

21世纪经济学系列教材

农业和农村经济学

□ 丁长发 编著

厦门大学出版社

农业和农村经济学的研究对象和研究方法　农村微观经济理论和经济组织　农村市场体系　农村产业结构和农业产
我国农业和农村的现代化以及“三农”问题　农业和农村的可持续发展　农村财政与金融　中国农村社会
农业和农村的宏观调控　加入WTO后中国农业面临的挑战与机遇

需要全本请访问 www.ertongbook.com

21世纪经济学系列教材

农业和农村经济学

□ 丁长发 编著

厦门大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

农业和农村经济学/丁长发编著. —厦门:厦门大学出版社,2006.1
ISBN 7-5615-2498-6

Ⅰ.**农…** Ⅱ.**丁…** Ⅲ.①**农业经济学-高等学校**②**农村经济学-高等学校-教材** Ⅳ.F30

中国版本图书馆 CIP **数据核字**(2005)**第** 093061 **号**

厦门大学出版社出版发行
(**地址:厦门大学** **邮编:**361005)
http://www.xmupress.com
xmup@public.xm.fj.cn
厦门昕嘉莹印刷有限公司印刷
(**厦门市前埔东路** 555 **号** **邮编:**361009)
2006 **年** 1 **月第** 1 **版** 2006 **年** 1 **月第** 1 **次印刷**
开本:787×960 1/16 **印张:**18.75 **插页:**2
字数:326 **千字** **印数:**1-3 000 **册**
定价:28.00 **元**
本书如有印装质量问题请直接寄承印厂调换

目录 CONTENTS

前言

导论/1
第一节　农业和农村的概念和特点/1
第二节　农业和农村在国民经济中的地位和作用/4
第三节　农业和农村经济学的起源和发展/10
第四节　农业和农村经济学的研究对象和研究方法/13

第一章　农村微观经济理论和经济组织/16
第一节　农产品的需求和供给/16
第二节　农业发展和合作理论/27
第三节　中国农村微观经济组织再造/37

第二章　农村市场体系/46
第一节　农村市场体系的作用、结构与特征/46
第二节　农村商品市场和要素市场/50
第三节　农村社会主义市场经济体制和市场体系的建立/71

第三章　农村产业结构和农业产业化/76
第一节　农村产业结构概述/76
第二节　我国的农村产业结构及其调整/79
第三节　农业产业化/90

第四节　我国农村产业结构调整下的耕地保护与粮食安全问题/101

第四章　我国农业和农村的现代化以及“三农”问题/114
第一节　农业问题和农业的现代化/114
第二节　农村问题和农村现代化/123
第三节　农民问题及其农村剩余劳动力的转移/128
第四节　我国“三农”问题及其制度分析/133

第五章　农业和农村的可持续发展/147
第一节　农业和农村的可持续发展概述/148
第二节　农村人口与可持续发展/154
第三节　农村资源与可持续发展/158
第四节　农村生态环境与可持续发展/164
第五节　促进我国农村可持续发展的宏观政策选择/173

第六章　农村财政与金融/177
第一节　农村与财政/177
第二节　农村金融概述/182
第三节　建立健全我国农村金融服务体系/192
第四节　农业保险/199

第七章　中国农村社会保障/207
第一节　农村社会保障的内涵及其功能/207
第二节　中国建立农村社会保障的客观必然性/215
第三节　中国建立农村社会保障的目标模式、原则和思路/220

第八章　社会主义市场经济条件下农业和农村的宏观调控/227
第一节　我国农业和农村宏观调控的必要性/227
第二节　我国农业和农村宏观调控的主体和目标/231
第三节　农业和农村宏观调控手段/237

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第九章　WTO 与中国农业和农村/244
第一节　WTO 农业规则的主要内容和中国入世对有关农业的承诺/244
第二节　入世对我国农业和农村的影响/250
第三节　加入 WTO 后我国的农业保护/253
第四节　我国农业国际竞争力/258

第十章　国外农业经济和农村建设/267
第一节　美国的资本主义大农业/267
第二节　日本农业经济和农村建设/275
第三节　欧洲和大洋洲的农业和农村/279
第四节　发展中国家的农业和农村/289

前言

农业和农村经济学是教育部规定的经济学基地班和经济学专业必修的13门课程之一，更是全国农业院校农业经济系的主干课程。

由于中国处于历史的大发展和大变革时期，在世纪之交出现了较为严重的农业、农村、农民（简称“三农”）问题；中国是一个历史悠久的农业大国，曾创造出领先世界达十多个世纪的农业文明，一部中国的历史，就是农民、农业的历史，因此，本书系统分析、吸收、借鉴了目前农业和农村经济工作者的成果，把农业经济学和农村经济学合二为一。

农业是国民经济的基础，农村是我国在新世纪全面实现小康的关键，农民是我国社会主义建设和实现现代化的主力军。笔者在马克思主义有关农业经济理论的指导下，吸收西方经济学有关农业、农村经济发展的理论撰写了本书。本书首先介绍了农业和农村经济的历史渊源、研究对象和方法等，在第一章，介绍了农业微观经济理论和中国农村微观经济组织的再造；第二章，介绍了农村市场体系，提出了如何建立健全中国农村市场体系的路径安排；第三章，介绍了农村产业结构，分析了中国农村产业结构的内涵和存在的问题，并分析了在调整中国农村产业结构的同时，如何保护耕地和实现中国的粮食安全；第四章，论述了我国农业、农村、农民的现代化问题，并对中国的“三农”问题进行了制度分析；第五章，分析了我国农村人口、资源、生态环境的可持续发展问题，并提出了宏观战略转移以确保农村的可持续发展；第六章，介绍了我国农村财政政策的内涵、农村金融的内涵，分析了我国农村金融存在的问题，提出在建立健全我国农村金融服务体系的基础上，建立健全农村保险制度；第七章，分析了中国在全面实现小康目标，建立以人为本的“和谐”社会的过程中建立农村社会保障的客观必然性、原则和路径安排等；第八章，分析了社会主义新中国农村的宏观调控的主要任务、方法等；第九章，介绍了WTO有关农业的约定内涵，中国面临的挑战和应对思路，以及中国如何提高农业的国际竞

争力问题;第十章,主要介绍了国外发达国家和发展中国家的农业和农村发展的经验和教训。

笔者自从2002年秋季开始讲授农业和农村经济学以来,在大量阅读有关农业和农村经济学的有关资料的基础上,着手撰写本书。经过两年多的努力,在经济学系领导的支持下,终于得以完稿。在这里十分感谢厦门大学经济学系博士生导师赖小琼教授的关怀、鼓励和支持。

由于水平有限,不足之处在所难免,敬请读者批评指正。

作者

2005年3月

导论

中国是世界上最大的发展中国家，也是农业和农村人口最多的国家。作为农村人口和农业大国，我国又是世界上较早论述农业的国家。本章作为导论，先考究了农业和农村的概念、特点，指出农业和农村在国民经济中的特殊地位和重要作用，并界定了农业和农村经济学的研究对象和研究方法。

第一节 农业和农村的概念和特点

一、农业和农村的概念

（一）农业和农业经济

农业和农村经济学是经济科学中一门独立的学科，以农业和农村为研究的客体。为此我们首先了解一下农业。

农业是国民经济的一个部门，在现代国民经济中称为第一产业，包括植物栽培业和动物饲养业。农业的本质是利用植物的光合作用汲取太阳能和自然界的无机物质合成碳水化合物等营养要素，以满足社会需要的一种生产经济活动。但在不同时期和不同国家，这个概念所包括的具体内容又有所不同。在古代乃至今天社会分工尚不发达的国家，许多在农村的非农生产活动都作为农业的副业包括在农业的概念之中。我国在改革开放以前，就存在狭义农业概念和广义农业概念。狭义的农业指的是粮食和其他种植业生产（在有些场合把畜牧业包含在内），广义的农业包括农、林、牧、渔和农村工副业。因此，广义的农业又称大农业。在现代，农业演化为现代产业系统，成为农业经济系统。农业生产的分工分业日益发展，从横向看，一种种产品发育成为一个个产业部门，如谷物业、植棉业、水果业、蔬菜业、养猪业、养牛业等等，而且越分越

需要全本请访问 www.ertongbook.com

细;从纵向看,又演化为产前部门(农业生产资料供应部门)、产中部门(动植物生产部门)、产后部门(包括流通、加工、销售等部门)。

在人类社会的发展中,由于生产力的发展和生产关系的变革,迄今为止,农业经历了原始农业、传统农业、现代农业,现在发达国家处在绿色农业(即生态农业)的阶段。而我国正处于从传统农业向现代农业的转变过程中。

(二)农村和农村经济

农村是与城市相对应的一种地域概念,也是一个历史范畴。在人类社会之初,生产力水平低下,还没有城市与农村的区分,因此我们说,农村与城市是社会经济发展到一定阶段的产物。

农村作为一个有机整体,是一个极其复杂的特大系统,它包含着生态、经济、社会等各个方面极其丰富的内容,每一方面又包括各种不同的层次和诸多的因素,因而是一个包括农村生态系统和农村社会系统的复合系统。农村生态系统又有自然生态系统和人工生态系统之分,而人工生态系统又包括农业生态系统和乡镇生态系统。农村社会系统包括农村经济、农村政治、农村文化等系统,农村经济包括农村农业经济、农村工业经济、农村商业经济、农村交通运输经济、农村服务经济、农村建筑业经济等农村三个产业。农村是生态环境、经济、社会的综合实体。

农村经济指的是农村地域内直接、间接从事物质生产和非物质生产经济活动的综合体,或者说是农村中各种经济关系和经济活动的统称。农村经济本质上是一种区域经济,具有很强的综合性。从纵向看,包括农村的生产、交换、分配、消费等子系统;从横向联系看,包括生产力和生产关系等子系统。因此,农村经济不能等同于农业经济。农村经济与农业经济之间,既有联系又有区别。表现为,农村经济是在农业经济发展的基础上形成的,是在更高层次和更广阔领域内的综合经济。如果说农业经济只是农村这个特定区域的一个部门经济,那么,农村经济则是农村这个特定区域的一切部门的有机结合体。在这个有机结合体中,各个部门经济之间是互相联系、互相依存、互相制约、互相促进的。

二、农业和农村的特点

(一)农业的特点

1. 由于农业生产是人类直接利用生物、太阳能、土壤、气候等自然力的生产活动,农业生产一方面是人类劳动产品、劳动力和生产关系等经济现象的再

生产过程，另一方面又是生物的生长和繁衍及其与自然界进行物质和能量相互转换的自然现象的再生产过程，两者相互依存，密不可分，因此，农业是经济的再生产过程同自然的再生产过程密切交织在一起的。由此产生了农业中的经济规律和自然规律相结合的问题、生产的季节性问题、生产时间与劳动时间不一致的问题，以及受自然条件变化影响极大而产生波动性、风险性等经济问题。

2. 土地是农业中特殊的生产资料。土地是农业生产利用各种自然力的基础，农业生产分布在广阔的土地上，而土地又具有自身的自然特性和经济特性，从而产生一系列与工业不同的经济问题，如土地集约经营、农业生产布局、土地级差收入等。

3. 农产品是人们的基本生活资料，也是农业的生产资料，具有供求弹性小的特点。随着经济发展和人民生活水平的提高，农产品在消费结构中的比重将趋于下降，但又是始终不可缺少的，而且要求数量上有所增加，特别是结构上和质量上要有不断的改进。所以农产品的供求弹性要比工业品小。

4. 农业的生产时间和劳动时间不一致，生产具有明显的季节性，具有生产周期长和跨年度的特点。生产时间指动植物生长、发育、成熟和繁殖持续不断的全过程。劳动时间指人们作用于劳动对象的时间。由于农业生产始终有自然力在起作用，人们的劳动仅集中在生产过程的部分时间，生产时间和劳动时间不一致，使农业生产有农忙和农闲之分。农作物栽培业的生产周期一般是几个月到半年，畜牧业较长，林业的生产周期最长。

5. 农业作为人类直接利用自然力的生产活动，具有明显的地域性和易受外界环境条件影响的特点。农业的自然特性决定了农业生产具有明显的地域性，不同地区的农业种类和品种不同。尤其是发展中国家，农业基础设施落后，靠天吃饭，农业的生产主要受自然条件的左右。

（二）农村的特点

农村即乡村，是同城市相对而言的。在目前条件下，农村同城市相比，具有以下特征：

1. 从自然环境看，农村人口密度较小，居住分散。

2. 农业是农村的主要产业，农村中多数居民以农业为职业，农民占人口的多数。城市中多数居民的职业是非农业，如工业、商业等等。

3. 农村的物质、文化设施较为落后，经济活动简单，商品经济不发达。存在一定的自给性经济。农村人际之间的交往范围狭窄。在农村中，家庭观念、血缘观念要比城市浓重。

4. 农村的生态环境一般较好，空气新鲜，环境安宁。

第二节 农业和农村在国民经济中的地位和作用

一、农业和农村在国民经济中的地位

第一，农业是一国或地区国民经济的基础，这是一条具有普遍意义的规律。正如马克思所说："超越劳动者个人需要的农业劳动生产率，是一切社会的基础。"[①]没有农业劳动生产率的提高，没有农业剩余产品的出现，就不会有国民经济其他部门的产生。西方著名经济学家西蒙·库兹涅茨也认为，欠发达国家的农业部门对整个国民经济的增长与发展，具有提供产品贡献、市场贡献、要素贡献和外汇贡献的能力。虽然这一提法只强调了农业为国民经济发展作贡献而忽视了农业本身的发展，但用它来说明农业在一国或地区国民经济发展中的地位和作用是有积极意义的。

第二，农业是人类社会存在的基础。人类社会的存在和发展，首先要获得最基本的生活资料。马克思指出："人类为了能够创造历史，必须能够生活，但是为了生活，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。"[②]在人类赖以生存的生活资料中，食物是最基本和最重要的。"食物的生产是直接生产者的生存和一切生产的首要条件"，这说明农业是人类社会赖以存在和一切生产活动赖以进行的前提和基础。没有食物，人就不能生存，人类社会便不能存在和延续下去。而食物又是由农业生产的，农业生产利用植物的光合作用汲取太阳能和自然界的无机物质合成碳水化合物等营养要素的功能，至今仍是其他产业部门无法替代的。

第三，农村是国民经济的生态基础，农村生态系统所特有的生物群落、生态环境及生态功能等，既是农业生产赖以进行的基础，又是国民经济生存与发展的基础。这一方面的含义长期以来被人们所忽视，近年来一些学者已经开始论及此问题。事实上，恩格斯早在 100 多年前就指出："我们不要过分陶醉于我们对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利，自然界都报复了我们。每

① 《马克思恩格斯全集》第 25 卷，人民出版社 1972 年版，第 885 页。

② 《马克思恩格斯全集》第 1 卷，人民出版社 1972 年版，第 32 页。

一次胜利，在第一步都确实取得了我们预期的结果，但是在第二步和第三步却有了完全不同的、出乎预料的影响，常常把第一个结果又取消了。”[①]恩格斯这里所说的人类对自然界的破坏，也就是人类对农业生态环境的破坏，如毁林开荒和砍伐森林等，破坏的后果是使整个人类社会遭受损失，这实际上已经揭示了农村是国民经济生态基础的规律。

农业和农村也是我国可持续发展的基础。现代社会经济的发展虽然取得了物质生产的极大丰富和科学技术的飞速发展，但同时也产生了环境恶化、资源短缺等影响社会经济长期发展的恶果。因而，很多国家都提出了可持续发展的战略。党的十四届五中全会和八届全国人大四次会议确定，在我国现代化建设中，要实行可持续发展战略，其主要目的，就是要使人口增长与社会生产力发展相适应，使经济建设和社会发展与人口、资源、环境相协调，实现良性循环。我国的基本国情决定了解决人口、资源和环境所带来的问题的关键还是在于农业和农村经济。

罗斯托曾在《经济成长的阶段》一书中提出：“农业产量的增长率可能决定着向现代化过渡的极限。”农业产量的增长率与人口、资源、环境密切相关。在我国农村人口占全国人口 60％的状况下，农村人口的过量增长必定是阻碍经济发展的一个瓶颈。同时，我国农村人口总体说来素质较低，保护环境的意识又相当薄弱，盲目追求短期利益，采用粗放型经营方式，必然使自然资源和人力资源得不到优化配置，甚至严重浪费。没有保护生态环境的意识，甚至大量破坏环境行为的存在，使整个大农业环境得不到形成，这都会直接影响农业的发展，继而间接束缚国民经济的发展。

第四，农业是国民经济其他部门赖以独立化的基础。在人类社会的早期，生产手段落后，生产力低下，人们只能从事食物的生产，农业是唯一的生产部门，农业本身就构成了国民经济。随着人类社会的发展，科技水平不断提高，生产手段不断改进，生产力不断提升，农业劳动生产的食物，除了满足自身的生存需要以外，还为人类从事其他产业活动提供了可能性。因此，在原始社会末期，人类社会出现了三次社会大分工。首先是畜牧业和农业的分离，畜牧业从农业中演化出来，形成了一个以动物饲养、放牧为主的食物生产部门；其次是手工业和农业的分离，手工业从农业中演化出来，独立成为与农业平行的工业；第三是随着商品生产和商品交换的出现，产生了独立的专司商品交换的商人和商业。在现代社会，农业外部的分工、分业更为发达，人类社会不仅具有

① 《马克思恩格斯选集》第 3 卷，人民出版社 1972 年版，第 517 页。

发达的非农业物质生产部门，而且拥有为数众多的发达的非物质生产部门。不论是人类社会早期的分工分业，还是现代社会的分工分业，非农业部门的产生和独立，都是以农业的剩余产品为前提的，都是建立在农业劳动生产率提高的基础之上的。马克思指出："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]这说明农业的发展是社会分工和国民经济其他部门得以独立存在和发展的基础。没有农业劳动生产率的提高，没有农业剩余产品的出现，就不能有国民经济其他部门的产生。所以，农业是国民经济其他部门赖以生存和独立化的基础。

第五，农业是国民经济各个部门进一步发展的基础。国民经济其他部门从农业中独立出来以后，能否进一步发展壮大，同样要以农业为基础。农业劳动生产率的高低，农业在满足自身消费需要以后还能够提供多少剩余农产品，不仅为其他产业部门的发展提供了一个出发点，而且为其他一切产业部门的发展规定了一个界限。"从事加工工业等等而完全脱离农业的工人的数目，取决于农业劳动者所生产的超过自己消费的农产品数量。"[②]国民经济其他部门能够发展多少或者以怎样的速度发展，归根到底受到农业生产力水平的限制。

第六，农业和农村在我国有特殊的地位。在我国，农业和农村的地位尤为重要，这不仅源于农业是一切社会的经济基础，是我国的基础产业，而且还源于社会主义初级阶段我国的特殊国情。①我国是一个有 13 亿人口的大国，而且 9 亿多在农村，农业人口比重大。②我国人口众多，必须以自力更生为主解决农产品特别是粮食供给问题。③农业、农村和农民问题，历来是中国革命和建设的根本问题。④随着全球经济一体化趋势的日益增强和知识经济时代的到来，农业在我国国民经济中的重要性将更加突出，主要体现在农业将如何影响国民经济的可持续发展和增强一国经济在世界经济中的竞争力上。

因此，要加强对农业的支持和保护，要摆正农业在国民经济中的位置，农业始终应该是首先被重视和优先得到发展的产业，并且应该在规模和速度上实现农业和国民经济的协调发展；要时刻保护好农业和农村的生态环境，大力推行可持续农业生产模式，不能以牺牲生态环境来换取农业及国民经济的短期增长。

---

① 《马克思恩格斯全集》第 26 卷(Ⅰ)，人民出版社 1972 年版，第 22 页。

② 《马克思恩格斯全集》第 22 卷，人民出版社 1972 年版，第 22 页。

二、农业和农村在国民经济中的作用

我国正处于全面建设小康时期，其重点和难点就在于农业和农村，因此农业和农村在我国实现全面现代化中起着十分重要的作用。

（一）农业作为国民经济的基础性作用显著

1. 农业为解决我国日益增长的人口的基本生活需要提供大量农产品。农业作为国民经济首要的基础产业，对国民经济发展具有重要作用，特别是农业部门所生产的粮食及其他农产品为我国人民提供丰富的食物来源。其中农产品中最重要的粮食基本上满足了我国日益增长的人口的基本需要。粮食是人类生存的第一需要。我国作为世界上的人口大国，也是世界上最大的粮食生产国和消费国。2000 年，我国粮食总产量为 46 217.5 万吨，比 1978 年的 30 476.5万吨增长了 51.65%，年平均递增 1.91%。我国现有 13 亿人口，吃饭问题是第一大事。并且随着我国经济的发展和人民消费结构的改变，对粮食的需求日益增多。而我国人均耕地资源又大大低于世界平均水平。世界上没有哪一个国家“养”得起中国人民。立足国内，保护好粮食生产能力，实现粮食的基本自给，解决好自己的粮食问题，是我们唯一正确的选择。

2. 农业是促进国民经济增长的重要力量，对我国的 GDP 和 GNP 增长做出了贡献。在 1980—1998 年期间，我国农业年均对国民经济增长的贡献率为 16%，即我国国民经济年均增长速度有近 1/6 来源于农业。2002 年，农业实现增加值 14 883 亿元，按可比价格比上年增长 2.9%；由农村各部门创造的国内生产总值占整个国内生产总值的 9.2%，其中，农村第一产业所占份额为 14.5%，第二产业所占份额为 23.1%，第三产业所占份额为 11.5%。从长期看，农业在国民生产总值中所占的比重持续下降，而农村非农产业在国内生产总值中所占的比重则稳定提高，特别是农村工业和建筑业的发展速度一直维持较高的水平，在国民经济中的地位明显提高。

（二）农业和农村的要素贡献显著

农业为我国资本原始积累提供大量资金，农村为我国国民经济其他部门提供大量劳动力，即农业和农村的要素贡献显著。农业和农村对国民经济发展的要素贡献，是指农业部门的生产要素转移到非农产业部门，从而推动非农产业部门的发展。农业部门所提供的生产要素有劳动、资本和土地三种。

1. 劳动贡献。农村为国民经济的其他部门提供劳动力，是农村对国民经济发展的最重要的贡献。我国由于历史的和政策上的失误，导致农村人口基数庞大，农村劳动力相对于农村资源严重过剩。而随着我国改革开放的深入，

乡镇企业、三资企业大量发展，城市的现代化发展迅猛，恰恰需要大量的劳动力。根据国家统计局2001年年报：按农业和非农业划分，农业人口为9.4亿人。按农业劳动力占农业人口50%计算，则农业劳动力为4.7亿人或者略多一些。2001年我国农村劳动力为4.82亿人，比上年增加267万人，增长0.6%。目前，如果按每个劳动力负责5～8亩耕地估算，2004年底，我国共有18亿多亩耕地，农业大体上需要2亿～2.5亿个劳动力，因此仍有1亿～1.5亿人为富余劳动力需要转移出来。

目前制约农村劳动力转移的因素主要在于农村劳动力的结构即农民作为潜在的产业工人的质量。随着中国农村全面建设小康的需要，我国应该提高农村劳动力的素质，增加政府对农村公共产品尤其是社会保障制度的建设，真正实施九年义务教育，使我国农村劳动力对国民经济的发展做出更大的贡献。

2.资本贡献。在经济发展过程中，①由于农业部门与非农业部门的资本/产出率不完全相同，通常是非农业部门产品的收入需求弹性较高，因而对非农部门增加投资的要求就更高一些，致使从总的发展趋势看，非农部门生产规模的扩大速度应高于农业部门才能满足人们需求结构上的变化。②在发展中国家，农业的新增资本的资本/产出率事实上要低于工业，从要素利用的观点出发，资金总是流向资本/产出率高的部门。③更为重要的是，发展中国家在经济发展的初期，农业作为欠发达国家经济中的主要部门，实际上是国内储蓄与投资的唯一来源。

农业部门采用两种方法向其他部门转移资金：一种是依靠市场机制、价格信号对资源进行转移和分配；一种是凭借行政力量，强制进行资源的转移。农业和农村为工业化提供的资本贡献的基本方式有：一是赋税；二是工农产品价格的“剪刀差”，即通过国家的行政力量，实行不等价交换，从农业中获得资本，这是隐蔽的方式；三是储蓄，通过在农村中的储蓄网点把农民和农村的部分货币资金以存款形式存入金融部门，金融部门再把这些资金转入非农企业使用；四是农民直接到城市投资。我国的乡镇企业基本上是靠农民自身的资本原始积累起来的，另外，我国的许多国有企业在很大程度上也是借农业和农村提供原始积累的。1952—1978年的26年间，国家通过直接、间接两种分配形式抽吸农村资金，农业部门为国家工业化提供的资金约为6 078亿元（“剪刀差”形式是5 100亿元，税收形式是978亿元）。

3.土地贡献。农村对国民经济的土地要素贡献，指农村土地转化为非农业用地，从而为其他产业部门的发展提供空间载体。在我国城市化和工业化过程中，农村土地做出了巨大贡献。

农村对国民经济发展提供了劳动、资本和土地的要素贡献，是经济发展过程中的必然现象。随着我国工业化的发展，国力的增强，我国应该回到以工业反哺农业的道路上来，即在大量吸收农村剩余劳动力实现工业化的基础上，城市向农村提供一定的资金，促使我国全面小康的早日实现。

（三）外汇贡献

在工业化进程中，外汇短缺问题是一个长期问题，只要是一个开放经济，只要把工业化定为一个目标，所有的欠发达国家都需要相当数量的外汇支付及其他中间产品的进口。发展中国家在工业化初期的外汇来源主要是农产品的出口。随着经济的不断发展，农业部门的外汇贡献的份额一般会下降，但直到现在，就大多数发展中国家来说，农产品和初级产品的出口仍构成出口收入的主要部分。所以在发展中国家，创造和保持农产品剩余是工业化也是经济发展的先决条件，因此发展中国家：①必须增加粮食和农产品原料的供给；②通过提高乡村人口购买力，扩大工业市场；③便于工业化所需资金在部门间的转移；④增加外汇收入。

从我国具体而言，在新中国建立后，农副产品及其加工品的出口额占出口总额的比重高达 80％以上，农业成为国家外汇的主要来源。即使在改革开放的 20 世纪 80 年代，农副产品及其加工品出口额仍占出口总额的 20％以上。

（四）市场贡献

农业是我国工业部门原料来源，而农村是工业品的广阔市场。在发展中国家的经济发展过程中，农业在扩大国内市场的规模方面起到关键作用。其农业部门的绝对规模，必然使国内工业品的主要市场是农民用于工业品上的支出。由于农民购买工业品的支出与它们出售的农产品是相对应的，所以农业部门的市场贡献包括出售给非农部门的粮食和其他农产品。库兹涅茨把前者称为“生产过程的市场化”，把后者称为“农业净产品的市场化”。

农民既是生产者又是消费者，一方面农民向市场提供大量的农副产品，培育、发展了农村的市场体系，不仅提高了农民、农业自身的市场化程度，而且满足了非农产业的生产者和消费者对农产品的需求，随着农产品的交易活跃起来，农村市场体系也建立起来了，特别是农村金融市场得以发育和健全。这就是“农业净产品的市场化”。另一方面，农民也是工业品的消费者，农村消费市场也是国内工业品的主要市场，随着我国农民收入的提高，农民对各种工业品和各种生活消费资料的大量需求，扩大了非农产业的市场，被称为“生产过程的市场化”。

总之，农业和农村为我国国民经济的发展提供了产品贡献、要素贡献、市

需要全本请访问 www.ertongbook.com