

新世纪论坛

主编：潘福林 李海峰

Search...



全球化时代

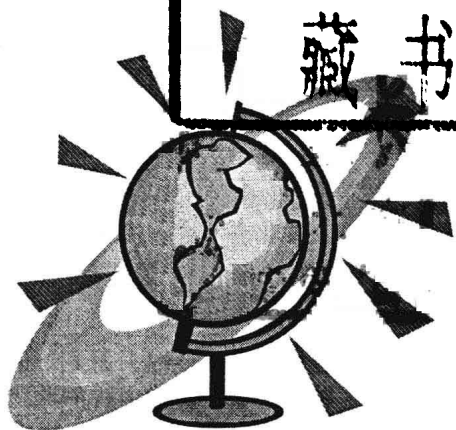
QUAN QIU HUA SHI DAI

王鸿刚 洪学海 蔡春华 著

长春出版社

全球化时代

江苏工业学院图书馆
藏书章



—— 长 春 出 版 社 ——

责任编辑 张耀民

封面设计 何 茹

全球化时代

长 春 出 版 社 出 版

长 春 出 版 社 发 行

(长春出版社:长春市建设街43号 邮编:130061 电话:8563443)

长春大图视听文化艺术传播中心设计制作

吉林省吉育印业有限公司

开本:850×1168 1/32 印张:6 字数:143千字

2003年4月第1版 2003年4月第1次印刷

印数:3000册 定价:15.00元

ISBN 7-80664-117-3/Z · 13



总序：21 世纪的未来

20 世纪被称为科学的时代，世纪之交，在 21 世纪的下一个一千年中，科学会是个什么样，也许是人类关心的重大课题。因此，从 1998 年开始，美国白宫组织了“千年晚会”系列活动，把来自各个领域的学者、科学家和有创造的人召集在一起，对于过去一千年进行回顾，对下一个千年进行展望，总结过去，想象未来。

迄今为止，人类历史经历了三次技术革命浪潮：第一次是 18 世纪 60 年代的“蒸汽机革命”，或称“机械革命”和“动力革命”，它是近代力学和热力学的物化与技术化，它带来了第一次产业革命，开辟了机械革命的新时代；第二次是 19 世纪 70 年代的“电力革命”，它是以电磁学应用技术引发的一场动力革命，它以电动机和内燃机作为标志。第三次浪潮就是 20 世纪 40 年代，由物理学革命所引发的以原子能技术、空间技术、电子计算机技术为代表的第三次产业革命。以往技术革命，所有的工具与机器都是延长了人的体力与四肢，第三次产业革命延长或部分代替了人的脑力，所以人们把现代社会称为“信息时代”，把第三次产业革命称为“信息革命”。

那么，即将由“生物技术”引发的“第四次技术革命”不





同于以往的技术革命，将破解人类精神和灵魂之谜，甚至改造并创造生命。至此，几乎人类所有的领域都被某一种特定的技术占据了，就如此美国计算机科学家、心理学家希豪教授说的那样：“我们今天生活着的世界，与其说是自然界，还不如说是人造或人为世界。在我们周围，几乎每样东西都有人工技能的痕迹。”

1998年3月6日，在美国华盛顿白宫东厅举行的千年晚会上，剑桥大学著名物理学家斯蒂芬·霍金发表了题为《想象与变革：下一个一千年中的科学》的演讲。霍金认为，在过去的200年中，人口和技术的发展呈指数增长，在下一个一千年之间，没有迹象表明在不远的将来，科学技术的发展将变缓和停止。但目前人口和技术的指数增长却不可能无限地继续下去，否则到2600年，世界人口将摩肩接踵，电力消耗将使地球烧红。到2600年，知识的爆炸将使实物书籍的科学著作以电子论文的形式出现，仅理论物理领域，每秒钟将有10篇论文问世，而人们则没有时间去阅读它。如果把新出版的书籍一本接一本地排列起来，需要以每小时90英里的速度才能跟上队尾。

20世纪是物理和化学的时代，而21世纪则是生物的时代。在下一个一千年中，在生命科学领域，在今后100年中，我们将能够彻底地重新设计人类的DNA，虽然许多人力主禁止人类遗传工程。霍金设想，出于经济原因，用于植物和动物的遗传工程会得到允许，一些人必定会尝试将其用于人类，除非我们有一种集权的世界秩序，否则在某些地方一些人就会计划“改良人类”。显然，改良人类将带来巨大的社会和政治问题。不论我们愿意与否，人类基因工程很可能在下一个一千年中出现，





人类以及人类 DNA，将很快地增加其复杂性。

霍金认为，如果人类要应付日益复杂的世界，迎接像太空旅行这样的挑战，就需要改进人类的精神和肉体的品质。目前，计算机具有速度优势，但没有表现出智能的迹象，我们目前计算机的复杂性，还不如蚯蚓的大脑。计算机不管什么样，都永远不会表现出真正的智能，生物系统将领先于电子系统。

有一种观点认为，人类的发展将达到一种静态的水准。霍金认为，就支配宇宙基本规律的知识来说，这有可能成为现实，但我们对这些定律的利用，将无法达到稳态，理论的发展将不会给我们的“人造系统”带来限制。在下一个一千年，如果人类不改变目前以物质为核心的生活方式，可能由于某种像核战争或生物武器这样的灾难，我们自己将彻底消灭我们自己。

20 世纪末，美国的约翰·霍根面对当代人类生存的危机，写了一本《科学的终结》，认为科学的时代已经过去，“科学（尤其是纯科学）已经终结，伟大而又激动人心的科学发现时代已一去不复返了！”与此同时，法国当代女神学家伊丽莎白·泰西埃则写了《占星术——21 世纪的科学》一书。“科学的危机”加上“世纪末”的谣言，使全世界范围内形形色色“宗教”，沉渣泛起，形成了一股“反科学主义”的强大暗流。

这一切，除近代以来造成的现代宗教信仰危机之外，就是我们的科学，并没有说明古老的“天人关系问题”和“生死关系问题”，没有为生命提供一种切合实际的“终极关怀”。生命，是宇宙中最富魅力的一种自然现象。尽管人类已踏上了月球，深入到了遥远天体，然而，人对距离人类最切近的“生命本质”，却知之甚少。我们只知道活着，却不知为何活着。只知道生从





那里来，却不知死到那里去。西方世界的宗教神学，在科学的实证与雄辩面前，已变成了自欺欺人的“生命止痛药”而已。而我们中国人，自从心中的“理想国”幻化破灭后，更是出现了“心灵真空”，空荡荡而不知所终。这是每一个有灵性的人，在“科学时代”和“物质文明”背后所看到的事实。

在动物中，人太强了，在自然中，人又太弱了。人在无限制地利用“知识”掠夺资源来满足自己的欲望的同时，也给自己带来了无尽的“问题”；人在剥夺生存在同一个地球上其他生物的生存权利的同时，也失去了自己生存的基础；人在利用科学寻求无限的发展机遇的同时，也埋下了未来无限的挑战和“危机”。

4



科学的危机，实质是人的危机；科学的堕落，根源是人的堕落；科学的迷失，是人的迷失。科学是中性的，但科学却是一种越来越锋利的武器，就看人怎么用了。科学即可以给人建造天堂，也可以把人送进地狱。核燃料即可以制造原子弹，也可以建造发电厂；计算机即可以节省人的思维，也可以用于智能犯罪；同样是细菌，弗莱明制造了青霉素，拯救了无数的生命，而日本人却在中国把它放在活人身上进行实验，成为笼罩在整个人类生命之上的威胁和阴影。人类需要建设，更需要反思。

霍金乐观地认为，我们仍有充分多的机会来避免“世界末日”的“善恶大决战”和新的“黑暗时期”。作为一位物理学家，霍金对物理学的发展给予了优先的关注。他指出，在基本粒子研究中，我们将从现在开始的20年内，依赖于数学的“美”和“一致性”来发现完备的万物统一的理论，把量子理论与爱因斯坦相对论结合起来。届时，人类将从根本上克服科学的分





裂与危机，在一个真、善、美的基础上建立人类的未来。

21 世纪是一个什么样的时代，有人预测是“基因时代”，有人预测是“数字化时代”，也有人预测是“生态时代”，还有人说是“全球化时代”。这些都对，但 21 世纪更应该是一个把“善良和理智”注入“科学的时代”。

世纪之交，我们这套《新世纪论坛》，仅从“全球化、数字化、生态化、基因化”角度，向读者展现 21 世纪科学的发展趋势。编写这套书的目的，旨在新世纪开端之时，与有识之士提前讨论可能发生的一切。本书与其说是要解决点问题，向大家介绍点知识，不如说是提出些问题，使大家在面向人类未来，在关注“科学是第一生产力”的同时，也关注一下也许比科学自身的力量更重要的价值问题。如果本书能有助于引发一些有价值的思考，就是我最大的愿望了。



李海峰

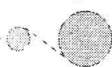
2001 年 7 月 25 日





目 录

导论：势不可挡的全球化趋势	1
一、经济全球化	8
(一) 国际贸易	8
1. 国际分工：全球化的内在动力	8
2. 全球化商品市场：自由贸易理想	10
(二) 国际投资	11
1. 跨国公司：全球化的使者	11
2. 规模经济理论	13
3. 国际资本的全球流动	15
4. 知识经济的兴起：增长的转变	19
5. 发展中国家的崛起	20
(三) 国际合作	23
1. 国际经济协作	23
2. 当地化国际经济战略	24
(四) 跨国兼并	25
1. 大鱼吃小鱼	26
2. 强强联合	27
3. 廉价吞并	32
4. 并购的艺术	33
5. 全球化战略	37





二、信息全球化	43
(一) 科技革命: 全球化的外部动力	43
1. 交通革命: 用轮子征服的世界	43
2. 通讯革命: 突破时空的限制	47
3. 电脑: 信息革命	49
4. 互联网: 信息高速公路	50
5. 信息社会和数字地球	53
(二) 网络经济: 经济一体化	54
1. 实时联系与速度响应	54
2. “普及”而非“稀缺”: 商业观念的转变	57
3. 网络投机与网络泡沫	59
(三) 电子商务: 全球经济的来临	61
1. 电子服务: 现代经济的翅膀	61
2. 传统经济与信息经济的融合	62
(四) 网络安全	68
1. 网络危机	68
2. 网上欺骗	70
3. 信息控制与网络规范	72
三、金融全球化	76
(一) 国际金融市场	76
1. 跨国银行: 金融航空母舰	76
2. 国际证券市场	79
(二) 电子金融	79
1. 电子货币: 全球货币	80
2. 网络银行: 全球银行	84





3. 金融超市：世界全能银行	88
(三) 金融风险	93
1. 金融危机	93
2. 国际游资与国际投机	96
3. 经济依赖	98
4. 虚拟资本与泡沫经济	101
5. 金融监管	104
四、区域经济联盟	109
(一) 欧盟：欧洲一体化	109
1. 欧洲大市场：对抗美国	109
2. 欧元：对抗美元	113
3. 欧盟东扩：“大欧洲之梦”的复苏	117
4. 网络欧洲与欧洲警察部队	118
(二) 东盟	119
1. 第三世界联盟	119
2. 东南亚自由贸易区	121
(三) 亚太经合组织	122
1. 亚太扩张战略：日本人的野心	123
2. 亚太经济圈	123
(四) 美洲自由贸易区	124
1. 北美自由贸易区：美国的反击	124
2. 拉美经济共同体	125
(五) 东南非共同市场：不甘落后的非洲	126
(六) 跨区域经济联盟：世界全球化的雏形	127



五、国际经济联盟	130
(一) 世界贸易组织	130
1. 关贸总协议 (GATT)	130
2. 世界贸易组织 (WTO)	131
(二) 政治全球化	135
1. 世界多极化	135
2. 西方霸权主义	139
(三) 全球化中的发展中国家	141
1. 机遇和挑战	141
2. 产业结构调整: 引进替代	143
3. 科教兴国战略: 一场无硝烟的战争	149
(四) 全球化的中国与世界	150
1. 多元化外贸战略	151
2. 吸引外资: 借鸡生蛋 筑巢引凤	155
3. 民主行政: 政治接轨	158
六、全球化问题	160
(一) 增长的极限: 罗马俱乐部的警告	160
(二) 生态失衡: 生存危机	163
(三) 马太效应: 贫富差距加大	165
(四) 全球化文化	169
1. 文化一体化	169
2. 西方中心主义	170
3. 文化的交融与冲突	172
(五) 反全球化的呐喊: 神话还是陷阱?	174



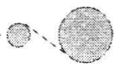


导论：势不可挡的全球化趋势

全球化的开端

早在中国 2000 多年前的先秦时代，老子曾经怀着对道德境界的真诚执着和内心宁静的永恒追求，梦想实现“老死不相往来”的“小国寡民”社会，摆脱“利益”对人类的“引诱”和“烦恼”，保持人类社会的和平。然而，社会的发展并没有朝着他梦想的方向前进，相反，“交流”一直是人类社会发展的主旋律，利益追求一直左右着人类社会的前进，成为向外扩张的动力。就象大哲学家黑格尔说的那样：“恶”是世界发展的动力。无论是战争冲突、商品交换，还是文化交融，人类从未停止过交流。古希腊哲人波利比奥斯曾预言：“以前世界上发生的事情相互之间可能没有联系，此后，它们之间将相互依赖。”这可能是对全球化的最早的描述，也是东西方文明对人类交流和社会发展方向态度最初的不同反映。

有人认为，哥伦布发现新大陆，标志着世界全球化的开端。中国的学者则把郑和下西洋，乃至张骞、班超通西域开始的“丝绸之路”，也列入全球化的进程。有人追溯的更远，认为人类历史上共有五次全球化浪潮：人类产生后，从非洲的东非大裂谷出发，散布到全球各地，这是第一次全球化浪潮；各地原始部





落交往和冲突，产生部落联盟，这是第二次全球化浪潮；从部落联盟到国家的形成，这是第三次全球化浪潮；从小国战争，产生罗马帝国和中华帝国等，这是第四次全球化浪潮；从哥伦布发现新大陆开始，这是第五次全球化浪潮。

但有人认为，真正意义上的经济全球化起源于第一次世界大战前后，由于航海船只、陆地汽车和航空飞机等交通工具的发明，在一定程度上克服了时空的阻碍，使全球化达到了相当高的水平，只是后来由于战争中断了。实际上，真正意义上的全球化浪潮兴起于 20 世纪，并在冷战结束以后的 20 世纪 90 年代取得了突飞猛进的发展。科技的飞速进步为经济全球化提供了强大的支持，现代化的交通设施和通讯手段以及信息网络的普遍应用，使商品流通速度变快，资本、信息在一瞬间就可以从一个地区转移到另一个地区。

在资本主义的自由主义经济体制推动下，全球化主要表现为贸易的全球化和金融的全球化，以及电子商务在 21 世纪的蓬勃发展。随着经济壁垒的不断消除和因特网技术的广泛使用，使全球经济相互交织，具有了千丝万缕的联系，为企业提供了广大的自由空间。在信息经济时代的今天，多媒体技术的发展与网络经济的诞生，使企业的控制半径加大，成本大幅度下降，企业的活动范围可以达到世界的任何地方。在当今时代，物理空间变的没有意义，资本的全球化扩张，商品和信息的全球化流动，使地球变成了“地球村”。

1985 年，T·莱维提出了“经济全球化”这个词，但至今没有一个公认的解释。1997 年 5 月，在国际货币基金组织发表的一份报告中指出：“全球化是指跨国商品与服务贸易及国际资本流动规模和形式的增加，以及技术的广泛传播使世界各国经济的相互依赖性增强。”联合国贸易与发展会议报告则认为，全球化包括自由市场、投资流动、贸易和信息一体化，它是经济活





动更大程度上扩散和劳动分工日益国际化的结果。里斯本小组认为：“全球化涉及的是今天世界体系的众多国家和社会之间各种联系的多样性。它描述的是这样一个过程：在这个世界部分地区所发生的事情、所作出的决策和行动，可以对遥远的世界其它地区的个人或团体产生意义巨大的后果”，“它远远不仅是一个抽象概念，它是一个现代生活的众所周知的特征。人们可以将它描述为多个方面：金融全球化、市场和战略全球化，特别是竞争全球化；技术全球化和与此相联系的知识、科学研究、发明创造的全球化；生活方式、消费行为与文化生活的全球化；调节与控制社会的全球化等。”

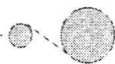
但是不管怎样，随着世界市场经济体制的确立，世界经济日益渗透形成了一个不可分割的整体。各国之间相互交融，产业分工、贸易往来、资本流动不断深入，经济、政治、文化联系从来没有像今天这样紧密，世界经济出现了“你中有我、我中有你”，“一荣俱荣、一损俱损”的局面。每一国产业政策的制定，都不能完全独立行事，都必须考虑国际影响，闭门造车必然带来贫穷和落后。



神话还是陷阱

经济全球化已成为不可阻挡的趋势，任何国家都无法回避，对发展中国家尤为如此。正如世界贸易组织总干事鲁杰罗所说，“阻止全球化无异于想阻止地球自转”。但是，经济全球化到底是神话还是陷阱？目前，全球化问题已成为学术界和社会群体讨论的热点。发展中国家应该如何面对经济全球化？

我们必须承认，经济全球化也给全世界带来了巨大的冲击，





尤其是发展中国家在经济全球化的过程中承受的巨大压力和风险。从经济全球化的主观原因看，最希望加快经济全球化进程的就是发达国家。在经济全球化过程中，发达国家凭借其经济和科技优势，力图维护历史上形成的不公正、不合理的国际经济秩序，保持其经济、贸易、金融、科技等领域的主导权，控制发展中国家的经济命脉，使之处于依附地位。经济全球化，主要是在发达国家构筑的国际制度下展开的，参与经济全球化的发展中国家必须遵守已有的国际条约、协议和惯例，经济全球化还是一个“大国说了算”的格局。为了获得经济全球化带来的好处，发展中国家不得不对经济管理权限做出让步，使自己在经济活动中被迫受制于发达国家。显然，这对发展中国家的经济发展构成了严峻的挑战。

一般说来，对待经济全球化问题，有两种截然相反的观点：一种观点认为，经济全球化将带来“世界大同”，经济全球化将是世界消灭贫困，政治全球化将消灭战争实现和平，文化全球化将带来人类心灵的相互沟通和理解，消除世界的敌对与仇恨。经济全球化，是发展中国家实现赶超战略的末班车，可以创造出经济飞速发展的“神话”。货币、金融、劳务、技术、信息等市场要素的不断全球化，可以使发展中国家弥补本国资本、技术等生产要素的不足，实现产业升级、技术进步、制度创新，利用“后发优势”赶超发达的工业化国家。发展中国家应抓住机遇，采用“大推进”甚至“休克”战略，全面参与经济全球化，避免在下一轮国际竞争中败北而变成新的“边缘国家”。近20年来，发展中国家和地区通过“加速发展战略”，已经取得的经济增长，已成为新兴工业化经济体。

另一种观点却认为，经济全球化是由发达国家推动和主导的，是“西方化”、“美国化”的变种，发展中国家的被动卷入，将带来“新型殖民化”，形成一种新“中心—外围”关系，会导





致发展中国家经济进一步边缘化，甚至发生经济混乱。政治全球化将带来新的国际冲突，增加发生世界战争的可能性，文化全球化将带来世界各国的文化冲突，加深世界的敌对与仇恨。80年代拉美的债务危机，90年代墨西哥、东南亚、俄罗斯的金融危机及巴西的货币危机，都是很好的佐证。因此，发展中国家必须抵制全球化，才能避免跌入“陷阱”。

机遇和挑战

全球化问题，困扰着人们的思索。就象世界上没有任何一个单一的事物一样，全球化也是一柄“双刃剑”，它既给世界带来了机遇，又使它们面临着严峻的挑战。世界银行首席经济学家约瑟夫·斯蒂格利茨曾经这样描述：“全球化犹如一股汹涌的波涛，它既可以吞没一些国家，也可以将另一些国家向前推进。”因此，发展中国家应客观地分析经济全球化带来的影响，切实采取措施，积极顺应、把握契机、趋利避害，消除负面影响，这才是面对经济全球化的唯一正确选择。

中国作为一个大的发展中国家，在经济全球化的过程中，必须要保持冷静的头脑和高度的热情，趋利避害、扬长避短，参与程度与经济需要、承受能力、吸纳能力相适应，保持自己独立自主的发展特色，练好内功，充分利用国际经济发展所带来的机遇，进行产业结构调整，实施政府机构改革，改善社会福利，清醒地认识和防范可能带来的不利风险，贯彻“科教兴国”战略，不断增强自己的国际竞争力。

商品经济自产生以来，经历了“古典经济”、“近代经济”到“全球经济”时代的形态变迁，世界经济的发展，经历了一

