

中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国农业核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
荣获2019年中国国际影响力优秀学术期刊
本刊荣获第三届全国优秀农业期刊二等奖

ISSN 1005-9121

CN 11-3513/S

中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

- 徐志耀等：中国农业生态价值测算及其时空演进
- 姚 石等：粮食安全视域下黄河流域农业生态经济耦合协调发展及驱动机制研究
- 吕爱丽等：近60年“二十四节气”起源地气温与降水时空变化特征
- 孙立新等：中国西瓜甜瓜生产区域布局变迁及驱动因素研究
- 王火根等：农业绿色发展背景下资源—环境—经济耦合协调发展研究

ISSN 1005-9121



9 771005 912230



08>

第44卷 第8期

Vol.44 No.8

2023

中国农业资源与区划

第四十四卷

第八期

目 次

研究报告

中国农业生态价值测算及其时空演进——基于调整系数法新思路的分析

.....徐志耀 程佳敏 詹 望 李 盈(1)

粮食安全视域下黄河流域农业生态经济耦合协调发展及驱动机制研究姚 石 刘 盼 位贺杰(10)

近 60 年“二十四节气”起源地气温与降水时空变化特征吕爱丽 霍治国 吴海婷 郭志芳(21)

基于“双循环”视角的中国与其他金砖国家畜牧产业:比较优势与合作潜力翟荣花 张庆萍(32)

资源区划

中国西瓜甜瓜生产区域布局变迁及驱动因素研究孙立新 王晓君 吴敬学 毛世平(42)

合肥都市圈设施农用地时空演变特征识别及分区管控研究——基于 35 个评价单元面板数据的实证分析

.....范树平 巨 芬 李 鹏 张 卓 夏 敏 付新武 王光宇(52)

中国沿海 11 省(市、自治区)休闲渔业空间分布及影响因素分析陈桂莹 赵奇蕾 祁思琼 陈新军(64)

绿色发展

农业绿色发展背景下资源—环境—经济耦合协调发展研究——以江西为例王火根 胡 霜(74)

农户有机肥施用意愿差异分解——基于普通农户、农垦农户与职业农户的对比

.....陈豪杰 徐 涛 乔 丹(87)

互联网使用对农户采纳绿色农业技术的影响研究——基于河北省 436 个设施蔬菜种植户的调研数据

.....骆家昕 孙炜琳(97)

农业全要素生产率增长对农业用水强度的影响栾 健 张哲晰(106)

三农问题

新型合作农场:经济发达地区农地规模经营的逻辑与实践冯娜娜 张忠明 石彦琴(116)

农业社会化服务对农户福利的影响研究——基于农药减量增效服务的实证检验余威震 罗小锋(123)

“保险+期货”模式与农户增收——基于全国 124 个县的多期双重差分估计李阳阳 淮建军(134)

数字经济对粮食生产碳排放的影响研究——来自长江经济带 108 个地级市的经验证据

.....田红宇 关洪浪(145)

农业现代化

中国农业现代化水平的测算与俱乐部收敛分析汪 昊 张俊飏 王志娜(158)

自由贸易港建设视域下海南省农业现代化发展水平评价及提升策略研究

.....黄浩伦 赵军明 刘 菁 张慧坚(171)

生态农业

环境规制对肉鸭养殖生态效率的影响研究——兼论绿色认知的中介作用

.....谢芳宇 刘灵芝 赵佳佳(179)

中国畜牧业生态效率时空特征及溢出效应研究梁耀文 王明利 马晓萍 李鹏程(189)

区域发展

政策性农业保险的收入效应分析——来自华中3省的微观调查

.....刘福星 贺 娟 吴汉辉 冯中朝(202)

四川省农业经济发展水平时空格局演变特征分析——基于2006—2019年面板数据

.....国 慧 王佑汉 杨振安 张桥英(213)

石漠化生态脆弱区返贫风险影响因素及作用机理李 贺 刘叶菲 王一凡 赵 荣(222)

·书评·

物联网技术对智慧农业的影响及应用 (9)

优先发展和创新发展农村职业教育 (31)

农业可持续发展理念及其可持续性会计实践 (41)

乡村振兴背景下的农业职业教育改革研究 (63)

·资讯·

推动农村经济管理水平再上新台阶 (86)

农业“非遗”元素在文创产品设计中的应用 (115)

基于PLC物联网的自动化仪表在水产养殖中水质检测的应用 (133)

视觉传达创意设计在农产品包装中的应用 (157)

农机智能化是实现智慧农业之关键 (170)

跨文化视域下讲好中华农耕文明故事 (201)

推进乡村元素与时尚元素的融合创新应用 (212)

农业科学英语术语的词汇特征及翻译 (231)

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 8 2023 Serial 308

Contents

- Measurement of agricultural ecological value and its temporal-spatial evolution in China: analysis based on
new ideas of the adjustment coefficient methodXu Zhiyao Cheng Jiamin Zhan Wang Li Ying(8)
- Research on coupling coordinated development and its driving mechanism of agricultural ecological-economic
system in the Yellow River Basin under the perspective of food security ...Yao Shi Liu Pan Wei Hejie(19)
- Analysis on the characteristics and change tendency of temperature and precipitation in the original area of
"the 24 solar terms" in recent 60 yearsLv Aili Huo Zhiguo Wu Haiting Guo Zhifang(30)
- Based on the "double cycle" perspective of China and other BRICS countries livestock industry:
comparative advantage and cooperation potentialZhai Ronghua Zhang Qingping(40)
- Research on regional distribution changes and driving factors of watermelon and melon production in China
.....Sun Lixin Wang Xiaojun Wu Jingxue Mao Shiping(50)
- Research on spatio-temporal evolution characteristics and zoning control of agricultural land in Hefei
metropolitan area Fan Shuping Ju Fen Li Peng Zhang Zhuo Xia Min Fu Xinwu
Wang Guangyu(62)
- Analysis on spatial distribution and influencing factors of recreational fishery in 11 coastal provinces of China
.....Chen Guiying Zhao Qilei Qi Siqiong Chen Xinjun(72)
- Coupling coordination degree of resource-environment-economy under the background of green
agricultural developmentWang Huogen Hu Shuang(85)
- Analysis of the differences in farmers' willingness to use organic fertilizers
.....Chen Haojie Xu Tao Qiao Dan(96)
- Research on the impact of internet use on farmers' adoption of green agricultural technologies
.....Luo Jiaxin Sun Weilin(105)
- The impact of agricultural total factor productivity's growth on the intensity of agricultural water usage
.....Luan Jian Zhang Zhexi(114)
- New-cooperative farms: the logic and practice of land scale management in economically developed areas

.....Feng Nana Zhang Zhongming Shi Yanqin(122)	
Research on the impact of agricultural socialized services on farmers' welfare empirical test	
.....Yu Weizhen Luo Xiaofeng(132)	
The pilot of "insurance + futures" and farmers' income	Li Yangyang Huai Jianjun(144)
Research on the impact of the digital economy on carbon emission of grain production	
.....Tian Hongyu Guan Honglang(156)	
Measurement of the level of agricultural modernization in China and club convergence analysis	
.....Wang Hao Zhang Junbiao Wang Zhina(169)	
A research of evaluation and promotion strategy on the development level of agricultural modernization	
in Hainan province from the perspective of free trade port construction	
.....Huang Haolun Zhao Junming Liu Jing Zhang Huijian(177)	
Influence of environmental regulation on the ecological efficiency of meat duck breeding	
.....Xie Fangyu Liu Lingzhi Zhao Jiajia(188)	
Study on the spatial and temporal characteristics and spillover effects of eco-efficiency in China's	
animal husbandry	Liang Yaowen Wang Mingli Ma Xiaoping Li Pengcheng(200)
Analysis on the income effect of policy agricultural insurance	
.....Liu Fuxing He Juan Wu Hanhui Feng Zhongchao(211)	
Spatial-temporal pattern evolution of agricultural economic development level in Sichuan province	
.....Guo Hui Wang Youhan Yang Zhen'an Zhang Qiaoying(220)	
Factors influencing the risk of returning to poverty and the mechanism of action in rocky desertification	
ecological fragile area	Li He Liu Yefei Wang Yifan Zhao Rong(230)

《中国农业资源与区划》编委会名单

名誉主编：唐华俊

主 编：吴文斌

副 主 编：张 华

编 委：(以姓氏笔划为序)

王小兵	王小虎	王仰麟	王济民	王道龙	尹昌斌
任天志	刘彦随	刘海启	孙 坦	杨 鹏	杨庆媛
李召良	李哲敏	吴文良	吴文斌	谷树忠	辛晓平
张 华	张燕卿	陈 阜	陈仲新	陈金强	罗 明
罗其友	周 勇	周清波	胡月明	侯向阳	姜文来
袁龙江	高尚宾	唐 忠	彭 建	潘志华	霍治国

本期责任编辑：李 影 吕聪娜

中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural
Resources and Regional
Planning

ZHONGGUO NONGYEZIYUAN YU QUHUA



月刊 1980年9月创刊
2023年第8期 (总第308期)
(每月25日出版)

主管单位：中华人民共和国农业农村部
主办单位：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
中国农业绿色发展研究会

编辑出版：《中国农业资源与区划》编辑部

印 刷：北京科信印刷有限公司

发 行：邮局发行 邮发代号2-732

也可通过本刊编辑部订阅

电 话：(010) 82108697 82109647 82109637

传 真：(010) 82108697 82109647

网 站：www.cjarrp.com

E-mail: quhuabjb@caas.cn

ISSN 1005-9121
CN 11-3513/S

国内定价：全年480.00元

本期40.00元