

今日世界丛书

世界经济

十大趋势

李长久



新华出版社

· 今日世界丛书 ·

世界经济十大趋势

李长久 著

新 华 出 版 社

京新登字110号

· 今日世界丛书 ·

世界经济十大趋势

李长久 著

*

新华出版社出版发行

新华书店经销

新华出版社印刷厂印刷

*

787×960毫米 32开本 4.75印张 76,000字

1993年5月第一版 1993年5月北京第一次印刷

ISBN 7—5011—1833—7 / D · 337 定价: 3.00元

• 今日世界丛书 •

出版前言

今日世界，是个矛盾交织、复杂多变的世界。东欧的演变、德国的统一、华约的消亡、海湾的战争、苏联的解体、南斯拉夫的动乱，接踵而至，令人眼花缭乱、目不暇接。

世界正经历着战后四十多年来最引人注目的变化。今日世界局势的特点可以概括为：旧的格局被打破，多极局面发展，总体局势稳定，局部地区动荡，美苏冷战结束，西方矛盾上升，军事对抗减弱，经济竞争突出，欧洲呈现不稳，亚太形势看好。和平与发展，仍是当今世界两大主题。

怎样认识今日世界的变化？局势发展究竟是怎样一个来龙去脉？如何看待这中间的成败功过、是非曲直？出版《今日世界丛书》的目的正在于此。

中国是世界上举足轻重的大国，中国正处于改革开放的大潮中。世界的风云与中国的发展息息相关。我们应当更多地了解世界、认识世界，关注世

界的走向。我们约请新华社一批国际问题专家，编著这套《今日世界丛书》，力图用简明的文字、翔实的资料、鲜明的观点，讲清当前世界形势中的一些主要问题，贡献给所有关心国际问题的读者。

作者前言

从第二次世界大战结束到80年代末的短短45年间，科学技术日新月异，世界经济发生巨大变化。但是，发展是极不平衡的，苏联从兴盛走向解体，美国从霸主地位跌了下来，日本和德国两个战败国重新崛起。穷国和富国的经济差距继续拉大，而南朝鲜、新加坡、中国的台湾省和香港却摆脱了贫穷和落后，发展成为新兴工业化国家和地区，被誉为亚洲的“四小龙”。

自70年代末起，调整 and 改革之风吹遍全球。到90年代初，世界形势发生了转折性的变化，延续近半个世纪的美苏两极格局已经终结，世界历史进入了向多极化发展的过渡时期，这个时期很可能持续到21世纪初。在过渡时期，天下还不会太平，一些国家内部发生动乱和内战难以完全避免，某些邻国之间因领土、民族和其他矛盾而发生冲突或战争也是可能的。但是，世界大战更加打不起来，越来越多的国家更加关注和平与发展，世界主战场已经转向

经济竞争，美国、日本和以德国为主的西欧国家的经济竞争已经取代了昔日美苏军备竞赛，从这个意义上讲，一场没有硝烟的战争已拉开序幕。国际环境既为各国提供了良好机遇，也向各国提出了严峻挑战。

经过43年的社会主义建设，特别是经过11年改革开放，中国的面貌大大改观，经济大大发展，积弱的中国变成兴盛的中国，分裂的中国变成团结、强大的中国。但是，中国的科学技术和经济实力同发达国家相比还有很大的差距。1992年初邓小平同志在视察南方期间指出：“社会主义要赢得与资本主义相比较的优势，就必须大胆吸收和借鉴人类社会创造的一切文明成果，吸收和借鉴当今世界各国包括资本主义发达国家的一切反映现代化生产规律的先进经营方式、管理方法。”奉献给广大读者的这个小册子中所论及的世界经济10大趋势和提供的一些背景，可能有助于领会邓小平同志讲话的精神，取他国之长，发展和壮大自己。

作者水平有限，挂一漏万之处在所难免，切望得到广大读者的批评、指正。

目 录

一、综合国力：比较和竞争·····	(1)
二、世界市场与贸易大战·····	(17)
三、走向国际化的世界经济·····	(31)
四、区域、集团化进程加快和影响·····	(43)
五、产业结构的大调整·····	(56)
六、人才——国际高科技竞争的焦点·····	(69)
七、西方经济关系：协调和竞争·····	(80)
八、苏联解体与各共和国经济·····	(100)
九、经济差距拉大与南北关系·····	(111)
十、环境——全球关注的大问题·····	(125)
附：100个国家和地区1990年国民 生产总值一览表·····	(140)

一、综合国力：比较和竞争

综合国力是指一个国家的全部的、总体的力量。在当今的国际交往和竞争中，综合国力决定着一国在国际上的地位和作用，也是强国之间进行较量的主要支柱。

综合国力包括哪些内容呢？

威廉·富克斯根据物理与常用的科学方法提出了强国的公式。富克斯使用人口、钢产量和能源产量三个指标对国家实力进行了测算。他在1978年出版的《明天的强国》一书中提出21世纪是中国世纪的预言。

日本综合研究所受日本经济企划厅的委托对综合国力问题进行了研究。该研究所1987年6月发表的研究报告提出，综合国力由三大要素构成，即“国际贡献能力”，其中包括经济、金融、科技和财政实力，对外活动的一致性，在国际社会的活动能力；“生存能力”，其中包括地理、人口、资源、经济实力、防卫力量、国民意识、同盟国的关系；

“强制能力”，其中包括军事力量、战略物资和技术、经济实力、外交能力。一些学者指出，日本综合研究所关于综合国力的研究是为日本政府制订政策服务的，因而在指标的选择上、计算方法等方面多从政治上考虑。关于综合国力指标体系侧重经济方面的比较多，而对于政治实力，特别是军事实力方面，显然是回避了。按日本综合研究所的解释，这里的“强制能力”不过是侵略、扩张的代名词。

美国中央情报局前副局长克莱因曾提出一个关于国力的公式，即“国力方程”： $Pp = (C + E + M) \times (S + W)$ 。公式中Pp是指综合国力；C代表基本实体；E代表经济能力；M代表军事能力；S代表战略意图；W代表国家意志。将C、E、M、S、W这五个要素给予量化：1、C——基本实体 = 人口 + 领土，最高分为100，其中人口与领土各占50。一般地说，人口较多的国家评分较高。但如果人口太多，甚至超过国家经济的负担能力，则要适当减分。同样，领土面积较大的国家评分亦较高，但对面积虽小而战略位置特别重要的国家，则给予适当加分。2、E——经济能力满分为200，其中国民生产总值占100，能源、矿产、工业、农业、外贸各占20。3、M——军事能力，满分也是200。4、S与W——战略意图和国家意志各为1分。以此为据，克莱因对1978年世界主要国家综合力量评价如下：

国 别	基本经济能力 + 军事能力	战略意图	国家意志	战略意图 + 国家意志	综合国力
苏联	382	0.7	0.5	1.2	458
美国	434	0.3	0.4	0.7	304
巴西	98	0.6	0.8	1.4	137
联邦德国	77	0.7	0.8	1.5	116
日本	77	0.6	0.8	1.4	108
澳大利亚	73	0.5	0.7	1.2	88
中国	139	0.4	0.2	0.6	83
法国	82	0.4	0.5	0.9	74
英国	68	0.5	0.5	1.0	68
加拿大	87	0.3	0.4	0.7	61

对克莱因的这个方程式，有人认为是个创举，北约的一些决策人就是采用这一方程式来比较华约与北约实力的。但也有人认为，国家力量是由许许多多可见的和不可见的因素决定的，对一些无形因素很难找到客观的统一的估价标准。

美国哈佛大学国际事务研究中心主任约瑟夫·奈认为综合国力包括硬实力和软实力。他在美国《外交政策》季刊（1990年秋季号）上发表一篇文章，题为《软实力》。文章中说：“政治家和外交官们通常给‘Power’下的定义是拥有人口、领土、自然资源、经济规模、军事力量以及政治上的稳定。”文章中说：“历来检验一个强国的标准是它

在战争中的实力如何。但是,如今实力的定义中已不再强调作为以往时代特点的军事能力和征服别国的能力了。技术、教育和经济发展等因素在国际实力中变得越来越重要,而地理、人口和原料等因素却变得有点不那么重要了。”文章认为,实力的第二个方面可以称之为“融合性实力”(Co-optive Power)或“软实力”。“融合性实力”(即让其他国家愿意做你希望做的事)和“软实力手段”(文化的吸引力、意识形态和国际机构)与“硬实力”同样重要,而且变得越来越重要。

中国一些学者认为,衡量综合国力的主要指标应该包括:一、经济实力。主要指标有:人口、资源、国民生产总值、工业劳动生产率、进出口贸易、国际金融、对外投资。二、政治实力。主要指标是:在世界政治中所起的作用、在国际事务中的活动力、与同盟国之间的关系、外交活动能力。三、科技实力。主要指标有:研究经费占国民生产总值的比重、高技术工业的发展水平、对传统技术工业的改造能力、技术产品的对外贸易程度。四、军事实力。主要指标是军费开支占国民生产总值的比例、现有的武装部队规模、军备生产的实际发展水平、军品输出的发展程度和军力的总水平。

中国军事科学院研究员黄硕风认为,综合国力是指一个主权国家生存与发展所拥有的全部实力

(即物质力和精神力)及国际影响力的合力,它包括政治力、经济力、科技力、国防力、文教力、外交力和资源力等七个方面。他运用系统论、协同学和动力学的原理,设计了“综合国力动态方程”模型,对世界上主要国家的综合国力进行了测算。根据黄硕风的计算,世界上主要国家的综合国力比较如下:

1949年			1989年		
国家	综合国力指数	位次	国家	综合国力指数	位次
美国	337.37	1	美国	439.77	1
苏联	219.28	2	苏联	224.72	2
英国	141.50	3	德国*	218.38	3
法国	128.33	4	日本	211.47	4
联邦德国	77.09	5	法国	198.90	5
日本	72.64	6	中国	133.07	6
意大利	62.02	7	英国	114.08	7
加拿大	59.08	8	巴西	108.05	8
巴西	36.32	9	印度	96.16	9
澳大利亚	30.86	10	加拿大	86.64	10
中国	20.54	13	澳大利亚	72.59	11

* 根据当时联邦德国和民主德国的综合国力相加总计算的

资料来源:《半月谈》1991年第2期。

越来越多的专家认为，综合国力中的“硬实力”主要是经济实力、军事实力和科技实力，其中：世界经济竞争越来越多地体现为物化在商品中的科技水平的竞争；而现代战争在某种程度上已经表现为高技术的较量。

经济实力和军事实力在不同时期的侧重点是不同的。在战后持续近半个世纪的冷战时代，左右世界格局的决定因素是军事实力的较量，主要表现为美苏两个核超级大国的对抗。据《日本经济新闻》1991年5月15日提出的数字，1988年的世界军费开支大约为9,200亿美元，占世界国内生产总值的4.4%，其中美国和苏联分别占世界军费开支的30%左右。据美国军备控制和裁军局公布的数字，1989年美国 and 苏联的军费开支分别减少0.3%和6%，但仍分别达3041亿美元和3110亿美元。美国总统1992年1月22日在国务院召开的47国援助原苏联各共和国会议上说，因近50年来，以美国为首的西方国家对付苏联花费了3万亿美元。美国 and 苏联进行军备竞赛，既是拖垮苏联的一个重要原因，也是美国走上相对衰落的一个重要因素。

随着东欧剧变和苏联解体，美苏对抗的两极体制已经终结，世界形势趋向缓和，并不意味着天下马上太平，各国都将保持各自的防卫能力，有些国家还在继续扩充军备，美国为维护其超级大国地

位将继续发展高军事技术。但是，在未来世界格局中起决定性作用的将是“经济安全”取代“军事安全”。海湾战争表明依靠军事手段谋求霸权受到越来越大的约束。裁军、削减武器、减少军事基地和军转民已成为一种趋势。据估计，原苏联的1万到1.2万个远程核弹头和1.7万个短程核弹头，美国的1.2万个远程核弹头和9,000个短程核弹头，都必须减少，俄罗斯等独联体国家因经济陷于困境而一定要裁军，美国面对日本在经济和科技领域的严峻挑战也不得不裁军。

经济发展、经济实力的提高已越来越依靠科学技术的进步。据估计，在刚刚进入现代科学技术发展阶段的20世纪初，科学技术在经济增长中所占比重是5%至20%左右。由于40年代新兴技术的蓬勃兴起，到70年代科学技术在经济增长中所占比重已超过50%。到80年代在一些发达国家科学技术在经济增长中所占比重已占60%至80%。这就是说，当今发达国家的经济增长，约3/4是靠科学技术来实现的。科学技术是通过渗透、凝聚同其他生产要素结合，物化在物质产品中，随着科学技术的迅速发展，这种物化在物质生产中的技术含量日益提高。因此，综合国力中“硬实力”竞争，在很大程度上已经是科学技术的竞争。

马克思曾经把科学看成是“最高意义上的革命

力量”，指出“社会的劳动生产力，首先是科学的力量”。邓小平鲜明地指出：“科学技术是生产力，而且是第一生产力”。由于科学技术对经济增长的作用越来越大，各国都在采取措施，加速科学技术的发展，以提高经济竞争能力。

第一，加强对科技发展的宏观管理。

西方国家鼓吹自由市场经济和反对政府干预。事实上所有西方国家都在加强对科技发展的宏观干预和协调。美国总统布什把总统科学顾问升格为总统助理，参与国家经济和安全问题的最高决策。战后日本在实现国家干预和市场机制相结合方面进行了独特的探讨和实践。日本于1959年2月设立了科学技术会议，其任务是统一协调有关部门的方针政策，对确定科学技术发展的综合性计划、确定长期的研究目标进行审议。近年来，日本科学技术厅设立了“科学技术振兴调整制度”、“创造性科学技术推进制度”、“科学技术特别研究员制度”和“地区流动研究制度”。通产省设立了“下一代产业基础技术研究开发制度”和“预备研究制度”等等。

80年代以来，西欧在很多高技术领域落后于美国和日本。据德国《新时代报》1991年1月23—25日提供的资料，“美国在31个被认为是‘有前途的’技术领域占领先地位，日本在9个方面处于领先地位，西欧仅在2个方面（软件和电子电路）居领

先地位。”在这种背景下，法国总统密特朗于1985年4月17日正式提出了名为“欧洲研究协调机构”的计划，简称“尤里卡”计划。德国总理科尔1986年6月在一次讲话中指出：“任何一个欧洲国家都不可能仅靠本国的力量有效地对付美国和日本的技术战略。只有把各国的财力和人力集中起来，才能保持自己在未来世界上的经济地位。”到1990年5月在罗马举行的“尤里卡”计划第8次部长级会议时，已有18个国家的2,000家科研机构、大学和公司参加实施“尤里卡”计划。“尤里卡”计划被认为是西欧国家联合向21世纪迈进的总体战略的重要组成部分。

第二，已经制订或正在制订中、长期科研计划，组织实施重点科研项目。

美国政府于1991年4月29日提出将重点扶植的2项关键技术，并决定在90年代实施18项大型科研项目，其中包括：投资300亿美元，在1999年建成“自由”号太空站；投资170亿美元，在2000年完成地球观测卫星系统；投资30亿美元，在2005年完成绘制人类基因结构图；投资16亿美元，在1997年建成高级X射线天体物理实验室。根据布什总统1989年7月提出的“太空探索计划”，美国将于2005年在月球建立一个基地、2014年送人踏上火星。