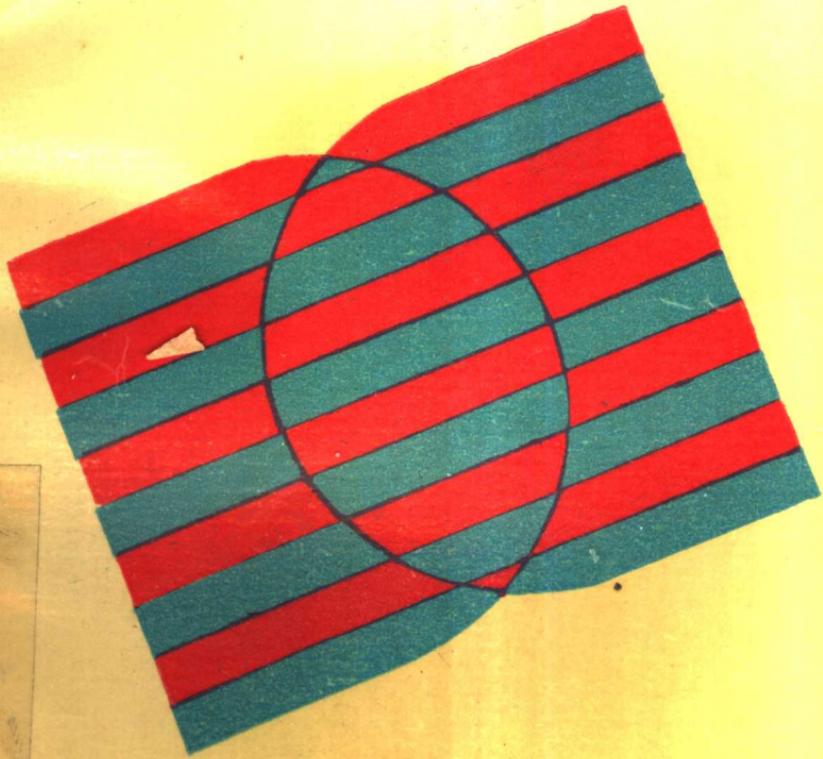


# 世界科技经济 百分比大全

区华宇 一东 正宜 编著



中国建材工业出版社

# 世界科技经济百分比大全

区华宇 一东 正宜

中国建材工业出版社

(京) 新登字 177 号

**图书在版编目 (CIP) 数据**

世界科技经济百分比大全/区华宇等

—北京：中国建材工业出版社，1994. 9

ISBN 7-80090-320-6

I. 世…

II. 区…

III. 经济—世界—统计资料—比较—手册

N.F11-66

**世界科技经济百分比大全**

**中国建材工业出版社出版**

(北京市百万庄国家建材局内 邮编：100831)

~~新华书店科技发行所发行 各地新华书店经售~~

北京桦星电脑激光照排

北京师范大学印刷厂印刷

\*

开本：787×1092 1/32 印张：4 字数：90千字

1994年9月第一版第一次印刷

印数：1~3000 册

ISBN 7-80090-320-6/F·52 定价：3.80元

## 目 录

1. 农业 .....	(1)
2. 经济 .....	(5)
3. 能源 .....	(19)
4. 物产 .....	(24)
5. 烟酒 .....	(28)
6. 环境保护 .....	(32)
7. 科学技术 .....	(37)
8. 文化教育 .....	(41)
9. 社会问题 .....	(46)
10. 儿童与青少年 .....	(55)
11. 妇女 .....	(60)
12. 婚姻与家庭 .....	(64)
13. 老年人 .....	(70)
14. 日常生活 .....	(72)
15. 人体 .....	(91)
16. 营养与健康 .....	(96)
17. 医药卫生 .....	(99)
18. 人口与语言 .....	(112)
19. 宗教 .....	(115)
20. 军事 .....	(116)
21. 人类与大自然 .....	(119)

# 1. 农业

◎每年出口粮食 1000 万吨以上的国家只有美国、法国、加拿大、澳大利亚和阿根廷这五个国家的粮食出口量约占世界粮食出口总量的 80%。

◎美国农产品出口创汇收入每年高达 400 亿美元，而农业就业人口仅占就业总人口的 3%。

◎法国人口的 75% 左右居住在城市，只有不到 10% 的人从事农业生产。

◎在澳大利亚，从事农牧业生产的人数近 40 万，仅占全国人口的 2.4%，但国民总收入的三分之一和出口收入的 80% 都来自农业。

◎澳大利亚农村可耕种面积占全国面积的 67%。其小麦总产量的 75% 供出口，占全国出口总额的 7.3%。

◎德国不仅是一个高度发达的工业国，也有高效率的农业，约能满足本国食品需求的 80%。

◎英国富饶多姿的土地约有 80% 是农地，其中三分之一是可耕地，其余是可放牧的草原。

◎英国从事农业人口不到全国总劳动力的 3%，但可提供的粮食却占全国粮食需要量的 60%。

◎荷兰是土地单位面积生产率最高的国家，其出口的 25% 是农产品和园艺产品，荷兰 15% 的就业人员在农业和园艺部门，年收入占荷兰社会总产量的 10% 左右。

◎对亚洲来说，其人口占世界人口的一半以上，生产的大米占世界大米产量的 90% 以上。

◎日本的农业人口占就业人口的 8.2%，可耕面积 537 万公顷，占国土面积的 14.5%。

◎占发展中国家人口的 20%仍然没有足够的粮食来满足其基本营养需要。

◎中国的农村人口占全国总人口的 80%以上，不仅远远高于发达国家，而且大大高于 44%的世界平均水平。

◎中国人均土地占有量 12.8 亩，占世界水平的 32.6%；人均耕地占有量 1.31 亩，占世界平均水平的 33.6%。

◎泰国人 70%是农民，柬埔寨农业人口约占全国人口的 90%，老挝占 90%。

◎目前阿拉伯国家 80%的粮食依靠进口，阿拉伯国家平均每天为进口粮食要支付 3700 万美元。

◎农业在非洲国家所占生产总值比重平均为 30~50%。

◎肉类食品是人类生存发展的营养源之一，占人类总数 25%左右的肉食者间接地消耗了世界谷物的近 40%，这些谷物被用来饲养他们所食用的牲畜。

◎丹麦是世界上十大渔业国之一，捕鱼量占欧洲共同体捕鱼总量的 36%。

◎英国渔业提供全国鱼类供应量的 70%。

◎巴西每年出口家禽和猪肉可换汇 9 亿多美元，占国家生产总值的 2.5%。

◎占澳大利亚出口总数的 75%的牛肉和小牛肉销往美国和日本。

◎美国年产人造肉 45 万吨，占肉类产品总量的 20%左右，人造黄油在宴席上已占黄油用量的 60%。

◎现在世界上牛和猪正日益被饲养成瘦肉型牛和猪，据美国国家牲畜管理局调查，肥瘦度比例牛肉比 1986 年瘦了

27%，猪肉瘦了 31%。

◎生物工程给发展中国家带来了新的蛋白质来源，牛的生长激素可使每磅牛多生产牛奶 20% 多。

◎1990 年中国谷物产量达 40781 万吨，占世界总产量的 20.86%，美国为 31259 万吨，占世界总产量的 15.99%，前苏联为 23032 万吨，占世界总产量的 11.78%，印度为 19510 万吨，占世界总产量的 9.98%。

◎1992 年中国农业生产总值占国内生产总值的 24.2%。

◎西班牙农业人口在过去 10 年中减少了 30%，农业生产者人均收入不到其他部门生产者通常收入的 33%。

◎法国现今只有 100 万农民，他们当中的大多数人如果月收入能达到国家规定最低工资 4700 法郎的 50% 就算是不错了。

◎美国是世界上重要的农业国之一。美国的农场每年生产价值 900 亿美元的农产品，美国的农民生产了占世界 50% 的玉米、20% 的燕麦以及 15% 的鸡肉、猪肉、棉花、烟草和小麦。

◎美国共有 2877590 个农场。其中个体农场占农场总数的 64.9%。

◎美国小型农场占农场总数的 21%，这些农场主平均收入只有 1.2 万美元，约为非农业劳动者平均年收入的 50%；农业工人的工资更少，年收入只为其它部门工人平均工资的 25%。

◎美国约有 90% 的农民拥有自己的土地，其他的人则租用别人的土地耕种。

◎在 80 年代初，欧共体国家拥有 940 万私营农场，而 10

年后只剩下了 820 万，减少了 13%。

◎目前俄罗斯大约有 25 万个私人农场，所占耕地约占全国耕地总面积的 10%。1993 年，俄罗斯的谷物产量为 1.07 亿吨，私人农场约占其中 6%。

◎德国从事农业劳动的人，目前的收入比工人的平均收入低 33%，而且这种剪刀差还在进一步扩大。

◎中国对粮食耕种的投入已达到较高的水平，中国的化肥使用面积是印度的二倍，机械化程度是印度的五倍，灌溉面积比印度大 65%，平均农业劳动生产率几乎是印度的二倍。

◎据统计，中国草原退化面积达 9000 多万公顷，占可利用草场面积的 33%，平均产草量下降了 30~50%；缺少草场面积 2600 万公顷。

◎据估计，现在全世界的土地只有 21% 是可耕面积，而已经开垦利用的仅占 7.6%。

◎1992 年，巴西粮食产量接近 6800 万吨，而损耗就达 1400 万吨，其中收获时损失 15%，运输中损失 2%，入库时又损失 4%。

◎据初步估计，外国渔船在中国渔场年捕获量达 300 万吨，中国每年有 50% 的鱼被别国渔船捕走。

◎中国农田灌溉水的有效利用率只有 25~40%，工业用水重复利用率只有 20~30%。

◎中国的水产品人均占有量为 13.3 公斤，相当于世界平均水平的 66%。

◎从 1970 年到 2000 年的三十年间，世界食品生产预计将增加 90%，但按同期人均增加量计算，则不到 5%，其中增加的大部分将被人均粮食消费已经很高的国家使用。

◎预计到 2000 年，世界可耕地只能增加 4%，因此粮食的增加大都要靠科技投入而带来的亩产量的提高。

## 2. 经 济

◎日本在海外的制造业产品的大约 50% 在当地市场出售，不过，就在亚洲的投资而论，产品出口的比例要更高些。

◎英国制造业占有形出口的 80%，60% 的国民收入是从生产工业而来的，职工有 28% 以上在制造业部门工作。

◎中国钢铁工业的企业数占世界总数的 30%，但生产钢产量只占世界的 10%。

◎1992 年北京市财政收入的 20% 来自首都钢铁公司。

◎1992 年日本汽车的总产量为 1560 万辆，占世界总产量的 34.6%；美国则为 1510 万辆，占世界总产量的 33.5%。

◎1992 年美国通用汽车公司生产了 714 万辆汽车占世界总产量的 15.9%，成为世界第一大汽车制造公司。排在第二和第三位的是美国福特汽车公司和日本丰田汽车公司，分别占世界总产量的 12.8% 和 9.5%。

◎日本汽车的销售量目前占欧共体汽车市场的 11%，已对欧洲汽车工业构成严重威胁。

◎底特律——美国汽车城，垄断美国汽车工业的通用、福特和克莱斯勒三大汽车公司的总部均设在底特律城，全国 25% 的汽车在这里生产，全城 440 万人口有 90% 的人靠汽车工业为生。

◎丰田——日本汽车城，有人口 28 万，其中丰田汽车公司的人员和家属占 60%。全公司每个职工平均年产值为 13

万美元，居世界之首。

◎都灵——意大利汽车城，全市有人口 120 万，其中 30 多万人从事汽车工业，每年生产的汽车占意大利总产量的 75%，其中菲亚特汽车公司现已发展为世界第七、欧洲第二大汽车公司。

◎北京的一个城区，从 1992 年 10 月至 1993 年 3 月半年间，出租汽车公司由 5 个增加到 88 个，净增车辆 4500 辆，其中 55% 是“面的”。

◎斯图加特是德国汽车制造中心，它是世界出产第一辆汽车的戴姆勒——奔驰汽车的所在地，公司在国内外设有 6000 个维修点，近 72% 的维修点分布在 17 个国家和地区。

◎1992 年日本对中国的出口为 128 亿美元，占日本出口总额的 3.7%，其中汽车出口比 1991 年翻一番。

◎在日本汽车业就业人数占日本全部就业人数的 10% 以上。

◎1993 年 5 月 27 日，俄罗斯生产黑色豪华轿车的吉尔工厂 75% 的股份成功地卖给了公众，这标志着俄罗斯悄悄进入了大胆出售国家资产的时代。

◎第二次世界大战以前，世界钟表生产的 70% 来自瑞士，今天的瑞士钟表业仍然占世界重要地位，年产量为 7000 万只左右，产品的 95% 以上供出口，约占世界钟表出口总量的 30%。

◎德国手工业的产值为国内生产总值的 9% 左右，在国民经济中占有举足轻重的地位。

◎在美国销售的鞋袜中，中国产品约占 50%。

◎1989 年以来美国的西装销售减少了 34%，而针织衬衣的销售则增长了 21%。

◎巴西制鞋工业协会公布的统计数字表明，旅游鞋占巴西鞋类市场的 40%，旅游鞋的需求量正以每年 10% 的速度增长。

◎意大利制鞋工业在欧共体里以占总产量 39% 和出口量的 40% 而稳居第一位。意大利全国 8162 家制鞋厂中有 31% 在弥凯。

◎目前中国的中药出口每年仅创汇 3 亿美元，占世界中药贸易总额的 1.3%。

◎据统计，现在世界上一年的假冒药品占世界药品年产量的 5%，价值达 170 亿美元。这些假冒药品 50% 产于发达国家，70% 被销往发展中国家。

◎1992 年，全球仿冒商品营业额高达全球贸易的 5%。

◎英国建筑工业占国民收入的 6%，职工占全国职工总数的 6%；经销行业约占国民收入的 10% 和职工总数的 13%；服务行业的职工约占职工总数的 11%。

◎位于巴黎的国际化肥工业协会预测，世界化肥施用量的年增长率从 70 年代的 6% 下降到 80 年代的 2.6%，90 年代初期还将下降到 1.5%。

◎欧美许多发达国家复合肥产量已占化肥总产量的 50% 以上，而中国复合肥产量仅占 1%。

◎据调查，中国纺织机械只有 20% 是新式的，中国 800 家纺织机械厂中，能生产现代机械的工厂不到 40%。

◎美国纺织工业的设备利用率高达 95%，超过了美国制造业的任何部门。

◎世界玩具总产值为 400 亿美元，贸易额达 160 亿美元，而中国贸易额所占比重尚不足 4%。

◎1992 年，世界玩具贸易总额达 430 亿美元，德国玩具

公司占 20~25%。

◎世界最发达的玩具出口地区香港，已经把 93% 的生产转移到中国大陆。日本玩具产量的 90%、美国玩具产量的 50% 以上也都转移到了中国。

◎1992 年，日本任天堂公司售出 8800 万件玩具，生产的电子游戏机已进入 40% 的日本家庭。

◎1992 年，美国玩具销售市场出现了“持平”与“增长”并存状况，即总销售额与上年持平，但玩具件数却增长了 13%。

◎在美国进口的玩具中，约 40% 是从中国进口的，1992 年从中国进口的玩具价值 36 亿美元。

◎全世界 35% 的商品木材用于造纸，到下世纪可能要增长到 50%。

◎到 2000 年，仅欧洲的电信业收入就将增长 1 倍多，达 2970 亿美元，届时电信业的收入将占欧共体国内生产总值的 4.5%。

◎目前全世界持有大哥大的人数约为 2200 万，其中 50% 在美国。

◎电信业的竞争为顾客带来好处，自 1984 年英国电信局实行私有化以来，电话用户的费用平均下降 1.5%。

◎美国邮政职工的工资比美国职工的平均工资高 40%。

◎美国的平信丢失率达 9%。

◎自 1985 年以来，中国通信行业以 25% 的增长率高速增长。

◎中国 1992 年全年完成邮电业务总量比上年增长 42%，其中特快专递、无线寻呼、移动电话等业务增长幅度在 60% 以上。

◎美国一家计算机杂志通过调查发现，美国公司雇主对雇员进行监听的情况很普遍。估计有 2000 万美国人在工作中受到电子监视。调查表明，有 21% 的被调查者承认他们“干过检查雇员的计算机档案、语音邮件、电子邮件等”。

◎小企业，定义为工人人数不超过一百人的企业，现在雇用的人员接近美国全国劳动力的 60%。

◎在德国的 4 万多个工业企业中有一半以上是不到 50 名雇员的小企业，43% 是 50~500 名雇员的中型企业，只有 5% 是 500 名雇员以上的大企业。

◎欧共体十二国所拥有的跨国公司少于日本和美国其企业总数，约为 1300 万家，其中 99% 为中小企业，中小企业占就业人数总量的 72%。

◎1991 年，中国乡以上独立核算的工业企业中，小型企业占 97.1%，中型企业占 2.03%。中小企业产值占全国工业产值的 68.5%，就业人员占全国工业部门职工的 78%。在全国“三资”企业中，中小企业占 90%。

◎目前，中国乡镇企业中年工业生产值超过 1 亿元的企业达到 4255 家，占全国乡镇企业总数的 8.8%，占工业总产值的 25% 以上。

◎美国共有 1600 万家企业，独立经营的小企业占 70%，合伙经营的中小企业占 10%，大公司占 20%，大公司生产了全部工业加工产品的 80%。

◎国际货币基金组织出版的《世界经济展望》最新资料表明，中国的总产值现在已占世界总产值的 6%，已成为世界第三经济大国。

◎国际货币基金组织是按照同样数量的货币在不同国家所能购买的商品和服务来计算各国的产值在世界总产值中所

占的比例的，美国的产值占世界总产值的 22.5%，居世界第一位。第二位是日本，占 7.6%。德国第四，占 4.3%。工业化国家的产值在世界总产值中占 54.4%，发展中国家占 34%。前苏联和东欧国家的产值占 11.2%。

◎美、欧、日占世界国内生产总值的近 70%，吞吐着国际商品交易量的 60%。在世界经济中，美、欧、日“三足鼎立”的格局，在目前可以说基本确立。

◎国际货币基金组织预测，1993 年世界经济将增长 2.25%，1994 年将增长 3.5%。预计 1993 年和 1994 年美国经济增长率达 3.2%，欧洲 1%，发展中国家为 5%。

◎由于市场疲软，投资萎缩，欧共体十二国 1993 年的经济平均增长率为 0.8%，德国可能出现 0.5% 的负增长，法国为 1%，英国为 1.4%。

◎1992 年亚洲地区国内生产总值平均增长率为 7.1%。

◎30 年前，亚洲只占全球经济的 4%，目前已占 25%，到公元 2000 年很可能占全球经济的 33%，远远超过西欧（24.6%）和北美（18%）。

◎日本生产效率不断提高，其人均国民生产总值超过美国 10%，比欧洲四国高出 20%，为亚洲“四小龙”的 3.4 倍。

◎自 1978 年以来，中国的经济增长速度每年为 9%，而广东省的速度则为 15%。

◎越南胡志明市的人口只占全国人口的 6%，工业产值却占全国的 33%。

◎1993 年第一季度，俄罗斯国民生产总值比去年同期下降 16~18%，国民收入下降 21%，工业生产下降 20%，生活日用品生产下降 13%。

◎1993 年第一季度俄罗斯通货膨胀率为 27~33%。

◎ 1992 年的一年之间，南斯拉夫的通货膨胀率估计为 14.342%。

◎ 前苏联共欠西方国家 700 多亿美元外债，这笔巨额外债以 16.37% 和 83.63% 的比例分别由乌克兰和俄罗斯两国承担。

◎ 1990 年，美国进出口贸易额达 9104.7 亿美元，占世界进出口贸易总额的 13.24%。前联邦德国达 6122.5 亿美元，占世界进出口总额的 8.9%。日本为 5217.6 亿美元，占世界总额的 7.58%，中国为 1154.4 亿美元，占世界总额的 1.67%。

◎ 1978 年中国实行开放改革之前，对外贸易额占国民生产总值的比例只有一位数，但 1991 年增加到 37%。

◎ 英国的国际贸易额占全球总额的 5%，国内生产总值在全球占 4%，而英国人口只占世界总人口的 1%。

◎ 比利时的经济在欧洲最为开放，进出口总额占国民生产总值的 70%。

◎ 至 1991 年 3 月，日本海外投资额累计 3100 亿美元，其中 40% 投在北美，19% 投在欧洲，15% 投在亚洲，投资额的约 20% 投资于不动产。

◎ 在过去五年里，日本的海外投资额平均为私人企业在国内投资的 10%。

◎ 1992 年日本出口额为 3444 亿美元，其中向亚洲新兴工业地区和东盟的出口总额占日本总出口的 30%，美国占 29%，欧洲共同体占 18%，中国占 3.7%。

◎ 1992 年，中国企业数目增加了 88%，国内投资增加 37.6%，外国投资增加 160%。

◎ 中国 30~40% 的外汇收入是从香港或经香港得到的。

◎香港是中国最主要的外资投资场所，75%的中国外资项目在香港。

◎中国1992年累计批准的“三资”企业已达4万多家，超过前13年的总和，有的外商入境投资70%甚至90%以上是以实物形式投资。

◎到1991年9月为止，外国企业在中国的产值为121亿美元，占中国工业总产值的5%，占出口额的16.8%。

◎香港80%的制造公司在中国国内开设了分公司。

◎1987年底，外国人在美国的直接投资总额为2500亿美元。其中，英国占28%，荷兰占21%，日本占12%。

◎英国的出口占其国内生产总值的18%，而日本的出口仅占其国内生产总值的9%，美国仅为7%。

◎世界100家最大的非金融业跨国公司的资产大约为世界生产性资产的16%。目前在联合国认定的3.5万家跨国公司中，有差不多50%来自美国、日本、德国和瑞士。

◎世界关税与贸易总协定(GATT)，现有103个缔约方，贸易额已占世界贸易的90%。

◎德国公司税最高税率是50%，日本是44%，英国是33%。

◎德国企业的各种税收负担累计占企业赢利的66%，法国占56%，奥地利占49%，英国、荷兰和瑞士仅占35%。

◎荷兰整个税收负担约占国民收入的30%，而社会福利就占去了约22%。

◎据有关部门保守的估计：中国每年流失的国税至少在1000亿元以上。国营企业偷漏税面至少为50%，集体企业达70%，私营企业达80%，个人收入调节税的偷、逃税者则高达95%。

◎当代的个人所得税在美国的税收制度中占有重要地位，个人所得税收入占联邦税收总收入的比重近几年来差不多达到 50%。

◎美国已婚家庭年收入在 29750 美元以下的应纳个人所得税税率为 15%，年收入在 29750~71900 美元之间的应纳 28%，年收入在 71900~149250 美元之间的应纳 33%。

◎从 1989 年开始，日本实行新税法，将所得税的最高税率从 60% 降至 50%，巴西的最高税率也从 60% 降至 30%。

◎日本年收入所得在 300 万日元以下，个人所得税税率为 10%；300~600 万日元部分，税率为 20%；600~1000 万日元部分，税率为 30%；1000~2000 万日元部分，税率为 40%；2000 万日元以上部分，税率为 50%。

◎英国年应纳税所得额从零至 19300 英镑，适用税率为 25%；超过 19300 英镑的部分，适用税率为 40%。

◎印度年收入在 22000 卢比以下者，不交纳个人所得税，在 22001~30000 卢比之间的收入，税率为 20%，在 30001~50000 卢比之间的收入，税率为 30%，在 50001~100000 卢比之间，税率为 40%，10 万卢比以上为 50%。

◎自 1965 年以来，世界保险业营业额每年以 12% 的速度增长，这种势头迄今未减，给世界保险业提供了可图大利的天地。

◎在德国，私人积蓄投在保险方面的部分占 26.4%，美国占 23.8%，日本占 20.8%，而法国人 1990 年只把 9.2% 的积蓄投入保险，英国人则至少占 49.2%。

◎瑞典的社会保险税几乎是无所不包，年平均征收率占工薪支付总额的 37.08%。

◎美国老年、遗嘱、伤残保险税率：雇主为 5.7%，雇员