



ISSN 1673-3908 (QK1860939)

# 农业展望

## Agricultural Outlook

产品预测：油料/食用植物油/生猪/牛羊肉

现代农业园区发展现状及国际经验借鉴

2017/18 榨季中国食糖生产形势分析与 2018/19 榨季展望

中美奶业生产成本与收益比较分析

中国大豆产业“走出去”现状及对策

农产品市场流通现状分析及发展思路

上海市城镇居民水果消费特征调查分析及展望

ISSN 1673-3908



9 771673 390064

万方数据

11

2018

第14卷 总第158期

# 目次

# 农业展望

## 导读

主编速递 ..... ( 3 )

## 产品预测

“十三五”以来中国油料及食用植物油供需形势分析与展望 ..... 张雯丽 ( 4 )  
近年来中国生猪价格周期性波动分析与展望 ..... 陶炜煜 ( 9 )  
“十三五”以来中国牛羊肉市场形势分析与展望 ..... 孟 阳 ( 14 )

## 农业经济展望

现代农业园区发展现状及国际经验借鉴 ..... 矫 健 陈 霞 陈伟忠 康永兴 穆 钰 ( 20 )  
乡村振兴战略下北京农民合作社经营策略展望 ..... 车红莉 ( 25 )  
中国农业众筹现状及发展路径 ..... 杨 森 张洁慧 ( 29 )  
伊拉克城乡贫困现状分析及展望 ..... Ammar Saad 夏 英 张瑞涛 ( 35 )

## 农业生产展望

2017/18 榨季中国食糖生产形势分析与 2018/19 榨季展望 ..... 刘晓雪 王新超 ( 40 )  
消费升级背景下中国蔬果生产发展策略 ..... 窦晓博 邵 娜 ( 47 )  
辽宁省生猪规模养殖收益评估方法应用与展望 ..... 朱光磊 李 玥 ( 52 )  
青藏高原牧民放牧模式优化与草地长势评价  
——以羊八井社区为例 ..... 陈 林 任爱胜 王永春 ( 57 )  
中美奶业生产成本与收益比较分析 ..... 耿 宁 肖卫东 阙正超 马 梅 ( 63 )  
“中医农业”发展战略及前景 ..... 章力建 朱立志 ( 72 )

## 农业科技展望

考虑产出滞后性的北京市农业科技 DEA 效率分析 ..... 董奋义 齐 冰 ( 77 )  
北京农业废弃物循环利用现状与模式分析 ..... 张华颖 何忠伟 ( 85 )

## 农业贸易展望

中国大豆产业“走出去”现状及对策 ..... 于 敏 柏 娜 姜明伦 ( 91 )  
乳制品进口对中国奶业的影响及发展思路 ..... 王玉庭 杜欣蔚 ( 96 )  
中国和斐济农业合作现状及前景展望 ..... 邓 源 顾 蕊 张学彪 ( 101 )

## 农业消费展望

农产品市场流通现状分析及发展思路 ..... 孔繁涛 白 玲 王堃翥 韩书庆 吴建寨 ( 106 )  
社会化商务环境下有机食品消费者重复购买决策分析 ..... 郭金沅 林家宝 ( 111 )  
基于区域和知识差异的大城市居民肉类消费分析  
——以北京市为例 ..... 杨钰莹 王明利 ( 116 )  
上海市城镇居民水果消费特征调查分析及展望 ..... 钱婷婷 范红伟 杨 娟 郑秀国 赵京音 ( 122 )  
猕猴桃流通问题与对策  
——基于陕西省眉县的调研 ..... 伦闰琪 杨亚东 罗其友 马力阳 周振亚 ( 127 )

万方数据

第 14 卷第 11 期

(总第 158 期)

2018 年 11 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 杨宇生  
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.11  
(Total No.158)  
Published on Nov. 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

Supply and Demand Situation and Prospect since the 13th Five-Year Plan of Oilseeds  
and Edible Vegetable Oil ..... Zhang Wenli ( 4 )  
Fluctuation of China's Pig Price in Recent Years and Its Outlook ..... Tao Weiyu ( 9 )  
Domestic Beef and Mutton Markets since the 13th Five-Year Plan and Their Outlook  
..... Meng Yang ( 14 )

## AGRICULTURAL ECONOMIC OUTLOOK

Development Status Quo and International Experience of Modern Agricultural Park  
..... Jiao Jian, Chen Xia, Chen Weizhong, Kang Yongxing, Mu Yu ( 20 )  
Beijing Farmer Cooperative Management Strategy under the Rural Revitalization  
Strategy ..... Che Hongli ( 25 )  
Current Situation and Development Path of China's Agriculture Crowdfunding  
..... Yang Sen, Zhang Jiehui ( 29 )  
Status Quo and Prospect of Poverty in Rural and Urban Areas of Iraq  
..... Ammar Saad, Xia Ying, Zhang Ruitao ( 35 )

## AGRICULTURAL PRODUCTION OUTLOOK

Domestic Sugar Production Situation in 2017/18 Crushing Season and  
Its Prospect in 2018/19 Crushing Season ..... Liu Xiaoxue, Wang Xinchao ( 40 )  
Development Strategy of China's Vegetable and Fruit Production under  
the Background of Consumption Upgrading ..... Dou Xiaobo, Shao Na ( 47 )  
Application and Prospect of Benefit Assessment Method for Large-scale  
Breeding Pig in Liaoning Province ..... Zhu Guanglei, Li Yue ( 52 )  
Grazing Mode Upgrading and Grassland Growth Assessment in Qinghai-Tibetan Plateau  
—Taking Yangbajing Community as an Example  
..... Chen Lin, Ren Aisheng, Wang Yongchun ( 57 )  
Comparative Analysis on the Production Costs and Benefits of Dairy Industry between  
China and the United States  
..... Geng Ning, Xiao Weidong, Kan Zhengchao, Ma Mei ( 63 )

## AGRICULTURAL SCI-TECH OUTLOOK

DEA Efficiency of Agricultural Science and Technology in Beijing Considering  
the Lag of Output ..... Dong Fenyi, Qi Bing ( 77 )  
Current Situation and Mode of the Recycling of Agricultural Waste in Beijing  
..... Zhang Huaying, He Zhongwei ( 85 )

## AGRICULTURAL TRADE OUTLOOK

Status Quo and Countermeasures of China's Soybean Industry Going Global  
..... Yu Min, Bai Na, Jiang Minglun ( 91 )  
Impact of Dairy Products Imports on China's Dairy Industry and Its Development Ideas  
..... Wang Yuting, Du Xinwei ( 96 )  
Status Quo and Outlook of China-Fiji Agricultural Cooperation  
..... Deng Yuan, Gu Rui, Zhang Xuebiao ( 101 )

## AGRICULTURAL CONSUMPTION OUTLOOK

Status Quo and Development Idea of Market Circulation for Agricultural Products  
..... Kong Fantao, Bai Ling, Wang Kunhe, Han Shuqing, Wu Jianzhai ( 106 )  
Repurchase Decision of Organic Food Consumers in Social Commerce Environment  
..... Guo Jinyuan, Lin Jiabao ( 111 )  
Meat Consumption of Residents in Large Cities Based on Regional and Knowledge  
Differences — A Case Study of Beijing ..... Yang Yuying, Wang Mingli ( 116 )  
Investigation and Forecast of Fruit Consumption Characteristics of Shanghai's Residents  
..... Qian Tingting, Fan Hongwei, Yang Juan, Zheng Xiuguo, Zhao Jingyin ( 122 )  
Problems and Countermeasures of Kiwifruit Circulation  
—Based on the Survey of Meixian of Shaanxi Province  
..... Lun Runqi, Yang Yadong, Luo Qiyu, Ma Liyang, Zhou Zhenya ( 127 )

中国农业核心期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中国学术期刊全文数据库收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国农业科技文献数据库收录期刊

国家哲学社会科学学术期刊数据库收录期刊

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  
主 编：许世卫  
E-mail: [nyzw@caas.cn](mailto:nyzw@caas.cn)  
发 行：北京市报刊发行局  
订 阅：全国各地邮局  
邮发代号：80-283  
定 价：15.00 元