

宋留清 / 著

# 综合现代化

知识经济和全球化背景下的国家发展战略



◎现代化 人类历史上最浩荡的潮流。

◎现代化 国之大计，民之命脉。

◎现代化 中国人的世纪之梦。

经济 全球化对中国现代化有何影响？

化 中国走在何处？

化 中国走向何方？

江西人民出版社

MPH  
MODERNIZATION:

AL DEVELOPMENT STRATEGY  
HE CONTEXT OF KNOWLEDGE  
ECONOMY AND GLOBALIZATION

# 综合现代化

知识经济和全球化背景下的国家发展战略

宋留清 著



D61

S712

江西人民出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

城市现代化 / 刘国新. — 北京: 清华大学出版社, 2005.12  
ISBN 7-302-12700-3  
I. ①城… II. ①刘… III. ①城市化—研究—中国 IV. ①F292.2  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 161000 号

## 内容简介

本书从城市现代化的内涵、特征、动力、过程、模式、评价等方面, 对城市现代化进行了系统的研究。本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。

本书可作为高等院校城市规划专业及相关专业的教材, 也可供从事城市规划工作的工程技术人员参考。



作者 2008 年 11 月于荷兰海牙

——随着知识经济的蓬勃发展和经济全球化的加速推进，我国的现代化面临新的背景和新的形势。

——知识经济的兴起与发展使世界现代化的内涵发生了改变，现代化的道路发生了转折。

——发展中国家还在进行以工业化和城市化为核心内容的传统现代化，发达国家已经进入以知识经济和信息化为核心内容的现代化的新阶段。

——全球化的加速推进使中国现代化面临新的市场环境、技术环境和组织环境。

——在新的背景和形势下，中国只有认真研究和比较世界现代化过程中的经验和教训，以史为鉴，且行且思，选择适合国情和世情的发展战略，妥善应对和利用知识经济和全球化带来的挑战和机遇，才能加速发展，走好自己的现代化之路。

# 卷首语

四面江山来眼底，万家忧乐到心头。

—— 田家英

# 内容提要

随着知识经济的蓬勃发展和经济全球化的加速推进,我国的现代化事业面临新的背景和新的形势。知识经济的兴起与发展使世界现代化的道路发生了转折,现代化的内涵发生了改变,发达国家的现代化由以工业化和城市化为核心内容的传统现代化阶段,进入了以知识经济和信息化为核心内容现代化的新阶段。高科技产业群迅速崛起,信息技术加快了向传统产业的渗透,改变着我们工作和生活的方方面面。信息革命和高技术产业的成长大大促进了商品、劳务、资本、人才、技术的全球交流。广大发展中国家加入世界大市场,在这两股力量的推动下,技术创新和制度创新加快,资本在全球范围内大规模流动,资本国际循环全面展开,企业经营活动国际化。经济全球化由美国为首的西方发达国家主导,发达国家是经济全球化的最大受益者。在经济全球化过程中,美国等

西方发达国家从自身利益和价值观出发,竭力推行资本主义的生产方式及其市场经济模式,实现他们的战略目标。发展中国家在实现以工业化和城市化为主要内容的现代化过程中,采用了不同的发展战略,有辉煌的成就,也有沉重的教训。在新的背景和形势下,发展中国家只有认真研究和比较世界现代化过程中的经验和教训,以史为鉴,且行且思,选择适合国情和世情的发展战略,妥善应对知识经济和全球化带来的挑战和机遇,才能加速发展,走好自己的现代化之路。

中国作为正在实现现代化的发展中国家,由于整体发展水平比较落后,市场经济体制不完善,在由发达国家所建立的国际经济秩序中必然面临着一系列不利因素。同时,经济全球化也为中国在产业结构调整、资源配置、发展第三产业、建立市场经济体制带来前所未有的机遇。如何利用机遇,应对挑战,成为中国现代化战略研究的一个迫切的实践课题。《中国综合现代化发展战略研究》以经济全球化、知识经济和我国长期存在城乡经济社会的二元结构作为分析支点,以两次现代化理论或现代化的两阶段论作为分析框架,在对我国现代化的实现程度进行综合评价分析的基础上,提出我国现代化的战略对策。论文共分为导语、正文五章和结语。

第一章概述了综合现代化战略提出的实践背景,分析了知识经济的兴起和经济全球化的推进对世界和我国现代化的影响。

第二章追溯了综合现代化战略提出的理论渊源,评述了现代化理论的历史发展。

第三章以传统现代化战略和综合现代化战略对比的方式阐述了综合现代化战略的基本内涵。中国综合现代化战略包括三方面的内容:1. 综合与协调现代化的两阶段;2. 以科学发展观为指导,实现经济社会的协调发展;3. 积极参与经济全球化,实现中国与国际社会的和谐发展。

第四章对我国的现代化实现程度进行了综合评价与分析。

第五章提出与论述了综合现代化战略的对策措施。

第六章阐述了如何创造良好的国际环境,维护拓展国家利益,保证现代化战略的实施和现代化目标的顺利实现。

结语部分从大国竞争的视角阐明了中国现代化的实现所具有的世界意义,我们要抓住机遇,保证现代化建设第三步战略目标的如期完成。

# ABSTRACT

The modernization process of China is now influenced by a new circumstance along with the blooming of knowledge economy and rapid progress on economic globalization. The immerging and development of the knowledge economy result in a milestone of the international modernization process. A new meaning has been given to the concept of modernization. A new modernization model focusing on knowledge economy and information's development is taking the place of the conventional modernization that used to be crucial with Industrialization and urban development in developed economies.

The living and working situation is also being impacted significantly by the growing high. tech Industries. The international information exchanging on products, labour, capital, Imman resource, as well as technology are promoted greatly by the Information Revolution and the high - tech Industries. Specially with the joining of developing countries into the international market, the innovation in both technolo-

gies and mechanisms are driven forward. International capital flow is incentive in a wide range, leading into an overall international capital circulation. Apart from that, the enterprises begin to approach the international activities.

The economic globalization is leading by America representing the developed countries, which are the best beneficiaries in the whole program. They have been devoting into the promotion of capitalism manufacture and market model, aiming to the realization of their own development goals. While in developing world, the main instruments of modernization are Industrialization and urban development that adopt different strategies. Some of the strategies are successful while some of them are failed, and also some are still under trial.

Provided above new status and background, the best way for developing countries to win the modernization is to explore a proper strategy suitable to the specific individual situation. To harmonize this purpose, it is very important to summarize the experiences and lessons learned from the stories of developed countries. Meanwhile, a way of Learning by Doing is also crucial to be followed.

As a developing country in the way of modernization, China is of relative poor economy development with imperfect market economic system. A lot of disadvantages are facing China when applying to the international economy rules that based on developed countries. Meanwhile, opportunities are also brought into China by the globalization, typically in the Industry structure adjustment, resource distribution, developing the third Industry and setting up the market economic system. Thus it turns to be an urgent issue to study on how to take advantage of the opportunities and overcome the challenges. This proposed thesis would base on the economic globalization, knowledge economy and the duality urban and rural economic structure that is longstanding in China, to penetrate a comprehensive evaluation and analysis on the extension of modernization that has been realized in China.

The theory of Twice Modernization Theory or the Two Phases of Modernization will be applied as a framework to facilitate the analysis. As an output, a strategic recommendation will be raised.

# 目 录

|             |          |
|-------------|----------|
| <b>内容提要</b> | <b>1</b> |
|-------------|----------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ABSTRACT</b> | <b>1</b> |
|-----------------|----------|

|            |          |
|------------|----------|
| <b>导 论</b> | <b>1</b> |
|------------|----------|

|             |    |
|-------------|----|
| 一、研究缘起      | 1  |
| 二、研究现状      | 11 |
| 三、研究方法      | 13 |
| 四、研究的难点和创新点 | 15 |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>第一章 中国综合现代化发展战略的实践</b> |  |
|---------------------------|--|

|    |    |
|----|----|
| 背景 | 17 |
|----|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| 一、知识经济              | 17 |
| 二、经济全球化             | 28 |
| 三、知识经济和经济全球化对现代化的影响 | 42 |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>第二章 中国综合现代化发展战略的理论</b> |  |
|---------------------------|--|

|    |    |
|----|----|
| 渊源 | 71 |
|----|----|

|              |    |
|--------------|----|
| 一、什么是现代化     | 71 |
| 二、现代化理论的历史演变 | 73 |

|            |    |
|------------|----|
| 三、第二次现代化理论 | 85 |
|------------|----|

### **第三章 中国综合现代化发展战略的基本**

|           |    |
|-----------|----|
| 内容        | 89 |
| 一、传统现代化战略 | 89 |
| 二、综合现代化战略 | 95 |

### **第四章 中国现代化实现程度的综合评析**

|               |     |
|---------------|-----|
| 一、第一次现代化的综合评析 | 102 |
| 二、第二次现代化的基本评价 | 120 |

### **第五章 中国综合现代化发展战略的战略**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 对策                               | 123 |
| 一、走新型工业化道路                       | 124 |
| 二、开发人力资源,聚集人力资本                  | 135 |
| 三、大力推进信息化建设                      | 140 |
| 四、积极参与经济全球化,发展开放型经济              | 147 |
| 五、加快城市化进程,着力解决“三农”问题             | 156 |
| 六、培育与现代社会相适应的阶层结构                | 165 |
| 七、建立和完善社会保障体系                    | 182 |
| 八、促进文化繁荣                         | 201 |
| 九、实现人的全面发展,构建现代化的和谐<br>社会        | 214 |
| 十、推进政治现代化,塑造适应中国现代化<br>发展要求的政治权威 | 223 |

|             |                                 |     |
|-------------|---------------------------------|-----|
| <b>第六章</b>  | 为中国现代化的实现创造良好的国际环境              | 250 |
| 一、          | 中国现代化所处的国际环境特点                  | 250 |
| 二、          | 中国国际战略目标的选择                     | 254 |
| 三、          | 以实现现代化作为中国国家战略利益的核心,维护与拓展国家战略利益 | 257 |
| <b>结 语</b>  |                                 | 273 |
| <b>参考文献</b> |                                 | 275 |

---

# 导 论

## 一、研究缘起

### (一)世界现代化的道路发生了新转折

走向现代化是人类社会由农业社会向工业社会、由工业社会向知识社会转变的长期的历史过程。自第一次工业革命以来的世界现代化经历了四次大的推进浪潮：第一次浪潮出现在18世纪后期到19世纪中叶，它的原动力是第一次科技革命和第一次工业革命。借助蒸汽机、煤和铁，英国成为第一个初步工业化国家，并对世界的发展产生了划时代的影响，美、法、德、俄、日等主要资本主

义国家紧随其后完成工业化进程。第二次浪潮出现在 19 世纪的最后几十年,以新式炼钢法和电力的广泛应用为标志,由此引发第二次工业革命,轻纺工业的地位被重工业取代。这个时期,世界经济出现了爆炸性的增长,工业品生产能力提高了 40 倍,而世界人口仅增长 1 倍多。新兴工业国家美国首次超越英国,成为世界经济中心。第三次浪潮源于二战之后的美国,以核能、电子计算机和自动化技术为标志,出现了合成工业、核工业、电子工业、半导体工业、航天工业和激光工业,很多生产领域实现了全面的机械化和自动化,对人类社会产生了空前的影响。第四次浪潮出现在 20 世纪 70 年代,以信息技术的应用和知识经济的兴起为标志,以高科技产业群的崛起为主要特征,信息技术加快了向传统产业的渗透,大大降低了经济发展过程中的资源消耗和环境污染,提高了企业的经营管理水平,同时改变了人类的生活、工作方式。人类社会在 20 世纪 60 年代以前,即现代化的前三个浪潮,属于经典现代化或传统现代化阶段,现代化的核心是工业化和城市化,在经济发展上表现为工业经济占国民经济(GDP)的比例上升,工业部门劳动力占全国劳动力的比例上升,农业经济和农业劳动力的比重下降,服务业占国民经济的比例也在上升;在社会发展上表现为农村人口大规模转向城市,城市规模不断扩大,城市人口占全国人口的比例不断上升,农村人口占全国人口的比例不断下降,社会福利不断改善。20 世纪 60 年代以后,世界经济格局发生了巨大变化。发展中国家继续进行工业化的同时,部分发达工业国家经济发展模式出现变化,工业经济占国民经济的比例下降,工业劳动力占全国劳

动力的比例下降;发达国家经济知识化,知识产业比重超过 50%<sup>①</sup>,科技进步对经济增长的贡献超过了 50%;经济全球化成为经济发展的巨大推动力量,89 个国家国际贸易占 GDP 的比例超过 50%;某些发达国家的城市人口占全国人口的比例下降,城市人口向郊区和乡镇迁移;发达国家的高等教育普及率超过 50%,知识劳动者(从事知识和信息生产、传播和服务工作的劳动者)占全国人口的比例超过 50%。发达国家的现代化超越了工业化和城市化,走上了知识化和信息化的跑道。

## (二)世界现代化的模式发生了新转换

西方发达国家和有些发展中国家在工业化过程中,曾经造成资源破坏、环境污染、大量失业、贫富差距悬殊以及社会风气败坏、城市病等严重问题,并为此付出了沉重的代价。特别是工业化加速发展时期,上述问题往往呈急剧恶化态势,社会后果极为严重。从总的发展过程来看,许多发达国家走的是一条“先污染后治理”的道路,付出了高昂的代价。一是既然先有一个污染的过程,那么污染的过程也就成了人民生活受到损害的过程;二是事后治理污染所需要的费用比预防费用要高;三是污染已经发生、资源已遭破坏,往往很难从根本上得到治理。很难彻底恢复原来的环境和面貌。20 世纪 60—70 年代以来,随着经济的发展,西方发达国家开始普遍重视对环境污染的预防和治理,环境质量从总体上讲有所改善,但仍有许多尚待解决的问题。据世界银行“1992 年世界发

---

<sup>①</sup> OECD 在《1999 年科学、技术和工业》报告中提出了知识产业的内容包括:高技术产业,中技术产业,通信服务业,金融、保险和其他商业服务,社区、社会和个人服务(包括卫生和教育服务)等。其中高技术产业(企业研发经费占销售收入的比例超过 10%)包括航天、计算机、电子和制药;中技术产业(企业研发经费超过企业销售收入的 3%)包括仪器、汽车、化工和电子设备。

展报告”，1970年以来，经合组织国家（不包括日本）空气中的氧化氮含量增加了12%，1975—1990年城市垃圾增加了26%。过去十年中二氧化碳排放量增加了15%。由于盐碱化、化肥的使用与杀虫剂的泄漏以及来自城市和工业区的污染，地下水的污染愈来愈严重。在某些地区，土壤退化还在继续，若干动植物物种依然处于危险之中<sup>①</sup>。

由于面临着与发达国家不断拉大的经济发展水平差距，许多发展中国家往往片面强调工业化，注重加快经济发展，赶超发达国家。忽视经济与社会、人口、资源、环境协调发展，导致严重的经济和社会问题。目前世界人口每年以近1亿人的绝对数量增长。据预测，1990—2030年期间，世界人口预计增加37亿，其中有90%以上将出生在发展中国家。在一些发展中国家，贫困人口增长和环境破坏之间形成了一种恶性循环，撒哈拉以南非洲农业的停滞不前便是典型的例证。人口的急剧增长导致土地和其他资源的过度开发利用。在布隆迪、肯尼亚等国家，土地的休耕期短到不足以恢复土壤肥力的程度，土地退化和森林砍伐反过来又降低了生产率。目前发展中国家有10亿人无法获得清洁的饮用水，17亿人缺少卫生设施。在曼谷、墨西哥城和雅加达等城市，过度抽取地下水已造成了城市下沉、结构性危害和洪水。发展中国家在实现经济与社会可持续发展方面正面临着巨大的挑战。1983年，联合国推出法国经济学家佩鲁的著作《新的发展观》，此书提出了“整体的”、“内生的”、“综合的”新发展理论，并称之为“新的发展观”。1987年，埃得加·欧文斯在《发展中世界的自由前景：伴随政治改革的经济发展》中进一步指出：“现在该是我们把政治与经济理论结合起来考虑问题的时候了——不仅考虑社会能够变得更有生产力的方式，而且考虑社会能够变得更有生产力的质量：即是说人的

<sup>①</sup> 宋留清：《坚定不移地实施可持续发展战略》，《理论研究》1996年第5期。