

ISSN 1002-4433

CN 11-1097/S

中文社会科学引文索引 (CSSCI) 扩展版来源期刊

中国知网 (CNKI) 数据库全文收录

中国人文社会科学期刊AMI综合评价A刊扩展期刊

中国农林核心期刊

国家新闻出版广电总局第一批认定学术期刊

# 世界农业

## WORLD AGRICULTURE

从国际经验看中国农业绿色发展 ●

中国粮食供需形势分析 ●

俄罗斯与哈萨克斯坦农业支持水平及支持政策比较研究 ●

# 2021 02

# WORLD AGRICULTURE

(Monthly, Started in 1979)

No.02, 2021

## Main Contents

- Comparative research on agricultural support levels and policies between Russia and Kazakhstan  
..... *Zhang Qingping, Deng Yujia, Luo Xiaoqi* (19)
- The analysis about the growth and coordination of agricultural total factor productivity  
in the process of the urbanization in China  
..... *Li Jinkai, Chen Jueying, Liu Huguang* (35)
- Resource treatment and cost-benefit analysis of livestock manure  
—In the case of 251 broiler farming households in 6 provinces  
..... *Liu Chenyang, Ma Guangxu, Liu Chun, et al* (45)
- The international experience and enlightenment of agricultural science and technology service system  
—A case study of the U. S. and Japan  
..... *Zou Pan, Xu Xuegao* (54)
- The impact of the COVID-19 pandemic on agriculture production  
—In the case of Brazil  
..... *Dong Bo, Ren Yufeng, Li Zhemin* (62)
- Comparison and enlightenment of policies and measures of returning to rural areas  
in South Korea and China  
..... *Wang Ailing, Zheng Huaiguo, Zhao Jingjuan, et al* (74)
- The influence of new rural pension scheme on the cognitive ability of rural left-behind children  
..... *XUE Zengxin, HE Zhipeng, QI Zhengshun, et al* (83)
- Physiological vulnerability and farmers' borrowing behavior  
..... *Zeng Xiaolong* (94)
- Contract arrangement and green production behavior of cooperatives:  
market supervision VS organizational constraint  
..... *Zhu Zheyi, Ning Ke, Liu Zengjin* (108)

Edited by World Agriculture Editorial Office

E-mail: [shijienongye2008@126.com](mailto:shijienongye2008@126.com)

Periodical Publications: No.82-130

Published by China Agricultural Press Co., Ltd.

Address: No.18 Building Maizidian Street,

Chaoyang District, Beijing, China 100125

Editor in Chief: Hu Leming

Vice-Editors in Chief: Zhang Lisi Xu Hui

Executive Chief Editor: Jia Bin

Editors: Wei Jinjin Cheng Yan

Tel: 010-59194435/988/990

Fax: 010-65005665

Website: <http://www.ccap.com.cn>

## 编辑委员会

主任

屈冬玉

副主任

隋鹏飞 陈邦勋 谢建民

张陆彪 马洪涛 倪洪兴

童玉娥 夏敬源 朱信凯

委员 (按姓名笔画排序)

丁声俊 才学鹏 万建民

马有祥 王广斌 王 钊

王林萍 孔祥智 邓秀新

左常升 平 瑛 叶兴庆

冯东昕 匡远配 朱 明

朱 晶 刘天金 刘汉武

刘国道 刘 艳 严端祥

杜志雄 李树超 李翠霞

杨万江 杨振海 杨敏丽

何秀荣 宋 昱 宋洪远

张广胜 张 弘 张兴旺

张安录 张林秀 张显良

张海森 张越杰 陈昭玖

陈剑平 陈 萍 陈盛伟

罗必良 周应恒 屈四喜

赵帮宏 赵鸭桥 胡乐鸣

姜长云 贺军伟 聂凤英

聂新鹏 栾敬东 高 强

郭 沛 唐 忠 黄伟忠

黄延信 崔利锋 彭剑良

韩沛新 程国强 程金根

蒲春玲 雷刘功 樊胜根

潘文博 潘利兵 霍学喜

## 目 次

### 热点聚焦

从国际经验看中国农业绿色发展 ..... 杜志雄 金书秦 (4)

中国粮食供需形势分析 ..... 倪坤晓 何安华 (10)

### 政策研究

俄罗斯与哈萨克斯坦农业支持水平及支持政策比较研究  
..... 张庆萍 邓羽佳 罗晓琪 (19)

农业机械化驱动了种植结构“趋粮化”吗  
..... 朱满德 张梦瑶 刘 超 (27)

### 分析预测

城镇化背景下中国农业全要素生产率的增长性与协调性分析  
..... 李金锴 陈珏颖 刘合光 (35)

畜禽粪便资源化处理及成本收益分析  
——以 6 省 (区) 251 户肉鸡养殖场户为例  
..... 刘晨阳 马广旭 刘 春等 (45)

### 环球瞭望

农业科技服务体系建设的国际经验及相关启示  
——以美国、日本为例  
..... 邹 璠 徐雪高 (54)

**主管单位** 中华人民共和国农业农村部  
**主办单位** 中国农业出版社有限公司  
**指导单位** 农业农村部国际合作司  
**协办单位** 农业农村部对外经济合作中心  
 农业农村部农业贸易促进中心(中国国际贸易促进会农业行业分会)  
 农业农村部国际交流服务中心  
 中华人民共和国常驻联合国粮农机构代表处  
 中国人民大学国际学院

新冠肺炎疫情对农业生产的影响研究

——以巴西为例

..... 董 渤 任育锋 李哲敏 (62)

韩国归农归村与中国返乡入乡政策措施的比较及启示

..... 王爱玲 郑怀国 赵静娟等 (74)

**中国 农业**

新农保对农村留守儿童认知能力的影响

..... 薛增鑫 何志鹏 齐正顺等 (83)

生理性弱势与农户的借贷行为研究

..... 曾小龙 (94)

契约安排与合作社绿色生产行为：市场监督 VS 组织约束

..... 朱哲毅 宁 可 刘增金 (108)

**国际 粮 农 动 态**

2020 年意大利食品支出减少了 300 亿欧元等两则 ..... (120)

**贸易 监测**

2021 年 1 月世界农产品供需形势预测简报 ..... 梁 勇 (126)

**英文 摘要**

MAIN ABSTRACTS ..... (131)

**主 编** 胡乐鸣  
**副 主 编** 张丽四 徐 晖  
**执行主编** 贾 彬  
**责任编辑** 卫晋津 程 燕  
**编 辑** 吴洪钟 张雯婷  
 张雪娇 汪子涵  
 陈 璠 林维潘

**出版单位** 中国农业出版社有限公司  
**印刷单位** 中农印务有限公司  
**国内总发行** 北京市报刊发行局  
**国外总发行** 中国出版对外贸易总公司  
 (北京 782 信箱)

**订 购 处** 全国各地邮局  
**出版日期** 2021 年 2 月 10 日  
**地 址** 北京市朝阳区麦子店街  
 18 号楼  
**邮 编** 100125  
**电 话** (010)59194435/988/990  
**传 真** (010)65005665  
**投 稿 邮 箱** shijienongye2008@126.com  
**网 址** <http://www.ccap.com.cn>

广告发布登记：  
 京朝工商广登字 20190016 号

**ISSN** 1002 - 4433  
**CN** 11-1097/S

**定 价** 18.00 元

凡是同意被本刊发表的文章，视为作者  
 同意将其文章的复制权、发行权、汇编  
 权以及信息网络传播权转授给第三方。  
 特此声明

**本刊所登作品受版权保护  
 未经许可，不得转载、摘编**