

中国农村 研究报告

2014

农业部农村经济研究中心



中国财政经济出版社

中国农村研究报告

2014

农业部农村经济研究中心

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农村研究报告. 2014/农业部农村经济研究中心编. —北京: 中国财政经济出版社, 2015. 8

ISBN 978 - 7 - 5095 - 6250 - 5

I. ①中… II. ①农… III. ①农村经济 - 研究报告 - 中国 - 2014
IV. ①F32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 127803 号

责任编辑: 张立宪 林治滨

责任校对: 黄亚青

封面设计: 郁 佳

版式设计: 董生平

中国财政经济出版社 出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100142

营销中心电话: 88190406 北京财经书店电话: 64033436 84041336

北京京华虎彩印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

787 × 960 毫米 16 开 32 印张 448 000 字

2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月北京第 1 次印刷

定价: 80.00 元

ISBN 978 - 7 - 5095 - 6250 - 5/F · 5034

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

本社质量投诉电话: 010 - 88190744

打击盗版举报电话: 010 - 88190492, QQ: 634579818

农业部农村经济研究中心自1990年7月成立以来,秉承其前身国务院农村发展研究中心的优良传统,站在我国农村经济发展和政策咨询研究的前沿,围绕着我国农村改革与发展中的一系列重大问题,孜孜以求、大胆探索,不断取得一些新的研究成果。1998年,中心出版了《中国农村研究报告》(共三册),收录了中心研究人员在1990—1998年期间的重要研究成果。同时决定,自1999年起,中心每年出版一本研究报告选集。摆在读者面前的这本书,是中心2014年的研究报告选集,收录了这一年的可以公开发表的主要研究成果。

2014年,农研中心在科学发展观的指导下,围绕贯彻落实党中央、国务院和农业部的重大决策部署,按照农业部党组的要求,立足自身职能,谋划选题,大力开展重大“三农”问题和政策研究咨询工作,取得了一些重要研究成果。本书收录了各类研究报告和论文38篇,内容涉及产业与技术、农产品市场与贸易、农村改革与农民增收、农业保险和农业可持续发展等4个领域。有些文章已经公开发表过,有些文章则是第一次公开发表。

我们出版本书的目的,不只是在于对过去一年的研究工作进行自我记录和总结,更重要的是要将这些研究成果拿出来和大家进行交流和讨论。由于我们自身知识结构和学术水平的限制,本书的一些研究成果还存在着不足之处,欢迎各位同仁批评指正。我们衷心希望这本书中一些有价值的观点和结论,会对推动我国农业和农村的改革与发

展起到积极的作用，我们愿以这一目标与同仁共勉。

最后，值此本书出版之际，我们要特别感谢对我们的研究工作给予资金支持的有关机构，为我们开展调研活动提供过帮助的地方有关部门的同志和农民朋友们，农业部有关司局的领导和同志们，以及长期关心和支持我们的经济学界同仁！

宋洪远

2015年3月

目 录

产业与技术

- 中国粮食产业发展及中长期供求趋势 姜 楠 韩一军 (3)
- 玉米种植成本及构成的变化和特点
- 2014 年东北玉米秋收情况调查报告 杨 丽 习银生 (26)
- 中国棉花产业现状及对未来发展趋势的思考和判断
- 翟雪玲 张雯丽 李 冉 (31)
- 我国海洋捕捞政策及其转型方向研究 刘景景 龙文军 (45)
- 我国农业补贴政策的改革方向和重点领域 彭 超 (57)
- 农业补贴制度变迁、作用路径与农民种粮积极性的发挥
- 谭智心 (63)
- 测土配方施肥十年：技术应用、主要问题与政策建议 张灿强 (80)

农产品市场与贸易

- 2014 年我国农产品市场运行状况、特点及后期展望
- 翟雪玲 沈贵银 (101)
- 未来我国主要农产品进口对国内外价格的影响
- 徐 雪 仇焕广 曹 慧
- 张雯丽 徐雪高 夏海龙 彭 超 (108)

2014 年稻米市场形势分析与 2015 年展望	彭 超	张 欢	(119)
2014 年小麦市场形势分析与 2015 年展望	钟永玲	曹 慧	(133)
2014 年玉米市场形势分析与 2015 年展望	习银生	杨 丽	(145)
2014 年大豆市场形势分析与 2015 年展望	殷瑞锋	徐雪高	(159)
2014 年油料食用植物油市场形势分析与 2015 年展望	张雯丽	李淦淋	董彦彬 (169)
2014 年棉花市场形势分析与 2015 年展望	张雯丽	翟雪玲	(180)
2014 年食糖市场形势分析与 2015 年展望	徐 雪	马 凯	(188)
2014 年生猪市场形势分析与 2015 年展望		陈艳丽	(196)
2014 年奶业市场形势分析与 2015 年展望		王 莉	(209)
2014 年肉鸡市场形势分析与 2015 年展望		蒋 芳	(221)
2014 年水产品市场形势分析与 2015 年展望		刘景景	(229)
2014 年农资市场形势分析与 2015 年展望	龙文军	姜 楠	苏 楨 (242)
2 我国畜产品供需形势分析及对策研究 ...	王 莉	夏海龙	李 冉 (249)
中国牛羊肉消费情况及展望	刘 锐	王 莉	(266)
中国生鲜蔬菜流通模式：观察与探讨			
——基于山东、海南、北京三地的调查	龙文军	王慧敏	(279)
蔬菜流通质量安全监管的困境及其改进			
——基于传统流通模式的分析	王慧敏	龙文军	(293)
蔬菜流通效率分析与探讨：基于纵向产销环节和横向流通模式视角		张雯丽	(304)

农村改革与农民增收

改革开放以来的中国农业结构调整与农业新发展战略

.....	高 强	孔祥智	(325)
-------	-----	-----	-------

农村土地承包经营权抵押贷款问题探析

——基于福建省沙县的调研报告		杭 静	(341)
----------------------	--	-----	-------

目 录

对新型农业经营主体的几点认识

——福建省福清市和江苏省昆山市调研

- 杨 丽 习银生 郭树龙 (355)
- 农民合作社联合社契约联结机制解析 谭智心 (364)
- “工资剪刀差”及外出农民工的隐性贡献研究 ... 高 强 孔祥智 (374)

农业保险、农业可持续发展等

- 中国特色的农业保险经营模式研究 龙文军 (393)
- 中国畜禽规模养殖污染防治的政策工具选择及应用
..... 李 冉 沈贵银 金书秦 (401)
- 浙江省畜禽规模养殖污染防治调查：治理思路、运营模式
及政策运用 李 冉 张灿强 金书秦 刘 锐 (414)
- 农业文化遗产保护与发展的困境与摆脱 张灿强 (427)
- 美国 2014 年农业法案的主要内容及其对我国的启示 彭 超 (434)
- 广东省连南县创新发展生态特色产业调研报告 ... 刘年艳 邓志喜 (463)
- 安徽省金寨县山区特色农业发展调查报告 陈艳丽 (478)
- 附录一 农业部农村经济研究中心简介 (489)
- 附录二 2014 年农研中心承担的主要课题和项目 (495)
- 附录三 2014 年农研中心编著的主要书籍 (499)

Content

Industry and Technology

China Grain Industry Development and Long-term Trends in Supply and Demand	Jiang Nan & Han Yijun (3)
The Changes and Characteristics of Corn Planting Cost Composition; A Case Report on Northeast corn Harvest in 2014	Yang Li & Xi Yinsheng (26)
The Status of China Cotton Industry and the Future Development Trend	Zhai Xueling, Zhang Wenli & Li Ran (31)
Study on China's Marine Fishing Policy Transformation Direction	Liu Jingjing & Long Wenjun (45)
Agricultural Subsidy in China; the Orientation and the Main Point	Peng Chao (57)
The Transition and Path of Agricultural Subsidy System with the Initiative of the Famers	Tan Zhixin (63)
Decade Development of Soil Testing and Fertilizer Recommendation; Applications, Problems and Policy Suggestions ...	Zhang Canqiang (80)

Market and Trade of Agri-product

Analysis of China Agricultural Product Market in 2014 and Its

Future Prospect Zhai Xueling & Shen Guiyin (101)

The Future Import Situation of China's Important Agricultural
and Its Impact on Prices at home and abroad

..... Xu Xue, Qiu Huanguang, Cao Hui, Zhang Wenli,

Xu Xuegao, Xia Hailong & Peng Chao (108)

A Review and Outlook of China's Rice Market 2014

..... Peng Chao & Zhang Huan (119)

A Review and Outlook of China's Wheat Market 2014

..... Zhong Yongling & Cao Hui (133)

2 A Review and Outlook of China's Corn Market 2014

..... Xi Yinsheng & Yang Li (145)

A Review and Outlook of China's Soybean Market 2014

..... Yin Ruifeng & Xu Xuegao (159)

A Review and Outlook of China's Cooking Oil Market 2014

..... Zhang Wenli, Li Songlin & Dong Yanbin (169)

A Review and Outlook of China's Cotton Market 2014

..... Zhang Wenli & Zhai Xueling (180)

A Review and Outlook of China's Sugar Market 2014

..... Xu Xue & Ma Kai (188)

A Review and Outlook of China's Swine Market 2014 Chen Yanli (196)

A Review and Outlook of China's Dairy Market 2014 Wang Li (209)

A Review and Outlook of China's Broiler Market 2014 Jiang Fang (221)

A Review and Outlook of China's Aquatic Product Market 2014

..... Liu Jingjing (229)

Content

A Review and Outlook of China's Agricultural Means of Production Market 2014	Long Wenjun, Jiang Nan & Su Zhen (242)
Study on the Supply and Demand Situation of Livestock Products and Its Countermeasures in China	Wang Li, Xia Hailong & LiRan (249)
A Review and Outlook of China's Beef and Mutton Consumption	Liu Rui & Wang Li (266)
Study on the Mode of Fresh Vegetable Marketing in China: Based on the Survey in Shandong, Hainan and Beijing	Long Wenjun & Wang Huimin (279)
Study on Dilemma and Innovation of Quality and Safety Regulation of Circulation Link of Vegetable: Focus on Traditional Circulation Pattern of Vegetable	Wang Huimin & Long Wenjun (293)
Vegetable Circulation Efficiency Analysis and Discussion: Based on the Intermediate Links and Circulation Pattern	Zhang Wenli (304)

3

Rural Reform and Farmers' Income Increment

China Agricultural Structure Adjustment since the Reform and Opening up and the New Agricultural Development Strategy	Gao Qiang & Kong Xiangzhi (325)
Analysis for Mortgage Loan of Rural Land Contractual Management Right: Based on the Case Study in Sha County of Fujian Province	Hang Jing (341)
Analysis of New Agricultural Management Main Body: Based on the Case Study in Fuqing County of Fujian Province and Kunshan County of Zhejiang Province	Yang Li, Xi Yinsheng & Guo Shulong (355)

The Analysis for Contract Binding Mechanism of Farmer Cooperatives
..... Tan Zhixin (364)

Research on the “Wage Scissors Gap” and Recessive Contribution of
Migrant Workers Gao Qiang & Kong Xiangzhi (374)

Rural Insurance and Sustainable Agricultural Development

Study on the Mode of Agriculture Insurance with Chinese Characteristics
..... Long Wenjun (393)

Policy Options for Scale Livestock Farming Pollution Prevention and Its
Application in China Li Ran, Shen Guiyin & Jin Shuqin (401)

The Investigation of Scale Livestock Farming Pollution Prevention in
Zhejiang Province; Prevention, Operation Mode and Policy
Application Li Ran, Zhang Canqiang, Jin Shuqin & Lin Rui (414)

Difficulties in Agriculture Heritage Protection and Development Strategy
..... Zhang Canqiang (427)

The U. S. Farm Bill of 2014; What It Means and What We can Learn?
..... Peng Chao (434)

The Investigation of Innovation Development Ecological Industry in
Liannan County of Guangdong Province
..... Liu Nianyan & Deng Zhixi (463)

The Investigation of Mountainous Characteristic Agricultural
Development in Jinzhai County of Anhui Province ChenYanli (478)



产业与技术

中国粮食产业发展及 中长期供求趋势

姜楠 韩一军^①

粮食是人类最基本的生存保障，确保所有人在任何时候既能买得到又能买得起所需要的食物，是全世界人民的共同愿望，也是世界粮食安全的根本目标。近年来，受全球粮食危机的影响，一些国家粮食短缺，粮价飞涨，发生饥饿粮荒，最终导致恶性通货膨胀和社会动荡不安。特别是2007年至2008年上半年，国际粮价持续高涨，同时中国粮食价格也有所上扬，国内外粮食市场日益交融。目前中国农业和农村经济发展正处于一个新的历史阶段，特别是中国加入世贸组织后，经济全球化进程不断加快，中国粮食市场的开放程度进一步加大，中国与世界粮食市场之间的互动影响越来越明显，同时中国农业和农村经济结构的战略性调整正在更深的层次上进行。

^① 韩一军，中国农业大学经济管理学院教授。

一、中国粮食供求形势

(一) 粮食

粮食生产方面,改革开放三十多年来,中国粮食生产实现了历史性跨越,取得了举世瞩目的伟大成就。粮食播种面积由 1978 年的 12058.7 万公顷减少到 2003 年的 9941 万公顷,之后逐年增加,2013 年恢复至 11195.6 万公顷,而粮食单产水平迅速提高,总产量由 30000 万吨相继登上了 35000 万吨、40000 万吨、45000 万吨、50000 万吨和 60000 万吨的台阶,并跃居世界第一位,2013 年中国粮食总产量已达到 60194 万吨,人均粮食占有量 398 公斤,达到世界平均水平,成功地解决了占世界 1/5 人口的吃饭问题,为世界粮食安全作出了巨大贡献。

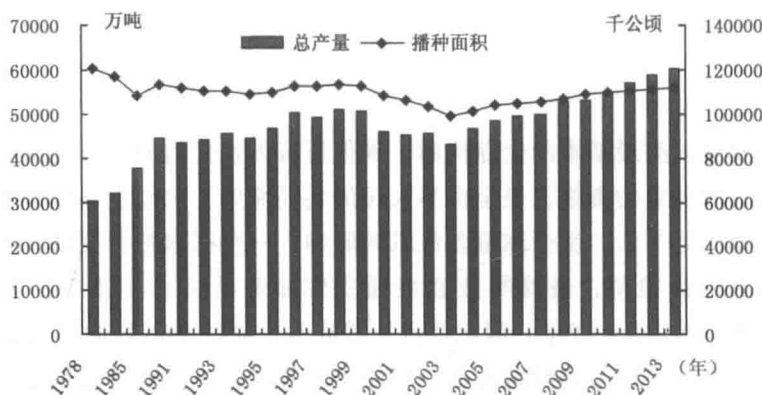


图 1 1978—2013 年中国粮食播种面积和总产量

数据来源:《中国统计年鉴 2014》。

表 1

中国粮食及其产品总产量

单位:万吨

年份	粮 食	谷 物	稻 谷	小 麦	玉 米	豆 类
1978	30476.5		13693.0	5384.0	5594.5	
1980	32055.5		13990.5	5520.5	6260.0	
1985	37910.8		16856.9	8580.5	6382.6	

续表

年份	粮 食	谷 物	稻 谷	小 麦	玉 米	豆 类
1990	44624.3		18933.1	9822.9	9681.9	
1991	43529.3	39566.3	18381.3	9595.3	9877.3	1247.1
1992	44265.8	40169.6	18622.2	10158.7	9538.3	1252.0
1993	45648.8	40517.4	17751.4	10639.0	10270.4	1950.4
1994	44510.1	39389.1	17593.3	9929.7	9927.5	2095.6
1995	46661.8	41611.6	18522.6	10220.7	11198.6	1787.5
1996	50453.5	45127.1	19510.3	11056.9	12747.1	1790.3
1997	49417.1	44349.3	20073.5	12328.9	10430.9	1875.5
1998	51229.5	45624.7	19871.3	10972.6	13295.4	2000.6
1999	50838.6	45304.1	19848.7	11388.0	12808.6	1894.0
2000	46217.5	40522.4	18790.8	9963.6	10600.0	2010.0
2001	45263.7	39648.2	17758.0	9387.3	11408.8	2052.8
2002	45705.8	39798.7	17453.9	9029.0	12130.8	2241.2
2003	43069.5	37428.7	16065.6	8648.8	11583.0	2127.5
2004	46946.9	41157.2	17908.8	9195.2	13028.7	2232.1
2005	48402.2	42776.0	18058.8	9744.5	13936.5	2157.7
2006	49804.2	45099.2	18171.8	10846.6	15160.3	2003.7
2007	50160.3	45632.4	18603.4	10929.8	15230.0	1720.1
2008	52870.9	47847.4	19189.6	11246.4	16591.4	2043.3
2009	53082.1	48156.3	19510.3	11511.5	16397.4	1930.3
2010	54647.7	49637.1	19576.1	11518.1	17724.5	1896.5
2011	57120.8	51939.4	20100.1	11740.1	19278.1	1908.4