

本书是教育部人文社会科学研究  
“农畜产品市场主体行为特征及农畜产品安全管理问题研究”  
(批准号: 09YJA90184) 项目资助的最终研究成果

# 市场主体行为 及 农畜产品安全

—— 基于生产、流通及贸易环节的分析

—— Based on Analysis of Production, Circulation and Trade

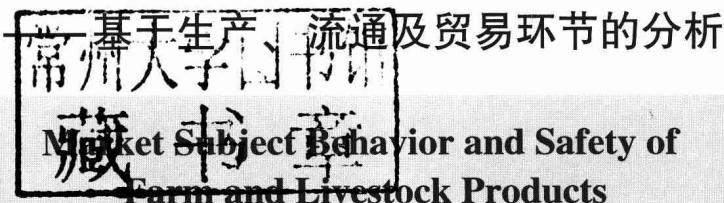
Market Subject Behavior  
and Safety of Farm  
and Livestock Products

谭晶荣 温怀德 等 著

 中国农业出版社

本书是教育部人文社会科学研究“农畜产品市场主体行为特征及农畜产品  
安全管理问题研究”(批准号:09YJA90184)项目资助的最终研究成果

# 市场主体行为及农畜产品安全



谭晶荣 温怀德 等著

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

市场主体行为及农畜产品安全：基于生产、流通及贸易环节的分析 / 谭晶荣等著. —北京：中国农业出版社，2012. 4

ISBN 978-7-109-16614-1

I. ①市… II. ①谭… III. ①农产品-质量管理②畜产品-质量管理 IV. ①F307. 5②TS251. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 040964 号

中国农业出版社出版  
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)  
(邮政编码 100125)  
责任编辑 张 欣

---

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行  
2012 年 4 月第 1 版 2012 年 4 月北京第 1 次印刷

---

开本：850mm×1168mm 1/32 印张：6

字数：205 千字 印数：1~1 000 册

定价：26.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

“农畜产品市场主体行为特征及农畜产品  
安全管理问题研究”(批准号:09YJA90184)项目组

项目主持人: 谭晶荣

项目组成员: 谭晶荣 温怀德 郭 谦 周英豪  
张艳茹 唐 锋 俞 淞 鲍旺虎  
周晓东 钱 钧 余妙志 王 健  
夏 幸 邓 强 黄钰淇 叶婷婷  
颜敏霞 杨雪梅 孙 远

撰 写 者: 谭晶荣 温怀德 郭 谦 张艳茹  
周英豪 唐 锋 俞 淞 夏 幸  
邓 强 黄钰淇 叶婷婷 颜敏霞  
杨雪梅 杨文慧

## 内 容 提 要

农畜产品安全问题是事关国民生活、健康的大事。大多数农畜产品安全隐患问题发生在生产领域，但发生在流通、贸易领域的也不少。农畜产品安全问题一方面是在信息不对称情况下市场主体行为（错位或缺位）导致的；另一方面是对市场主体行为的监管不力（或监管体系不健全）引致的。基于此，本书主要从生产、流通、贸易环节入手，集中对市场主体行为与农畜产品安全以及监管不力（监管体系不健全）等内容进行研究。

本书主要内容包括五部分（共13章）。第一部分：绪论，主要是课题的研究背景及意义、相关研究文献综述、课题研究内容、研究方法等。第二部分：主要是对农畜产品市场主体行为及监管体系的分析。具体为：①有关对发达国家和发展中国家农畜产品市场主体行为特征的分析。主要从生产者、中间商、消费者三个视角对发达国家和发展中国家农畜产品市场主体行为特征进行剖析。②有关对中国农畜产品市场主体行为特征的分析。主要从生产者、中间商、消费者三个视角对发达地区和欠发达地区农

畜产品市场主体行为特征进行剖析。③有关农畜产品监管体系的分析。对发达国家和发展中国家监管体系进行了对比分析，同时，对中国发达地区和欠发达地区监管水平也作了比较。第三部分：主要从生产、流通及贸易环节对农畜产品安全问题进行的分析。其分析视角是一般理论意义上的。具体为：①基于生产经营环节的农畜产品安全问题。②基于流通环节的农畜产品安全问题。③基于贸易环节的农畜产品安全问题。第四部分：主要从生产、流通及贸易环节对农畜产品安全问题进行实证分析，其分析视角是实证检验。第五部分：主要是从市场主体行为规范和引导以及如何加强监管两个方面的阐述。具体为：①对市场主体行为的规范和引导。②加强农畜产品安全监管、完善监管体系。

**关键词：**农畜产品；安全；生产；流通；贸易；监管

## **Abstract**

Safety issue of farm and livestock products is very important to lives and health of people. Most of safety problems happen in the production process as well as circulation and trade processes. Safety problems of farm and livestock products mainly stem from market subject behavior (role dislocation) caused by information asymmetries and bad surveillance or lack of surveillance. Accordingly, this book studies market subject behavior and surveillance issues based on analysis of production, circulation and trade processes.

This book composes five chapters (13 sections) . The first chapter deals with the research background, literature review and research methods. The second chapter is about analysis of market subject behavior and surveillance issues of farm and live-stock industry. In this part, the authors analyze the above-mentioned issues in developed and developing countries, especially China, from the angels of producers, middlemen and consumers. Comparative research method is used in this part. The third

chapter carries out analysis of farm and livestock products safety in the processes of production, circulation and trade. Analysis in this part is theoretical. And analysis in the fourth chapter is otherwise empirical. In the fifth chapter, the book provides some suggestions about how to supervise and guide market subject behavior and how to improve the whole surveillance system of farm and livestock products.

**Key words:** farm and livestock products; safety; production; circulation; trade; surveillance

# 目 录

## 内容提要

Abstract

## 第1篇 绪 论

<b>第1章 导论</b> .....	1
1.1 课题研究的背景及意义 .....	1
1.2 相关文献综述 .....	2
1.3 研究内容 .....	6
1.4 主要研究框架及研究方法 .....	7
1.5 创新之处 .....	8

## 第2篇 农畜产品市场主体行为及监管体系

<b>第2章 国外农畜产品市场主体行为特征</b> .....	9
2.1 发达国家农畜产品市场主体行为特征 .....	9
2.2 发展中国家农畜产品市场主体行为特征 .....	14
2.3 分析结论 .....	16

【案例分析】 .....	17
案例 1 发达国家：英国应对疯牛病危机事件 .....	17
案例 2 发展中国家：伪劣食品横行印度贫民区 .....	23
<b>第 3 章 中国农畜产品市场主体行为特征 .....</b>	<b>25</b>
3.1 中国发达地区农畜产品市场主体行为特征 .....	25
3.2 中国欠发达地区农畜产品市场主体行为特征 .....	31
3.3 分析结论 .....	35
【案例分析】 .....	36
案例 3 经济发达地区：上海“问题馒头” .....	36
案例 4 欠发达地区：人造“新鲜红枣” .....	38
<b>第 4 章 农畜产品安全监管体系分析 .....</b>	<b>40</b>
4.1 发达国家农畜产品安全监管体系 .....	40
4.2 发展中国家农畜产品安全监管体系 .....	42
4.3 分析结论 .....	44
4.4 中国农畜产品安全监管体系 .....	45
<b>第 3 篇 基于生产、流通及贸易环节的 农畜产品安全问题——理论分析</b>	
<b>第 5 章 基于生产经营环节的农畜产品安全问题 .....</b>	<b>50</b>
5.1 缘于农畜产品市场主体行为导致 的农畜产品安全问题 .....	50
5.2 信息不对称导致的农畜产品安全问题 .....	56

5.3 角色错位或缺位导致的农畜产品安全问题.....	58
5.4 监管不力导致的农畜产品安全问题 .....	60
5.5 二元经济结构导致的农畜产品安全问题 .....	63
【案例分析】 .....	65
案例 5 信息不对称导致的农畜产品 安全问题：“苏丹红事件” .....	65
案例 6 角色错位引起血的教训：“三聚氰胺事件” .....	67
案例 7 监管不力导致的农畜产品安全问题： “地沟油事件” .....	69
案例 8 农村地区食品安全监管困境：食物中毒事件 .....	71
<b>第 6 章 基于流通环节的农畜产品安全问题 .....</b>	<b>73</b>
6.1 农畜产品流通市场中信息不对称产生的原因分析 .....	73
6.2 信息不对称导致的农畜产品安全问题 .....	79
6.3 角色错位或缺位导致的农畜产品安全问题.....	81
6.4 监管机制不健全导致的农畜产品安全问题.....	84
【案例分析】 .....	86
案例 9 信息不对称导致的农畜产品安全问题： 广东毒大米事件 .....	86
案例 10 角色错位或缺位导致的农畜产品安全问题： “嗑药”豆角 .....	88
<b>第 7 章 基于贸易环节的农畜产品安全问题 .....</b>	<b>92</b>
7.1 信息不对称导致的农畜产品安全问题 .....	92
7.2 角色错位或缺位导致的农畜产品安全问题.....	96



7.3 监管不力导致的农畜产品安全问题 ..... 100

【案例分析】 ..... 102

    案例 11 信息不对称引发的问题：

        “血燕窝”事件 ..... 102

    案例 12 市场主体错位或缺位、监管不力引发的问题：

        网购洋奶粉事件 ..... 104

## 第 4 篇 基于生产、流通及贸易环节的农畜 产品安全问题——实证分析

### 第 8 章 安全农产品生产环节的影响因素分析

    ——以浙江省为例 ..... 107

8.1 引言 ..... 107

8.2 安全农产品生产调查描述性分析 ..... 108

8.3 安全农产品生产意愿和行为的实证模型分析 ..... 110

8.4 研究结论 ..... 115

### 第 9 章 农产品流通环节对农产品安全的影响因素分析

    ——以长三角地区为例 ..... 117

9.1 引言 ..... 117

9.2 研究方法与模型构建 ..... 117

9.3 长三角地区流通环节对农产品安全  
    的影响因素分析 ..... 125

9.4 研究结论 ..... 127

## 第 10 章 食品安全标准对中国水产品贸易影响的实证研究

——以中美、中欧、中日水产品贸易为例 ..... 128

10.1 引言 .....	128
10.2 中国水产品出口现状 .....	128
10.3 美国、欧盟和日本的食品安全标准 .....	130
10.4 实证分析 .....	130
10.5 研究结论 .....	133

## 第 11 章 肯定列表制度对日本福利和中国农产品

对日本出口的影响 ..... 134

11.1 引言 .....	134
11.2 文献综述 .....	134
11.3 贸易设限情况下进口国国内 福利变化的理论模型阐释 .....	136
11.4 农药最大残留限量变动对日本国内福利 影响的实证测算 .....	139
11.5 农药最大残留限量变动对中国农产品 出口的影响 .....	144
11.6 研究结论及启示 .....	148

## 第 5 篇 做好市场主体行为的规范和引导 加强监管

### 第 12 章 做好市场主体行为的规范和引导 ..... 149

12.1 对生产经营市场主体行为的规范和引导 ..... 149



12.2 对流通市场主体行为的规范和引导 .....	152
12.3 对贸易市场主体行为的规范和引导 .....	154
12.4 处理好农畜产品安全中的 6 种关系 .....	154
<b>第 13 章 加强对农畜产品安全的监管 .....</b>	<b>158</b>
13.1 提高政府监管水平 .....	158
13.2 加强对生产、流通、贸易各个环节的监管 .....	160
<b>参考文献 .....</b>	<b>162</b>
<b>后记 .....</b>	<b>167</b>

# Catalogue

Catalogue

Abstract

## Chapter 1 Conspectus

<b>Section One: Introduction .....</b>	1
1. 1 Background and Meaning of the Research .....	1
1. 2 Literature Review .....	2
1. 3 Main Content of the Research .....	6
1. 4 Framework and Research Method .....	7
1. 5 Innovation of the Research .....	8

## Chapter 2 Subject Behavior of Farm and Livestock Market and Surveillance Mechanism

<b>Section Two: Features of Subject Behavior of Foreign Farm and Livestock Market .....</b>	9
2. 1 Features of Subject Behavior of Farm and Livestock Market in Developed Countries .....	9

2.2 Features of Subject Behavior of Farm and Livestock	
Market in Developing Countries .....	14
2.3 Conclusion .....	16
【Case Study】 .....	17
Case One An Example of Developed Countries: Mad	
Cow Crisis in the UK and Its Measures .....	17
Case Two An Example of Developing	
Countries: Foods of Bad Quality	
Spread in Indian Slum .....	23

### Section Three: Features of Subject Behavior of Chinese

Farm and Livestock Market .....	25
3.1 Features of Subject Behavior of Farm and Livestock	
Market in Developed Areas in China .....	25
3.2 Features of Subject Behavior of	
Farm and Livestock Market in	
Developing Areas in China .....	31
3.3 Conclusion .....	35
【Case Study】 .....	36
Case Three An Example of Developed Area	
in China: “Questioning Steamed	
Bread” in Shanghai .....	36
Case Four An Example of Developing Area in China:	
Artificial “Fresh Chinese Date” .....	38

## Section Four: Safety Surveillance Mechanism of Farm and Livestock Products ..... 40

4. 1	Safety Surveillance Mechanism in Developed Countries .....	40
4. 2	Safety Surveillance Mechanism in Developing Countries .....	42
4. 3	Conclusion .....	44
4. 4	Safety Surveillance Mechanism of China .....	45

## Chapter 3 Quality Safety Issue of Farm and Livestock Products

— Theoretical Analysis Based on Production,  
Circulation and Trade

## Section Five Quality Safety Issue of Farm and Livestock Products in Production Process ..... 50

5. 1	Quality Safety Issue Caused by Subject Behavior in Farm and Livestock Market .....	50
5. 2	Quality Safety Issue Caused by Asymmetry of Information .....	56
5. 3	Quality Safety Issue Caused by Role Dislocation .....	58
5. 4	Quality Safety Issue Caused by Lack of Surveillance .....	60
5. 5	Quality Safety Issue Caused by Dual Economic Structures .....	63
【Case Study】 .....		65