



化学工业对外经济交往 参考手册 美国分册

张瑞英 李德宝 赵春雯 编



2647-62

2

化学工业出版社

化学工业对外经济交往 参 考 手 册

美 国 分 册

张瑞英 李德宝 赵春雯 编

化 学 工 业 出 版 社

化学工业对外经济交往

手册

美国分册

张瑞英、李德宝、赵春雯 编

化学工业出版社出版发行

(北京和平里七区十六号楼)

化学工业出版社印刷厂印刷

开本 $787 \times 1092^{1/16}$ 印张 $8^{3/4}$ 字数224千字

1985年10月北京第1版1985年10月北京第1次印刷

统一书号15063·3853 定价2.30元

国内发行

编写说明

为适应当前对内搞活经济，对外开放的政策，满足全国各省、自治区、直辖市、沿海港口城市和特区的化学工业经济发展需要，我们汇编了这套对外经济交往参考手册。

本套资料按国别分若干册陆续出版，每个分册基本上包括以下内容：

- 该国家政治、经济、文化和教育等一般概况；
- 该国家化学工业概况以及有关公司厂家简况；
- 该国家化学工业各行业产品产量和进出口量统计数据；
- 与我国的化工经济交往；
- 与该国家交往的有关常识。

由于各国化学工业的发展情况以及同我国的化工经济交往情况不尽相同，各分册汇编的资料自然有多有少，有简有繁。希望能对化工战线从事对外经济工作的同志有所裨益。

由于水平和时间所限，汇编不全、不深，恳切希望读者给予指正。

本分册的编写和出版工作得到中国化工建设总公司、化工情报所、化工规划院、化工出版社和印刷厂等有关同志的支持，谨此致以谢意。

编者

1985年

目 录

一、美国概况	1
1. 美国的地理	1
2. 美国的历史	2
3. 美国的政府机构	2
4. 美国的两大政党	3
5. 美国行政机构领导人及历届总统	3
6. 美国的文化及风俗	5
7. 美国的教育	5
8. 美国的科学技术	5
9. 美国的交通	7
10. 美国的经济	7
11. 美国的货币	13
12. 中美经济贸易	14
二、美国的化学工业概况	15
1. 化工原料	16
2. 石油化工	21
3. 乙烯生产	25
4. 天然和合成橡胶	28
5. 天然和合成纤维	32
6. 塑料工业	34
7. 精细化工	45
8. 农药工业	52
9. 化肥工业	61
10. 无机化工	74
11. 化工贸易	81
三、美国主要化工公司简况和部分企业驻华机构	84
1. 主要化工公司简况	84
2. 部分企业驻华机构	96
四、美国与中国的化工技术贸易	106
1. 中国化工系统从美国进口技术和设备已签合同的项目	106
2. 1983年中国向美国出口的化工产品	108
3. 1983年中国从美国进口的化工产品	109
五、附件	111
1. 美国对外贸易管制	111
2. 美国船上交货价格	111
3. 美国销售价格	112

4. 成本加保险费、运费价格	112
5. 各种变形的成本加保险费、运费价格	113
6. 关于美国在华航空办事处人员的所得征税问题	113
7. 关于与美国咨询公司举办企业管理硕士班受聘教师工资的征税问题	114
8. 赴美国考察访问常识	114
9. 乘坐中美航线班机的中国旅客注意事项	120
10. 填写美国移民当局1-49表格注意事项	121
11. 世界上最大的五十家企业	123
12. 英美制重量换算	125
13. 美国企业驻华机构	126
14. 出国留学（进修）及参加国际学术活动常识	129
15. 一家为我国访美人员服务的公司	132

一、美国概况

名称：美利坚合众国 (The United States of America 简称U. S. A.)。

国土面积：9,363,000平方公里。

耕地面积：18,833万公顷。

人口：23,506万人 (1983年底)。

国民生产总值：33,048亿美元 (1983年)。

按人口平均国民

生产总值：11,110美元 (1982年)。

货币名称：美元。

汇率：1美元 $\approx$ 3元人民币 (1985年)。

美国首都为华盛顿哥伦比亚特区 (Washington D. C.)，现任国家元首为罗纳德·威尔逊·里根 (Ronald Wilson Reagan)，1980年11月当选，1984年11月再度当选。美国国语为英语。

美国人口及其变化

单位：百万人

年 份	人 口	出生人数	死亡人数	净移民人数	每年人口净增长数
1977	219.179	3.352	1.901	0.394	2.298
1978	221.477	3.358	1.928	0.508	2.403
1979	223.880	3.520	1.914	0.496	2.564
1980	226.444	3.639	1.986	0.654	2.434
1981	228.878	3.673	1.987	0.520	2.181
1982	231.059	3.731	1.986	0.480	2.199
1983	233.506				
1984	235.627				

美国人口就业状况

单位：百万人

年 份	平民就业人数	军队人数	失业人数	失业率 (占平民就业人口的%)	总的劳动大军
1980	98.3	2.1	7.6	7.1	106.9
1981	100.4	2.1	8.3	7.6	108.7
1982	99.5	2.2	10.7	9.7	110.2
1983	100.8	—	10.7	9.6	—

1. 美国的地理

美国是一个多姿多彩的国家，有森林、沙漠、山脉、平坦的高地和肥沃的平原，绝大部分位于北温带，东临大西洋、西濒太平洋。从东海岸起飞横越美国本土抵西海岸，约需5小时。

美国共有50个州及哥伦比亚特区，面积最大的为阿拉斯加，得克萨斯州次之，得克萨斯州的面积超过法国。从东海岸到西海岸共分四个时区，当东部标准时间纽约为中午12时，那么芝加哥是中部标准时间上午11时，丹佛是山地标准时间上午10时，旧金山为太平洋标准时间为上午9时。美国大陆本土之外的夏威夷和阿拉斯加则为另外的时区。

纽约为美国最大城市，人口在1200万以上。芝加哥为第二大城市，洛杉矶居第三位，费城居第四位。

美国幅员辽阔，气候不一。东北部、东部、中西部和西部的气温冬季最冷可降至 -20°C 以下，夏季可接近 35°C 。南部、西南部和加利福尼亚州的气候较暖和。室内多有空调，通常保持在 21°C 左右。美国大陆有五分之土地是农田。森林地带约占陆地的三分之一。

2. 美国的历史

美国是一个仅有二百多年历史的国家。

北美洲原为印第安人聚居地，自15世纪末叶开始，英、法、荷、西班牙等国家开始向北美洲移民。17世纪和18世纪前半期，英殖民者建立了13个殖民地。1775年4月19日美国独立战争在麻省塞州爆发1776年7月4日通过了《独立宣言》，美利坚合众国正式成立。1789年乔治·华盛顿当选为第一任美国总统。1801年12月1日联邦政府首都从费城迁往华盛顿特区。1812年再度爆发了抗英独立战争，战后，美国北部资本主义得到迅速发展，而南部仍保持着黑人奴隶制度，反对黑奴制度的运动不断掀起，1861年南北战争爆发，1863年1月1日当时的总统林肯发表《解放黑奴宣言》，使南方各州奴隶取得了自由。1865年，南军投降，内战结束，为资本主义全面迅速发展扫清了障碍。

与此同时，美国先后从法国、西班牙、俄国、墨西哥等国购买了路易斯安那、佛罗里达、阿拉斯加、加利福尼亚、亚利桑那、新墨西哥、科罗拉多、犹地、内华达等州。

20世纪七十年代，由于“石油危机”的影响，美国经历了战后最严重的经济危机，直到1983年经济才有复苏的迹象。

3. 美国的政府机构

美国宪法把政府权力分为三大部门，一是以总统为首的行政部门；二是国会两院、即参议院及众议院的立法部门；三是最高法院为首的司法部门。

州政府与联邦政府的形式大致相同。每一个州都有一个州长为行政、立法及司法三个部门。

美国总统是由全国选举产生，任期4年。候选人必须是在美国出生的。年龄在35岁以上的公民。总统为国家元首、政府首脑兼武装部队总司令。有权召开国会紧急会议。政府内阁由各部部长和总统指定的其他官员组成。

政府内阁下设国务院（主管外交）、财政部、国防部、司法部、内政部、农业部、劳工部、商务部、卫生、教育和福利部、能源部、运输部、住房和城市发展部、国家航空和航天局、国际交流署等。

立法部门是由参、众两院组成。参议员任期6年，众议员任期2年。参议员每州有2人，众议员则按每州人口多少而计。

法案须国会两院通过才能生效。总统任命官员或与外国缔结条约，则只须参议院批准。

司法部门的最高权力机构是最高法院，司法权由联邦最高法院、联邦法院、州法院、上诉法院及特别法院行使。联邦最高法院由院长1人和法官8人组成。

4. 美国的两大政党

民主党 (Democratic Party) 于1791年创建，当时由部分种植园主、农民和某些与南方奴隶主有联系的资本家组成。民主党党徽是驴。现民主党全国委员会主席为查尔·斯·曼纳特。

共和党 (Republican Party) 成立于1854年，党徽是象。现共和党全国委员会主席为弗兰克·法伦科夫。

5. 美国行政机构领导人及历届总统

(1) 行政机构领导人

总统：罗纳德·里根

副总统：乔治·布什

国务卿：乔治·舒尔茨

国防部长：卡斯帕·温伯格

财政部长：詹姆士·贝克

司法部长：埃德温·米斯

内政部长：威廉·克拉克

农业部长：约翰·布洛克

商务部长：马尔科姆·鲍德里奇

劳工部长：雷蒙德·多诺万

卫生和公共服务部长：玛格丽特·赫克勒

住房和城市发展部长：塞繆尔·皮尔斯

运输部长：伊丽莎白·多尔

能源部长：唐纳德·霍德尔

教育部长：特雷尔·贝尔 (已提出辞职)

总统顾问

总统国家安全事务助理：罗伯特·麦克法兰

白宫办公厅主任：唐纳德·里甘

白宫办公厅副主任：迈克尔·迪弗

总统经济顾问委员会主席：马丁·菲尔德斯坦

行政管理和预算局局长：戴维·斯托克曼

总统科学顾问：乔治·基沃斯

总统贸易代表：威廉·布罗克

联邦储备委员会主席：保罗·沃尔克

中央情报局局长：威廉·凯西

驻联合国大使：弗内·沃尔特斯

参谋长联席会议主席：约翰·维西。

(2) 美国历届总统

- 第一届总统 (1789—1797) 乔治·华盛顿 (1732—1799)
- 第二届总统 (1797—1801) 约翰·亚当斯 (1735—1826)
- 第三届总统 (1801—1809) 托马斯·杰弗逊 (1743—1826)
- 第四届总统 (1809—1817) 詹姆斯·麦迪逊 (1751—1836)
- 第五届总统 (1817—1825) 詹姆斯·门罗 (1758—1831)
- 第六届总统 (1825—1829) 约翰·昆西·亚当斯 (1767—1848)
- 第七届总统 (1829—1837) 安德鲁·杰克逊 (1767—1845)
- 第八届总统 (1837—1841) 马丁·范·伯雷 (1782—1862)
- 第九届总统 (1841) 威廉·亨利·哈里森 (1773—1841)
- 第十届总统 (1841—1845) 约翰·泰勒 (1790—1862)
- 第十一届总统 (1845—1849) 詹姆斯·诺克斯·波尔克 (1795—1849)
- 第十二届总统 (1849—1850) 扎卡里·泰勒 (1784—1850)
- 第十三届总统 (1850—1853) 米勒德·菲尔莫尔 (1800—1874)
- 第十四届总统 (1853—1857) 富兰克林·皮尔斯 (1804—1869)
- 第十五届总统 (1857—1861) 詹姆斯·布坎南 (1791—1868)
- 第十六届总统 (1861—1865) 亚伯拉罕·林肯 (1809—1865)
- 第十七届总统 (1865—1869) 安德鲁·约翰逊 (1808—1875)
- 第十八届总统 (1869—1877) 尤利塞斯·S·格兰特 (1822—1885)
- 第十九届总统 (1877—1881) 拉瑟福德·B·海斯 (1822—1893)
- 第二十届总统 (1881) 詹姆斯·A·加菲尔德 (1831—1881)
- 第二十一届总统 (1881—1885) 切斯特·A·阿瑟 (1830—1886)
- 第二十二届总统 (1885—1889) 格罗弗·克利夫兰 (1837—1908)
- 第二十三届总统 (1889—1893) 本杰明·哈里森 (1833—1901)
- 第二十四届总统 (1893—1897) 格罗弗·克利夫兰 (1837—1908)
- 第二十五届总统 (1897—1901) 威廉·麦金利 (1843—1901)
- 第二十六届总统 (1901—1909) 西奥多·罗斯福 (1858—1919)
- 第二十七届总统 (1909—1913) 威廉·霍华德·塔夫脱 (1857—1930)
- 第二十八届总统 (1913—1921) 伍德罗·威尔逊 (1856—1924)
- 第二十九届总统 (1921—1923) 沃伦·甘梅利尔·哈丁 (1865—1923)
- 第三十届总统 (1923—1929) 卡尔文·柯立芝 (1872—1933)
- 第三十一届总统 (1929—1933) 赫伯特·克拉克·胡佛 (1874—1964)
- 第三十二届总统 (1933—1945) 富兰克林·德拉诺·罗斯福 (1882—1945)
- 第三十三届总统 (1945—1953) 哈里·S·杜鲁门 (1884—1972)
- 第三十四届总统 (1953—1961) 德怀特·戴维·艾森豪威尔 (1890—1969)
- 第三十五届总统 (1961—1963) 约翰·菲茨杰拉德·肯尼迪 (1917—1963)
- 第三十六届总统 (1963—1969) 杜登·贝恩斯·约翰逊 (1908—1973)
- 第三十七届总统 (1969—1974) 理查德·米尔豪斯·尼克松 (1913—)

(摘自大卫·C·惠特尼著《美国总统》一书)

6. 美国的文化及风俗

美国是一个不拘礼节的国家。美国人特别强调个人的进取和自由，不迷信权威。例如：大人喜欢鼓励孩子们发问，训练他们自己去找答案。为了鼓励年轻人的创造力，国家每年颁发多种奖学金，奖励他们的科学发现和艺术成就。

美国人对各种各样的文化活动已表示出愈来愈大的兴趣。艺术中心和博物馆遍及全国各地。著名的艺术中心有纽约市林肯表演艺术中心和位于华盛顿哥伦比亚特区托马克河畔的约翰·肯尼迪中心。仅交响乐团，美国就有1,500多个。美国全国有3万所图书馆，其中三分之一以上是免费的公共图书馆。大学图书馆也有2,720所之多，其中以哈佛大学的为最大。首都华盛顿国会图书馆是美国藏书最多的。

闻名世界影坛的好莱坞就在加利福尼亚州的洛杉矶。

一个国家的风俗随文化而异。美国人性格直爽、豪放，喜欢旅行。他们对于自己的住所十分精心并为之感到骄傲，假如你到美国朋友家做客，主人一定会热情款待，并领你参观他们所有的房间，甚至连浴室和厨房也不漏掉。

美国社会风俗跟其他国家社会风俗不大相同的一点，就是名字的称呼。美国人不太重视地位，尤其是社会地位。不论年龄大小、地位高低，大家都喜欢以名字称呼，认为这样才亲切。

7. 美国的教育

美国的教育制度非常庞大复杂，非但外国人就是许多美国人也很难了解。

美国实行的是义务教育，各州都有自己的规定。美国人中大约只有2%的人不识字，而在一世纪之前则有20%文盲。

学校分为公立和私立两种，私立学校学费昂贵。教育经费由联邦、州政府从税收中拨给。

大部分的学校，无论公立还是私立的，其教育体系如下：

初级学校——一年级至六年级的学生就读（年龄6至12岁）；

初中——七年级和八年级学生就读（年龄13岁和14岁）；

高中——九年级至十年级学生就读（年龄15岁至18岁）；

大学——18岁以上的学生就读。大学有时也称为学院，通常为4年。另有研究院或专业学院，供大学毕业后的学生从事研究工作。

1978年至1979年，美国的公立高等院校有1,474所，私立高等院校1,660所。在美国差不多有一半的中学毕业生可继续到大专院校就读。

1979年至1980年所有公立小学、中学、大学的教育经费达1,353亿美元，各类私立学校的经费约为309亿美元，总计在教育方面花了1,662亿美元，其中大约有1,071亿美元花在小学及中学教育方面。

8. 美国的科学技术

战后，美国在原子能、集成电路、激光、电子计算机、合成材料、抗癌药物、器官移植、遗传研究、新能源开发、通讯、卫星和航天等许多领域的科学技术研究都取得突破。很

多技术都是首先在美国研究成功并实现工业化的。1910—1979年,美国共有118人获得自然科学研究的诺贝尔奖金,约占世界得奖总人数的三分之一,居各国之首。

科学研究由联邦政府的研究机构、公司企业、大学和私人研究机构共同承担。据统计,1980年用于科学研究和发展的经费为604亿美元,占国民生产总值的1.3%。目前美国在职的科学家和工程师约有250万人。

美国化学工业的科研费用

单位:百万美元

年份	整个工业		化学工业		工业化学品		医 药		其它化学品
	总 计	政府拨款	总 计	政府拨款	总 计	政府拨款	总 计	政府拨款	总 计
1970	18,067	7,779	1,773	180	1,031	153	485	22	257
1971	18,320	7,586	1,832	184	1,009	159	549	25	274
1972	19,552	8,017	1,932	189	1,031	171	607	18	294
1973	21,249	8,145	2,116	203	1,119	183	698	20	299
1974	22,887	8,220	2,450	214	1,299	194	807	20	344
1975	24,187	8,605	2,727	238	1,391	218	981	18	354
1976	26,997	9,581	3,017	266	1,524	249	1,091	17	401
1977	29,928	10,521	3,256	300	1,685	284	1,154	16	417
1978	33,365	11,204	3,584	366	1,835	347	1,270	19	479
1979	37,953	12,460	4,035	379	2,026	360	1,441	19	568
1980	42,800	13,700	4,600	410	2,300	390	1,670	20	630
1981	51,830	16,468	5,325	383	2,553	367	2,022	16	750
1982	57,850	18,525	6,260	425	3,000	400	2,400	25	850

化学工业科研人员

国 别	化学工业科研人员 (万人)	化学工业科研人员占职工总 人数的比例(%)	整个工业科研人员占职 工总数的比例(%)
美国 (1981)	5.28	4.1	2.9
苏联 (1980)	6.28	3.0	1.5
日本 (1981)	3.28	5.4	1.8
联邦德国 (1981)	5.25	9.3	2.7

美国化学工业科学家和工程师人数

单位:万人

年 份	化学工业	其 中			其它工业	整个工业
		工业化学品	医 药	其 它		
1970	4.01	2.15	1.18	0.68	34.41	38.42
1971	4.27	2.18	1.23	0.86	32.43	36.70
1972	4.10	1.91	1.31	0.88	30.92	35.02
1973	4.09	1.81	1.30	0.88	31.68	35.77
1974	4.18	1.91	1.40	0.87	31.82	36.00
1975	4.52	2.11	1.56	0.85	31.81	36.33
1976	4.44	2.01	1.66	0.78	32.00	36.44
1977	4.64	2.06	1.78	0.80	33.64	38.28
1978	4.79	2.15	1.89	0.74	35.58	40.37
1979	4.91	2.16	1.97	0.78	37.74	42.36
1980	5.18	2.30	2.00	0.88	39.99	45.17
1981	5.28	2.21	2.11	0.96	41.74	47.02
1982	6.00	2.43	2.53	1.04	45.16	61.18

9. 美国的交通

美国交通发达，汽车是最普遍的交通工具，高速公路纵横交错，犹如蜘蛛网一般。

城市里最常用和最便宜的公共交通工具是公共汽车，但要注意上车前必须准备好足够的零钱。到了周末，公共汽车价格还会优惠些。

在美国乘坐出租汽车是很贵的，例如：纽约市里的出租汽车还未开动，就要一笔基本车费。出租汽车收费通常是依照所行的时间计算的。

美国一些大城市，例如：纽约、旧金山、芝加哥，机场离市中心较远，从机场到市区都有公共汽车，远比出租汽车便宜得多。

如果到较远的地方，最快的办法是乘地铁。

飞机也是美国人外出或旅游喜欢乘坐的交通工具。航线四通八达，班次很多。即使到较远的地方，也可当天去，当天返回。

中国人去美国访问，如机票已在国内订好，需要注意的是有的美国航空公司不受理中国民航发售的机票。

10. 美国的经济

19世纪初，美国开始进入到工业革命阶段，19世纪末进入到帝国主义阶段。两次世界大战，美国大发战争横财，建立起实力雄厚的金元帝国。侵朝战争和越南战争的失败，使美霸权地位衰落。几次经济危机，特别是七十年代中期，能源危机爆发以来，通货膨胀加剧，失业严重，劳动生产率增长缓慢，美国的国际经济地位大大下降。1983年初，经济开始复苏，各项经济指标有所好转。1983年国民生产总值增长率为3.4%，工业生产增长约15%，失业率下降至7.1%。1984年美国国民生产总值比1983年增长6.8%。当前严重的问题是，政府债台高筑，1983年财政年度，赤字高达1,954亿美元，1984年通货膨胀率高于去年5—6%。

美国国民生产总值（按主要收入计）

单位：10亿美元

年 份	国家收入	国民收入	国民消费支出	国民生产总值
1981	2,414.9	2,429.5	1,849.1	2,957.8
1982	2,486.9	2,584.6	1,984.9	3,069.2
1983	2,651.9	2,744.2	2,155.9	3,304.8

美国人均收入

按人口计算，平均每个美国人的每年收入为11,110美元，个人可支配的收入为9,378美元，个人消费支出为8,583美元，个人节余为540美元。

单位: 亿美元

美国各工业部门产值①

年份	工业合计	矿业小计	制 造 业③										电力、 煤气、 自来水					
			小计	食品	烟草	纺织	造纸	化工④	石油与 煤制品	橡胶与 塑料制品	陶瓷与 玻璃	冶金		金属 制品	一般 机械	电机 机械	运 输 机 械	仪 表
1950	2,471.1②	116.0	2,234.4	440.2	31.1	129.1	78.1	136.0	92.9	44.1	58.4	198.6	125.3	133.0	122.5	253.8	24.4	117.7②
1955	3,498.1②	159.0	3,172.5	512.4	33.5	131.7	117.9	207.6	141.9	64.0	88.5	333.2	175.7	206.4	178.4	454.7	38.9	166.6②
1960	4,075.5	180.0	3,701.4	623.8	43.4	137.7	146.4	266.3	168.0	76.9	111.1	324.7	207.8	258.7	235.6	496.4	59.2	192.0②
1965	5,392.2	215.0	4,920.4	743.0	46.5	182.9	185.5	374.8	191.1	108.6	139.5	453.0	275.3	932.4	351.6	713.6	76.2	250.0②
1970	6,996.8	298.0	6,339.7	985.4	53.5	228.1	238.0	485.1	248.8	161.4	170.0	520.0	445.3	564.5	471.9	745.4	131.0	359.1
1975	11,515.7②		10,394.1	1,721.6	80.6	310.7	417.1	897.2	694.8	271.9	270.8	808.2	687.4	957.6	642.2	1,135.1	221.6	
1976	13,007.5②		11,857.2	1,809.3	87.9	363.9	482.2	1,041.4	823.5	317.6	306.4	930.1	775.1	1,055.3	738.7	1,410.3	250.3	
1977	14,401.0②		13,301.0	1,899.8	95.9	408.2	523.7	1,138.9	956.6	370.0	352.7	1,033.4	852.6	1,185.4	857.6	1,681.3	285.7	
1978	15,985.7②		14,985.7	2,119.2	109.4	439.5	576.5	1,264.5	1,035.7	399.3	438.9	1,203.9	962.1	1,371.4	986.6	1,888.8	315.6	
1979	16,886.0②		16,920.0	2,348.4	121.7	469.9	660.3	1,496.0	1,340.4	447.4	481.9	1,401.2	1,094.6	1,576.9	1,107.1	1,944.6	362.5	
1980	19,469.1②		17,840.0	2,490.0	118.9	500.0	700.0	1,620.0	1,850.0	390.0	490.0	1,250.0	1,080.0	1,890.0	1,230.0	1,862.8	420.0	
1981	20,880.2②		19,980.0	2,660.0	130.0	510.0	780.0	1,830.0	1,950.0	470.0	490.0	1,250.0	1,230.0	2,050.0	1,371.0	1940.0	5,000	
1982			19,946.0			782.0		1,724.0	2,020.0	427.0								

说明: ① 这里所说的产值实际上是各工业部门营业额的总和。②根据其它资料来源估算的。③1977年美国商业经济统计局对1958年以后的产值数字进行了系统的修订。本表1969年前仍采用未修订的数字, 自1970年起开始采用修订后的数字。④包括化学纤维。

美国各工业部门基本建设投资

单位: 亿美元

年份	制 造 业													电力、煤气、自来水			
	工业 合计	矿 业 小 计	小 计	食 品	纺 织	造 纸	化 工	石油与 煤制品	橡 胶 制 品	陶 瓷 与 玻 璃	钢 铁	有 色 金 属	一 般 机 械	电 气 机 械	运 输 机 械	小 计	电 力
1950	115.1	7.1	74.9	7.8	5.0	3.3	7.7	16.3	1.4	3.0	6.0	1.0	4.1	2.5	5.7	33.1	20.7
1955	167.1	9.6	114.4	9.0	4.0	5.1	10.2	30.8	2.0	6.4	9.0	2.0	8.0	5.4	12.6	43.1	23.7
1960	211.5	9.9	144.8	13.4	5.0	7.7	15.5	28.9	3.1	7.5	13.5	3.2	12.5	9.0	12.5	56.8	36.2
1965	306.9	13.0	224.5	18.3	10.0	12.2	25.9	40.3	5.6	9.2	25.4		23.1	11.2	25.4	69.4	44.3
1970	489.8	18.9	319.5	28.4	5.6	16.5	34.4	56.2	9.4	9.9	32.4		34.7	22.7	24.3	131.4	106.5
1975	718.6	37.9	479.5	32.6	6.6	29.5	62.5	105.1	10.0	14.2	59.9		45.0	23.1	32.4	201.4	170.0
1976	787.6	40.0	524.8	37.5	8.1	32.7	66.8	116.3	11.0	17.2	57.3		50.9	25.3	34.3	222.8	186.7
1977	859.2		601.6	41.8	9.2	33.6	68.3	138.7	14.5	19.9	26.7	22.4					
1978	1,034.5		676.2	48.7	10.4	34.6	71.0	155.0	17.5	24.6	24.6	24.5					
1979	1,140.3		789.2	50.6	10.6	48.8	85.6	166.2	18.0	29.2	29.7	26.1					
1980	1,513.6	57.0	1,158.1	73.9	16.2	68.0	126.0	206.9	17.4	38.2	32.9	31.1	115.9	95.9	160.9	349.8	281.2
1981	1,752.7	60.0	1,298.5	93.2	18.7	67.3	131.1	275.2	23.0	39.0	32.7	35.9	132.6	109.6	170.2	394.2	314.2
1982	2,060.7		1,368.1			67.5	153.8	269.7	20.3	31.8	40.7	29.5					

美国各工业部门工业生产指数

1967=100

年 份	1950	1960	1970	1975	1980	1981	1982
整 个 工 业	45	86	108	118	147	151.0	139
制 造 业	45	85	108	116	147	150.4	138
化 学 工 业	28	58	120	147	207	215.6	197
冶 金	70	72	107	96	102	108.9	77
金 属 制 品	56	71	102	110	135	136.4	
电 气 机 械	30	52	108	117	173	173.6	
一 般 机 械	38	57	104	125	163	162.4	
运 输 机 械	42	65	90	97	117	117.6	
仪 表	26	58	112	132	171	172.1	
纺 织	60	80	112	122	137	135.7	125
造 纸	46	68	115	116	151	155.0	151
炼 油 产 品	48	77	113	124	133	129.7	123
橡 胶 和 塑 料 制 品	29	52	132	167	256	274.0	166
食 品	58	79	109	123	152	152.1	151
矿 业	64	80	112	113	133	142.2	126

美国各工业部门发展速度比较 (年平均增长率)

单位: %

年 份	1950~1960	1960~1970	1970~1980	1980~1981	1981~1982
整 个 工 业	3.9	5.0	3.1	2.7	-10.6
制 造 业	3.7	5.0	3.3	2.7	-8.0
化 学 工 业	7.9	7.9	5.6	3.9	-8.4
冶 金	0.2	4.0	-0.5	5.9	-20.0
金 属 制 品	2.4	3.7	2.8	0.7	
电 气 机 械	5.7	7.6	4.8	0.3	
一 般 机 械	4.1	6.2	4.6	-0.4	
运 输 机 械	4.5	3.3	2.7	0.5	
仪 表	8.4	6.8	4.3	0.6	
纺 织	1.4	4.9	2.0	-1.0	-8.0
造 纸	3.9	5.4	2.8	2.6	-3.0
炼 油 产 品	4.8	3.9	7.3	-2.5	-5.0
橡 胶 和 塑 料 制 品	6.0	9.8	6.8	7.0	-7.0
食 品	3.1	3.3	3.4	-	-1.0
矿 业	2.3	3.4	1.7	6.8	-11.0

美国的主要消费情况

年 份	国民消费支出		政府购买商品和服务		国内私人总投资		商品的净出口和服务		国民生产总值 (GNP)
	单 位 十亿美元	占国民生 产总值的 百 分 比	单 位 十亿美元	占国民生 产总值的 百 分 比	单 位 十亿美元	占国民生 产总值的 百 分 比	单 位 十亿美元	占国民生 产总值的 百 分 比	单 位 十亿美元
1981	1,849.1	82.52	596.50	20.17	484.18	16.37	28.00	0.95	2,957.8
1982	1,984.9	84.67	650.48	21.19	414.86	13.52	19.03	0.62	3,069.2
1983	2,155.9	85.23	685.52	20.74	471.67	14.27	-8.27	-0.25	3,304.8

美国主要各工业部门的收入

单位: 百万美元

年 份	开 采 和 制 造					公共事业和半公共事业			
	农 业、 林 业 和 渔 业	采矿和承 包 施 工	制 造			运 输	通讯和公 用 设 施	政府及政 府 企 业	美国以外
			非耐用品	耐 用 品	总 计				
1981	74.8	154.2	240.8	340.5	581.3	84.3	106.1	337.0	50.3
1982	69.6	154.3	238.3	311.4	549.7	83.3	117.0	364.1	48.0
1983	60.9	152.3	250.4	329.5	579.9	87.7	124.3	391.1	48.3

年 份	其 它			总的国家收入
	批发和零售	财政、保险和房地产	服务行业	
1981	349.4	328.0	350.6	2,414.0
1982	359.0	355.1	387.0	2,486.9
1983	380.4	394.0	426.6	2,651.9

美国各州人均收入

单位: 美元

年 份	1980	1981	1982
美 国 (United States)	9,503	10,582	11,107
1. 阿拉巴马州 (Alabama)	7,477	4,284	4,649
2. 阿拉斯加州 (Alaska)	12,916	14,904	16,257
3. 亚利桑那州 (Arizona)	8,832	9,871	10,173
4. 阿肯色州 (Arkansas)	7,166	8,168	8,479
5. 加利福尼亚州 (California)	10,920	12,064	12,567
6. 科罗拉多州 (Colorado)	10,042	11,389	12,302
7. 康涅狄格州 (Connecticut)	11,536	12,844	13,748
8. 特拉华州 (Delaware)	10,066	11,033	11,731
9. 哥伦比亚特区 (District of Columbia)	12,296	13,672	14,550
10. 佛罗里达州 (Florida)	9,201	10,438	10,978
11. 佐治亚州 (Georgia)	8,061	9,012	9,583
12. 夏威夷州 (Hawaii)	10,222	11,068	11,652
13. 爱达荷州 (Idaho)	8,044	8,875	9,029
14. 伊利诺斯州 (Illinois)	10,471	11,616	12,100
15. 印第安纳州 (Indiana)	8,896	9,748	10,021
16. 衣阿华州 (Iowa)	9,336	10,749	10,791
17. 堪萨斯州 (Kansas)	9,642	11,237	11,765
18. 肯塔基州 (Kentucky)	7,648	8,567	8,934
19. 路易斯安那州 (Louisiana)	8,525	9,778	10,231
20. 缅因州 (Maine)	7,672	8,494	9,042
21. 马里兰州 (Maryland)	10,385	11,522	12,258
22. 马萨诸塞州 (Massachusetts)	10,089	11,248	12,088
23. 密执安州 (Michigan)	9,872	10,620	10,956
24. 明尼苏达州 (Minnesota)	9,688	10,684	11,176
25. 密西西比州 (Mississippi)	6,680	7,414	7,778
26. 密苏里州 (Missouri)	8,720	9,764	10,170
27. 蒙大拿州 (Montana)	8,361	9,252	9,580