

目次

导读

主编速递 (3)

产品预测

2018/19 榨季国内外食糖市场回顾与 2019/20 榨季展望
..... 刘晓雪 黄晴晴 (4)

农业经济展望

科技下乡与长效扶贫机制研究
——以湘西农村为例 王小晖 张 欣 (13)
农户金融能力建设促进精准扶贫的思路探析 ... 洪培原 罗荷花 (18)
中国农业股权型众筹现状及发展前景 王兆怡 李 华 (22)
基于县域层面的“三生用地”划分分析
——以陕西省略阳县为例 王亚卉 李芹芳 邓瑞丰 (29)
合成控制法在农业经济领域的应用与展望
..... 葛章明 孔繁涛 吴建寨 (36)
精准扶贫视角下中国脱贫农户稳定性评价指标体系构建
——以泰安市为例 高恩凯 郑 军 (42)

农业生产展望

广西粮食安全现状及对策 黄新文 (52)
农产品成本要素构成及变动分析
——以湖南省稻谷生产为例 梁明鑫 卢俊玮 (56)
南方水网地区楼式养猪场建设及展望
..... 陈乙元 耿如林 罗恩浩 王相生 简保权 陈 林 (61)
中国订单农业发展分析与展望
——以北京大兴西瓜产业为例 ... 李若楠 杨俊伍 苟天来 (67)
基于 CLUE-S 模型的哈尔滨地区土地利用变化格局模拟与展望
..... 辛 蕊 (71)
北京油鸡文化遗产保护与发展分析
..... 李 阳 雷 进 李甘乔 李 华 (77)

农业科技展望

基于区块链技术的农产品生产决策信息系统
..... 李 露 彭一峰 陈 航 严 米 (81)
基于收益法的植物新品种价值评估方法改进研究
..... 秦 薇 万 忠 康 乐 (86)

农业贸易展望

2019 年上半年中国乳品贸易形势及后期走势
..... 史建民 王 欣 何 洋 刘丑生 (93)
边境县参与“一带一路”农业合作分析与展望
——以新疆吉木乃县为例
..... 茹 蕾 姜 晔 陈瑞剑 龙 盾 祁梦超 (97)
山东马铃薯出口及与贸易伙伴的贸易互补性分析
..... 石天璞 王士海 (102)

农业消费展望

北疆棉区棉农棉花保险购买意愿分析 缙晓亮 宋玉兰 (110)
农产品电子商务发展探析
——以北京市怀柔区为例 吴 凡 雷 进 李 华 (115)

农业展望

第 15 卷第 9 期

(总第 168 期)

2019 年 9 月 28 日出版

(月刊)

主 管：中华人民共和国农业农村部
主 办：中国农业科学院农业信息研究所
协 办：中国农学会农业监测预警分会
指 导：中华人民共和国农业农村部
市场与信息化司

编委会

顾 问：陈锡文 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

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

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：京海工商广登字 20170093 号

AGRICULTURAL OUTLOOK

Vol. 15 No.9
(Total No.168)
Published on Sep. 28, 2019
(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

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\$20.00 /Issue

CONTENTS

PREFACE INFORMATION

Highlights from Editor-in-chief (3)

PRODUCTS FORECAST

Domestic and Foreign Sugar Markets in 2018/19 Crushing Season and Their Prospects
for 2019/20 Crushing Season Liu Xiaoxue, Huang Qingqing (4)

AGRICULTURAL ECONOMIC OUTLOOK

Introducing Science and Technology to the Countryside and the Long-term Poverty
Alleviation Mechanism—A Case Study of Rural Areas of Western Hunan
..... Wang Xiaohui, Zhang Xin (13)

Thoughts of Rural Households' Financial Capacity Construction to Promote Precision
Poverty Alleviation Hong Peiyuan, Luo Hehua (18)

Status Quo and Development Prospect of Agricultural Equity Crowdfunding in China
..... Weng Zhaoyi, Li Hua (22)

Analysis of "List ecological-production-living Spaces" Division at County Level
—A Case Study of Lueyang County in Shaanxi Province
..... Wang Yahui, Li Qinfang, Deng Ruifeng (29)

Application and Prospect of Synthetic Control Method in Agricultural Economy
..... Ge Zhangming, Kong Fantao, Wu Jianzhai (36)

Construction of Stability Evaluation Index System for China's Poverty Alleviation Farmers
from the Perspective of Targeted Poverty Alleviation—A Case Study of Taian City
..... Gao Enkai, Zheng Jun (42)

AGRICULTURAL PRODUCTION OUTLOOK

Status Quo and Countermeasures of Food Security in Guangxi
..... Huang Xinwen (52)

Cost Element Composition and Variation Analysis of Agricultural Products
—A Case Study of Paddy Production in Hunan Province
..... Liang Mingxin, Lu Junwei (56)

Construction and Prospect of Multi-floor Hog House in Southern Water Network Areas
... Chen Yiyuan, Geng Rulin, Luo Enhao, Wang Xiangsheng, Jian Baoquan, Chen Lin (61)

Analysis and Prospect of Order Agriculture Development in China
—A Case Study of Daxing Watermelon Industry in Beijing
..... Li Ruonan, Yang Junwu, Gou Tianlai (67)

Simulation of Land Use Change Patterns in Harbin Area Based on CLUE-S Model
and Its Prospects Xin Rui (71)

Protection and Development of Beijing Fatty Chicken Cultural Heritage
..... Li Yang, Lei Jin, Li Ganqiao, Li Hua (77)

AGRICULTURAL SCI-TECH OUTLOOK

Agricultural Production Decision Information System Based on Blockchain Technology
..... Li Lu, Peng Yifeng, Chen Hang, Yan Mi (81)

Improvement of Value Evaluation Method of New Plant Varieties Based on Income Method
..... Qin Wei, Wan Zhong, Kang Le (86)

AGRICULTURAL TRADE OUTLOOK

China's Dairy Trade Situation in the First Half of 2019 and Its Future Trend
..... Shi Jianmin, Wang Xin, He Yang, Liu Chousheng (93)

Analysis and Prospect on Border County Participating in Agricultural Cooperation of
the Belt and Road —A Case Study of Jimunai County of Xinjiang
..... Ru Lei, Jiang Ye, Chen Ruijian, Long Dun, Qi Mengchao (97)

Analysis on Shandong Potato Export and Its Trade Complementarities with Trading Partners
..... Shi Tianpu, Wang Shihai (102)

AGRICULTURAL CONSUMPTION OUTLOOK

Analysis on Purchase Intention of Cotton Insurance for Cotton Farmers in Northern Xinjiang
..... Gou Xiaoliang, Song Yulan (110)

Analysis on the Development of Agricultural Products E-commerce
—A Case Study of Huairou District of Beijing Wu Fan, Lei Jin, Li Hua (115)