

农业经济学

基本理论探索

丁泽霖 著

中国农业出版社

833

农业经济学 基本理论探索

丁泽霖 著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业经济学基本理论探索/丁泽霖著. —北京：中国农业出版社，2002. 10

ISBN 7-109-07856-6

I . 农… II . 丁… III . 农业经济学 - 理论研究
IV . F30

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 065845 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 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
2002 年 10 月第 1 版 2002 年 10 月北京第 1 次印刷

开本：850mm×1168mm 1/32 印张：10.5

字数：260 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)

前　　言

农业经济学成为一门独立学科，同其他各个学科一样，也有本学科特有的原理、基本理论，作为自己存在的依据。基本理论和原理两个词的词义，据《现代汉语词典》，基本理论指一门学科的根本理论，原理指具有普遍意义的、可以作为其他规律的基础的规律。本书的宗旨就是探索农业经济学的基本理论，说明农业经济学独有的原理。

农业经济学形成一门独立的学科已有两个世纪，成为各家之言的著作不计其数，而各家之言大多是各自对于农业经济学理论的见解，各言之有理。为弄清哪些作为农业经济学独有的基本理论，本书写作方法是从总体上俯视各家之言，从历史上纵览农业经济学说。200年来的各家之言多为不同观点，一个人穷其一生也无法掌握如此众说纷纭的观点，但是各种观点从根本上总有其源、有其根。本书追其源、溯其根，从理论来源上、基本理论上考察，即抓住其根本。所谓根和源，是指经过前人长期探讨形成的一定理论体系和原创性理论。以后各家之言，总是出自前人的原创性理论，从属于既有的一定理论体系。只要抓住了前人原创性理论和理论体系，就能纲举目张，认清各种不同观点之根源所在，也就能清楚理解各家之言了。

有继承才有创新。任何创新都不是无源之水，无根之木。农业经济学的任何理论观点，无非两种类型，一种类型是在保持前人已确立的理论体系和原创理论基础上提出新的理论和观点；另一种类型是离开前人原创性理论和理论体系，独创另一学派，直至形成另一种学说体系。而任何独创总保留有其出发点时所依据的前人的原创性理论的痕迹。孔子说：“十世可知”就是指这种

继承性。但孔子没有看到任何创新都会在一定程度上离开前人的原创性理论，以致“十世不可知”。任何理论创新都有继承与背离的两方面。本书首先在第一篇从农业经济学的形成上考察原创性理论，然后各篇阐述若干基本理论问题，意在为创新提供一些基本理论的脉络。

中国农业经济学在极其丰富的社会主义市场经济体制建设的现实面前，有充足的创新材料。我国的农业经济学的理论创新不能只停留在提出一些新的观点上，而是需要创立中国的经济学、中国的农业经济学。马克思在《资本论》第二版的跋中讲到德国没有本国的经济学，所以德国的经济学教授只能当外国的学生、盲从者和模仿者，当外国大商行的小贩。德国社会的特殊历史发展，排除了“资产阶级”经济学在德国取得任何独创成就的可能性，但是没有排除对它进行批判的可能性。这就是马克思写《政治经济学批判》的历史条件。我想，这也适用于中国。中国社会主义的特殊历史发展，也排除了中国用西方经济学基本理论来取得任何独创成就的可能性，而有中国特色的社会主义则提供了创立中国经济学、中国农业经济学的可能性。只有有了中国经济学和农业经济学的理论，我们才能够在理论上自立于世界经济学之林的地位。本书作者期望再经过未来几代中国经济学者和农业经济学家们的努力，取得这样独创的成就。

一门学科的原理、基本理论应该是成熟的、成为定论的、得到本学科专家公认的。但是由于学术观点分歧和学派纷争，农业经济学有许多理论问题很难得到学术界一致公认。尤其是当前的学术理论前沿问题，更是众说纷纭，莫衷一是。

所谓公认的理论学说，不等于没有一点异议。社会科学学说的对立是通常的、正常的。形成两种理论观点往往能够促进学术发展，是这门学科兴旺的表现。本书第二篇着重考察农业经济学原理两大观点的对立，承认其对立，允许其对立，在阐述其对立中探索农业经济学的原理所在。

当前的学术热点争论和正在探讨的理论前沿，虽然有助于这一学科基本理论的发展，但多属尚未成熟、尚未成为定论的学说，本书仅有所提及，而不阐述。

农业经济学是以经济学一般理论为基础的部门经济学。从古典政治经济学终结以来，马克思批判地继承和发展了古典经济学，在经济学领域实现了革命性变革，创立了马克思主义政治经济学。同时，由马歇尔开创的边际革命也开创了西方现代经济学。到20世纪，可以简单概括为马克思主义政治经济学和以新古典经济学为主流的西方现代经济学两大类经济学。以经济学一般理论为基础也就有着以哪个经济学的一般理论为基础的问题。本书各篇从比较各种不同的经济学说入手，而不是简单肯定或否定某种学说，通过比较，说明马克思主义经济学是农业经济学的科学的理论基础。马克思主义经济学的理论体系自始至终贯彻劳动价值论，以剩余价值理论为基石，与西方现代经济学的理论体系和理论基础是完全对立的。本书以马克思主义政治经济学为理论基础，着重从世界范围的历史发展上来观察农业问题，研究农业经济学的基本原理。

马克思主义是认识世界的科学世界观和方法论，能够作出对社会经济关系的最深刻的科学分析。在马克思主义的经典著作里，关于农业问题的论述，虽然所占的篇幅比例不大，但是对农业经济学的基本理论作出了精辟的论述。其中许多论述已为世界学术界公认，有的论述也被现代经济学的学者认为有重要理论价值。对于这些关于农业问题的论述，本书着重予以介绍、解释和引述。

马克思主义政治经济学和西方现代经济学为各个部门经济学提供了两种不同的原理和方法作为论述的理论框架。使用哪种经济学作为理论框架，在使用的概念上、对问题的思考上、论证的方法上以至语言的表述等诸多方面有着明显的不同。尤其农业的生产关系问题是马克思主义政治经济学必须研究的重点，同西方

现代经济学有原则的区别。本书第四篇具体表现了两者的区别，这一篇按马克思主义政治经济学的理论和方法专门论述了土地制度理论。

理论的认识首先是用概念反映客观世界，概念表现了事物的本质和总体。因此，本书在探索农业经济的各种理论时，首先进行概念的界定，然后进行论证，提出对农业经济问题的规律性认识。重视界定概念是本书的一个特色。

理论总是反映一定时代的现实理论和概念，随着历史和逻辑的发展而发生变化，但是理论又有着滞后性和凝固性，理论总是滞后于现实，尤其是基本理论，一经形成就相对凝固。所以，歌德说：理论是灰色的，而生活之树是常绿的。虽然本书只是在较为抽象的意义上探索农业经济学的基本理论，不探讨当前农业经济的现实问题，也不探讨更迅速反映现实的前沿理论和原理，但是仍然反映了本书写作所处的历史时代。

现在的农业经济学的原理都是前几代学者针对当时现实问题提出的，反映他当时的时代条件、生产力状况和社会思潮，以后得到实践的证实或得到学术界的公认。后人对这些原理的理解，又是后人在所处的时代条件、生产力水平、社会思潮等条件下进行的诠释。这一切著作都不可避免的。试想，如果本书写在改革开放以前，就会把农业集体化放在首位。在饥饿的年代，也就会把粮食作为农业的纲。改革开放的过程，是我们对于中国国情的认识逐渐深化和逐渐清楚的过程，同时对农业经济问题也有了更深刻和更清醒的认识，加之世界范围的生态、资源与环境问题日益成为紧迫的重大问题，这样，才使我们对于农业的经济再生产与自然再生产的交织、土地资源的养护与利用、农业的基础地位和工农业互为市场等问题有了比较明确的理解，才可能在本书第三篇中列出农业经济学的三个方面的原理。到20世纪末，愈加清楚地显示出现代农业发展的基本趋势，也清楚地表明农业生产发展的总趋势，提出了农业经济学研究的新课题。农业发展趋势

前　　言

势是农业经济学基本原理的具体表现。本书第五篇探索发展趋势。

虽然理论能够揭示事物本质，使人们能够认识客观发展规律，但是理论不能够直接改变现实。理论是抽象的，对现实生活的影响作用是间接的，而人的实践活动是具体的、现实的。许多理论，即使用于解决实际问题，也不可能立竿见影，更不能够“开药方”去指导某项具体问题如何解决。理论为解决农业经济实际问题提供必须要有理论思维。本书探索的农业经济学的基本理论是从农业生产与交换的实际经济关系和经济活动中抽象出其本质和内在联系，研究其发展的趋势，并探讨其中的规律，既要讲“是什么”即概念、现象和现状，又要讲“为什么”即论证理论的确定性，还要讲“将会怎样”即发展的趋势。目的是通过理论探讨，提供认识客观世界的立场和方法，作为观察和认识农业经济现实问题的一种理论工具。

本书是中国社会科学院老年科研基金项目“农业经济学基本理论”的研究成果。中国社会科学院农村发展研究所张晓山研究员、秦其明研究员审阅了本书第一篇，张泉欣副研究员校阅了第三篇和第五篇。以上这三篇曾作为中国社会科学院研究生院农业经济专业课的讲义。本书第一、二篇考察农业经济学的主要学说，第三、四篇考察农业的经济问题，阐述它的原理，第五篇探索农业经济发展趋势。

作　者
2002年7月

目 录

前言

第一篇 农业经济学形成为一门学科

引论——温故而知新	1
第一章 农业经济学的产生	4
第二章 德国农业经营学	9
第一节 概述	9
第二节 德国农业经营学的创立和形成	13
第三节 学说要点	17
第三章 现代农业经济学	23
第一节 概述	23
第二节 美国农业经济学的创立和形成	28
第三节 学说要点	34
第四章 马克思主义农业经济学	39
第一节 概述	39
第二节 马克思主义农业经济学的创立	42
第三节 马克思主义农业经济学的发展	48
第四节 学说要点	53
第五章 综论农业经济学的三个体系与三个体系之外的 怡亚诺夫、舒尔茨	59
第一节 农业经济学各个体系的比较	59
第二节 在三个学说体系之外	64

第二篇 农业经济学的两大悖论

引论——悖论预示科学的突破和创新	70
第一章 农业大生产与小生产的悖论	75
第一节 俯视农业大生产与小生产	76
第二节 农业大生产与小生产学说的悖论	85
第三节 马克思主义是怎样论述这个问题的	95
第四节 从长远观察农业的循环运动	109
第二章 土地报酬递减规律的悖论	112
第一节 土地报酬递减与土地肥力递减	112
第二节 土地报酬递减规律学说的悖论	119
第三节 索荷广场话题之陷阱	124
第四节 为什么马克思主义不谈这个规律	129
第五节 处于当前经济学前沿的报酬递增理论	135

第三篇 农业经济学三个方面的原理探索

引论——农业经济学科建设的历史经验	138
第一章 经济再生产同自然再生产过程交织	144
第一节 农业生产过程的两重性	144
第二节 农业生产是人对自然规律的认识与掌握	154
第三节 农业的劳动生产率中包含有自然生产率	157
第四节 农业经济再生产与自然再生产的交织	161
第二章 土地是农业特有的生产工具	169
第一节 土地在农业中起着生产工具的作用	169
第二节 土壤肥力是农业可以永续发展的基础	172
第三节 集约经营是土地利用的方向	176
第四节 水利是东方农业的命脉	181

目 录

第五节	用地和养地	188
第六节	土地面积的极限要求农业向深度和广度 两个方向发展	191
第三章	超过劳动者个人需要的农业劳动生产率是一切 社会的基础.....	197
第一节	农业是国民经济的基础.....	197
第二节	工业对农业发展的主导作用	209
第三节	工业与农业互为市场	213

第四篇 土地制度的理论

引论——不同的理论框架	221
第一章 土地制度纵览	226
第一节 土地所有制有多种形式	226
第二节 土地所有权和经营权的分离与联结	242
第二章 土地所有权和经营权在经济上的实现	251
第一节 土地所有权要在经济上实现	252
第二节 土地经营权在经济上的实现	259

第五篇 农业发展的若干趋势

引论——从国民经济全局和长期发展趋势上认识农业	266
第一章 现代农业经济发展的若干趋势	270
第一节 农业中的物质技术投入增加大于劳动力 投入的趋势	270
第二节 农业份额比重下降趋势	275
第三节 农业劳动力向非农产业转移与农村人口 城镇化趋势	280
第四节 农业社会化趋势	285

第五节	农工一体化趋势	292
第二章	技术进步是农业发展的总趋势	300
第一节	现代农业的新理论和可持续发展思想	300
第二节	农业的根本出路在科技，在教育	307
第三节	当代高科技在农业中应用将引起农业和 农业经济学的巨大变革	312

第一篇 农业经济学形成为一门学科

本篇考察农业经济学的产生和形成。近两个世纪的农业经济学说可以分为三大体系：德国农业经营学、美国农业经济学（或称现代农业经济学）、马克思主义农业经济学，在这一部分，分别考察了这三大学说体系的历史发展、代表人和学说要点，以及处在这三大学说体系之外的著名学者，并对这三大学说体系进行了比较。

引论——温故而知新

农业经济学从 19 世纪初期成为一门独立的学科开始至今，已经有了近两个世纪的历史，但主要的发展是在 20 世纪。在 20 世纪的一个世纪里，农业经济学发展成为三个学说体系。为说明当代农业经济学的基本理论，必须先说明农业经济学的起源及其理论渊源，说明它的形成与发展。这就是正本清源之意。

1978 年，美国农业经济学家 B.F. 斯坦顿写道：今天的农业大学的研究生或青年农业经济学家，恐怕没有什么人知道 J.D. 布莱克、A. 博斯……H.C. 泰勒、G.F. 沃伦。^①这些人都是 20 世纪初至 20 世纪 20 年代美国农业经济学的开拓者。同样，我国今天的农业经济学研究生和青年农业经济学家大约只听说过屠能《孤立国》、考茨基《土地问题》，也不会知道上述那些美国农业经济学家，以及德国的艾瑞保、布林克曼，尤其是不明白我国老一辈学者陈翰笙、钱俊瑞、薛暮桥、孙冶方等早在 20 世纪 30 年

^① B.F. 斯坦顿，关于农场规模方面的前景，美国农业经济杂志，1978 年 12 月

代对于中国农村经济的研究。而了解和研究前人的成就才能够更好进行农业经济学的创新。

前辈学者的著作是他们在当时历史时代中的创新。今天，我们知道前人已经研究过什么问题，提出过什么观点，才能够继往开来，不是重复前人已经做过的研究工作，而是进行我们的创新。

进一步说，任何创新都有继承。因为任何学术思想的发展，都是在前人已经开拓过的基础上进行新的开拓，而不可能脱离前人的成就去凭空创造。问题是如何继承，并在继承的基础上创新。创新与继承的关系，至少应有以下两点：

一是可以明确我们今天进行的农业经济学研究是建立在什么理论基础上。农业经济学在百余年的历史发展中，每一代学者的著作都反映了他们所处的时代，并按照他们自己的理论和观点提出他们对当时农业经济问题的见解和学说。不同的学者有不同的学术思想，并形成不同的理论体系和学派。今天我们面对前人的著作和不同的理论体系，除了专门的学者从事学术评述工作外，对于从事当前农业经济问题的多数研究工作者来说，应该明确当前各种学术观点、学术思潮所依据的前人的理论是什么。亦即要弄清各种农业经济学说的理论渊源，弄清各种理论体系在学术思想发展中的历史地位。这样就能够清楚地了解自己所依据的理论是什么，也就明白了自己的创新研究在学术史上的地位，同时也能够清楚地了解今天的学术思潮。

二是可以明确我们今天创新的步子大小、创新的方向和范围。就是说，我们今天进行的研究工作，究竟是在前人既有的理论体系内，对其中局部问题进行深入探讨，来补充、修正或完善前人的理论体系呢，或是在前人的理论基础上，根据我们今天的新历史条件来发展或建立新的理论体系呢。这取决于我们所处的时代条件。为此，需要认清我们自己所处的历史时代，结合对学术思想史的了解，就可以更清楚自己怎样进行新研究。

例如，马克思的《资本论》对于资本主义生产方式已经充分和深刻地揭示了，此后只要所处的资本主义历史条件没有根本变化，研究资本主义经济就只能运用马克思的理论去深入分析某一部分或某一地区的具体问题，而不可能去创立新的理论体系。而对于社会主义经济的研究，在社会主义经济形态没有发展到成熟的形态，就不可能建立起社会主义经济学的范畴和体系。但是，在这样时代，研究从资本主义向社会主义过渡以及研究怎样建立有中国特色社会主义的转轨经济学，则有可能成为有自己独立体系的学说。这都是时代使然。

再如，如果用新古典综合经济学的理论和方法研究农业问题，只要新古典综合经济学自身没有发生突破性重大变革，也只能用它的现有理论和方法，在农业这个领域中加以补充。这也是时代使然。

这就是农业经济学者们的命运。

在这一篇里阐述农业经济学的产生和发展，但不是农业经济学说史，而是从农业经济学说的发展来考察农业经济学的体系及其基本理论，说明农业经济学在形成一门独立的学科的过程里，形成的不同的理论体系及其基本理论。

第一章 农业经济学的产生

一、古代农业经济思想

农业经济学，作为一门独立学科从产生到 20 世纪末，只有不到两个世纪的时间，但农业经济思想，古代早已有了。

我国先秦诸子百家大都讲到农业，论及农业与经世济民的关系，都是重农思想。他们的论述虽然很简短，但都很明确扼要。百家中的“农家”，是主持农事的官员对农业生产情况的总结，也涉及到农业经济问题。自周秦至两汉（即从公元前七百年至公元二百余年）长达近千年间，先后提出过以农业为富国强兵的物质基础的重农思想，注重粮食生产和由政府调节粮食价格以及政府储备粮食的贵粟、平准、均输、平粜的思想，都是从保障农业生产利益和社会稳定出发的。从两汉至清末的近两千年间，相继问世的许多农书主要是总结农业生产技术和农业经营活动的实际经验。这些农书都强调精耕细作，不误农时，集约耕作等，反映了中国农业的特征。保存最完整的古农书是公元四世纪北魏时期贾思勰《齐民要术》，叙述了当时农林牧副渔各业的生产技术，强调精耕细作、因地制宜。12 世纪宋代陈旉《农书》（1149 年）最早探讨了农业经营规模要与财力和劳动力相适合，以及土地利用规划等。15 世纪明代徐光启《农政全书》（1628 年）从全国农业的发展出发进行论述，后世称此书为农业百科全书，对农业政策、农林牧各业、水利、农具等都有叙述和评论。据王毓瑚先生考证，中国历代农书达 497 部之多。

欧洲古代最早有关农业经济思想的著作是古希腊学者色诺芬（Xenophon）在公元前 400 年左右所著《家政论》。二百多年以

后，从公元前约 160 年到公元 4 世纪的大约六百年中，古罗马先后有四部同名的《农业论》流传下来，先后由加图 (M.P.Cato)、瓦罗 (M.T.Varro)、科路美拉 (L.J.M. Columella)、帕拉迪乌斯 (P.T.A.Palladius) 所著。他们反映了罗马奴隶制由盛至衰的不同时期奴隶主应怎样管理农庄的主张。在奴隶制全盛时期是严厉管理奴隶，防止奴隶反抗。到奴隶制衰落时期则考虑改为隶农制。他们都认识到农业兴衰关系到各个行业兴衰。除加图外，都强调保持自给自足，减少依赖市场。但是在罗马以后长达千年的时间，欧洲的农书基本空白，古罗马各种《农业论》所说的精耕细作也被丢弃了。代之而出的是讲述怎样管理以自给自足为主的农奴制的封建大庄园的田庄管理措施，其著名的是 13 世纪英国亨莱 (Walter Henley) 写的《田庄管理》，以手抄本流传至 19 世纪末。这些著作鲜明地反映了欧洲社会制度的变迁。

中国和欧洲的古代社会的主要生产部门都是农业。农业生产与管理是主要的社会经济活动。农业赋税是政府的主要财政来源。中国大一统的集权政府对田赋的重视要甚于欧洲城邦分立的国家，对田赋租税的论述也很多，但都包括在整个经济政策之中。

古代农业经济思想虽然不乏真知灼见，是重要的文化遗产，但是，第一，它主要是经验的总结；第二，都是包含在农学之内，没有同农学分开形成独立的农业经济学说体系；第三，最根本的是经济学没有形成独立学科，因而农业经济思想也不能用经济学的概念和范畴来反映农业经济问题，这样，古代没有农业经济“学”。

二、农业经济学产生和形成的条件

农业经济学成为一门独立的科学，是 19 世纪的事。它的产