

农业展望

Agricultural Outlook



产品预测：生猪/牛羊肉

乡村振兴视域下农户融资模式分析

农业高质量发展背景下中国棉花产业的转型升级

植保无人机发展现状及未来展望

中国主要优势农产品出口分析及展望

北京农村电子商务发展现状及前景

ISSN 1673-3908



万方数据

5

2018

第14卷 总第152期

目次

导读

主编速递 (3)

产品预测

2017 年国内生猪市场形势分析及 2018 年展望 ... 张剑波 陶炜煜 (4)

2017 年牛羊肉市场形势分析及 2018 年展望 ... 孟 阳 张剑波 (9)

农业经济展望

农业供给侧结构性改革视角下区域现代农业发展探析

——以陕西省渭南市为例 高 琴 刘国勇 (13)

中国香蕉批发价格波动分析

..... 时 林 刘恩平 侯媛媛 金 琰 (19)

乡村振兴视域下农户融资模式分析 韩贵灵 曹庆楼 (24)

北京农业众筹风险分析及防范机制 何 临 李 华 (29)

建筑业农民工收入与幸福感相关性分析

——以拉萨市为例 陈 阳 王 亮 (34)

农业生产展望

农业高质量发展背景下中国棉花产业的转型升级

..... 毛树春 李亚兵 王占彪 雷亚平 黄 群 王文魁

杨北方 冯 璐 李鹏程 (39)

都市休闲农业高质量发展实现路径与前景展望 商建维 (46)

上海创意农业发展现状及思路 吴 晨 李哲敏 (50)

基于产业融合的北京乡村旅游发展思路

..... 许 萍 郑金龙 孟 蕊 赵海燕 (53)

农业科技展望

智慧农业发展趋势分析与展望

——以江苏省为例 苏丽琴 王浩浩 胡林凤 王佳蕊 (58)

农业纳米技术应用分析与展望 张 莉 程晓宇 刘洪霞 (63)

农林高校在北京生态文明建设中的作用与展望

..... 李宇佳 刘笑冰 (68)

植保无人机发展现状及未来展望

..... 张 波 巫莉莉 何斌斌 黄志宏 曾 鸣 (72)

农业贸易展望

“一带一路”倡议下中国与东南亚国家农业合作前景

..... 李 洋 施孝活 (76)

中国主要优势农产品出口分析及展望

..... 朱伟林 刘合光 陈珏颖 (81)

农业消费展望

农村居民可支配收入和消费结构关系分析与展望

..... 徐艺宁 刘德钦 (88)

大数据视角下生鲜电商与农产品电商发展分析 方建生 (92)

北京农村电子商务发展现状及前景 ... 魏东雄 华玉武 李宇佳 (96)

万方数据

农业展望

第 14 卷第 5 期

(总第 152 期)

2018 年 5 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 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：京海工商广登字 20170093 号

AGRICULTURAL OUTLOOK

Vol. 14 No.5

(Total No.152)

Published on May. 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

Domestic Pig Market in 2017 and Its Prospect for 2018 ... Zhang Jianbo, Tao Weiyu (4)

Beef and Mutton Markets in 2017 and Their Outlooks for 2018
..... Meng Yang, Zhang Jianbo (9)

AGRICULTURAL ECONOMIC OUTLOOK

Regional Modern Agricultural Development from the Perspective of
Agricultural Supply-side Structural Reform

—A Case Study of Weinan City in Shaanxi Gao Qin, Liu Guoyong (13)

Fluctuation of Banana Wholesale Price in China
..... Shi Lin, Liu Enping, Hou Yuanyuan, Jin Yan (19)

Farmer Financing Mode in the View of Rural Revitalization
..... Han Guiling, Cao Qinglou (24)

Risk of Beijing Agricultural Crowdfunding and Its Prevention Mechanism
..... He Lin, Li Hua (29)

Correlation Analysis between Income and Well-being of Migrant Workers
in the Construction Business

— Taking Lhasa City as an Example Chen Yang, Wang Liang (34)

AGRICULTURAL PRODUCTION OUTLOOK

Transformation and Upgrading of China's Cotton Industry under the Background of
Agricultural High-quality Development

..... Mao Shuchun, Li Yabing, Wang Zhanbiao, Lei Yaping, Huang Qun,
Wang Wenkui, Yang Beifang, Feng Lu, Li Pengcheng (39)

Ways to Achieve High-quality Development of Urban Leisure Agriculture
and Its Prospect Shang Jianwei (46)

Development Status Quo and Ideas of the Creative Agriculture in Shanghai
..... Wu Chen, Li Zhemin (50)

Development Ideas of Rural Tourism in Beijing Based on the Perspective of Industrial
Convergence Xu Ping, Zheng Jinlong, Meng Rui, Zhao Haiyan (53)

AGRICULTURAL SCI-TECH OUTLOOK

Development Trends of Intelligent Agriculture and Its Outlook
—Taking Jiangsu Province as an Example

..... Su Liqin, Wang Jiehao, Hu Linfeng, Wang Jiarui (58)

Application Analysis and Prospect of Global Agricultural Nanotechnology
..... Zhang Li, Cheng Xiaoyu, Liu Hongxia (63)

Role and Prospect of Agricultural and Forestry Universities in the Construction of
Ecological Civilization in Beijing Li Yujia, Liu Xiaobing (68)

Development Status Quo and Prospect of Plant Protection Unmanned Aerial Vehicle
..... Zhang Bo, Wu Lili, He Binbin, Huang Zhihong, Zeng Ming (72)

AGRICULTURAL TRADE OUTLOOK

Prospect of Agricultural Cooperation between China and Southeast Asian Countries
under the Belt and Road Initiative Li Yang, Shi Xiaohuo (76)

Exports of Main Advantageous Agricultural Products in China and Their Prospects
..... Zhu Weilin, Liu Heguang, Chen Jueying (81)

AGRICULTURAL CONSUMPTION OUTLOOK

Analysis and Prospect of the Relationship between Rural Residents' Disposable
Income and Consumption Structure Xu Yining, Liu Deqin (88)

Development of Fresh Products E-commerce and Agricultural Products E-commerce
from the Perspective of Big Data Fang Jiansheng (92)

Status Quo and Prospect of the Development of Rural E-commerce in Beijing
..... Wei Dongxiong, Hua Yuwu, Li Yujia (96)

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
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