

李京文 主编
辽宁人民出版社

21世纪 中国经济 大趋势

THE GENERAL TENDENCY OF CHINESE
ECONOMY IN THE 21ST CENTURY

21世纪 中国经济大趋势

李京文 主 编
汪同三 副主编
齐建国

THE
GENERAL
TENDENCY
OF
CHINESE
ECONOMY
IN
THE
21ST
CENTURY

辽宁人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

21 世纪中国经济大趋势/李京文主编.-沈阳:辽宁人民出版社,1998.4

ISBN 7-205-04169-4

I. 21… II. 李… III. 经济发展趋势-研究-中国-21 世纪
IV. F123.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 03842 号

辽宁人民出版社出版

(沈阳市和平区北一马路 108 号 邮政编码 110001)

沈阳新华印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

开本:850×1168 毫米 1/32 字数:300 千字 印张:13 $\frac{1}{4}$ 插页:4

印数:1—8,000 册

1998 年 4 月第 1 版 1998 年 4 月第 1 次印刷

责任编辑:王丽竹

责任校对:周兆铮

封面设计:刘冰宇

版式设计:王珏菲

插图:金姗姗

定价:26.00 元

“我国未来各阶段经济发展 特征与支柱产业选择”课题研究 参加成员名单

课题顾问 (按姓氏笔画):

于景元 冯之浚 刘国光
李泊溪 李惠国 吴树青
尚 勇 郑新立 魏礼群

课题组组长:

李京文 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所所长, 研究员

副组长: 汪同三 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所副所长, 研究员

秘书长: 齐建国 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所所长助理, 研究员

主要成员: 李善同 国务院发展研究中心发展预测部
部长, 研究员

吕 政 中国社会科学院工业经济研究所
副所长, 研究员

张守一 中国数量经济学会理事长, 研究员

胡乃武 中国人民大学经济研究所所长,
教授

沈利生 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所经济模型室主任, 研

1-2061-411

- 究员
- 龚飞鸿** 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所研究员
- 李 平** 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所资源技术经济室副主
任, 副研究员
- 英定文** 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所环境技术经济室副主
任, 副研究员
- 林家滨** 国务院发展研究中心发展预测部
室主任, 副研究员
- 邹振方** 中国人民大学经济研究所副教授
- 李成贵** 中国社会科学院农村发展研究所
助理研究员
- 张思奇** 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所助理研究员
- 王 丽** 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所助理研究员
- 万莉华** 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所副处长
- 韩胜军** 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所助理研究员
- 曹曼株** 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所馆员
- 刘戈平** 中国社会科学院数量经济与技术
经济研究所馆员

序 言

再过两年，20 世纪就将结束了，世界各国都在展望 21 世纪。中国政府和学术界早在 1993 年就开始了跨世纪的研究，近两三年来，学术界陆续出版了不少关于跨世纪的文章、文集和著作，这些研究成果从不同的角度，展望了世纪之交中国经济的走势。1993 年初，遵照中央有关领导的指示，由中国社会科学院经济学科片领导小组组长、数量经济与技术经济研究所所长李京文同志领导，组成了跨研究所的综合课题组，经过一年多的努力，完成了“1991—2010：中国长期经济发展思路与政策建议”的研究，成果上报党中央和国务院、国家计委等领导部门后，受到广泛重视。

1996 年中，中央有关部门和领导提出对中国未来更长远的经济前景进行分析与预测，为党的十五大报告准备一些背景材料。1996 年 6 月，国家科委和财政部联合立项，设立了国家重大软科学课题：“我国未来经济发展各阶段特点分析与支柱产业选择”，研究课题由李京文同志负责，中国社会科学院数量经济与技术经济研究所牵头，会同国务院发展研究中心发展预测部、中国人民大学经济研究所和中国社会科学院工业经济研究所、农村发展研究所等单位的专家一

起组成了课题组，并聘请了一批著名专家学者为顾问，经过近一年的研究，于 1997 年 4 月完成了研究报告初稿，并上报了中央有关部门。后又几经完善，形成了这本定名为《21 世纪中国经济大趋势》的著作。

在我看来，这本书与《走向 21 世纪的中国经济》实际上是姊妹篇。前者研究到 2010 年，为我国制定到 2010 年的长远规划提供了许多思路和建议。后者在对前者的定量预测进行了部分修改的基础上，将分析与预测的时间延长到了 2050 年。

李京文同志负责的这两项关于我国长期经济发展的分析与预测研究都请我做顾问，因此，我想借此书出版的机会，发表一点个人的看法。

与国内已经发表的其他对跨世纪中国经济进行的分析与预测的成果相比，李京文同志主编的这两部著作都是在利用大型的中国经济预测模型的基础上，对中国经济进行深入的定性和定量相结合的分析与预测。因此，应该说，他们的分析更具有可信性，预测也更具有科学可靠性。

当然，对中国经济进行长达 50 多年的预测，其分析与预测结果只能是参考性的。实际上，所有的长期经济预测都难以做到准确无误。没有人能够将所有的可能都预测准确。因为，长时期的预测本身涉及到未来诸多不确定性因素，有些因素根本就难以预料。更何况中国正处于经济转轨的过程中，对中国经济未来发展的影响因素错综复杂，任何人都不可能把这些因素完全搞清楚，并用数字模型对它们进行准确的描述。尤其是当今的国际经济竞争日益激烈，科技进步不断加快并且对经济发展的影响日益增强，未来 50 多年的科技进步情况很难把握和预测。因此，在这样的情况下，也就

不可能对如此长时期的经济发展进行完全准确的分析与预测。

事实上，对于一项长期预测来说，重要的不是其预测结果是否精确无误，而是它对预测起点的分析判断是否正确，是否能够揭示未来发展趋势，是否能够预测到未来存在的问题，是否能够提出切实可行的对策思路，并提出解决问题的办法。预测工作还有一个特点，即如果预测到可能出现的问题并提出对策，且被决策部门采纳了，实际执行的结果就会偏离原来的预测结果。因为任何预测都是有假设前提的，如果客观世界的发展改变了假设前提，预测结果自然就不准确了。

《21 世纪中国经济大趋势》这本书，值得一读的重要原因在于，它对中国经济当前所处阶段及其特点进行了精辟的分析与判断；在全面总结我国改革开放以来国民经济发展取得的巨大成就的同时，结合当前国际经济的新特点，深入分析了存在的大量问题；在定量分析与预测的基础上，比较全面地论证了我国未来经济发展的趋势特征；在总结了发达国家和新兴工业化国家和地区的经济发展规划以及对未来科技发展进行了展望的基础上，根据国内需求变化的趋势，分析与预测了我国支柱产业的发展与转换问题；最后，它还深入分析了未来有利于和阻碍我国经济实现持续、适度快速和稳定增长的各种因素，并提出了若干有针对性的对策思路与政策建议。如，它认为，中国经济在新中国成立后，经过几十年的发展，尤其是经过改革开放以后 18 年的快速增长，已经实现了起飞，在二元结构很明显的情况下，进入了全面工业化和信息化的阶段，开始了自我持续增长的新时期。书中指出，当前我国经济社会的基本矛盾，已经从生产力与人民

群众的物质与文化需求之间的数量上的矛盾，转向生产力水平与人民群众不断扩大的数量需求、日益提高的质量需求以及快速提高国际竞争力的要求之间的矛盾。表面上看，矛盾似乎比以前多了，而实际上是我们的经济发展了，人民群众的需求质量提高了，我国的对外开放更广更深了，参与国际竞争的深度和广度增大了。我认为这样的基本判断是准确的，反映了当前我国经济的基本特征，这就为分析与预测未来打下了良好的基础。

本书给我留下较深印象的另一个特点是，它始终强调了科技进步在未来经济发展中的重要作用。在对策思路上该书始终注意科教兴国和可持续发展问题，把转变经济增长方式放在了重要的地位。在政策建议中，该书提出的加强教育发展的建议；关于发行长期国债，利用 2010 年以前人口中劳动力比例高的有利时机，加速国家重大基础设施和基础产业建设的建议；关于继续坚持控制人口增长速度的建议；关于区域发展战略从“效率优先、兼顾公平”的原则，向“区域协调发展、效率与公平兼顾”转换的建议等等，都很有价值。

最后，本书对我国未来长期经济发展的分析与预测为我们描述了一幅乐观的前景。因为按照它的分析与预测，我们将提前 20 年，即于 2030 年实现邓小平提出的到 2050 年我国的第三步战略目标——达到中等发达国家的水平，而到 2050 年，我国可以进入当时发达国家的行列。应该说，这是对中国前途相当乐观的预测，也是比较稳健的预测。客观地说，我国未来经济发展所面临的困难是相当复杂的，需要全国人民在党的领导下，进行艰苦卓绝的努力才能克服。我希望作者的预测能够成为现实，同时也希望他们提出的我国

未来改革与发展过程中会遇到的各种问题和困难，经过全党和全国人民的努力和奋斗，会一个一个地获得解决，迎来我们伟大国家辉煌灿烂的未来。

刘国光

1997年11月25日于北京

前 言

改革开放以来，中国经济取得了举世瞩目的成就，中国人民正以极大的热情迎接 21 世纪的到来。在下个世纪，中国经济将会怎样发展，这是中国人民和世界各国都很关心的问题。为了能够较清晰地回答这个问题（哪怕是初步回答），在中央有关部门的关怀下，国家科委和财政部于 1996 年 6 月，以国科发计字 [1996] 244 号文下达了“我国未来经济发展各阶段特点分析与支柱产业选择”课题研究任务，项目编号为 K96-10-01。由中国社会科学院数量经济与技术经济研究所牵头，并会同中国社会科学院工业经济研究所、农村发展研究所、国务院发展研究中心、中国人民大学的专家学者一起组成课题组进行研究。

课题组由中国社会科学院数量经济与技术经济研究所所长、俄罗斯科学院外籍院士、著名经济学家李京文教授担任组长，副所长汪同三教授任副组长，所长助理齐建国研究员任秘书长。聘请了刘国光、魏礼群、冯之浚、吴树青、李泊溪、李惠国、郑新立、尚勇、于景元等 9 名领导和著名专家学者担任课题顾问。课题共分为八个子课题。

第一个子课题为：“我国经济发展阶段的理论分析、历

史分析和实证分析”，由中国社会科学院工业经济研究所副所长吕政研究员负责。

第二个子课题为：“不同经济发展阶段经济结构特点的国际国内比较”，由中国人民大学经济研究所所长胡乃武教授负责。

第三个子课题为：“发展目标与产业结构变化研究”，由中国社会科学院数量经济与技术经济研究所副所长汪同三研究员、所长助理齐建国研究员和环境技术经济室副主任英定文副研究员负责。

第四个子课题为：“产业结构升级与支柱产业选择研究”，由中国社会科学院数量经济与技术经济研究所资源技术经济室副主任李平副研究员负责。

第五个子课题为：“中国长期发展模型体系与定量分析研究”，由中国社会科学院数量经济与技术经济研究所经济模型室主任沈利生研究员负责。

第六个子课题为：“未来我国区域经济发展研究”，由国务院发展研究中心发展预测部部长李善同研究员负责。

第七个子课题为：“21 世纪的中国粮食及农业问题”，由中国社会科学院农村发展研究所李成贵助理研究员负责。

第八个子课题为：“实现目标的战略与政策研究”，由中国社会科学院数量经济与技术经济研究所所长助理齐建国研究员负责。

总报告由齐建国同志执笔，李京文、汪同三同志多次修改，课题组各位成员都参与了多次讨论和修正。各位顾问提出了许多重要修改意见。国务院研究室宏观组组长苏宁同志对总报告也提出了重要修改意见。

课题从 1996 年 8 月起开始研究。在研究过程中，得到

了课题组各位顾问和国家科委政策法规司的大力支持和指导。课题全部研究成果为一份总报告和八个分报告。这些报告均已向国务院有关部门和领导上报。

在上述报告的基础上，课题组又经过反复的研究讨论和修改加工，写成了本书：《21 世纪中国经济大趋势》。本书由十一章组成，详见目录。由于本书涉及的范围非常广泛，研究对象十分复杂，时间跨度向未来延伸达 50 多年，其中很多因素带有极大的不确定性，特别是要把握未来科学技术发展趋势是极其困难的。因此，这本书虽然在顾问们的指导下和在课题组全体成员的努力下，从 1997 年 1—11 月经过了九次修改，最后完稿，但由于我们水平有限，仍然会有各种各样的不足，甚至错误。希望有关领导、专家和广大读者同志给予批评指正，以便我们不断修正、补充。

课题组

1997 年 11 月 26 日

Perface

In 1996, some central governmental agencies and leaders proposed that longer term analyses and forecasting for China economic prospective should be conducted to prepare some background documents for Report of Tenth Congress of CPC. In July, 1996, the State Sciences and Technology Commission and the Ministry of Finance jointly set up the national key project in soft sciences: "The Economic Development Characters on Different Stages and Selection of Pillar Industries for Future China". The research project team was led by Prof. Li Jingwen, Director of Institute of Quantitative & Technical Economics, Chinese Academy of Social Sciences, and consisted of members from the Forecasting Department of Development Research Center of State Council, Institute of Economics of People's University of China, Institute of Industrial Economics and Institute of Rural Development, Chinese Academy of Social Sciences, as well as Institute of Quantitative & Technical Economics, Chinese Academy of Social Sciences. After about one year's researching, the draft report was completed by

April, 1997 and, submitted to relevant central government agencies. After work followed, the book named "The General Tendency of Chinese Economy in the 21st Century" Was written and edited.

The book analyzes and evaluates the stage where China economic development is now on and relevant characters, outlines the performance of national economic development since reform and opening up, and intensively analyzes the existing problems under the references of current international economic development. Based on the qualitative analyses and forecasting, it presents the tendencies and characters of future China's economic development. Based on the summarization of economic regularity of developed and newly industrializing countries or regions and the prospective of future science and technology development, it analyzes and predicts the development and transformation of China's pillar industries according to the analyses and forecasting on domestic changes of demand structure. And at last, it intensively analyzes factors which advance or obstruct China's realizing sustainable, adequate and stable growth and proposes some countermeasures and policy recommendations.

It is believed in the book that, after the setup of new China and the development of decades especially the 18 years' rapid growth after reform and opening up, China's economy has realized take-off, entered onto the stage of comprehensive industrialization and informationization under the condition of apparent two-tier structure and initiated a new period of self-

sustained growth. The current main contradiction of China society has transformed from the quantitative contradiction between productivity and the people's material and cultural demand to the contradiction between productivity level and people's increasing quantitative and qualitative demand and promoting international competitiveness.

According to the analyses and forecasting of the book, during the period of 1996~2010, China economic growth will stay in the rapid interval of 89% annually, and then will change to middle and low growth. The exchange rate of Renminbi to US dollar will keep stable and up tendency. If no big turmoil happens, China total output will catch up with and surpass USA by 2025~2030, calculated in real exchange rate; China's economic development level will be close to or reach that of middle developed countries with the per capita GDP around 28 thousand dollars (calculated in current price) by 2030; and China's GDP will be two times as big as that of USA and per capita GDP as 58% of USA.

The existing difficulties for future China are also analyzed in the book and some countermeasures are presented. The policy recommendations include: carry out strategy of reinvigorating China through sciences, technology and education; reestablish national innovation system; realize sustainable development; put agriculture on the most important place, strengthen rural economic development and promote rural modernization; issue long-term treasure bonds to promote national large infrastructure and basic industrial development by fully

utilizing the advantage of high ratio of labor to total population before 2010; speed up the reform process of commercializing the residential housing to promote construction and real estate development; adequately deal with the relation between industrialization and informationization to promote informationization process; continue to control population growth and keep to the birth control policy; transform regional development strategies from “efficiency as first concerned with justice concerned in the meantime” to “coordinated regional development with efficiency and justice concerned in the meantime”; and etc. .

The analyses and forecasting of future China's long-term economic development in the book display a optimistic picture. It is reasonable to regard the book as the representative of optimistic school for future China. According to its analyses and forecasting, Renminbi will appreciate slowly, and the exchange rate will be 8.0 yuan against 1 US \$. So calculated in real exchange rate, China will realize in 2030 the third-stage strategic objective-reach the level of middle developed countries in 2050-proposed by Mr. Deng Xiaoping, and by 2050, China will be in the array of developed countries. It should be noted that the forecasting for China prospective is very optimistic. Frankly speaking, China's future development will meet a lot of complicated problems which can be solved only by the enduring and sustained efforts of the whole people. We hope that our forecasting will materialize and that we did not underestimate sorts of difficulties in the China future reform and development process.