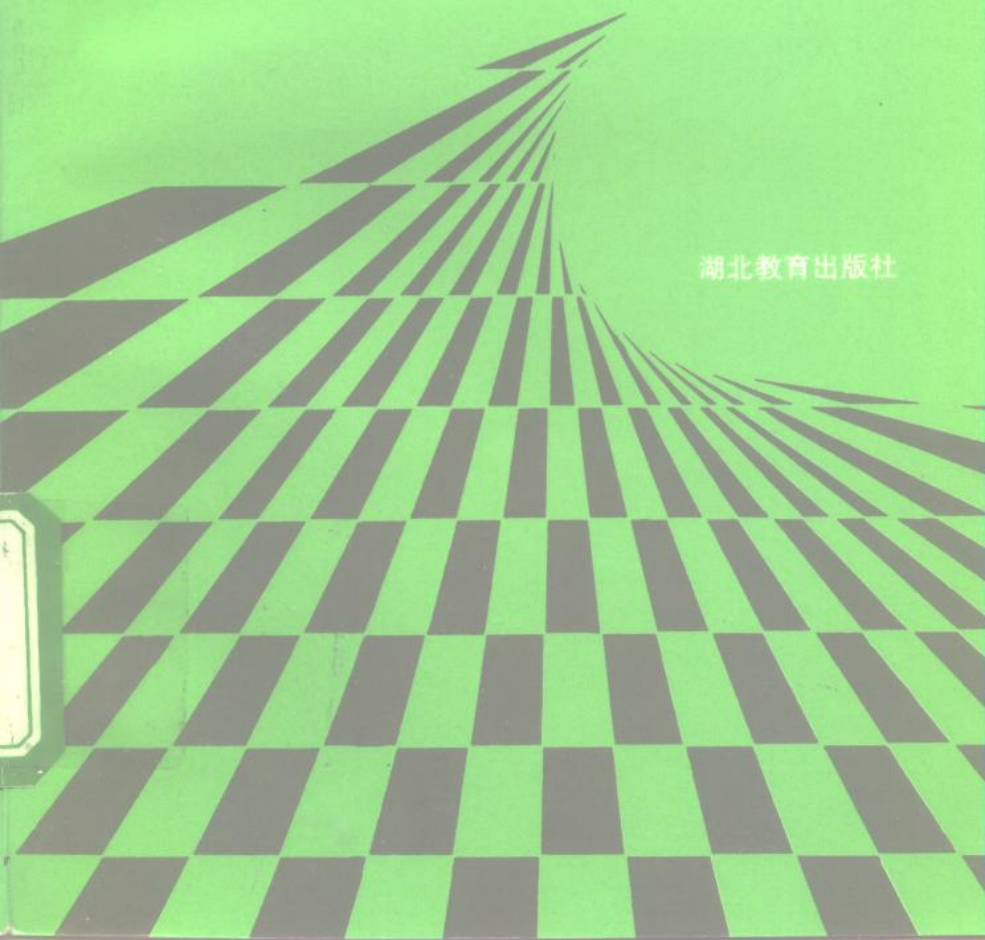


市场经济系列丛书

市场经济 与农业现代化

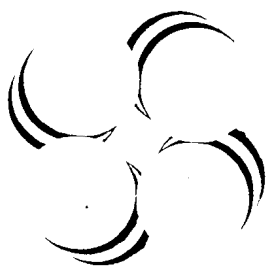
陈华山 著

湖北教育出版社



《市场经济系列丛书》

市场经济 与农业现代化



湖北教育出版社

(鄂)新登字 02 号

图书在版编目(CIP)数据

市场经济与农业现代化/陈华山编著. —武汉:
湖北教育出版社, 1995. 4

(市场经济系列丛书/郭吴新主编)

ISBN 7-5351-1519-5

I. 市…

II. 陈…

III. 市场经济-农业现代化-研究-中国

N. F320.1

湖北教育出版社出版、发行

(430022 · 武汉市解放大道新育村 63 号)

新华书店经销

湖北教育出版社印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 32 开本 7.75 印张 3 插页 159 000 字

1995 年 4 月第 1 版 1995 年 4 月第 1 次印刷

印数: 1—2 000

ISBN 7-5351-1519-5/F · 31

定 价: 7.10 元

市场经济系列丛书

主 编：郭吴新 童懋林 李裕宜
策 划：于 溪 路用元 武修敬
组 稿：
监 制：黄 榕

总 序

关广富

党的十四大已确定我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制。这一理论上和实践上的突破和创新，对我国社会主义事业和现代化建设有着深远的影响。

社会主义制度是优越的，它符合社会化生产的客观要求，符合人民群众的根本利益。但是，我们过去的经济体制在很大程度上脱离了具体的历史条件，脱离了现实生活的需要，使得社会主义制度的优越性未能充分发挥出来。旧体制的根本缺陷，是排斥市场经济，经济权力高度集中于国家机构，致使企业缺乏活力，资源配置效率低下。针对这种情况，我们十多年来进行了经济体制改革，实行了对外开放。在改革开放的过程中，邓小平同志多次指出，市场经济不等于资本主义，社会主义制度和市场经济并无根本矛盾，社会主义也可以搞市场经济。这一精辟论断，从根本上解除了把市场经济与资本主义划等号的思想束缚，使我们对市场经济有了新的认识。邓小平同志提出在社会主义条件下搞市场经济，着眼点是为了更加有效地发展社会生产力。因为在现代经济条件下，尤其在社会主义初级阶段，市场经济对优化资源配置、促

进生产力发展有着巨大的、不可替代的作用。世界范围的经济已经证明了这一点，我国改革开放以来的经验也证明了这一点。在过去的改革开放中，我们仅仅部分地引入了市场机制，减少指令性计划，逐步扩大市场调节的范围，逐步增加放开价格的商品品种等，就促进了国民经济快速增长，使我国出现了从未有过的经济繁荣，城乡人民生活显著改善。进一步来看，哪个地区、哪个企业，市场机制作用发挥比较充分，经济活力就比较强，经济发展就比较快。一般来讲，沿海地区经济发展是比较快的，内陆地区经济发展是相对慢一点，产生差距的一个重要原因，就是市场机制发挥作用的大小不同。完全可以预料，在我国建立社会主义市场经济体制，发挥市场调节的基础性作用，必将大大解放生产力，推动生产力大发展和经济效益大提高，更快更好地实现我国第二步、第三步战略目标，人民生活更快达到小康水平并进而迈向富裕和比较富裕，我们的国家更快跨进强国之林，社会主义制度将充分显示其优越性。

建立社会主义市场经济体制，发展社会主义市场经济，是前无古人的、崭新的和复杂的事业。我们的广大干部和群众要有胆有识，才能适应发展市场经济的要求。胆，是胆略，要敢想敢干，不能怕这怕那。识，是知识，要懂得搞市场经济的方法，不能这不懂那不懂什么都不懂。胆和识从哪里来？要从学习和实践中来。我们要深入学习和领会邓小平同志建设有中国特色社会主义的理论和党的十四大精神，弄清楚社会主义为什么应当和可以搞市场经济，市场经济的优点和缺陷，我国建立社会主义市场经济的途径和特点等，在马克思主义理论的基础上，大胆地闯，大胆地试，大胆地探索，大胆地

创造。我们还要学习市场经济的基本知识，学习发展市场经济所必要的一切知识，学习资本主义国家市场经济的有用经验和方法等，把产品经济的观念和方法换成市场经济的观念和方法，这样才可能在深化改革和扩大对外开放中，在发展市场经济中增长才干，有所作为，而不致在眼花缭乱的市场经济中打败仗。因此，湖北教育出版社约请武汉大学经济学院的教授、博士撰写这套理论和实际相结合、深入浅出的《市场经济系列丛书》，比较系统地向读者介绍发展社会主义市场经济的理论和知识，是一件很有意义的工作。我相信，这套丛书的出版，对帮助干部群众更新观念、更新知识会起到良好的作用。

1993. 10 武汉

市场经济系列丛书

市场经济与农业现代化

陈华山 著

编辑人员：路成红 周凤荣

胡 伟 李 瑾

责任编辑：路成红 周凤荣

复 审：周百义

终 审：蔡学俭

督 印：李斌军 刘 真

目 录

第一章 农业经济发展及其现代化的基本概念.....	(1)
一、农业生产力及其发展水平.....	(1)
二、农业生产力的特点.....	(3)
三、农业经济关系的发展变化.....	(9)
四、农业经济现代化的基本概念	(23)
第二章 市场经济与农业科技进步	(28)
一、市场经济与农业科技进步的关系	(28)
二、实现农业科技进步的途径	(33)
三、我国农业科技进步的基本途径	(40)
四、农业科技进步的疑难和对策	(45)
第三章 市场经济与农业市场经济	(57)
一、市场经济的一般规律性	(57)
二、当代农业市场经济及其特点	(64)
三、中国农业市场经济的现状与问题	(70)
四、我国发展农业市场经济的对策	(77)
第四章 市场经济与农业自然资源的开发和保护	(84)

一、农业自然资源开发和保护的基本概念	(84)
二、中国农业自然资源开发和保护的成就与问题	(93)
三、原因与对策的主要思路	(100)
第五章 市场经济与农业劳动力	(108)
一、农业劳动力的变化趋势	(108)
二、农业劳动力资源的开发	(118)
三、中国农业劳动力资源的开发和配置	(124)
第六章 市场经济与农业企业规模	(133)
一、农业企业规模的发展变化	(133)
二、中国农业企业规模的现状与出路	(142)
第七章 市场经济与农业结构	(150)
一、农业经济结构发展变化的趋势	(150)
二、中国农业生产结构的变化与现状	(164)
三、问题和对策的主要思路	(170)
第八章 市场经济与农村经济结构	(183)
一、农村经济结构发展变化的一般趋势	(183)
二、中国农村经济结构的现状	(189)
三、问题和对策的主要思路	(197)
第九章 市场经济与农业对外开放	(212)
一、农业要走向世界市场	(212)
二、利用外资,开展对外交流,引进先进技术	(223)
后记	(233)

第一章

农业经济发展及其现代化的基本概念

一、农业生产力及其发展水平

农业是人类社会经济活动的重要部门，是国民经济和人类社会存在与发展的基础。一切经济和社会部门都是在农业发展的基础上逐步从农业中分离出来的。无论是现在还是将来，农业始终是人类社会的基本物质生产部门之一。在研究农业经济问题时，首先要从农业生产力开始。

1. 农业生产力的含义

生产力是人类社会征服自然获取物质资料的能力。农业生产力是农业劳动者通过生产活动以获得农业产品的能力。一般说来，它有下列三个要素：一是从事农业生产活动的劳动者，这是农业生产力最积极、最活跃的因素。二是农业劳动对象，即农业劳动者从事生产活动使之变成或达到自己一定目的的对象物，如种植业的农作物、畜牧业的畜禽、林业

的树木、渔业的鱼类等。三是农业劳动资料，包括从小农具到大型农业机械设备、动力，以及基础设施等。农用土地则可以是劳动对象，也可以划归劳动资料，视不同的角度而定。现在一般都把农业劳动对象和劳动资料合称为农业生产资料。

2. 农业生产力发展水平的标志

总的来说，人类社会农业生产力的发展水平是不断提高的，但在不同的历史时期，其发展有所不同，有时甚至出现倒退的现象。劳动工具是生产力发展水平的指示器，衡量农业生产力发展水平的主要标志是农用劳动资料（主要是劳动工具）的技术性能及其应用推广的程度。在这里，必须注意两点：一是农用劳动工具的技术性能，它表明人类社会征服自然的能力的高低；二是农业劳动工具使用的广度，因为只有普遍使用的农业劳动工具，才能表明社会农业生产力的水平。所以，确切地说，社会普遍使用的农业劳动资料（主要是社会普遍使用的农业劳动工具）的技术性能的水平，是社会农业生产力发展水平的标志。

3. 人类社会农业生产力发展的三大阶段

在人类社会农业发展史上，有如下三个大的发展阶段：

（1）农业劳动工具木器化和石器化时代。在漫长的原始社会里，我们的祖先没有金属工具，只能用极其简陋的木器和石器，抵御猛兽的袭击，捕猎鱼兽，采摘野果，从事粗放的农耕，以勉强维持生活和繁衍后代。在人类历史上，木器和石器虽然十分粗劣，但其发明和使用，无疑具有重大意义。

(2) 农业铁器化时代。在铁器之前，人类已经发明和使用青铜器等金属工具了，但制作青铜器耗时耗力多，且使用效果不够理想，因而未在农业中广泛使用。代之而起的是铁器，它的发明和广泛使用，导致了农业生产力的革命性飞跃，并为农业生产关系的革命性变革奠定了物质基础。人所共知，我国封建社会制度及经济制度就是在农业铁器化的基础上确立和发展的。

(3) 农业机械化时代。用机器取代手工农具，是农业生产力的巨大飞跃，是传统农业转向现代农业的物质基础。与之相关的还有农业化学化、良种化等。

二、农业生产力的特点

马克思主义经济学的一条基本原理是生产关系的性质必须适合生产力的发展水平。就一个经济部门而言，对生产力可以从两个方面来理解：一是该部门生产力的发展水平；二是这个部门生产力的特性或特点。当然这两方面是相互作用的。比如，农业生产力水平发展到一定阶段之后，会使农业生产力的特点发生某些方面或某种程度的变化，而农业生产力的特点，又总是对农业生产力发展产生一定的影响。所以，在研究某个部门或行业经济问题时，除了必须探讨该部门生产力发展水平之外，显然还必须研究这个部门生产力的特性或特点。因此，在研究农业经济问题时，务必研究农业生产力的特点，或者说应以研究农业生产力的特点作为探讨农业生产关系以及确定农业生产关系的体制、机制、方针、政策的主要依据之一。

1. 农业生产力的主要特点

农业有狭义农业和广义农业之分。狭义农业即农作物种植业。广义农业则除了种植业外，还包括林业、畜牧业、渔业（包括水产养殖业）及一定数量的副业。无论是狭义农业还是广义农业，均有一个共同的主要特点，即其劳动对象是有生命的动物和植物。例如，种植业中的水稻、棉花、油料作物和其他作物，畜牧业中的猪、牛、羊及各种家禽，林业中的竹木，水产养殖业中的鱼类、虾类、蚌类、紫菜、海带等，无不是有生命的植物和动物。这一点，使农业与工业有显著的区别。

也许有人会问：肉类加工厂的劳动对象是各种禽畜，它们不也是生物吗？问题是，作为劳动对象的生物在农业中是通过培植和饲养使之生长、发育成为农业生产经营预期的有生命的农业产品，而肉类加工厂则是把有生命的禽畜作为工业原料，经过宰杀、加工变成肉、肉制品或其他工业制品。可见，肉类加工厂中这种有生命的原料，与钢铁厂中无生命的矿石、煤炭等原料并无本质差别，而与农业中把小禽畜饲养长大成肉畜肉禽是截然不同的。

也许有人还会说，以生物为劳动对象确实是农业生产力的特点，但为什么说它是农业生产力的主要特点呢？这是因为：其一，经济部门、行业的划分是以劳动对象及由此决定的生产经营的特性不同为主要依据的，比如，农业是生产农产品，工业是生产工业产品，商业是买卖商品，服务业是为客户提供某种服务，等等。其二，以生物作为劳动对象是农业与其他经济部门和行业相区别的一般特性。其三，劳动对

象的特点决定了生产经营活动的劳动者、工艺过程、管理体制等一系列特点。

在探讨农业经济问题时，必须注意农业生产力的特点，而在研究农业内部各行业的经济问题时，除了抓住农业劳动对象的一般特点之外，还必须深入研究各行业劳动对象的特点，比如，畜牧业中的猪、牛、羊、鸡、鸭等各有特性，种植业中的稻、麦、棉、油料的特性也大不一样。与此相应，需要有专门性的养猪经济学、养牛经济学、水稻经济学、棉花经济学等。否则，如果只知道经济理论，而不了解各部门、各行业的劳动对象及与之相关的技术工艺特性，就不可能把理论与实践结合起来，也不可能采取切合实际的措施和办法，达到预期的效果。

2. 农业生产力的其他特点

由农业劳动对象是生物这一根本性特点所决定，农业生产力还有其他一系列重要特点。或者说，农业生产力的其他特点是由农业生产力的主要特点派生出来的。农业生产力的其他特点如下：

(1) 农业生产力对自然地理气候条件具有极大的依赖性。众所周知，在工业、矿业和建筑业中，除了矿业依赖于矿藏资源这一自然条件之外，工业和建筑业一般说来不受地理条件的制约，尽管在一定程度上也存在着区位优势的差异。农业则不同，农作物、水果、鱼类、紫菜、海带等均需要特定的自然气候条件。例如，水稻只能在水量、热量充足的地方种植，而不能在寒冷的地区生长；白桦树是寒带树木，不宜在热带种植；水产养殖业离不开水和适当的气候；香蕉、橡

胶只能生长在热带或亚热带地区；畜禽也要求有与其生理特性相宜的条件，我国北方草原肥壮的牛羊，在广东就很难成群生长，当然，工业化的饲养场例外。值得注意的是，即使是在同一地区，或同一片较大的土地中，每一块土地也各有不同的土质等条件，因而更适宜种植的作物也有不同，也应当因地制宜。

(2) 农业生产力具有鲜明的季节性。一般说来，工业、矿业和建筑业等一年四季均可生产，白天黑夜均可运作。而农业则不是这样。除专业性大中型畜牧场、家庭饲养的家禽和家畜以及工业化暖房种植的蔬菜、花卉等之外，农业生产均受到自然气候季节性变化的高度制约。春耕、夏耘、秋收、冬藏，显然也是世代农民的科学总结。这对绝大多数农业品种来说，无疑是正确的，但也有一些与此不同的农业品种，它们只适合冬天生长繁殖。比如在广东的水田种红薯、小麦、荞麦、土豆等，则是秋收后种植，第二年春天收获。尽管各种农业品种要求的季节不尽相同，但均有明显的季节性。特别值得注意的是，各地、各种农作物的播、耕、收均有严格的时限，不能违背农时。

(3) 自然再生产过程和社会再生产过程交织在一起。作为农业劳动对象的各种动植物均有各自生长和繁殖的自然过程，这一过程是受自然规律的支配和制约的。农民是不会干那种拔苗助长的蠢事的。同时，在动植物生长、发育、成熟的过程中，农业劳动者在遵循自然规律的前提下，依据各品种各自不同成长阶段的要求，加以适度适时耕耘、饲养、管理及产品的加工、贮存、运输、销售等，使之达到预期的效果。因此，农业生产既受自然规律的影响，也受社会经济规

律的制约，农业劳动者在生产经营过程中必须适应这两种客观规律交错支配与制约的要求。

(4) 农业生产工艺过程的特殊性。一般说来，工业、矿业、建筑业等生产工艺过程是规范化的，可按一定程序，组成流水作业线。农业生产产品品种繁多，且自然再生产过程和社会再生产交织在一起，其季节性、生产间断性强，因而除某些工业化生产的品种外，大多数品种生产工艺过程很难规范化，更难组成流水作业生产线。

(5) 农业劳动资料的特性。与上述农业生产力特点相联系，农用生产资料具有自己的特征。一是成龙配套。在农业社会化服务体系不够发达的条件下，农场或农户必须具备各种农用生产资料，但各种农用生产资料的使用带有明显的季节性，如收割镰刀和收割机械只在收割时使用，耕、播、耘及除草、杀虫的工具和机械也是这样；二是保养期长而使用时间短暂，各类农机具均需长期保管和维护，但使用只在一定季节，使用的时间十分有限。

(6) 农业劳动者知识结构和劳动时间的特殊性。同农业生产力上述特点相联系，农业劳动力在知识、技能和劳动时间等方面具有自己的特点。首先，就技能和知识而言，一般说来，工业劳动者只要具有某种专门的技能和知识，即可达到胜任工作的需要，比如，在手工劳动时代，铁匠有打铁的技能即可打制铁器工具或用具，裁缝掌握了裁剪和缝纫技术，即可缝制衣物。而农业劳动者则务须一专多能，种田者除了掌握专门的农业生产中的耕、种、播、耘、收等技能外，还要学会饲养耕牛、养猪、养鸡鸭等农家副业方面的技能，懂得生物、气象、水利方面的简单知识。牧民、渔民的情况也