

N

农业经济

NONG YE JING JI

北京农业大学农业经济系编

农业出版社

农 业 经 济

北京农业大学农业经济系 编



农 业 出 版 社

2R74/10

编者说明

本书力求阐明我国农业经济理论和我国有关农业经济方针、政策及其依据的客观规律，为从事农业经济教学和科研的同志和从事农村工作的干部提供参考。但是由于我们马列主义毛泽东思想的理论水平较低，实践经验不足，加之编写时间紧，不妥之处，恳请读者批评指正。

参加本书编写工作的我系教师：引言：安希级；第一章、绪论，常明莲；第二章，第三章，第十四章，第十七章，第十八章俞家宝；第四章袁若飞；第五章，第九章，第二十章冯宝林；第六章张仲威、刘德伦、任素梅、第七章张仲威、第八章刘敏言；第十一章洪乌金；第十章，第十五章，第十六章常明莲；第十二章，第十三章郑大豪；第十九章金敬恩；第二十一章袁慧敏；第二十二章冯汝英。

由张仲威、俞家宝、冯宝林主编。谭向勇对全书的引文和数字进行了复核。本书图例由张宏爰绘制。

本书在编写中曾得到安希级、陈道、刘宗鹤等教授和吴敬业同志的指导，在此谨致谢意。

编者

1984年元月

目 录

导 言.....	1
第一章 绪论.....	14
第二章 社会主义农业合作.....	21
第一节 社会主义农业合作的历史必然性.....	21
第二节 马列主义关于社会主义农业合作的原理.....	28
第三节 我国农业合作的实践.....	33
第四节 合作经济的新形式.....	40
第三章 社会主义农业中的所有制.....	43
第一节 当前我国农业中存在多种经济成分的客观必然性.....	43
第二节 农业中的全民所有制经济.....	46
第三节 农业中的集体所有制合作经济.....	49
第四节 社员家庭经济与个体经济.....	54
第五节 集体所有制合作经济的经营形式.....	57
第四章 农工商综合经营.....	62
第一节 农工商综合经营的必然性.....	62
第二节 农工商综合经营的组织形式.....	71
第三节 办好中国式的农工商综合经营.....	74
第五章 农业生产结构.....	78
第一节 农业生产结构的内容.....	78
第二节 积极发展多种经营.....	81
第三节 粮食生产在国民经济中的重要地位.....	85
第四节 农业生产专业化.....	87
第五节 我国农业生产结构的调整.....	92

第六章 农业计划与农业规划	96
第一节 社会主义农业经济是计划经济	96
第二节 社会主义农业以计划经济为主,市场调节为辅	101
第三节 农业生产计划内部各部门的发展速度、比例关系及其 计划编制方法	107
第四节 我国农业发展规划	117
第七章 农业区划与农业布局	122
第一节 农业区划	122
第二节 农业布局	128
第三节 农业区划、农业布局、农业规划及农业计划的要求 及其辩证关系	135
第八章 农业自然资源及其合理利用	140
第一节 农业自然资源利用的一般原理	140
第二节 气候、水及生物资源利用	147
第九章 土地资源及其合理利用	160
第一节 土地在农业生产中的地位和我国土地资源概况	160
第二节 扩大农业用地,提高土地利用率.....	164
第三节 实行农业集约经营,提高土地生产率.....	170
第四节 进行农业基本建设,建设高产稳产农田.....	176
第十章 农业经济资源及其合理利用	180
第一节 农业经济资源现状及其在农业生产中的作用	180
第二节 农业经济资源的合理利用	183
第三节 我国农业经济资源的特点和问题	192
第四节 农用能源的利用和开发	194
第十一章 农业劳动力资源及其合理利用	201
第一节 社会主义制度为合理利用劳动资源开辟了广阔的道路	201
第二节 农业劳动资源及其利用	205
第三节 农业劳动生产率	211
第四节 农业劳动协作与分工	217

第五节	农业劳动力素质的提高·····	222
第十二章	农业生产经济效果评价·····	226
第一节	农业生产经济效果的概念和特点·····	226
第二节	农业生产经济效果的度量·····	229
第三节	农业生产经济效果的计算比较与综合评价·····	234
第十三章	农业生产的最大经济效益原理·····	248
第一节	农业生产函数和资源与产品的关系·····	248
第二节	生产成本与最佳生产决策·····	257
第三节	生产资源的合理配合·····	265
第四节	收益最高的产品结构·····	273
第十四章	农产品商品销售·····	281
第一节	发展农产品商品交换·····	281
第二节	农产品国家计划收购·····	287
第三节	集市贸易及其他流通渠道·····	294
第十五章	商品农产品的供应和需求·····	300
第一节	商品供求关系的社会性质·····	300
第二节	农产品需求·····	303
第三节	农产品供应与蛛网理论·····	311
第四节	商品农产品供求平衡和供求调节·····	322
第十六章	农业生产资料供应·····	328
第一节	农业生产资料供应的重要性及其特点·····	328
第二节	农业生产资料的来源及其需求影响因素·····	332
第三节	农业生产资料供应的几个政策问题·····	334
第十七章	合理地制定农产品价格·····	339
第一节	价值是制定农产品价格的基础·····	339
第二节	工农业产品比价·····	346
第三节	农产品比价与差价·····	353
第十八章	农产品储运·····	361
第一节	农产品储藏·····	361

第二节	农产品运输	367
第十九章	农业的经济核算	374
第一节	农业实行经济核算的必要性	374
第二节	资金核算	377
第三节	成本核算	383
第四节	农业的纯收入和利润的核算	388
第二十章	农业中的收入分配	391
第一节	社会主义分配的基本原理	391
第二节	农业中总产品的分配	392
第三节	正确处理积累与消费的比例关系	397
第二十一章	农业与财政信贷	401
第一节	农业与财政的关系	401
第二节	农业税	405
第三节	国家对农业的财政拨款	411
第四节	农业信贷	416
第二十二章	农业扩大再生产	426
第一节	社会主义农业扩大再生产的性质和内容	426
第二节	农业扩大再生产的特点及其影响因素	429
第三节	农业扩大再生产的形式	433

导 言

关于我国社会主义农业经济学的研究任务、内容、范围、对象和方法，是我国学术界不断进行讨论的一个问题。我们在这里要说的，当然也只是一种探讨性的意见，也就是我们编写这本书的设想。

我们的基本看法概括如下：中国社会主义农业经济学的研究内容、范围和对象，服从于这门科学的研究任务。它的基本任务是为中国社会主义农业建设服务。这是我们的出发点。为了较好的完成这个任务，就需要了解在中国社会主义农业建设中，生产力组织管理问题，同时也要研究社会主义生产关系在农业发展过程中的问题；它既要研究农业生产过程中的经济问题，也要研究流通过程中的经济问题；它要研究宏观经济问题，也要研究微观经济问题。在这门科学的研究工作中，要用科学方法记载农业中的经济现象，描述它的发展过程。并且还要探讨社会主义农业发展的客观经济规律及其在中国的特殊表现方式。

我们设想：这本农业经济学是从总体上研究中国社会主义农业经济，它涉及的内容比较广泛，它与其它分支学科互相联系，共同构成中国社会主义农业经济科学体系。

下面就对上述看法做一简要说明。

一、中国社会主义农业经济学是一门为中国社会主义农业建设服务的科学

中国社会主义农业经济学是一门为中国社会主义农业建设

服务的科学，这里有三层意思。

首先，这门科学是适应中国社会主义建设需要而出现的，它随着社会主义制度的发展而发展，研究社会主义制度建立和发展过程中的经济问题，并为之服务。

农业经济学作为一门社会经济科学，从来都是为一定阶级一定社会制度服务的，从来没有什么“纯粹”的农业经济学。资产阶级农业经济学大体是在二百多年前适应资本主义农业的发展而出现的，并随着资本主义农业的发展而不断深入。只要我们把资本主义农业的发展历史与他们的农业经济学的发展历史相对照，就可看出两者之间一步一趋的情况，恰如形与影的关系。

我国社会主义农业经济学是随着我国全民所有制农业和集体所有制农业的建立而产生的。回顾三十年来这门学科的发展历史，尽管经历了一段曲折的过程，但是总的方向始终是为我国社会主义农业建设服务的。农业经济学是为我国社会主义农业建设服务的一门科学，但是我们认为有必要从理论上把这一点明确起来，并以之作为探讨各种基本理论问题的出发点，以利于扭转长期以来理论脱离实际的偏向。

第二层意思是：这门科学的研究内容、范围和重点，要不断与社会主义农业建设发展的不同阶段相适应，以不同阶段中出现的主要农业经济问题。作为这门学科在该阶段的重点研究内容。就是说，要把为社会主义农业建设服务这一基本任务，具体落实下来，而不仅仅做一般的议论。实现社会主义农业现代化，是一个历史过程，在整个过程中，往往可以分为若干不同的发展阶段，各个阶段又各有不同的特点。我们既要研究农业现代化全过程的经济规律，也要随着农业现代化的发展，研究农业现代化特定阶段中出现的各种经济问题。

第三层意思是：我们研究农业经济，当然要用科学方法记载农业经济现象，描述经济发展过程，探讨各种具体的经济问题。这是为社会主义农业建设服务的重要手段和内容。同时，还要研究社会主义农业发展的客观经济规律。在马克思主义经济理论指导下，在总结我国社会主义农业建设经济基础上，把我们的实践经验条理化、系统化。进一步阐明社会主义农业发展的客观经济规律及其在我国的具体表现形式。这也是为社会主义农业建设服务的一种方式。并且，作为一门科学，这是一种主要的服务方式。

建国以来，经过三年国民经济恢复时期，同时也在全国范围内基本上完成了土地改革以后，从1952年起，就开始进入了我国社会主义经济有计划的建设时期，到现在已有三十二年的历史。从历史的角度说，三十二年是一个短暂的时期，社会主义制度在我国还很年轻，中国社会主义农业经济学作为一门反映我国社会主义农业建设经验的科学，当然也还处在一个发展过程中，还不够成熟，不够完善，还有许多重大理论问题有待探讨。不过，在这短短三十二年中，我国社会主义农业的发展，经历了一段曲折过程，从而积累了相当丰富的建设经验。并且，在研究我国社会主义农业建设经验的时候，我们有马克思主义科学的经济理论作指导，这是我们研究这门科学极为有利的条件。1979年以来，我国社会主义农业的发展，进入了一个新的时期，在普遍实行以家庭经营为主要形式的联产计酬生产责任制基础上，我国社会主义农业正在以较快的速度从传统农业转向现代化农业，从自给半自给农业转向商品化农业。与之相适应，我国农业的发展已经开始转移到了以提高经济效益为中心的新轨道。农业中出现的这种新局面，在现实生活中给我们提出了一系列新的农业经济问题。调查研究这些问题，用科学方法分析这些问

题，并努力上升到理论高度，提出规律性的认识和意见，我们认为，这就是这门科学当前的主要任务。

二、生产关系与生产力组织

社会主义农业经济学是专门研究农业中的生产关系，还是既研究生产关系又研究生产力组织，这是长期以来一个有争论的理论问题。看来关键在于从什么角度看待这门科学的研究对象。实际上我们所说的生产关系和生产力只不过是同一个社会生产过程的两个侧面。这是因为：“社会生产过程既是人类生活的物质生存条件的生产过程，又是一个在历史上经济上独特的生产关系中进行的过程，是生产和再生产着这些生产关系本身，因而生产和再生产着这个过程承担着、他们的物质生存条件和他们的互相关系即他们的一定的社会经济形式的过程。”^①既然这门科学的任务是为我国社会主义农业建设服务，而农业建设过程又包括生产关系和生产力组织两个方面，当然两者都是这门科学要研究的问题了。并且，我们的研究工作越是接近于分析具体的现实经济问题，就越是需要把生产关系和生产力两个方面联系起来进行研究。

另一方面，为了从理论上研究社会主义农业经济的客观发展规律，又往往需要使用科学的抽象方法，分别的独立研究农业中的生产关系和生产力组织。有科学的抽象，才有科学的理论，只是把研究对象看作一个混沌的整体，便无从进行科学的分析。所以，从科学分类来说，我们既要如实的承认有一门既研究生产关系又研究生产力的社会主义农业经济学——也可以叫作广义的农业经济学，实际上它是社会主义农业经济科学的总论部分。同时也要承认还有专门研究生产关系的狭义农业经济学和研究生产力组织问题的农业生产(力)经济学，这两门学科是社会主

^① 《马克思恩格斯全集》第25卷，第925页。

义农业经济科学体系中主要的独立分支学科。这本教材，试图研究我国社会主义农业经济学的总论部分，它包括的内容比较广泛。

生产关系包括哪些内容？在当前主要研究哪些问题？生产关系这个经济范畴包含的内容很广泛，当前我们要集中研究我国农村中的经济体制改革问题，从理论到实际，两者密切联系，进行较全面、较系统的研究，这是这门科学应该担当的一项重要任务。

生产资料所有制是生产关系的基础。从人类历史发展过程来看，一定的生产资料所有制是一定社会经济制度的基础，标志着一定历史发展阶段，它具有相对稳定性，不会经常发生根本性质的变化。人为的不顾历史条件去改变生产资料所有制，就会违反客观规律。

生产关系又不仅仅指生产资料所有制，它还指人们之间错综复杂的经济利益关系。这是因为，“每一个社会的经济关系首先是作为利益表现出来。”^①在任何社会中，随着生产的发展，社会上各阶级、阶层、集团、地区以及个人之间的经济利益关系，总是在不断的发生变化，社会主义社会也不例外。恩格斯指出：“我认为，所谓‘社会主义社会’不是一种一成不变的东西，而应当和任何其他社会制度一样，把它看成是经常变化和改革的社会。”^②1978年以来，在党中央领导下，我国进行的经济体制改革，实质上就是我们自觉的推动社会主义生产关系不断改革、不断完善的过程。适应生产力发展的客观要求，自觉改革生产关系中某些不够完善的环节和部分，防止矛盾尖锐化，体现了社会主义制度的优越性。

① 《马克思恩格斯选集》第2卷，第537页。

② 《马克思恩格斯全集》第37卷，第443页。

近几年来，我国农村中的经济体制改革，已取得明显的成效，大大促进了农业生产的发展。这一改革，包括的内容相当广泛，其中有农村人民公社体制改革，农业经营形式改革，农产品流通渠道改革，以及局部的农产品价格体制和税制改革等等。这一改革还正在进行中。如上所说，从历史意义上说，社会主义生产关系是一个不断改革、不断完善的过程。所以，农业经济学的一项重要任务，就是要深入总结我国农村经济体制改革经验，并研究今后的发展进程。

实践经验证明，这种研究，不能单纯就农业而研究农业，要把农村经济体制改革放到国民经济体制改革总体中进行研究；要把生产过程的体制改革与流通过程的体制改革联合起来进行研究；要把微观经济与宏观经济体制改革联系起来进行研究。总的目标是：运用各种经济杠杆、行政措施和经济立法，在社会主义农业生产发展过程中，自觉的调节国家、集体与个人三者之间的经济关系，调节工业与农业、城市与农村之间的经济关系，在国家统一计划指导下，充分调动各方面的积极性，促进农业和整个国民经济的健康发展，加快实现四个现代化。

生产力是在生产过程中人与自然之间的关系。生产力组织是指怎样组织生产力各项要素即劳动力、劳动资料和劳动对象进行社会生产的问题。

我们组织社会主义的农业生产，首先要明确生产目的。农业生产目的，首先是为了最大限度的满足全国人民日益增长的物质生活需要。客观要求以消费定生产。要防止出现生产出来的东西卖不出去，人民需要的东西又生产不出来，这是最基本的生产目的。第二，组织农业生产，要放到提高经济效益的轨道上。就是说：要最有效的利用农业劳动力、土地（自然资源）和各种劳动资料，用最少的消耗，取得最佳的经济效果。我们说的提高经

济效益与满足人民需要是完全一致的。只有不断提高经济效益，才有可能更好的满足人民生活需要。至于究竟怎样才算较好的实现了这两项目标，这需要在实际工作中，经过调查研究，采用科学的数量分析方法，才能明确的回答这个问题。如果不用科学的数量分析方法，只作一般抽象的说明，就会找不到具体评价生产组织工作好坏的标准。

明确了社会主义农业生产的目标以后，进而再说生产组织的内容。农业生产组织的内容很多，总的来看，可以归纳为两大类：一是农业集约化问题；二是农业生产结构问题。把农产品和农用品流通过程包括在内，那就还有农产品分级、包装、储藏、加工和运输过程中的经济问题。

农业集约化是在同一土地上连续投放活劳动和物化劳动。多年以来，我们常说的农业机械化、化学化、水利化、电气化，它们的经济实质就是农业集约化，其中既有技术问题，同时又有经济问题。

农业集约化是农业发展的一种必然趋势。马克思的级差地租理论是与农业集约化过程联系起来进行分析的。说的是随着农业集约化而出现的生产关系问题。同时，生产组织方面，还有一个农业集约化过程中的经济效益问题。根据时间节约原理，农业集约化的过程，同时又是农业生产经济效益提高的过程，这是生产组织要研究的一项重要内容。不但要研究农业集约化的经济规律，而且还要研究在一定条件下最适当的农业集约度，即农业集约化的经济决策问题。

农业生产结构，就是指农业部门的组成。是农林牧副渔各业、粮食作物与经济作物的比例关系问题。上面已经说过，生产结构服从于人民生活的需要。从另一方面来看，生产结构问题，又是现有劳动力、劳动资料和劳动对象在农业各部门之间的分

配问题。在社会主义制度下，分配原则要有利于充分发挥劳动力、土地和各种生产资料的作用，使其在现实可能条件下，得到最大限度和最有效的利用。

农业集约化和农业生产结构是农业生产组织中的两大类问题，它们又可分为若干个具体内容，例如农业区域经济（农业区划），农业机械经济，农业投资经济，农业资源经济，农业技术经济，农业专业化等。这些经济问题的研究，又可逐步形成各种不同的农业经济科学的分支学科。

农业生产力在本质上是生产过程中人与自然的联系。在具体工作中，生产力问题一般都有两个侧面：一方面有技术问题，同时又有经济问题。我们既要重视其中的技术问题，又绝不可自觉不自觉的忽视其中的经济问题。我们研究生产要素的组织问题，就是要在一定技术状况下研究其中的经济问题。在农业经济学中，我们是把技术状况看作既定的条件，而并不去研究各种生产要素的性质、属性或特性，即技术问题。这里说的一定的技术状况，在经济数量分析中，往往可以用各种技术系数具体反映出来。有一种看法认为，研究生产力组织问题，就会跨进技术科学的范围，其实不然。农业本身在现实生活中总是一个有机的整体，只是为了研究其发展变化的规律，我们才把它分为生产关系问题和生产力问题，在生产力中，又再分为技术问题和经济问题，后者即在一定社会制度条件下的生产力组织问题。从西方农业经济学的历史经验来看，把农业生产中的技术问题和经济问题区分开来是这门科学从描述生产过程的阶段，即它的幼年时期，向理论分析的阶段，即较为成熟时期发展的一个重要标志；在研究方法上，是一个重大的进步。只是有了这一区分之后，农业经济学和所提出的许多理论和政策，才有了科学依据。我们研究农业生产组织问题，也要善于采用科学方法，既看到技

术问题与经济问题之间的联系，又要善于加以区分。甚至可以说，没有区分便没有农业经济科学。

三、把流通领域中的经济问题摆到更重要的位置上

农业经济学既要研究生产过程中的经济，又要研究流通领域的经济。传统习惯往往偏重生产中的经济现象，忽视流通中的经济问题，现在已到了纠正这种偏向的时候了。

长期以来，我国农业处在自给半自给经济状态，商品经济发展水平很低，加之我们过去实行集中统一的计划经济体制，主要使用行政手段进行领导。有的在理论上不承认社会主义经济是商品经济，否定价值规律在起着重大作用，在这种情况下，所谓流通领域中的经济问题，往往只是一个农产品计划收购、计划调拨和计划分配构成的现象。并且，从表面看来，好象是一个靠行政手段就能解决的问题。这是过去忽视流通经济问题的根源。

随着农村经济体制改革和商品经济的发展，情况发生了重大变化，流通领域中的经济问题，越来越引起了人们的注意，在流通领域体制改革过程中，所谓“一统就死、一放就乱”的情况是流通经济中一个带有根本性的问题。又如“买难”和“卖难”；一种商品此地滞销，彼处紧俏。都说明，随着农业生产和商品经济的发展，流通领域中出现了大量的经济问题。生产制约流通，但是流通又反作用于生产。商品流通不畅，生产也难以得到发展。商品要到达消费者手中（包括生产消费和生活消费），才能实现它的价值。近年来我们已有大量的实践经验证明了这个道理。

我们在上节说的农业生产组织的内容，大多是农业生产过程中的经济问题，流通领域中经济问题的内容，除了农产品的分级、包装、储藏、加工和运输等农产品运销职能问题之外，主要还有，开拓农产品和农用品流通渠道，市场管理，价格等。

近年来我国已着手进行流通渠道改革，逐步改变一家独营

状况,开拓了多种流通渠道,主要是:在国营商业为主前提下,实行集体商业和个体商贩并存;农民在完成计划收购任务条件下,可以通过多种渠道出售剩余的农产品;农民在原则上可以使用大中小型拖拉机和汽车从事运输业。这一改革大大促进了商品经济的发展,已收到明显效果。但是这一改革还只是一个开端,还有大量问题有待进一步研究解决。

市场管理的核心,是要把放宽了的市场经济纳入国民经济总体计划的轨道。我国实行有计划的商品经济的方针,我们在工作中要划分计划经济和商品经济的界限,而且还要研究两者之间的内在联系。市场调节不能脱离国民经济总体计划的轨道,不能冲击国家计划,而要真正起到辅助的作用。这里有一个市场管理的问题。解决这个问题,单靠惯用的一套工商行政管理办法是远远不够了,而应主要依靠运用价格、税制、信贷等经济杠杆和市场法规,才能较好的解决所谓“一放就乱”的问题。必要时,才采取某种行政手段作为辅助办法。用经济办法管理市场,目的是要做到:活而不乱,管而不死。

物价是经济体制改革中一个十分重大而又复杂的问题,它牵涉到国民经济四面八方。物价变动不但会直接影响各个阶层、集团及地区的经济利益关系,而且还会直接影响经济结构,乃至积累与消费比例关系。在这方面,我国近年已有很多实践经验,有待进行理论上的总结。

农产品价格包括的内容很多,主要可概括为三个方面:一是价格体制;二是价格水平;三是各种比价(差价)。

农产品价格体制近年已做了初步改革,改变了长期以来不合理的价格管理办法,在开拓多种流通渠道的同时,实行了农产品的多种价格体制。主要有农产品的收购牌价、加价、议价和市价并存。实行国家统一定价(牌价和加价)与议定价格及市场浮