



国家计委宏观经济研究院 中国宏观经济丛书 (2001)
A COLLECTION ON CHINA'S MACROECONOMY

中国经济增长潜力 和经济周期研究

解三明 编著



The Research on Growth
Potential and Business Cycle
of China's Economy

中国计划出版社



国家计委宏观经济研究院 ◆ 中国宏观经济丛书 (2001)

A COLLECTION ON CHINA'S MACROECONOMY

中国经济增长潜力 和经济周期研究

解三明 编著

图书在版编目(CIP)数据

中国经济增长潜力和经济周期研究/解三明编著.
北京:中国计划出版社,2001.10
(中国宏观经济丛书 2001)
ISBN 7-80058-968-4

I. 中... II. 解... III. ①经济增长-研究-中国
②经济周期分析-中国 IV. F123.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 039534 号

中国宏观经济丛书(2001)

中国经济增长潜力和经济周期研究

解三明 编著

☆

中国计划出版社出版

(地址:北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座四层)

(邮政编码:100038 电话:63906415 63906416)

新华书店北京发行所发行

世界知识印刷厂印刷

850×1168 毫米 1/32 8.5 印张 190 千字

2001 年 10 月第一版 2001 年 10 月第一次印刷

印数 1—3000 册

☆

ISBN 7-80058-968-4/F·507

定价:15.00 元

《中国宏观经济丛书》编委会

编委会主任 白和金

编委会副主任 刘福垣 林兆木
宋孚瀛 王一鸣

编委会委员 (按姓氏笔画排序)

王 建	王一鸣	王永治
史清琪	白和金	刘福垣
杜 平	李建立	沈志群
宋孚瀛	宋绍乐	张汉亚
张苏平	张燕生	陈东琪
陈德尊	林兆木	周凤起
胡子祥	常修泽	

《中国经济增长潜力和经济周期研究》课题组成员名单

课题组顾问

刘福垣 陈东琪

课题组组长

解三明

课题组副组长

周海春

课题组成员

唐 玲 陈新年 祝保良 杨大侃 俞建国

课题研究分工

第一章:解三明

第二章:解三明 祝保良

第三章:周海春

第四章:解三明

第五章:陈新年

第六章:解三明 杨大侃 俞建国

第七章:唐 玲

第八章:解三明

总 序

《中国宏观经济丛书》是国家发展计划委员会宏观经济研究院从每年的科研课题研究报告中,选出一些为社会各界比较关注的成果,结集公开出版的。从1999年面世后,今年已经是第三年了。出版这套丛书的目的,是向社会介绍宏观经济研究院的研究成果,加强与同行的学术交流,更好地为经济管理部门、经济研究部门和社会各界提供服务。

今年出版的《中国宏观经济丛书(2001)》选题包括《中国经济增长潜力和经济周期研究》、《企业改组与结构调整》、《中国工业结构调整与升级:理论、实证和政策》、《我国地区比较优势研究》、《创业投资:国际经验与中国抉择》等。

由于水平和经验所限,这套丛书难免有不足之处。我们诚恳希望社会各界和读者提出批评意见和建议,帮助我们提高丛书的质量和水平。

《中国宏观经济丛书》编委会

二〇〇一年五月三十日

前 言

在我国 50 年的社会主义经济建设中,国内生产总值(GDP)实现了年均 7.9% 的增长速度,特别是 1978~1999 年 GDP 年平均增长为 9.6%。“十五”时期是 21 世纪的第一个五年,也是我国为实现第三步发展战略奠定基础的关键时期。实现高速增长后的中国经济,就“十五”及 2015 年期间而言,其经济增长的潜力是多少?实际增长速度有多大?是继续保持高速增长的势头,还是进入低速增长区?从前 50 年特别是改革 20 年来中国经济周期波动的机制和成因方面分析,自 50 年代到 90 年代中期,中国的经济增长确实表现出一种周期性波动的现象,它是计划经济体制在经济运行机制上的一种反映,而政治运动和事件等非经济因素又放大和加强了这种周期波动;20 年来中国经济增长虽没有摆脱周期性波动,但却出现了一种波动幅度逐渐缩小的趋势。2001~2015 年经济走势将以怎样的波浪调整方式增长?是处于高增长波动,还是处于中速增长的循环波动?这是我们的研究要回答的问题。

应当指出,未来 5~15 年中国经济要保持过去 20 年那样的高速增长是比较困难的,但无论是从国内增长潜力看,还是从国际经验看;无论是从经济增长的中长周期趋势看,还是从追求结构优化及增长质量的政策目标看,我们认为未来的经济增长将在“中速”区间内运行,可借鉴的先例是同为亚裔并且有着与我们差不多高速度增长经历的日本、新加坡和韩国,即在一定条件下,保持经济长期的较快增长是完全可能的。许多研究表明,我国还处于工业化的中期阶段,在产业结构、消费方式、基础设施等方面都具有巨大的后发优势。特别是效率提高和结构调整,以及加速工业化、城

市化、国际化进程和西部大开发将带来新的市场空间和经济增长点。

为此我们在分析今后若干年国内外经济环境的基础上,利用生产函数模型、计量经济模型,对我国“十五”及 2006~2015 年的经济增长潜力和实际经济增长速度进行了测算;利用经济周期理论,在季度周期模型和月度景气分析的基础上,以及在三次产业结构相互协调和三大需求拉动经济增长分析的基础上,对 2006~2015 年我国经济增长作出了趋势预测,并对预测结果的因素进行了分析。最后提出保持经济持续、稳定增长的政策建议。

一、“十五”及 2006~2015 年我国经济增长的潜力分析

中国“十五”及 2006~2015 年的经济增长潜力,取决于资本投入和劳动力资源投入及要素生产率提高等因素能否继续保持下去。假定未来 5 年全要素生产率的提高和过去 20 年基本相当,年均增长 3%左右,2006~2015 年全要素生产率年均增长 5%左右。利用生产函数模型测算,其结果是“十五”及 2006~2015 年期间的潜在 GDP 增长率将分别达到 9%和 8.5%左右,全要素生产率对经济增长的贡献率将分别提高到 35%~40%和 40%~45%以上。同时,我们还从经济发展阶段和经济体制两方面作了分析。

二、“十五”及 2006~2015 年经济增长预测分析

我们以计量经济模型的预测为基础进行分析。这个预测模型分两个时间段,即“十五”时期(2001~2005 年)和 2006~2015 年,先在不考虑外生性因素下,从模型中得出基本结论;然后将主要的外生性因素考虑进来,对模型结论作适当调整,得出最终的判断。

1. “十五”期间,我国实际经济增长率在 7.5%左右。在预测模型中,假定 2000 年增长速度为 7%,按照低速增长路径,“十五”期间居民收入和投资需求分别年均递增 5%和 10.7%,出口将增长 7%左右,净出口增长将在 3%~5%,得出实际增长率为 7.5%。按高速增长的路径,居民收入由期初的 4.9%提高到期末的

5.1%，投资需求年均递增 14.6%，得出的有保证的增长率高于 7.7%，实际增长率达到 8%。如果将模型中难以反映的因素考虑进来，按照这两个增长路径得出的结论可以作适当调整。为稳妥起见，我们在 7% 和 8% 之间取一个中值，即“十五”期间年均实际经济增长 7.5% 左右。

2. 2006~2015 年期间，经济增长争取实现 7%。根据上述模型结构，外推 2006~2015 年的增长趋势，得出的基本结论是：低速路径的年均增长为 6.5%；高速路径的年均增长为 7%。如果按照前述“十五”增长 7.5% 的模型结构对后 10 年进行趋势分析，GDP 年均递增 7.4%，三次产业增加值分别增长 3%、8% 和 7.7%，人均消费增长 7.2%，固定资产投资增长 9%，进、出口分别增长 8% 和 5%，净出口增长持平或略有下降。无论是从供求因素看，还是从提高技术进步对经济增长的贡献来看，2006~2015 年争取实现 7% 的增长速度应是可以考虑的。

3. 2001~2015 年期间，可实现 7% 或略高的较快增长。按经济周期理论分析，这一轮经济调整已在 1999 年达到谷底，之后经济增长的内在机制将推动整体经济向上回升，预计在“十五”的前两年处于经济恢复阶段，后三年进入下一个快速增长时期，并将持续到“十一五”的前半期，直到“十一五”末期完成这一轮周期波动。在进入“十二五”时，由于我国市场化程度已达到中级阶段，宏观调控和市场作用的能力增强，在经过上一轮经济波动扁平化后，波动幅度缩小，周期拉长。从加速工业化、城市化以及经济发展的中、长波趋势看，经过一段时期的调整后，有可能在“十二五”的后期开始第二个增长加速期。尽管在 2010~2015 年期间经济将会呈向下走的趋势，但也不会下滑很多。根据以上分析，预计仍能保持相对稳定的经济增长速度，如果前 5 年增长 7.5% 左右，后 10 年争取实现 7%，那么，2001~2015 年其增长底线将保持在 7% 或略高一点的中速增长，这仍然是一个较快的增长。

三、我国经济的中长期增长潜力的因素分析

2001~2015 年,中国经济增长 7%左右的根本原因是有巨大的发展空间和市场潜力。在需求方面,不仅低收入、低消费水平意味着城乡居民的消费需求潜力巨大,政府加大公共投入和加快发展民间经济意味着投资需求有很大的增长后劲,而且随着市场化、工业化和城市化进程加快,市场需求容量增加。在供给方面,随着体制、科技创新和结构调整升级的加快,会变革消费模式,促进有效供给加速增长。再就是不仅经济全球化、一体化会推动世界经济和贸易增长进入一个新的相对快速时期,而且随着中国投资环境改善,对外贸易和外商直接投资都将获得较快的增长。

我们进一步从以下几个方面作了详细的因素分析:一是从三大需求因素分析;二是从生产供给因素分析;三是从国际贸易和环境因素分析;四是从最终需求增长分析;五是从“十五”时期经济景气循环特征分析。总之,“十五”期间中国经济将处于第五次经济景气循环之中,新一轮景气循环将延续第四次循环的主要特征,并在世纪交替之际使中国经济运行处于平稳复苏阶段,年度经济增长率将会保持在 7%~8%的水平上。但在当前,经济回升的基础还比较脆弱,回升过程中还存在出现反复的可能性,宏观上要密切关注经济景气变化趋势,并及时采取相应的对策,促进国民经济运行稳步回升。

四、“十五”及 2006~2015 年经济增长所面临的困难

虽然“十五”时期我国经济保持快速增长有许多有利条件,但同改革开放的前 20 年相比,也存在相当多的困难和矛盾。一是改革和制度创新的难度加大。改革的深化将涉及到市场体系、国有企业、就业制度、收入分配制度、社会保障制度、政府职能转变和政治体制改革、宏观调控体系等一系列深层次的改革,处理好改革、发展和稳定的关系难度加大。二是国家利用财政政策调控经济运行的能力较弱。财政收入占 GDP 的比重由 1978 年的 31.2%

下降到1999年的13%左右,近几年的财政赤字增加,国家运用财政政策调控经济的能力大大减弱。三是推进经济结构升级和解决就业的困难增加。四是消费结构升级困难,有效消费需求不足。五是金融风险压力大,储蓄难以转化为投资和消费,银行支持经济发展活力不足,我国商业银行的运行存在着很大的风险;企业特别是民营企业从银行获得资金的难度增加,使经济增长受到制约。

五、保持经济较快增长的基本政策建议

面对日益严峻的国内外经济环境,要使国民经济在“十五”时期内保持7.5%的增长,并非易事。在宏观经济政策选择方面要长期坚持采取扩大内需、深化改革和结构调整来促进经济增长的政策,使经济增长建立在稳定的微观基础之上。为此,“十五”至2015年期间宏观政策的基础取向:一是以结构升级和效益提高为基础的供需结合的政策。在结构调整中,要注意发挥政府和市场的作用,通过体制和科技创新促进供给结构的优化和升级,压缩重复建设和无效供给,增加有效供给等更为迫切。从长远看,经济结构的调整应当主要由市场调节来决定,政府在结构调整中要灵活运用利率、税率、汇率等市场参数调节结构变化的方向和轨道,通过政府投资推动基础产业和新兴产业发展,为多元化投资主体进入这些领域创造条件,为经济的较快增长打下微观基础。要加快体制和科技的创新,建立起国家、企业 and 市场三个基本层面既互有分工又紧密合作的新科技创新体系,企业创新体系主要负责经济应用型科技创新;市场创新体系主要负责企业之间、企业与科研机构之间创新成果的转让、交换和联合攻关,提高创新成果的共享和利用,真正使国民经济实现在高质量效益基础上的持续快速增长。二是要认真研究买方市场下的经济运行模式。进入买方市场以后,宏观调控要针对总量矛盾采取措施,减少经济运行的波动幅度,使经济运行得更平稳。三是加快改革步伐,为企业竞争提供宽松的外部环境,尽快出台除费正税的税收改革措施;加快金融改

革,增加企业融资渠道,降低融资成本;加快以产权改革为主的企业改革。

上述政策和目标应该相互协调,例如把调整和发展目标与年度增长及就业目标结合起来,通过改革逐步解决经济模式自身的矛盾,增强其自我发展的能力;通过发展为改革创造环境,缓解改革可能引起的社会不稳定。特别应注意几点原则:短期与长期要密切结合,总量和结构要密切结合,坚持通过增加投资发展新兴产业,通过引导消费为新兴产业发展创造条件。总结以上政策,要点是积极推进改革,通过政府和市场的作用推动经济持续稳定地增长。

本报告在形成过程中,不少专家和领导给予了热情帮助,并提出了十分宝贵的意见和建议。他们是航空航天工业部总公司七零一所于景元研究员,中国工业经济联合会来光贤教授,中国社科院数量经济研究所贺菊煌研究员,以及国家计委宏观经济研究院资深专家王积业、常修泽和罗精奋等。在此我们一并表示感谢。

本书是在课题研究报告基础上形成的。主要执笔人是:第一章:解三明;第二章:解三明、祝保良;第三章:周海春;第四章:解三明;第五章:陈新年;第六章:解三明、杨大侃、俞建国;第七章:唐玲;第八章:解三明。

由于本研究在我院尚属首次,不少方面还须深化。加之我们的水平有限,疏漏之处望领导和专家批评指正。

解三明

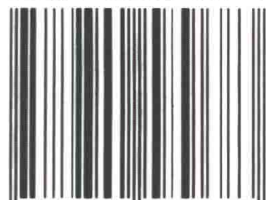
2001年5月

中国经济增长潜力和经济周期研究

The Research of Growth Potential and Business Cycle of China's Economy

进入21世纪后,中国经济能否继续保持高速增长势头?本书在分析今后若干年国内国际环境基础上,利用生产函数模型、计量经济模型、季度周期模型和经济周期理论,通过对三次产业结构协调发展和三大需求拉动经济增长的分析,对未来5-15年中国经济增长潜力和增长速度进行了测算。作者认为,未来5-15年中国经济要保持过去20年的高速增长是比较困难的。追求结构优化和增长质量的政策目标以及国内经济增长潜力决定了未来中国经济将在中速区间内增长。

ISBN 7-80058-968-4



9 787800 589683 >

ISBN 7-80058-968-4/F · 507 定价: 15

目 录

第一章 中国经济中长期增长潜力和经济周期研究	(1)
一、概述	(1)
二、“十五”及 2006~2015 年中国经济发展潜力分析	(6)
三、“十五”及 2006~2015 年中国经济增长预测分析	(12)
四、中国经济中长期增长潜力因素分析	(23)
五、“十五”及 2006~2015 年经济增长所面临的困难	(37)
六、保持经济较快增长的基本政策建议	(40)
第二章 中国经济中长期增长的计量经济模型	(47)
一、模型设计的理论基础	(47)
二、模型的统计基础和数据修正	(48)
三、模型的基本结构	(49)
四、模型的主要特点	(71)
五、中国人口与经济长期预测模型	(72)
六、变量表	(75)
第三章 中国经济中长期增长潜力数量模型	(80)
一、改革开放以来中国经济增长动力分析	(81)
二、制约未来长期经济增长的几个问题	(90)
三、未来经济增长趋势	(93)
四、中国经济增长潜力数量模型	(95)
第四章 西方国家经济周期波动的理论考察	(110)
一、从二次大战到 20 世纪后半期经济周期波动的主要 特点	(111)
二、西方资本主义国家经济周期波动的含义及测定	(112)

三、西方国家经济周期波动的理论	(113)
四、结论	(126)
第五章 西方经济周期波动的新特点及其对中国经济的 影响	(128)
一、目前几种关于经济周期的“新理论”	(128)
二、西方经济周期性波动的新特点及其形成原因分析 ...	(130)
三、西方经济周期性变动趋势分析	(134)
四、西方经济周期变动趋势对中国经济中长期增长的 影响	(138)
第六章 中国经济周期波动原因及体制政策因素分析	(144)
一、中国经济周期波动的基本情况	(144)
二、中国经济周期性波动的形成机制	(145)
三、固定资产投资与国民生产总值周期波动分析	(152)
四、主要农业产品产量、工业产品产量以及发电量和 货运量的周期波动分析	(156)
五、财政收支周期波动、金融调控与经济增长波动 分析	(163)
六、经济增长波动的体制与政策原因	(175)
七、“九五”以来我国宏观经济调控政策的实践和经验 ...	(184)
第七章 中国宏观经济周期波动模型研究	(188)
一、前言	(188)
二、经济周期波动研究中有关技术问题的处理	(191)
三、经济景气指标体系和经济周期波动特征分析	(193)
四、经济周期波动研究方法评价	(196)
五、结论	(202)
六、中国经济增长中的周期波动	(208)
第八章 从经济景气波动中看宏观政策的作用	(234)
一、研究方法概述	(234)

二、宏观经济政策工具与经济运行环境	(235)
三、景气波动的宏观分析	(236)
四、宏观经济调控政策对经济景气波动的影响	(239)
五、内需中消费需求与出口总额对经济景气波动的 影响	(241)
六、景气波动的回归实证分析	(242)
七、政府如何处理好经济增长与经济波动的关系,实现 经济持续、快速、健康增长	(244)
主要参考文献	(250)

Main Contents

Foreword

Chapter 1: The Research of Middle and Long Term

Growth Potential and business Cycle of China's Economy (1)

1. Overview (1)

2. The Analysis of Potential of China's Economic

Development in the Period of 10th 5-year Plan and

2006-2015 (6)

3. The Projection of Economic Growth in the Period of 10th 5-year Plan and 2006-2015 (12)

4. The Analysis of Factors of Middle -Long Term

Growth Potential of China's Economy (23)

5. The Difficulties that China's Economic Growth Will be Faced in the Period of 10th 5-year Plan and 2006-2015 (37)

6. The Basic Policy Recommendation for Maintaining High Speed of China's Economic Growth (40)

Chapter 2: Econometric Model of Middle -Long Term

for the Economic Growth of China (47)

1. The Theoretical Bases of Design Model (47)

2. Statistical Bases and Data Revise of the Model (48)

3. Basic Structure of the Model (49)

4. Main Characteristics of the Model (71)