

中国社会科学院 所长论丛

Exploring a Changing World

张蕴岭
著

探求变化中的世界



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES DOCUMENTATION PUBLISHING HOUSE



中国社会科学院·所长论丛·

探求变化中的世界

张蕴岭 著

社会科学文献出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

探求变化中的世界/张蕴岭著. —北京: 社会科学文献出版社, 2002. 1

(中国社会科学院·所长论丛·)

ISBN 7-80149-556-X

I. 探… II. ①张… III. ①经济-研究-世界-文集
②国际关系-研究-文集 IV. D5-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 072562 号

中国社会科学院·所长论丛·

探求变化中的世界



著 者: 张蕴岭
责任编辑: 徐元宫 刘仲亨
责任校对: 张国艳
责任印制: 同 非

出版发行: 社会科学文献出版社

(北京建国门内大街 5 号 电话 65139961 邮编 100732)

网址: <http://www.ssdph.com.cn>

经 销: 新华书店总店北京发行所
排 版: 东远先行彩色图文制作中心
印 刷: 北京科技印刷厂

开 本: 850 × 1168 毫米 1/32 开
印 张: 16.75
字 数: 350 千字
版 次: 2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 7-80149-556-X/D·084 定价: 32.00 元

版权所有 翻印必究

编者的话

从现在起到 21 世纪前 10 年，将是我国改革开放的关键时期。在这一特殊的历史时期，中国的社会科学将面临严峻的挑战，同时也将肩负起伟大而神圣的使命。

中国的改革是沿着一条循序渐进、先易后难的道路向前推进的，改革先在器物层面进行，然后逐渐向制度和他文化层面展开。经过 20 年的努力，改革在器物领域取得了累累硕果，并已开始向制度和文化领域全面展开。由于这些领域自身的复杂性，相对于过去的 20 年来说，今天的改革任务更为艰巨。同时，如果说器物层面的改革主要是靠自然科学提供动力，那么在现阶段，则迫切需要来自社会科学的力量。在现阶段，诸如如何促进经济体制和经济增长方式的根本转变，推动经济发展和社会全面进步；如何面对世界范围各种思想文化相互激荡和科学技术达到迅猛发展，迎接综合国力剧烈竞争的挑战；如何坚持社会主义不动摇，把我国建设成为富强、民主、文明的现代化国家等问题，是我们进一步深化改革所必须解决的问题，也是决定我们改革的前途和命运的根本性问题，而若没有一个繁荣、发达的社会科学，我们是不可能对上述问题有正确的认识，也不可能改革途中作出明智的选择。因此，正如中国社会科学院院长李铁映同志所强调的，社会科学“必须有一个大的发展”。

中国社会科学院是党中央直接领导的、国务院直属的哲学社会科学最高研究机构，是全国哲学社会科学研究中心。20年来，中国社会科学院结合改革开放的实践，研究和探索有中国特色社会主义的发展规律，提出了不少新的理论观点、思想和见解，为改革开放做出了许多贡献。毫无疑义，在今天改革开放的关键时刻，中国社会科学院将是促成社会科学大发展的主力军。

1998年底，为迎接新世纪的挑战，中国社会科学院组建了新一届跨世纪的领导班子，一大批年富力强的中青年学者走上了所级领导岗位。这批新所长大多是在改革开放中成长起来的，他们的学术生涯从一开始就是围绕着改革开放来发展开的。因此，他们熟悉改革，理解改革，追求改革，在他们身上充满了为改革做贡献的强烈欲望。虽然他们在学术界的知名度目前尚不及他们的前任，但可以肯定，在不远的将来，他们会成为中国学术舞台的主角，我们热切期待的“社会科学大发展”也极有可能是由他们来发动的。

为了让人们了解这批新上任的所长，更为了让人们在他们身上看到中国社会科学希望和前途，我们出版社选择了部分所长，推出一套《中国社会科学院所长论丛》，计划每年出版若干本，每本选辑一位所长的学术精品。《论丛》只收论文，不收专著，这主要是基于以下两点考虑：第一，论文比专著更具有时代性和针对性，更能反映作者对于改革过程中各种问题的探索，特别是那些观点新颖，又能经得住时间考验的论文，更是有价值的。第二，“论文是浓缩的专著”，论文往往比专著更精炼，在有限的篇幅中，不同年代、不同题目的论文要比单一的专著更能全面地展示作者学术活动的时空范围，

也更易于使人们了解作者的学术实力。

由于我们准备的时间有限，编辑的水平有限，因此难免会有不足之处，希望广大读者不吝指正，多提宝贵的意见，与我们共同把这套丛书办好。

•

前 言

人在年轻的时候都有过美好的理想，然而，我从来没有想过要做学问。由于我在大学是学外语的，因此，自然，当时的理想是当一名外交官。史无前例的文化大革命不仅中断了正常的学业，而且也使我的理想成为泡影。待到该毕业的时候，我被分配到农村接受再教育，此后，在地方一干就是将近 10 年。长期的地方工作使我这个充满幻想的青年彻底得到了改变，我也逐步开始喜欢上并全力投入到我所承担的各项工作中去。

然而，突如其来的变化和机会又一次改变了我的前程。1978 年国家决定恢复研究生教育制度。通过考试，我进入了刚刚成立的中国社会科学院研究生院，学习世界经济，毕业以后就一直从事研究工作。

算来，我从事研究工作也有 20 年了。在研究中，我有一个清晰的主线，这就是努力探求变化中的世界。鉴于我的专长是经济，自然，探求的重点是经济发展的变化。

当今的世界，突出的特点是发展快，变化大。作为个人的探求，也只能猎及到很少的领域。这里汇集的是我的一些论文和论著节选，主要集中于三个方面，分别归集到三编里。第一编主要是关于经济发展、经济机制、体制和政策方面的问题。在研究中，我力求揭示世界经

经济发展中的最新趋势、特点，探求其发展的规律和理论。早期，我的研究主要集中于技术转让、利用外资，近年则更多关注于经济体制、政策等方面的问题。第二编主要是关于地区经济一体化发展方面的问题。这是我多年研究的重点，也是花功夫很多的一个领域。第三编主要是关于国际关系方面的问题。这本来不是我的专业领域。冷战的结束使国际格局发生了巨大的变化，国际形势和国际关系出现了新的调整，我感觉，研究世界经济问题，有必要深入探求国际政治与国际关系的变化。为此，自1995年起，我先后主持了几个有关大国关系与国际安全的重点课题，写了一些论文和书的章节，这里选出了其中几篇，旨在反映我在这方面所作的探讨。值得提及的是，我在对世界发展变化的探求中，始终力求把我的研究与中国的发展联系起来，因此，在许多研究报告里，我都尽可能对中国所应采取的对策提出建议。

这里汇集的论文、论著基本上没作修改，只是出于编排的需要，对有些题目作了一些改变，对个别过长的论文、报告，尤其是论著章节进行了节选。

学海无涯，我对世界发展的探求只是局部的、初步的。应社会科学文献出版社之约，我汇编了这本文集，虽然不能说它们是我的代表之作，但是却可以从多个层面反映出我多年来的研究兴趣和努力。

这里我要向为本文集的整理付出辛勤劳动的亚太研究所的同事们表示真诚的谢意，要特别感谢社会科学文献出版社所给予的热忱帮助和大力支持。

张蕴岭

2000年7月



作者简介

张蕴岭 1945年生，祖籍山东，1969年毕业于山东大学外语系，1981年毕业于中国社会科学院研究生院世界经济系。现任中国社会科学院亚洲太平洋研究所、日本研究所所长，亚太经合组织政策研究中心主任，研究员，博士生导师，兼任人民大学、北京师范大学、山东大学、日本亚太大学兼职教授，先后在美国哈佛大学、麻省理工学院、欧洲大学学院、日本中央大学等做访问学者或任客座教授。主要著作有：“世界经济发展中的相互依赖关系”（独著），“世纪的挑战”（主编），“经济发展与产业结构”（主编），“欧洲变化与世界格局”（主编），“转变中的中美日关系”（主编），“调整中的中美日俄关系”（主编）“亚洲现代化透视”（主编）。

目 录

前 言	1
-----------	---

第一编

新科技革命的发展及我国的对策	3
论技术、信息的跨国转移与传递	19
论技术扩散与技术引进	40
论世界经济中的相互依赖关系	61
产业结构变动与经济发展	82
发展中国家的经济发展与跨国公司	99
发展中国家对跨国公司投资的政策	118
全球化、新经济的发展与亚太地区合作	128
韩国市场经济的模式和特点	143

亚洲现代化进程的特点	161
抓住时机发展自己	
——论我国未来发展的国际环境、机遇和挑战 ...	193
中国的对外经贸关系与战略	208
“亚太世纪”真的会到来吗?	229
优化治理：从亚洲金融危机中得出的教训	239
从亚洲金融危机看政府的作用	248
如何对待资本的流动	253

第二编

欧洲统一大市场建设所带来的机会与挑战	261
欧洲经济一体化的发展及其意义	276
亚太经合组织的发展及其对我国的影响	292
亚太经合组织发展的趋势与我国的对策	328
亚太经合组织发展的新趋势及特点	342
当前亚太地区合作的新特点	360
关于东亚合作的发展前景	368

第三编

欧洲剧变后的世界格局和国际关系	383
转变中的中美日关系	414
论中美日俄关系的调整	429
世纪之交的世界格局与大国关系	459
东盟的战略调整及与中国的关系	477
综合安全观及对中国安全的思考	490

第一编

新科技革命的发展及我国的对策^①

一、新科技革命的发展趋势

这场新的科技革命首先从美国和日本开始，现在正在蔓延整个西方发达资本主义世界。目前发展最快的是微电子技术，它虽然早在 50 年代就已经初登舞台，但是真正取得迅速发展还是自 70 年代中后期开始。几年来，微电子技术的发展呈现两个突出的特征：第一，大规模集成电路技术迅猛发展。最初的集成线路板，在 36 平方毫米的硅片上只能做 50 个元件，而现在则已超过 100 万个元件。目前最先进的大型电子计算机的运算能力达 5 亿次/秒，10 亿次/秒的也即将问世。美国、日本以及欧洲共同体都宣布开始研制第五代超级计算机，其运算能力可高达每秒 100 亿次；第二，微处理机技术迅速提高。70 年代初微处理机才问世，到目前已发展到第四代。70 年代末最先进的电脑储存量是 6K 位的，现在大批量生产

^① 原载《情况反映》，1984 年第 22 期，国务院国际问题中心。

的是 256K 位的。去年日本电器公司已宣布制成 1024K 位的布洛赫线路记忆能力晶片，估计不久即可投入商业化生产。尤为突出的是微处理机已向系统化发展，并与大型电子计算机结成完整的系统。目前微电子技术已出现向“非传统化”方向发展的趋势。在微电子基础材料技术方面，美国和日本都已经着手研究可以代替现有材料的“非传统物质”。比如，美国已经研究把遗传工程应用于微电子元件生产，设想利用生物工程原理生产“生物芯片”。日本正研制具有超导性能的“约瑟夫森”元件，并投入巨额资金着手研制“生物计算机”。在软件上，将打破目前通行的程序编制法。去年，日本一家公司宣布，已研制出“非诺曼型”计算机。这些方面的突破将使微电子技术发生很大的飞跃。

微电子技术的迅速发展正在使西方主要国家的社会经济生活发生深刻的变化，人们称这种变化为信息革命，或称“三 A 革命”，“三 A”是指 FA (Factory Automation) 即工厂自动化，OA (Office Automation) 即办公室自动化和 HA (House Automation) 即住宅自动化。这三项构成了信息革命的重要内容。工厂自动化与以往的连续生产线不同，其主要趋势是发展由电脑控制的机器和建立由电脑支配的生产流程系统。这两者结合起来构成 CAD - GAM 系统，即由电子计算机辅助设计和由电子计算机辅助制造的自动化生产体系。办公室自动化也与以往单纯用电子计算机储存和加工资料不同，目前的趋势是建立把生产、流通和分配联结在一起的资料加工、计划编制和指令下达的自动化管理体系。住宅自动化目前主要体现在家庭装配小型电脑，实现家庭生活现代化，进一步发展的方向则是逐步形成把工作、学习以及生活联结在一起的家庭——社会信息化系

统。显然，一旦这些方面的改造完成，将会对整个社会经济生活产生重大的影响。

微电子技术的发展是这场科技革命的先导和基础。在此基础上，生物工程技术、新材料技术、新能源技术以及光电子技术等也将得到深入发展。科学家们认为，这几个方面的科学技术发展，与微电子技术的发展一起构成这场新科技革命的主要内容。

目前，这几个方面的核心技术大多处在试验阶段。据估计，要达到实用阶段还要大约 20 多年的时间。在生物工程技术方面，已经取得较大进展，像用基因拼结法生产出脱氧核糖核酸，用无性杂交、基因移植培育出新的动植物品种等，都具有重大的意义。科学家们认为，仅是目前仍处在试验室里的技术全部用于商业性生产，就将会对世界经济的发展和人类的生活产生难以估量的影响。以培育新的动植物品种技术的发展为例，它将使农牧业产品的生产突破自然条件的限制，为解决人类营养需求开辟广阔的前景。把生物工程技术应用于工业材料的生产，制造出像“生物芯片”那样的新材料，利用微生物发电、清除污染、生产新药品、再生资源等等都已经不是幻想，它们将在很大程度上解决一次性天然资源的限制问题，为生产的发展打开新的途径。

新材料技术上的突破，被认为是决定其他新技术深入发展的重要支柱。西方各国都在这方面投下了大量的资本。从目前发展情况看，一是研制新的合成材料和替代性材料。在新的合成材料方面，像美国在航天飞机上试制在地球环境中不能合成的合金等。在替代性材料方面，如强化陶瓷代替高强度合金钢，用石墨纤维强化塑料代替铝等；二是研制新的物质，这方面才开始试验。