生产率的影响中具有正向调节作用。因此，应优化自由贸易试验区相关农业措施，促进农业结构升级以及农业规模提升，因地制宜推进农业绿色发展，从而推动自由贸易试验区和农业绿色全要素生产率的协同发展。

关键词：农业绿色全要素生产率；自由贸易试验区；农业结构升级效应；农业规模效应

政务服务信息化的农民增收效应

——来自信息惠民国家试点城市的经验证据

陈肖雄（西南大学经济管理学院 重庆 400715）

郜栋玺（南京农业大学金融学院 南京 210095）

张龙耀（南京农业大学金融学院 南京 210095）

摘要：在深入实施共同富裕和乡村振兴战略的现阶段，有效提高农村居民收入至关重要。本文将2014年实施的信息惠民国家试点城市政策视为一项准自然实验，基于2011-2019年的城市面板数据以及2010-2020年的中国家庭追踪调查（CFPS）面板数据，采用双重差分方法考察了政务服务信息化如何影响农村居民收入。研究发现，政务服务信息化显著提高了农村居民收入水平，该结论在排除同时期其他政策冲击、替换核心变量、调整样本和估计方法等一系列稳健性测试后依然成立。作用机制检验表明，政务服务信息化通过提升政府办事效率、改善农村基本公共服务等方式促进农村居民创业和非农就业，进而推动农村居民收入水平提高。异质性分析表明，政务服务信息化对农村居民收入的提升作用集中于数字经济发展水平较高、交通基础设施建设较为完善和金融发展水平较高的城市。此外，伴随着农村居民收入水平提高，农村居民消费水平也得到显著改善；同时地区的二三产业产值与经济增速均有显著增长。本文研究结论为有效提高农村居民收入水平提供了新的视角，对进一步完善农村地区公共服务体系，助力共同富裕和乡村振兴战略有一定启示意义。

关键词：政务服务信息化；信息惠民；农村居民收入；农民创业；非农就业

新型农业经营主体进入对中国粮食产量的影响

——来自种植类主体的县级证据

许梓椽 胡新艳 洪炜杰

（华南农业大学经济管理学院 广州 510642）

摘要：新型农业经营主体对粮食安全的影响不能简单地概括为“促进”或者“抑制”，因其类型的不同而不同。本文利用2006—2020年中国30个省份2721个县的面板数据，实证研究了新型农业经营主体进入对中国粮食产量的影响及其作用机理。研究发现，新型农业经营主体进入会显著降低粮食产量，且该结论在使用工具变量法、考虑可能的遗漏变量问题、控制地区—时间交互固定效应等稳健性检验下仍然成立。机制检验结果显示，新型农业经营主体减少粮食产量的可能性机理在于其进入后降低了粮食单产效率，由于其逐利本质更倾向于种植经济收益较高的经济作物。基于经营业务范围、新型主体类型及新型主体规模三个角度，进一步分析表明，主营种粮的新型农业经营主体显著促进粮食单产效率，但不同主体类型、不同经营规模的新型主体对粮食单产的影响存在显著差别。本文认为，在培育新型农业经营主体的同时，应引导其在粮食生产领域中发挥积极作用，充分重视新型农业经营主体对粮食单产效率的提升，且要针对不同经营范围、类型、规模的新型农业经营主体出台差异化的粮食发展战略。

关键词：新型农业经营主体；粮食产量；粮食安全

社会资本驱动健康减贫

——基于健康信息获取及健康认知视角

甘海清 李文静

(华中农业大学经济管理学院 武汉 430070)

摘要:我国在2020年已实现全面脱贫,取得举世瞩目的反贫困成绩,在巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接阶段,如何有效控制和防范因病返贫、因病致贫的风险,缓解相对贫困治理阶段的健康贫困问题,是增强健康资本和实现持续脱贫的重中之重,特别是在欠发达地区。社会资本作为一种非正式风险承担工具,可为提供健康资源、增强健康能力及应对健康贫困提供必要支持。本文基于湖北省欠发达地区的微观调查数据,系统分析社会资本赋能健康减贫的理论逻辑与现实证据。具体地:首先,构建包括健康权利和支付医疗服务能力在内的健康贫困指数并采用A-F法测算农户健康贫困;其次,揭示社会资本(包括社会网络、社会信任、社会参与)对农户健康贫困的影响机理与作用机制。研究发现:第一,社会资本能有效缓解农户健康贫困;第二,社会资本减缓农户健康贫困的主要路径有两条:一是丰富农户健康信息获取渠道,二是提高农户健康认知;第三,社会资本对农户健康贫困的影响存在异质性,与无职业技能组相比,拥有职业技能时社会资本对农户健康贫困的缓解更为明显。因此,本文为非正式途径对农村家庭的健康贫困缓解提供了来自村级的经验证据,作为政府主导的健康贫困缓解路径的有益补充,对巩固脱贫攻坚成果,并采取有效措施预防和解决因病返贫、因病致贫的问题具有一定的参考价值。

关键词:社会资本;健康贫困;欠发达地区;健康减贫

数字化投入、政府补助与企业创新绩效

——基于规上农机装备制造企业的实证检验

程麒元(湖北工业大学经济与管理学院 武汉 430068)

李平(湖北农业装备制造产业发展研究中心 武汉 430068)

摘要:农机装备制造企业数字化转型是数字经济时代强化农业科技和装备支撑的关键性举措。加大数字化投入,推进数字化转型,将有利于提高农机装备制造企业创新绩效,进而赋能农业现代化,加快建设农业强国推进乡村振兴。为探究数字化投入、政府补助与企业创新绩效之间的动态关系,本文选取规模以上农机装备制造企业为研究对象,分析数字化投入对于企业创新绩效的作用与影响机制,并进一步探讨政府补助所发挥的调节效应。研究发现:第一,农机装备制造企业的数字化投入可促进其创新绩效提升,且对国有企业影响更为显著。第二,政府补助在数字化投入对农机装备制造企业创新绩效的影响中具有调节效应。最后给出了农机装备制造企业应加大数字化投入进一步提升创新绩效,政府应引导农机装备制造企业加大数字化投入,并采取差异化、灵活调整的补助政策,为农机装备制造企业创造良好的创新环境等建议。

关键词:数字化投入;企业创新绩效;农机装备制造企业;政府补助;调节效应

农业规模经营对农户收入变化的影响

——基于土地流转和服务外包的视角

王 帅 刘 航 颜廷武

(华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心 武汉 430070)

摘 要：土地流转和服务外包是中国农业规模经营的两条基本路径，对加快实现农业现代化和持续增加农户收入具有重要现实意义。为此，本文通过构建土地流转、服务外包的统一分析框架，运用无条件分位数等方法，利用湖北、河南2省1123份农户微观调查数据，分析土地流转和服务外包对农户收入变化的影响。研究主要发现：①基础回归分析表明，土地流转和服务外包均具有显著的收入效应；土地转入对人均农业收入的增加作用强于对人均工资性收入的减少作用；土地转出对人均工资性和财产性收入的增加作用与对人均农业收入的减少作用相近；服务外包有利于增加农业收入，但并未发现其增加工资性收入的证据。②调节效应分析表明，服务外包会强化土地流转、土地转入的收入效应，强化土地转出的减收效应。进一步的异质性分析表明，服务外包的收入效应和调节效应主要体现在“期短次多型”服务。③收入分配效应分析表明，土地流转、土地转入会扩大农户间的收入差距，并未发现土地转出的收入分配效应的证据；进一步的调节效应分析表明，服务外包以及不同类型的环节外包均会强化土地流转和土地转入扩大收入差距的作用。据此，在有序推进土地流转市场与农业社会化服务市场建设以提高农户收入过程中，应防止收入差距持续扩大，促进二者发展成果的公平共享。

关键词：土地流转；服务外包；收入效应；收入分配效应；RIF 回归

绿色补贴政策能否促进养殖户低碳生产转型

刘 澜 谭永风

(宁夏大学经济管理学院 银川 750021)

摘 要：畜牧业低碳生产是农业现代化的重要标志和重要推动力量，绿色补贴政策作为政府推广低碳生产常用的政策手段，能否促进养殖户低碳生产转型仍需要进一步验证。本文基于四川和山东两省498份养殖户微观调查数据，采用内生转换回归模型，通过构建反事实框架实证分析绿色补贴政策对养殖户低碳生产转型的影响效应与机制。主要研究结论如下，第一，绿色补贴政策能够促进养殖户低碳生产转型，表现为在反事实假设情境下，获得绿色补贴养殖户若未获得绿色补贴，其低碳生产转型将下降0.681；未获得绿色补贴的养殖户若获得时，其低碳生产转型将增加0.611。第二，绿色补贴政策对养殖户低碳生产转型存在群组性差异，绿色补贴政策对风险偏好较高、养殖规模较大以及环境规制水平较高养殖户的低碳生产转型产生更大影响。第三，绿色补贴政策除了能直接影响养殖户低碳生产转型，还可以通过预期收益、规模效应和财富效应对养殖户低碳生产转型产生间接影响。

关键词：绿色补贴政策；低碳生产转型；内生转换回归模型；中介效应

乡村振兴视角下父母返乡回流何以改善农村留守青少年心理健康

王 婷 王建英 程晓宇

(浙江财经大学经济学院 杭州 310018)

摘 要:在全面推进乡村振兴战略的进程中,农村劳动力返乡回流成为常态化趋势,但鲜有学者关注父母返乡回流对留守青少年心理健康的影响。为此,本文构建以收入效应、照料效应、教育期望效应为作用渠道的分析框架,基于CFPS2012-2018年数据实证考察父母返乡回流对农村青少年心理健康的影响。研究发现,父母返乡回流使得农村留守青少年的抑郁量表标准化得分显著降低了1.789分、患抑郁风险显著降低了28.4%-40.9%。作用渠道分析发现,父母返乡回流可以通过提高家庭工资收入、营养膳食摄入种类、父母对教育的关心程度促进农村留守青少年心理健康发展;同时,不会通过亲子间教育期望及其差异阻碍青少年心理健康发展;但高教育期望下的过度教育介入可能会产生负向作用。本文解释了父母返乡回流对农村留守青少年心理健康的重要弥补作用,对促进农村青少年全面发展以实现乡村全面振兴战略中人才振兴战略具有启示意义。

关键词:返乡回流;农村留守青少年;心理健康;作用渠道

土地经营规模对中国种植业净碳汇效应的影响研究

李亚玲(安徽农业大学经济管理学院 合肥 230036)

陈同勤(安徽农业大学经济管理学院 合肥 230036)

易福金(浙江大学中国农村发展研究院/公共管理学院 杭州 310058)

摘 要:本文基于全国范围内县级层面数据,在核算我国种植业全生命周期碳排放和碳汇总量的基础之上,探究土地经营规模对种植业碳排放、碳汇及净碳汇强度的影响,并从生产要素投入强度、种植结构和作物单产多重维度探讨土地经营规模对种植业碳排放和碳汇强度的影响路径。基准回归结果表明,土地经营规模扩大对种植业碳排放强度的影响呈现“倒U型”的变化趋势;土地经营规模扩大对种植业碳汇和净碳汇强度的影响呈现“U型”的变化趋势。净碳汇强度的变化拐点出现在人均经营规模为2.25公顷处,净碳汇强度在土地经营规模达到拐点之前逐渐减少,在土地经营规模超过拐点后不断增加。影响路径分析结果表明,随着土地经营规模的扩大,种植业碳排放强度的“倒U型”变化趋势主要归因于化肥投入强度的相同变化趋势,种植业碳汇强度的“U型”变化趋势主要归因于粮食作物播种面积占比的相同变化趋势。本研究为土地经营规模扩大的减排增汇效应和影响路径提供了经验证据,为促进“双碳”目标的实现提供了农业领域的决策参考。

关键词:土地经营规模;种植业;碳排放;碳汇;净碳汇

农业生产性服务与粮食生产韧性：影响机制与实证检验

朱满德 张 青

（贵州大学经济学院 贵阳 550025）

摘 要：增强粮食生产韧性是立足国内稳定发展粮食生产、提升粮食产业链供应链韧性的根本要求。利用 2011-2022 年省级面板数据和双向固定效应模型，实证检验了农业生产性服务业发展对粮食生产韧性的影响效应及其作用机制。研究表明：我国粮食生产韧性水平呈逐年提升态势，但省际间分异明显；农业生产性服务可显著促进粮食生产韧性水平的提升，其中规模化效应和专业化效应是主要的作用机制；分维度实证表明，农业生产性服务能显著提升粮食生产的抵抗力和变革力，但对适应力起到一定程度的抑制作用；异质性分析显示，农业生产性服务在北方省份的促进作用要大于南方省份。基于此，为不断提高粮食生产韧性，应加快培育完善农业社会化服务市场、推动农业生产性服务提质增效和更好服务粮食生产。

关键词：农业生产性服务；粮食生产韧性；规模化效应；专业化效应

制度供给如何激活自治内生动力？

——来自驻村第一书记制度的证据

于爱芝 寇明珠

（中央财经大学经济学院 北京 102206）

摘 要：改革开放以来，中国走出了一条具有鲜明特色的减贫道路，先后实施了开发扶贫、精准扶贫等战略，形成了具有鲜明特色的反贫理论与实践。以第一书记为代表的基层党组织制度创新，对农业、农村和农民产生了深远的影响。本文考察了第一书记制度对乡村治理的影响，使用 2009—2021 年农业农村部全国农村固定观察点数据，发现第一书记制度能够显著提高基层党组织建设水平，有效推动“精准扶贫”战略的实施，并且有利于村庄的医疗、道路、饮水和共识凝结，提升了乡村治理水平。然而，也需要关注驻村书记对村民自治制度可能的消极影响，更好推动乡村治理体系和治理能力现代化提升。本文研究，对总结中国特色反贫理论和在新阶段下进一步发挥第一书记制度的优势，具有重要理论和现实意义。

关键词：第一书记；乡村治理；反贫困；精准扶贫

农业生物资产抵押价值动态评估

——以消耗性和生产性生物资产为例

李 杰（西北农林科技大学经济管理学院 杨凌 712100）

庄腾跃（西北农林科技大学经济管理学院 杨凌 712100）

罗剑朝（西北农林科技大学经济管理学院/陕西省农村金融研究中心 杨凌 712100）

摘 要：何以破解“家有万贯，带毛的不算”这一生物资产抵押融资困境？科学公允评估农业生物资产动态抵押价值具有重要意义。为此，本文基于北京畜牧兽医研究所及各类养殖场的实测数据，运用 Gompertz 模型、Logistic 模型和 Von Bertalanffy 等生长模型、Wood 泌乳模型以及实物期权二叉树价格预测模型对子午岭黑山羊、萨能奶山羊等农业生物资产的抵押价值进行了估算，并按照消耗性生物资产和生产性生物资产的差异采用不同的估算方法。结果表明：对于子午岭黑山羊和安格斯牛，Von Bertalanffy 对其生长曲线的拟合效果最好，最接近实测的体重曲线。对于萨能奶山羊和荷斯坦奶牛，Wood 模型拟合出的泌乳曲线为倒“U”型曲线，萨能奶山羊和荷斯坦奶牛的泌乳量分别在其泌乳第 40 天和 60 天达到最高峰，随后缓慢下降。（2）实物期权二叉树模型预测出的生物资产价格区间与市场实际价格走势一致，并且实际价格总是落在实物期权二叉树模型预测出的最高价与最低价之间，预测中间价与市场实际价格几乎重合。（3）农业生物资产在其生长周期内价值变动较大。若在评估时不考虑贷款期限内生物资产生长价值的变动，仅按照申请贷款时生物资产的价值大小确定抵押价值，则会低估生物资产的价值增长空间。

关键词：生长模型；Wood 泌乳模型；实物期权二叉树模型；消耗性生物资产；生产性生物资产

互补还是替代？数字普惠金融如何影响乡村创业

——来自县域的证据

周超辉 石暄皓 张 晨 赵敏娟

摘 要：乡村振兴大背景下，乡村创业成为激发农村发展新动能、促进产业兴旺的重要途径。本文基于北京大学 2016-2020 年北京大学数字普惠金融指数和浙江大学乡村创新创业指数数据，从县域整体层面估计了数字普惠金融发展对乡村创业的影响。研究发现：数字普惠金融能显著促进县域乡村创业，其弹性为 72.08%，且主要来源于使用深度和数字支持服务程度的提升。机制分析表明，数字普惠金融主要通过替代传统金融发挥带动作用。异质性分析表明，在东部、非粮食主产区、非贫困县、高程与坡度低、稻米文化盛行的地区，数字普惠金融对县域乡村创业的促进作用更显著。本研究对促进乡村产业融合发展、推动乡村产业振兴具有一定的实践意义。

关键词：数字普惠金融；乡村创业 县域城乡融合；替代效应

农业社会化服务对农户种粮积极性的影响研究

——基于双季稻种植意愿的考察

杨 慧 陈江华

（江西农业大学经济管理学院 南昌 330045）

摘 要：粮食安全事关国运民生，如何有效提升农户种粮积极性是保障粮食安全的重要途径。文章基于江西省 24 县 1387 个农户调查数据，以双季稻种植意愿来衡量种粮积极性，实证分析了农业社会化服务对农户种粮积极性的影响及其作用机制。结果表明：（1）农业社会化服务对农户种粮积极性具有显著的促进作用，提升了农户双季稻种植意愿。（2）不同环节的农业社会化服务对农户种粮积极性的影响存在差异，打药和收割环节的农业社会化服务对农户种粮意愿具有显著的正向影响。（3）机制分析表明，农业社会化服务通过减少亩均农业劳动力投入、促进土地转入、提高水稻亩均产量而激发了农户种粮积极性。（4）异质性分析显示，农业社会化服务对农户种粮积极性的影响在不同地形、土地细碎化程度和农户数字素养间存在差异，主要促进了平原地区、土地细碎化程度较低和数字素养较高的农户的种粮积极性。为提高农户种植双季稻的积极性，应加强农业社会化服务体系建设，进一步推进农业适度经营规模，加快高标准农田建设，降低土地细碎化程度。

关键词：农业社会化服务；种粮积极性；数字素养；土地细碎化

中企对日本农业投资现状、问题及对策建议

曹 斌（中国社会科学院农村发展研究所 北京 100732）

原新明（青岛西海岸新区国际招商促进中心 青岛 266000）

摘 要：文章基于实地调研结果和文献梳理系统分析了中国企业对日本农业投资现状、特征和问题，并提出了有针对性的对策建议。研究发现日本政府高度重视吸引外商投资，并制定了明确的规划目标和施行措施。中国企业基于政府积极推动“走出去”战略、对日贸易非关税壁垒提升、日本国内市场前景向好以及日本国内外农产品差价较大等原因投资日本农业。通过调研了解到中国企业对日本农业投资具有以民营企业投资为主体、以经营模式创新为突破、以产品成本优势抢占市场、以中国劳动力资源为支撑、以本地金融机构为依托和以本地专业人才为保障的特点。但存在政府扶持机制不完善、金融保险制度不健全、企业支援机制不健全、员工派遣通道不顺畅、融入当地社会不顺利和核心技术实力待提升等问题亟需解决。建议通过加强对日投资的政策支持、提升驻日机构的服务能力、完善对日投资的金融支持、加快融入当地主流社会和加强技术研发能力建设改善中国企业对日本农业投资环境。

关键词：日本；农业；农业“走出去”；对外投资

农业机械化成本与农地流转：兼论中国特色 农业机械化道路选择

李成秀

（贵州大学经济学院 贵阳 550025）

摘 要：农业机械化对推动农地流转和农业适度规模经营具有重要影响，但农业机械化成本这一因素容易被忽视，过高的农机购置成本和作业费用可能会抑制农地转入、促进农地转出。利用 2016 年、2018 年和 2020 年三期中国家庭动态跟踪调查（CFPS）数据实证检验农户自购农机具与购买农机服务两种农业机械化成本对农地流转的可能影响。结果表明：（1）两种农业机械化成本对农地转入的影响都表现为先促进再抑制的倒 U 型特征，这一结论在山区与平原区依然成立，且拐点值呈平原区、山区依次减小特征；（2）两种农业机械化成本对农地转出呈现 U 型影响，平原区亦是如此；（3）两种农业机械化成本在影响农地转入或转出存在显著替代关系，且替代程度逐年增强，其中购买农机服务对自购农机具的替代效应尤为突出。其政策含义在于：自购农机具与购买农机服务是推动农业机械化的两种方式，可统筹并举、无需“厚此薄彼”；作为一种价格偏高、专用属性较强的专用性资产，自购农机具易形成沉没成本，对规模经营主体，可通过补贴等方式支持购置先进实用农机具，并通过锁定效应促进其稳定发展农业生产，而对大量小规模农户，可支持发展更具经济性和更富效率的农机作业社会化服务体系，这将是中国特色农业机械化道路的重要内容。

关键词：自购农机具；购买农机服务；农地转入；农地转出；中国特色农业机械化道路

农村电商何以助推县域产业结构升级？

——基于农村电商示范县设立的准自然实验

黄雅姿（华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心 武汉 430070）

颜廷武（华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心 武汉 430070）

魏梦升（华中农业大学经济管理学院/湖北农村发展研究中心 武汉 430070）

姜维军（黄冈师范学院商学院 黄冈 438000）

摘 要：农村电商平台将特色产业与数字技术相融合，为县域产业结构的转型与升级提供了重要的历史机遇。本文在构建农村电商促进县域产业结构升级理论框架的基础上，利用 2010-2021 年 1852 个县的平衡面板数据，以电子商务进农村综合示范县政策为准自然实验，采用多事时点双重差分法，考察农村电商对县域产业结构升级的影响及其内在机理。研究发现，电商示范县政策的实施显著促进了县域产业结构升级，这一促进作用在东部地区、劳动输入大省及市场环境较优地区更为明显。从作用机制看，农村电商的发展能够在需求端通过拉动居民消费需求来倒逼县域产业结构升级，在供给端通过促进非农产业集聚来助推县域产业结构升级，并且在激励端通过加快资金流动速度来加速县域产业结构升级。随着政府规模的持续扩大，农村电商发展的作用在县域产业结构升级中显得更为重要。因此，应建立健全电子商务进农村扶持体系，坚持以消费需求和资金驱动为核心，因地制宜探索差异化电商发展模式，为县域产业结构的升级注入真正的内生动力。

关键词：产业结构升级；农村电商；消费需求；非农产业；资金流动

“名” “利” 双收？

——基于普洱市更名对农业经济发展的经验研究

朱 润 何 可

（华中农业大学农业绿色低碳发展实验室 武汉 430070）

摘 要：城市更名是更新城市名片的重要手段之一，但其所带来的经济效益却喜忧参半。本文以普洱市更名作为切入点，运用 2000 至 2021 年的中国县域混合横截面数据，在利用双重差分回归模型缓解文献中普遍面临的内生性问题的基础上，聚焦探讨了基于产品知名度的城市更名对农业经济发展的影响、作用机制以及溢出效应，并进一步分析了城市名片向更高行政级别城市转移所产生的经济效益。研究发现，普洱市更名提升了当地的农业经济发展水平，且对于对农业经济发展水平较高地区的促进作用更加显著；普洱市更名能够显著提升了当地的农业劳动生产率、茶叶产量并缓解了劳动力流失，从而促进了当地的农业经济发展水平；普洱市更名能够在提升自身农业经济发展水平的同时，还能够显著带动相邻城市和同省城市的农业经济发展，不存在严重的虹吸效应；虽然普洱市更名会对当地的第三产业产生一定程度的负向影响，但由于对农业经济发展水平的提升作用，并未对整体经济发展水平产生负向影响；城市名片向更高行政级别城市转移能够形成更强的经济效益。

关键词：城市名片；城市更名；农业经济发展；双重差分回归模型；溢出效应

生计资本对脱贫农户返贫风险的影响

——来自原六盘山集中连片特困地区的证据

姬明月 李 韬

摘 要：脱贫农户存在返贫风险是我国巩固脱贫攻坚成果、实现乡村振兴面临的重要挑战。通过采用原国家脱贫攻坚主战场六盘山集中连片特困地区的 705 份脱贫农户实地调研数据，在运用 A-F 双临界值法从收入、健康、教育、生活水平四个维度测度返贫指数，以及使用熵值法和层次分析法共同确定人力、物质、自然、社会、金融等五类生计资本权重的基础上，使用 Probit 模型探索并验证了生计资本对脱贫农户返贫风险的影响机理。结果表明，增加人力、物质和金融资本的积累可以显著降低脱贫农户的返贫风险；物质和金融资本的积累能显著降低脱贫农户因生活问题导致的返贫风险；人力、物质和金融资本的积累能有效降低脱贫农户因收入导致的返贫风险；人力资本状况越好越能减少脱贫农户因病返贫的风险；人力和物质资本的积累能有效降低脱贫农户因教育返贫的风险。在分地区测度返贫风险发现：陕西返贫风险最低（0.16），甘肃返贫风险最高（0.28），宁夏返贫深度最严重（0.60）。甘肃和宁夏比起陕西更易因生活问题面临返贫风险；甘肃脱贫农户更易因病返贫。在陕西、甘肃片区人力和物质资本能有效减少脱贫农户面临的返贫风险；宁夏片区，人力、物质和金融资本能有效减少宁夏片区脱贫农户面临的返贫风险。

关键词：脱贫农户；返贫风险；生计资本；A-F 双临界值法

土地流转对农户黑土地质量保护行为影响的研究

任晓杰 郭鸿鹏 徐爽 潘楚琳

摘要：黑土地为保障中国粮食“稳产保供”作出重要贡献的同时，对黑土地的不合理利用导致黑土地“变瘦”“变薄”“变硬”趋势愈发明显。且随着中国土地流转规模不断扩大、速度不断加快，研究土地流转对黑土地转入农户耕地质量保护行为的影响有助于中国黑土地质量保护工作的实施，保障中国粮食稳定增长。本研究以吉林省419户农户调研数据为基础，采用Logistic-ISM模型对土地流转过程中各约束条件对黑土地转入农户保护性耕作行为的影响进行研究。研究结果表明：在转入黑土地的农户中，有79%的农户采用了至少一项黑土地保护技术，但黑土地保护技术采纳程度较低；在土地流转过程中，土地租金会对农户采纳黑土地保护技术，农户黑土地技术采纳程度产生负向显著影响，流转期限、签订劳动合同、转入黑土地总面积以及转入黑土地细碎化程度对农户采纳黑土地保护技术与采纳程度均呈现正向显著影响；在土地流转各约束条件中，签订流转合同是影响农户黑土地保护行为的表层直接因素，土地流转期限、转入黑土地总面积以及黑土地细碎化程度是影响农户黑土地保护行为的中层间接因素，而土地流转价格是影响农户黑土地保护行为的深层根源因素。因此，为引导黑土地转入农户对黑土地进行保护性耕作，政府应完善土地流转价格评估与监督机制，促进黑土地规模化经营，鼓励延长土地流转期限以及规范土地流转操作，健全土地流转合同、登记、备案制度。

关键词：土地流转；黑土地保护；农户行为；Logistic-ISM；东北黑土区

吉林省种养结合系统模拟与结构优化研究

吕小雨 郭鸿鹏 徐爽 潘楚琳

摘要：秸秆不充分利用和畜禽粪便引起的污染问题正制约着吉林省种植业和养殖业的发展。种养结合模式不仅可以提高资源利用效率、减少环境污染还是推动农业可持续发展的重要途径。本研究通过构建针对吉林省种养结合的综合系统动力学模型，基于2006—2021年种植业和养殖业数据，使用Vensim-PLE软件来模拟和预测农业结构的动态变化及未来发展趋势。研究结果表明：（1）预计到2035年，吉林省的粮食作物产量、经济作物产量、生猪和肉牛出栏量以及秸秆和畜禽粪便的利用量将显著增加，且畜禽粪污物负荷预警值达到0.35，对环境不构成威胁。（2）通过设定经济快速发展、稳产增收、扩大养殖规模和综合种养结合发展四种不同情景的仿真结构优化分析，发现综合种养结合发展模式在经济社会和生态环境效益方面表现最佳。（3）2035年吉林省应控制农作物播种面积在7250千公顷以内，生猪出栏量不超过2500万只，肉牛出栏量不超过425万头，以确保畜禽粪污物负荷预警值低于0.4，实现种养平衡及经济利益最大化。最后提出优化种植结构、发展精准种养殖业技术、建设资源循环利用项目和加强政策支持和技术推广的政策建议，以支持吉林省农业的绿色可持续发展。

关键词：种养结合；可持续发展；情景仿真；系统动力学

粮食流通模式、成本构成和利润分配研究

——基于湖北监利至湖北武汉的追踪调查

李 剑 陈 龙 翟雪玲 熊 涛

摘 要：促进粮食高效流通和保障粮食有效供给是夯实粮食安全根基的重要途径。本文根据湖北监利至湖北武汉的跟踪调查数据，从产业链视角出发，分析了不同流通模式下大米价格形成机制和成本利润情况。本文将当前大米流通模式归纳为批发零售模式和电商零售模式，并进一步详细核算了两种模式从稻谷生产到大米消费产业链条中所涉各环节的价格、成本和利润，详细比较两种模式的价格加成、成本构成和利润分配，研究发现：（1）大米流通以批发零售模式为主，批发市场仍是大米流通的核心环节；（2）不同产业链成本构成差异明显，两种流通渠道价格加成率均高；（3）供给成本和销售加价是价格形成的基础，产业链主体议价为主要形成方式；（4）大米产业链利润分配不均衡，生产主体在收购中缺乏议价权；（5）不同模式稻谷种植效益差异悬殊，粮食产业链增产和生产主体增收存在矛盾。基于此，本文提出了有关政策启示，以期进一步优化粮食流通格局，促进粮食供给稳定。

关键词：粮食安全；大米产业链；流通模式；价格形成；利润分配

基于相关利益主体视角的粮食产销区横向 利益补偿机制研究

陈 迎

摘要：粮食产销区目前存在利益不均、供应不足和产能过剩等挑战，国家虽已出台政策扶持农业和建立储备库，但解决横向利益不均衡问题上仍有限制。本文从相关利益主体的视角出发，探讨粮食产销区横向利益补偿机制。首先，通过概念阐释与理论基础的 analysis，明确了相关定义与内涵，并依托适当的理论和国内外案例为后续研究提供了理论支撑。其次，进一步分析机制中的直接型、间接型和中介型利益相关者，并深入阐述基于相关利益主体的粮食产销区横向利益补偿机制模式与运行逻辑，包括协同合作模式、风险共担模式、价值共创模式、社会责任模式和可持续发展模式等经典模式。最后，针对当前粮食产销区横向利益补偿机制存在的问题与挑战，研究提出构建多元化补偿体系、科学核算补偿标准、增加创新补偿方式、加强政策协同配合以及完善相关法律保障等一系列对策建议，旨在提高粮食产销区横向利益补偿机制的有效性、精准性和长效性。

关键词：粮食产销区；相关利益主体；横向利益补偿机制

数字普惠金融如何影响农民收入质量

李鸿雁 马梓涵

摘 要：实现农民收入高质量增长是立足我国新发展阶段，不断增进民生福祉的应有之义。本文基于已有研究，构建更符合目前经济情况的农民收入质量指标体系，并基于 2014—2021 年中国省级面板数据，采用固定效应模型、中介效应模型和调节效应模型，考察了数字普惠金融对农民收入质量提高的影响及作用机制。研究表明：数字普惠金融显著提升农民收入质量，且稳健性检验和异质性检验后的估计结果仍是稳健可靠的。机制分析表明，数字普惠金融主要通过农村产业融合促进了农民收入质量提高。基于调节效应分析，技术进步对数字普惠金融促进农民收入质量提高具有显著正向调节作用。异质性分析结果显示，在金融发展水平和互联网发展水平高的地区，数字普惠金融赋能农民收入质量提升的效应更大。据此，提出持续推进数字普惠金融发展、鼓励农业生产经营主体切实参与农村产业融合、大力推进技术创新等政策建议，充分发挥数字普惠金融赋能农民收入质量提升的作用。

关键词：数字普惠金融；农民收入质量；农村产业融合；中介效应

乡村振兴战略下民族地区农村产业融合发展评价及空间分异研究

—以凉山彝族自治州为例

于秋竹

(西昌学院 西昌 516000)

摘 要: [目的]以农业产业融合作为实现乡村振兴战略的重要内容,通过推动凉山彝族自治州的农村产业融合发展评价以及空间分异特征的研究,对于实现“产业兴旺”的目标对凉山彝族自治州农村产业融合提出行之有效的对策具有现实指导意义,期望为其他地区尤其少数民族聚居区域的农村产业融合发展和乡村振兴战略实施提供借鉴依据。[方法]本文结合凉山彝族自治州乡村振兴战略实施背景下构建其农村产业融合发展评价指标分析体系,基于产业融合发展模型对凉山彝族自治州农村产业融合发展水平和阶段进行评价,进而在凉山彝族自治州农村产业融合发展空间分异特征分析基础上,判断区域农村融合发展的地域性差异,从而对凉山彝族自治州农村产业融合提出针对性、区域性、指导性的对策建议。[结论]凉山彝族自治州农村产业融合发展速率是处于快速增长提升时期,各个层次系统之间发展并不均衡,在农业经济结构合理优化和农业总体生产高效发展方面表现最佳。凉山彝族自治州农村产业融合发展的空间分异在一定程度上受到自然资源禀赋、地形地理位置、现实生产条件、历史发展进程、区位优势、政策体制机制等方面要素影响。凉山彝族自治州农村产业融合发展的区域性差异较为显著,所处的农村产业融合的阶段截然不同。[结果]凉山彝族自治州农村产业融合发展融合程度变化幅度较为明显,农村产业融合发展阶段从2014年的初始起步阶段逐步发展到2022年的初级融合阶段,产业融合呈现量变到质变的重大飞跃且潜力仍有较大上升空间。从凉山彝族自治州农村产业融合评价指标体系中层次系统来看,农村产业融合多样、农业产出高效稳定和生态绿色资源节约方面是促进凉山彝族自治州农村产业融合发展重要影响因素。凉山彝族自治州农村产业融合发展在空间上呈现西高东低相对集群态势,高水平区域主要集中在西昌市和会东县地区处于良好融合发展阶段,而中低水平区域均处于初始起步阶段。针对凉山彝族自治州农村产业融合发展存在问题应合理统筹综合发展农村产业融合,积极延伸拓展产业融合链条,加快培育特色地区产业融合模式,全力推动区域产业协同联动。

关键词: 农业; 产业融合; 融合发展评价; 空间分异; 凉山彝族自治州

日本建设全国统一农产品大市场的实践经验及政策启示

李东坡（湖南工商大学经济与贸易学院 长沙 410205）

米洁（亚洲开发银行研究所 日本东京 100-6008）

周慧（中国农业科学院农业经济与发展研究所 北京 100081）

摘要：日本农产品市场建设起步早、层次性和协调性较强，能为中国加快建设全国统一农产品大市场提供借鉴。本研究梳理了日本农产品市场的演进过程和体系构成，总结了其增强建设全国统一大市场的实践及政策。研究表明，适应生产和消费需求形势的变化，日本形成了以中央和地方批发市场为主体的全国统一农产品大市场。1995年开放稻米市场自由流通以后，在农协集中供货、超市大量零售环节与生鲜农产品市场交叉增多，与生鲜农产品市场统筹发展的趋势显现。

日本建设全国统一农产品大市场的主要经验包括：不断完善立法、确立较为完备的农产品流通法律法规体系，形成了批发与零售协调互补、产供销密切关联、标准与制度合理规范的运行机制；从区位和职能整合，实现与行政管理系统的紧密结合；实施保障市场标准化的系列投融资保障项目、推广信息通信技术，促进市场间的交流融合。存在问题包括，批发市场与各地小型市场的融合度较低，与零售市场政策及立法的统筹性较差、缺乏长远规划等问题；批发市场的冷链供应和品质保证能力低、市场价格形成迟缓，在流通渠道多元化冲击下陷入利用率降低、市场运行成本高和基础建设滞后的对立循环。在当前经济低迷、政府收入减少背景下，难以继续依靠增加财政补贴以弥补建设经费不足。

中国可从多方面借鉴日本的实践经验，加速建设全国统一农产品大市场。第一，完善农产品市场立法。制订《农产品市场法》或《农产品批发市场法》，规范蔬菜水果、水产品 and 肉类等各类农产品的市场流通。修订《城乡规划法》《乡村振兴促进法》《农民专业合作社法》《农产品质量安全法》等时，增加与农产品流通、各类农产品市场设立及运行条款。第二，强化统一性发展规划。完善以批发市场为中心的农产品市场体系，选择经济、人口、交通基础好、辐射带动能力强的城市，通过建设中国版中央和地方两级批发市场，打造全国农产品流通骨干网。更好发挥中国供销农产品批发市场控股有限公司等龙头企业的带动和示范作用，创新税收和信贷政策，激活和引导社会资金投入，提高农产品市场发展的统一性和设施使用率。第三，加强行政监管的统筹协调。批发市场选址既要发挥现有大规模市场的辐射作用，又要推动产地与销地市场、中东部和西部地区间的合理分布。可明确由商务部和省级商务厅局，按照相应规范审批中央批发市场和地方批发市场的资格审查及设立批准，所在城市的商务局负责日常监管和协调。第四，提高信息技术贡献率，可探索由农业农村部门牵头成立专门工作机制，形成部门间衔接联动机制。通过各类科学基金、信息通信和电子商务等研究机构，增加资助农产品市场信息化专项课题或项目。发挥大型批发市场的典型示范和大型科技企业的研发及推广优势，加速区块链、物联网、人工智能等技术，支持产销一体化平台建设，培育更多农产品流通的新型商贸企业和产业模式。同时，也应重视防范出现批发市场运行成本高、基础建设滞后、价格形成迟缓导致利用率持续下降等问题。

关键词：农产品；市场流通；全国统一大市场；中央批发市场；日本

How does the quality of irrigation facilities strengthen the impact of precipitation perception on farmers' continuous straw return?

Qiqi Liu Tingwu Yan Xinyu Zhu

(College of Economics and Management Center, Huazhong Agricultural University/Hubei Rural Development Research Wuhan China 430070)

Abstract: Clarifying the logic behind farmers' climate-adaptive farming practices and seeking effective response measures is crucial for enhancing the agricultural sector's capacity to address climate change. Based on behavioral economics theory, this paper constructs an analytical framework of "precipitation perception-perceived risk-behavioral strategy," using the continuous straw return by farmers as a case study. Using survey data from 1011 farmers in Hubei and Henan provinces, this study empirically tests the differences and underlying mechanisms in climate-adaptive farming behaviors among farmers cultivating different crops influenced by precipitation perception. The results show: First, precipitation perception positively influences farmers' climate-adaptive farming behaviors; specifically, it significantly affects those cultivating rainfed crops, but not those cultivating paddy crops. Second, perceived risk mediates the impact of precipitation perception on climate-adaptive farming behaviors. Third, the level of irrigation facility development positively moderates the indirect relationship between precipitation perception and climate-adaptive farming behavior through perceived risk. Accordingly, this paper proposes that in the process of popularizing and promoting agricultural technology, it is necessary to combine farmers' technical application needs with natural environmental conditions and devise local strategies; provide appropriate agricultural subsidies to farmers when precipitation is insufficient; strengthen agricultural weather alerts; and improve the quality of irrigation facilities. These policy suggestions aim to enhance farmers' climate adaptability and the effectiveness of agricultural technology promotion policies.

Keywords: Precipitation perception; Climate-adaptive farming; Continuous straw return; Farmer behavior; Quality of irrigation facilities