

美国经济实力分析

石小玉 涂勤 / 主编

民族出版社



中财 B0114147

美国经济实力分析

0121/04

石小玉 涂 勤 主编

中央财经大学图书馆藏

登录号 775642

分类号 F121.1 24/12

民族出版社

图书在版编目(CIP)数据

美国经济实力分析/石小玉主编. —北京:民族出版社,
1999. 5

ISBN 7-105-03461-0

I. 美… II. 石… III. 经济发展水平—分析—美国
N. F171.24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 12807 号

民族出版社出版发行

(北京市和平里北街 14 号 邮编 100013)

北方工业大学印刷厂印刷

各地新华书店经销

1999 年 5 月第 1 版 1999 年 6 月北京第 1 次印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:13.44 字数:350 千字

印数:0001—5000 册 定价:19.80 元

该书如有印装质量问题,请与本社发行部联系退换

(总编室电话:64212794;发行部电话:64211734)

前 言

友人千叮咛万嘱咐：写书时千万别写一堆数字，看着头大。还有一位“数学水平”略高的老友也告诫说：书里有几个数倒也无妨，但千万别带“点”，数一带“点”，看着就晕。其实，数也没那么可怕。记得小时候，玩一种用 0~9 的数字画人头的游戏：2 是脑壳，4 是下巴，只两个数字人头的外型就给定了。接着用 1 和 0 做眉毛、眼睛，7 是鼻子，5 是嘴，3 是耳朵。数还没有用完，五官就画齐了。还剩下 3 个数呢，还可以给“人头”添些“奢侈品”——6 是烟斗，8 是袅袅余烟，还剩个 9 呢，就做眼镜吧。你看，数一点也不令人头晕生厌，组合起来妙趣横生。不信，你画画看，保管美的、丑的、胖的、瘦的、哭的、笑的、老的、少的、甚至地球人、外星人、好人、坏人，尽由你画。

数字描绘的是外形，透露出的却是一份内涵。我们在这本书里用了许许多多的数字，不仅数字多，而且还带“点”。其实，我们用这些 0 到 9 的组合，也是在做“画”，只不过画的不是一个大写意的人头，而是一幅美国经济实力的“油画”。

美国经济实力这幅画并不好画。从 18 世纪起就有学者在不断地研究什么是一个国家的经济实力，怎样表述、怎样比较各国的经济实力。学者们不但逐渐建立起了一套套的可对实力进行分析比较的指标体系，而且更重要的是，从一开始学者们就已经意识到，除了可以直接计量的物质指标之外，经济实力中还包

含了更多的不能直接计量的“东西”，不仅包括经济制度、价格机制、竞争机制、金融体制、管理体制等让整个经济运行起来的机构框架，还包括“国民精神”或“民族性”这种精神层面、文化层面上的因素。而这种“国民精神”或“民族性”绝不能从外部强加进去，它植根于自己的土地——德国的森林绿地产生的是田园诗般的交响乐，而美国的高速公路却只能“生产”旋律疯狂的摇滚乐；仅有三百多年历史的移民国家美利坚只能事事立法、处处立法，以法治国，以法来维系，在“法”上培养道德准则，而有五千多年历史的泱泱中国产生的是“格物、致知、诚意、正心、修身、齐家、治国、平天下”的道德涵养和以德为王的天下至道，以德治国，以德来维系，辅之以法。要在对美国经济实力的分析中，通过数字的描述，透露出深刻的文化内涵，这是本书所企盼的，也是我们所要面对的第一个挑战。

第二个要面对的挑战对象是我们自己。作为中年人，从记事起便是“超英赶美”、“1080万吨钢”……一脑袋的物质、数字；从念书起便是“资本主义水深火热”，一脑袋的“阶级斗争”，于是慢慢形成了一种思维定式，根本不知道还有经济制度、机构框架、精神层面、文化层面这样的东西可以去思考，也需要人去思考。所幸的是，改革开放后成长起来的年轻一代的学者接触了更多更新的知识，在东西方各种文化、思潮的碰击中，他们已经学会了如何去思考这些问题，尽管他们也难免受到几十年来形成并遗留下来的那种思维定式的污染。我们在写作中不断地挑战自己，首先让自己能够认识和理解美国经济一系列数字后面所隐含的经济制度、机构框架、精神层面、文化层面的内容。

“文若其人”，为了让读者能在读书时就如见到了人，能从字里行间寻到朋友，遇到知音，在书中我们除了最必要的格式统一之外，尽量保持了每位作者的文字风格。涂勤负责第二章、第三

章、第四章的撰写。他用精练畅顺的文章,生动地描述了美国信息技术的历史、现状和未来。王玲负责第五章、第六章和第八章的撰写。她把最古老也是最年轻的农业、繁杂琐碎的服务业、视若立国之本的科技与教育事业描述得井井有条,讲述了许多不为人知的细节,文字平和细腻,虽无花团锦簇,但也似江南一片茵茵绿地,舒适宜人,让人读来饶有兴趣。何新华负责第九章、第十章的撰写。她把复杂难懂的国际贸易、国际金融交代得清清楚楚,深入浅出,叙述上虽显得不够丰满,倒也简单明确,直截了当,遣词用字也不忘北方人的精练朴实。刘仕国负责第七章、第十一章、第十二章的撰写。他对美国金融体制、跨国公司、社会价值取向、企业文明,甚至对得天独厚的自然地理的描述都带着一份凝重的历史感,讲述了许多鲜为人知的故事,让人换一个角度重新审视美国所以为美国的原因,文字优美流畅,似春蚕吐丝,娓娓道来,透着谦谦学子的才学,文字虽然长了许多,但却令人不忍删减。石小玉负责第一章和第十三章的撰写。如果说第十二章是站在美国自然地理和人文历史的角度来探索美国经济实力的社会、文化背景的话,那么,第十三章则是试图从中国文化的视角来看待美国经济实力,从无穷矛盾的相克相生中看美国经济生生不息的活力。

没有人会怀疑美国将以世界头号强国的姿态进入 21 世纪,同样,也没有人会怀疑中国的政治进步、经济发展、文化复兴将是 21 世纪人类历史最重要的一页。以包容东西文化精髓的胸襟和智慧,关注中国、关注美国、关注整个世界,这是我们的根本目的。

作者

1999. 1. 14 北京

目 录

第一章	雄踞榜首的美国经济	
	全球首富之邦	(1)
	最大的一张王牌	(11)
	悄然完成的革命	(21)
	森罗万象	(30)
	附:连锁加权指数	(39)
	购买力平价	(42)
第二章	数字经济的基础——信息产业	
	经历曲折——半导体工业的发展	(46)
	不止一个“苹果”——计算机工业的优势	(55)
	“看不见”的霸主——软件业的辉煌	(66)
	高科技乐园——硅谷神话的诞生	(73)
	新世纪的曙光——数字经济初见端倪	(77)
第三章	美国其他高科技产业	
	冲出地球——航天工业	(83)

重塑世界——生物技术新产业	(89)
未来经济的支柱——纳米技术及产业	(97)
可持续发展——环保产业	(101)
美国的高科技城市	(105)

第四章 传统工业的技术改造

汽车工业	(107)
航空工业	(117)
钢铁工业	(128)

第五章 美国的农业

无与伦比的农业巨头	(137)
天时、地利、人和下的农业经济	(146)
风雨无阻的发展步伐	(151)
农业中的科技含量	(161)

第六章 美国的第三产业

产业先锋	(170)
多姿多彩的第三产业	(174)
强大的吸引力与无比的扩张力	(191)
源源不断的推动力	(199)

第七章 美国的金融业

美国金融体系概况	(203)
金融中枢联邦储备委员会	(208)
地位趋降的美国银行业	(216)
非银行金融机构	(229)

第八章 美国的科技与教育

推动经济前进的杠杆	(237)
黄金分割,相得益彰	(245)
终身教育	(256)
科教兴国	(262)

第九章 独具特色的美国对外贸易

出口“巨无霸”	(268)
世界头号产品市场	(277)
一言难尽的巨额对外贸易逆差	(280)
附:升值趋势	(289)
关贸总协定	(289)
石油输出国组织	(289)
马歇尔计划	(290)
布雷顿森林协议	(290)
J 曲线效应	(291)

第十章 叱咤风云的国际投资

遥遥领先的对外直接投资	(293)
外国直接投资的首选地	(300)
数额巨大的对外间接投资	(304)
美国的间接投资市场	(308)
附：国际投资	(314)
投资基金	(315)
对冲基金	(315)

第十一章 美国的跨国公司

经济全球化——跨国公司	(317)
美国的跨国公司	(322)
美国跨国公司对东道国经济的影响	(331)

第十二章 美国经济的自然、社会与文化根基

得天独厚的自然资源	(343)
成熟的企业文明	(358)
注重尊严的美国社会价值观	(383)

第十三章 中国文化对美国经济的注视

圆如太极的经济结构	(391)
刚柔相济中的经济增长	(401)
生生不息循环的美国模式	(409)

第一章 雄踞榜首的美国经济

全球首富之邦

如果上帝也打算借一点钱来花的话,他第一个想到的一定是美国。以上帝的一双慧眼,他早已看到,若用人类自己发明的两把尺度来度量美国经济的话,称美国为全球首富之邦绝非妄言。

人类自己发明的这两把尺度,一大一小,一长一短,大的长的可以用来衡量一切财富的总量,不论有形、无形,无一遗漏;小的短的可以用来测度这个世界上每一个人的所得,不论国籍、性别、老幼,无一遗忘。第一把尺度是“国民生产总值(GNP)”或“国内生产总值(GDP)”;另一把尺度是“人均国民生产总值”或“人均国内生产总值”。国民生产总值表明了一个国家在一定时期(通常是一年内)所生产的全部产品和所提供劳务市场价格计算的总金额,它给出了一个极限,表明一个国家可以拿出这一总额中的多少用来满足眼前的消费需求,再拿出多少用于投资以扩大未来的消费;人均国民生产总值则揭示了人口与这一总额之间的并非一语就能道破的天机。

请看 GNP 所显示的美国经济实力:

□不到世界 5%的人口生产出了约占世界 25%的 GNP

1997 年世界人口总数为 58.29 亿,其中美国人口为 2.68

亿,为世界人口总数的 4.6%。同一年,世界各国所创造的全部 GNP 为 299257 亿美元,其中美国所创造的 GNP 为 76901 亿美元,占世界各国全部 GNP 的 25.7%。如果把这两个数字放在一起,就像我们的先民套印彩色年画一样,每一次在一个不同的刻版上印一种颜色,经过几次至几十次的套印后就能得到一张彩色年画。那么,从这个“套印”在一起的两个数字中,我们得到这样一个事实:美国以不到世界 5% 的人口生产了占世界 25% 的 GNP,到目前为止,世界上还没有第二个国家具有这样的经济实力(见图 1-1)。

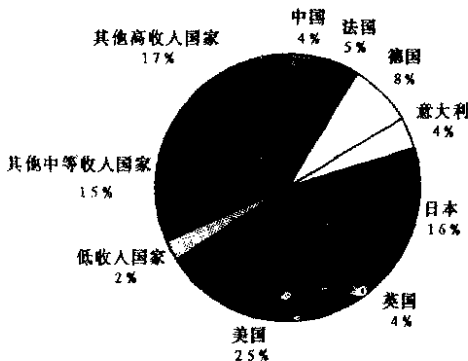


图 1-1 1997 年美国 GNP 在世界经济中的百分比

[]与主要国家的 GNP 相比,美国鹤立鸡群

美国的 GNP 处于世界第一的位置,那么,GNP 处于第二到第七位的国家与美国相比,又有怎样的差距呢? 根据世界银行

《1998/1999 年世界发展报告》提供的数据,1997 年处于第二到第七位的国家分别为日本、德国、法国、英国、意大利、中国。如果以美国的 GNP 为 100 的话,日本为美国的 62.1%,德国为美国的 30.2%,法国为美国的 20%,中国为美国的 13.7%。详细的数据列在表 1-1 中,我们用图 1-2 把表 1-1 中的数据形象地表示出来,这个首富之国傲然而立的经济实力便一目了然。

表 1-1 1997 美国与主要国家 GNP 比较

	GNP(亿美元)	%
美 国	76901	100.0
日 本	47723	62.1
德 国	23195	30.2
法 国	15260	19.8
英 国	12202	15.9
意大利	11554	15.0
中 国	10554	13.7

资料来源:世界银行《1998/1999 年世界发展报告》。

□在主要国家集团中,美国有扛鼎之功

为了能够自立于世界民族之林,建立了众多的国家集团、国家联盟,这些经济实体的目的是帮助其成员国开展贸易、进行投资、发展经济。其中,功绩卓著的有 1961 年 9 月正式成立的经济合作与发展组织(Organization of Economic Cooperation and Development, OECD),简称经合组织。它包括了西方主要工业国在内,到目前已有 29 个成员国,其中欧洲国家 23 个。美国自始至终都是经合组织的积极倡导者、组织者、出资者。自 1980 年

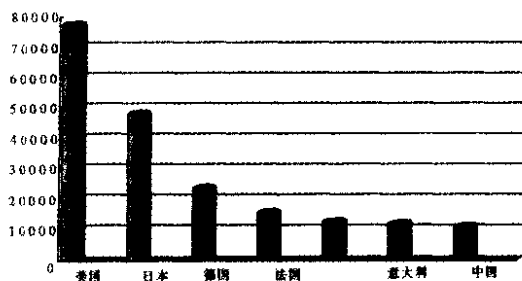


图 1 2 美国与主要国家 GNP 比较

至今,在经合组织中,美国的 GDP 一直为经合组织各国 GDP 总和的 37%,这一比率维持了近二十年,不能不说美国对经合组织有扛鼎之功。难以想象,如果没有美国的参与,经合组织将会是怎样的一种局面。用一个不甚恰当的比喻,如果美国的经济展戛然而止,对于经合组织来说,无异于一个三足鼎立的圆桌少了一条腿,顷刻之间就会倒塌。美国 GDP 一直为经合组织欧洲国家 GDP 总和的 90%,这意味着,美国的国内生产总值几乎相当于这 23 个欧洲国家 GDP 的总和。

当今世上除了这类国家集团之外,还另有一种“集团”或“论坛”。尽管它们既非经济组织又非贸易组织,既非政治组织又非军事组织,但是每当经济衰退、金融波动危及到世界经济时,每当需要就世界经济的各类问题作出重要决策时,这些“集团”或“论坛”的作用就显现出来了。这类集团中,说话分量最重、作用最大、影响最深最广的就是七国集团。这七个国家为美国、加拿大、日本、德国、法国、英国、意大利,它们堪称世界七大巨头。

1997年,这七个国家的GNP占到世界GNP总和的64.4%。如此份额在世界经济中如何不重若九鼎大吕?而美国则堪称巨头中的巨头,1977年,美国的GNP为七国集团GNP总和的39.9%,为其他六国GNP总和的66.4%。如此份额的美国在七国集团中,以至在世界经济中如何不举足轻重?事实上,美国的经济与其他六国的经济密切交织在一起,相互依存,相互提携,每当遇到风吹草动,美国往往首先以其一国的贸易、金融、投资、技术、专利等带动和推进六国经济走出低谷,再合七国之力去影响全球经济。例如,席卷全球的1981~1982年经济衰退中,最先得以复苏的是美国经济(1984~1985年),美国首先扩大自己的进口,致使逆差增大(1984~1987年),待其他工业国的经济复苏后,扩大了从美国的进口,美国的逆差开始减少(1988~1991年);1991~1992年再次出现衰退时,则又开始重复同样的过程。美国在经济集团中的扛鼎之功恰恰是美国经济实力的一个写照。

表1-1的数据是世界银行《1998/1999世界发展报告》提供的,它采用的是国民生产总值即GNP这一指标,并以1997年当年价格计算。如果我们要看近10年来美国在七国集团中作用的变化,最好采用固定价格计算的资料,以便消除价格变动的影响。1997年《美国统计摘要》提供了这样的数据(图1-1),它采用的是国内生产总值即GDP这一指标,并以1995年固定价格计算。我们看到,1985、1990、1995年,美国占七国GDP总和的比重分别为39%、38%及38%,占除美国之外的其他六国GDP总和的比重分别为64%、61%及63%。经济在增长,总量在稳步增加,水涨船高,10年来美国在七国GDP总量中所占的比重基本不变,这说明发达工业国的经济早已处于成熟期,它们之间早已建立并维持了一种基本稳定的经济关系。图1-3给出了一个形象的描述,纵坐标为国民生

产总值数额,以10亿美元为单位。

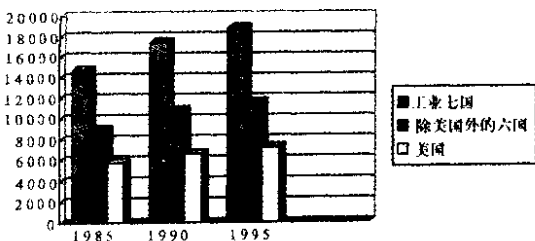


图 1 3 美国与七国集团的 GDP 比较

再看人均 GDP 所显示的美国经济实力——

□说不尽的人均 GDP

一说到人均 GDP,人们首先想到美国并非世界第一,就工业国来说,倒是一些人口小国占尽先机。然而,这只是其一,还有其二、其三尚未说到。除了按汇率计算的人均 GDP 之外,还有按购买力平价即 PPP 计算的人均 GDP;除了按一国人口计算的人均 GDP 之外,还有按国家集团人口计算的人均 GDP。总之,计算方法不同、口径不同,得出的结论自然不尽相同,甚至可能大相径庭。当然,我们还是先从其一说起。

□按汇率计算的人均 GDP,美国只排在第六、第七位

从用汇率计算的人均 GDP 来看,1985 年、1990 年和 1995 年排在前三位的始终是瑞士、日本和丹麦;1985 年排在第四、五、六位的分别是德国、挪威和芬兰,美国名列第七位;1990 年

排在第四、五位的是芬兰和奥地利,美国名列第六位;1995年排在第四、五位的是挪威和奥地利,美国仍名列第六位。德国所以从第四的位次上掉下来,是因为1990年东、西德合并后,德国的人均GDP有所下降。从1995年的人均GDP来看,美国与排在第一位的瑞士相比,要差16,520美元,这个差距是相当大的;而与排在第七、第八位的法国、德国相比,美国仅仅多一千多美元,这个差距并不算大。这样,一方面我们看到,用汇率计算的人均GDP,美国的成绩并不那么傲人;另一方面我们也看到,这种按汇率计算人均GDP的方法似乎有两种偏向,它既有利于小国的排序,又拉大了排序之间的差距(见表1-2)。

表 1-2 人均 GDP 比较(1995 年=100,美元)

	1985 年		1990 年		1995 年	
	美元	排序	美元	排序	美元	排序
瑞 士	41440	1	45270	1	44070	1
日 本	31880	2	38950	2	41160	2
丹 麦	29570	3	31540	3	32540	3
挪 威	24320	5	25700	8	29350	4
奥 地 利	24010	8	27630	5	28860	5
美 国	24140	7	26510	6	27550	6
比 利 时	21970	11	25300	10	26550	7
法 国	22330	10	25460	9	26290	8
德 国	27670	4	25170	11	26190	9
荷 兰	21180	12	23830	12	25240	10

资料来源:《美国统计摘要》1997年。

□按购买力平价(PPP)*计算人均GDP,美国排在前两位
对于购买力平价方法的进一步解释,我们已经放在本章的