

中国经济 的长远未来

安格斯·麦迪森 著

楚序平 吴湘松 译



新华出版社

中国经济的长远未来

安格斯·麦迪森 著
(Angus Madison)

楚序平 吴湘松 译

新 华 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国经济的长远未来/麦迪森 (Madison, A.) 著

楚序平等译, ——北京: 新华出版社, 1999. 1

(国外大视野丛书)

ISBN 7-5011-4305-6

I. 中… II. ①麦…②楚… III. ①经济史—中国②经济预测—中国 IV. F12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 37951 号

Chinese Economic Performance in the Long Run

Copyright © OECD 1998

本书由著作权人直接授权

本书中文简体字专有出版权属新华出版社

中国经济的长远未来

安格斯·麦迪森 著

楚序平 吴湘松 译

*

新华出版社出版发行

新华书店经销

北京市朝阳区飞达印刷厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 10.25 印张 250 千字

1999 年 1 月第一版 1999 年 1 月北京第一次印刷

ISBN 7-5011-4305-6/F·620 定价: 19.80 元

经济合作与发展组织发展中心

遵照 1960 年 12 月 14 日在巴黎签订的公约(1961 年 9 月 30 日生效)第一条规定,经济合作与发展组织(OECD)将促进下列政策的制订:

——实现成员国最迅速的可持续的经济增长,就业提高其生活水平,同时,维持财政稳定,进而为世界经济发展作出贡献。

——促进成员国以及非成员国在经济发展过程中实现健康的经济扩展。

——促进世界贸易按照国际义务在多边和非歧视基础上的扩展。

OECD 的初始成员国是:奥地利、比利时、加拿大、丹麦、法国、德国、希腊、冰岛、爱尔兰、意大利、卢森堡、荷兰、挪威、葡萄牙、西班牙、瑞典、土耳其、英国和美国,后来,日本(1964 年 4 月 28 日)、芬兰(1969 年 1 月 28 日)、澳大利亚(1971 年 6 月 7 日)、新西兰(1973 年 5 月 29 日)、墨西哥(1994 年 5 月 18 日)、捷克(1995 年 12 月 21 日)、匈牙利(1996 年 5 月 7 日)先后加入并成为成员国。欧洲共同体委员会参加了 OECD 的工作(OECD 公约第十三条)。

OECD 发展中心是根据该组织理事会 1962 年 10 月 23 日的决定建立的,发展中心包括 22 个成员国:奥地利、比利时、加拿大、捷克、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、冰岛、爱尔兰、意大利、日本、卢森堡、墨西哥、荷兰、挪威、葡萄牙、美国、西班牙、瑞典和瑞士,从 1992 年 4 月起包括韩国,1994 年 3 月阿根廷和巴西也加入了。欧洲共同体委员会也参加了中心的董事会顾问委员会。

发展中心的目的是,汇集成员国在经济发展和一般经济政策的制定和执行中有效的知识和经验;将这些知识和经验应用于发展过程中各国和地区的实际需要,并将研究成果提供给有关国家供其恰当的方式使用。

在 OECD 内部,发展中心处于特殊的自治的地位,这使得发展中心在执行任务时享有科学上的独立性。尽管如此,发展中心仍可以吸取 OECD 在发展领域中的有效经验和知识。

出版物所表达的观点和使用的论据由作者负完全责任,它们不一定反映 OECD 或其成员国政府的观点。

要求允许再版和翻译本全书或部分,必须向 OECD 出版部门负责人提出申请。

OECD 2, rue Andre - Pascal. 75775 PARIS CEDEX 16,
France.

前 言

该书源于经合组织发展中心 1996 - 1998 年“大的发展中国家的改革与增长”研究课题。该书与发展中心此前主办并出版的同一作者承担的研究课题相承相接。前两部著作是《二十世纪的世界经济》(1989 年)、《世界经济两百年回顾》(1995)。

目 录

鸣谢	10
总结与结论	11
第一章 封建帝国时期中国经济的纵横向发展	23
官僚统治及其经济后果	26
经济发展的特征	32
农业经济活动	38
农村家庭的非农业经济活动	49
城市中的经济活动	50
第二章 经济衰退与外来侮辱时期, 1820—1949 年	55
帝国体系的崩溃	59
中华民国时期	66
经济上的衰退, 1820—1949 年	69
第三章 新中国的经济发展活力	83
宏观经济纪录	93
农业部门的业绩	107
工业政策与业绩	123
服务务业	133
对外关系的转变	133
宏观管理与财政及货币政策地位的变化作用前景展望	145
第四章 中国和世界经济发展展望, 1995—2015 年	151
 附件 A 中国农业、渔业、森林业和农业副业的发展情况, 1933—1995 年	 161

附件 B 中国工业的发展情况, 1913—1995 年	227
附件 C 中国国内生产总值的增长情况及水准	243
附件 D 人口与就业	277
附件 E 对外贸易	289
附件 F 汉语拼音与威氏拼法人名地名对照表	297

参考书目

图表目录

表 1-1 中国各封建王朝及都城一览表	24
表 1-2 中国、欧洲、印度、日本和全世界人口粗略估计对照表, 公元 50—1995 年	25
表 1-3 中国和欧洲人均 GDP 猜估水平, 公元 50—1700 年	35
表 1-4 中国及世界其他地区土地利用和人口情况表, 1993 年	40
表 1-5a 分朝代记载的灌溉工程	43
表 1-5b 灌溉面积, 1400—1995 年	43
表 1-6 中国农业的一些主要数据, 1400—1952 年	47
表 1-7 Rozman 的中国城市情况对照表(自唐至清晚期) ...	51
表 1-8 De Vries 对欧洲城市人口的估计数, 公元 1000—1800 年	51
表 2-1 中国和世界经济其他主要地区的经济发展水平比较, 1700—1995 年	56
表 2-2a 世界 GDP 份额, 1700—1995 年	57
表 2-2b 世界 GDP 增长比率, 1700—1995 年	58
表 2-2c 世界人均 GDP 增长比率, 1700—1995 年	58

表 2-3	中国各省人口, 1819—1953 年	70
表 2-4	中国、印度和日本的人均出口额, 1850—1995 年	72
表 2-5	1993 年价格下的中国 GDP 结构, 1890—1952 年	73
表 2-6	营运中的铁路线里程, 1870—1995 年	77
表 2-7	中国直接外来投资额, 1902—1936 年	77
表 2-8	中国商品贸易主要项目, 1937 年	79
表 3-1	不变价格下的中国各行业的 GDP 增长情况, 1890—1995 年	84
表 3-2	中国 GDP 结构, 1890—1995 年	84
表 3-3	中国的地缘政治地位, 1820—1995 年	85
表 3-4	24 国经济增长情况对比表, 1913—1995 年	89
表 3-5	24 国经济发展水平对比表, 1994/5	90
表 3-6	中国的人口动态统计、年龄结构、劳动力投入和 教育水平, 1952 年—1995 年	94
表 3-7	中国教育水平下的学生入学情况, 1930 年代 —1995 年	95
表 3-8	十国人均受教育年限对照表(15—64 岁人群), 1950—1992 年	96
表 3-9	九国现行价格下的投资比率, 1952—1994 年	97
表 3-10	中国和日本的基本增长评估, 1952—1995 年	100
表 3-11a	中国各行业增长指数, 1952—1995 年	104
表 3-11b	中国经济结构的变化, 1952—1995 年	105
表 3-12	不同形式的社会主义农业的参与程度, 1950 —1958 年	110
表 3-13	中国农业经济运作的特征, 1933—1995 年	111
表 3-14	中国四个不同时期农业产出、投入和生产总 因素变化比率, 1952—1994 年	115
表 3-15	Wen 对中国农业产出、投入和生产总因素变化 比率的测定, 1952—1987 年	116

表 3-16	中国、日本、苏联和美国农业发展水平比较, 1933—1994 年	118
表 3-17	中国农村和城市的人口和就业分配, 1952 —1995 年	119
表 3-18	不同所有制下的中国小型企业的特点, 1978 —1996 年	122
表 3-19	中国小型企业分类, 1995 年	123
表 3-20	中国建筑工业发展情况, 1952—1995 年	124
表 3-21	不同所有制下的中国工业发展的特点, 1952 —1996 年	128
表 3-22	中国、日本、苏联/俄罗斯和美国的制造业 发展水平比较 1952—1994 年	130
表 3-23	国家各部门就业情况, 1996 年	132
表 3-24	中国的批发、零售和餐饮业, 1952—1996 年	135
表 3-25a	九国及世界商品出口量, 1929—1995 年	138
表 3-25b	九国及世界不变价格下商品出口值, 1929 —1995 年	138
表 3-26	中国的出口情况, 1890—1996 年	142
表 3-27	中国商品贸易的地理分布, 1952—1996 年	143
表 3-28	中国商品贸易中的主要项目, 1994 年	144
表 3-29	中国政府岁入和开销的规模和结构, 1952 —1995 年	148
表 4-1	公元 1952—2015 年, 世界 217 个国家经济增长 情况及潜能	155
表 4-2	公元 1995 年及 2015 年世界 217 个国家经济 现状及可能达到水平	156
图解 1-1	公元 50—1996 年的中国人口	37
图解 3-1	中国与其他四大国的 GDP 水平比较, 1952—1995 年	85

图解 3-2	官方和 Maddison 对中国 GDP 水平的不同估计, 1952—1995 年	88
图解 3-3	中国农业的总增值和劳动生产力, 1952—1995 年	115
图解 3-4	中国建筑工业的总增值和劳动生产力, 1952—1995 年	129
方格 3-1	中国处于国际孤立时期的重大政治事件, 1949—1980 年	136

附录图表

表 A-1	中国农业的投入与产出特点(中国官方估计数), 1987 年	166
表 A-2	中国官方每年对农业综合情况的评估, 1952—1995 年	168
表 A-3	Maddison 对中国农业情况的评估, 1933—1994 年	172
表 A-4	中国农业总的产出、投入和增值的估计水平 (基准年), 1933—1994 年	173
表 A-5	中国渔业总的产出、投入和增值的估计水平 (基准年), 1933—1994 年	174
表 A-6	中国林业总的产出、投入和增值的估计水平 (基准年), 1933—1994 年	174
表 A-7	中国农业副业总的产出、投入和增值的估计水平 (基准年), 1933—1994 年	175
表 A-8	对中国农业的一些传统和现代的投入(基准年), 1933—1995 年	176
表 A-9	中国的牲畜和肉类产量 (基准年) 1933—1995 年	177
表 A-10	中国农用地(基准年) 1952—1995 年	178

表 A-11	中国与美国农产品产量和购买力比较的总结 性结果,1987 年	179
表 A-12	1987 年中国农、林、渔及副业范围内的产量与 投入的分析	180
表 A-13	1987 年美国农、林、渔及相关行业的产量与 投入的分析	181
表 A-14	中国与美国的农业增值和劳动生产力的水平 比较(基准年)1933—1994 年	181
表 A-15	1975 年 13 国农业发展情况比较	182
表 A-16	8 国肥料消费程度比较,1993/1994 年	183
表 A-17	中国 1994 年的计量、价格和农产品产值的详细帐目	183
表 A-18	中国 1987 年的计量、价格和农产品产值的详细帐目	190
表 A-19	中国 1975 年的计量、价格和农产品产值的详细帐目	198
表 A-20	中国 1952—1978 年的农产品总产值的详细推论	206
表 A-21	中国 1933—1975 年的农产品总产值的详细推论	207
表 A-22a	中国 1987 年农业商品价格:(a)SSB 市场价格; (b)SSB 国家价格;(c)FAO 生产者价格	207
表 A-22b	中国 1987 年农业商品价格:(a)SSB“混合平均零 售价格”和(b)FAO 生产者价格	210
表 A-22c	中国农业价格结构 and 市场分割,1987 年	211
表 A-23	美国 1987 年的计量、价格和农产品产值的明细表	211
表 A-24	中国与美国农产品的详细对照,1987,(联合 国粮农组织资料)	217

表 A-25	美国从事农业、林业、渔业和农业服务行业的人数(基准年), 1929—1994 年	225
表 A-26	美国农业中的总增值(基准年), 1929—1994 年 (按 1987 年价格)	225
表 B-1	中国现行价格下的工业产量的官方评估, 1952—1994 年	231
表 B-2	中国官方不同统计方法下的工业变化指数, 1952—1995 年	233
表 B-3	中国工业扣除通胀因素的五种官方指数, 1952—1995 年	235
表 B-4	Wu 氏对不变价格下中国制造业、采矿业和 公用事业的总增值的估计, 1952—1994 年	237
表 B-5	Wu 氏工业部门增长率和增值额, 1952—1994 年	240
表 B-6	Liu 和 Yeh 对中国工业总增值的估计, 1933—1957 年	241
表 B-7	中国工业投入与产出的特点, 1987 年	241
表 C-1	中国第一产业国内生产总值(基准年), 1890—1952 年	254
表 C-2	中国第一产业国内生产总值(基准年), 1952—1994 年	255
表 C-3	中国各产业国内生产总值的年度评估, 1952—1995 年	257
表 C-4	中国 GDP 增长水平、人口和人均 GDP 水平 (基准年), 1820—1995 年	260
表 C-5	中国和香港 GDP 及人均 GDP 的年度评估, 1952—1995 年(按国际货币美元计算)	261
表 C-6	Maddison 和官方对 GDP 变化的评估对比, 1952—1995 年	263

表 C-7	官方和 Maddison 对中国增长情况的评估对比, 1952—1995 年	264
表 C-8	中国官方的 GDP 指数(按 1987 年货币兑换率 标准计算), 1952—1995 年	265
表 C-9	中国“非生产”行业各部门发展情况的官方估计(按 1987 年价格计算), 1952—1995 年	266
表 C-10	中国各行业 GDP 的官方估计(按 1987 年价格计算), 1952—1995 年	269
表 C-11	中国投资和 GDP 的官方的经过调整的估计数 (按现行价格计算), 1952—1996 年	271
表 C-12	中国投资和 GDP 的官方的经过调整的估计数 (按不变价格计算), 1952—1995 年	274
图解 C-1	中国官方 GDP 估计与 Maddison 估计的比较, 1952—1995 年	248
表 D-1	中国人口, 公元 50—1996 年	280
表 D-2	澳门、香港和台湾的人口, 1850—1995 年	282
表 D-3	中国各行业就业情况(旧分类法), 1952—1995 年	283
表 D-4a	中国各行业就业情况(新分类法), 1978—1996 年	285
表 D-4b	中国国营单位就业情况(新分类法), 1978—1996 年	286
表 D-5	Liu 和 Yeh 对各行业就业情况的估计, 1933—1957 年	286
表 D-6	SSB(社会保障委员会)和 Liu-Yeh 对中国就业 情况的不同估计, 1952—1957 年	288
表 E-1	中国商品贸易总值, 1850—1938 年	289
表 E-2	中国、台湾和香港商品贸易总值, 1950—1996 年	290

表 E-3	兑换率, 1870—1996 年	292
表 E-4	中国出口量, 1867—1995 年	293
表 E-5	中国粮食对外贸易 1950—1995 年	294
表 F-1	中国历届统治者, 1368—1997 年	297
表 F-2	中国 30 个省份的各自特点	299

鸣 谢

我感谢 Jean Bonuin 邀请我为经济合作与发展组织发展中心写作此书,并耐心地等待我完成它。我非常幸运地结识了中国朋友,他们是盖建玲,孟欣,任著恩,王晓露, Hanng. X 吴和杨秋梅,他们帮助我翻译中文资料。我感谢 Michele Fleury - Brousse, Remco kouwenhoven, Boon Lee, Peter van Mulligen, Aparna Rao, Ly NaTang, 是他们帮助我进行数据处理。我非常感谢粮农组织向我提供中国农业产量的资料档案。Graeme Snooks 和 Prasada 也向我提出了有益的建议。Derek Blades, Pierre van der Eng, David Henderson, Peter Nolan, Eddy Szirmai, Victor Urquidi, Donald Wagner 向我提供了有益的建议。以下学校及机构举办的研究会的参与者也向我提供了宝贵的意见和建议:澳大利亚国家大学,CEPII, 格里费斯大学,香港理工大学,墨尔本商业学校,新英格兰大学,北京大学,澳大利亚储备银行,东方和非洲研究学校,牛津大学中国研究中心, Montecatini Terme 欧洲经济历史会议, SSB - OECD 国民核算工作室。OECD 发展中心和中国国家计委产业技术经济研究所在北京举办的研究会的参与者也提供了宝贵意见。我最衷心地感谢我的妻子潘尼露普·麦迪森,她一直鼓励我,在精神和实际工作中给予我最大的支持。

总结和结论

此项研究主要关注的是二十世纪后半期中国经济政策及其运作情况。在这五十年里,由于经历了重大的机构改革,中国的增长势头非常迅猛。中国今天在世界经济中所扮演的角色比以往要重要得多,而且这种重要性还有可能进一步增加。我在前文中已试图阐明这种快速增长所发生的原因和方式,并试图预测未来的发展潜能。我也花了相当的精力对中国的 GDP(国内生产总值)增长情况重新进行了估算,以使这些估算数字符合国际惯例。

为了了解当代中国,有必要从长远的视角来进行一番比较。中国在许多方面都是很独特的。它现在是——而且过去也一直是——一个比其他任何国家都要大的政治实体。在目前这个千年期的开始阶段,中国的经济就人均收入而言是领先于世界的,这种领先地位一直持续到十五世纪。它在科技水平方面、利用自然资源的程度方面以及管理一个庞大疆域帝国的能力方面都比欧洲出色。在接下来的三个世纪里,欧洲在实际收入和科学技术能力方面逐渐超过了中国。在十九世纪和二十世纪上半期,当世界范围的经济都在大踏步地前进时,中国的经济实际上却衰落了。

对中国经济情况的比较分析,可以给人们提供新的视角来认识经济增长的性质和原因,可以有助于说明中国的乃至西方的发展情况。过去,对经济进步及其决定因素的分析一直侧重于欧洲中心论,而对中国历史记载情况的评价也往往带有明显的中国中心论的色彩。一种更为综合的观点不仅可以解释清楚排他性和正常性,而且有助于更好地理解国家或民族兴衰的原因。

采用远距离视角看问题,可以更清楚地看到问题产生的过程。