

“十一五”国家重点图书出版规划项目

21世纪
科技与社会发展丛书
(第五辑)

丛书主编 徐冠华

辽宁老工业基地振兴绩效 与战略升级

刘凤朝 等 / 著



科学出版社
www.sciencep.com

“十一五”国家重点图书出版规划项目

大连市软科学资助出版项目

国家软科学研究计划省部合作重大项目 (2008GXS1D031)

辽宁省科技计划项目 (2008401019)

辽宁省财政科研基金项目 (07C005)

21世纪

科技与社会发展丛书

(第五辑)

丛书主编 徐冠华

辽宁老工业基地振兴绩效 与战略升级

刘凤朝 等 / 著

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书从历史发展、区域比较和目标实现三个维度全面回顾辽宁老工业基地五年(2003~2008年)振兴所取得的成就,分别从区域整体、重点产业、资源型城市和科技创新的视角对辽宁老工业基地振兴绩效进行系统评价,结合评价结果和专家问卷调查,揭示辽宁老工业基地未来发展面临的主要问题,提出辽宁老工业基地振兴战略升级的对策建议。

本书兼顾理论性、实证性和操作性,适合政府工作人员、企业管理人员和大专院校师生阅读,也可作为经济、管理专业研究生的教学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

辽宁老工业基地振兴绩效与战略升级 / 刘凤朝等著. —北京: 科学出版社, 2011. 7

(21 世纪科技与社会发展丛书)

ISBN 978-7-03-031234-1

I. ①辽… II. ①刘… III. ①老工业基地 - 经济发展 - 研究 - 辽宁省
IV. ①F427.31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 100342 号

丛书策划: 胡升华 侯俊琳

责任编辑: 侯俊琳 陈超 李 斐 程 凤 / 责任校对: 李 影

责任印制: 赵德静 / 封面设计: 黄华斌

编辑部电话: 010-64035853

E-mail: houjunlin@mail.sciencep.com

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2011 年 7 月第 一 版 开本: B5 (720 × 1000)

2011 年 7 月第一次印刷 印张: 17 1/4

印数: 1—1 500 字数: 340 000

定价: 55.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

“21 世纪科技与社会发展丛书” 第五辑

编委会

主 编 徐冠华

副主编 张景安 曲晓飞

委 员 刘晓英 胥和平 胡 珏
杨起全

编辑工作组组长 刘晓英

副组长 赵 刚 姜斯进 胡升华

成 员 侯俊琳 赵宏志 邹靖白
富小东

总 序

进入 21 世纪，经济全球化的浪潮风起云涌，世界科技进步突飞猛进，国际政治、军事形势变幻莫测，文化间的冲突与交融日渐凸显，生态、环境危机更加严峻，所有这些构成了新世纪最鲜明的时代特征。在这种形势下，一个国家和地区的经济社会发展问题也随之超越了地域、时间、领域的局限，国际的、国内的、当前的、未来的、经济的、科技的、环境的等各类相关因素之间的冲突与吸纳、融合与排斥、重叠与挤压，构成了一幅错综复杂的图景。软科学为从根本上解决经济社会发展问题提供了良方。

软科学一词最早源于英国出版的《科学的科学》一书。日本则是最早使用“软科学”名称的国家。尽管目前国内外专家学者对软科学有着不同的称谓，但其基本指向都是通过综合性的知识体系、思维工具和分析方法，研究人类面临的复杂经济社会系统，为各种类型及各个层次的决策提供科学依据。它注重从政治、经济、科技、文化、环境等各个社会环节的内在联系中发现客观规律，寻求解决问题的途径和方案。世界各国，特别是西方发达国家，都高度重视软科学研究和决策咨询。软科学的广泛应用，在相当程度上改善和提升了发达国家的战略决策水平、公共管理水平，促进了其经济社会的发展。

在我国，自十一届三中全会以来，面对改革开放的新形势和新科技革命的机遇与挑战，党中央大力号召全党和全国人民解放思想、实事求是，提倡尊重知识、尊重人才，积极推进决策民主化、科学化。1986 年，国家科委在北京召开全国软科学研究工作座谈会，时任国务院副总理的万里代表党中央、国务院到会讲话，第一次把软科学研究提到为我国政治体制改革服务的高度。1988 年、1990 年，党中央、国务院进一步发出“大力发展软科学”、“加强软科学研究”的号召。此后，我国软科学研究工作体系逐步完善，理论和方法不断创新，软科学事业有了蓬勃发展。2003 ~ 2005 年的国家中长期科学和技术发展规划战略研

究，是新世纪我国规模最大的一次软科学研究，也是最为成功的软科学研究之一，集中体现了党中央、国务院坚持决策科学化、民主化的执政理念。规划领导小组组长温家宝总理反复强调，必须坚持科学化、民主化的原则，最广泛地听取和吸收科学家的意见和建议。在国务院领导下，科技部会同有关部门实现跨部门、跨行业、跨学科联合研究，广泛吸纳各方意见和建议，提出我国中长期科技发展总体思路、目标、任务和重点领域，为规划未来 15 年科技发展蓝图做出了突出贡献。

在党的正确方针政策指引下，我国地方软科学管理和研究机构如雨后春笋般大量涌现。大多数省、自治区、直辖市政府，已将机关职能部门的政策研究室等机构扩展成独立的软科学研究机构，使地方政府所属的软科学研究机构达到一定程度的专业化和规模化，并从组织上确立了软科学研究在地方政府管理、决策程序和体制中的地位。与此同时，大批咨询机构相继成立，由自然科学和社会科学工作者及管理工作者等组成的省市科技顾问团，成为地方政府的最高咨询机构。以科技专业学会为基础组成的咨询机构也非常活跃，它们不仅承担国家、部门和地区重大决策问题研究，还面向企业提供工程咨询、技术咨询、管理咨询、市场预测及各种培训等。这些研究机构的迅速壮大，为我国地方软科学事业的发展铺设了道路。

软科学研究成果是具有潜在经济社会效益的宝贵财富。希望“21 世纪科技与社会发展丛书”的出版发行，能够带动软科学的深入研究，为新世纪我国经济社会的发展做出积极贡献。

程冠华

2009 年 2 月 21 日

第五辑序

随着经济与社会的发展，软科学研究的体系和成果为经济与社会发展的科学决策提供了重要支撑。“21 世纪科技与社会发展丛书”的出版，旨在充分挖掘国内地方软科学研究的优势资源，推动软科学研究及其优秀成果的交流互补和资源共享，实现我国软科学研究事业的健康发展，为我国经济与社会发展的科学决策做出积极贡献。

大连市有着特殊的地缘位置，地处欧亚大陆东岸、辽东半岛最南端，东濒黄海，西临渤海，南与山东半岛隔海相望，北依东北平原，是东北、华北、华东及世界各地的海上门户，与日本、韩国、俄罗斯、朝鲜等国往来频繁。作为著名的港口、贸易、工业、旅游城市，大连市的经济社会发展对于东北地区、全国乃至整个东北亚地区都有着重要的战略意义。这个大背景为大连市软科学的发展提供了肥沃的土壤，同时大连市还拥有众多大学、科研院所及高水平的科研队伍，因此，大连市发展软科学有着得天独厚的优越条件。近年来，大连市的软科学事业发展很快，已经在产学研合作、自主创新、体制改革、和谐社会建设、公共管理、交通运输、文化交流等领域，开展了深入而广泛的软科学研究，取得许多令人瞩目的成绩。

通过“21 世纪科技与社会发展丛书”的出版，大连市软科学研究的优秀成果及资源得到了科学整合。一方面，能够展现软科学事业取得的进步，凝聚软科学研究人才，鼓励多出高质量、有价值的软科学成果，为更多的决策部门提供借鉴和参考；另一方面，能够通过成果展示，加强与其他城市和地区软科学研究人员的沟通和交流，突破部门、地方的分割体制，改善软科学研究立项重复、资源浪费、研究成果难以共享的状况，有利于我国软科学研究的整体健康发展。

第五辑编委会

2011 年 2 月 5 日

前 言

2008 年，国家实施东北地区等老工业基地振兴战略已经五周年。在国家有关推进东北老工业基地振兴各项政策的驱动和中央各部门的大力指导与支持下，经过东北三省各方面的共同努力，国家推进老工业基地振兴的政策、措施取得了重要的阶段性成果。以国有企业改革为重点的体制机制创新取得重大突破，多种所有制经济蓬勃发展，经济结构进一步优化，自主创新能力显著提升，对外开放水平明显提高，基础设施条件得到改善，重点民生问题逐步解决，城乡面貌发生了很大变化。实践证明，国家实施振兴东北地区等老工业基地战略决策是及时的、正确的。在客观评价已有成就的同时，我们也清醒地认识到东北地区等老工业基地存在的体制性、结构性等深层次矛盾有待进一步解决，已经取得的成果有待进一步巩固，加快发展的巨大潜力有待进一步挖掘。因此，在新形势下，对老工业基地五年振兴绩效进行系统评价，认真总结振兴工作实践经验，进一步充实振兴战略的内涵，及时提出振兴的新建议、新措施，既是应对国内区域竞争的必然选择，也是推进东北地区等老工业基地全面振兴进入新阶段的客观需要。

经过五年的发展，辽宁作为老工业基地，其全面振兴取得了阶段性重大成果。全省经济实现了又好又快发展，经济结构不断优化，改革开放实现新突破，和谐辽宁建设取得显著成效。全省国内生产总值（GDP）增长率连续五年保持在 12% 以上，主要经济指标增速全面超过东部地区平均水平，综合经济实力迈上新台阶；城乡居民收入水平和生活水平逐年提高，人民群众得到了全面振兴的实惠。2009 年 7 月，国务院正式批复《辽宁沿海经济带发展规划》，将其上升为国家战略；2009 年 9 月，《国务院关于进一步实施东北地区等老工业基地振兴战略的若干意见》出台，标志着辽宁老工业基地步入全面振兴的新阶段。上述两个重要文件的出台，不仅给辽宁老工业基地振兴提出新要求，注入新理念，也为辽宁老工业基地的经济活动空间布局优化提供了新思路，从而为辽宁老工业基地率先实现全面振兴提供了战略支点。

然而，在辽宁老工业基地实现全面振兴的过程中，如何在经济快速发展的同

时,不失时机地推进体制机制创新;在开发开放沿海经济带、做大做强中部城市群和挺进辽西北战略的实施过程中,如何实现区域协调发展;在外资大量进入的同时,如何不失时机地推进民营企业的发展,如何在引进、消化吸收国外先进技术的基础上增强自主创新能力,完善老工业基地可持续发展的科技支撑机制等重大战略问题,现实地摆到管理层和学术界面前,急需可操作的解决方案。

本书共分十章,各章的内容如下。

第一章从综合经济实力与经济运行质量、经济结构调整与体制改革、区域创新能力与增长方式转换、外向经济与全方位对外开放格局、民生工程与新农村建设、资源枯竭城市经济转型与和谐辽宁建设六个方面对辽宁老工业基地振兴主要成就进行回顾,对国家振兴政策的作用进行初步阐述。

第二章为更全面反映辽宁老工业基地振兴成就,以国家《东北地区振兴规划》设定的振兴目标为依据,提出辽宁老工业基地振兴指数测算方法,对辽宁老工业基地振兴目标实现程度进行分析,从而为辽宁老工业基地战略升级方案设计提供依据。

第三章在回顾主要成就的基础上,建立辽宁老工业基地振兴综合绩效评价指标体系,比较振兴后五年与振兴前五年的发展差异,还在东北三省和沿海六省范围内进行综合比较,提出领先指数和绝对指数差距的概念,通过绝对指数差距分析,阐述辽宁老工业基地与领先省份的差距。

第四章在综合评价的基础上,选择典型产业进行专门领域评价。以装备制造业为样本,建立产业振兴评价指标体系,对辽宁老工业基地装备制造业五年振兴绩效进行综合评价;通过横向比较,分析辽宁老工业基地装备制造业发展差距,指出存在的问题。

第五章以石化产业为样本,对辽宁老工业基地石化产业五年振兴绩效进行综合评价,通过横向比较,分析辽宁老工业基地石化产业发展差距,指出存在的问题。

第六章建立老工业基地资源型城市振兴绩效评价指标体系,以典型资源型城市为样本,从发展接续产业、转移剩余生产能力、完善社会保障体系、建立资源开发补偿机制等方面,对辽宁老工业基地资源型城市振兴绩效评价进行综合评价。

第七章以提升自主创新能力、支撑辽宁振兴为发展目标,建立辽宁老工业基地科学技术振兴绩效评价指标体系,对五年来科学技术振兴状况进行综合评价。

第八章面向全面振兴的发展需求,从思想观念、体制机制、结构性矛盾、创新体系建设、对外开放等方面分析辽宁老工业基地振兴存在的主要问题,为战略升级对策设计提升依据。

第九章对辽宁 100 位专家进行问卷调查,基于问卷统计结果,对辽宁老工业

基地振兴政策的作用、进一步振兴的制约因素、战略转移升级的政策取向等进行分析论述。

第十章从推进经济结构调整、深化体制机制创新、全面实施对外开放战略、推进区域创新体系建设、实施民营企业竞争力提升工程、全力推进资源枯竭城市经济转型等方面提出辽宁老工业基地振兴战略升级的具体路径。

老工业基地振兴是一个长期的历史过程，涉及经济社会发展的诸多因素。本书只是选取辽宁老工业基地振兴的几个侧面，分析振兴战略实施后五年的振兴绩效和面临的问题，还难以全面反映辽宁老工业基地振兴的成就，其中的不足和疏漏有待在以后的研究中补充和完善。敬请社会各界专家、读者批评指正。

作者

2011年3月

目 录

总序/i

第五辑序/iii

前言/v

第一章 辽宁老工业基地振兴主要成就 /1

第一节 综合经济实力与经济运行质量 /1

第二节 经济结构调整与体制改革 /12

第三节 区域创新能力与增长方式转换 /26

第四节 外向经济与全方位对外开放格局 /39

第五节 民生工程与新农村建设 /46

第六节 资源枯竭城市经济转型与和谐辽宁建设 /55

第二章 辽宁老工业基地振兴目标实现程度分析 /61

第一节 老工业基地振兴指数测算指标体系与方法 /61

第二节 辽宁老工业基地振兴目标实现分析 /63

第三节 东北老工业基地振兴目标实现比较分析 /69

第三章 辽宁老工业基地振兴综合绩效评价 /76

第一节 辽宁老工业基地振兴综合绩效评价指标体系构建 /76

第二节 辽宁老工业基地振兴综合绩效评价指标权重 /81

第三节 辽宁老工业基地振兴综合绩效评价结果 /87

第四章 辽宁老工业基地装备制造业振兴绩效评价 /98

- 第一节 辽宁老工业基地装备制造业振兴绩效评价指标体系构建 /98
- 第二节 辽宁老工业基地装备制造业振兴绩效评价指标权重 /101
- 第三节 辽宁老工业基地装备制造业振兴绩效评价结果 /102

第五章 辽宁老工业基地石化产业振兴绩效评价 /117

- 第一节 辽宁老工业基地石化产业振兴绩效评价指标体系构建 /117
- 第二节 辽宁老工业基地石化产业振兴绩效评价指标权重 /120
- 第三节 辽宁老工业基地石化产业振兴绩效评价结果 /121

第六章 辽宁老工业基地资源型城市振兴绩效评价 /136

- 第一节 辽宁老工业基地资源型城市振兴绩效评价指标体系构建 /136
- 第二节 辽宁老工业基地资源型城市振兴绩效评价指标权重 /138
- 第三节 辽宁老工业基地资源型城市振兴绩效评价结果 /140

第七章 辽宁老工业基地科学技术振兴绩效评价 /166

- 第一节 辽宁老工业基地科学技术振兴绩效评价指标体系构建 /166
- 第二节 辽宁老工业基地科学技术振兴绩效评价指标权重 /169
- 第三节 辽宁老工业基地科学技术振兴绩效评价结果 /170

第八章 辽宁老工业基地全面振兴面临的主要问题 /186

- 第一节 传统观念束缚 /186
- 第二节 体制机制弊端 /189
- 第三节 结构性矛盾 /192
- 第四节 创新能力薄弱 /195
- 第五节 对外开放程度低 /198
- 第六节 资源城市转型困难 /200

第九章 辽宁老工业基地振兴问卷调查及结果分析 /204

- 第一节 问卷设计与样本情况 /204
- 第二节 老工业基地衰退的主要原因 /205
- 第三节 老工业基地振兴绩效评价 /206

- 第四节 老工业基地振兴政策综合评价 /208
- 第五节 老工业基地振兴专项政策评价分析 /211
- 第六节 老工业基地振兴制约因素分析 /213
- 第七节 老工业基地振兴战略升级政策取向 /215

第十章 辽宁老工业基地振兴战略升级对策 /218

- 第一节 在新起点上推进经济结构调整和体制机制创新 /218
- 第二节 以“五点一线”建设为支撑全面实施对外开放战略 /221
- 第三节 完善具有辽宁特色的区域创新体系建设 /223
- 第四节 实施民营企业竞争力提升工程 /227
- 第五节 全力推进资源枯竭城市经济转型 /230
- 第六节 加快人才强省战略实施步伐 /232

参考文献 /235

附录 A 辽宁老工业基地振兴绩效评价专家调查问卷 /238

附录 B 辽宁老工业基地振兴绩效评价企业调查问卷 /243

后记 /255

第一章 辽宁老工业基地振兴主要成就

振兴后五年，辽宁作为老工业基地紧紧抓住东北振兴和沿海开放双重机遇，着力推进大中型国有企业改革，全力建设“一个中心、两大基地、三大产业”；构建“五点一线”沿海经济带，实施辽宁中部城市群一体化发展战略，实现沿海与腹地良性互动；坚持用中国装备支撑中国制造；以发展县域经济为载体建设社会主义新农村；从实施重点民生工程入手构建和谐辽宁。辽宁经济社会发展取得新进展，各方面工作取得新成绩，辽宁老工业基地经济发展进入又快又好的发展轨道。本章根据 1999~2008 年相关数据对辽宁振兴战略实施前后五年的经济运行、结构调整、自主创新、对外开放、民生工程和经济转型等情况进行综合评价，数据主要来源于 1999~2008 年《中国统计年鉴》。

第一节 综合经济实力与经济运行质量

综合经济实力是区域发展的物质基础，提升综合经济实力是老工业基地振兴的首要任务。本节以 GDP、人均 GDP、地方财政一般预算收入、地方财政一般预算支出和全社会固定资产投资作为评价区域综合经济实力的指标，通过辽宁老工业基地综合经济实力变化的历史回顾和与其他省区的比较，分析振兴后五年辽宁老工业基地综合经济实力的提升状况。总体上看，五年振兴使辽宁老工业基地综合经济实力明显提升（专栏 1-1）。与振兴前五年相比，振兴后五年反映辽宁综合经济实力的五项指标均呈现加速增长态势，尤其是 2008 年，各项指标明显高于吉林、黑龙江和东南沿海五省。

【专栏 1-1 2007 年辽宁经济总量实现跨越式发展】

2007 年是我国进入“十一五”时期的第二年，辽宁就实现历史性的突破，地区生产总值实现 11 021.7 亿元，比 2002 年翻了一番，同比增长 14.5%；地方财政一般预算收入达 1081.99 亿元，比 2002 年翻了一番多，同比增长 32.3%；全省主要经济指标增速全面超过东部平均水平，实现了历史性的跨越。从此，辽宁经济总量进入了全国“万亿俱乐部”。

接着，2008 年全年完成地区生产总值 13 461.6 亿元，同比增长 13.1%；

2009 年全年地区生产总值 15 065.6 亿元，同比增长 13.1%，继续保持振兴以来的平均水平，经济总量跃居全国第七位，呈现持续回升发展态势。

资料来源：2010-10-20. 辽宁全面振兴站在了更高起点上. 辽宁日报^①。

一、GDP 呈加速增长态势，显示出强大的发展后劲

近年来，GDP 作为衡量经济发展的指标颇受争议。但是总体来看，第一，随着我国经济结构调整向纵深发展，尤其是节能减排作为经济发展的约束性指标已成为考核政府业绩的重要尺度，我国的经济的发展越来越具有质量内涵，GDP 不仅能表征经济增长，而且可作为考量经济发展的核心指标。第二，GDP 既是经济总量（规模）的重要体现，又是形成财政收入的基础。因此，GDP 在衡量区域综合经济实力的各项指标中仍处于核心地位。

图 1-1 的数据显示，1999~2003 年，辽宁 GDP 由 4171.7 亿元增长到 6002.5 亿元，去除价格因素后的振兴前五年年均增长率为 9.56%。2004 年增长速度显著加快，2005 年略有回落后又继续快速增长，2008 年，受经济危机影响，辽宁 GDP 增长速度下滑，但 GDP 总量仍然较大，达到 13 461.6 亿元。从增长速度看，辽宁 GDP 增长速度稳步加快，2006 年以前一直高于吉林、黑龙江两省，2006 年开始，吉林增长率迅猛增长，超过了辽宁，2008 年达到 16%。振兴后五年，辽宁 GDP 年均增长率为 13.28%，比振兴前五年提高了约 4 个百分点，吉林为 14.2%，黑龙江为 11.8%。从绝对水平比较，辽宁 GDP 总量近十年在东北三省中一直处于第一位，2003 年，振兴战略实施以来辽宁 GDP 总量与黑龙江、吉林

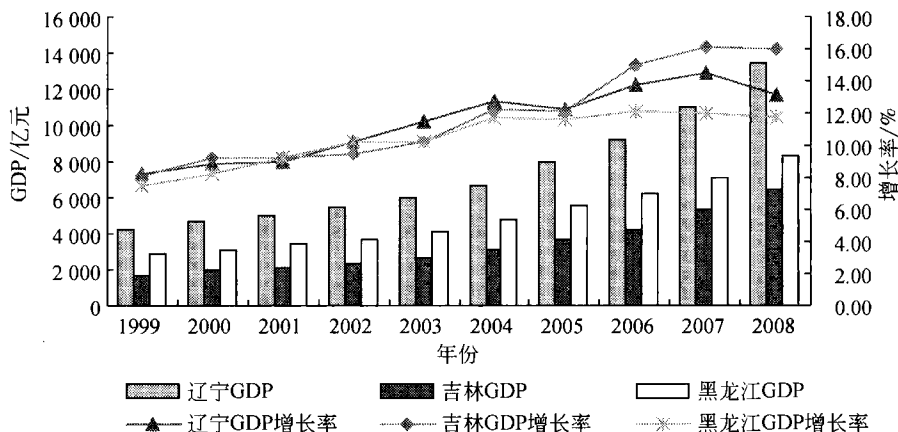


图 1-1 1999~2008 年东北三省 GDP 及其增长率

① 本书专栏中部分参考文献未查到原著者，在此表示歉意和感谢。

两省的差距逐渐拉大。从一定意义上说，GDP 的快速增长为辽宁老工业基地全面振兴奠定了物质基础。

从我国改革开放的区域推进次序上看，辽宁是沿海率先开放的省份之一，因此，必须在东北三省比较的基础上，进一步从沿海开放区域层面对辽宁老工业基地经济增长情况进行分析评价。图 1-2 的数据显示，与沿海发达省份相比，辽宁 GDP 总量规模较小，只略高于福建，与广东、山东和江苏还有较大差距，振兴前五年，其增长速度在沿海六个省份中是最慢的。然而，2004 年辽宁开始赶超，到 2007 年，辽宁与东南沿海五省的 GDP 增速基本持平，2008 年，其 GDP 增长率达到 13.1%，已超过了东南沿海五省，成为沿海六省中 GDP 增长速度最快的省份。振兴战略实施后五年，辽宁 GDP 年均增长率为 13.28%，山东为 14.31%，江苏为 14.24%，浙江为 13.08%，广东为 13.46%，福建为 13.19%，辽宁的 GDP 年均增长率已达到东南沿海五省的平均水平。由此可见，五年振兴使辽宁老工业基地的经济增长不仅领跑东北三省，而且在沿海六省中异军突起，良好的增长态势显示辽宁赶超先行省区的步伐加快。

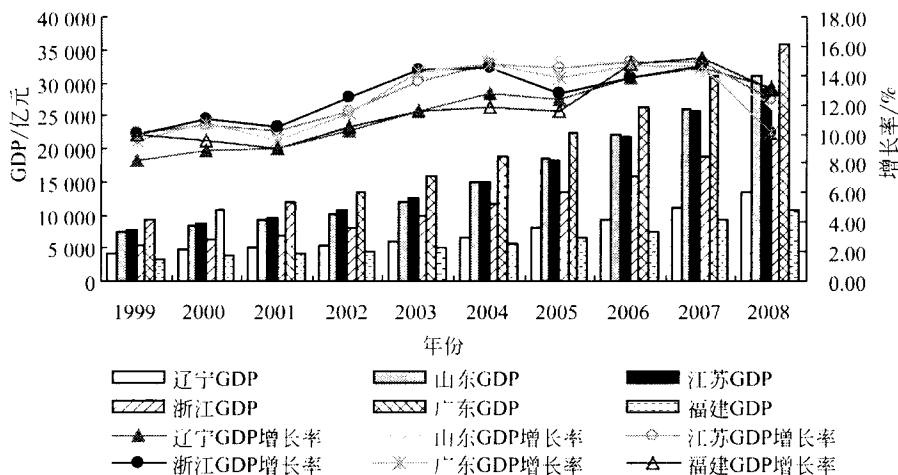


图 1-2 1999~2008 年辽宁与东南沿海五省 GDP 及其增长率

二、人均 GDP 快速增长，超过东南沿海平均水平

如果说 GDP 表示经济总量，那么人均 GDP 能在一定程度上体现区域发展水平或富裕程度，因此，人均 GDP 更能反映老工业基地振兴的实际成效。本节主要选择总量和增长率两个指标进行比较，以东北三省和沿海六省作为比较样本，对振兴五年辽宁老工业基地的人均 GDP 增长情况进行分析评价。

图 1-3 的数据显示，1999~2003 年，辽宁人均 GDP 由 10 086 元增长到 14 270 元，振兴前五年年均增长率为 9.1%，与 GDP 的增长态势相同，2004 年开

始进入加速增长阶段，虽然 2005 年有所回落，但是 2006 年和 2007 年的增长速度仍然迅猛，2008 年受经济危机影响下滑，总量为 31 259 元，振兴后五年辽宁人均 GDP 年均增长率为 12.72%，比振兴前五年增长约 3.6 个百分点。目前，辽宁的人均 GDP 水平仍然是东北三省最高的，但是优势并不明显，且没有拉大差距的趋势，其增长率走势与 GDP 增长率的走势基本相同。从东北三省的整体比较看，2005 年以前，辽宁人均 GDP 增长率一直高于吉林、黑龙江。从 2006 年开始，吉林人均 GDP 增长率迅速提高，超过辽宁。2008 年，吉林人均 GDP 增长率为 15.7%，而辽宁为 12.5%，黑龙江为 11.7%。

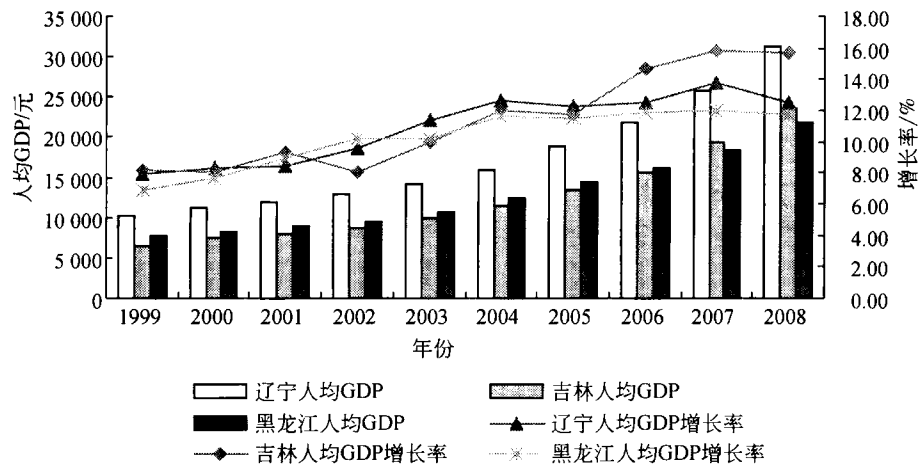


图 1-3 1999~2008 年东北三省人均 GDP 及其增长率

东南沿海是我国率先开放的区域，也是我国最富裕的区域之一，以人均 GDP 作为比较指标与东南沿海省份进行比较，能从一个侧面反映辽宁老工业基地振兴的步伐。图 1-4 的数据显示，振兴前五年，辽宁人均 GDP 水平与东南沿海五省水

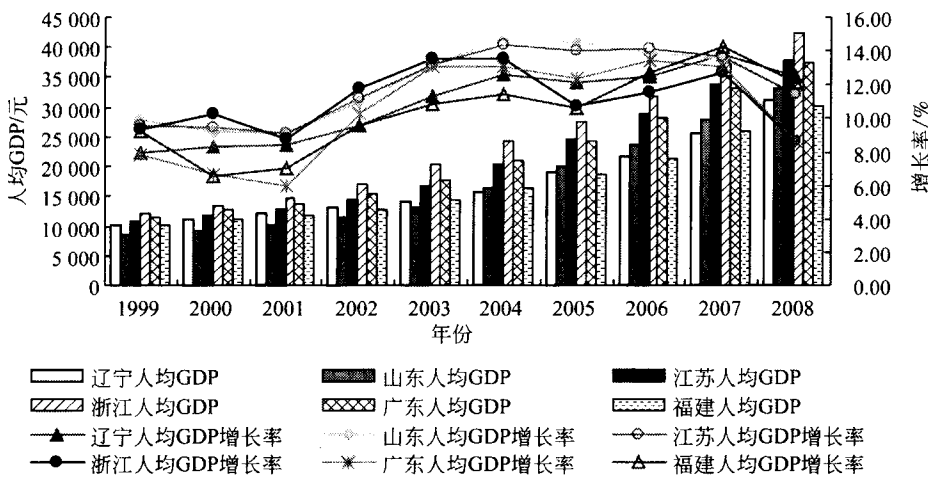


图 1-4 1999~2008 年辽宁与东南沿海五省人均 GDP 及其增长率