

中文核心期刊
中国知网 (CNKI) 数据库全文收录
入选国家哲学社会科学学术期刊数据库
国家新闻出版广电总局第一批认定学术期刊

ISSN 1002-4433
CN 11-1097/S



世界农业

WORLD AGRICULTURE

第四届中非农业合作研讨会

The 4th Conference on China-Africa Agricultural Cooperation

——助力“一带一路”农业互利共赢

Agricultural Cooperation for Mutual Benefits along the "Belt and Road"

2017年12月10-13日 中国·海南

Dec. 10-13, 2017 Hainan, China

主办：中华人民共和国农业部

Sponsors: Ministry of Agriculture of the People's Republic of China

海南省人民政府

Hainan Province

农业对外经济合作中心

Organizer: Foreign Economic Cooperation Center, MOA, P. R. China

海南省农业厅

Hainan Provincial Department of Agriculture



在第四届中非农业合作研讨会开幕式上的致辞

中华人民共和国农业部党组成员 毕美家

(详见P217)

2018 01

WORLD AGRICULTURE

(Monthly, Started in 1979)

No.01, 2018

Main Contents

- Long-term path of Chinese farmers' income growth *QUAN Shiwen, HUANG Bo* (4)
- On experiences of foreign agricultural industry gathering *WANG Chang, LI Songbai* (13)
- Recent research priorities and prospects of the Bureau of Agricultural Research
..... *XU Ke, KONG Lingbo, SHAO Changlei, et al.* (18)
- Review of domestic and foreign researches on sewage irrigation and China's problems
..... *QIN Hong, ZHENG Chuanzhen* (24)
- On the supply and demand of agricultural insurance market and its impact
on agricultural production *ZHAO Lijuan, HONG Hua* (30)
- Development course and experiences of European and American agricultural cooperatives
..... *DUAN Lufeng* (37)
- On policy of US agriculture insurance subsidies *SHI Yan* (65)
- The logic of the change of farmland system in Russian transition *Lyu Na* (72)
- Evolution of sweet potato import and export trades: on the trade trend of sweet potatoes of China
..... *QI Mengmeng, WANG Shihai* (92)
- Competitive and complementary analysis of agricultural products trade between China and Brazil
..... *HAN Tinghui, LIU Zeying* (100)
- Comparison on development models of agricultural vocational education in developed countries
..... *WANG Jingyan* (183)

Edited by World Agriculture Editorial Office

E-mail: shijenongye2008@126.com

Periodical Publications: No.82-130

Published by China Agriculture Press

Address: No.18 Building Maizidian Street,

Chaoyang District, Beijing, China 100125

Editor in Chief: Song Yi

Director of Editorial Office: Xu Hui

Editor: Duan Lijun Liu Xiaojing Yin Hua

Tel: 010-59194985/88/90/32

Fax: 010-59194435

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

世界农业

总字第 465 期
201801

SHIJIE NONGYE

1979 年创刊 刊名题字：吴作人

综合性月刊 中文核心期刊

编辑委员会

主任

屈冬玉

副主任

隋鹏飞 孙林 杨易

倪洪兴 童玉娥 谢建民

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 严瑞祥

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 张陆彪 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

中国农民收入可持续增长的长效路径分析 全世文 黄波 (4)

国外农业产业集聚经验及对中国的启示 王畅 李松柏 (13)

美国农业研究局近期科研重点及展望

..... 徐克 孔令博 邵长磊等 (18)

专题综述

污水灌溉国内外研究综述及基于中国问题的展望

..... 秦宏 郑传祯 (24)

农业保险市场供给、需求及对农业生产的影响研究

——国内外研究进展 赵立娟 红花 (30)

欧美农业合作社发展历程及经验启示 段禄峰 (37)

金砖国家框架下发起农业领域国际大科学计划可行性分析

..... 柳萌 李哲敏 王禹等 (43)

美国加利福尼亚州农业面源污染防治的实现及启示

..... 刘慧颖 孙占祥 王全辉等 (48)

日本农协改革新动向观察 陈仁安 (53)

哈萨克斯坦农业发展及中哈农业合作前景分析

..... 于敏 柏娜 茹蕾 (60)

政策研究

美国农业保险补贴规避 WTO 规则约束的策略研究 史岩 (65)

俄罗斯转轨时期农地制度变迁的逻辑 吕娜 (72)

第二次世界大战后日本城乡一体化发展对策研究 张雅光 (78)

日本农业劳动力人口老龄化的对策及对中国的启示 潘希迁 (84)

分析预测

世界甘薯进出口贸易格局的演变分析

——兼论中国甘薯国际贸易的发展趋势 齐萌萌 王士海 (92)

中国与巴西农产品贸易的竞争性与互补性分析

..... 韩亭辉 刘泽莹 (100)

农户参与农药包装废弃物回收工作的意愿及其影响因素

——基于 Logistic 和半对数模型的实证分析

..... 魏珣 杜志雄 (109)

粮食主产区农民适应气候变化的行为及影响

因素研究 彭俊杰 (117)

主管单位 中华人民共和国农业部
主办单位 中国农业出版社
指导单位 农业部国际合作司
协办单位 农业部对外经济合作中心
 农业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

“一带一路”背景下中国与中亚5国农产品产业内贸易研究 魏 蕾 (126)

环球瞭望

乡村旅游视角下的欧盟特色农产品营销对中国的启示 陈晓梅 韦东海 刘武兵 (134)

国外生态社区建设特征、经验与启示
——以德国、美国和日本为例 李 钢 (138)

美国农业部网站信息服务研究及启示 闫东浩 (143)

美国洪水保险计划：发展历程、现状及其特点 王晓珊 (147)

加拿大农村金融变革及启示 王俊凤 于美琳 杨 梅 (153)

日本签署自由贸易协定中农业议题谈判研究 周煥月 (159)

巴基斯坦农业发展现状及前景评估 吴 园 雷 洋 (166)

美国、加拿大精准农业发展实践及启示 张 辉 张永江 杨 易 (175)

2017年汉诺威国际农业机械展览会 (AGRITECHNICA 2017)
亮点评述 郑 君 Malene Conlong (179)

人力资源

发达国家农业职业教育发展模式的比较与借鉴 王景妍 (183)

农业“走出去”

中国对南美洲国家农业投资研究 于勇谋 武文伟 (189)

中国农业

中国农业“走出去”对接“一带一路”倡议的策略选择
——以湖南省为例 刘 凡 洪联英 (195)

中国台湾地区休闲农业管理政策的演进、作用与借鉴 黄秀娟 赖启福 赵宏伟等 (201)

国际粮农动态

牛盾大使出席 FAO 常驻代表非正式研讨会等 6 则 (206)

贸易监测

2017年10月中国农产品贸易监测 农业部农业贸易促进中心 (210)

2017年11月世界农产品供需形势预测简报 农业部农业贸易促进中心 (212)

特别报道

在第四届中非农业合作研讨会开幕式上的致辞 毕美家 (217)

英文摘要

MAIN CONTENTS (219)

主 编 宋 毅
副 主 编 徐 晖
责任编辑 段丽君 刘晓婧
 殷 华
编 辑 尹 岩 吴洪钟
 汪子涵 贾 彬
 郑 君 陈 璿
 杜 婧 张雪娇
印 刷 中国农业出版社印刷厂
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 2018年01月10日
邮 编 地 址 100125 北京朝阳区麦子
 店街 18 号楼
电 话 (010)59194985/88/90/32
传 真 (010)59194435
投 稿 邮 箱 shijienongye2008@126.com
网 址 http://www.ccap.com.cn

广告经营许可证
 京朝工商广字第 0122 号

刊 号 ISSN 1002 - 4433
 CN 11-1097/S

定 价 18.00 元

凡是同意被我刊发表的文章，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

中国农业大学国家农业 市场研究中心成立



2017年11月14日，由中国农业大学主办、中国农业大学经济管理学院承办的中国农业大学国家农业市场研究中心成立暨研讨会举行，农业部市场与经济信息司司长唐珂，中国农业大学副校长龚元石、原校长柯炳生参加了会议。

本次大会包括国家农业市场研究中心成立启动仪式和新形势下现代农业市场形势研讨会两部分。第一节由何秀荣教授主持。柯炳生教授就中国农业市场的几个重要问题进行深入分析，对中心未来的研究工作提出中肯的希望；中国农产品市场协会张玉香会长围绕中国农产品市场体系建设进行总结和分析，对农产品市场体系发展历史进行总结和回顾，指出建设中存在的突出问题，提出完善农产品市场体系建设的几个着力点，并指出了进一步研究的主题；国务院发展研究中心农村经济研究部叶兴庆部长对构建双支柱农业竞争力政策体系进行深入剖析，分析农产品竞争力下降的内在逻辑，并提出双支柱农业竞争力政策框架；中国社会科学院财经战略研究院书记（副院长）杜志雄研究员对嘉宾的演讲进行了高度总结和概括，并提出了需要进一步研究的主题。

研讨会第二节由中国农业大学国家农业市场研究中心主任韩一军教授主持。农业部农村经济研究中心宋洪远主任就中国农业市场政策演变与走向进行讲解，对改革开放以来国内农业市场政策的演变进行高度总结和概括，并指出未来农业市场政策的走向；农业部农业贸易促进中心倪洪兴主任围绕国际农业市场特点与趋势进行深入分析，对国际农产品市场特点进行总结，并对农产品贸易趋势进行判断；中信现代农业投资股份有限公司毛长青总经理从全球视角分析现代农业企业发展之道，总结了跨国企业发展经验，并提出中国现代农业企业未来的发展路径；农业部对外经济合作中心冯勇副主任对各位嘉宾的研究进行评论，认为市场的发展能够有效激活要素。

中国农业大学经济管理学院院长郭沛主持开幕式和启动仪式。来自国务院发展研究中心、中国社会科学院财经战略研究院、农业部农村经济研究中心、农业部农业贸易促进中心、农业部对外经济合作中心、中国农村杂志社、中信现代农业投资股份有限公司、新希望集团、中华粮网、双胞胎集团、河北金沙河集团等单位的领导和专家学者约150人出席会议并参加研讨。与会领导专家企业家代表一致认为，在深入学习党的十九大精神之际，中国农业大学国家农业市场研究中心的成立正当其时，意义重大，必将为政府决策、产业发展与学科建设做出重要贡献。

中国农业大学 孙浩钟 李厚奇 供稿



ISSN 1002 - 4433



9 771002 443003

总发行处：北京报刊发行局
订购处：全国各地邮局
ISSN 1002-4433
CN11-1097/S
邮发代号：82-130
国内定价：18.00元