



中国农业 结构调整 研究与实践

ZHONGGUO

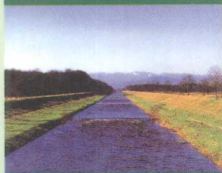
NONGYE

JIEGOU

TIAOZHENG

YANJIU

YUSHIJIAN



◎冯海发 黎 雨 / 主编

人民日报出版社

中国农业结构调整 研究与实践

主 编：冯海发 黎 雨

副主编：庞道沐 章猛进 范堆相

王雅鹏 何 静 赵邦宏

李俊英 游红霞

人民日报出版社

目 录

第五卷

第六篇 宏观环境因素与 农业结构调整

第三十三章 农产品加工业发展与农业结构

调整 (1437)

第一节 发展农产品加工业对农业结构调整的意义 ... (1437)

一、农产品加工业发展带动农业结构变化的作用机理 ... (1437)

二、农产品加工业对农业发展的其他作用 (1438)

三、我国发展农产品加工业的市场潜力 (1440)

第二节 我国农产品加工业发展的历史过程 (1440)

一、1979 年以前我国农产品加工业的发展 (1440)

二、1979 年以来我国农产品加工业的发展 (1442)

第三节 加快发展我国农产品加工业的对策措施 (1446)

一、调整和优化农业结构, 不断提高农产品质量, 推动 农产品加工业的发展 (1447)

二、以农业产业化龙头企业为依托, 带动农产品加工业 的发展 (1448)

三、发育要素市场, 促进农产品加工企业兼并、改组, 形成合理的企业布局和规模结构 (1449)

四、乡镇企业要把农产品加工业作为今后一个时期内的发展重点	(1449)
五、加快科技进步,努力提高农产品加工业的科技含量	(1450)
六、开拓国际市场,提高农产品加工企业的国际竞争力	(1450)
七、制定优惠政策,为农产品加工业的发展创造宽松的政策环境	(1451)
第三十四章 农产品流通业发展与农业结构调整	(1452)
第一节 农产品流通在农业结构调整中的作用	(1452)
一、农产品流通渠道的含义	(1452)
二、农产品的主要流通渠道	(1453)
三、农产品流通在农业结构调整中的作用	(1454)
第二节 我国农产品流通业发展的现状及其存在的问题	(1456)
一、农产品的流通体制与市场目标	(1456)
二、农产品流通体制改革的简单回顾	(1458)
三、我国农产品流通存在的主要问题	(1460)
第三节 促进农产品流通业发展的对策措施	(1462)
一、农产品流通体制改革的市场组织框架	(1462)
二、农产品流通业发展的现代化目标	(1463)
三、农产品流通业的发展策略	(1464)
第三十五章 交通运输业发展与农业结构调整 ..	(1467)
第一节 交通运输业在农业结构调整中的作用	(1467)
一、与农业相关的几种交通运输方式	(1467)
二、交通运输对农业结构调整的重要作用	(1469)

第二节 我国交通运输业发展的现状及存在的问题	··· (1471)
一、交通运输业发展状况的基本估计	····· (1471)
二、交通运输业发展存在的主要问题	····· (1473)
第三节 促进我国交通运输业发展的对策措施	····· (1476)
一、发展的基本思路与对策	····· (1476)
二、组织农产品的合理运输	····· (1479)
第三十六章 科学技术发展与农业结构调整	····· (1482)
第一节 农业科学技术对农业结构的影响与作用	····· (1482)
一、农业科学技术的运用能够促使资源的节约,提高资源的利用效率,为农业的未来发展和结构优化奠定良好的资源基础	····· (1482)
二、农业科学技术的运用有利于提高农产品的质量,进而促使农产品品质结构的优化	····· (1483)
三、农业科学技术的运用有利于加快农业现代化进程	····· (1484)
四、农业科学技术的运用有利于农业资源向广度与深度开发,在更大的领域和空间里实现农业结构的全面优化	····· (1485)
五、农业科技的推广和应用有利于提高农村人口素质,改善劳动力结构	····· (1486)
第二节 农业科学技术在农业结构演变中的现实表现	····· (1486)
一、对农业科学技术的转化环节—农技推广体系缺乏建设或建设不够,出现了农业科技传递过程中的断档问题,造成了农业科技对农业增长作用的严重弱化	····· (1487)

- 二、农业科学技术研究投入不足,队伍不稳,使推动农业结构优化和支持农业发展的未来基础技术储备处于不断弱化状态…………… (1488)
- 三、农业科学技术开发工作薄弱,成果转化意识不强,降低了农业科技对农业发展的现实支持程度…………… (1489)
- 四、农业技术的供给总量不足,结构欠佳…………… (1490)
- 五、农业科学技术的研究、开发与推广存在着体系割裂、衔接不足的弊端…………… (1491)

第三节 加强农业科学技术对农业结构调整与发展支持的对策…………… (1492)

- 一、充分提高农业科学技术在农业发展和结构演进中的地位与作用重要性的认识…………… (1492)
- 二、加强农业科技成果的推广与转化工作,加速提高农业增长中的科技贡献份额…………… (1492)
- 三、强化农业科学技术投入力度,改善农业科技事业发展条件,在农业科技事业的发展与推动中实现农业的发展和结构升级…………… (1493)
- 四、建立并完善农业科学技术的法律体系,以法保障农业科技发展,从而最大程度地发挥科技对农业发展和结构升级优化的支持作用…………… (1494)
- 五、重视并做好农业新技术的开发工作…………… (1495)
- 六、加强农业科技的基础与超前研究,有效增加农业新技术的储备…………… (1495)
- 七、大力引进国外农业新技术…………… (1496)

第三十七章 人力资源开发与农业结构调整…………… (1497)

第一节 人力资源在农业结构调整中的作用…………… (1497)

- 一、人力资源是农村经济发展的源泉…………… (1497)

二、人力资源开发是实现农村经济增长方式转变的关键	(1498)
三、人力资源文化程度的高低直接影响着农村市场的发育	(1498)
四、人力资本是非农化的重要门槛	(1499)
五、人力资本是迎接知识经济时代挑战的重要武器	(1499)
第二节 我国农村人力资源开发的现状与存在问题 ..	(1500)
一、农村人力资源开发的现状	(1500)
二、农村劳动力开发存在的问题	(1503)
第三节 农村人力资源开发利用的对策措施	(1504)
一、农村人力资源开发利用的原则和方向	(1504)
二、农村人力资源开发利用的配套政策	(1507)
第三十八章 财政金融政策与农业结构调整	(1510)
第一节 财政金融政策在农业结构调整中的作用	(1510)
一、财政政策对农业结构调整的作用	(1510)
二、农村金融政策对农业结构调整的作用	(1513)
第二节 财政金融政策对农业结构调整支持的现状 ..	(1514)
一、财政对农业投入的现状	(1514)
二、农业投入不足对农业结构调整的影响	(1517)
第三节 加强财政金融支持农业的对策措施	(1519)
一、转变农业投资观念,明确农业投资的适宜点 ..	(1519)
二、深化改革农业投资体制,创造适宜的政策环境 ..	(1519)
三、合理界定政府农业投资的职责和范围,防止农业资金非农化	(1520)
四、抓好内部管理,保证支农资金真正到位	(1520)
五、审慎地进行农村信贷市场定位	(1521)

六、采取措施,保证中长期贷款有效投入 (1521)

七、尽快建立专门的政策性国家农业保险经营

机构 (1522)

第三十九章 农村合作经济发展与农业结构

调整 (1523)

第一节 合作经济组织在农业结构调整中的作用 (1524)

一、农村合作经济组织发展的必要性 (1524)

二、合作经济在农业结构调整中体现出强大的

生命力 (1525)

三、合作经济组织在农业结构调整中的基本作用 (1528)

第二节 我国农村合作经济组织发展的现状与

存在问题 (1531)

一、思想认识上的障碍 (1531)

二、对农村合作经济组织的内涵认识不清 (1532)

三、农村合作经济组织数量少、领域窄、力量弱、

功能小 (1533)

四、运营资金不足 (1533)

五、组织内部管理粗放,缺乏管理人才 (1533)

六、农村合作经济组织的法律地位和法人资格不

明确 (1534)

第三节 推进农村合作经济组织发展的对策措施 (1534)

一、构建合作经济组织的三大支点:制度、主体、环境 (1534)

二、进一步发展农村合作经济组织的主要措施 (1537)

第四十章 农业科技成果产业化与农业

结构调整 (1540)

第一节 农业科技成果产业化的理论含义 (1540)

一、农业科技成果产业化的经济学解释 (1540)

二、农业科技成果产业化和农业科技成果转化的区别和联系	(1542)
三、农业科技成果产业化和农业产业化的区别和联系	(1545)
四、农业科技成果产业化机制的含义解释	(1548)
第二节 农业科技成果产业化发展的国际经验和国内现状	(1548)
一、国外农业科技成果产业化发展经验	(1548)
二、国内农业科技成果产业化发展现状	(1553)
第三节 我国农业科技成果产业化的障碍因素	(1557)
一、农民方面的障碍因素对实施农业科技成果产业化的影响	(1558)
二、农业科研经费方面的障碍因素对实施农业科技成果产业化的影响	(1560)
三、农业科研人员方面的障碍因素对实施农业科技成果产业化的影响	(1560)
四、农业技术推广体系方面的障碍因素对实施农业科技成果产业化的影响	(1561)
五、政府宏观调控机制的障碍因素对实施农业科技成果产业化的影响	(1562)
六、农业科技成果方面的障碍因素对实施农业科技成果产业化的影响	(1564)
七、农业科技推广经费方面的障碍因素对实施农业科技成果产业化的影响	(1565)
八、农业科研机构设置方面的障碍因素对实施农业科技成果产业化的影响	(1566)
第四节 我国农业科技成果产业化机制的构建对策 ...	(1568)
一、农业科研人员激励机制的构建	(1568)

二、农业科技推广人员激励机制的构建	(1579)
三、农民采用技术的激励机制的构建	(1583)
第四十一章 证券市场发展与农业结构调整	(1604)
第一节 证券市场的基本功能	(1604)
一、证券的含义	(1604)
二、证券市场的特性	(1605)
三、证券市场的作用	(1606)
四、证券市场的发展	(1607)
第二节 我国农业利用证券市场的基本状况	(1608)
第三节 我国农业类上市公司的产业分布与投资	
方向	(1613)
一、农业类上市公司的产业分布	(1613)
二、农业类上市公司的投资方向	(1616)
第四节 我国农业类上市公司的经营状况	(1619)
一、种植业类公司的经营情况	(1619)
二、林业类公司的经营情况	(1620)
三、畜牧饲料业类公司的经营情况	(1621)
四、水产渔业类公司经营状况	(1621)
五、农产品加工流通类公司的经营情况	(1622)
六、农业生产资料类公司的经营状况	(1623)
第五节 我国农业进一步利用证券市场的对策	
措施	(1625)
一、增加农业上市公司的数量	(1625)
二、积极扶持高科技农业类公司上市	(1626)
三、鼓励上市公司成为农业产业化经营的龙头企业， 与农民形成利益共同体	(1627)

第四十二章 生产要素流转替代与农业结构调整	(1631)
第一节 农业生产要素流转与替代的理论分析	(1631)
一、农业生产要素流转与替代的含义	(1631)
二、农业生产要素的形态特征	(1633)
三、农业生产要素流转规律	(1642)
四、农业生产要素替代规律	(1651)
第二节 我国农业生产要素流转与替代的基本态势 ...	(1657)
一、农业劳动力流转态势	(1657)
二、农业土地流转态势	(1672)
三、农业资本流转态势	(1680)
四、资本替代劳动态势	(1682)
五、资本替代土地态势	(1685)
第三节 我国农业生产要素流转替代的效果评价与问题辨析	(1686)
一、农业生产要素流转形成的积极作用	(1687)
二、农业生产要素替代的积极作用	(1691)
三、农业生产要素流转的问题辨析	(1694)
四、农业生产要素替代的问题辨析	(1699)
第四节 我国农业生产要素流转和替代的实现机制 ...	(1703)
一、农业生产要素流转的一般实现机制:收入差原理	(1703)
二、农业生产要素替代的一般实现机制:相对价格诱导原理	(1706)
三、我国农业生产要素流转的具体实现机制	(1710)
四、我国农业生产要素替代的具体实现机制	(1714)

第五节 农业生产要素流转替代的效率标准及其	
国际比较	(1715)
一、农业生产要素流转与替代的效率标准	(1716)
二、农业生产要素流转与替代的国际比较	(1718)
三、国际比较的基本结论	(1728)
第六节 优化我国农业生产要素流转与替代的	
对策措施	(1729)
一、我国农业生产要素流转与替代的基本取向	(1729)
二、优化我国农业生产要素流转的对策措施	(1730)
三、优化我国农业生产要素替代的政策选择	(1737)
第四十三章 农村市场开发与农业结构调整	(1742)
第一节 开拓农村市场的国民经济意义	(1742)
一、农村市场的内容	(1742)
二、宏观经济转型与开拓农村市场	(1743)
三、城镇居民消费结构升级与开拓农村市场	(1745)
四、城乡经济一体化发展与开拓农村市场	(1748)
第二节 我国农村市场的现状及其特征	(1749)
一、农村消费品市场的现状及其特征	(1749)
二、农村资本品市场的现状及其特征	(1763)
第三节 我国农村市场的开发潜力及其量化	(1766)
一、认识农村市场开发潜力的角度:收入定位	(1766)
二、农村市场需求潜力的量化	(1767)
第四节 制约我国农村市场开发的因素分析	(1770)
一、收入对消费的解释:持久收入—消费模型	(1770)
二、收入对消费的解释:相对收入—消费模型	(1774)
三、非收入因素对消费的解释:多变量消费模型	(1776)

四、外部因素对消费的解释:农村基础设施不足	
假说	(1778)
五、外部因素对消费的解释:工业品结构不适应	
假说	(1780)
六、小结	(1781)
第五节 开拓我国农村市场的总体思路	(1782)
一、主体定位:80%的农村中等收入者	(1782)
二、产品定位:家电、建材和农业机械类	(1783)
三、产业定位:工业与农业并重	(1785)
第六节 开拓我国农村市场的对策选择	(1785)
一、增加农民的持久性收入	(1785)
二、改善农村的公共基础设施	(1789)
三、调整农村工业品的功能结构	(1790)
四、优化农村消费环境	(1792)

第四十四章 加入世界贸易组织与农业

结构调整	(1793)
第一节 世界贸易组织的基本框架	(1793)
一、世界贸易组织与我国	(1793)
二、世界贸易组织的宗旨、目标和职能	(1795)
三、世界贸易组织的组织机构	(1797)
四、世界贸易组织的一般原则	(1799)
五、世界贸易组织的农产品贸易规则	(1801)
六、世界贸易组织诸多规则的实质	(1803)
第二节 加入世界贸易组织对我国农业发展的	
影响	(1804)
一、加入世界贸易组织对我国农业发展的有利	
影响	(1804)

二、加入世界贸易组织对我国农业发展的不利

影响 (1806)

第三节 世界贸易组织框架下我国农业发展的宏观

政策选择 (1814)

一、要把粮食作为贸易保护的重点 (1814)

二、要把大力发展具有比较优势的产品作为调整农业

产业结构的重点 (1816)

三、充分利用 WTO 规则内的国内支持空间 (1819)

四、充分利用 WTO 规则内的“绿箱”政策措施 (1821)

五、实施各有侧重的区域农业发展与布局战略 (1822)

六、加强主要农产品的重点发展区域建设 (1825)

七、建立农业保险制度和保险体系 (1829)

八、制定和完善有关农产品的技术标准 (1830)

九、提高政府对市场的调控能力 (1830)

十、实现农产品的生产与贸易管理一体化 (1832)

第四十五章 农村城镇化与农业结构调整 (1833)

第一节 农村城镇化的基本含义 (1833)

第二节 农业发展与农村城镇化 (1835)

一、农业与城镇化之间内在联系的理论分析 (1835)

二、城镇化推进与农业发展关系的两种实践模式 (1845)

三、协调我国城镇化与农业发展关系的政策选择 (1852)

第三节 乡镇企业发展与农村城镇化 (1866)

一、农村工业化与城镇化内在联系的理论分析 (1866)

二、城镇化推进与农村工业化关系的实践模式 (1868)

三、我国农村工业化发展与城镇化推进的偏差 (1898)

四、协调我国农村工业化与城镇化同步发展的对策

选择 (1904)

第四节 城镇建设与农村城镇化	(1906)
一、城镇建设的基本内容	(1907)
二、我国城镇建设存在的问题	(1908)
三、优化我国农村城镇建设的对策选择	(1911)
第五节 环境保护与农村城镇化	(1917)
一、农村城镇化的外部性	(1917)
二、我国农村城镇化外部性的基本表现	(1918)
三、协调环境保护与农村城镇化推进的对策选择	(1919)
第六节 政府管理与农村城镇化	(1931)
一、政府在农村城镇化推进中的作用定位	(1931)
二、政府在农村城镇化推进中的作用方式	(1934)
三、强化政府对农村城镇化管理的对策措施	(1935)

第三十三章 农产品加工业 发展与农业结构调整

农业结构调整，不仅涉及农业的内部因素，而且涉及农业的外部因素。宏观环境因素，如农产品加工业的发展状况，农产品流通业的发展状况，交通运输业的发展状况，人力资源的开发状况，财政金融的支撑状况等，都在很大程度上影响甚至决定着农业结构调整。比如说，没有农产品加工业和流通业的良好发展，要实现农业结构的合理化是不可能的；没有农村人力资源的有效开发和财政金融政策的支撑，要实现农业结构的合理化也是十分困难的。因此，农业结构调整和优化，必须全面把握与农业结构调整相关的一些宏观环境因素，本篇主要讨论这些宏观因素。鉴于农产品加工业在农业结构调整中的重要地位，本篇首先讨论我国农产品加工业的发展问题。

第一节 发展农产品加工业对 农业结构调整的意义

在前面的篇章中，我们多次提到了农产品加工业的发展问题。这是因为，发展农产品加工业对于农业结构的调整和优化是非常重要的。

一、农产品加工业发展带动农业结构变化的作用 机理

在农产品的产业链上，农产品加工业是作为农业的后向产业而存在的，即农产品加工业属于农业的后向产业，或称农业的下

游产业。发展农产品加工业的直接作用是可以扩张对农产品的中间需求。因为农产品加工业的原料就是农产品，农产品加工业的产品是加工型农产品，加工型农产品成为最终消费品，而作为加工业原料以用作生产加工型农产品的农产品则成为中间产品。加工业发展程度越高，对作为原料的农产品的需求就越大，对农产品的中间需求就得到了扩张。农产品中间需求是农产品总需求的重要组成部分。从理论上讲，农产品总需求包括农产品最终需求和农产品中间需求。农产品中间需求的扩张就会带动农产品总需求的扩张。因此，发展农产品加工业，是增加农产品总需求的重要措施。而农产品总需求的增加，则会拉动农业的不断增长。

农产品加工业发展对农产品中间需求的扩张作用在每一种农产品上并不是平均分配的，即对一些农产品的扩张作用大，而对一些农产品的扩张作用小，对某些农产品甚至没有任何扩张作用。这样，扩张作用大的农产品，其生产增长就快，其在农业中所占比重就会上升；扩张作用小的农产品，其生产增长就慢，其在农业中所占比重就会下降。不同农产品在农业中所占比重的调整，就是农业结构的变化。所以，农产品加工业发展会带动农业结构的调整，这就是农产品加工业发展对农业结构变化的作用机理。这种机理说明，农业结构调整，必经高度重视农产品加工业的发展。

二、农产品加工业对农业发展的其他作用

事实上，农产品加工业发展对农业具有全方位的作用。它不仅在调整和优化农业结构方面具有重要作用，而且在调节农产品市场供给、提升农业的综合素质等方面都具有重要作用。

我们知道，多数农产品都具有季节性生产和常年性消费的特点，两者之间往往存在着矛盾，这是导致农产品供给在一些季节出现短缺，而在另一些季节又出现过剩的原因之一。通过农产品