

目次

农业展望

导读

主编速递 (3)

产品预测

2017年上半年生猪市场分析及后市预测
..... 黄吉华 孟娜 陶炜煜 (4)

2017年上半年中国猪肉市场分析及未来展望
..... 李梦希 朱增勇 潘文婧 赵安平 (8)

2017年上半年牛羊肉市场形势分析及未来展望
..... 曲春红 司智陟 (14)

农业经济展望

玉米供给侧改革进展及思路 郭科 (18)

华东地区生猪产业链价格传导研究 ... 肖雷 刘鹏凌 孙炜琳 (21)

成员异质性背景下农民专业合作社盈余分配分析
..... 刘静 周玉玺 (29)

贫困地区农村资金互助社运营效果分析
——以28家农村资金互助社为例 马化鹏 王东阳 (33)

长治市郊区休闲农业乡村旅游发展前景 范舍玲 张莹 (39)

农业生产展望

粮食生产数量安全阈值研究及展望 秦波 卢德成 (45)

河南省粮食综合生产能力提升探析
——以固始县为例 ... 张松涛 王靖 张鸿儒 谢晋 (52)

近年马铃薯产业形势与2017年展望 ... 杨宗辉 于群 刘合光 (57)

华北平原地下水漏斗区马铃薯主粮化综合效益评价
..... 杨雅伦 马云倩 孙君茂 郭燕枝 (62)

长江中游农业产业增长与结构贡献
——基于Shift-Share模型
..... 黄玛兰 李晓云 刘念 袁梦焱 (69)

中国工厂化海水养殖业现状、问题及发展思路
..... 王平 陈丽娇 (76)

农业科技展望

中国国家级农业智库能力体系构成及其制度保障
..... 梁丽 李晓曼 梁晓贺 谢能付 张学福 (80)

基于大数据的中国农业现代化 满芮 (87)

新形势下提高基层农技推广服务效能的思考
..... 宋玲芳 浦坚华 赵春红 (92)

农业贸易展望

俄罗斯农产品进口演变及中国农产品对俄罗斯出口前景
..... 孙致陆 刘学明 李先德 (96)

中国罗非鱼产品出口贸易特点及展望
..... 张红燕 袁永明 贺艳辉 王红卫 代云云 (104)

农业消费展望

近年来中国猪肉消费形势及“十三五”展望
..... 陶炜煜 刘翌阳 张剑波 刘艳芳 (108)

基于VARX模型的中国居民食物消费结构预测
..... 马云倩 徐海泉 郭燕枝 王秀丽 (114)

第13卷第9期

(总第144期)

2017年9月28日出版

(月刊)

主管：中华人民共和国农业部
主办：中国农业科学院农业信息研究所
指导：中华人民共和国农业部
市场与经济信息司

编委会

顾问：陈锡文 卢良恕 万宝瑞
张玉香 刘旭 方瑜

主任：张合成

副主任：张兴旺 许世卫

编委：(按姓氏笔画排序)

于冷 于春池 万建民 王汉中
王道龙 毛树春 朱建华 朱信凯
任长顺 许才明 孙素芬 杜永臣
李明 李周 李晓 李先德
李志强 李国祥 李哲敏 杨宁生
杨军 吴孔明 何中虎 何秀荣
余涤非 沈贵银 张社梅 张峭
陆文龙 陆宇明 武拉平 林敏
周常勇 郑业鲁 郑国清 欧阳海鹰
胡元坤 胡定金 钟永玲 钟甫宁
俞菊生 秦富 聂凤英 钱贵霞
唐忠 唐华俊 黄季焜 黄秉信
梅旭荣 彭新德 董春平 喻树迅
程式华 曾玉荣 路文如 蔡萍
戴小枫

主编：许世卫
副主编：李云霞 潘月红
编辑部主任：潘月红
责任编辑：张智广 任育锋 吴培
值班编辑：张智广 潘月红

编辑：《农业展望》编辑部
地址：北京市海淀区中关村南大街12号
邮编：100081
电话：010-82109913
E-mail: nyzw@caas.cn
印刷：北京时捷印刷有限公司
中国标准连续出版物号：ISSN 1673-3908
CN 11-5343/S

国内发行：北京市报刊发行局
订阅：全国各地邮局
邮发代号：80-283
国外发行：中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
广告许可证：京海工商广字第0095号

AGRICULTURAL OUTLOOK

Vol. 13 No.9

(Total No.144)

Published on Sep. 28, 2017

(Monthly)

Sponsored by Agricultural Information

Institute (AII) of Chinese

Academy of Agricultural

Sciences (CAAS)

Published by Editorial Department of

AGRICULTURAL OUTLOOK

Editor-in-chief Xu Shiwei

Associate Editor-in-chief Li Yunxia Pan Yuehong

Director of Editorial Department

Pan Yuehong

Executive Editor Zhang Zhiguang

Ren Yufeng

Wu Pei

Telephone (8610)82109913

E-mail nyzw@caas.cn

Address No.12, Zhongguancun South Street

Beijing, China

Postcode 100081

Issued Abroad by China International

Book Trading Corporation

(P. O. Box 399,

Beijing, China)

Periodical Issue Code ISSN 1673-3908
CN 11-5343/S

Price US\$15.00 /Issue

CONTENTS

PREFACE INFORMATION

Highlights from Editor-in-chief (3)

PRODUCTS FORECAST

Swine Market Situation in the First Half of 2017 and Its Future Prospect
..... Huang Jihua, Meng Na, Tao Weiyu (4)

China's Pork Market in the First Half of 2017 and Its Future Prospects
..... Li Mengxi, Zhu Zengyong, Pan Wenjing, Zhao Anping (8)

Beef and Mutton Markets in the First Half of 2017 and Its Outlook
..... Qu Chunhong, Si Zhizhi (14)

AGRICULTURAL ECONOMIC OUTLOOK

Development and Idea on Supply-side Reform of Maize Guo Ke (18)

Price Transmission of Pig Industry Chain in East China Area
..... Xiao Lei, Liu Pengling, Sun Weilin (21)

Surplus Distribution of Farmers' Specialized Cooperatives
under the Background of Membership Heterogeneity ... Liu Jing, Zhou Yuxi (29)

Operation Effect of Farmers Credit Union Funds in Poverty Areas
——Taking 28 Farmers Credit Union Funds as Examples
..... Ma Huapeng, Wang Dongyang (33)

Developmental Prospect of Leisure Agriculture Rural Tourism in Suburb of Changzhi City
..... Fan Sheling, Zhang Ying (39)

AGRICULTURAL PRODUCTION OUTLOOK

Study on the Early Warning Threshold of Grain Production Quantity Safety and Its Outlook
..... Qin Bo, Lu Decheng (45)

Promoting Comprehensive Production Capacity of Grain in Henan Province
——Taking Gushi County as an Example
..... Zhang Songtao, Wang Jing, Zhang Hongru, Xie Jin (52)

Situation of Potato Industry in Recent Years and Its Outlook for 2017
..... Yang Zonghui, Yu Qun, Liu Heguang (57)

Comprehensive Benefit Evaluation of Potato Staple Strategy in the Groundwater Funnel
Area of North China Plain ... Yang Yalun, Ma Yunqian, Sun Junmao, Guo Yanzhi (62)

Agricultural Industry Growth and Structure Contribution in the Middle
Reaches of the Yangtze River
——Based on Shift-Share Model
..... Huang Malan, Li Xiaoyun, Liu Nian, Yuan Mengye (69)

Status Quo, Problems and Developmental Idea of Industrialized Mariculture Industry in China
..... Wang Ping, Chen Lijiao (76)

.....

.....

AGRICULTURAL SCI-TECH OUTLOOK

Capability System and System Guarantee of China's National Agricultural Think Tank
..... Liang Li, Li Xiaoman, Liang Xiaohe, Xie Nengfu, Zhang Xuefu (80)

Agricultural Modernization Based on the Big Data Man Rui (87)

Improving the Efficiency of Agricultural Technology Extension Services at
Grass-roots Level under the New Situation
..... Song Lingfang, Pu Jianhua, Zhao Chunhong (92)

AGRICULTURAL TRADE OUTLOOK

Evolution of Russia's Agricultural Products Imports and Prospect of China's
Agricultural Products Export to Russia ... Sun Zhilu, Liu Xueming, Li Xiande (96)

Characteristics and Prospects of China's Tilapia Export Trade
..... Zhang Hongyan, Yuan Yongming, He Yanhui, Wang Hongwei, Dai Yunyun (104)

AGRICULTURAL CONSUMPTION OUTLOOK

China's Pork Consumption in Recent Years and Its Future Prospect for
the 13th Five-Year Plan Period
..... Tao Weiyu, Liu Yiyang, Zhang Jianbo, Liu Yanfang (108)

Forecast of China Residents' Food Consumption Structure Based on VARX Model
..... Ma Yunqian, Xu Haiquan, Guo Yanzhi, Wang Xiuli (114)