

中国农村 研究报告

2016

农业部农村经济研究中心



中国财经出版传媒集团

中国财政经济出版社

中国农村研究报告

2016

农业部农村经济研究中心

中国财经出版传媒集团
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. 2016/农业部农村经济研究中心编. —北京: 中国财政经济出版社, 2017. 8

ISBN 978 - 7 - 5095 - 7575 - 8

I. ①中… II. ①农… III. ①农村经济 - 研究报告 - 中国 - 2016
IV. ①F32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 162055 号

责任编辑: 刘五书

责任校对: 刘 靖

封面设计: 郁 佳

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

北京财经印刷厂印刷 各地新华书店经销

787×960 毫米 16 开 38.25 印张 519 000 字

2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月北京第 1 次印刷

定价: 95.00 元

ISBN 978 - 7 - 5095 - 7575 - 8

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

本社质量投诉电话: 010 - 88190744

打击盗版举报热线: 010 - 88190414 QQ: 447268889

前言

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，农业部农村经济研究中心出版了《中国农村研究报告》（共三册），收录了中心研究人员在 1990 年至 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 2016 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。

2016 年，农业部农村经济研究中心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 33 篇，共计 30 余万字。内容涉及产业体系与技术经济、农产品市场与对外贸易、农村改革与农村政策、农业可持续发展等四个领域。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结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

2017年3月

目 录

综 合

- 中国农业政策的新目标 杜志雄 金书秦 (3)
- 我国农业农村发展面临的问题与思考
——基于董家涝坡村驻村蹲点调研 孙 昊 (15)
- 我国农村金融支持政策及执行效果分析 张 莹 龙文军 (28)
- 老龄化是否影响我国农业生产?
——基于三大粮食品种的观察 刘景景 (52)

产业与技术经济

- 现代农业产业体系建设路径研究
..... 曹 慧 郭永田 刘景景 谭智心 (67)
- 我国家庭农场适度规模经营研究综述 陈艳丽 (79)
- 农户组织化对农业技术扩散的影响研究
——基于 11 省 1022 个农户调查数据的实证分析
..... 吴 比 刘俊杰 徐雪高 张 振 (96)
- 中国畜牧业产业体系的发展现状及问题研究 王 莉 张 斌 (111)
- 中国农产品加工业发展的现状、问题及对策 何安华 秦光远 (134)
- 我国畜产品加工业发展特点、问题及建议 张 斌 王 莉 (149)

我国乡村旅游发展未来展望	刘年艳 (163)
乡村旅游发展应以农业为本、文化为核	刘 洋 (178)

农产品市场与贸易

2016 年重要农产品和农资市场形势分析与 2017 年展望 农业部农村经济研究中心产品分析预警小组 (187)
新疆青贮玉米发展：现状、模式与建议 习银生 吴天龙 张灿强 张 杰 (277)
关于山东省玉米市场情况的调研报告 调研组 (288)
中国稻谷全要素生产率的时空变异与特征比较 ——基于省级面板数据的 DEA Färe - Primont 指数及其分解 朱满德 张 振 李 剑 (295)
消费者生鲜农产品网购行为调查 刘景景 王晓睿 袁 航 (315)

可持续发展

农业化肥投入如何做好“减法”	张灿强 刘志仁 姜志德 (331)
农业面源污染趋势、政策评述和防治建议	金书秦 (337)
畜禽粪便资源化政策存在的几个问题	金书秦 (348)
江苏畜禽粪便资源化利用现状、问题及建议	郑微微 沈贵银 李 冉 (356)
农业文化遗产的多功能价值及其产业融合发展途径探讨	张灿强 沈贵银 (366)
农业文化遗产保护目标下农户生计状况分析	张灿强 闵庆文 张红榛 张永勋 田 密 熊 英 (382)
文化元素丰富美丽乡村内涵 ——以浙江省平湖市鱼圻塘村为例	王佳星 龙文军 刘年艳 任 倩 (399)

目 录

海南羊山古荔枝群多功能性研究	吴天龙 张灿强 (407)
----------------------	---------------

农村改革

农业供给侧改革对政策性金融的要求和赋予的发展机遇	郭永田 吴 比 (421)
农业供给侧结构性改革与合作社创新发展	高 强 张照新 (426)
合作社引领农业供给侧结构性改革的案例分析 ——以河南省荥阳市新田地种植专业合作社为例	张 璟 闫 辉 (443)
农村土地承包经营权确权登记中妇女权益保护政策评估 ——山东省泰安市岱岳区和德州市陵城区调研	杨 丽 (450)
当前家庭农场发展存在的问题及政策完善建议	宁 夏 (459)
大豆目标价格补贴试点政策效果分析及未来政策走向研究	翟雪玲 王慧敏 张雯丽 原瑞玲 (468)
棉花目标价格补贴试点政策：进展、问题及完善思路	翟雪玲 原瑞玲 李 冉 王胜民 李 想 (482)
农村网格化管理 ——乡村治理方式的创新 ...	王佳星 龙文军 刘年艳 刘 洋 (495)
乡村治理模式创新研究 ——以广东省云浮市自然村乡贤理事会为例	调研组 (505)
保险促进畜牧业转型升级的实践和启示	龙文军 (519)

3

比较与借鉴

发达国家促进农民增收政策综述	吴天龙 习银生 (529)
我国农业对外直接投资是否存在生产率悖论 ——基于 2005—2014 年省级面板数据的实证分析	张 振 马永良 (540)

国际合作社联盟原则演变及对我国发展联合社的启示	谭智心 (558)
美国农产品目标价格差额补贴政策：演变逻辑、 实施经验和启示	徐雪高 齐皓天 (574)
附录一 农业部农村经济研究中心简介	(592)
附录二 2016 年农业部农村经济研究中心课题项目一览	(594)
附录三 2016 年农业部农村经济研究中心书目一览	(598)

Contents

Comprehensive Study

New Objectives of Agricultural Policy in China

..... Du Zhixiong & Jin Shuqin (3)

Problems and Thinking of Agricultural and Rural Development in China

1

—Based on Research in Dong Jia Lao Po Village Sun Hao (15)

China's Rural Financial Support Policy and Its Implementation

Effect Analysis Zhang Ying & Long Wenjun (28)

Does Aging Affect Agricultural Production in China?

—Based on the Observation of Three Grain Varieties

..... Liu Jingjing (52)

Industry and Technology

Study on the Path of Modern Agricultural Industry System

..... Cao Hui, Guo Yongtian, Liu Jingjing & Tan Zhixin (67)

Summary of Research on the Moderate Scale Management of

Family Farms in China Chen Yanli (79)

- Research on the Influence of Farmers' Organization on Agricultural
Technology Diffusio—Based on an Empirical Analysis on the Survey
Data of 1022 Farmers in 11 Provinces
..... Wu Bi, Liu Junjie, Xu Xuegao & Zhang Zhen (96)
- Research on the Present Situation and Problems of Animal Husbandry
Industry System in China Wang Li & Zhang Bin (111)
- Present Situation, Problems and Countermeasures of Agricultural
Products Processing Industry in China
..... He Anhua & Qin Guangyuan (134)
- Characteristics, Problems and Suggestions on the Development of
Animal Products Processing Industry in China
..... Zhang Bin & Wang Li (149)
- Prospect of Rural Tourism Development in China Liu Nianyan (163)
- The Development of Rural Tourism should Take Agriculture as the
Foundation and Culture as the Core Liu Yan (178)

Market and Trade of Agri-product

- Review of China's Important Agri-product and Agricultural Means of
Production Market of 2016 and Outlook for 2017
..... Product Analysis and Early Warning Team (187)
- Development of Silage Corn in Xinjiang: Current Situation, Pattern
and Suggestion
..... Xi Yinsheng, Wu Tianlong, Zhang Canqiang & Zhang Jie (277)
- Investigation Report on Corn Market in Shandong Research Team (288)
- Temporal and Spatial Variation and Feature Comparison of Total Factor
Productivity of Rice in China—Based on DEA Färe-Primont Index of
Provincial Panel Data and Its Decomposition
..... Zhu Mande, Zhang Zhen & Li Jian (295)

Investigation on Consumer's Online Shopping Behavior of Fresh

Agricultural Products ... Liu Jingjing, Wang Xiaorui & Yuan Hang (315)

Agricultural Sustainable Development

How to Reduce the Input of Agricultural Chemical Fertilizer

..... Zhang Canqiang, Liu Zhiren & Jiang Zhide (331)

Trends, Policy Review of and Recommendations of Agricultural

Non-point Source Pollution Jin Shuqin (337)

Some Problems in the Policy of Utilization of Livestock Manure

..... Jin Shuqin (348)

Present Situation, Problems and Suggestions on Utilization of Livestock

Manure in Jiangsu Zheng Weiwei, Shen Guiyin & Li Ran (356)

Research on the Multi-function Value of Agricultural Cultural Heritage

and Its Way of Industrial Convergence

..... Zhang Canqiang & Shen Guiyin (366)

Analysis of Farmers' Livelihood under the Protection of Agricultural

Heritage Zhang Canqiang, Min Qingwen, Zhang Hongzhen,

Zhang Yongxun, Tian Mi & Xiong Ying (382)

Cultural Elements Rich the Connotation of the Beautiful Countryside

—Take Yuqitang Village of Pinghu City in Zhejiang Province
for Example

..... Wang Jiaying, Long Wenjun, Liu Nianyan & Ren Qian (399)

Study on the Multi-function of Yangshan Ancient Litchi Group in

Hainan Province Wu Tianlong & Zhang Canqiang (407)

Rural Reform

- Requirement and Development Opportunities for Policy Finance in
Agricultural Supply Side Reform Guo Yongtian & Wu Bi (421)
- Agricultural Supply Side Structural Reform and Cooperatives Innovation
Development Gao Qiang & Zhang Zhaoxin (426)
- A Case Study of Cooperative Leading Agricultural Supply Side Structural
Reform—Taking Xintiandi Planting Cooperatives in Xingyang City,
Henan Province as an Example Zhang Jing & Yan Hui (443)
- Evaluation of Women's Rights Protection Policy in the Registration of
Rural Land Contractual Management Right—A Research on Daiyue
District of Tai'an City and Lingcheng District of Dezhou City in
Shandong Province Yang Li (450)
- Current Problems in the Development of Family Farms and Suggestions
for Policy Improvement Ning Xia (459)
- Effect and Future Direction Analysis of Pilot Policy on Soybean Target
Price Subsidy
..... Zhai Xueling, Wang Huimin, Zhang Wenli & Yuan Ruiling (468)
- Cotton Target Price Subsidy Pilot Policy: Progress, Problems and
Improvement Ideas Zhai Xueling, Yuan Ruiling, Li Ran,
Wang Shengmin & Li Xiang (482)
- Rural Grid Management: Innovation of Rural Governance
..... Wang Jiaying, Long Wenjun, Liu Nianyan & Liu Yang (495)
- Research of Rural Governance Model Innovation—Take Xiangxian
Council of Ziran Village in Yunfu City, Guangdong Province as an
Example Research Team (505)
- Practice and Enlightenment of Insurance to Promote the Transformation

and Upgrading of Animal Husbandry Long Wenjun (519)

Comparison and Reference

Summary of the Policies of Developed Countries on Promoting Farmers' Income Increase Wu Tianlong & Xi Yinsheng (529)

Is There a Productivity Paradox in China's Agricultural Direct Investment? —Based on an Empirical Analysis of Provincial Panel Data of 2005 – 2014 Years Zhang Zhen & Ma Yongliang (540)

Evolution of the Principle of International Cooperative Alliance and Its Enlightenment to China's Cooperatives Union Development Tan Zhixin (558)

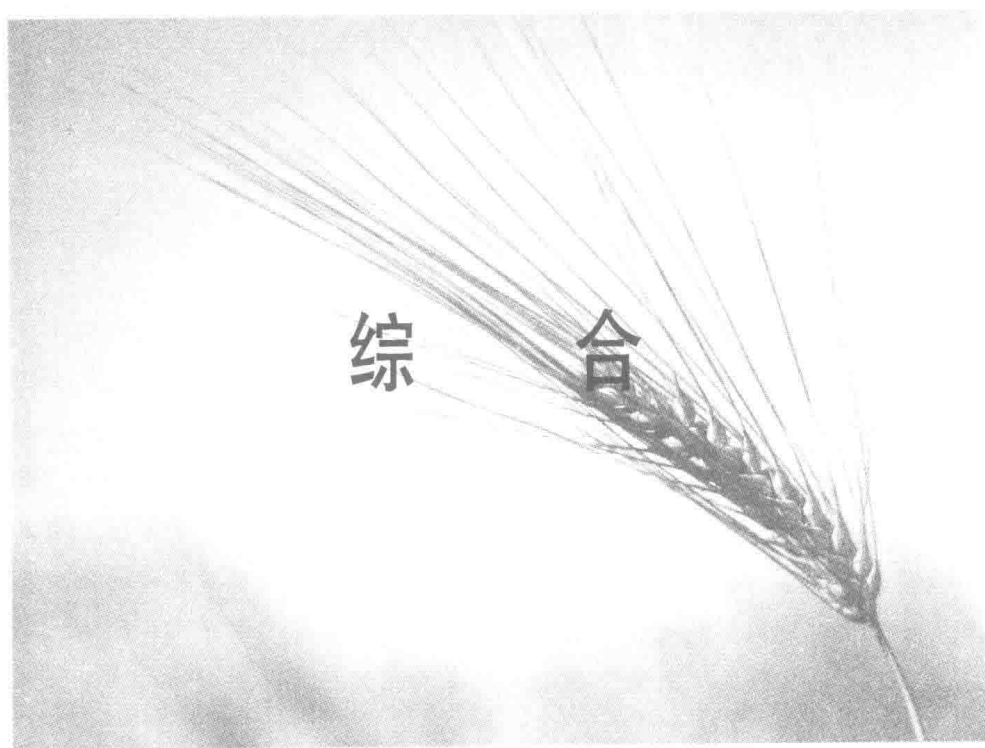
Target Price Differential Subsidy Policy of Agricultural Products in America: Evolution Logic, Implementation Experience and Enlightenment Xu Xuegao & Qi Haotian (574)

Appendix 1 A Brief Introduction to Research Center of Rural Economic, Ministry of Agriculture, P. R. China (592)

Appendix 2 Project list of Research Center of Rural Economic, Ministry of Agriculture, P. R. China, 2016 (594)

Appendix 3 Bibliography of Research Center of Rural Economic, Ministry of Agriculture, P. R. China, 2016 (598)

综 合



中国农业政策的新目标

杜志雄 金书秦

内容提要：保持农业发展可持续性已经成为与增产、增收并列的农业发展政策新目标。这既是顺应农业发展转型的主动选择，也是全面保护农业多功能性的理性回归。家庭农场等新型农业经营主体为代表的迅猛发展、其行为特征与政策目标的一致性以及成功实践，都将使新型农业经营主体成为实现农业政策新目标的“合意”主体。实现农业政策新目标，首先要加强新目标的宣传落实，使之深入人心；其次要在政策上提供指引，激励资源节约、环境友好行为；最后要重点扶持家庭农场等新型农业经营主体，加快使其成为农业政策新目标的“合意”主体。

3

农业具有多功能性。第一，农业本身作为农民的一种生计手段，承载着几亿农户家庭的就业和发展，发挥着重要的经济功能；第二，农业生产的粮食和其他农产品，满足了社会经济发展最为基础、也是最不可替代的需求，是社会稳定的压舱石，因此具有重要的社会和政治功能；第三，农业是最接近自然的生产，其生产资料和产品有许多是自然的一部分，具有重要的生态环境功能；此外，农业还具有历史文化的传承功能。过去，我们对于农业的需求主要是基于吃饭、穿衣、就业的需求，因此农业的经济