

比较农业 经济概论

——中外农业经济理论与政策的比较研究

刘运梓 著

BIJIAONONGYE
JINGJIGAILUN

 中国农业出版社

比较农业 经济理论

（日）小宫山正雄 著 王德培 译

1982.11



1982.11

比较农业经济概论

——中外农业经济理论与政策的比较研究

刘运梓 著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

比较农业经济概论：中外农业经济理论与政策的比较
研究 / 刘运梓著. —北京：中国农业出版社，2006. 11
ISBN 7-109-11218-7

I. 比... II. 刘... III. 农业经济-经济发展-对比
研究-中国、外国 IV. F323

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 119929 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 白洪信

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月北京第 1 次印刷

开本：787mm×960mm 1/16 印张：22.75

字数：403 千字 印数：1~1 000 册

定价：35.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

序 言

中国人民大学荣誉教授 周 诚

比较研究，首先是哲学意义上的，有纵向与横向之别。这里着重谈横向比较研究——它是对于各个领域中的单体或群体加以相互对照，判断它们的相同与相异之处，进而分析其优劣成败，以资借鉴或戒除等等。这种研究在人类的进步史中居于十分重要的地位，遍及各个领域。农业经济问题的比较研究，是经济领域中比较研究的重要组成部分，意义重大，不可或缺。

“它山之石，可以攻玉”——将不同类型国家和地区的农业经济问题进行比较研究，有助于全面、系统而深刻地掌握农业经济的运行规律及其在不同条件下的具体表现，有利于吸收他国经验，避免重犯类似错误等等。特别是，对近现代各国、各流派农业经济观点进行比较研究，有助于形成更精粹、更切合中国实际的农业发展理论和政策。

改革开放以来，我国农业经济问题的比较研究，先从个别国家、局部问题和个别流派的观点开始，然后逐步推向各种类型国家、综合性的经济问题以及各流派的学说。这种对于国际农业经济理论与政策的综合性研究和评介，对于实际工作具有重要的参考价值，对于农业经济学科建设有其不可替代的重要作用。

我国著名比较农业经济学家刘运梓教授的这部著作，便是这一领域中不可多得的一项突出成果：

——本书涵盖农业经济各方面的重要问题；对于每一问题既探讨、评介了各重要流派的理论，又分析了各类典型国家的发展道路、方针、政策以及经验和教训，还专门论述了我国如何借鉴的问题。

——在各篇中都作了有特色有新意的探索，提出了一系列新的观点。例如，作者从多方面对农业的特点与农业生产组织的关系进

行了理论上的分析；作者对马克思关于“机械性劳动资料具有决定意义”的论点，重新进行了深入的阐述和发挥，并分析了机械在农业中的地位和作用；作者还对于外贸战略对工农业关系的影响进行了研究；等等。

——作者广泛关注国内外实践，并系统地、大量地掌握了基础性资料，不断跟踪新信息，经过深入分析后得出自己的见解；在评价已有的成果的基础上，有明显前进。本书的理论色彩浓厚，内容丰富，资料翔实，可读性强。

本书可作为高等学校农业经济以及一般经济专业本科高年级及研究生的教材，也可供相关人员作为重要参考读物。

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”。作者力避虚夸、浮躁、急功近利之风，严谨治学、潜心研究，多年如一日，终于结硕果，可喜可贺！相信此书定能流传于世，而且历久弥新。

导 言

改革开放以来，我国农经界评介、研讨国内外农经的论著如雨后春笋，取得许多可贵的成果。然而，不少是按国别或某些专门问题进行研究和发表的。随着改革的实践和理论的发展，进一步要求全面地综合和比较分析各流派的理论以及各类国家和地区的实践和政策，以取得更全面和深一层的认识，并从中更多地获取某些有益思想和启发。

20 世纪 80 年代，全国农村工作会议和农经学界都提出建立比较农业经济学科的建议。笔者在重点大学重点农经专业从事教学和研究工作，对高年级本科生和研究生授课，更深感这一问题的必要性与迫切性，便以创建这门学科与进行这方面的研究为己任。

几十年来，无论中外，在农经领域从事比较研究者不乏其人，并取得了丰硕的成果。然而，对于农经的各个主要领域，从理论、政策到实践进行比较研究而形成的综合性论著，则仍是屈指可数。因为这种研究，领域宽广，涉及多种重要问题，需要长期的知识积累、刻苦钻研，要放弃种种功利，甚至还要面对可能出现失败的风险。笔者选定这个目标，甘心为农经学科建设充当人梯。现在，呈现在读者面前的这本著作，就是笔者耕耘数十年所取得的成果。

本书各篇，包含中外农经的大部分主要问题：①人口、经济、收入与食物供求和农业，②农业生产组织，③农业发展和技术变革，④工农业关系（包括收入问题），⑤政府、市场与农业。每一专题（篇）有三部分内容：①有关该专题的各种理论及重大的争论，②世界各类国家和典型国家的政策和实践的比较，③对我国在该领域的政策和实践以及争论的评述和政策建议。

本书写作，遵循以下几个原则：①继承前人研究的成果，在此基础上

提出自己的看法。②大量占有理论和实际资料，力求涵盖最新成果。③以马列主义基本原理为指导，但对马列主义作家的观点和西方的理论，都采取客观的、实事求是地分析的态度。④采用实证和比较的方法。

专题的设置首先围绕改革开放以来出现的重要问题，有一些专题，是笔者承担有关部门针对现实拟定的科研项目的研究报告，或以它为基础修订加工的产物。专题的设置虽涵盖了农经的各个重要领域，但仍然不全面。

任何国家和地区农业政策的制定和实践，都以某种理论作为指导。不研究有关的各种理论、观点，以及其争论，特别是重大的争论，便不能正本探源。因此，本书每一篇都把评介有关理论及其新的成果，放在首要地位，占很大的篇幅。

本书以马列主义基本理论为指导，尽可能全面、系统地阐述有关的思想、观点。但是，对马克思主义经典作家的论述不采取教条式的态度，而是结合实践的检验加以评述，肯定其正确的方面，指出其中某些过时或不当、不足之处。

本书以相当多的篇幅评介西方有关论著。作者采取实事求是的态度，尽量客观地介绍他们的论点，对于正确的加以肯定，其错误或不当之处，以学术研究和探讨的方式如实地指出。为了便于读者全面了解和研究各种观点，特地在相关篇章中大量地以素材的形式详细列举。

研究和比较分析各类国家以及典型国家的政策和实践，总结其成功的经验和失败的教训，是本书的另一项重要内容。这种研究的目的在于“异中求同，同中找异”。既探寻各个国家的共同规律，又找出在各国特定条件下的特殊表现，以及经验和教训。

对这部分，需提醒读者注意的有两点：①由于受材料等限制，对国家的分类、情况的叙述和分析判断，未必准确，有些国家、有些问题应加以考察但未能做到。②对问题的研究和各种国家之间的分类比较，往往突出和抽取其某个方面进行观察，而暂时舍弃其他。在科学研究中，这种方法经常采用。然而，客观事物的两个方面是统一的，它们互相影响。有时事物的另一方面的影响过大，也会干扰对事物发展结果的判断。有时由于对

另一方面考虑不多或重视不够，比较的结果也可能有误。请读者独立研判。

研究我国的现实，为我国农业发展服务，是本书的最终目的。笔者虽然做了很大的努力，但由于种种原因，某些篇研究得细些，另一些则较粗略简要、缺乏深度，还可能失偏颇。有些重要问题，几乎未涉及。对此，只能表示遗憾！

本书的内容，从广度和深度看仍然有限。如作教材使用，教师和学生都有很大的回旋余地。如作本科教材，每一篇的学习和讲授，可以中外不同类型国家的比较为主；若当研究生教材，可侧重于引导学生重点学习和研讨重要的专著，在教师指导下，结合各类国家的比较，学习和讨论。对于研究人员和实际工作者，则可供他们在短时期内迅速了解有关问题上已有的成果，以利于在此基础上进一步探讨。

全面的综合的比较研究，是一项庞大的工程，必须大量引用资料，还要吸收和继承前人、今人的成果。为了避免窃取之嫌，书中尽量注明出处。然而，因涉及中外文书刊过多，而且有些部分写作年代较早，查找来源困难，未能全部加注，深表歉意。

中国人民大学荣誉教授周诚先生，对本书提供了宝贵的帮助；尤其是通读书稿，提出了许多中肯的意见和建议。广东省农业厅潘嘉念副厅长对本书的写作非常关心，并给予许多帮助。特致衷心的感谢！

最后，希望广大读者不吝赐教，共同提高。

作 者

2006 年于中国人民大学

目 录

序言 导言

第一篇 人口、经济、收入同食物供求与农业

第一章 有关人口、经济、收入同食物供求与农业关系的理论	1
第一节 近代、现代有关人口、食物供求与农业的关系的 几次大论战	1
一、第一次：由马尔萨斯《人口原理》的发表引起的大论战	1
二、第二次：围绕 20 世纪 70 年代罗马俱乐部的报告展开的大论战	7
三、第三次：由布朗的论著引起的大论战	9
第二节 经济发展、收入与食物供求和农业	16
一、恩格尔定律和恩格尔系数	16
二、美国的梅勒对经济发展各阶段经济和收入与农产品需求增长的关系及 变动趋势的分析	19
三、速水佑次郎关于发展中（低收入）国家与发达（高收入）国家食物与 农业问题的分析	21
第二章 世界重要国家食物供求的演变与农业	26
第一节 英国和日本的饮食变化与农业	26
一、工业化以来英国饮食的变化与农业演变	26
二、日本饮食的变化与农业的演变	32
第二节 波兰、苏联及俄罗斯、埃及的食物与农业问题	42
一、波兰 20 世纪 50~80 年代发生的几次食物供应与农业问题	42
二、苏联解体前及现阶段俄罗斯的食物与农业问题	45
三、埃及的食物供求与农业问题	49
第三章 我国粮食和食物需求与供给若干问题	52
第一节 关于我国人均粮食消费量的预测	52
第二节 供需缺口与进口问题	56
第三节 今后长远应采取的对策	58

第二篇 农业生产组织

第一章 有关农业生产组织的理论以及重大的争论（上）	61
第一节 马恩列关于农业中大生产与小生产的理论	61
一、关于农业中大生产与小生产的含义	61
二、马恩关于农业中大生产、小生产问题的基本观点	64
三、列宁、考茨基同大卫及民粹派两大派的观点分歧和论战	68
四、几点看法	74
第二节 苏联建国后的论战和二战后苏联东欧国家各种不同的观点	75
一、苏联建国后的论战：斯大林同恰亚诺夫的论点与分歧	75
二、二战后苏联东欧国家的各种不同看法	81
三、几点看法	83
第三节 评我国近年来学术界对农业小生产问题的看法	85
一、近年来学术界的看法	85
二、笔者的看法	86
第二章 有关农业生产组织的理论以及重大的争论（下）	91
第一节 西方近代、现代经济学家关于农业生产组织的主要论点	91
一、资本主义发展早期至农业现代化以前的重要观点	91
二、二战以后西方农经界的主要观点	94
三、几点总结	101
第二节 农业的特点与农业的生产组织	102
一、农业生产的性质、生产条件与农业生产组织	103
二、农业用地与农业生产组织	105
三、农业中的简单协作、复杂（分工）协作与农业生产组织	107
四、农业的机械化与农业生产组织	109
五、农业的技术类型和各种不同的活动与农业生产组织	111
六、农业劳动、管理与农业生产组织	113
第三章 世界各国农业生产组织的主要类型	116
第一节 家庭式组织	116
第二节 合作（合伙）式组织	122
第三节 工厂式组织	124
第四章 西方重要发达国家及我国的农业生产组织	126
第一节 英国几百年来农场制度的变化	126
第二节 美国农场制度和农场结构的演变	132

一、南北战争前后的情况	132
二、19 世纪后半期美国巨型农场的兴衰	134
三、加州大农业发展的情况	134
四、20 世纪以后农场结构情况	135
第三节 德国农场制度的演变	139
第四节 法国土地制度和农场制度的演变	141
第五节 丹麦土地制度和农场制度的演变	144
第六节 我国农业生产组织及农村基本制度	147
一、我国农业长期实行家庭经营承包制的必要性	147
二、我国农村基本制度存在的问题及其变革	150
 第三篇 农业发展与技术的进步和变革	
第一章 有关农业发展与技术进步和变革的理论和著述	153
第一节 马列主义关于科学技术与社会发展的关系以及农业发展与 与技术变革的理论	153
一、科学技术与社会发展的关系	153
二、生产力包括科学, 科学技术是生产力, 是第一生产力	155
三、农业的发展与技术变革	155
第二节 西方近现代重要农业经济学家关于农业发展与技术 变革的理论(上)	159
一、阿瑟·扬的论著	159
二、德国农业经营学派关于农业发展与技术变革的观点	160
第三节 西方近现代重要农业经济学家关于农业发展与技术 变革的理论(下)	164
一、舒尔茨关于改造传统农业的理论	165
二、拉坦和速水佑次郎关于农业发展和技术变革的理论	169
三、饭沼二郎论农业传统、世界农业地区和农业类型的划分与农业现代化的 关系	176
四、约翰斯顿关于发展中国家农业发展战略的论述	178
五、舒马赫的农业中间技术理论	180
六、叶芳和关于未来社会的农业发展理论	182
第二章 发达资本主义国家的农业现代化	184
第一节 20 世纪以前资本主义国家农业的变革	184
一、西欧的农业革命: 由休闲制向农牧结合的轮作制转变	184

二、美国的第一次农业革命及其对西欧国家农业发展道路的影响	186
三、日本明治农业生产技术体系的建立及其发展	189
第二节 资本主义各国农业向资金集约型的现代农业转变	190
一、转变的原因和条件	190
二、农业现代化的几种类型	191
三、资本主义各国现代化农业模式的特点及其问题	193
第三节 西方国家寻找新的农业发展方式的探索	196
一、发展有机农业	196
二、发展生态农业	197
三、实施可持续发展农业	198
第三章 新的科技革命与农业革命	201
第一节 信息技术与农业	201
第二节 农业中的生物技术革命	202
第三节 未来的农业	204
第四章 我国农业现代化与技术创新	208
第一节 关于机械技术与生物技术	208
第二节 关于石油农业与自然农业（有机农业、生态农业）	213
第三节 关于适用技术、中间技术与高新（先进）技术，传统 技术与现代技术	215
 第四篇 工业与农业的相互关系 	
第一章 有关工业与农业相互关系的理论	217
第一节 马克思主义创始人、继承人关于工农业相互关系的主要论点	217
一、马克思恩格斯关于工农及城乡关系的重要论述	217
二、列宁对工农业关系的重要论述	220
三、斯大林的主要观点	221
四、毛泽东的重要观点	224
第二节 近代西方经济学家关于工农业相互关系的论述	225
一、古典经济学家的观点	225
二、德国历史学派李斯特的观点	230
第三节 现代西方经济学家有关工农业相互关系的观点	233
一、配第、克拉克、库兹涅茨关于工农业结构变动动因的分析	233
二、罗斯托的经济成长阶段论	234
三、钱纳里的发展经验分析	235

四、保罗·贝罗赫的观点	235
五、刘易斯的论点	237
第四节 关于发展中国家工农业相互关系的理论	240
一、西方发展经济学的主张	240
二、拉美的“中心-外围”理论	242
三、中国台湾和韩国指导工农业关系的理论	245
第二章 发达国家的工农业关系	248
第一节 划分工业化过程各个时期(阶段)的标准	248
第二节 发达资本主义国家工业化各阶段的工农业关系	250
一、工业化的起步和发展阶段	250
二、经济工业化和农业迅速实现现代化的阶段	256
三、经济高度发达,工农业都已实现现代化以后的阶段	257
第三章 发展中国家和地区工业化中的对外经济关系及其战略对 工农业关系的影响	259
第一节 一国的比较优势与工农业关系	259
第二节 进出口战略对工农业关系的影响	263
第三节 二战后第三世界几种不同类型的进出口战略及其对 工农业关系的影响	265
第四节 对我国的启示	275
第四章 中外不同发展阶段的工农收入差异探析	277
第一节 资本主义工业化时期小农经济条件下的工农收入差异	277
第二节 日本明治维新至现在的工农收入差异	280
第三节 美国的工农收入差异	284
第四节 我国农民收入问题	288

第五篇 政府、市场与农业

第一章 有关政府、市场与农业关系的理论	291
第一节 马列主义经典作家的基本观点	291
第二节 西方经济学的各种不同观点	295
一、早期以亚当·斯密为代表的经济自由主义观点	295
二、以凯恩斯为代表的“市场失灵”与“政府干预”理论	296
三、70年代以来西方经济思想向新自由主义、“政府失灵”、“政府无效”的 思潮转变	297
第三节 政府、市场与农业的关系	298

第二章 从发达国家粮食产销体制看我国的粮改	300
第一节 发达国家普遍对粮食和农业进行较强干预的原因	300
第二节 美国粮食产销体制及其演变	301
一、美国 1996 年以前政府调控农业的办法	301
二、1996 年美国农业法的重要改变	302
三、2002 年农业法比 1996 年农业法后退了一大步	303
第三节 日本大米产销制度及其改革	304
第四节 欧共体及后来欧盟谷物产销体制及其演变	308
第五节 加拿大、澳大利亚的粮食产销体制及其演变	310
第六节 我国粮食产销体制的改革	311
第三章 发达国家与发展中国家及我国的农业保护	316
第一节 世界各国普遍实行农业保护政策的原因	316
第二节 两种不同类型的农业保护	320
一、发达国家的农业保护	321
二、发展中国家的农业保护	322
第三节 欧美国家实行农业自由贸易与加强农业保护政策的交替变化	322
一、实行自由贸易与加强农业保护的交替变化	322
二、几点看法	326
第四节 东亚人多地少的国家和地区的农业保护	327
第五节 各国保护农业的主要政策措施	333
一、主要政策措施	333
二、有效地保护农业普遍应采用的共同措施	335
三、政府定价同集中调控面积、产量, 购销量相结合的问题	336
四、保护价格水平的确定	338
第六节 我国的农业保护	341
一、我国农业保护的具体特殊性	341
二、我国农业保护的基本目标、原则	342
三、我国的农业保护政策	345

第一篇 人口、经济、收入同食物供求与农业

第一章 有关人口、经济、收入同食物供求与农业关系的理论

第一节 近代、现代有关人口、食物供求与农业的关系的几次大论战

近 200 多年来，有关人口同食物与农业的关系，一直是经济学中争论的主要问题之一。论战长期持续不断，重大的发生过三次，分别是由马尔萨斯、罗马俱乐部和布朗的论著和报告引起的。分叙如下：

一、第一次：由马尔萨斯《人口原理》的发表引起的大论战

马尔萨斯是 18 世纪初英国的资产阶级经济学家和人口学家。他在 1798 年第一次出版了《人口原理》（中译本，商务印书馆 1992 年版），此后一版再版，在世时就出了六版。1998 年，又第七次出版。该书是第一次系统论述人口问题的著作，它的问世，引起广泛和长期的影响与论战。

当时的英国，是欧洲资本主义的先进国家。“圈地运动”使大批失去土地的农民流离失所；工业革命采用机器生产又把众多的小生产者和工人抛到街头；四处都有失业、饥饿和贫困的问题。由于社会矛盾激化，反抗运动遍及各地。法国资产阶级革命爆发后，主张社会变革的思潮和论著传到英国，主张和反对变革的两种思想激烈辩论。马尔萨斯公开声明他站在反对变革与法国进步思想家的立场，并用其人口理论来维护资本主义制度。

（一）马尔萨斯的主要论点

他的人口理论，基本观点可以概括为以下几点：

①两个法则。他认为，食物是人类生存所必需，两性情欲是人的天性；食欲和情欲是人类“本性的固定法则”。②两个级数。人口在不受抑制时以几何级数增长，而生活资料（食物）即使在最好的条件下也只能按算术级数增加。因为土地面积有限，单位土地面积上产量的增加又受报酬递减律的制约。因此，人口增长必然快于食物的增长，形成人口过剩。马尔萨斯认为，“两个法则”、“两个级数”是适用于一切社会的“自然法则”，因而人口过剩也属于自然法则，与社会生产方式无关。③三个命题。一是人口的增加必然受到生活资料的限制；二是生活资料的增加必然导致人口的增加；三是人口较强的增殖力，会被贫穷和罪恶所抑制，以至它同生活资料的增加保持平衡。④两种抑制。他认为，社会变革和贫困救济无法解决人口的问题；要保持人口与生活资料的平衡，只有对人口加以抑制。抑制有两种：一是积极抑制，即贫困、饥饿、瘟疫、罪恶、灾荒、战争等抑制和减少人口；二是预防性抑制，即通过禁欲、晚婚、不生育等办法，控制人口的增加。马尔萨斯在其著作出版第二版时，对于抑制人口的观点作出较大的修改。在第一版中认为只有增加死亡率才能抑制人口的增长，而在第二版中则主张通过降低人口出生率来控制人口增长。

马尔萨斯的论著发表以后，有不少人赞同，特别是受到当时的统治阶级的赞许；但也有许多人反对，马克思列宁主义创始人基本上持批判态度，西方一些学者也有好些人不同意他的论点。无论赞同或反对，都既有政治态度问题，也有学术理论问题。下面对反对的观点加以介绍。

（二）马克思、恩格斯、列宁的基本观点

1. 人口的增减取决于社会经济条件，不能把自然规律直接搬到社会生活中；没有抽象的人口规律，各个社会有其特殊的人口规律 马克思说：“每一种特殊的、历史的生产方式都有其特殊的、历史地起作用的人口规律。抽象的人口规律只存在于历史上还没有受过人干涉的动植物界”（《资本论》第1卷，人民出版社1972年版，第692页）。① 恩格斯在谈到马尔萨斯的人口论时，也指出它不过是“从社会搬到生物界而已”，并且说，由于人类社会和动物的基本区别，“就不可能把动物社会的规律直接搬到人类社会中来”（《马克思恩格斯全集》第34卷，人民出版社1972年版，第162页）。列宁也说：“人类的增殖条件直接决定于各种不同的社会机体的结构，因此应当分别研究每个社会机体的人口规律，不应当不管历史上有各种不同的社会结构形式而去‘抽象地’研究人口规律”（《列宁全集》第1卷，人民出版社1955年版，第430页）。

① 凡在本书文内有来源相同的引文者，只在第一次出现时注明版本，其余只列书名，页码。