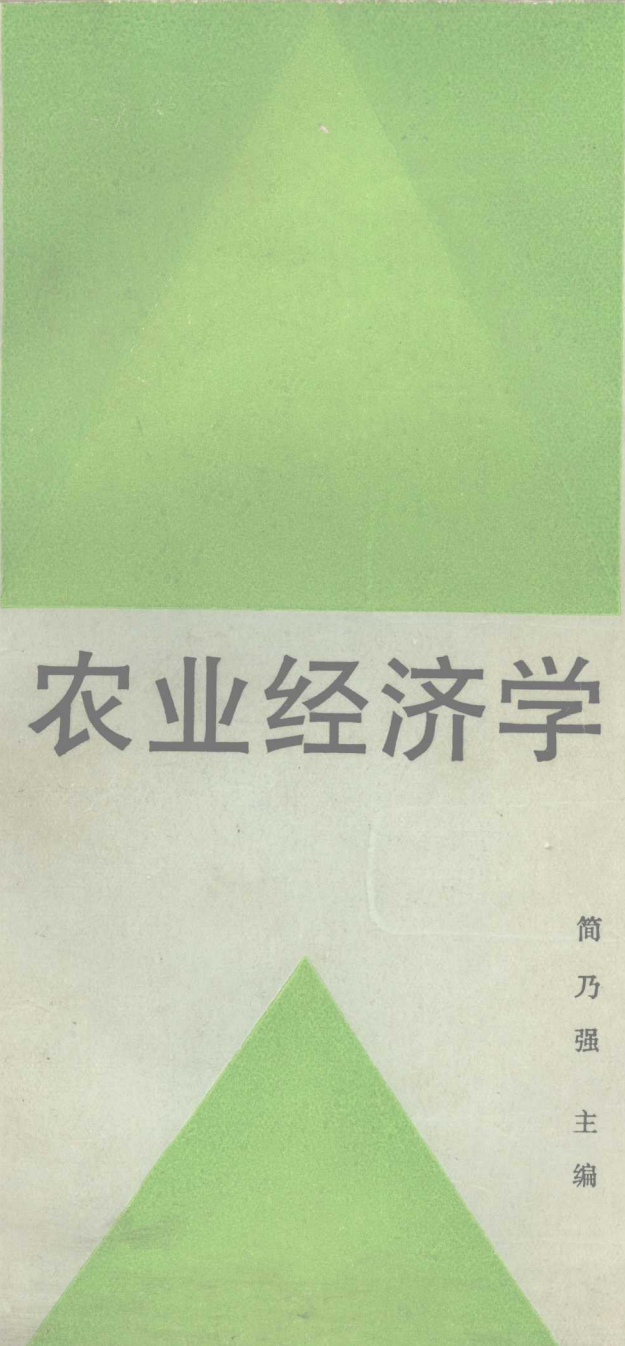




农业经济学

简
乃
强
主
编

华南理工大学出版社

农业经济学

简乃强 主编

华南理工大学出版社

· 广 州 ·

图书在编数目(CIP)数据

农业经济学/简乃强主编.—广州：广东
华南理工大学出版社，1993.10

ISBN 7—5623—0541—2

I . 农...

II . 简...

III . 农业—经济—研究

VI . F3

华南理工大学出版社出版发行

(广州五山 邮码510641)

龙门县印刷厂印刷 各地新华书店经销

1993年10月第1版 1993年10月第1次印刷

开本：787×1092 1/32 印张：12 字数：270千

印数：1—5000

定价：8.25元

前 言

农业经济学是研究农业经济发展及其规律性的一门部门经济学，是为解决农业的建设、改革而建立起来的。其研究成果对加强农业经济管理的学科建设和理论探索，具有重要意义。

我国改革后的广大农村，正在产生市场经济，产生内在的活力。在新的条件下，农业生产经营活动的开展将以市场为中心，市场机制成为配置农业资源、调节农业生产的基本手段，整个农村经济管理体制和经济发展措施，将会发生深刻的变化。为了适应客观形势的转变，我们吸取了近年来农业经济理论研究和高等院校教学研究的成果，编写了这本新教材，以满足农业高等院校教学和农业系统干部培训的需要。

本书的主要内容有：农业经济形式、农业经营形式、农村股份合作经济、农村社会主义市场经济、农业现代化、农业生产专业化与社会化、农业生产结构与农村产业结构、农业土地资源、劳动力资源、农业技术装备和农业资金利用、农业科学技术及其推广等。全书科学性、针对性、可操作性均较强。

本书可作为高等农业院校、财经院校农业经济及管理专业等专业的教材，也可作农业干部培训的教材和中等农业学校的参考书，并可供从事农村工作的政府机关、基层单位有关人员阅读参考。

本书除导言外，共分十八章，由简乃强教授主编。参加编写（按章节顺序）的有：简乃强（导言、第四章）、咸春

龙（第一、二、三、十四章）、孙良媛（第五、六章）、黄立生（第七章）、章淑华（第八、十、十八章）、冯玉华（第九章）、罗一心（第十一、十二章）、李超谟（第十三章）、黄伟元（第十五章）、黄燕青（第十六、十七章）。在编写过程中，我们参考了兄弟院校的有关教材，学院资料室提供了大量资料，并蒙白亚伟、江奉新、顾晓斌整理资料和抄正，谨在此表示诚挚的感谢。

本书的特点是，以党的基本路线为指导，以发展我国农业商品化、专业化、现代化，建立农村社会主义市场经济为主线，来安排书中的体系和内容。全书不仅重视研究农业经济的内在规律，而且注意概括近年来农业发展的新经验；不仅反映农村改革的成果，而且对如何深化改革和扩大开放进行有益的探索；不仅反映现代农业发展的一般要求，而且具有我国的鲜明特点，力求做到理论与实践相结合，求实与开拓相统一。

由于水平有限，编写时间仓促，难免出现缺点和错误，希读者提出批评意见。

华南农业大学经贸学院经济学教研室

1993年6月

目 录

导言	(1)
第一节 农业及其特点	(1)
第二节 农业在国民经济中的地位和作用	(5)
第三节 农业经济学的研究对象、内容和方法	(8)
第一章 中国农业公有制度的建立和发展	(15)
第一节 土地改革与农民个体所有制	(15)
第二节 农业合作制的理论与实践	(20)
第三节 农业中的所有制结构	(31)
第二章 农业经营形式	(35)
第一节 农业经营形式概述	(35)
第二节 农业合作经济中的双层经营	(39)
第三节 农业中的其他经营形式	(45)
第三章 农村股份合作经济	(50)
第一节 农村股份合作经济产生的原因和条件	(50)
第二节 农村股份合作经济的类型和运作	(55)
第三节 农村股份合作经济的功能和作用	(67)
第四节 农村股份合作经济的发展与完善	(74)
第四章 农村社会主义市场经济	(82)
第一节 市场经济与商品经济的联系	(82)
第二节 社会主义市场经济的形成条件	(86)
第三节 农村社会主义市场经济的若干特点	(92)
第五章 农业现代化 (I)	(97)

第一节	传统农业与现代农业.....	(97)
第二节	农业现代化的必然性和内容.....	(102)
第三节	农业现代化的目标和标志.....	(111)
第四节	农业现代化道路的选择.....	(115)
第六章	农业现代化 (II)	(121)
第一节	现代农业的弊端.....	(121)
第二节	持续性农业.....	(126)
第三节	高产优质高效农业.....	(131)
第七章	农业生产专业化与社会化.....	(138)
第一节	农业生产专业化.....	(138)
第二节	农业生产的地区差异与比较利益.....	(142)
第三节	农业规模经营.....	(146)
第四节	农工商一体化.....	(150)
第五节	农业社会化服务.....	(153)
第八章	农业生产结构与农村产业结构.....	(159)
第一节	农业生产结构的形成.....	(159)
第二节	农业生产结构的合理化.....	(162)
第三节	农村产业结构的概念与划分.....	(172)
第四节	农村产业结构的调整.....	(176)
第九章	农业土地资源的利用.....	(182)
第一节	农业自然资源的类型、特点和开发利用.....	(182)
第二节	土地资源的特点和农业的集约经营.....	(190)
第三节	土地资源的有偿使用.....	(198)
第十章	农业劳动力资源的利用.....	(202)
第一节	农业劳动力资源概述.....	(202)
第二节	农业劳动力资源的合理利用.....	(205)
第三节	农业剩余劳动力转移.....	(209)

第四节	农村智力开发.....	(214)
第五节	农村劳动力市场.....	(219)
第十一章	农业物质技术装备的利用.....	(222)
第一节	农业物质技术装备及其作用.....	(222)
第二节	农业技术装备的发展.....	(225)
第三节	农业技术装备经济效益.....	(233)
第十二章	农业科学技术及其推广.....	(237)
第一节	农业科学技术和科技进步.....	(237)
第二节	农业科学技术推广.....	(243)
第三节	农业科技市场.....	(247)
第十三章	农业资金的利用.....	(252)
第一节	农业资金的来源及其运动规律.....	(252)
第二节	外资利用.....	(258)
第三节	资金市场.....	(262)
第四节	农业资金的投放和管理.....	(265)
第十四章	农业生产要素的合理组合.....	(272)
第一节	农业生产要素合理组合的原则.....	(272)
第二节	农业生产函数理论.....	(276)
第三节	边际分析法在农业生产要素 合理组合中的运用.....	(292)
第十五章	农产品流通.....	(309)
第一节	市场经济条件下农产品流通的重要性.....	(309)
第二节	农产品流通的特点.....	(313)
第三节	农产品流通体系.....	(315)
第四节	农产品流通体系的基础建设.....	(317)
第十六章	农产品价格.....	(322)
第一节	农产品成本.....	(322)

第二节	农业中的盈利.....	(326)
第三节	农产品价格的形成及其比价和差价.....	(329)
第十七章	农业中的分配.....	(339)
第一节	农业总产品分配.....	(339)
第二节	农业中的积累.....	(345)
第三节	农业中个人消费品的分配.....	(350)
第十八章	农民的消费.....	(355)
第一节	消费在社会再生产中的地位和作用.....	(355)
第二节	农民的消费水平.....	(357)
第三节	农民的消费结构.....	(361)
第四节	农民的消费效益.....	(365)
第五节	农村的小康建设.....	(370)

导 言

第一节 农业及其特点

任何生产都是社会生产。社会生产是由许多部门构成的。农业和工业是其中的两个主要部门。农业是人类依靠植物、动物和微生物的生活机能和自然力，通过人们的劳动去协调生物与环境之间的关系，强化或控制生物的生命过程，以取得符合社会需要的产品和为人类创造良好生活环境的一个生产部门。换句话说，农业是通过人类劳动去实现植物和动物的再生产，来获得物质资料的社会物质生产部门。工业则不同，它是通过对自然资源的采掘和加工，以及通过对农产品的加工，来获取物质资料的社会物质生产部门。农业和工业既互相联系，又互相制约。工业必须把生产的生产资料供给农业，并从农业获取粮食和原料；农业则必须把农产品供给工业部门，并从工业部门换取生产资料和生活资料，两者互为条件，互为市场。

任何一种社会生产，都是物质能量的转化过程，农业生产也不例外。农业生产过程就是生物利用太阳能，把无机物转化为有机物，把太阳能转化为化学能的物质和能量的转化过程。太阳的光能通过绿色植物的光合作用，把土壤中的无机物转化为有机物。动物则消费这些有机物，通过自身的消化合成作用，转化成经济价值更高的如蛋白质、脂肪等的营

养物质。动物的排泄物和植物的秸秆，通过微生物的分解，再度为植物所吸收。通过这些过程，将太阳能转化为化学能，将无机物转化为有机物，既促进了动植物的不断繁衍，又为人类提供了最基本的生活资料。其中，由绿色植物形成的植物性产品，即食品和饲料，是人类生存和畜牧业发展的物质基础。

农业的产生和农业内部生产门类的增多，是社会生产力和分工发展的结果。随着社会生产力水平的提高，农业这个最古老的经济部门和第一个社会生产部门，才得以产生并且不断地发展；农业内部的分工分业，才得以逐步展开和不断地深化。

从所包括的内容和范围来划分，农业可以区分为狭义的农业和广义的农业。前者指种植业，后者指种植业、林业、畜牧业、副业和渔业。在农业中，既包括农作物栽培业（如粮食作物、经济作物、饲料作物、蔬菜等），又包括植树造林、草地经营、畜牧业和养鱼业。至于天然森林的采伐，天然鱼类的捕捞，野生动物的狩猎，野生植物的采集，以及农产品的简单加工和其他农村副业生产，其性质与农业的涵义不尽一致，应该属于副业或工业。但由于劳动对象是有生命的动植物，或者因为它们与农业的关系密切，一般依附于农业，因而把它们与农业放在一起。这就是通常所说的包括农、林、牧、副、渔五业在内的大农业。资料表明，农业所包括的范围和内容，在不同国家或同一国家不同历史时期内，是有差别的。随着社会生产力的发展，一些野生动植物经过驯化和改良，逐步转变为人工培育，而一些原来附属于农业的副业生产或农业生产过程中的某些作业环节，逐步发展成为独立的生产部门，因而其范围也将不断发展变化。

农业与其他经济部门相比较，具有自身显著的特点。马克思说：“经济的再生产过程，不管它的特殊的社会性质如何，在这个部门（农业）内，总是同一个自然的再生产过程交织在一起。”^①并且指出：“在所有生产部门中都有再生产；但是这种同生产联系的再生产只有在农业中才是同自然的再生产一致的。”^②马克思对农业特点所作的概括说明，自然再生产和经济再生产的相互交织，是农业生产最根本的特点。农业生产的对象是有生命的动植物，而动植物有其自身的生长、发育和繁衍规律。土地是农作物生长发育的基地，为植物的生长提供养料、水分等条件。但是，土地只能供给植物部分生育条件，农作物还离不开气温和阳光等宇宙因素。因此，农业生产是利用自然并依靠动植物有机体的生长发育来获得产品的部门。在农业生产中，作为人类劳动过程的农产品生产过程，同时又是动植物的自然再生产过程。经济再生产以自然再生产作为基础和出发点，受自然过程，自然环境和自然因素的强烈影响。人们的劳动不能代替或者取消动植物的自然生长过程，但这并不意味着农产品的获得是大自然的恩赐。栽培植物或饲养动物之所以区别于动植物的自然繁衍，就在于人类通过实践，在认识和掌握自然规律的基础上，通过自己的生产劳动去强化或控制动植物的生命过程，使其更加符合社会的需要。

农业的经济再生产过程和自然再生产过程相交织这个根本特点，决定了农业生产既要遵守社会经济规律，又要服从自然规律。这就不可避免地使农业生产具有许多特点。表现

①《马克思恩格斯全集》第24卷，第398～399页。

②《马克思恩格斯全集》第26卷，第2册，第61页。

在：

1. 土地是农业上不可代替的最基本的生产资料。在其他部门的物质生产过程中，土地只起着劳动场所的作用，而农业上则以土地作为农作物生长的基地。土壤肥力直接影响着农产品的数量和质量。

2. 农业生产在广大的空间进行，具有较大的分散性。各地区的自然条件不同，而自然因素对农业生产效率的影响又比较大，这就使农业的社会分工，一般表现为地域上的分工。在农业生产中，必须强调适地适产，因地制宜。

3. 农业生产周期长，劳动时间与生产时间不一致，农产品的生产和流通有强烈的季节性。这就要求人们不误农时地进行农事操作，适时地销售各种农产品，又要克服劳动力和生产工具使用上的季节性，并且按照消费连续性强的特点，在一年中均衡地供应农产品。

4. 一些农产品既是农业生产的最终成果，又是重新投入再生产过程的生产资料，具有生产资料 and 消费资料的双重性。这一特点决定了农产品质量的重要性，也决定了农业生产具有一定程度的自给性，需要努力促进自然经济半自然经济向商品生产的转化，提高农产品商品率。

农业不仅在生产上有其自然特点，而且在经济关系上也有其社会特点。在我国现阶段的农业中，存在着以集体所有制为主体的多种所有制结构，多种经济成分、多种经营形式同时并存；存在着农民与农民之间、农民与集体之间、集体与集体之间、集体与国家之间的错综复杂的关系，其中最主要的是国家、集体和农民之间的关系。党和国家的农业政策措施，在农业生产、交换、分配和消费各个经济环节上，应当正确处理国家和农民之间的关系，不断推动农业生产的发展和工农

联盟的巩固。

第二节 农业在国民经济中的地位和作用

国民经济是由多个部门构成的一个完整的体系。各个部门相互依存，又相互制约。其中，农业占有重要的战略地位，是国民经济的基础。农业的充分发展，关系到国民经济的全局，关系到改革开放的伟大前途。

农业在国民经济中居于极其重要的地位，是由于：

1. 农业是人类衣食之源，生存之本。在任何社会中，农业都是人类赖以生存的先决条件。马克思指出：“人们为了能够‘创造历史，必须能够生活。但是为了生产，首先就需要衣、食、住以及其他东西。因此第一个历史活动就是生产满足这些需要的资料，即生产物质生活本身。”^①而人类需要的生活资料绝大部分都直接或间接地来自农业，尤其是人类赖以生存的食物，归根到底要由农业生产出来。正如马克思所指出的，“食物的生产是直接生产者的生存和一切生产的首要条件。”^②可见，农业是人类社会赖以存在和发展的基础，是一切生产活动得以进行的起点。

2. 农业的发展是社会分工的前提，是国民经济其他部门得以独立和进一步发展的基础。从人类社会发展的历史看，在古代，社会的生产基本上只有农业。随着社会生产力

①《马克思恩格斯全集》第3卷，人民出版社，1960年版，第31页。

②《马克思恩格斯全集》第25卷，第175页。

的提高，社会分工越来越细，工业和其他部门相继从农业中分离出来成为独立的部门。人类分工的每一步发展，都是以农业劳动生产率的提高为前提的。只有农业劳动生产率达到一定的高度，能够为其他生产部门提供必要的生活资料，这些部门才能从农业中独立出来。所以，“农业劳动不仅对于农业领域本身的剩余劳动来说，是自然基础，而且对于其他一切劳动部门之变为独立劳动部门，从而对于这些部门中创造的剩余价值来说，也是自然基础。”^①应该指出，人类社会发展到今天，生产力高度发展，为生产部门服务和为人民生活的非生产部门大量涌现，那些部门提供着各种劳务服务。而如果没有农业部门不断提供日益增多的剩余劳动，一切非生产部门的存在和发展也是不可能的。可见，农业是社会分工的起点，农业劳动生产率的提高，是其他部门赖以独立化的基础。

3. 工业和国民经济其他部门的发展规模和速度，受农业生产水平发展和劳动生产率高低的制约。马克思指出：“社会用来生产小麦和牲畜等等所需要的时间愈小，用于进行其他生产——物质和精神的生产的时间就愈多。”^②这是因为农业劳动生产率的高低，决定了农业为其他部门提供生活资料的数量，以及提供劳动力和原材料的程度，并成为其他经济部门生产发展的一定界限。这在经济技术比较落后，农业还不能满足国民经济发展需要的国家，农业的这种制约作用尤为明显。实践表明，只有劳动生产率提高了，农业为其他部门提供的生活资料、劳动力、原料等才会越来越多，

①《马克思恩格斯全集》第26卷，第1册，第22页。

②《马克思恩格斯列宁斯大林论共产主义社会》第67页。

工业和整个国民经济才会发展得更快。

农业是国民经济的基础，乃是一切社会形态的普遍、规律，任何社会和国家都不能违背这一客观规律而求得经济社会的全面进步。我国是一个发展中的社会主义国家，农业对于整个国民经济的发展具有决定性的影响，农业的基础作用更为显著。主要表现在：

1. 我国有十多亿人口，解决吃饭问题是头等重要的大事。农业为社会提供大量的粮食和其他生活资料，有利于促进社会生活的安定和生产建设的发展。

2. 农业的发展为工业提供原料、劳动力和市场。农业是工业和其他部门劳动力的主要来源，也是工业特别是轻工业原料的重要来源。农村市场是我国市场的主体，目前我国轻工业品约有三分之二销售在农村，重工业品在农村的销售也将随着农业现代化建设的发展而迅速增加。

3. 农业是国家资金积累的重要来源，农产品及其加工品是重要的出口物资。农业的发展状况，对国家财政收入有着重大的影响。发展创汇农业，增加农副产品及其加工品的出口，对于引进先进的技术设备，发展进出口贸易，促进国内的经济建设，逐步实现经济现代化，具有重大意义。

农业问题也是农民问题。农民的情况如何，对于我国经济的发展和政权的巩固，关系极大。农民问题始终是我国革命、建设和改革事业的根本问题。农村稳定是整个社会稳定的基础。为着加强工农联盟，有必要不断加强对农业基础作用的认识，坚持把加强农业放在经济发展的首位，全面振兴农村经济。

随着国民经济逐步走向现代化，农业在国民生产总值中所占的比重将会相对下降，但农业对于满足人类基本生活需

要，维持劳动力再生产这个根本属性，决不会改变。农业生产对自然力和能量利用、转化的特殊功能，以及农业为人类生存提供最基本的物质资料的不可代替性，使得它在科学技术实现了伟大的变革之后，国民经济的发展也仍然离不开农业。决不能以为吃饭问题解决以后，或者市场上农产品供应稍为充裕的时候，农业就不重要了。正如马克思所说的：农业的一定发展阶段，不管是本国的还是外国的，是资本发展的基础。”^①

农业生产周期长，风险大，受自然因素多方面的制约，常常因为难以抗拒的自然灾害而使它受到重大损失。同第二产业、第三产业相比，农业的社会效益、生态效益比较高，经济效益比较低，历来属弱质产业。考虑到这些特点，国家有必要采取支持农业、保护农民的政策措施，增加对农业的投入，坚持依靠科技进步来发展农业，提高农业的综合生产能力。只有这样，才能为农民的生产经营提供良好的环境，为农业的发展创造更好的市场交换条件，调动农民群众的生产积极性，促进农村经济的进步繁荣。

第三节 农业经济学的研究 对象、内容和方法

一、农业经济学的产生

一切科学都是实践经验的概括和总结。一切科学理论是否正确又必须经过实践的检验，看它能否达到预期的目的。农业经济学是随着农业生产的发展而逐步形成，又反过来指

^①《马克思恩格斯全集》第26卷，第1册，第23页。