

农业现代化研究
NONGYE XIANDAIHUA YANJIU
(双月刊)

第 40 卷第 1 期 (总第 230 期)

2019 年 01 月

目 次

基于供给侧结构性改革的农地流转有序性分析 匡远配, 肖叶 (1)

基于内江土地承包经营权退出经验的研究 王晓睿, 钟晓萍, 吕亚荣 (10)

城乡要素合理配置带动都市农业发展模式研究 孟召娣, 郝汉, 蒋和平, 彭成圆 (18)

佛山市“三生”用地演变及其驱动因素分析 华吉庆, 叶长盛, 王飞, 韩然 (26)

我国粮食生产重心变迁及其影响因素研究 杨宗辉, 李金锴, 韩晨雪, 刘合光 (36)

“粮安天下”: 中国大米供求变化预测 杨万江, 刘琦 (44)

分工深化视角下农业迂回生产与农户规模经营意愿分析——基于江西水稻种植户调查 向红玲, 陈昭玖 (54)

供给侧背景下推进特色农业转型发展的思考——以蜂产业为例 张柳, 孙战利, 张社梅 (63)

湖北农垦农业现代化水平及其制约因素研究 曾梦玲, 周芳 (72)

以乡村文化为核心要素发展海南乡村旅游 钟小东, 赵影 (81)

城市居民低碳农产品支付意愿及影响因素研究——基于上海市低碳蔬菜的实证 张孝宇, 马佳, 张继宁, 周胜 (89)

农村劳动力价格上涨与劳动力转移对作物种植结构的区域性影响差异 黄玛兰, 李晓云, 曾琳琳 (98)

渠道关系稳定性和流程优化对农产品流通成本的影响——以新疆林果产品供应链为例 谢继蕴, 李崇光 (109)

我国主要蔬菜价格波动的关联性分析 喻妍, 田清淞, 李崇光 (120)

基于最小生成树方法的中国生猪市场整合动态演变研究 潘方卉, 钱巍, 李翠霞 (129)

禁牧政策、养殖规模与技术效率——基于五省区绒用羊养殖户的微观研究 刘春鹏, 肖海峰 (138)

居民感知视角下的湖南农村生活水资源系统脆弱性评价 邹君, 段维维, 邓运员, 刘沛林 (145)

基于 WOFOST 模型的吉林省春玉米干旱复水模拟研究 李琪, 胡秋丽, 朱大威, 吴东丽, 胡正华, 李莹莹 (153)

不同给水负压对辣椒生长及水分利用效率的影响 向艳艳, 黄运湘, 龙怀玉, 龙泉, 张杨珠 (161)

郴州市典型土壤的发生特性及其在中国土壤系统分类的归属
..... 于康, 欧阳宁相, 张杨珠, 盛浩, 周清, 黄运湘, 罗兰芳, 袁红 (169)

《农业现代化研究》2018 年度审稿专家名单 (179)

《农业现代化研究》创刊 40 周年纪念专刊征文启事 (180)

《农业现代化研究》2018年度审稿专家名单

(以字母顺序排列)



白福臣	蔡保忠	蔡胜勋	曹 斌	曹林奎	陈彩艳	陈风波	陈 红
陈红霞	陈俊红	陈利根	陈美球	陈强强	陈胜军	陈香碧	陈亚恒
陈秧分	陈银蓉	陈永福	陈玉福	陈源泉	程叶青	仇焕广	崔宝玉
邓衡山	邓祥征	丁士军	董克用	窦学诚	杜凤莲	樊 军	冯 献
高 鸣	高 芸	葛体达	巩前文	谷中原	郭 霞	郭翔宇	韩立达
韩一军	何 军	何 可	何文剑	洪名勇	胡 豹	胡荣桂	胡新艳
胡银根	胡 勇	黄斌欢	纪月清	贾 磊	姜 冰	蒋和平	蒋 辉
柯福艳	孔祥智	匡远配	兰 勇	黎翠梅	黎红梅	李 宾	李纯厚
李春凯	李 丹	李谷成	李光泗	李海鹏	李剑泉	李景刚	李 静
李 敏	李明秋	李 儒	李瑞华	李尚蒲	李世平	李先德	李晓云
李艳军	李优柱	李裕瑞	李裕元	林启美	刘 畅	刘 刚	刘继龙
刘军弟	刘黎明	刘灵辉	刘七军	刘同山	刘文新	刘 颖	刘 玉
刘增金	龙开胜	卢新海	鲁植雄	陆 刚	陆建飞	路 征	吕 杰
吕开宇	吕亚荣	吕岩威	罗必良	罗超平	罗明忠	罗仁福	罗小锋
马丁丑	马延吉	毛世平	闵 师	聂卫波	潘方卉	潘竟虎	潘英华
庞金波	彭佩钦	钱 龙	乔 娟	秦红灵	青 平	任大鹏	余冬立
申 强	沈健林	沈彦俊	盛 荣	史俊宏	史清华	宋长鸣	宋 伟
苏以荣	孙 伟	孙步功	孙 剑	孙学成	孙致陆	谭长银	谭 莹
唐国勇	唐 润	唐 焱	陶建平	田 旭	田艳丽	王百群	王刚毅
王开泳	王克林	王明利	王瑞梅	王士海	王雅鹏	王 毅	王永平
王 勇	王育花	王志丹	温 涛	翁贞林	吴敬学	武拉平	夏显力
夏益国	夏永秋	肖国樱	肖海峰	肖和艾	肖卫东	谢永宏	辛 岭
熊 涛	熊学萍	许秀川	薛 剑	寻 舸	严力蛟	颜廷武	杨钢桥
杨建利	杨敬华	杨 立	杨 华	杨益善	杨志海	姚成胜	姚 文
叶长盛	尤 飞	于 冷	翟向坤	张 琛	张 欢	张 晖	张俊飏
张 露	张平宇	张士云	张 伟	张文菊	张小虎	张宗毅	章家恩
赵 凯	赵 锐	赵 霞	赵晓飞	赵晓峰	赵一夫	赵 玉	郑华伟
郑 军	郑辽吉	郑世忠	钟太洋	钟 钰	周脚根	周 萍	朱俊峰
朱满德	朱奇宏	祝华军	邹 君				

海外审稿专家

宋宝辉 (美国)

章春华 (加拿大)

谨对以上审稿专家对我们期刊的支持表示诚挚的谢意!
您的支持和关注,是我们期刊前进的动力。

《农业现代化研究》编辑部
2019年1月

RESEARCH OF AGRICULTURAL MODERNIZATION (Bimonthly)

Vol. 40, No. 1 (Sum. No. 230)

Jan., 2019

CONTENTS

- Analysis of the orderly farmland transfer based on structural reform of supply side..... KUANG Yuan-pei, XIAO Ye (1)
- A study on the exit of rural land contract and management rights based on Neijiang experiences
..... WANG Xiao-rui, ZHONG Xiao-ping, Lü Ya-rong (10)
- Research on the rational allocation of urban and rural resources to promote the development of urban agriculture
..... MENG Zhao-di, HAO Han, JIANG He-ping, PENG Cheng-yuan (18)
- Analysis on the evolution and its driving factors of production-living-ecological land in Foshan City
..... HUA Ji-qing, YE Chang-sheng, WANG Fei, HAN Ran (26)
- The evolution path of China's grain production base and the influencing factors
..... YANG Zong-hui, LI Jin-kai, HAN Chen-xue, LIU He-guang (36)
- Grain security: projections for rice supply and demand in China YANG Wan-jiang, LIU Qi (44)
- The analysis of agricultural roundabout production and farmers' willingness to adopt scale production from the perspective of labor
specialization: Based on the survey data of rice growers in Jiangxi Province XIANG Hong-ling, CHEN Zhao-jiu (54)
- Transformation and development of characteristic agriculture under the background of supply-side reform: A case study of bee industry
..... ZHANG Liu, SUN Zhan-li, ZHANG She-mei (63)
- The development level and restrictive factors of agricultural modernization of state farms in Hubei Province
..... ZENG Meng-ling, ZHOU Fang (72)
- Developing rural tourism with rural culture as the core element in Hainan ZHONG Xiao-dong, ZHAO Ying (81)
- Urban residents' willingness to pay and the influencing factors for low carbon agricultural products: An empirical analysis on low-carbon
vegetables in Shanghai..... ZHANG Xiao-yu, MA Jia, ZHANG Ji-ning, ZHOU Sheng (89)
- Different regional impacts of rural labor price increase and rural labor mitigation on crop structure in China
..... HUANG Ma-lan, LI Xiao-yun, ZENG Lin-lin (98)
- Influence of the channel relationship stability and the channel flow optimization on the circulation cost of agricultural products: A case
study of supply chain of forest fruits in Xinjiang XIE Ji-yun, LI Chong-guang (109)
- Co-integration analysis of main vegetable price fluctuations in China YU Yan, TIAN Qing-song, LI Chong-guang (120)
- The dynamic evolution of the hog market integration in China based on the Minimal Spanning Tree method
..... PAN Fang-hui, QIAN Wei, LI Cui-xia (129)
- Grazing ban policy, breeding scale and technical efficiency: A case study of sheep farmers from five provinces
..... LIU Chun-peng, XIAO Hai-feng (138)
- Evaluation of the vulnerability of rural living water resource system in Hunan from the perspective of residents' perception
..... ZOU Jun, DUAN Wei-wei, DENG Yun-yuan, LIU Pei-lin (145)
- Simulation of drought and rewatering of spring maize based on WOFOST model in Jilin Province
..... LI Qi, HU Qiu-li, ZHU Da-wei, WU Dong-li, HU Zheng-hua, LI Ying-ying (153)
- Effects of different negative pressures on the growth and water use efficiency of pepper plants
..... XIANG Yan-yan, HUANG Yun-xiang, LONG Huai-yu, LONG Quan, ZHANG Yang-zhu (161)
- Typical soil genetic characteristics in Chenzhou City and their attributions to Chinese Soil Taxonomy
YU Kang, OUYANG Ning-xiang, ZHANG Yang-zhu, SHENG Hao, ZHOU Qing, HUANG Yun-xiang, LUO Lan-fang, YUAN Hong (169)

欢迎订阅 2019 年《农业现代化研究》

欢迎订阅 欢迎投稿

《农业现代化研究》是由中国科学院主管、中国科学院亚热带农业生态研究所主办的农业综合性学术刊物，科学出版社出版。其办刊宗旨是探索和研究具有中国特色的农业现代化理论、战略、方针、道路及我国农业现代化进程中的有关科学技术、经济、生态、社会各方面协调发展问题，促进国内外学术交流与合作，为我国农业可持续发展和农业现代化建设服务。它是国内唯一以农业现代化为主题内容，以自然科学为主，兼融人文社会科学为特色的学术性、综合性农业学术期刊。注重以宏观和综合为主，宏观战略与微观技术相结合，综合性与专业性相结合，自然科学与社会科学相结合，理论与实际相结合的原则。主要刊登农业发展战略和农业基础科学及其交叉学科的基础理论研究和应用研究方面的学术论文、科研报告、研究简报等。内容包括农业发展战略、农业可持续发展、区域农业、生态农业、农业生物工程、信息农业、农村生态环境、农业经济、农业产业化、农业系统工程、农业机械化、高新技术应用、资源利用与保护、国外农业等。

《农业现代化研究》从 1992 年起一直被列入全国中文核心期刊，并编入《中国学术期刊（光盘版）》、中国期刊网、万方数据库、中国科学引文数据库、中国科技期刊数据库和 CABI 文摘库、Agrindex 等国际权威检索系统。曾先后被评为中国科学院优秀期刊、湖南省一级期刊和优秀期刊。

《农业现代化研究》为双月刊，逢单月出版。大 16 开国际版本，每册定价 15.00 元。向国内外公开发行人，国内邮发代号 42—46，全国各地报刊发行局（所）均可订阅；国外由中国国际图书贸易总公司负责发行，代号：BM6665。主要读者对象：农业院校师生，广大农业科技工作者，各级领导干部和管理人员。

编辑部地址：湖南长沙市芙蓉区远大二路 644 号中国科学院亚热带农业生态研究所，邮编：410125

联系电话：0731-84615231；E-mail: nyxdhyj@isa.ac.cn

网址：<http://nyxdhyj.isa.ac.cn/ch/index.aspx>；微信公众号：nyxdhyj

农业现代化研究
NONGYE XIANDAIHUA YANJIU

（双月刊，1980 年创刊）

第 40 卷第 1 期（总第 230 期）2019 年 01 月

RESEARCH OF AGRICULTURAL
MODERNIZATION

(Bimonthly, started in 1980)

Vol. 40, No. 1 (Sum. No. 230) Jan., 2019

主 管	中国科学院	Administrated by	Chinese Academy of Sciences
编 辑	《农业现代化研究》编辑部 地址：湖南长沙市芙蓉区远大二路 644 号 邮编：410125 电话：0731-84615231 E-mail: nyxdhyj@isa.ac.cn	Edited by	Editorial Department of Research of Agricultural Modernization
主 办	中国科学院亚热带农业生态研究所	Address	No. 644, Yuanda 2nd Road, Furong District, Changsha City, Hunan, China
主 编	王克林	Postal Code:	410125 Telephone: 0731-84615231
副 主 编	吴金水	Sponsored by	Institute of Subtropical Agriculture, Chinese Academy of Sciences
出 版	科学出版社 (北京东黄城根北街 16 号, 邮编: 100717)	Chief Editor	WANG Ke-lin
印刷装订	湖南省农业科学院印刷厂	Associate Editor	WU Jin-shui
国内总发行	中国邮政集团公司湖南省报刊发行局	Published by	Science Press(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)
国外总发行	中国国际图书贸易总公司 地址: 北京 399 信箱 邮编: 100044	Distributed	China International Book Trading Corporation
订 购 处	全国各地邮政局(所)	Abroad by	(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

ISSN 1000-0275
CN 43-1132/S

国内邮发代号 42—46
国外发行代号 BM6665

国内外公开发行
定价: 15.00 元