

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  
QK2118940 N 11-3513/S

# 中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

- 杨建利等：我国农业高质量发展的机遇、问题及对策研究
- 郭亚军等：平原地区粮食种植户适度耕地规模标准分类及测算
- 唐秀美等：基于格网尺度的密云水库区域“三生”空间功能测度与时空变化分析
- 芮 旻等：县域高质量果业专业合作社发育的空间归因
- 李 娜等：山西省干旱灾害风险评估与区划

ISSN 1005-9121



9 771005 912216

第42卷 第5期  
Vol.42 No.5

2021

目 次

绿色发展

- 我国农业高质量发展的机遇、问题及对策研究 .....冷功业 杨建利 邢娇阳 孙 倩(1)  
多重政策影响下农户秸秆机械粉碎还田技术采纳行为仿真分析 .....童洪志 冉建宇(12)  
龙头企业、专利投入与农业产业高质量发展研究 .....朱伟永 明 辉 王 冲(22)  
黄河流域农户有机肥施用行为研究 .....刘照润青(32)

粮食安全

- 平原地区粮食种植户适度耕地规模标准分类及测算 .....郭亚军 姚顺波(42)  
农业劳动力女性化对粮食生产的影响研究 .....于爱华 吴松 王 琳 刘 华(51)

资源利用

- 基于格网尺度的密云水库区域“三生”空间功能测度与时空变化分析 .....唐秀美 刘 玉 任艳敏(60)  
鄂尔多斯市农地资源调查及效益评价 .....王文才(70)

区域发展

- 北京市地区畜禽养殖污染总量估算 .....杨博琼 崔 艺(77)  
县域高质量果业专业合作社发育的空间归因 .....芮 旻 杨钰华 韩 静 赵思敏(82)  
陕西农户生活能源消费结构影响因素实证研究 .....王 萍 张亚欣(93)

农业区划

- 山西省干旱灾害风险评估与区划 .....李 娜 霍治国 钱锦霞 周晓宇 史源香(100)  
近 20 年福建省耕地承压分析与区划 .....黄 曦(108)

精准扶贫

- 我国深度贫困地区的减贫成就与挑战 .....史鹏飞 卓仓·木塔力甫 王 海 曾艳华(114)  
精准扶贫视阈下农户企业利益联结融资研究 .....章刘成 陈美志(122)

问题研究

- 生猪养殖户从众行为存在性及形成机制研究 .....郭利京 林云志 仇焕广(133)  
中国畜牧业产业结构和竞争力的区域分析 .....王贝贝 肖海峰(142)  
济宁市农村综合空心化影响因素与机制研究 .....王孟翰 刘兆德 孙雯雯(149)  
农产品价格与保鲜努力决策及协调契约研究 .....张琴义 曹 稳(159)

## 现代农业

- 重庆市新型城镇化与农业经济协调发展研究 .....唐晓灵 高煜童(169)
- 基于生产要素视角的重庆市农业供给效率与发展潜力分析 .....刘开华 李彬 王凤羽(178)
- 家庭农场资源拼凑对创业获得感的影响机制研究 .....李自强 叶伟娇 梁晶璇 陈佑成(187)

## 农业生态

- 政府培训、技术认知与农户生态农业技术采纳行为 .....杨兴杰 齐振宏 陈雪婷 杨彩艳(198)
- 基于TAM的农户环境友好型技术采纳意愿的影响分析 .....彭欣欣 陈美球 王思琪 刘桃菊(209)
- 农牧户生计与土地生态系统服务价值耦合关系研究 .....靳军艳 苏向辉 马璘 郭迪(219)

## 三农问题

- 规模经营背景下农户参与农业技术培训的影响因素研究 .....李浩 李登旺(228)
- 农户响应耕地休耕政策的影响因素分析 .....马相平 刘新平 曾庆敏 乌宁巴特(237)
- 政府支持方式与农民创业类型 .....曾宣烨 林子希 徐定德(245)

## ·书评·

- 乡村社区营造及活动组织形式——评《乡村社区营造的理论实务》 .....(41)
- 数字媒体艺术应用与乡村振兴的有效衔接——评《数字媒体艺术的应用研究》 .....(92)
- 服务乡村振兴:涉农院校人才培养的大方向  
——评《阡陌圆梦——全国农科学子联合实践行动纪实录》 .....(113)
- 我国农村普惠金融发展水平分析——评《我国农村普惠金融发展问题研究》 .....(158)
- 农业英文学术文章阅读能力的培养——评《科技英语阅读实用教程》 .....(177)
- 服务乡村振兴战略下的高校人才就业指导——评《乡村振兴与高校人才培养模式创新》 .....(218)

# Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 5 2021 Serial 281

## Contents

- The research on the opportunities, problems and solutions for the high quality agricultural development  
in China .....Leng Gongye Yang Jianli Xing Jiaoyang Sun Qian(11)
- Simulation analysis on farmers' adoption behavior of straw mechanical crushing and returning  
technology under the influence of multiple policies .....Tong Hongzhi Ran Jianyu(21)
- Research on leading enterprises, patent investment and high-quality development of agricultural industry  
.....Zhu Weiyong Ming Hui Wang Chong(31)
- Organic fertilizer application behavior of farmers in the Yellow River basin .....Liu Zhaorunqing(40)
- Classification and measurement of the appropriate farmland size standard for grain growers  
in the plains .....Guo Yajun Yao Shunbo(50)
- Study on the impact of agricultural labor force feminization on grain production  
.....Yu Aihua Wu Song Wang Lin Liu Hua(59)
- Ecological-production-living spaces transformation and analysis of land use based on grid scale  
in Miyun Reservoir area .....Tang Xiumei Liu Yu Ren Yanmin(68)
- Investigation and benefit evaluation of agricultural land resources in Ordos city .....Wang Wencai(76)
- Estimation of total pollution of livestock and poultry breeding in Beijing .....Yang Boqiong Cui Yi(81)
- Spatial attribution of the development of high quality fruit industry specialized cooperatives  
in county area .....Rui Yang Yang Yuhua Han Jing Zhao Simin(91)
- Analysis of influencing factors on consumption structure of households' living energy in Shaanxi province  
.....Wang Ping Zhang Yaxin(99)
- Risk analysis and zoning of drought disaster in Shanxi  
.....Li Na Huo Zhiguo Qian Jinxia Zhou Xiaoyu Shi Yuanxiang(106)
- Analysis and regional division of cultivated land pressure of Fujian province in the recent twenty years  
.....Huang Xi(112)
- Achievements and challenges of poverty alleviation in China's severely impoverished areas  
.....Shi Pengfei Zhuolun Mutalifu Wang Hai Zeng Yanhua(121)
- Research on financing of interest connection between farmers and enterprises from the perspective of  
targeted poverty alleviation .....Zhang Liucheng Chen Meizhi(131)

Study on the existence and formation mechanism of herd behavior in hog farmers .....	Guo Lijing Lin Yunzhi Qiu Huanguang(141)
Regional analysis on structure and competitiveness of China's animal husbandry .....	Wang Beibei Xiao Haifeng(148)
Research on influencing factors and mechanism of rural comprehensive hollowing in Jining city .....	Wang Menghan Liu Zhaode Sun Wenwen(157)
Agricultural product price-freshness-keeping effort and revenue sharing contract .....	Zhang Qinyi Cao Wen(167)
Study on harmonious development of new urbanization and agricultural economy in Chongqing .....	Tang Xiaoling Gao Yutong(176)
Analysis of agricultural supply efficiency and development potential in Chongqing from the perspective of production factor .....	Liu Kaihua Li Bin Wang Fengyu(186)
Study on the influencing mechanism of family farm resources patching on the performance of entrepreneurship .....	Li Ziqiang Ye Weijiao Liang Jingxuan Chen Youcheng(197)
Government training, technology cognition and farmer eco-agricultural technology adoption behavior .....	Yang Xingjie Qi Zhenhong Chen Xueting Yang Caiyan(207)
Impact analysis of farmers' willingness to adopt environmentally friendly technology based on TAM .....	Peng Xinxin Chen Meiqiu Wang Siqi Liu Taoju(217)
Research on the coupling relationship between the livelihoods of farmers and herdsmen and the value of land ecosystem services .....	Jin Junyan Su Xianghui Ma Ying Guo Di(227)
Empirical analysis on factors of farmer's participation in agricultural technology training in the context of scaling farming .....	Li Hao Li Dengwang(236)
Study on the influencing factors of farmers' willingness to land retirement policy based on farmers' perspective .....	Ma Xiangping Liu Xinping Zeng Qingmin Wu Ningbata(243)
The way of government support and the types of farmers' entrepreneurship .....	Zeng Xuanye Lin Zixi Xu Dingde(250)

## 《中国农业资源与区划》编委会名单

名誉主编：唐华俊

主 编：杨 鹏

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  
2021年第5期 (总第281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