

中国 农业经济学 教程

罗伟雄 主 编
崔国忠 副主编

中国人民大学出版社

中国农业经济学教程

罗伟雄 主 编

崔国忠 副主编

ND35/12

中国人民大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农业经济学教程/罗伟雄主编.
北京:中国人民大学出版社,1995.9

ISBN 7-300-02085-2/F·613

- I. 中…
- Ⅰ. 罗…
- Ⅲ. 农业经济学-中国-教材
- Ⅳ. F32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 06053 号

中国农业经济学教程

罗伟雄 主 编
崔国忠 副主编

出版发行:中国人民大学出版社
(北京海淀路 175 号 邮码 100872)

经 销:新华书店
印 刷:中国人民大学出版社印刷厂

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:18
1995 年 9 月第 1 版 1995 年 9 月第 1 次印刷
字数:445 000 册数:1-11 000

定价:19.50 元

前 言

农业是国民经济的基础。我国是12亿人口，近10亿农民的大国。农业的发展和农民的状况如何，对我国经济，尤其是对农业（村）经济的振兴和社会的安定，对实现我国到本世纪末的宏伟发展目标，影响极大。

中国共产党第十四次全国代表大会作出的由计划经济体制向社会主义市场经济体制全面转轨的战略决策，是我国社会主义建设史上一个崭新的里程碑。它是我国社会主义建设事业驶入正确航道的标志，也是我国农业（村）经济振兴和农民奔向小康的必由之路。《中国农业经济学教程》就是旨在阐明转轨时期我国农业经济运作的理论与实践的一次大胆的尝试。

本教材由罗伟雄主编，并负责教材的大部分编写和总纂。崔国忠任副主编，负责部分章节的组织编写、编写与审核工作。程漱兰等编写了第十一与三十三章。另外，吴晓华、曾智泽、经萍、曹庆臻、黄华波、罗斌等负责一些章节的材料收集与起草工作。

囿于我们的水平和实现由计划经济体制向社会主义市场经济转轨，存在着许多未被认识的必然王国，因此，错误和不妥之处一定很多。我们恳切地希望读者提出宝贵意见，使之不断完善与提高。

编 者

1995年2月于北京

目 录

第一篇 总论	1
第一章 农业在国民经济中的地位与作用	3
第一节 农业的概念与基本特征.....	3
第二节 农业在国民经济中的地位.....	7
第三节 农业在国民经济发展中的作用	11
第二章 现阶段我国农业发展的社会经济目标与根本道路	17
第一节 现阶段我国农业发展的社会经济目标	17
第二节 农业发展的根本道路	20
第三章 农业经济学教程的对象、任务、方法与主要内容	26
第一节 农业经济学教程的对象与任务	26
第二节 农业经济学教程的方法和内容	30
第二篇 培育市场主体 优化市场主体结构	35
第四章 家庭联产承包与统分结合经营体制的建立与优化	37
第一节 家庭联产承包与统分结合经营体制的产生	37
第二节 家庭联产承包是双层经营的基础	42
第三节 家庭联产承包经营的阶段特征及其走势	45
第四节 完善集体统一经营的职能	48

第五章 国有农场经济与农业中的非公有制经济	51
第一节 国有农场经济	51
第二节 农业中的个体经济与私营经济	56
第三节 农业中的混合经济	59
第六章 农业产业组织的创新	61
第一节 农业产业组织创新的必要性	61
第二节 农业产业组织的创新	64
第三篇 农业资源的开发与利用	73
第七章 土地资源的开发与利用	74
第一节 土地资源在农业生产中的作用及其经济特 征	74
第二节 我国的土地资源及其利用状况	77
第三节 土地资源的合理开发与利用	79
第四节 农业的基本建设	84
第五节 加强对土地资源的管理	89
第八章 农业中劳动力资源的开发与利用	92
第一节 农业劳动力资源在农业生产中的地位与作 用	92
第二节 合理地利用我国农业劳动力资源	95
第三节 农业劳动生产率	98
第四节 农业劳动力的转移	102
第九章 农业中能源的开发与利用	111
第一节 能源的概念及其在农业生产中的作用	111
第二节 农业生产中能源的应用	112
第三节 农用能源的结构和特点	115
第四节 农用能源的合理开发与利用	120
第十章 农业中资金的筹集与利用	124

第一节	农业投资与农业增长·····	124
第二节	国家农业投资·····	128
第三节	农村社区农业投资·····	133
第四节	农户(企业)农业投资·····	135
第五节	农业中的外资利用·····	137
第十一章	充分合理地利用农业科学技术及农业技术	
	装备·····	140
第一节	农业科学技术、农业技术装备在农业现代 化中的特征与作用·····	140
第二节	我国的农业科学技术和农业技术装备·····	145
第三节	充分合理地利用农业科学技术和农业技术 装备的途径·····	149
第四节	国家对农业科学技术的扶持·····	151
第十二章	农业生产部门结构·····	155
第一节	农业生产部门结构的形成·····	155
第二节	农业生产部门结构的演变趋势及其经济评 价·····	161
第三节	农业生产部门结构的调整·····	167
第十三章	种植业经济·····	171
第一节	组织种植业生产的基本原理·····	171
第二节	粮食生产经济·····	173
第三节	经济作物生产经济·····	183
第十四章	林业经济·····	190
第一节	林业的经济功能·····	190
第二节	林业的扩大再生产·····	192
第三节	我国林业生产的任务及其实现的途径·····	197
第十五章	畜牧业经济·····	204
第一节	畜牧业的经济功能·····	204

第二节	畜群结构·····	206
第三节	畜牧业的扩大再生产·····	212
第四节	饲草、饲料生产·····	217
第十六章	渔业经济·····	222
第一节	渔业生产的特点及意义·····	222
第二节	渔业生产部门构成及其内在关系·····	225
第三节	渔业经济的宏观管理·····	230
第十七章	农产品的加工、贮藏和运输经济·····	235
第一节	农产品加工·····	235
第二节	农产品贮藏·····	239
第三节	农产品运输·····	245
第十八章	贸工农一体化·····	250
第一节	贸工农一体化的概念及其必然性·····	250
第二节	贸工农一体化的经济功能·····	253
第三节	贸工农一体化的发展·····	255
第十九章	农业生产布局与农业区划·····	259
第一节	农业生产布局的形成与发展·····	259
第二节	农业生产布局的原则·····	262
第三节	农业生产布局的经济评价·····	265
第四节	农业区划·····	268
第五节	农业综合开发与农业商品基地建设·····	272
第二十章	城郊农业经济·····	276
第一节	城郊农业经济的特点·····	276
第二节	城郊农业部门结构·····	279
第三节	城乡结合与城郊农业经济的发展·····	286
第二十一章	山区农业经济·····	289
第一节	山区建设在国民经济发展中的地位·····	289
第二节	山区农业生产条件的改善与合理利用·····	293

第三节	发展山区商品经济·····	297
第二十二章	农业生态经济·····	305
第一节	农业生态经济概念的提出及其意义·····	305
第二节	农业生态经济的基本原理·····	307
第三节	农业生态经济建设·····	310
第二十三章	农业生产规模经济·····	318
第一节	规模经济的涵义、性质及其分类·····	318
第二节	农业中的规模经济·····	321
第三节	规模经济与我国农业的发展·····	324
第二十四章	农业社会化服务体系·····	332
第一节	服务的起源与实质·····	332
第二节	农业社会化服务的内容和农业社会化服务 体系的建立·····	333
第三节	农业社会化服务体系的特点和发展趋势·····	338
第四节	农业社会化服务体系建设·····	341
第四篇	农业市场体系·····	349
第二十五章	培育农业生产要素市场·····	350
第一节	培育农业生产要素市场的必要性·····	350
第二节	土地市场的培育·····	352
第三节	农村劳动力市场的培育·····	356
第四节	农村中金融市场的培育·····	358
第五节	农用生产资料市场的培育·····	361
第二十六章	农产品期货交易·····	364
第一节	期货贸易的产生与发展·····	364
第二节	期货市场的构成要素及功能·····	368
第三节	期货市场的管理机制·····	371
第四节	期货贸易的基本操作技巧·····	372

第五节	我国农产品期货贸易的现状与发展·····	376
第二十七章	农产品价格·····	379
第一节	农产品价格杠杆的作用·····	379
第二节	制订农产品收购价格的依据·····	381
第三节	供求均衡与蛛网理论·····	386
第四节	农产品收购的比价与差价·····	389
第五节	工农业产品比价——工农业产品交换价格 剪刀差·····	394
第二十八章	农产品国际贸易·····	400
第一节	农产品国际贸易的必要性和基本原则·····	400
第二节	农产品的出口贸易·····	404
第三节	农产品的进口贸易·····	409
第二十九章	农产品成本与农业中的盈利·····	414
第一节	核算农产品成本的必要性和原则·····	414
第二节	农产品成本的内容·····	418
第三节	农户成本核算·····	420
第四节	农产品成本分析·····	423
第五节	农业中的盈利·····	428
第五篇	农业中的分配与消费 ·····	431
第三十章	农业中的收入分配·····	432
第一节	收入分配的一般原理·····	432
第二节	农业中总产品的构成及其分配特点·····	433
第三节	农业总产品的分配·····	436
第四节	农业总产品中的积累与消费·····	438
第五节	农业中个人消费品的分配·····	440
第三十一章	农业中的财政与金融·····	447
第一节	农村财政金融与农业发展·····	447

第二节	农村税收·····	450
第三节	财政用于农业的支出·····	457
第四节	乡镇财政·····	460
第五节	农业信贷·····	462
第三十二章	农业中的消费·····	467
第一节	消费在农业扩大再生产中的意义·····	467
第二节	农民的消费水平·····	469
第三节	农民的消费结构·····	476
第四节	农民的消费方式与消费模式·····	482
第六篇	国家对农业的领导·····	489
第三十三章	农业的国家管理·····	490
第一节	农业国家管理的必要性·····	490
第二节	国家管理农业的职能·····	495
第三节	国家对农业管理的手段·····	498
第三十四章	制订正确的农业发展战略·····	503
第一节	农业发展战略的内容与意义·····	503
第二节	确定农业发展战略目标·····	506
第三节	农业发展战略的指导思想·····	507
第四节	发展农业的战略措施·····	511
第五节	农业发展战略的地区整体布局和实施步骤·····	513
第三十五章	农产品供需预测·····	515
第一节	农产品供需预测的意义·····	515
第二节	农产品的供需预测·····	517
第三节	农产品信息市场·····	523
第三十六章	农业保险·····	526
第一节	保险的概念及其功能·····	526
第二节	农业保险与我国农业的发展·····	528

第三节	农业保险制度的建立与实施·····	532
第三十七章	农业的立法·····	539
第一节	法律的本质和特征·····	539
第二节	法律是国家组织、管理经济的重要手段·····	542
第三节	加快农业立法，推动农村经济法制建设·····	548
第四节	《中华人民共和国农业法》·····	552
第五节	农业法规的实施·····	556
后 记·····		559

第一篇 总 论

农业是国民经济的基础。这一基础地位的确立，是由农产品的特殊的使用价值所决定的。其在国民经济发展中所起作用的大小，主要取决于农业劳动生产率的高低。

农业是“母亲产业”，这是因为：它既是“基础产业”，又是“弱质产业”。它是工业等国民经济其他产业产生的基础；同时，发展到一定阶段，它又需要工业等国民经济其他部门的“反哺”。否则，它就不能很好地发展。

农业是个生态——经济的复合系统。它的发展涉及到自然、社会、经济、环境等各个方面，因此，应该自觉地运用系统的观点来观察农业，解决农业发展过程中的问题。

现阶段，市场化的道路是我国农业的唯一出路。正如江泽民同志指出的：“积极探索建立农村社会主义市场经济体制的具体路子，努力发展农村社会主义市场经济，进一步解放和提高农村的生产力，是我国广大农民奔向小康、农业走上现代化的必由之路，是党在农村工作中面临的新的重大课题。”^①

本教程的指导思想，具体而言是“一线+三性”。所谓“一线”，即坚持把建立与完善农村社会主义市场经济体制作为一根红线贯穿教材的始终。所谓“三性”，即坚持科学性、实用性与前瞻性的统一。其基本内容是在培育市场主体、优化市场结构的前提

^① “江泽民就农业问题发表重要讲话”，1992年12月28日《人民日报》。

下，具体阐明如何在社会主义市场经济体制中去组织农业和农村的生产、交换、分配与消费，如何加强国家对农业的领导。

第一章 农业在国民经济中的地位与作用

第一节 农业的概念与基本特征

一、农业的概念

农业是人们培育植物、动物和微生物，以取得产品的社会生产部门。一般包括植物栽培业和动物饲养业。但农业包括的范围在不同国家、不同时期，因划分国民经济部门有别而不完全相同。

在我国现阶段，从农业所包含的内容和范围来划分，有狭义和广义农业之分。狭义农业指种植业或仅指农作物栽培业。马克思曾经认为，狭义农业“即人们赖以生活的主要植物性产品的生产”^①。广义的农业包括种植业、林业、畜牧业、副业和渔业。有些副业，如单纯采集、狩猎、捕鱼、手工业等，就其性质来说，不属于农业的范畴，但因其劳动对象是有生命的植物和动物，或者与农业发展的关系十分密切，而被归入了广义农业的范畴。马克思就曾把单纯的采集、狩猎、捕鱼等的劳动称为农业劳动。他说：“农业劳动（这里包括单纯采集、狩猎、捕鱼、畜牧等劳动）的这种自然生产率，是一切剩余劳动的基础”。^② 在实践中，过去人们把原本属于农业范畴的生物制品的生产列入工业部门；现在，有

① 《马克思恩格斯全集》第25卷，第694页。

② 《马克思恩格斯全集》第25卷，第713页。

人又把它归属农业部门，称之为“白色农业”^①。也就是以蛋白质工程、细胞工程和酶工程为基础，以基因工程全面综合应用而组建的工程农业。

另外，按区位不同来分，可把现在的露地农业称为“绿色农业”，把工厂农业称为“白色农业”，把海洋农业称为“蓝色农业”，简称“三色农业”。按农业生产性质和状况来分，可分为原始农业、古代农业、传统农业、近代农业和现代农业。按耕作方式分，可分为轮垦农业、烧垦农业、灌溉农业、干旱农业。按物质循环和能量交换来分，可分为有机农业（生态农业）和无机农业（石油农业）。按经营方式来分，可分为粗放农业与集约农业。按经营规模大小来分，可分为大农业与小农业。按产品的品质来分，可分为粗品农业与精品农业。按宏观调控方式来分，又可分为行政性农业和商品性农业（即市场性农业），等等。所有这些表明，随着社会生产力的发展和人们对农业认识的不断深化，为了更好地促进农业生产向深度与广度进军，人们对农业概念的内涵与外延的认识也在不断地深化，并不断地注入新的内容和新的活力。

二、农业的基本特征

马克思主义的最本质的东西，马克思主义的活的灵魂就在于具体地分析具体的情况。要想发展我国的社会主义农业，就必须对什么叫农业及其本质特征有个全面的科学的了解。这是我们坚持从实际出发，发展社会主义农业的基础和前提。

农业的含义决定了农业系统不是单一的生态系统或经济系统，而是生态——经济的复合系统。这一复合系统不是简单地相加，而是二者的有机结合。因此，农业系统既不同于它所从属的全球生态系统中的其他子系统（如各种自然生态系统），因为任何

^① 因职工穿白色的工作服从事生物制品的生产，故称“白色农业”。

以植物为基础的自然生态系统虽然都能积蓄太阳能，但它们并不需要投入劳动；也不同于它所从属的国民经济系统中的其他子系统（如工业、交通运输业等），因为它是利用生物的生命过程来取得人们所需要的产品的。

农业的含义和农业系统的性质，决定了农业生产的根本特征。马克思揭示了这一点，他指出：“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又说：“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。在这里，经济再生产以自然再生产为基础，受自然再生产的客观过程和生态环境的制约。但这丝毫不意味着人们只能听命于自然，听命于生态环境，完全处于被动的境地。农业生产同时又必然受制于从事农业生产的主体——农民和与之相应的主体——工人、商人等的积极性和首创精神。人们可以在认识与掌握自然生态规律的基础上通过自身的活动来引起、调整和控制人和自然之间的物质交换过程。同时，人们也可以通过自身的劳动来改善生态环境，提高生态利用率，来促进农业生产的发展。可见，自然再生产与经济再生产过程的交织是农业生产的根本特征。

从这一根本特点出发，农业生产还具有一些具体特征。主要有以下三个方面：

（一）在农业本身的生产资料 and 自然力的利用方面的特征

1. 作为农业生产资料的动植物有机体本身，是有生命的、自动化的“活机器”。它具有自己的生长、发育、繁殖的自然规律，要求适宜的外界条件（光、热、气、水、土、肥等）。它在自身的生命活动过程中合成碳水化合物、蛋白质、脂肪及其他有机物质。动植物这

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I，第61页。