

◎岡部守 章 政等 编著

日 本  
R 农业概论  
IBEN NONGYE GAILUN

 中国农业出版社

# 日本农业概论

岡部守 章 政等 编著

中国农业出版社

## 图书在版编目

日本农业概论/岡部守等编著. —北京: 中国农业出版社, 2004. 4

ISBN 7-109-08934-7

I. 日... II. 岡... III. 农业-概况-日本 IV. F331.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 026634 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 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 柯文武 张欣

---

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月北京第 1 次印刷

---

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 6.125

字数: 145 千字 印数: 1~2 000 册

定价: 18.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

## 执笔者介绍

- 岡部守 日本国东京农业大学国际粮食情报学部 教授  
章 政 北京大学经济研究院 农业经济博士  
门 峰 上海财经大学国际工商管理学院 农业经济博士  
周小燕 清华大学美术学院日本事务所 农业经济博士  
黄金峰 吉林大学国际经济贸易系 农业经济硕士  
郭晋萍 山西省农业厅 农业经济硕士  
王 慧 沈阳农业大学农业经济学系 农业经济博士  
薛宇峰 上海水产大学经贸学院 农业经济博士  
崔 佳 早稻田大学亚洲太平洋研究中心博士课程  
张 珉 东京农业大学粮食环境经济专业博士课程  
徐 艺 东京农业大学粮食环境经济博士课程

# 前 言

《日本农业概论》是 20 世纪 80—90 年代曾在东京农业大学国际粮食环境情报学部（原农业经济学系）学习、研究，并取得硕士、博士学位的一批中国留学生共同执笔的著作。

现在许多关于日本农业的教科书，多数是由日本学者执笔或是用日语写成的，用中文系统地介绍日本农业的书籍尚不多见，从这个意义上讲，这本书的出版可以说填补了这个空白。但本书的意义绝非仅此，从执笔者的情况看，他们不仅系统地学习和了解了日本农业的问题，而且本书的内容和构成是从中国人感兴趣的角度对日本农业的描述和研究，确切地说，这是一部中国学者看待日本农业的书，这一特点在本书的各个章节随处可见。

2001 年 11 月，中国加入了世界贸易组织（WTO），中国农业也因此将面对新的机遇与挑战，在农产品市场不断国际化的同时，农业的比较劣势问题会逐步凸现，中国农业如何应对国际化和自由贸易的冲击、如何解决各种新暴露出的问题，其处方可以从比中国早 40 年（1960 年）就卷入国际化大潮的日本农业发展中吸取有益的经验教训，同时从中国农业和日本农业发展过程的比较中我们可以学到很多具有共性的东西。

希望《日本农业概论》能成为想了解现代日本农业问题的中国读者的一本入门书，也希望本书能成为有志研究日本农业问题的中国学者的一本参考手册，衷心祝愿本书能

## 2 日本农业概论

为增进中日两国的互相理解和学术交流起到一点微薄的作用。

执笔者代表  
东京农业大学教授  
冈部守

# 序 言

日本农业是亚洲农业的一个分支，也是世界农业体系的重要组成部分。第二次世界大战以后，随着日本经济的逐步复苏，日本农业也取得了迅速的发展。从1950年到1975年的短短25年间，日本完成了农业现代化、农村城市化和农业人口非农化转移的过程，日本农业无论在生产技术还是管理水平上都走到了世界的前列，引起了世人的关注。

中国和日本同属亚洲，两国的自然条件、资源禀赋和社会文化背景相似，农业结构和生产体系亦较接近。从20世纪80年代以来，中国的农业管理部门和研究机构、学术团体等派出了大量人员赴日考察，认真学习和研究日本农业发展的经验，撰写了不少高质量的研究报告和学术论文。但这种考察往往为期较短，很难完整、系统、深入地解读日本农业的发展进程。《日本农业概论》一书的出版，正是为了弥补中国学界在日本农业研究方面的缺憾，希冀为中国读者全面、深入地了解日本农业的经验和问题提供帮助。

《日本农业概论》可以说是对日本农业进行了全方位的扫描，我认为，书中归纳出的日本农业的几个特性尤其值得我们重视和认真研究：

书中的许多地方提到了日本农业的特征是以家庭经营为主。家庭农业不仅是日本农业的基础，也是亚洲农业的共性。而长期以来，经营规模狭小的问题一直是阻碍日本农业乃至亚洲农业发展的一个主要原因。

第二次世界大战后日本的农地改革，调动了农民的耕作积极

## 2 日本农业概论

性，但也导致耕地的细碎化，为日后提高农业劳动生产率留下了难题。小规模、均田制的小农经济，如何走向现代化？日本农业几十年的现代化进程一是促进了农户的分化。日本农业经营正朝着农户向“事实上的非农家”（第二类兼业户）和“企业型农家”（专业化的大农户）两个方向分化。书中指出，在这种背景下，对于以家庭为基础的农业经营占主导地位的日本农业来说，如何防止农户兼业化和农业劳动力空洞化、劣质化的深化是关系到能否保证正常的农业生产力水准的关键。

日本农业现代化进程的另一结果是农业的转型。近年来日本农业逐渐从“土地利用型农业”向“设施型”农业、“资本集约型”农业（畜牧、花卉等）转变。如以产出价值的多少作为规模的标准，设施农业可以在较小面积的土地上集约使用技术、资本、人力，取得较大的产出值。而土地资源利用型农产品的生产，如想增加产出量和产出值，则往往要扩大土地面积。正如书中指出的，在这类农业生产上，如何扩大规模经营，是农业结构调整的最大难题。

中国当前农业和农村经济的发展也进入了一个新的阶段，在这一背景下，如何根据中国农业中土地和水资源短缺、劳动力充裕的现实，把农业中理论上的比较优势真正转化为现实的竞争优势，从而在确保粮食安全的前提下，顺利地完成农业生产结构的战略性调整？而在这一进程中农户的分化又会在农村形成什么样的农户格局和劳动力格局？这都是我们需要认真研究的问题。从这个意义上讲，日本农业已经走过的道路、出现的问题及相应的对策，无疑对我们有重要的借鉴意义。

日本农业的又一特征是农业生产的社会化程度高。这里所说的社会化程度是指在农业生产体系中，其产业链的外部化比重。从生产资料供给到产品销售，从劳动力、土地、水资源利用到农民组织，农业技术推广等，农业已经成为社会化商品生产的一个专业部门。正是由于这个原因，日本农业的小规模经营得以



维系。

这里尤其要指出的是，日本的有识之士早在 100 多年前，就认识到了农民组织起来进入市场的重要性。日本农协作为产地阶段的流通经济主体承担着重要物流功能，不仅如此，日本农协作为一个社会组织，一方面代表着农民、农村的直接利益，另一方面，它也是政府政策的有力执行机构和准公共机构。

还有一点应引起注意的是，日本农业社会化体系中跨国企业所起的重要作用。书中介绍，在经济全球化背景下，日本农产品进口贸易的主要载体是跨国农业企业，最大的 95 家跨国企业掌握日本农产品、食品进口总量的 50%~60%，这自然是与日本政府对本国农业的过度保护是分不开的。中国在促进农业产业化经营的进程中，一是强调提高农民进入市场的组织化程度，发展各类农民专业合作社，二是重视农业龙头企业的作用，日本在这些方面的成败得失都值得我们好好研究。

日本农业的第三个特性是政府对农业的积极的支持和保护政策。1960 年日本加入关贸总协定（GATT）后，日本农业一方面迅速融入了自由贸易的体系，另一方面在农产品价格、农民收入、农村工业化政策、农业环境保护等方面形成了独具特色的农业支持制度和保护体系。日本的做法对于“入世”后中国农业的发展也有重要的参考价值。

正如编者所言，本书的最大特点在于它是一批中国留日经济学者共同执笔的成果。执笔者中不少人是研究农业经济问题的专家，如我所认识的北京大学经济学院的章政博士，在日本的权威研究机构学习、工作了 10 多年，是日本农业问题的专家。这些具有相似学习和研究背景的青年学者走到一起，从不同的侧面来共同探讨日本农业的一些深层次的问题，这就使本书不仅具有一定的权威性和可读性，同时还具有较强的现实性和资料性，是我们了解日本农业的发展，剖析发达国家现代化农业发展进程的一部颇有价值的参考书。

#### 4 日本农业概论

以邻为鉴可知得失。中国与日本一衣带水，自然条件和资源禀赋相近，但日本在农业现代化、农村城市化和农业人口非农化转移这几方面都走在中国的前头，中国在哪些方面可以跨越式发展，哪些方面必须循序渐进？日本的哪些经验值得学习，哪些教训值得汲取以避免走弯路？本书为这些方面的研究提供了入门的钥匙。还应指出，近些年来，中国对日本的农产品出口增长较快，按中国农产品出口市场金额排列，2003年，日本是中国农产品出口的第一大市场，出口金额达到60.5亿美元，但同时中日农产品的贸易摩擦也相应增多。因此，从中国农业与国际接轨这一角度考虑，也有必要对日本的农业体系、农产品贸易政策有更深入的了解。

《日本农业概论》的出版将有利于中国广大读者认识亚洲农业发展的共性，从中汲取经验教训，以利于中国农业的发展。书中提出的一些问题，对中国农业在经济全球化和现代化背景下的走向，无疑也有重要的启示。希望本书的出版能对中国农业、农村、农民问题的最终解决有所裨益。

中国社会科学院农村发展研究所所长 张晓山

2004年5月

# 目 录

前言

序言

<b>第一章 日本农业的基础构造</b> .....	1
§ 1 农业的特征 .....	1
§ 2 日本社会的基底 .....	2
§ 3 明治维新（明治革命）和农业 .....	3
§ 4 战后日本再生的秘密 .....	5
§ 5 日本经济的转折点 .....	8
<b>第二章 日本的农业贸易</b> .....	12
§ 1 日本农产品自由化的轨迹 .....	12
§ 2 日本农产品贸易结构 .....	15
§ 3 日本农产品贸易模式 .....	19
§ 4 WTO 体制与农产品贸易 .....	22
<b>第三章 日本农业经营</b> .....	27
§ 1 日本农业经营的特征 .....	27
§ 2 经营规模扩大的问题 .....	32
§ 3 农业接班人、继承者的问题 .....	36
§ 4 农业经营中的农法问题 .....	45
<b>第四章 日本的农产品流通</b> .....	48
§ 1 农产品流通的特殊性 .....	48

## 2 日本农业概论

§ 2	农产品流通的形态 .....	49
§ 3	批发市场制度和批发市场流通 .....	51
§ 4	农协和农产品流通 .....	58
§ 5	新的流通方向 .....	60
<b>第五章</b>	<b>农产品价格体系 .....</b>	<b>64</b>
§ 1	农产品价格政策的演变 (从粮食管理法到粮食法) .....	64
§ 2	批发市场的定价 .....	68
§ 3	农产品供求与价格稳定政策 .....	71
§ 4	主要农作物的价格 .....	75
<b>第六章</b>	<b>日本的农业劳动力利用结构 .....</b>	<b>81</b>
§ 1	农业劳动力利用的特点 .....	81
§ 2	农村劳动力的移动——农业劳动力的 流出和产业间的转移 .....	83
§ 3	农业机械化的普及和发展——中型机 械化连续生产体系的形成 .....	89
§ 4	农业兼业化的形成——劳动市场的扩大和 非农业部门雇用的急速增长 .....	91
§ 5	农业就业构造的变化——劳动力的 女性化和高龄化倾向 .....	96
§ 6	农业生产组织的构造 .....	98
<b>第七章</b>	<b>日本的农地与水资源管理 .....</b>	<b>102</b>
§ 1	日本土地管理制度的变迁 .....	102
§ 2	土地改良区的职责和组织结构 .....	104
§ 3	土地改良的意义及其效果 .....	106
§ 4	土地改良和经营的改善 .....	108

<b>第八章 农业生产合作社（农协）</b> .....	113
§ 1 日本农协的历史 .....	113
§ 2 日本农协的特征 .....	115
§ 3 农协的组织、业务和作用 .....	117
<b>第九章 农业技术推广体系</b> .....	128
§ 1 农业技术推广制度与组织 .....	128
§ 2 农业技术推广制度的历史 .....	133
§ 3 农业技术推广指导方式 .....	136
§ 4 农业改良普及事业的成果 .....	139
<b>第十章 农业区域开发与农村工业化政策</b> .....	142
§ 1 日本区域开发政策的沿革 .....	142
§ 2 日本农村工业化的政策安排 .....	144
§ 3 农村工业化的类型 .....	148
§ 4 农村工业化与国土综合开发 .....	153
<b>第十一章 日本的食物工业与饮食产业</b> .....	158
§ 1 食品产业与饮食产业在国民经济中的地位 .....	158
§ 2 日本国民饮食生活以及食品消费的变化 .....	159
§ 3 日本饮食业（餐饮业）发展的历史 .....	162
§ 4 日本食品产业的构造与特征 .....	163
§ 5 日本食品零售业的构造 .....	165
<b>第十二章 日本的农村社会与农民生活</b> .....	168
§ 1 日本农村的概念 .....	168
§ 2 农村生活的特征 .....	169
§ 3 农户家计的结构及其特色 .....	171

§ 4 农民生活的现状 .....	175
-------------------	-----

### 图 表 目 录

表 2-1 农产品进口结构指数 .....	15
表 2-2 占日本农产品进口量比重较大的前五位国家 .....	17
表 2-3 日本食用农水产品自给率的变化 .....	18
表 2-4 日本跨国农业企业农产品进口额 .....	20
表 2-5 食品制造业海外投资理由调查 .....	20
表 3-1 农家数量的演变 .....	29
表 3-2 不同经营耕地规模的农家数量的演变 .....	29
表 3-3 水田整备率和水稻劳动生产率的演变 .....	32
表 3-4 日本农业的各项指标 .....	33
表 3-5 按组织、主要工种分类的农业生产法 人数量的变化 .....	42
图 4-1 蔬果的流通渠道 .....	50
图 4-2 合同蔬菜的流通渠道 .....	51
表 4-1 批发市场的种类、数量及交易金额 .....	52
表 4-2 农产品的批发市场经由率的推算 .....	58
图 5-1 牛肉、猪肉价格稳定带制度的结构 .....	73
图 5-2 加工原料牛奶补助金的结构 .....	74
图 5-3 指定蔬菜价格填补制度的结构 .....	74
表 6-1 各产业就业人数的变化情况 .....	86
表 6-2 农业劳动生产率及制造业与农业 收入变化比较 .....	88
表 6-3 大米生产中各种作业劳动时间变化情况 .....	90
表 6-4 1960—1995 年日本农村人口就业结构 变化情况 .....	95
表 6-5 农业就业人口的年龄构成 .....	97
表 6-6 农业就业人口平均年龄的变化 .....	98

表 7-1	1983 年的耕地分散状况 (全府县)	109
图 8-1	系统农协 (JA 集团) 组织图	120
表 9-1	农业改良助长法及其修订	129
表 9-2	地域农业改良普及中心, 普及员的数量变化	130
图 9-1	农业技术推广组织及相互关系	131
图 9-2	地域农业技术推广组织形式	137
图 9-3	按专业的农业技术推广组织形式	138
表 10-1	1990 年南那须町产业构成	149
表 10-2	南那须町产业就业人口及构成比	149
图 11-1	家庭成员人均食品消费量的变化	160
表 11-1	日本国民饮食外部化比率的变化情况	161
图 11-2	食品工业的技术特征图	164
表 12-1	农户家计的构成	172
表 12-2	农户与城市家庭的家庭成员每人每 年家计费的变化	174
图 12-1	农村与城市与生活关连的社会资本的 装备水平比较	176

## 关键词目录

1. 村落	1
2. 寄生地主制	3
3. 和魂洋才	4
4. 农地改革	6
5. 经济高速增长	7
6. 农业贸易	12
7. 跨国农业企业	19
8. WTO 体制	22
9. 企业内贸易	22

## 6 日本农业概论

10. 农产品贸易自由化 .....	24
11. 比较优势产业 .....	24
12. 农家经营 .....	27
13. 农家经营分化 .....	29
14. 兼业化 .....	30
15. 企业型农家 .....	33
16. 后继者不足 .....	38
17. 农业生产法人 .....	41
18. 农产品流通 .....	48
19. 批发市场制度 .....	51
20. 委托收购 .....	55
21. 市场经由量 .....	58
22. 市场外交易 .....	60
23. 电子交易 .....	62
24. 粮管制度 .....	64
25. 自由米 .....	65
26. 批发市场定价 .....	68
27. 管理价格制度 .....	71
28. 竞价交易 .....	77
29. 农业劳动 .....	81
30. 农村劳动力移动 .....	83
31. 农户兼业化 .....	91
32. 农业就业人口 .....	95
33. 农村就业构造 .....	96
34. 生产组织 .....	98
35. 土地改良法 .....	103
36. 土地改良区 .....	104
37. 土地改良补助金 .....	105
38. 赋课税金 .....	105



39. 农地整备 .....	110
40. 农协 .....	113
41. 综合农协 .....	119
42. 专门农协 .....	119
43. 系统农协 .....	120
44. 合作业务 .....	120
45. 农业改良普及事业 .....	128
46. 农业改良助长法 .....	128
47. 地域农业改良普及中心 .....	129
48. 专门技术员 .....	129
49. 改良普及员 .....	129
50. 农业改良普及员 .....	132
51. 生活改良普及员 .....	132
52. 地域产业振兴 .....	144
53. 农村工业化 .....	143
54. 外来开发 .....	148
55. 招商引资 .....	148
56. 内生发展 .....	150
57. 公社 .....	152
58. 第三部门 .....	152
59. 食品产业 .....	158
60. 食品消费结构 .....	159
61. 外食率 .....	161
62. 餐饮业 .....	162
63. 中食关联技术 .....	162
64. 食品关联技术 .....	165
65. 农村生活 .....	169
66. 家计费 .....	171
67. 恩格尔系数 .....	171