

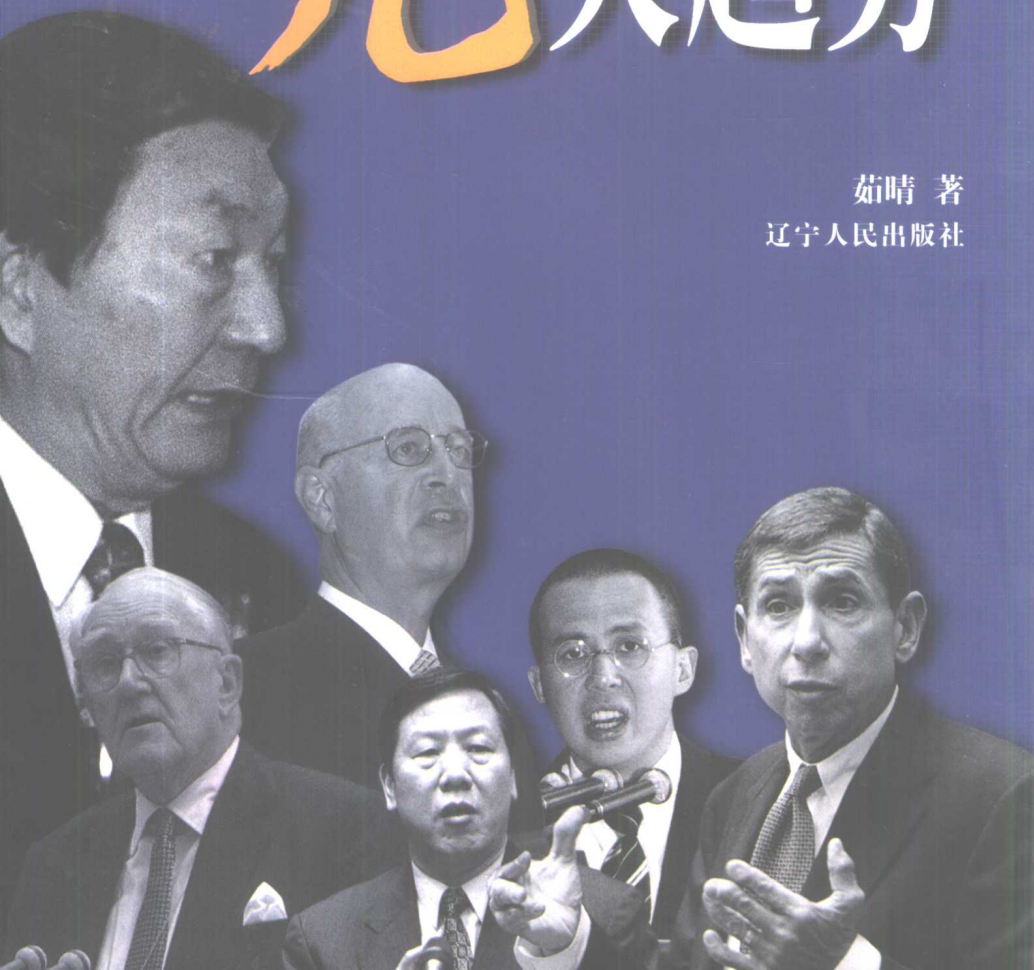
new economy
life thoughts
一切从“新”开始

全球 500 位
知名政要、学者、企业家纵论

未来世界 九大趋势

茹晴 著

辽宁人民出版社



New economy
life thoughts
一切从“新”开始

全球 500 位
知名政要、学者、企业家纵论

未来世界 九大趋势

茹 晴 著

辽宁人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

未来世界九大趋势：全球 500 位知名政要、学者、企业家
纵论/茹晴著. —沈阳：辽宁人民出版社，2001. 1

ISBN 7-205-04813-3

I. 未… II. 茹… III. 经济发展趋势-世界

IV. F113.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 45140 号

辽宁人民出版社出版、发行
(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)
沈阳市第三印刷厂印刷

开本：880 × 1230 毫米 1/32 字数：231 千字 印张：9.25

印数：1-15,000 册

2001 年 1 月第 1 版

2001 年 1 月第 1 次印刷

责任编辑：张业宏
封面设计：张业宏

版式设计：王珏菲
责任校对：王素芝

定价：19.80 元

导 读

全球化正在以惊人的速度发展。

全球化产生了三次浪潮。现在是信息和知识领域。

首先开始在贸易领域。由于世界贸易的扩大而产生了全球经济一体化。1990年至1997年间，全球贸易平均增长了6.5%，是全球GDP增长速度（每年2%）的3倍。专家认为，不断增长的贸易一体化趋势将会持续下去，甚至加速发展。据目前估计，今后3年中，世界贸易的平均增长率是7%，将再次超过同期每年3%的世界产出增长率。

随后是金融领域。据世界银行常务副行长斯文·桑兹卓姆介绍，在亚洲金融危机爆发前，包括短期借款在内，流向发展中国家的私人资本净值在1990年至1997年间增长了7倍。

第三波浪潮也就是现在的信息和知识的流动。正在进行的信息和通讯革命被认为是当今知识经济和网络经济的主要原动力。据估计预测，1998年至2003年，全世界使用电话，包括无线电话的人数几乎要翻一番，大约将近达到17亿，而与此同时，互联网的扩大速度会更快——同期互联网用户将增加三倍，达到3亿。

在“21世纪论坛”上，全球500位知名政要、学者和企业家一致认为，立足于以数码科技为核心技术的IT业（即信息产业）所创造的新经济，使整个世界都不得不遵循同一规则在同一个市场配置资源、资本、技术和人才，而使传统意义上的时间和空间概念

变得毫无意义。

这些世界上绝顶聪明的脑袋聚在一起，都无一例外地预言未来世界将会呈现出九大趋势——那是一个完全不同于我们已经非常熟悉的 20 世纪的新世界。

以下为各部分内容摘要：

第一大趋势：信息引领经济发展

“数码革命会横扫所有的领域，这是一个巨大的潮流，没有一个地方也没有一个人可以躲住不受影响。”爱立信集团董事长阮魁森的这个判断因为有成功的市场业绩作基础，让人心悦诚服。

段永基是我国 IT 业的元老。他说，以前是产品牵引经济发展，现在是信息牵引经济发展。正是网络经济的全面扩张，使人的活动半径通过信息高速公路的拓展，超出了工业社会 10 至 10000 倍，这才使企业跨国组织生产成为可能。

尽管与会者也确认网络经济并非万能，但有“小超人”之称的香港盈科拓展集团主席李泽楷提出“面对这一全新的经济大潮，动作快的人会打败动作慢的人，动作慢的人会打败根本不动作的人”的见解时，仍然得到了众人的一致认可。

即便是中国粮油进出口总公司这样的传统大企业，其负责人也表示，中粮的内部管理必须依靠 IT 业。

第二大趋势：技术表现为独立的商品形态

据中科院可持续发展战略研究组组长牛文元提供的 30 年来世界技术转移周期曲线显示：第一产业的硬技术转移周期从平均 10 年降低为 4 年；第二产业的硬技术转移周期已从平均 5 年降低为

2年；第三产业的硬技术和软技术已从平均2年降低为0.5年；而信息软件更从过去的平均1年降低为2个月。

牛文元认为，正是这种转移周期的显著下降，给予经济全球化的势头以有力的支撑。技术加速进步使技术在经济增长中的作用越来越大，促使技术逐渐独立出来，表现为独立的商品形态，进一步促进了技术的流动。

第三大趋势：企业告别田园牧歌式运作方式

今井敬是日本经济团体联合会会长和新日株式会社会长。他认为，各国为了经济的活性化，都将要不断地引进外资；今后不是国家选企业，而是企业选国家。

法兰西银行行长克鲁德·特里歇透露，为进一步提高在经济全球化中的竞争能力，欧洲公司正进行一系列的改革。

第四大趋势：私人资本成为国际资本流动的主力

跨国公司的全球投资以及全球资本的跨国流动是推动经济全球化这一趋势的两股主要力量，人们常常把前者称之为生产一体化（或全球化），把后者称之为金融一体化。

私人资本流动成为国际资本流动的主力，跨国银行呈现出“全能化”发展趋势，以及大规模的银行兼并风起云涌。

全世界的外贸增长速度多年来一直大大超过经济的增长速度，绝大多数国家外贸出口占国民生产总值的比重都在不断上升，而且，随着商品在世界范围内的流动扩大，包括资本、技术和劳动力在内的生产要素的流动也逐渐加速起来，其中资本的流动更为明显。

中国科学院可持续发展战略研究组组长牛文元介绍：截止到20世纪的最后一年，全世界每天跨越国界的货币流通量平均约为

1.5 万亿到 2 万亿美元，比 10 年前的 1989 年增加了 10 倍。这种跨国界的货币流通量已达到全世界每天新增 GDP 产值的 700 倍，是全球股票市值总额的 10%，这种财富流动的全球化趋势，在新的世纪中必将更加强劲。

第五大趋势：国际经济体系重组

澳大利亚前总理约翰·马尔科姆·弗雷泽指出，现有的国际金融系统极为脆弱，国际货币基金组织只能在危机出现之后做出反应，亚洲金融风暴之前，谁也没有指出过危机的存在。

弗雷泽认为泰国、南韩、马来西亚和印度尼西亚刚刚出现的问题，并不仅仅是这些地方有不当的金融体系和缺乏审慎监督制度等国家内的问题，而是世界金融市场本身也存在很大问题，国际货币基金组织当时如果坚持要实行即时浮动汇率，只会进一步加深这场危机，而亚洲经济复苏的重要促成因素是中国货币的稳定性。

法兰西银行行长克鲁德·特里歇认为，世界金融体系应在以下五方面取得进步：有序的资本流动、储备和债务管理、透明度的提高、私有成分的参与问题和汇率体制的选择。

弗雷泽提议国际金融交易需要建立更加审慎监督的国际框架，同时制定透露信息、市场控制和跨国界合并的标准。在建立这一监督系统的过程中，七国集团以外的其他国家，特别是发展中国家和经济体制处于转变中的国家必须加入，同时还要建立一个权威的国际管理机构。

第六大趋势：高素质人才无国界流动

新加坡政府内阁资政李光耀介绍，新加坡的政治领导人都是 40—50 岁左右的人，他们对数码的认识却比不上那些 20—30 岁的年轻一代。互联网新一代将发挥主导作用。

李光耀认为未来世界最宝贵的资产是数以千计的、年龄 20—30 岁左右的互联网优秀人才，他们对当代世界的最新发展有充分的认识 and 了解，在今后 20—30 年里，他们会升到政府和商界的高层，他们会使世界政治和商业作风发生重要改变。

全球化增加了发达国家对人才的需求，这些国家都放宽了移民条件，提高了发展中国家的人才流动性。1971 到 1997 年之间，移居美国的移民约有 1 900 万，几乎是在这之前的 3 倍。美国目前正在考虑把外国专业人员的顶限人数从每年的 11.5 万人增加到 20 万人；德国也宣布要在欧盟以外吸引两万名咨询科技专业人员；英国正在修改法律以便让英国公司能更容易地从亚洲征聘咨询科技专才；甚至日本也建议在日本留学的外国学生在日本工作；韩国则发金卡让外国工程师和电脑编程师居留 10 年，希望借此吸引 20 万高科技人员。

李光耀说，中国总理朱镕基最近告诉新加坡总理吴作栋，中国有 2/3 的顶尖大学毕业生到国外去。他认为，要阻止年轻人离开中国是不切实际的。按台湾的人才流动规律，这些大学生当中有许多会在接下来的 10—30 年内回流，并带回他们在科技、管理和销售等方面的赚钱技能，而且更重要的是，他们还会把与美国和欧盟科学家及商人的联络网带回中国。

第七大趋势：各国之间的依赖性增强

一部分政要和学者认为亚太经合组织由于成员国数量众多，利益分散，很难适应和有效地推进东亚和东南亚的特殊利益，亚太地区比世界其他地区更少结构性和组织性，有必要对自己地区的利益和地区问题表示更大的关注，可以组织由所有东亚和东南亚国家，包括澳大利亚和新西兰在内的领导人参加的政治会议，每年举行一次会议，并设秘书处。

第八大趋势：发展中国家改革与发展兼容

中国社会科学院亚非洲研究所研究员陈宗德说，经济全球化通过资源在全球范围的合理配置使效率提高，但在目前的国际经济秩序下，会加大世界范围的贫富不均，而且由于世界经济广泛而紧密的联系，经济全球化将对发展中国家产业和国内市场带来不同程度的冲击，发展中国家经济产生波动的可能性增加，金融一体化面临风险。

因此，经济全球化为发展中国家利用国际资金和市场提供了难得的新机遇，同时也带来各种负面影响。

中国改革基金会国民经济研究所所长樊刚认为，发展中国家要想更多地从全球化进程中受益，必须加强国内体制改革的进程；在体制问题没有完全解决的时候，应充分注意改革与开放的相互“兼容”，过早地开放金融市场，会使经济面对更多的金融风险；改革国际金融体系的任务必须提上日程，国际金融机制要充分考虑发展中国家的利益和现实，发展中国家也应积极地参与国际规则的制定。

发展中国家应根据自身的经济发展水平与比较优势，宜采取谨慎态度，分阶段逐步与世界经济接轨，在积极参与全球和区域经济合作、推动国际经济秩序改革的同时，切实加强自身的发展与进步。

第九大趋势：中国有可能脱颖而出

尽管英国剑桥大学高级经济学家彼得·休·诺伦认为中国大型国有企业在即将来到中国的全球性活动领域内将会面临极大的困难，但是，新加坡前总理、政府内阁资政李光耀说，全球性的竞争会使一些过时的工厂遭到创造性的毁灭，同时也将促使中国国内的

企业提高效益和竞争力，最终的结果却会使中国脱颖而出，成为 21 世纪全球货品、服务、资金、人才以及思想等交流的最主要竞争者。

目 录

导读	(1)
----------	-----

第一大趋势：信息引领经济发展

(一) 爱因斯坦时代悄悄来临	(1)
信息高速公路把人类驾入新世纪	(1)
地球村的概念随着互联网的降临而实现	(2)
21 世纪将目睹一个新电信世界的到来	(3)
全世界证券交易所竞争加剧	(6)
美国股票网上交易量急剧上升	(7)
(二) 信息产业成为主导产业	(7)
信息化横扫所有的领域	(7)
信息产业成为主导产业的三个依据	(8)
所有企业都将成为网络企业	(10)
(三) 美国霸权将驱动 21 世纪初的新世界经济	(12)
全球化、信息化和美国化	(12)
信息革命是美国“新经济”的第一要素	(14)
新经济的烦恼会让人困苦不堪	(16)
(四) 信息化冰释中国国有大企业沉痾	(17)
中石化依靠信息化进入国际市场竞争	(17)
(五) 信息经济是知识经济的初级阶段	(18)
信息、知识和智能的关系	(18)

美国已经开始着手研究纳米科技	(18)
(六) 世界走向大同	(19)
我们生活的时代以和平为主流	(19)
未来社会将是多种形式的公有制	(19)

第二大趋势：技术表现为独立的商品形态

(一) “知识爆炸”	(22)
人类 2020 年拥有的知识 90% 还没有造出来	(22)
最新版大英百科全书动用了几万名科学家	(23)
新科学改造传统科学	(24)
(二) 科学与技术高度融合	(24)
科学技术的规模呈指数函数增长	(24)
技术转移周期缩短	(25)
(三) 生产力是全球化的动力本源	(26)
科学技术是生产力发展中最具活力的部分	(26)
科技水平的高低决定着经济全球化扩展规模的大小	(26)
中国将成为世界上最大的互联网络市场	(27)
(四) 全球研究村的形成	(27)
技术出口表现为跨国设立研究开发机构	(27)
发达国家是研究机构国际化的最大受益者	(29)
(五) 高科技强烈影响国家安全	(29)
高技术主导经济和社会发展	(29)
高技术及其产业已经成为衡量一个国家综合国力的重要 标志	(30)
(六) 信息技术成为现代高科技的代表性领域	(32)
信息技术的三大特点	(32)
信息技术高速发展	(33)
信息产业将成为主导产业	(35)
信息产业改造传统产业的过程加速	(36)

电子信息产业加速了劳动力在产业中的大转移	(37)
(七) 生物技术的突破正酝酿新的主导产业	(37)
基因研究将使科学家找到疑难病症的发病机理	(37)
生物芯片破译生命全过程	(38)
动物将为人类提供所需要的器官	(39)
“化工农业”和“药品农业”的兴起	(40)

第三大趋势：企业告别田园牧歌式运作方式

(一) 全球公司的崛起	(41)
跨国公司有左右世界经济的能力	(41)
全球公司在大规模跨国兼并中壮大	(43)
企业全球化生产经营是经济全球化的重要标志	(44)
(二) 国家间的经济竞争实际上是大企业集团之间的竞争	(45)
大型公司强有力地主导着全球经济	(45)
美国在全球大型商业革命中处于支配地位	(47)
大企业集团成为国家经济实力的集中体现	(48)
世界航空运输业形成五大联盟	(49)
全球企业跨国并购大幅增长	(50)
“国内第一”已经变得毫无意义	(51)
(三) 电子商务浪潮滚滚而来	(51)
USAGroup 和 ConsumerDigestshi 创造了成功的电子商务模式	(51)
(四) 中国是全球资本主义疯狂扩张业务的“新前沿”	(53)
中国能从容应对美国的主导地位吗?	(53)
中国企业如何一搏?	(54)
(五) 中国企业将整体进军电子商务	(56)
柳传志聊发少年狂	(56)
B to B 从四个方面入手	(59)

传统的中国纺织行业重组网络公司	(62)
(六) 中国古典式企业也引进了竞争机制	(64)
完全关着门种田的企业现在已经没有了	(64)
同仁堂产品叩响美国市场	(66)
宝钢进入世界一流钢铁企业行列	(68)
中国企业出现六大结盟趋势	(70)
(七) 生产关系全球范围内大调整	(72)
市场推崇强手	(72)
企业选择国家	(72)
跨国公司是一种先进的生产关系	(76)
中小公司亦有巨大的发展空间	(77)

第四大趋势：私人资本成为国际资本流动的主力

(一) 资本比任何生产要素的移动性都强	(80)
大量游资快速流动	(80)
国际资本正在迅速向石油领域聚集	(81)
资本流动是繁荣的先兆	(83)
跨国银行全能化	(84)
现金直接流入发展中国家	(85)
私人资本管理难	(86)
(二) 私人资金流动强烈地集中在中等收入国家	(87)
私人资本流动已经经历了快速的中期增长	(87)
低收入国家只得到了很少的私人资金	(88)
(三) 资本自由流动让世界不得安宁	(89)
风险投资造就了一大批新的美国富翁	(89)
世界饱受剧烈崩溃和风暴的折磨	(90)
新经济的前途如履薄冰	(92)
国际货币基金组织在全球化背后草率地奔忙	(93)
事实的真相可能比预计的更糟糕	(94)

国际货币基金组织最近开始有新动向	(95)
(四) 发展中国家发展资本市场	(95)
中国国有银行从来没有提供资金给私人企业	(95)
越南为外国私营银行提供便利	(98)

第五大趋势：国际经济体系重组

(一) 国际经济体系迫切需要改革	(99)
世界金融市场本身存在很大问题	(99)
迫切需要建立新的国际组织	(100)
亚太地区有必要关注自己的地区利益	(100)
(二) 改革的呼声出现在第三世界中	(101)
发展中国家面临许多风险	(101)
发达国家和发展中国家的利益应该重新平衡	(101)
(三) 国际货币基金组织的信誉丧失殆尽	(102)
泰国沦为国际经纪商与投资金融家的牺牲品	(102)
资本流动的全球化可能是毁灭性的	(103)
全球化已经是老调重弹	(104)
双边谈判并非双向过程	(105)
(四) 必须建立新的经济金融秩序与制度	(107)
未来并非一片光明	(107)
创建亚洲货币基金会	(107)
欧元与日元国际化	(109)
改革亚洲发展银行	(109)
王雪冰建议中国推进亚洲货币合作	(110)
(五) 顺应世界潮流者昌	(111)
20 世纪是辉煌与悔恨的世纪	(111)
美国最巧妙地顺应了世界潮流	(112)
日本经济景况有终于挨到谷底之感	(114)
给败者复活的机会	(115)

- (六) 发展中国家仍将受制于全球金融动荡 (116)
- 旧格局的三个重要方面还没有采取决定性步骤 (116)
- 发展中国家应致力于制度建设 (117)
- (七) 中国的金融改革有条不紊 (117)
- 周小川建议中国国有商业银行到资本市场募资 (117)
- 戴相龙透露中国国有商业银行将试行上市 (126)
- (八) 新秩序应是对现存秩序的超越 (129)
- 所有国际组织必须更好地进行合作 (129)
- 新秩序是现存秩序进化的产物 (130)
- 新秩序的六大标志 (131)

第六大趋势：高素质人才无国界流动

- (一) 知识由潜在生产力变成了现实生产力 (137)
- 劳动力全球流动速度惊人 (137)
- 知识经济的核心是“科技是第一生产力” (138)
- 产品有价，知识无价 (139)
- (二) 高智能促进世界财富的转移 (140)
- 知识商品可以获得高额利润 (140)
- 智力劳动力的重要性大大提高 (140)
- 产业利润大转移 (141)
- (三) 懂得如何学习才会成为赢家 (141)
- 统一专利、商标和版权成为企业最有价值的资产 (141)
- 跨国公司的知识主管 (143)
- 任何领域都不再有常胜将军 (144)
- 方正用才发财 (145)
- 对知识经济麻木不仁会遭殃 (146)
- 发达国家流行金领工人 (147)
- 海尔用中国商标创世界名牌 (148)
- (四) 全球范围内的人才争夺战已经打响 (150)

发达国家放宽了移民条件	(150)
发达国家不惜工本在发展中国家网罗人才	(150)
(五) 教育落后成为发展中国家的致命弱点	(151)
教育的差距决定贫富的差距	(151)
发展中国家智力严重外流	(152)
(六) 发展中国家能留住人才吗?	(153)
发展中国家必须有办法让出去的人才回流	(153)
建立合理的人才激励机制	(155)
(七) 北京、上海和广州有条件率先发展知识经济	(156)
中国已经有了知识经济的闪光点	(156)
中关村首例保护知识产权案的是是非非	(160)

第七大趋势：各国之间的依赖性增强

(一) 新闻的大字标题充满了强烈的焦虑感	(163)
从失望中唤醒希望	(163)
(二) 亚洲是世界的大工厂	(165)
美国和欧洲的长处在于研发创新	(165)
亚洲国家应该积极建设信息网络	(167)
(三) 警惕法律全球化理论	(168)
各国之间的法律差异将长期存在	(168)
发展中国家应全面参与制定公正合理的国际活动准则	(170)
(四) 人类拥有共同的命运	(171)
世界需要相互理解	(171)
经济安全与对外开放程度成正比	(172)
(五) 全球互动和全球竞争的是非功过	(174)
全球化给美国带来的利益最多	(174)
有 60 个国家的国力日渐衰落	(175)
世界经济发展的前景仍不明朗	(176)
(六) 上层建筑全球范围内大调整	(177)