

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



QK1727783

世界农业

WORLD AGRICULTURE

2017年贝宁农业技术示范中心管理海外培训班
Séminaire 2017 sur la Gestion de Centre de démonstrations de Technologies Agricoles au Bénin

在2017年贝宁农业技术示范中心管理海外培训班结业典礼上的致辞

——农业部对外经济合作中心主任 杨易

(详见P242)

2017 09

WORLD AGRICULTURE

(Monthly, Started in 1979)

No.09, 2017

Main Contents

- Japan's practice and enlightenment of improving agricultural competitiveness
..... *YE Xingqing, WU Zhenjun, ZHOU Qunli* (4)
- Target price: EU experience and market regulation in China *LIU Wubin, LI Ting* (11)
- Experience of cultivating brand of foreign agricultural products
..... *WANG Lili, YAN Chunxiao, ZHAO Banghong* (21)
- Analysis and prospect of Sino-US agricultural trade under the New Protectionism tendency
..... *LIU Jianfang* (39)
- International comparative study on farmland circulation system *LYV Hui* (82)
- Current situation and reference of legal regulation of gene editing in Europe and America
..... *JIA Man, CHENG Wei* (89)
- The wetland ecological compensation legal mechanism reform research-based on the comparison
of the reference and revelation *ZHANG Ying* (95)
- The change of American cotton industry policy and its experience
..... *DAI Ruixi, ZHANG Yichi, ZHANG Yi* (99)
- On evolution of global potato import and export *WANG Xiuli, WANG Shihai* (123)
- Empirical study of Sino-Australia agricultural products trade potential: empirical analysis based
on Gravity Model *MENG Qingzi* (131)
- Comparison and reference of social co-governance system of foreign food safety *CHEN Lupi* (176)
- Inspiration from the mode of combining production, study and research in foreign countries
..... *LIUQing, LU Fengjun, ZHAI Liushuan, et al.* (182)

Edited by World Agriculture Editorial Office

E-mail: shijienongye2008@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 Yin Hua Liu Xiaojing

Tel: 010-59194988/90/32/85

Fax: 010-65005665

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

世界农业

SHIJIE NONGYE

总字第 461 期

201709

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

姜长云 贺军伟 袁惠民

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

日本提高农业竞争力的做法及启示 叶兴庆 伍振军 周群力 (4)

目标价格：欧盟经验与中国的市场调控 刘武兵 李 婷 (11)

中国农村宅基地制度改革的基底分析与路径选择

——基于 15 个试点县（市、区）的分析 李浩媛 段文技 (15)

专题综述

国外农产品品牌培育经验借鉴 王丽丽 严春晓 赵帮宏 (21)

国外农村金融反贫困模式：实践经验与启示 刘 芳 (28)

农作物秸秆综合利用：国外经验与中国对策 梁 武 聂 英 (34)

新保护主义倾向下的中美农产品贸易分析与展望 刘建芳 (39)

中国农业污染防治立法的完善路径 高丽华 岳文俊 刘冬梅 (45)

美国有机食品营销范式及其支撑保障的实践与启示

——以 Whole Foods Market 为例 张 蓓 王恋蓉 (50)

日本农田水利基础设施建设对中国的启示

..... 李晓东 焦 雷 毕 昕 (57)

中日水稻全要素生产率及其收敛性比较研究

..... 薛思蒙 刘瀛弢 毛世平 (62)

农民专业合作社与组织农村劳动力非农就业关系探讨

..... 沈 鹭 王雨林 刘胜林等 (69)

经济新常态下特色小镇建设的内涵与融资渠道分析 李 涛 (75)

政策研究

农地流转制度国际比较研究 吕 晖 (82)

欧美基因编辑技术法律规制现状与借鉴 贾 曼 成 伟 (89)

中美两国湿地生态补偿法律机制比较研究 张 颖 (95)

美国棉花产业政策的转变与经验借鉴 代瑞熙 张亦弛 张 益 (99)

加拿大农业政策框架《卡尔加里宣言》对中国农业

发展的启示 孙 钊 郭 敏 卓富彦等 (105)

澳大利亚水资源市场化改革及其启示 王世群 (109)

日本鲜活农产品市场调控制度 沈 辰 韩书庆 周向阳等 (115)

分析预测

全球马铃薯进出口贸易格局的演变分析

——兼论中国马铃薯国际贸易的发展趋势 王秀丽 王士海 (123)

中澳农产品贸易潜力的研究

——基于引力模型的实证分析 孟庆子 (131)

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

中国农产品出口韩国增长波动的二元边际分析	杨逢珉 金缀桥 孙晓蕾 (140)
基于 CMS 模型的中国对泰国水产品出口动态增长研究	周昌仕 姚芳芳 孟 芳 (148)
基于“一带一路”倡议的中国马铃薯国际贸易 策略选择	王瑞波 高明杰 张 晴 (157)
旅游合作社对乡村旅游的影响研究 ——基于社区自组织能力建设的视角	屈小爽 (163)
基于 Hedonic 模型的北京市农地外部性的测量	张佳书 赵 迪 杨怡平 (171)
环 球 瞭 望	
国外食品安全社会共治体系的比较与借鉴	陈璐璐 (176)
协同创新视角的国外种业产学研结合模式启示	刘 晴 卢凤君 翟留栓等 (182)
泰国、越南两国土地确权的经验及对中国的启示 ——以农村土地确权为侧重	江 丽 郑文博 (187)
英国农场践行农田生物多样性的农地利用方式	刘慧颖 黄永菊 苏爱华等 (194)
日本食品废弃物量化管理体系研究	孙艳艳 张 红 苗润莲等 (199)
毛里塔尼亚农业的发展机遇与挑战及中毛农业合作展望	彭勃文 (207)
埃塞俄比亚乡村治理机制探析及启示	高贵现 (211)
集体和个人所有的公益林生态补偿研究综述	仇晓璐 陈绍志 赵 荣 (216)
中 国 农 业	
近 10 年信息服务“三农”研究文献计量分析	李 萍 (221)
中国台湾地区土壤及地下水污染整治基金制度	王金翎 方苏春 (226)
国 际 粮 农 动 态	
中国农业部副部长余欣荣会见 FAO 副总干事古斯塔夫森等 9 则	(232)
贸 易 监 测	
2017 年 6 月中国农产品贸易监测	农业部农业贸易促进中心 (236)
2017 年 7 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 (238)
特 别 报 道	
在 2017 年贝宁农业技术示范中心管理海外培训班 结业典礼上的致辞	杨 易 (242)
英 文 摘 要	
MAIN CONTENTS	(244)

主 编 宋 毅
副 主 编 徐 晖
责任编辑 段丽君 殷 华
编 辑 刘晓婧 尹 岩
 吴洪钟 汪子涵
 贾 彬 郑 君
 陈 璿 杜 婧
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 2017 年 9 月 10 日
地 址 北京朝阳区麦子店街
 18 号楼
邮 编 100125
电 话 (010)59194988/90/32/85
传 真 (010)65005665
投 稿 邮 箱 shijenongye2008@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

MAIN CONTENTS

The perfection of legislation of agricultural pollution prevention and control in China

..... GAO Lihua, YUE Wenjun, LIU Dongmei (45)

Agricultural pollution has led to the deterioration of ecological environment in rural areas in China, which seriously restricts the sustainable development of ecological environment in rural areas. Measures should be taken on the basis of investigation on the current situation of agricultural pollution. Therefore, this paper is based on the present situation and the insufficiency of legislation of agricultural pollution in China for in-depth analysis. The absorption of beneficial legislative experience from the developed country can perfect the legislation of agricultural pollution in China and help the realization of China's agricultural pollution control standardization and institutionalization.

The market reform of water resources in Australia and its enlightenment

..... WANG Shiqun (109)

China is in the critical period of construction and promotion of water right market. In this context, it is of great significance to analyze and draw lessons from the experience of the market reform of water resources in developed countries such as Australia. This paper first analyzes the background of the marketization of water resources in Australia, and analyzes the present situation and performance of Australian water rights trading. Australia's water market experience since the 1980 shows that through the establishment of rules and systems that match the market, water rights transactions can bring significant economic, social and environmental effects. The water market not only can dynamically reflect the water supply and demand situation, but also can alleviate the drought, increase economic and industrial flexibility and improve the microeconomic risk resistance and so on.

Suggestions on the policy of China's potato international trade based on the strategy of "The Belt and Road"

..... WANG Ruibo, GAO Mingjie, ZHANG Qing (157)

Potato is widely cultivated around the world, and it is also an important food for the world. The strategy to support the development of staple food made by potato was put forward in 2015, and more and more attention has been paid to the potato industry. The strategy will strengthen China's position as the biggest production and consumption country in the world, while there has been no obvious breakthrough on the international trade situation of potato and its products. This paper analyzed the total trade volume, product variety, and main trade partners of Chinese potato products. Some features of China's potato international trade were found out, such as its export depends on low-end products overmuch et al. These conclusions will be helpful for a better understanding of the international trade. Some suggestions were put forward to promote Chinese potato international trade considering the strategy of "The Belt and Road", such as to develop the market of "The Belt and Road" countries vigorously, accelerate the transformation and upgrade the potato industry in China et al.

中国农业工程学会召开 第十次全国会员代表大会

2017年8月25日,中国农业工程学会第十次全国会员代表大会在山东淄博举行,学会九届常务副理事长罗锡文院士主持开幕式,学会九届理事长朱明致开幕词,山东理工大学副校长易维明致欢迎词,中国科学技术协会党组成员、学会学术部部长宋军出席会议并讲话,中国农业机械学会副理事长方宪法、山东农业工程学会理事长韩永平分别代表兄弟全国学会和地方农业工程学会致贺词。汪懋华院士,学会九届副理事长康绍忠院士,陈学庚院士,李天来院士,学会九届副理事长杜瑞成、李瑞川、应义斌、张全国、陆华忠、赵春江、袁寿其、崔明、韩鲁佳、包军,农业部规划设计研究院院长隋斌,西北农林科技大学常务副校长吴普特以及全国会员代表共计210余名代表参加了大会。开幕式上还颁发了中国农业工程学会终身成就奖,宋军为获奖的汪懋华院士、蒋亦元院士颁奖。与会领导还为学会第七届青年科技奖获得者和学会2012—2017年先进工作者颁奖。

大会审议通过了学会九届理事会工作报告、财务报告、学会章程和会费标准,选举产生了学会十届理事会、一届监事会和新一届党委,隋斌担任学会十届理事会理事长、党委书记,朱明担任常务副理事长兼秘书长、党委副书记。



罗锡文院士为特别组织奖
获奖单位颁奖



宋军为中国农业工程学会
终身成就奖获得者
汪懋华院士颁奖



中国农业工程学会第十次
全国会员代表大会开幕式



中国农业工程学会第十次
全国会员代表大会隋斌
致闭幕词

中国农业工程学会2017年 学术年会在山东淄博召开

8月26日,中国农业工程学会2017年学术年会在山东理工大学举行,学会常务副理事长朱明主持开幕式。学会理事长隋斌、淄博市副市长杨洪涛、山东理工大学校长张钹柱分别致辞。汪懋华院士、罗锡文院士、康绍忠院士、陈学庚院士、李天来院士、农业部产业政策与法规司司长张天佐,以及全国86个单位的1282名代表参会。

会议共邀请4位院士在内的12位专家围绕大会主题“加强农业工程科技创新、推动农业供给侧改革”进行了主旨报告。会议设置了农业机械化与装备工程、水土资源高效利用技术与装备、设施农业工程技术与装备、农业废弃物资源循环利用、农产品加工贮藏与质量保障、农业电气化与信息化工程、农业系统与管理工程和农业航空应用技术等8个分会,收到论文530篇,197人进行口头报告,展出墙报327张。

会议之前,举办了第五届全国大学生农业建筑环境与能源工程创新设计竞赛,共有36所高校的460名师生参赛。

会议期间,举办了山东省农业机械装备研发创新成果展、中国农业工程学会及地方农业工程学会风采展、学会大学生“双创”大赛风采展。

会议同期,在山东理工大学举办了学会院士专家校园行,汪懋华院士和陈学庚院士就自身成长和科研经历与农业工程青年科技工作者进行了分享和交流。

供稿:中国农业工程学会



中国农业工程学会2017
年学术年会朱明主持
开幕式



中国农业工程学会2017
年学术年会张天佐做大会
主旨报告



中国农业工程学会2017年
学术年会开幕式



中国农业工程学会2017年
学术年会展览区

ISSN 1002 - 4433



9 771002 443003

万方数据

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