

数字中国

金勇进
高敏雪 蒋研 主编

李静萍 薛薇 副主编

CHINA FIGURES

用准确的数字给你一个真实的中国
CHINA FIGURES

本书通过数字看中国，精选与老百姓生活有密切关联的热点话题，以我们所见所闻的熟悉内容为切入点，用数字展示这些领域的发展和变化，用数字描述我们曾经经历的风雨历程……



数字中国

CHINA FIGURES

金勇进 主编
高敏雪 蒋研 李静萍 薛薇 副主编

责任编辑:洪 琼 夏 青
装帧设计:曹 春
责任校对:吴海平

图书在版编目(CIP)数据

数字中国/金勇进 主编 高敏雪 蒋研 李静萍 薛薇 副主编.
—北京:人民出版社,2008.11
ISBN 978 - 7 - 01 - 007445 - 0

I . 数… II . 金… III . 中国—概况 IV . K92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 168865 号

数 字 中 国

SHUZI ZHONGGUO

金勇进 主编

高敏雪 蒋研 李静萍 薛薇 副主编

人 民 出 版 社 出 版 发 行
(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

北京瑞古冠中印刷厂印刷 新华书店经销

2008 年 11 月第 1 版 2008 年 11 月北京第 1 次印刷

开本:700 毫米×1000 毫米 1/16 印张:28.75

字数:412 千字

ISBN 978 - 7 - 01 - 007445 - 0 定价:48.00 元

邮购地址 100706 北京朝阳门内大街 166 号
人民东方图书销售中心 电话 (010)65250042 65289539

序 言

金 勇 进

今年是我国改革开放的第 30 个年头。30 年前,中国打开了尘封已久的大门,古老绵延、不断探索强国之路的国家孕育出新的勃勃生机。30 年来,伟大的中国人民在谋求发展的崎岖道路上,艰辛而又坚定地,一步一步地,怀着追求美好生活的梦想,用勤劳的双手,通过艰苦的劳作和执著的努力,使中国发生了翻天覆地的变化,取得了举世公认的成就。

本书的主题旨在说明新中国诞生以来,特别是改革开放 30 年来我国发生的这种巨变。数字是无声的语言,我们希望并努力挖掘,希望用数字表达我们的这种朴素的想法。在我们的社会经济生活中,人们对数字并不陌生。在每年国家领导人的政府工作报告中,在发布的统计公报中,都有大量的统计数据,记载着我们国家一年一年的变化。这些数据,虽然非常有力,但我们不想更多地重复,我们试图寻找一些新的视角。

正如读者将要看到的,本书作者们有意地、更多地选择了一些虽然不是那么波澜壮阔、但却与百姓生活密切关联的一些领域,以我们所见所闻的熟悉内容为切入点,进行推演和拓展,用数字展示这些领域的发展和变化,用数字描述我们曾经经历的风雨历程。30 年前,我们或许未曾预计到此后中国所发生的一切,但从那一刻起,中国却已经明确地选择了一条独特而艰辛的发展之路。在为文章寻找相关统计数据的过程中,在探寻这些数据背后现象的写作过程中,我们深深地感到,30 年来,中国确实发生了巨大的变化,这种变化不仅仅在人们的物质生活方面,也表现在人们的精神生活方面。人们的心态、观念和对问题的看法与

30 年前相比都有了很大的不同,整个社会变得更加开放,中国在融入国际社会的过程中,正在成长、壮大、变得更加成熟和自信。不可否认,中国还是一个发展中国家,与发达国家相比,在许多方面存在着、有些还是巨大的差距,与世界全面接轨还存在相当的距离。我们需要继续地探索和追求,不断了解我们的特质和国际惯例间的差距,在走自己路的同时借鉴国际经验和惯例,需要坚持的就坚持,需要调整的就调整,在改变自然社会的同时不断完善我们自身。显然,前进之路不会一番平坦,我们所从事的事业在经验的范畴内也没有先例,所以,并非事事完美和圆满,我们也可以从数字中分析出一些问题,意识到许多挑战。我们感谢这些挑战,正是这些挑战,成为塑造和展示中华民族复兴之路的舞台。

改革开放 30 年中国发展最重要的一条经验,就是调动一切积极因素,使每个人都为一个共同的目标进行不懈的努力。2008 年就是一个生动的缩影,我们战胜了罕见的雨雪冰冻灾害和汶川特大地震灾害,谱写了感天动地的英雄凯歌;回击了“藏独”分子的骚乱和对奥运火炬的破坏,捍卫了祖国的荣誉和尊严;成功举办了北京第 29 届奥运会和北京 2008 残奥会,实现了中华民族的百年梦想;神州 7 号载人航天飞行圆满完成,实现了空间技术发展具有重大里程碑意义的重大跨越。有改革开放 30 年的经验,有“以人为本”理念的培育和发展,推进社会更加公平,营造社会更加和谐的氛围,中国更加坚实和持续的发展,中国将迎来一个更加美好的明天。

目 录

序 言 金勇进/1

第一篇 全景透视	1
30 年经济增长的奇迹	3
负责任的崛起	12
全面小康之路	18
好大一个“家”	28
区域经济：奏响和谐发展新乐章	37
固定资产投资：飞奔的马车.....	45
治国之实，本于财用	50
强“本”节用，天不能贫	57
高速运转中的经济齿轮	63
农民工：和谐城乡的主人翁.....	72
健康的保障：公共卫生体系.....	80
义务教育：一个都不能少	90
高等教育精彩纷呈	99
揭开城市上空的“灰盖头”	106
新能源：唱响“大风歌”	115

节能：珍惜经济血液	123
保护森林的国家行动	132
第二篇 强国之路.....	141
热火朝天的“钢筋时代”	143
21世纪谁来养活中国	151
皇粮国税退出历史	157
电信业：3G时代即将到来	162
农业现代化的步伐	170
餐饮业的新格局	177
中国快递业谁来主宰？	184
国内旅游：无烟产业的崛起	191
民营企业：市场经济的生力军	201
家电产业：更新换代	209
建筑业：国民经济的支柱	216
专利：科技时代的“利器”	224
交通加速度	231
走上科技复兴之路	237
“嫦娥奔月”	244
第三篇 百姓热点.....	251
“全民皆股”的时代	253
居民消费结构加速升级	262
百姓餐桌见证时代变迁	270
老有所养，病有所医	277
网络：言而无“信”的时代	285
农村：居者优其屋	290
城镇：居者有其屋	295
晒晒咱们的家具	304

婚姻观变化折射社会变迁	312
“四大件”的升级	321
轿车时代：品质生活	329
“春运”何时成追忆	337
条条大路通“罗马”	342
个人所得税：兼顾效率与公平	351
谁动了你的钱包？	358
一路高走的中国电影	363
电视文艺：老百姓的最爱	368
中国人还爱读报吗	373
从精英走向大众	378
第四篇 对外交流	385
“姚明现象”的背后	387
入境旅游：折射中国魅力	395
留华热：从“大山”说起	403
出国旅游：从“看世界”到“走世界”	410
对外贸易：为世界经济添活力	418
人民币汇率变动30年	425
外汇储备：国家的“存底”	431
外债：借鸡生蛋	437
留学潮：高温不退	444
奥运：百年强国梦	449

第一篇

全 景 透 视

30年经济增长的奇迹

1978 年，对于大部分中国人而言，吃苹果还是个小小的奢侈，那时候，全国全年生产 227.5 万吨苹果，平摊到每个人，一年还不到 3.3 千克，而今，苹果当然不会是什么稀罕物了，2006 年，全国全年生产苹果 2605.9 万吨，是 1978 年的 11 倍还多，平摊到每个人，一年是 27 千克以上；1978 年，许多中国人习惯于寂静的黑夜，一户户家庭的灯在夜幕中熄灭，那时候，中国年发电 2566 亿千瓦时，如今，越来越多的城市变成了“不夜城”，小镇上也总会有那么几个地方，夜晚的时候反倒灯火通明，2006 年，中国年发电 28657 亿千瓦时，也是 1978 年的 11 倍以上；1978 年，坐飞机绝对是件稀罕事，那时候，全年全国航空旅客运输量是 27.9 亿人公里，如今，航空旅客运输并不是那么遥不可及了，2006 年，全国全年航空旅客运输量是 2370.7 亿人公里，是 1978 年的将近 85 倍……

这一切都是经济增长带来的！

一、令世人瞩目的经济增长

毫无疑问，改革开放以来，中国人能够享受到的农产品、工业品、服

务都大大增加了，这些都可以归结于经济增长。经济增长并不是一句空话，它与百姓生活息息相关，工作是不是好找、收入达到何种水平、想买的东西是不是很容易在市场上买到、生老病死是不是有充分的社会保障、鳏寡孤独者是否有所倚靠等都有赖于经济增长提供强大的后盾。经济增长是社会发生巨大变化的原动力，耳熟能详的 GDP（国内生产总值）就是衡量经济产出水平的常用指标，它表示在一个国家或一个地区一段时期内所生产的全部最终产品，这些产品可以供消费、投资等；剔除通货膨胀的影响，用不变价 GDP 变化来衡量经济增长速度。事实上，改革开放 30 年，中国保持了年均 9.9% 的经济增长速度，创造了举世瞩目的奇迹，同时期全球经济增长速度在 3.3% 左右，中国的经济增长水平是世界平均水平

表 1 中国 1952—2007 年 GDP 和人均 GDP

年份	GDP（亿元）	人均 GDP（元/人）
1952	679	119
1957	1069	168
1962	1151	173
1965	1717	240
1970	2261	276
1975	3013	329
1978	3645	381
1980	4546	463
1985	9016	858
1990	18668	1644
1995	60794	5046
2000	99215	7858
2005	183868	14103
2006	211923	16122
2007	249530	18885

（资料来源：国家统计局国民经济核算司：《中国国内生产总值核算历史资料 1952—2004》，中国统计出版社 2007 年版；国家统计局编：《中国统计年鉴·2007》，中国统计出版社 2007 年版；国家统计局网站：2007 年 GDP 数据初步核实结果）

平的 3 倍，令其他国家望尘莫及。到 2007 年，中国 GDP 总量达到 249530 亿元，人均 GDP 达到 18885 元，与改革开放前相比，有了大幅度的提高。

中国经济取得巨大进步的同时，国际地位也显著提高，据国际货币基金组织（IMF）估算，2007 年，按照市场汇率计算，中国的实际 GDP 居世界第四位，占全球 GDP 的 5.99%，仅次于美国、日本、德国；按照购买力平价计算，中国的实际 GDP 居世界第二位，占全球的 10.83%，仅次于美国。

表 2 2007 年全球 GDP 份额（排名前十位的国家）

（单位：%）

	美国	日本	德国	中国	英国	法国	意大利	巴西	俄罗斯	印度
按市场汇率	25.51	8.08	6.12	5.99	5.11	4.72	3.88	2.42	2.38	2.02
按购买力平价	21.36	6.61	4.34	10.83	3.3	3.17	2.76	2.81	3.18	4.58

（资料来源：IMF，《World Economic Outlook》，Apr. 2008）

中国经济取得的骄人成绩还体现在各种产品的产量变化上，苹果、电以及航空旅客运输量就是其中的代表。苹果为我国第一大水果品种，我国苹果栽种面积和产量分别占世界的 40% 和 33%，均居世界首位。水果产量的增长使广大居民对水果的消费需求得到了保障，如今，我国城镇居民家庭平均每人全年购买水果 60.17 千克，大约每人每天消费 3 两水果；农村居民家庭平均每人全年消费瓜果及制品 19.09 千克，大约每人每天消费 1 两。不仅如此，苹果也广泛出口到境外，供应海外的需求，并为中国赚取外汇。不仅是苹果，中国的谷物、肉类、棉花、花生、油菜籽、水果等主要农副产品产量均已居全球第一。

随着电灯取代煤油照明，到电磁炉取代煤气灶做饭，以及电视、电影、计算机和手机等在信息传播、制图、程序设计、娱乐、通讯等领域的卓越进步，电已经深入到人们生活中的每一个细节，发电量的变化体现着社会生活中许多方面所取得的进展。据中国电力企业联合会统计，截至

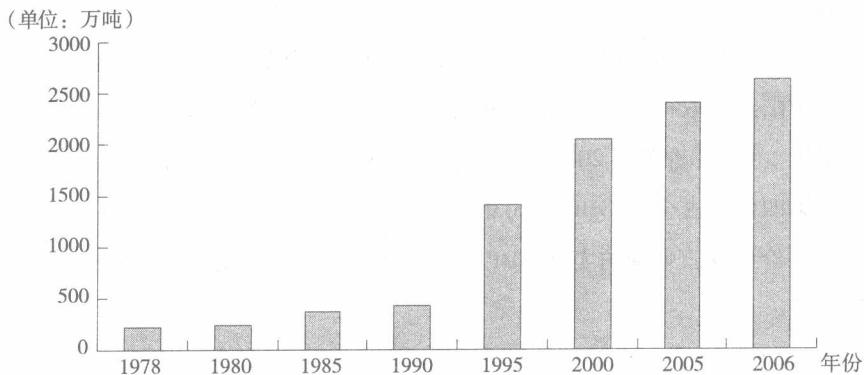


图1 历年中国苹果产量

(资料来源：国家统计局编：《中国统计年鉴·2007》，中国统计出版社2007年版)

2007年年底，我国电力行业发电设备容量达到7.13亿千瓦。发电能力的提高大大支持了我国工业的发展，钢、煤、水泥、化肥、电视机等主要工业产品产量居世界第一位，产量在世界上名列前茅的产品不胜枚举。以彩电为例，1978年，我国年产彩电0.38万台，1990年为1033.04万台，而到2006年，产量已经达到8375.40万台。生产量的大幅度提高大大改善了我国居民的生活水平，1990年时我国平均每100户城镇居民拥有不到60台，农村居民拥有不到5台，而到2006年，城镇居民平均每百户拥有彩电量达到137.43台，出现了许多拥有两台以上电视机的家庭；农村居民平均每100户拥有量也达到了111台彩电。

有形的商品比较直观，丰富的物质产品给我们的生活带来了方便，实际上，还有许多无形的服务产品不易觉察，却实实在在地奠定了我们生活水平的基石，比如交通、通信、教育、文化、娱乐等。1978年，许多中国人还习惯于步行，公路不多，公路上行驶的车辆也很少，人们所能到达的地方也受到交通的极大限制。如今，出行变得更加频繁了，出行方式有了更多的选择，公路通到了村口，汽车也渐渐进入千家万户，东西南北，祖国的广阔疆域驰骋着许多人的身影，远赴重洋也司空见惯了。交通的发展不仅使人们的见识更为宽阔，还促进了相互间的合作交流，相互学习、

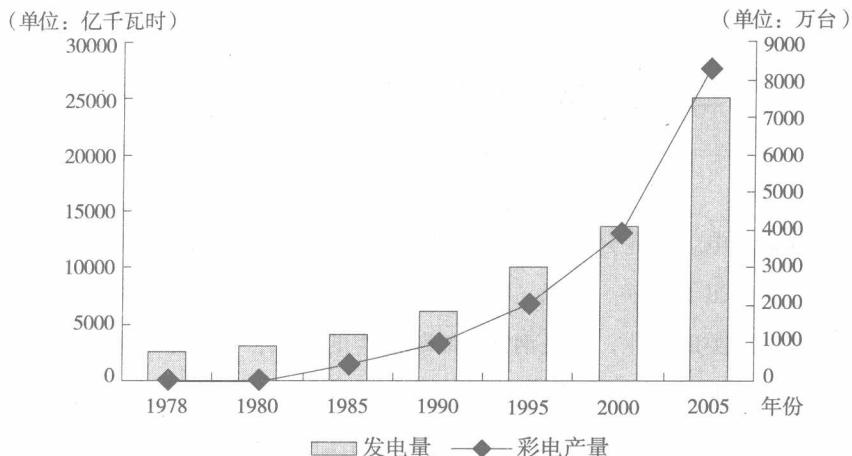


图2 历年中国发电量与彩电产量

(资料来源：国家统计局编：《中国统计年鉴·2007》，中国统计出版社2007年版)

融合，共同进步。交通通讯成为人们生活中的重要活动，2006年，城镇居民交通通讯费占平均每人消费性支出的13.19%，比1990年提高了12个百分点，农村居民交通通讯费占平均每人消费性支出的10.21%，比1990年提高了8.8个百分点。

表3 按交通方式分中国客运量

(单位：万人)

年份	客运量总计	公路	铁路	水运	民航
1978	253993	81491	149229	23042	231
1980	341785	92204	222799	26439	343
1985	620206	112110	476486	30863	747
1990	772682	95712	648085	27225	1660
1995	1172596	102745	1040810	23924	5117
2000	1478573	105073	1347392	19386	6722
2005	1847018	115583	1697381	20227	13827

(资料来源：国家统计局编：《中国统计年鉴·2007》，中国统计出版社2007年版)

二、经济增长带动产业结构的巨大变化

苹果、电、交通分别是农业、工业、服务业的一个部分，都为中国的经济增长作出了贡献。那么，中国经济增长的产业格局是什么样的？是粮食、猪肉之类的农业，还是钢铁、纺织之类的工业，抑或是电信、房地产之类的服务业对经济增长的拉动作用最大？改革开放以来，第二产业是拉动经济增长的主要力量，除个别年份外，第二产业对经济增长率的贡献占据了半以上。近年来，第三产业对经济增长率的贡献在逐步扩大。

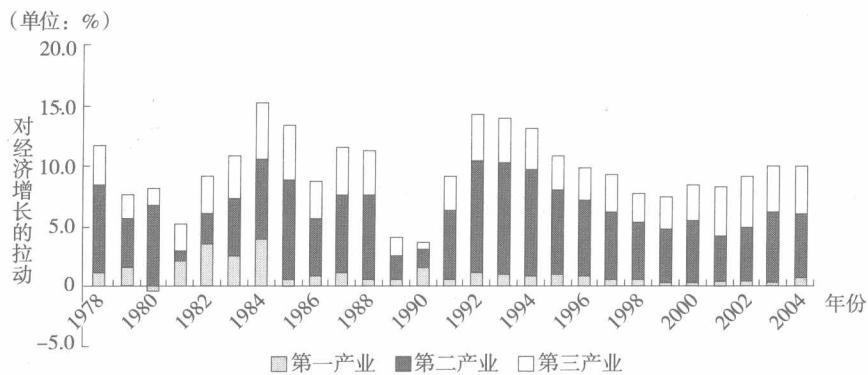


图3 三次产业对经济增长的拉动

(资料来源：国家统计局国民经济核算司：《中国国内生产总值核算历史资料 1952—2004》，中国统计出版社 2007 年版)

依赖工业拉动经济增长使得三次产业在经济总体中的结构发生着巨大的变化，改革开放以来，第一产业增加值占 GDP 的比重快速下降，从 28.2% 下降到了 11.7%，第二产业的比重稳定在 45.4% 左右，第三产业的比重有较大幅度的提高，从 1978 年的 23.9% 上升到了 42.9% 左右。三次产业在吸纳就业方面的格局也有类似的发展态势，第一产业的就业人数

急剧下降，从 70% 减少到了 42.6%，而第二产业的就业比例逐步升高，从 17.3% 增长到 25.2%，第三产业的就业比例有较明显的提升，从 12.2% 增加到了 32.2%。

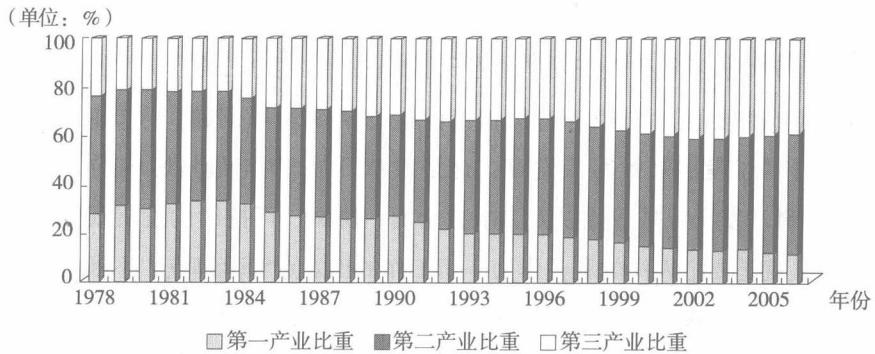


图 4 中国三次产业占 GDP 比重的变化 (1978—2006 年)

(资料来源：国研网，根据历年《中国统计年鉴》整理)

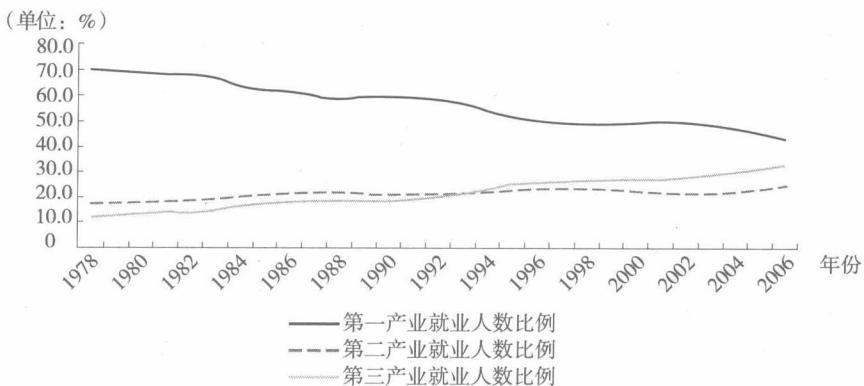


图 5 中国三次产业就业人数比重的变化 (1978—2006 年)

(资料来源：国研网，根据历年《中国统计年鉴》整理)