

目次

导读

主编速递 (3)

产品预测

2018 年上半年国内棉花市场形势分析与后市展望
..... 李 想 原瑞玲 (4)
“十三五”以来国内外食糖市场形势分析与未来展望
..... 刘晓雪 段 莹 (8)

农业经济展望

粮食安全与农业结构调整研究及展望 王 红 杨兴洪 (17)
中国财政金融支农对农业产出增长的效应分析 ... 倪 旭 张 峭 (20)
农业多重价值的实现与前景 王 莉 陈 洁 (25)
上海罗氏沼虾价格短期预测及研究展望 张静怡 杨怀宇 (31)
乡村振兴战略背景下的电商减贫机制 熊 雪 张学彪 (36)

农业生产展望

畜禽退养背景下上海生猪养殖业发展现状及展望
..... 王丽媛 马 佳 邵 芳 陈 旭 赵京音 (41)
2017 年中国奶业回顾及 2018 年展望 霍晓娜 曹志强 (47)
中国大菱鲆产业发展演进与趋势分析 ... 刘龙腾 朱雪梅 赵明军 (51)
中国桑蚕产业发展现状及前景展望 张 晴 周振亚 (60)
新疆贫困地区特色产业脱贫路径分析与展望
..... 谭 焱 杨俊孝 陈 昆 雷世文 (65)

农业科技展望

农业物联网技术发展趋势预测
..... 张建华 孔繁涛 吴建寨 韩书庆 曹姗姗 张 晶 (68)
基于 Android 的农业地图服务系统设计与展望
..... 刘文超 张建兵 诸叶平 鄂 越 刘升平 张 杰 (73)
农业科研院所创新推广模式探析及展望
——杂交谷子走进埃塞俄比亚
..... 范光宇 张丽娜 刘晓婕 王 峰
赵 宸 白文杰 孟 帅 赵治海 (79)
智慧农业优化农资金融服务的应用与展望 车晓曦 李文胜 (83)

农业贸易展望

马来西亚农产品贸易发展现状与前景 郑国富 (86)
中国食用豆出口贸易结构分析及展望
..... 王腾坤 张蕙杰 周俊玲 (90)
中蒙牛羊肉贸易的发展机遇与前景 ... 申凯红 潘 彪 刘丽佳 (95)

万方数据

农业展望

第 14 卷第 9 期

(总第 156 期)

2018 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
指 导：中华人民共和国农业农村部
市场与经济信息司

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

责 任 编 辑：张智广 任育锋 吴 培

值 班 编 辑：张智广 吴 培

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：京海工商广登字 20170093 号

AGRICULTURAL OUTLOOK

Vol. 14 No.9

(Total No.156)

Published on Sep. 28, 2018

(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

Cotton Market in the First Half of 2018 and Its Prospect for the Second Half

..... Li Xiang, Yuan Ruiling (4)

Domestic and International Sugar Market Situations and Their Prospects during

the 13th Five-Year Plan Period Liu Xiaoxue, Duan Xuan (8)

AGRICULTURAL ECONOMIC OUTLOOK

Food Security and Agricultural Structure Adjustment and Its Prospect

..... Wang Hong, Yang Xinghong (17)

Performance of China's Fiscal and Financial Support for Agriculture to

Improve Agricultural Output Ni Xu, Zhang Qiao (20)

Realization and Prospect of Multiple Value of Agriculture Wang Li, Chen Jie (25)

Short Prediction and Research Prospect on Macrobrachium Rosenbergii Price in Shanghai

..... Zhang Jingyi, Yang Huaiyu (31)

Mechanism of Poverty Reduction by E-commerce Based on Rural Revitalization Strategy

..... Xiong Xue, Zhang Xuebiao (36)

AGRICULTURAL PRODUCTION OUTLOOK

Status Quo and Prospect of Shanghai's Pig Breeding Industry under the Background of

Livestock and Poultry Breeding Withdrawing

..... Wang Liyuan, Ma Jia, Shao Fang, Chen Xu, Zhao Jingyin (41)

China's Dairy Industry in 2017 and Its Prospect for 2018

..... Huo Xiaona, Cao Zhiqiang (47)

Development Course and Trends of Turbot Industry in China

..... Liu Longteng, Zhu Xuemei, Zhao Mingjun (51)

Developmental Status Quo and Prospect of China's Mulberry and Silkworm Industry

..... Zhang Qing, Zhou Zhenya (60)

Analysis and Prospect of Developing Characteristic Industries and Realizing Poverty

Alleviation in Xinjiang's Poor Areas

..... Tan Yi, Yang Junxiao, Chen Kun, Lei Shiwen (65)

AGRICULTURAL SCI-TECH OUTLOOK

Development Trend of Technology of Agricultural Internet of Things

... Zhang Jianhua, Kong Fantao, Wu Jianzhai, Han Shuqing, Cao Shanshan, Zhang Jing (68)

Design and Prospect of Agricultural Map Service System Based on Android

..... Liu Wenchao, Zhang Jianbing, Zhu Yeping, E Yue, Liu Shengping, Zhang Jie (73)

Analysis and Prospect of Innovation and Extension Mode for Agricultural Research Institutes

—Hybrid Foxtail Millet Entering Ethiopia

..... Fan Guangyu, Zhang Lina, Liu Xiaojie, Wang Feng, Zhao Chen, Bai Wenjie,

Meng Shuai, Zhao Zhihai (79)

Application and Prospect of Smart Agriculture Optimizing Agricultural Financial Services

on Agricultural Production Materials Che Xiaoxi, Li Wensheng (83)

AGRICULTURAL TRADE OUTLOOK

Status Quo and Prospect of the Trade Development of Malaysian Agricultural Products

..... Zheng Guofu (86)

Export Trade Structure of China's Edible Beans and Their Prospects

..... Wang Tengkun, Zhang Huijie, Zhou Junling (90)

Development Opportunities and Prospect on China-Mongolia Beef and Mutton Trade

..... Shen Kaihong, Pan Biao, Liu Lijia (95)