

大国经济发展 比较研究

程 极 明 著

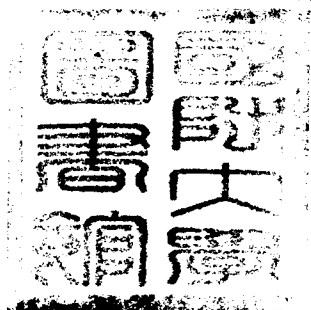
人 民 出 版 社



国防大学 2 065 0454 9

大 国 经 济 发 展 比 较 研 究

程 极 明 著



人 民 出 版 社



国防大学 2 065 0454 9

图书在版编目(CIP)数据

大国经济发展比较研究/程极明著

-北京:人民出版社,1997.3

ISBN 7-01-002372-7

I.大…

II.程…

III.经济发展-对比研究-世界

IV.F112

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 00133 号

大国经济发展比较研究

DAGUO JINGJI FAZHAN BILIAOYANJIU

程极明 著

人民出版社 出版发行

(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

新魏印刷厂印刷 新华书店经销

1997 年 3 月第 1 版 1997 年 3 月北京第 1 次印刷

开本: 787×1092 毫米 1/32 印张: 6.875

字数: 142 千字 印数: 1—2,000 册

ISBN 7-01-002372-7/F·548 定价: 11.50 元

前言

“七五”期间，我负责牵头研究全国哲学社会科学重点课题“亚太地区经济环境与中国东部地区经济开发”，1990年由江苏人民出版社出版了专著。在研究过程中，我和同志们感到亚洲“四小龙”的经验是有价值的，但是对于像我们中国这么一个地域辽阔、人口众多的大国来说，“四小龙”的许多经验又用不上或不适合。一个大国所具有的经济、社会问题，许多是小国或小地区没有的。一些地域辽阔、人口众多的大国，在发展经济中的经验和教训，对于我国有更为直接的参考价值。这样，我就萌发了对若干大国经济发展进行比较研究的想法。

从1991年起，我得到国家社会科学基金的资助，开始着手研究“大国经济发展比较研究”这个课题。我选定了美国、前苏联、巴西、印度和中国这5个大国，比较的时期基本上限于1945~1989年，也就是二战后45年的时间。

这5个大国不仅社会制度不同，而且经济发展的水平也很不相同，分别属于发达国家、次发达国家、新兴工业化国家和发展中国家4种类型。但是，我把这4种类型看成是人类经济发展阶梯上的不同层次，而经济的发展是具有连续性和继承性；地理上和人口上的大国，又有着一些共同的经济、社会问题要加以解决；因此，我试图从经济发展规律本身去比

较、思考一些共同点，以便为我国长远的经济发展提供点参考材料，这也许是有益的。

当然，由于我个人知识的限制，在较短的二三年内研究 5 个大国经济发展的许多重大问题，是力不胜任的。再加上，1991~1992 年期间，我曾去西欧进行了 10 个月对欧洲共同体共同农业政策的研究工作，又耽误了一段时间。因此，我对大国经济发展比较研究课题的研究不可能是精雕细刻。

在这本书里，我不可能对所有的经济问题进行研究，最后写成的是 8 个部分，即：五国的基本情况；第二次世界大战后五国的经济发展情况；农业；工业化道路；区域经济；经济体制；军事费用与经济；小结。按照我原来的设计，还有一些重要问题需要研究，但目前只能写到这里为止，其他一些问题只好留待日后研究。如果我的初步、有限的研究能引起一些同行们的研究兴趣，我将感到极大的欣慰。如能得到批评和指正，我更欢迎。

在研究的过程中，徐冬青、孙稚如、高文美等同志为我收集了大量的书籍和资料，我在此表示衷心的感谢。

1995 年 4 月

于南京

目 录

前 言	i
一、五国的基本情况	1
二、第二次世界大战后五国的经济发展情况	9
三、农业	46
四、工业化道路	94
五、区域经济	135
六、经济体制	179
七、军事费用与经济	200
八、小结	211

一、五国的基本情况

美国、前苏联、巴西、印度和中国这5个国家，都是地域辽阔、人口众多的大国。美国、前苏联是发达国家、次发达国家，其余都是发展中国家。从经济的一些基本条件加以分析，又各有自己的特点。

下面从地理条件，人口和民族、种族，以及资源情况等三个方面，对这5个国家作一些概略的介绍。

（一）地理条件

美国 位于北美洲大陆南部，东西两岸濒临大西洋和太平洋。面积为9,372,614平方公里，占世界第4位，处于温带及亚热带。东部为山地和沿海低地，中部为平原，西部为大山区。平原占领土的56%。土地面积为9.2亿公顷，其中90%为可耕地，平均每人3.6公顷。根据1982年的统计，农业用地3.771亿公顷，其中耕地为1.307亿公顷。主要河流有密西西比河、康涅狄格河、赫德森河、科罗拉多河、哥伦比亚河等。密西西比河长6,262公里，是世界上第4条长河。海岸线长22,680公里。

前苏联 横跨欧亚两洲。面积为22,402,200平方公里，居世界第1位。80%领土属北温带。全国90%以上地区平均气温冬季在摄氏零度以下，75%地区平均气温夏季在零度以

上。平原和低地约占领土的60%。叶尼塞河以西是平原，以东主要是高原山地，南部边境多山。耕地面积22,610万公顷。主要河流欧洲部分有伏尔加河、第聂伯河和顿河；亚洲部分有鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河。伏尔加河长3,690公里，是欧洲最长的河流。海岸线长43,000公里。前苏联瓦解前后，各加盟共和国纷纷独立。其中以俄罗斯联邦为最大，面积达17,075,000平方公里，仍居世界第1位。

巴西 位于南美洲的东部。面积8,511,965平方公里，约占南美洲总面积的一半，居世界第5位，平原占领土的1/3。全国可耕地2.9亿公顷，每人平均2.4公顷。耕地面积7,750万公顷(1987年)。大部分地区属于热带，只有最南地区属亚热带。有亚马孙、巴拉圭和圣弗兰西斯科三大河系。亚马孙河是世界上最长的河流，流经巴西国内的为3,000公里。海岸线长7,400多公里。

印度 位于亚洲次大陆。面积3,288,000平方公里。平原占领土的40%。耕地面积为17,690万公顷(1986~1987年度)。地处热带及亚热带。西北部为山区；中部为印度河——恒河——布拉马普特拉河大平原，河流众多，运河纵横；南部为高原；西部为沙漠地带。恒河全长2,700公里。海岸线长6,083公里。

中国 位于亚洲的东部。面积9,600,000平方公里，居世界第3位。山地、丘陵和高原占全国面积的2/3，平原仅占12%。耕地面积9,565.6万公顷(1989年底)。气候复杂多样，全境从北至南跨寒、温、热等不同气候带，大部分地区位于北温带和亚热带。主要山脉有阿尔泰山、天山、昆仑山、喜

马拉雅山、横断山、祁连山、大兴安岭、长白山等。主要河流为长江（长6,300公里）和黄河（长5,464公里）。海岸线长18,000多公里。

从以上情况看，这5个国家的自然条件都较好，其中以美国为最好，平原多，气候适宜，真可谓得天独厚。

（二）人口、民族和种族情况

美国 1945年人口133,434,000，1994年1月增至259,353,627人，近50年才大致翻了一番。白人占80%以上，还有黑人、墨西哥人、华人等。1992年黑人为3,100万人，占总人口的12.1%。华人约160万（1990年）。

前苏联 1950年人口178,500,000（估计数），前苏联瓦解前夕为290,100,000。有100多个民族和部族，主要有俄罗斯族（52.4%）、乌克兰族（16%）、乌兹别克族（4%）等。

巴西 1988年人口144,400,000。根据巴西地理局公布数字，1994年人口1.5亿。白种人约占54%，混血种人占39%，还有黑人、印第安人等。印第安人是原土著居民，现不到10万人。

印度 1988年人口815,600,000，1991年增至843,930,000。有10个大民族和几十个小民族，其中印度斯坦族占总人口的46.3%。此外，还有约4,000万人口的各部族（主要有15个部族）。

中国 根据第四次全国人口普查，1990年7月人口11.3亿多，目前大约有12亿人口。共有56个民族，汉族占全国人口的92%。

以上5个国家的人口都较多。中国和印度两国人口负担很重。多年来中国对人口的增长严加控制，并已取得显著进展。但人口问题仍是中国经济社会发展中的大问题。印度在这方面的困难更多。表1—1反映了五国的人口和面积情况。

表1—1 美、苏、巴西、印度、中国的面积和人口

项 国 目 别	面 积 (单位:万平 方公里)	1989年年中 人口(单 位:亿人)	80年代人 口年均增 长率	设想达到 净生育率 1%的年份	1989年城 市人口 比重
美 国	937.3	2.488	1.0	2030	75
苏 联	2240.2	2.860	1.0	2020	67
巴 西	851.2	1.437	2.2	2005	74
印 度	328.2	8.325	2.1	2015	27
中 国	960.0	11.139	1.4	2000	26.23*

资料来源：世界银行发表的《世界发展报告》1990年及1991年

* 根据1990年人口普查统计

(三) 资源情况

美、苏、巴西、印度、中国这5个国家的资源都比较丰富，前苏联的矿产和森林资源为最好。印度、中国由于人口众多，人均资源就显得贫乏。现将这五国的水、森林、矿产资源概况列表如下：

表1-2 美、苏、巴西、印度、中国水资源情况
(每年内部更新的水资源)

数 量 国 别	总量(立方公里)	人均占有量(千立方米)
世界各国	40.673	7.69
美 国	2.478	9.94
苏 联	4.384	15.22
巴 西	5.190	34.52
印 度	1.850	2.17
中 国	2.800	2.47

资料来源：世界资源研究所报告：1992~1993年世界资源第328页

表1-3 1980年美、苏、巴西、印度、中国森林和林地面积
(单位：千公顷)

数 量 类 别 国 别	天 然 森 林		种植园	其他林地
	封 闭 的	开 放 的		
世界各国	2,822,560	742,148	28,880	1,695,017
美 国	226,454	—	—	71,622
苏 联	739,900	—	—	189,700
巴 西	357,480	157,000	3,855	161,820
印 度	51,841	5,393	2,068	14,848
中 国	97,847	17,200	12,733	27,730

资料来源：世界资源研究所报告：1992~1993年世界资源第286页

表1—4 美、苏、巴西、印度、中国主要矿产资源

国 别	概 况
美 国	煤、石油、天然气、铁矿石、钾盐、磷酸盐、硫磺等矿物储量均居世界前列。其他矿物有铝、铜、铅、锌、钨、钼、铀、铍等。
苏 联	矿产资源丰富，煤、天然气、铁、锰、石油、铬以及某些有色金属、稀有金属的探明储量均居世界前列。
巴 西	矿产资源丰富，主要有铁、锰、镍、铬、钨、钛、钼、铍、锡、钨、铝、铜、金以及铀、钍、石油、天然气、煤、金刚石等。
印 度	主要矿物有煤、铁、锰、铬、钛、菱镁矿、铜、镍、独居石、云母、萤石、石油、铝土矿和金等。
中 国	矿产资源相当丰富，钨、锡、钼、锑、汞、铅、锌、铁、煤、硫、磷、石棉、石墨、萤石、菱铁矿等均居世界前列。

表1—5 美、苏、巴西、印度、中国铁和铁合金蕴藏量
(单位: 百万公吨金属含量)

类 别 国 别	铁	锰	镍	铬	钴	钼	钨	钒
世界各国	64,648	812.8	48.66	418.90	3.31	6.10	2.35	4.27
美 国	3,800	0.0	0.03	0.00	0.00	3.00	0.15	0.14
巴 西	6,500	20.9	0.67	2.30	0.01	0.00	0.01	0.00
中 国	3,500	13.6	0.73	—	0.00	0.55	1.05	0.61
印 度	3,300	17.2	0.00	18.10	0.00	0.00	0.01	0.00
苏 联	23,500	294.8	6.62	39.60	0.14	0.50	0.28	2.63

资料来源: 世界资源研究所报告: 1992~1993年世界资源第322页

表1—6 1975~1990年美、苏、巴西、印度、中国
十种矿物年产量占世界前十位情况

(单位: 千公吨)

矿物	年份	1975	1980	1985	1990
铝	巴西	969.3	5,538	5,846	8,750
	印度	1,273	1,785	2,281	5,000
	苏联	4,368.8	4,600	4,600	4,200
	中国	983.5	1,500	1,650	4,000
镉	苏联	2.6	2.9	3.0	2.8
	中国	0.1	0.3	0.5	0.8
铜	美国	1,282.2	1,181.1	1,104.8	1,587.2
	苏联	580.0	590.0	600.0	600.0
	中国	99.8	115.0	185.0	375.0
铅	美国	533.8	550.4	424.4	493.2
	苏联	48.8	420.0	444.0	450.0
	中国	99.8	160.0	200.0	315.0
汞	苏联	1.9	2.1	2.2	2.1
	中国	1.5	1.5	0.9	1.5
	美国	0.3	1.1	0.6	—
镍	苏联	152.4	154.2	185.1	259.0
	中国	—	10.9	25.0	25.0
锡	中国	22.0	14.6	15.0	40.0
	巴西	5.0	6.9	26.5	39.1
	苏联	30.0	36.0	13.5	15.0

续表

物 别	年 份	1975	1980	1985	1990
锌	苏 联	689.5	785.0	810.0	750.0
	中 国	99.8	160.0	300.0	619.0
	美 国	425.8	317.1	251.9	543.2
铁矿石	苏 联	232,792.0	244,702.6	247,639.0	236,000.0
	巴 西	89,889.6	114,726.7	128,251.0	150,000.0
	中 国	65,024.0	68,072.0	80,000.0	118,000.0
	美 国	80,127.9	70,726.8	49,533.0	59,032.0
	印 度	41,403.0	41,934.4	42,545.0	52,000.0
粗钢	苏 联	141,327.2	147,943.5	154,670.0	154,000.0
	美 国	105,817.6	101,456.7	80,069.0	89,726.0
	中 国	25,401.6	37,120.8	46,721.0	66,009.0

资料来源：世界资源研究所报告：1992~1993年世界资源第320页

表1—7 美、苏、巴西、印度、中国轻金属蕴藏量

(单位：百万立方吨)

国 别	类 别	矾 土	钛	锂	蕴藏量指数
世界	各国	21,559	288.6	2.21	100.00
美 国		38	8.1	0.36	8.74
巴 西		2,800	67.6	0.00	4.99
中 国		150	30.0	—	8.39
印 度		1,000	35.4	0.00	2.23
苏 联		300	8.4	—	14.82

资料来源：世界资源研究所报告：1992~1993年世界资源第322页

二、第二次世界大战后五国的经济发展情况

(1945~1989年)

为了便于进行分析和比较研究，有必要先把这5个国家在第二次世界大战以后40多年来的经济发展情况的基本特点，作一回顾。

(一) 美国

战前的美国就已经是世界上最发达的资本主义国家。

第二次世界大战结束后，美国经济大体上经历了调整时期(1945~1953年)；经济大发展时期(1954~1969年)；滞胀时期(1970~1982年)；适度增长和调整时期(1982~1989年)，目前这个时期还在延续着。

在第二次世界大战中，发达资本主义国家的德、意、日战败了，经济实力消耗殆尽；英、法等国家的经济实力遭到极大的削弱；唯独美国又如第一次世界大战时那样，发了战争财，在战争中经济仍高速度发展，成为战后世界头号强国和资本主义世界中的霸主。

美国的经济发展，有如下几个特点：

1. 在1945~1989年的45年中，美国虽然经历过7次经济危机，但是经济仍得到巨大的发展。

从1949年到1981年的第三季度，美国经济约有23.7%（危机阶段占14.5%，复苏阶段占9.2%）的时间是在危机和复苏中度过的，高涨的阶段占76.3%，即约3/4的时间里是在增长。

美国的国民生产总值，1945年为2,119亿美元，1989年则为51,564.4亿美元，增长了23.3倍。

为什么美国经济会出现这样的增长？除了资本主义市场经济体制这个因素之外，还有如下几个因素：

（1）在国际政策上，采取了“马歇尔计划”及“道奇路线”，积极扶植战败国德、意、日，帮助英、法等国复兴经济，因而大量出口商品和输出资本。美国改变了在第一次世界大战后对待战败国德国的苛刻做法，根据二战后的政治形势，采取了新的政策，以增强资本主义的力量。1948年4月3日至1951年12月31日，美国向西欧提供的援助达120亿美元，1952年又提供了10亿美元的援助。在这些援助中，90%是以实物提供的，仅有10%是以货币支付的。此外，1945~1955年，美国私人输出资本总额，从168亿美元增加到449亿美元，净增约1.7倍。

美国还牵头在世界上建立了一系列有利于促进贸易自由化的国际协议及世界经济组织，诸如布雷顿森林货币体系协议（1944年），国际货币基金组织（1945年），世界银行（1945年），关贸总协定（1947年）。这些协议及组织对整个发达资本主义世界的经济复兴，起了举足轻重的作用，反过来，又有利于美国经济自身的调整和发展。

（2）战争对经济的刺激作用。二战结束后，美国经济转

入平时经济。在国内，居民受战时压抑的对于住宅及耐用消费品的需求重新高涨起来，极大地刺激了建筑、汽车、石油、钢铁工业的发展，带动了国内私人资本的投资。

1948~1949年，美国战后第一次经济危机，使工业生产下降了8.3%。但不久爆发的朝鲜战争，创造了“战争景气”。1950年，美国国民生产总值增长8.7%，工业生产增长15.7%；1951年，两项指标分别为8.1%和8.5%。

在1957~1958年世界经济危机以后，美国于1961~1969年期间经济连续上升了8年。在这8年中，工业每年平均增长6.5%，国民生产总值每年平均增长4.5%。其中一个重要的因素是侵越战争的扩大，巨额军费开支的刺激。1967年度，军费开支755亿美元；1968年度又增至852亿美元。1967~1968年，国防军事订货每年都达110亿美元。

(3)在战后，美国加强了对经济干预的程度，制订有关经济政策，实行宏观调控，对经济的发展起了相当重要的作用。

自从罗斯福“新政”时期以后，美国政府长期奉行凯恩斯主义，增加税收和公共开支，实行财政赤字及通货膨胀的政策，刺激经济的发展。到了80年代初，里根入主白宫以后，为了改变70年代滞胀的局面，采取了以供应学派和货币学派为主的经济政策，提出4大经济目标：①减税；②减少政府开支；③放松管制；④反通货膨胀。在他执政期间（1981~1988年），实际做的是减税，增加军事开支和控制货币发行。又用提高利率的办法，吸引了大批外资流向美国。加之，1985年石油价格暴跌也给美国经济帮了大忙。经济周期的作