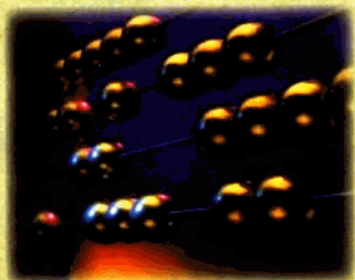


中国现阶段经济增长规律研究

ZHONG GUO XIAN JIE DUAN JINGJI ZENG ZHANG GUI LU YAN JIU

陈荣荣 著



北 京 工 业 大 学 出 版 社

前 言

本书是在国家社科基金重点项目《我国现阶段经济规律体系研究》的子课题《我国现阶段经济增长规律》的基础上完成的。

《我国现阶段经济增长规律》是具有重大理论意义和实际意义的研究课题。我国经济为什么会几次大起大落？有什么经验教训和规律性？为什么要转变经济增长方式？怎样转变？转变的趋势是什么？本书力图对这些问题作出比较系统、深入的探讨和阐述。与目前已有的同类研究成果相比，本书有以下几个特点。

一、以马克思主义再生产理论为指导，同时注意吸收西方经济增长理论合理成份。马克思主义的再生产理论是一个丰富的宝库，是与经济增长直接有关的理论。西方对于经济增长理论的研究也很重视，而且取得了一定成果，在过去二十多项诺贝尔经济学奖中，就有五六项是关于经济增长理论的。但是，对西方经济增长理论要作具体分析，不能照搬。对具有积极意义的部分，我们在转变经济增长方式中可以吸取。

二、注重从实践总结和理论发展两个方面去分析、阐述问题。本书首先从建国以来几十年经济增长的特征及当前的主要矛盾出发，论证了我国经济增长方式由粗放向集约转变，是一个速度、结构与效益三位一体的综合变化过程。短缺经济和以数量扩张为主的发展阶段已经基本结束，国民经济开始进入以结构优化和升级、整体经济素质提高为特征的新阶段。速度型经济增长，必然向结构型经济增长转变，最后向效益型经济增长转变。现代经济发展的一个共同特征，就是经济的迅速增长伴随着经济结构的不断演进，即表现为国民收入的增长和产业结构的高级化。结构型的增长

已成为当今社会发展的一种不可逆的趋势。其次从经济增长理论与发展经济学相融合的研究中,论证了知识积累、技术创新及专业化人力资本是经济增长原动力,它们在经济增长中的作用比物质资本还重要。人力资本投资效果在下一代显示出来,那就是持续高速的经济增长。而构建有效的制度安排和产权制度合理化是经济增长的根本原因。因此,在我国加快调整、优化产业组织结构和资源配置结构,促进内生经济增长,已成为当务之急。

三、本书从理论联系实际的角度重点阐述了以下内容。(1)经济增长结构转变规律,反映社会分工深化、细化发展趋势;按比例发展趋势;两大部类平衡发展趋势;农、轻、重为序增长趋势;一、二、三产业顺序成长趋势及第三产业日益发达的趋势;发挥地方优势特色,形成合理分工协作,专业化、协作化、联合化的区域经济趋势;保护生态平衡和良好环境的趋势,以及专业化和综合开发相结合的趋势。(2)经济增长方式转变规律,反映经济增长方式转变的客观必然性。经济增长同其他事物的发展一样,都是从无到有,由少到多,由粗到精,由量变到质变的过程,这就是经济增长阶段性规律的反映。集约型经济增长的实质,就是不断以较丰裕的资源来节约或替代较稀缺的资源,从而取得高效率的经济增长。(3)社会主义经济增长的基本规律,反映收益递增趋势,劳动者智能化趋势,经济增长主导因素替代趋势:土地——劳动——资本——技术——信息。技术与信息在生产中的地位上升,从而作为技术的发明者和应用者的劳动者地位上升是经济增长过程中替代规律的重要表现和结果。因此,在知识经济中对智力资源——人才和知识的占有比工业经济中对稀缺自然资源——土地和石油的占有更为重要。

四、紧密联系当前经济增长实际和读者的思想实际,有针对性地分析和回答人们普遍关注的一些“热点”或疑点问题。例如:(1)转换经济增长方式,是不是只要这个增长方式,不要那个增长方

式？(2)不少人认为集约增长主要依靠技术进步，技术进步必然提高资本有机构成，生产中使用的生产资料必然增加，劳动力相对减少，就业问题会更加严重，所以转变增长方式与解决就业问题有矛盾。还有人认为要发挥劳动力资源优势，就必须大力发展劳动密集型产业，而劳动密集型是粗放型，所以在劳动力严重过剩的条件下，经济增长方式由粗放型向集约型的转变非常困难。这些看法正确吗？(3)现在一讲要实行集约化，人们往往马上就想到是要搞机械化、自动化，发展资本密集型产业，其实，这也是一种误解。另外，集约增长、粗放增长与内涵扩大、外延扩大是不是一个概念？经济增长与经济发展是不是一回事？等等。本书从多角度、多层面展开了深入细致的分析，力求作出科学、明确的回答。

五、努力吸收社会科学研究领域的新成果，进行理论开拓。本书广泛吸收了学术界的最新成果。同时，本书是在国家社科基金重点项目《我国现阶段经济规律体系研究》的子课题《我国现阶段经济增长规律》的基础上写成的。这一子课题由北京大学陈德华教授、首都经贸大学刘英骥教授和我共同承担。这使我在本书的写作过程中从课题研究中受益匪浅。国家社科基金重点项目由中国社会主义经济规律系统研究会承担，课题负责人是北京大学刘方域教授。在课题的研究、讨论过程中，课题组成员：中国社科院项启源研究员、宋养琰研究员、毛立言副研究员、北京大学刘方域教授、中国财经报的方恭温社长、财政部财科所项镜泉研究员、南开大学的乔葆和教授、首都经贸大学的杨时旺教授、文魁教授、国家体改委高书生副研究员对我们承担的子课题提出了很多中肯的修改意见，我们不但在子课题研究中虚心听取并采纳了这些意见，而且也使我写作本书受到很大启发。

本书在写作和出版过程中，得到首都经贸大学研究生处处长刘英骥教授和首都经贸大学出版社陈文冰副总编的悉心指导和鼎力相助，使我深受感动，并在我最困难的时候感受到了世间真情的

温暖。首都经贸大学社科部陈福生教授对本书也极为关注,并不断鼓励我,使我在科学研究的崎岖路上充满了自信和力量。在此,我向所有真诚帮助过我的同志们表示最衷心的感谢。也先行感谢能对匆匆问世的书进行批评指正的专家、学者、同行们。

作 者

1998年1月 丰台

目 录

第一章 中国经济增长的历史和现状	(1)
第一节 中国经济增长的历史回顾	(1)
一、改革以前经济增长的特征	(1)
二、改革以来经济增长的特征	(6)
三、党的十四大以来的高速增长	(12)
第二节 中国当前经济增长中存在的主要矛盾	(15)
一、中国经济增长速度与效益	(15)
二、基础产业增长趋势与总体国民经济运行	(17)
三、经济增长与就业	(19)
四、制约经济稳定增长的主要因素	(21)
第三节 中国当前经济增长分析	(23)
一、努力实现高质量的快速增长	(23)
二、在保持总量平衡的前提下大力搞好结构调整	(28)
三、开拓市场,培植新的经济增长点	(32)
第二章 经济增长的理论研究	(37)
第一节 经济增长与经济发展	(37)
一、经济增长与经济发展的区别与联系	(37)
二、经济增长的涵义	(42)
三、经济发展的涵义	(45)
第二节 经济增长的衡量	(48)
一、新国民经济核算体系	(48)
二、经济增长的指标	(56)
三、经济发展的指标	(60)

第三节 经济增长的理论述评	(66)
一、古典学派经济增长思想分析	(66)
二、经济增长模型的建立与发展	(69)
三、经济增长来源的分析	(73)
四、经济增长极限的辩论	(75)
第四节 经济增长的理论思考	(77)
一、经济增长理论的最新发展	(77)
二、对新经济增长理论的评价	(87)
三、经济增长与结构变动	(91)
四、经济增长的根本原因	(95)
第三章 经济增长结构转变规律	(103)
第一节 中国的二元经济结构转型	(103)
一、经济增长与结构转换的关系	(103)
二、二元结构与转变传统农业	(106)
三、中国二元经济结构的特征	(114)
四、农村工业化是结构转型的关键	(118)
第二节 产业结构合理化、高级化规律	(123)
一、经济增长与产业结构变化的关系	(123)
二、产业结构变化规律	(125)
三、中国产业结构变动的特点	(128)
四、产业结构合理化	(133)
五、中国产业结构的演进趋势	(136)
第三节 产业结构的协调与平衡发展	(142)
一、按比例发展规律	(142)
二、两大部类平衡发展规律	(148)
三、战略产业选择基准	(156)
四、主导部门	(159)
第四章 经济增长布局趋优规律	(165)
第一节 中国经济的非均衡增长	(165)
一、均衡增长和非均衡增长	(165)

二、平衡增长和不平衡增长	(167)
三、中国经济非均衡增长的必要性	(171)
四、中国经济增长结构变化的特殊规律性	(173)
第二节 经济增长与区域经济协调发展	(177)
一、地区差距演变规律	(177)
二、地区结构优化	(181)
三、中国地区差距呈现的特点	(184)
四、区域经济的协调发展	(187)
第五章 经济增长方式转变规律	(195)
第一节 转变经济增长方式的必然性	(195)
一、“集约”的涵义	(195)
二、从“粗放”到“集约”	(196)
三、稳步推进经济增长方式的转变	(200)
四、转变经济增长方式的讨论	(204)
第二节 经济增长阶段性规律	(208)
一、中国经济增长方式的特征	(208)
二、中国转变经济增长方式的必要性	(214)
三、中国转变经济增长方式的可能性	(224)
第六章 转变经济增长方式的方法论	(236)
第一节 转变经济增长方式的原则	(236)
一、适度增长原则	(236)
二、协调增长原则	(241)
第二节 转变经济增长方式中的若干辩证关系	(245)
一、集约增长与粗放增长的关系	(245)
二、转变经济增长方式与扩大劳动就业的关系	(249)
三、转变经济增长方式与产业结构合理化的关系	(254)
第三节 两个转变的辩证关系	(259)
一、两个转变互相联系,互相制约	(259)
二、两个转变互相促进,共同前进	(266)
第四节 更新发展思路,推进经济增长方式转变	(280)

一、建国初期的发展思路与粗放增长	(280)
二、改革中的发展思路与经济增长	(283)
三、必须实现观念的根本转变	(285)
四、转变经济增长方式是一项复杂的系统工程	(287)
第七章 中国经济持续增长的趋势	(291)
第一节 经济周期波动	(291)
一、经济周期概论	(291)
二、中国经济周期波动形成的原因	(294)
第二节 经济持续增长	(296)
一、持续增长的原则	(296)
二、实施资源节约型发展战略	(302)
三、提高全民族素质,确保经济持续、稳定、 健康增长	(311)
四、转变经济增长方式与实施可持续发展战略 的关系	(314)
第八章 集约增长的规律	(320)
第一节 全要素生产率与集约增长	(320)
一、收益递增原则	(320)
二、全要素生产率	(328)
第二节 技术革命的进程决定着经济增长的 长期趋势	(335)
一、“创新”理论	(335)
二、技术进步的涵义	(337)
三、科学技术的作用	(341)
四、技术革命的进程	(345)
第九章 社会主义经济增长的基本经济规律	(348)
第一节 劳动者智能化规律	(348)
一、知识经济对经济增长方式的影响	(348)
二、人力资本与转变经济增长方式	(352)
第二节 经济增长要素替代规律	(360)

一、中国科技发展战略与转变经济增长方式	(360)
二、中国科技体制改革与转变经济增长方式	(367)
第三节 经济增长效益提高规律.....	(376)
一、经济增长方式的竞争	(376)
二、以经济增长效益为核心	(378)

第一章 中国经济增长的历史和现状

第一节 中国经济增长的历史回顾

一、改革以前经济增长的特征

中国的经济总量水平经过 50 年代初到 70 年代末的增长有了巨大的提高。1952 年~1978 年期间,中国的经济增长速度是比较高的。统计资料表明:这一时期按可比价格计算的社会总产值、工农业总产值和国民收入的年均增长率,分别达到 7.9%、8.2%、6.0%(参见表 1-1)。这样的经济增长速度不仅高于世界平均水平,即使与发展较快的韩国、台湾省相比也不低多少。1952 年~1980 年工业投资累计达 3599.19 亿元,新增固定资产达 2734.5 亿元。按可比价格计算,1980 年全国工业总产值达 4992 亿元,比 1952 年的 343.3 亿元增长 17.9 倍。^①

表 1-1 1952 年~1978 年经济增长基本指标 /%

	社会总产值	工农业总产值	国内生产总值	国民收入	积累率
“一五”时期	11.3	10.9	9.1	8.9	24.2
“二五”时期	-0.4	0.6	-2.2	-3.1	30.8
1963~1965	15.5	15.7	14.9	14.7	22.7

① 马洪:《现代中国经济事典》,79、153 页,北京,中国社会科学出版社,1982。

续表

	社会总产值	工农业总产值	国内生产总值	国民收入	积累率
“三五”时期	9.3	9.6	6.9	8.3	26.3
“四五”时期	7.3	7.8	5.5	5.5	33.0
1976~1978	8.1	8.0	5.8	5.6	33.5
1953~1978	7.9	8.2	6.0	6.0	29.5

注：增长速度按可比价格计算，积累率按现价计算。

资料来源：国家统计局国民经济平衡统计司编：《国民收入统计资料汇编（1949~1985）》，中国统计出版社 1987 年版，第 2.45~46 页。

但是，为什么在这种较高的经济增长率之下，中国没有实现经济现代化，摆脱低收入发展中国家的位次？与周边的国家和地区作比较，在 50 年代初期，中国大陆与韩国、台湾的经济发展条件大致相同，在 50 年代至 70 年代，经济增长速度也非常接近。^①然而，中国人均国民生产总值仍然很低，根据人均国民收入和官方汇率计算，1952 年的人均国民生产总值为 52 美元，1978 年为 210 美元。^②一直未突破人均 265 美元这一低收入发展中国家的界限。^③这种表面上的高增长率和实质上的低发展水平的原因在于，首先，中国的经济增长是在一个非常小的基数上起步的。按 1952 年不变价格计算，中国工农业总产值的绝对额在 1949 年只有 466 亿元，

① 50 年代初的人均国民生产总值均不足 100 美元；1958 年~1979 年间，中国的产出增长率为 9.3%（引自世界银行：《如何管理技术发展，可供中国考虑的一些问题》，气象出版社 1984 年版。）；韩国和台湾省的国内生产总值年增长率，1961 年~1970 年分别为 8.9%、9.3%、1971 年~1980 年为 8.7%、9.7%（引自亚洲开发银行：《1990 年亚洲发展展望》）。

② 世界银行的估计数为 220 美元。（The World Bank, *World Table* (1992)), The Johns Hopkins University Press, 1992, pp184.）

③ 联合国工业发展组织 1980 年将人均国民生产总值低于 265 美元（1975 年美元）的发展中国家列为低收入发展中国家。（联合国工业发展组织：《世界各国工业化概况的趋向》，49 页，北京，中国对外翻译出版公司，1980。）

1952年也不过827亿元,人均工农业总产值仅分别为86.03元和143.87元。从国民收入、社会总产值和国内生产总值的绝对值和人均占有值来看,当时的基数也是非常低的,与许多战后独立的发展中国家经济比较,较小的基数成为中国发展条件的重要特征之一。十分显而易见的是,基数越小,越容易出现较高的增长率;^①而在增长率相同的情况下,基数较小的经济产生的经济结果明显就差一些。从表1-1所列出的各个发展时期的增长速度变动也可以看出,随着中国经济基数的加大,增长率趋于减缓,工业增长的阶段性水平更明显地表现出这种特征。1949年~1952年恢复时期,年均递增34.8%，“一五”时期年均增长18%，经过60年代初的大幅度下降之后,1963年~1965年又达到17.8%，尔后逐渐减缓,1965年~1980年为10%。

其次,中国经济增长率在各产业间的分布十分不平衡。由于推行重工业优先发展战略,国家在政策上实行倾斜式的投资和保护,工业特别是重工业的增长明显快于农业和第三产业,构成经济增长速度中起主导作用的因素。例如,1958年的“以钢为纲”。钢铁等重工业超高速发展,1960年重工业比重高达66.6%，达历史最高峰,农轻重比例为21.8:26.1:52.1,产业结构严重失调,资源配置失衡,重工业孤军深入。进入70年代后重工业连续几年超高速增长,1978年轻重工业之比为43.1:56.9,又一次导致产业结构失衡,农业和轻工业受到排挤,居民消费被大大压抑,重工业内部开始出现不协调,基础产业大大落后于社会需求。^②重工业因具有较快的增长率而起到支撑国民经济增长和提高国民经济中工业所占比重的作用。但是,这种片面依赖重工业部门的发展速度,并不

① 郑友敬、方汉中:《经济增长趋势研究》,载《经济研究》,1992(2)。

② 张慧:《试析经济发展中片面追求高速度的弊端》,载《山东医科大学学报(社科版)》,1997(1)。

能产生各产业增长比较协调条件下的效果,因而这种较快的速度并不能代表实质性的经济增长。

第三,中国具有很高的积累率。在利用政府的计划手段配置资源的条件下,可以超越发展阶段地安排国民收入的分配和使用,即抑制消费基金份额,提高积累率。从表 1-1 可以看出,中国的积累率始终处于相当高的水平,不仅高于世界平均水平,也高于大多数实现了快速经济增长的发展中经济。其中积累率最高时达 43.8% (1959),最低也有 10% (1962),用这种通过政府计划管制手段实现的高积累率,无疑有利于发动起较快的增长。但是,高积累的代价是低消费。国民收入分配和使用结构的偏倚,造成居民收入和生活水平长期得不到提高;以国有所有制职工的平均工资水平为例,1957 年为 637 元,1977 年为 602 元,20 年间无任何增长,反而降低了 35 元,如果考虑到物价上涨因素,实际工资下降更多。压消费、保积累是中国改革之前经济增长的重要特征,低消费带来严重后果。一方面,由于产业结构向投资品生产倾斜,消费品短缺,不得不采取凭票供应的办法,一些大城市的商品供应券多达三四十种。另一方面,基础设施、生活服务设施建设滞后,城市居民住房难、行路难、看病难、农村居民购物难等造成经济短缺现象。人民生活水平提高缓慢,经济发展的一项重要内容在表面较快的经济增长中被忽视了。^①

最后,高速度是靠高投入推动的,高投入没有带来高效率,原因在于生产中的高消耗,这种消耗通过三个方面反映出来。一是企业技术水平低,装备水平差。二是产品档次低、价值低,甚至生产毫无销路,没有使用价值的次品、废品。三是宏观资源配置不合理,往往一项几百万、几千万元的投资,却没有什么收益。例如,50 年代

^① 林毅夫、蔡昉、李周:《中国的奇迹:发展战略与经济改革》,57~61 页,上海,上海三联书店,上海人民出版社,1994。

的“大跃进”，70年代的“三线建设”，均耗资几千亿元，收益非常低下。在高消耗当中，生产资料包括能源、动力、原材料的消耗更高，而且是不断增长的。劳动生产率提高缓慢，从而经济效益低下。

在1978年以前的26年中，有6年经济是负增长，最严重的是1959年以后连续3年负增长。这之后，又经过了3年恢复，到1965年才接近于1959年的经济水平。其次是1967、1968两年的负增长，到1969年才超过了1966年的经济水平。这两次经济波动对中国经济发展的影响是很大的。从图1-2可以看到中国经济各年的增长率，在1978年以前的26年中呈现出大起大落。

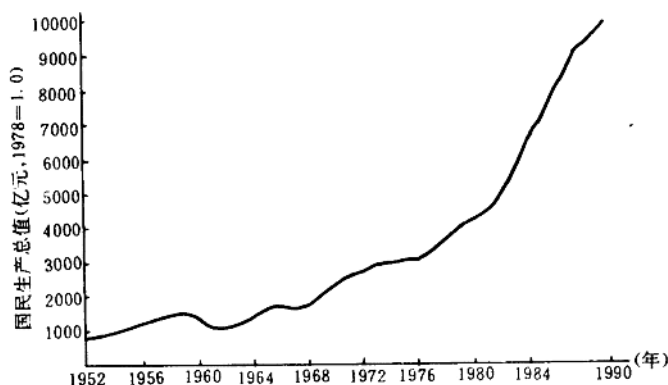


图 1-1 中国经济增长曲线

人均 GNP 和全社会劳动生产率也出现同样的波动（见图 1-3）。

资本生产率年平均变化率 1953 年～1978 年是一 4.31%。中国的资本生产率从 1953 年以后的 10 年中连续负增长。在 3 年自然灾害后的恢复期中资本生产率出现正增长。1967 年以后的 11 年中，又有 9 年是负增长。

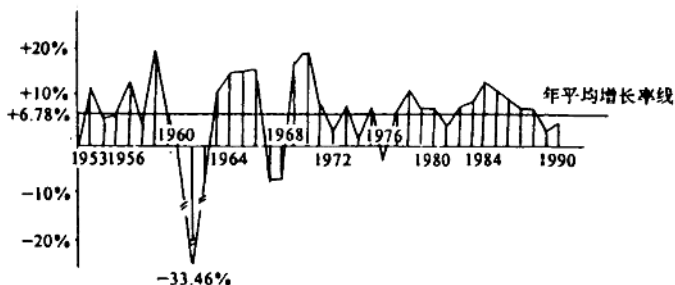


图 1-2 中国经济增长率散点图

从图 1-4 中我们看到,在 1953 年~1978 年的 26 年中,人均 CNP 出现频繁的波动,有时出现极高的正增长率,而有时又出现负增长,在这期间年平均增长率为 3.29%,比全周期 38 年的年平均增长率低 0.76 百分点。^①

以上历史事实为我们提供的经验教训是:中国的经济增长应尽力而为,量力而行,决不可脱离国情和超越国力去追求超高速增长。如果违反了客观经济规律、超越国力和脱离了国情,片面追求高速度则必然会造成经济质量与效益低下,必然会破坏经济持续、稳定、健康发展。新中国建立以来经济增长中的多次大起大落,很大程度上是人为因素造成的。粗放经营,加上人为地追求高速度的消极后果,必然会扩大对经济质量与效益的损害。如果人为追求高速度是在领导偏好和唯意志论下的政治鼓动和政治压力中推进的,则往往会给经济发展带来严重的破坏性后果,如中国 50 年代后期至 70 年代二十多年“左”的错误所造成的情况那样。非经济因素的影响难以控制。

二、改革以来经济增长的特征

^① 李京文、D·乔根森(美)、郑友敬、黑田昌裕(日):《生产率与中美日经济增长研究》,48~51 页,北京,中国社会科学出版社,1993。

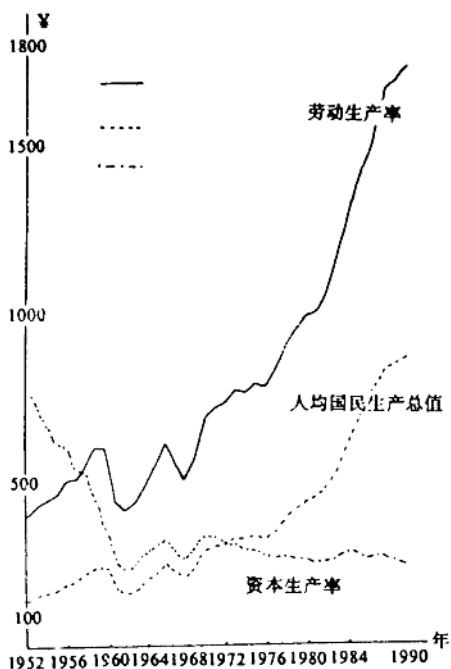


图 1-3 人均 GNP, 全社会劳动生产率, 资本生产率($\times 500$)的曲线

自 1978 年末实行对内搞活、对外开放的改革方略以来, 中国经济快速增长, 综合国力显著增强, 是世界上发展最快的地区之一。正式公布的统计资料表明(参见表 1-2): 按可比价格计算, 1978 年至 1992 年, 国民生产总值年均增长率接近 10%。大大高于该时期年均增长率为 3% 的世界平均水平。国民收入年均增长率 8.79%,^① 比 1952—1977 年间的年均增长率(5.74%)高出 53%。

① 中国的国民生产总值统计始于 1978 年。为了进行改革前后经济增长的比较, 我们选择了国民收入指标。