



# 产业结构重构与转移

—— 长江三角洲地区及  
主要城市比较研究

顾朝林 等著  
江苏人民出版社



# 产业组织结构与效率

——理论与实证研究  
及政策经验研讨

# 产业结构重构与转移

——长江三角洲地区及主要城市比较研究

(国家人文社科基地重大基金项目)

项目号：2001ZDXM790003

顾朝林 等著

江苏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

产业结构重构与转移——长江三角洲地区及主要城市比较研究/顾朝林等著. —南京:江苏人民出版社,  
2003. 7

ISBN 7—214—03493—X

I . 产... II . 顾... III . 产业结构-研究-中国  
IV . F121. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 039266 号

书 名 产业结构重构与转移  
——长江三角洲地区及主要城市比较研究  
著 者 顾朝林等  
责任编辑 王田 刘焱  
出版发行 江苏人民出版社(南京中央路 165 号 210009)  
网 址 <http://www.book-wind.com>  
经 销 江苏省新华书店  
照 排 南京展望文化发展有限公司  
印 刷 者 南京通达彩色印刷有限公司  
开 本 850×1168 毫米 1/32  
印 张 13. 875 插页 1  
印 数 1—6 130 册  
字 数 318 千字  
版 次 2003 年 7 月第 1 版 2003 年 7 月第 1 次印刷  
标准书号 ISBN 7—214—03493—X/F · 730  
定 价 23. 00 元

(江苏人民版图书凡印装错误可向承印厂调换)

## 内 容 简 介

本书主要研究内容包括：(1) 全球化、加入 WTO 和知识经济背景下产业结构调整的基本规律；(2) 新的社会经济背景下长江三角洲主要城市面临的机遇和新问题；(3) 长江三角洲主要城市产业结构现状特征；(4) 长江三角洲主要城市产业结构重构与转移；(5) 长江三角洲主要城市产业结构政策。

本书适于经济、管理、规划部门工作者和大专院校师生阅读。

## 序 言 一

从 20 世纪 80 年代以来, 增长潜力最大的行业是信息、研究与开发、医疗卫生、教育与培训以及环境保护等行业。随着知识经济的出现, 三次产业之间也出现了融合的趋势, 经济全球化正在导致世界产业结构的重构与转移。知识和技术进步对产业结构的影响力越来越大, 主要表现在两个方面: (1) 技术进步提供了新的生产工具和生产方法。新的生产工具和生产方法, 促使产业和产业部门分解, 某些产品或原有生产过程的某一阶段随着生产技术的变革和社会需求的扩大而分离出来, 形成新的产业和产业部门。(2) 新的生产工具和新的生产方法也使原有产业和产业部门得到改造, 促进原有生产部门和产品的更新换代, 提高产品质量, 甚至创造全新的产品。因此, 产业结构也就随着技术开放程度的不断提高而越来越趋于高度化。

产业结构的高度化主要是通过产业结构的重构

(Restructure)与转移(Shift)来实现的。产业结构重构,本质上并非是简单的某些产业部门比例的上升或下降,而是以主导产业部门的更迭为特征的结构上的飞跃式变动。产业结构转移,狭义地说,是指由于资本、土地、劳动力和技术等生产要素在空间上的流动使得产业从经济发达的国家或地区向相对落后的国家或地区转移。广义地说,产业结构转移不单单是一个空间的概念,它还可以表现为资本、土地、劳动力和技术等生产要素在不同产业部门之间的转移。进一步说,产业结构重构与转移是一个具有时间和空间维度的动态过程。如果说产业结构高度化是产业结构变动的目的,那么,在全球化条件下,产业结构重构与转移则可以说是产业结构变动中资本、土地、劳动力和技术等生产要素在空间和时间上流动的动态过程。

长江三角洲在近 50 年的产业结构发展过程中,经历了由农业经济向工业经济的转变,工业经济的发展又由以轻工业发展为重点转向了重工业,进而又转向发展第三产业的产业结构高度化进程。世界经济发展与产业结构转变的关系表明,在人均 GDP 为 300~1 500 美元的工业化初步阶段,以土地、劳动力为主要生产要素的劳动密集型产业对经济增长起主要推动作用。在人均 GDP 1 500~10 000 美元的重化工阶段,对经济增长起主要推动作用的则由劳动密集型产业转为以重化工为主的资本密集型产业。当

人均 GDP 在 10 000 美元以上时,经济结构进入后工业化阶段,此时对经济起主要推动作用的,则是以信息产业为代表的知识、技术密集型产业。可以认为,目前长江三角洲正处于由劳动密集型产业向资本和技术密集型产业、由重化工阶段向信息化阶段的过渡时期,经济发展已进入一个明显的产业结构转型时期。

顾朝林教授等近两年来通过对长江三角洲及其外围地区研究(国家人文社科基地重大基金项目 2001ZDXM790003),写成《产业结构重构与转移——长江三角洲地区及其相关城市比较研究》,这是适应全球化、中国加入 WTO 和新经济背景对中国经济发展最快、产业转型最激烈的长江三角洲及其周边地区产业结构研究的最新成果。

本项研究运用经济全球化和新经济时代的发展观、生态保护的生态观、适应竞争合理分工的市场观进行研究,试图从整个产业结构调整和社会经济发展的高度认识产业结构升级和重构的重要性,研究全球化和新经济条件下传统产业重构与转移的基本规律。本项研究以长江三角洲为研究区,选择上海市、江苏沿江苏锡常宁镇扬通泰 8 市和浙江环杭州湾杭嘉湖宁绍舟 6 市,以行业调查和资料分析为基础,以定性分析为主,并结合统计分析方法,对该地区产业重构与转移进行了比较深入的研究。

本项研究从国内国际发展现实出发,在对长江

三角洲产业发展进行区域差异比较、特征分析的基础上,综合归纳本地区各城市各具特色的产业结构类型、状态、特征及发展水平,并直面区域或城市发展过程中突出的矛盾与问题,从区域社会综合发展角度提出对策和措施。

长江三角洲的产业重构和转移是率先实现现代化的前提条件,也是中国产业结构转型和高度化的起点所在。因此,这项研究具有重要的理论意义和实践价值。当前国际产业转移空前活跃,生产要素在产业之间、地区之间流动的范围越来越广,越来越深入。随着知识经济和全球经济一体化的发展,长江三角洲必须通过产业重构和转移,加快改造传统产业,发展高新技术产业,以促进产业结构的升级与转型。

知识经济作为一个新的经济时代,已经对全球经济的发展产生了影响,这一影响将是深远而持久的。从这个意义上来说,我们需要更多、更深入的相关研究成果。

洪银兴

2002年10月31日

## 序 言 二

顾朝林教授作为英国高校交流计划高级访问学者于2002年秋冬在我系伏案研究。作为该计划的联络人，我有幸阅读到刚刚完稿的《产业结构重构与转移——长江三角洲地区及其相关城市比较研究》一书，欣喜之余，谨作此序。

产业结构重构是经济地理学和城市与区域研究的核心课题。本书紧扣全球化与知识经济的时代背景，以长江三角洲方兴未艾的产业结构转型为素材，辅以相关大城市地区的实证对比研究，尤其在长江三角洲迎接新技术兴起的机遇、传统产业更新的挑战、区域经济结构与竞争力等方面有重要论述。本书的诸多城市个案研究充分展示了产业结构重构与地理条件、空间分布与转移之间的互动关系，并将产业结构这样一个复杂的系统置于空间的平台之上，通过这样的视角提升对区域经济变动和转型的认识，为区域经济学研究开

辟了一个新的方向。本书建立在一个完整的理论框架之上，又扎根于个案的实证研究，充分显示了中国的城市与区域研究已经进入到一个崭新的阶段。

总之，这本书内容翔实，观点新颖，具有相当的研究深度和广度，它不仅仅是一项实证研究，也为逐渐形成符合中国国情的区域经济研究理论奠定了基础。

我也希望在不久的将来，会有更多类似的研究问世，从而形成在相关的研究领域不再是单向地与西方接轨，而是全面地与全球对话与交流的新局面。

吴缚龙

2002年11月26日

于英国南安普顿大学地理系

## 前　　言

在西方有关产业发展与经济增长的相关文献中,技术常被认为是经济增长的四个轮子之一。罗伯特·索诺提出的新古典经济增长模型(Neo-classical Model of Economic Growth)中最重要的新成分就是资本和技术变革。近年来,罗默的新增长理论(内生技术变革理论)更将技术变革作为经济体系的一种产出,并强调技术变革是一种容易引起严重市场不灵的产出,以此来突出政府政策对技术的影响作用。

近几年来,关于产业结构调整、传统产业的发展和技术创新等正成为国内学术界讨论的热点。吴季松(1998)反驳了托夫勒将传统产业称为“夕阳产业”并会消亡的说法,认为,在知识经济时代,通过高新技术的改造,传统产业创造的国内生产总值的绝对值还会增加。针对传统产业未来技术发展,郑友静(1995)提出了“传统产业改造战略”,即用电子信息技术改造,改装现有传统产业,提高产品质量,升级产品档次;用计算机开发生

产、控制系统开发生产、集成制造系统(CIMS)开发生产；应用信息技术成果，提高产品的附加值，提高产品在国内外市场上的竞争力，提高传统产业的经济效益与社会效益。李春好、赵英才、蔡莉(1995)认为投资能力、竞争强度、新旧技术间的匹配与协调、效率与就业等构成了传统工业吸收高新技术的影响因素。朱金生(1999)认为，传统产业的技术改造一般有两种形式：一是用高新技术改造传统产业的技术装备和生产工艺；二是用高新技术为传统产品升级换代。综上所述，国内外目前主要是从产业结构调整、高新技术产业发展的角度对传统产业的升级进行研究，注重技术进步和技术创新的研究，缺乏对某个区域(城市)整个传统产业技术升级的专题研究。

进入 20 世纪 90 年代以来，我国的产业发展开始面临着新的社会、经济、政治背景。从国际大环境看，知识经济正在兴起，经济全球化趋势加速发展，国际资本流动多元化日益突出；从国内看，地区间竞争日趋激烈，高新技术产业正成为新兴主导产业和新的经济增长点。高新技术产业的发展，一方面为传统产业提供了技术和设备支持；另一方面，也对传统产业结构产生了巨大的冲击。然而，在这样一个技术高度发达的时代，传统产业的发展仍需要得到高度重视。最近，关于加入 WTO 的讨论也使得我国产业发展面临着新的挑战和机遇。但在我国学术

界,这方面的研究还不多见。

本项研究试图通过对长江三角洲及其主要城市乃至周边相关城市的产业结构现状、存在问题及潜在优势等的全面分析,寻求该地区产业在全球化、加入 WTO 和新经济背景下纳入全球产业重构与转移(Global Restructure and Shift)的途径和对策。本项研究主要涉及的内容包括:(1)加入 WTO、经济全球化以及知识经济背景下长江三角洲及其主要城市产业发展面临的新机遇和新问题;(2)长江三角洲及其主要城市产业发展现状及总体技术水平评估;(3)长江三角洲及其主要城市优势产业发展水平、技术状况及未来发展分析;(4)新的社会经济背景下长江三角洲及其主要城市产业结构重构与转移。

本项研究试图在如下两个方面有所创新:(1)技术进步和新经济对产业升级的影响。一方面,技术进步提供了新的生产工具和生产方法。新的生产工具和生产方法促使传统产业和传统产业部门分解,某些产品或原有生产过程的某一阶段随着生产技术的变革和社会需求的扩大而分离出来,形成新的产业和产业部门。另一方面,新经济氛围也迫使传统产业改造。新的生产方式会促进传统产业提高技术水平,提高资源投入的质量,从而使得劳动生产率大幅度提高,促进原有生产部门和产品的更新换代并提高产品质量,甚至创造全新的产品。(2)产业

结构的重构与转移规律研究。产业结构重构与转移既是对生产要素的空间移动的描述,也是不同传统产业部门形成与演进的过程。

改革开放 20 多年来,长江三角洲通过发展外向型经济、产业结构升级与转移、基础设施配套建设和乡镇企业发展,经济取得了持续、高速的增长。经济全球化、中国加入 WTO 都会使长江三角洲产业遭到前所未有的竞争和挑战,与此同时,也为长江三角洲产业结构调整提供了难得的历史机遇。长江三角洲应该利用经济全球化和加入 WTO 的契机实现产业结构的重构与转移。

长江三角洲是我国经济重心所在,产业结构的重构,不仅要立足当前的现实状况,也要面向未来适应经济全球化发展的趋势,从而确立产业结构重构的战略目标。长江三角洲要参与经济的全球化,产业结构也必须实现向更高层次的转移。要实现产业结构的这种转移,其关键在于高新技术对传统产业的改造、高新技术产业和生产性服务业的发展。

顾朝林

2002 年 11 月 2 日  
于英国南安普顿市公寓

# 目 录

<b>第一章 新时期产业结构重构与转移 .....</b>	<b>1</b>
一、产业结构概述 .....	1
二、产业结构研究进展 .....	4
三、产业结构变动因素 .....	8
四、新时期产业结构的重构与转移 .....	17
<b>第二章 长江三角洲地区产业结构重构与转移 .....</b>	<b>45</b>
一、区域特征与存在问题 .....	45
二、发展环境与新挑战 .....	52
三、产业发展战略地位与目标 .....	55
四、产业结构重构 .....	57
五、区域产业政策 .....	72
<b>第三章 江苏沿江地区产业结构重构与转移 .....</b>	<b>75</b>
一、地区产业结构发展现状 .....	75
二、产业结构重组与升级面临的机遇与挑战 .....	77
三、产业结构调整目标与发展方向 .....	79

四、产业政策与措施 .....	83
<b>第四章 南京市产业升级和支柱产业选择 .....</b>	<b>90</b>
一、产业结构演化与现状特征 .....	90
二、产业结构调整面临的环境与战略目标 .....	104
三、南京产业结构重构与转移 .....	109
四、加入 WTO 对南京产业结构的影响 .....	163
五、产业升级和支柱产业发展对策 .....	181
<b>第五章 泰州沿江产业布局与经济发展设想 .....</b>	<b>188</b>
一、发展条件分析 .....	188
二、沿江产业布局现状 .....	199
三、沿江经济发展战略 .....	207
四、沿江产业结构重构 .....	212
五、产业布局与相关对策 .....	223
六、结语 .....	235
<b>第六章 常州市产业结构重构与转移 .....</b>	<b>238</b>
一、产业结构现状与发展目标 .....	238
二、发展特色农业 .....	240
三、培育国家制造业基地 .....	240
四、提升传统服务业 .....	245
五、发展高新技术产业 .....	253
<b>第七章 苏州市产业结构重构与转移 .....</b>	<b>258</b>
一、苏州市产业结构调整的重要历史机遇 .....	258
二、苏州市产业结构的历史发展 .....	262
三、苏州市农业产业结构调整 .....	268