

GuangDong GongYe FaZhan YanJiu

# 广东工业 发展研究

GuangDong GongYe FaZhan YanJiu

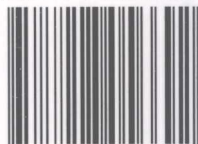
赵玲玲 著

广东省出版集团  
广东人民出版社

GuangDong GongYe FaZhan YanJi

建议上架：经济管理类

ISBN 978-7-218-05669-2



9 787218 056692 >

定价：48.00 元

GuangDong GongYe FaZhan YanJiu

# 广东工业 发展研究

GuangDong GongYe FaZhan YanJiu

赵玲玲 著

广东省出版集团  
广东人民出版社

---

**图书在版编目 (CIP) 数据**

广东工业发展研究 / 赵玲玲著. —广州: 广东人民出版社,  
2007. 11

ISBN 978 - 7 - 218 - 05669 - 2

I. 广… II. 赵… III. 工业经济—经济发展—研究—广  
东省 IV. F427. 65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 165646 号

---

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 责任编辑 | 魏书苗                                 |
| 封面设计 | 林小玲 陈小丹                             |
| 责任技编 | 黎碧霞                                 |
| 出版发行 | 广东人民出版社                             |
| 印 刷  | 佛山市浩文彩色印刷有限公司                       |
| 开 本  | 787 毫米×1092 毫米 1/16                 |
| 印 张  | 30.5                                |
| 插 页  | 1                                   |
| 字 数  | 360 千字                              |
| 版 次  | 2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷 |
| 书 号  | ISBN 978 - 7 - 218 - 05669 - 2      |
| 定 价  | 48.00 元                             |

如果发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社(020—83795749)联系调换。

【出版社网址: <http://www.gdpqh.com> 电子邮箱: [sales@gdpqh.com](mailto:sales@gdpqh.com)

图书营销中心: 020—37579604 37579695】



### 作者简介

赵玲玲，1952年11月出生，籍贯广东汕头。

1982年1月于华南师范大学政治经济专业本科毕业，1982年至1984年7月华南师范大学政治经济学专业研究生班学习，1995年至1996年在暨南大学师从黄德鸿教授，担任“工业经济管理”方向高级访问学者，1982年起在广东工学院、广东工业大学任教，1991年晋升为副教授，1998年晋升为教授，历任系副主任、系主任。1993年获“广东省南粤教书育人优秀教师”称号。

现为中国工业经济学会理事，广东省经济学会常务理事，广东省产业与区域经济学会副秘书长，广东省技术经济与管理学会常务理事，广东省可持续发展研究会理事兼产业经济学专家委员会委员，广东省经济体制改革研究会常务理事，国家社科规划通讯评审专家，广东省社科规划学科会议评审专家，广东工业大学校级重点扶持学科“产业经济学”带头人。

责任编辑 魏书苗

装帧设计 林小玲 陈小丹

责任技编 黎碧霞

## 序

赵玲玲教授的文集《广东工业发展研究》是理论紧密联系实际、本土性很强、对广东工业发展深入研究、勇于建言献策的一部创新力作。回想起来，自从赵教授1995年到我校当访问学者以来，已经12年了，她也从一位年轻的学者成长为一名中年专家了。十几年来，我十分关注她的研究领域及成果，她几乎是十几年如一日地在广东工业发展这一领域里默默地辛苦耕耘，报刊时有她的论文发表，所著文作很有见地从不跟风，敢于直言，具有一定的社会影响。最有影响力的是2002年广东省政府首次向全国理论界“买脑”，即公开招标重大决策咨询，当时投标的有全国各地的科研机构及大批专家学者，揭标时赵教授中了标，负责“广东走新型工业化道路”课题研究。当时有不少人对这位名不见经传的高校普通教师能中标，觉得诧异，我则认为，这是“十年磨一剑”，水到渠成，理所当然的。从1995年她与我合作“广东工业经济简史”研究起，我就逐渐认识了这位中青年专家可贵的敬业精神，深厚的理论功底。当时中标后，她请我当顾问，结题时我认真地阅读了她负责撰写的总报告，其中有些观点很有见地，掷地有声，如“新型工业化是将大工业思想和理念融入全社会的工业化”，“广东制造业对外资过分依赖”，“广东装备制造业发展相对滞后，必须以打造世界级制造业中心为目标，发展装备



制造业和重化工业”，“建沿海石化产业带，大型芳烃联合设备和战备油库”，“加强政府对工业行业的管制”等等，可惜的是，“加强政府管制”这一特别有助于提高政府决策力和执行力的建议在结题时没有被发标单位采纳。她的一些观点具有前瞻性。她认为广东正处于“开拓并推进广东新型工业化道路的黄金发展期，预期经过十年左右时间方能达到新型工业化的形成期”。她的某些建议是很有实用价值的。2007年年初，得知她所撰写的这份总报告被评为第二届广东省社会科学优秀成果，甚感欣慰。

此后，她还从事了新型工业化的后续系列研究，如新型工业化与珠三角工业合作，新型工业化与科技创新等。

在对广东工业竞争力研究方面，2001年，她受广东省经贸委产业政策处的委托，在省内最早对广东工业竞争力进行分析评估。她所设计的评价指标体系具有科学性，可操作性，该研究报告被广东省经贸委评为“优秀调研成果一等奖”。

在对泛珠三角合作研究方面，她主要从工业产业合作的角度进行研究，所提议的“建立区域高层协调机制”和确立泛珠三角工业发展重点规划的观点和预见是正确的，并已被实践所证明。

她还很重视对“循环型工业”的研究，当时呼应此类文章很少，她多次呼吁在全省建立“生态工业发展基金”，发行“绿色”彩票，此类建议很有意义。

她对广东工业发展的前期研究主要集中在“原材料

工业”方面，这也符合当时广东的实际，虽是旧作，但也值得回味，字里行间可以感受到青年学者当时对广东工业积极思考的境界。她早就提出，广东是原材料匮乏省份，必须重视原材料工业价格的稳定，除了进口原材料外，必须建立原材料工业基地。

近十年来，赵教授主要是主持了近十个省级关于工业方面的研究课题，率领广东工业大学经管学院的科研团队为有关政府部门制定政策提供理论和实际依据，这是理论工作者直接为社会主义工业建设服务的最好途径。

这本文集内容观点大都是原创性、前沿性、针对性的研究成果，理论方面深入求证，对策方面科学合理，具有很强的可操作性，都是针对广东工业发展而写作的。作为全国著名的工业大省，理论研究服务于这一基本省情不仅具有相当的理论价值，而且具有重要的实用价值。希望该书的出版会得到理论界与实际部门的重视和读者们的欢迎。

黄德鸿

2007年8月20日于暨南园

（黄德鸿教授现为暨南大学管理学院博士生导师，全国著名的工业经济管理专家）

# 目 录

## 第一篇 新型工业化道路研究

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 广东新型工业化道路研究课题总报告 .....     | 1   |
| 广东实现新型工业化任重道远 .....        | 71  |
| 知识经济与广东工业现代化 .....         | 76  |
| 略论信息化与工业化 .....            | 87  |
| 人类社会发展的两大里程——工业化与信息化 ..... | 94  |
| 试论广东工业化与工业现代化 .....        | 96  |
| 广东新型工业化与企业技术创新研究 .....     | 107 |

## 第二篇 工业竞争力研究

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 广东工业产业竞争力综合评价指标体系及分析报告 ..... | 141 |
| 加入 WTO 对广东工业的总体影响及对策 .....   | 209 |
| 粤西工业化发展对策探讨 .....            | 240 |
| 山区未来产业集群效应巨大 .....           | 250 |
| 重化工业：工业新飞跃的重要引擎 .....        | 254 |
| 广东工业产业竞争力综合评价指标体系设计研究 .....  | 257 |
| 试论发展广东汽车金融服务业 .....          | 270 |



### 第三篇 泛珠三角工业合作研究

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 泛珠三角经济区合作机制研究 .....       | 279 |
| 泛珠三角工业产业结构调整研究 .....      | 336 |
| 新型工业化与泛珠三角的合作与发展 .....    | 376 |
| 基于循环经济的泛珠三角企业技术创新体系 ..... | 390 |
| 浅谈泛珠三角的 R&D 合作 .....      | 397 |

### 第四篇 原材料工业研究

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 市场供求平衡是生产资料价格“双轨合一”的良机 ..... | 405 |
| 积极组建物资企业集团 .....             | 410 |
| 生产资料流通转入市场经济的必要条件 .....      | 413 |
| 深化改革才能增创广东新优势 .....          | 417 |

### 第五篇 企业管理与政府管制研究

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 论政府规制失位 .....        | 429 |
| 加强市场经济中的政府管制 .....   | 439 |
| 广东省企业科技投入与产出能力 ..... | 443 |
| MBO 与国有企业产权改革 .....  | 449 |
| 国企 MBO 有望走好 .....    | 458 |

### 第六篇 循环经济与工业发展

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 广东的环境与可持续发展 .....       | 465 |
| 高起点、高标准稳妥地建设山区工业园 ..... | 473 |
| 有步骤地统筹发展循环经济 .....      | 477 |

# 广东新型工业化道路 研究课题总报告

## 前 言

工业化是18世纪工业革命以来人类社会主要的物质资料生产方式和经济发展模式，它极大地增进了人类的福利，创造了以巨大财富为特征的现代工业文明。工业化以其不可阻挡的汹涌浪潮涌向世界各地。尽管我国古代经济发展不能自然地走向“工业化”，但是“工业化”还是开启了我国大门，在深沉的民族苦难中掀开了第一页。新中国改变了旧中国落后工业的历史，改革开放加快了中国工业化与工业现代化进程。

广东的工业化进程有着不寻常的足迹。如果从1873年南海西樵的陈启源缫丝厂算起，已有100多年的漫长历史，然而直到新中国成立初期，广东的工业基础仍十分薄弱，1952年全省工业总产值仅15.7亿元，占全国工业总产值的4.5%。到改革开放前的1978年，广东工业总产值206.56亿元，仅占全国工业总产值的4.9%，也就是说广东在改革开放前是名不见经传的工业小省、弱省。



改革开放以来，广东人以“敢为天下先”的实干开拓精神，依托特殊政策和毗邻港澳的区位优势，大力引进外资，在短短的 20 多年里，广东工业产业发展取得了举世瞩目的成就，工业化进程大大加快，2002 年，广东实现工业总产值 18909.91 亿元，相当于 1978 年的 91.55 倍，占全国工业总产值的 14.79%。1979 年至 2002 年的 23 年间，工业总产值年均增长 20.6%，各主要工业产品实现了产量翻一番，广东工业发展一直走在全国前列，处于全国领先地位。自 1995 年以来，连续 8 年工业总产值名列全国第一，对国民经济的贡献率大大提高，工业产品的生产能力迅速扩大，许多产品在全国居于重要地位。广东工业化与工业现代化取得突破性的飞跃发展。但是，如果用国际通用的工业化标准和党的“十六大”提出的新型工业化的要求来衡量，广东实现国际标准的工业化和新型工业化的任务还很艰巨。

基于上述原因，本课题研究的目的在于：分析广东在工业化进程中工业产业发展及各地区工业发展的状况，从分析中，找出优、劣势所在，为广东省政府开拓并推进广东走新型工业化道路作出决策参考。

本课题采用理论分析与实证分析相结合的研究方法，在调查及研究过程中，课题组深入工业各行业、厂矿及省内各地，对获取的资料做了精选。经过一年的艰苦研究，写出了系列分报告。此总报告在分报告基础上提炼完成。

## 一、走新型工业化道路是广东实现工业化和工业现代化的唯一选择

改革开放以来，广东工业产业迅速发展，已由原来名不见



经传的工业小省变为名副其实的工业大省。从工业化进程来看,广东目前处于工业化中后期阶段,部分地区仍处于初期阶段。从总体来看,广东目前尚未迈进工业现代化行列。现代化是当代一个国家或地区经济与社会发展的共同目标,国家对广东率先实现现代化制定了时间表。现代化是由工业化起步并由工业化推动完成的,这是任何国家或地区必须遵循的经济规律。广东省要率先实现现代化必须率先实现工业化,然后迈进现代化。进入 21 世纪,广东的工业化面临着多方面的严峻挑战,既有内忧,又有外患。种种挑战实际上给广东提出了叠加工业化的重任。也就是说,广东必须在未来 20 年内既实现工业化又实现现代化。要完成这一重任的路径既必须依循先行现代化国家所经过的基本路线,又必须结合本省省情及新的国际、国内经济政治环境,走出具有广东特色的工业化道路。

在我省工业化处于全面发展时期,党的“十六大”提出了走新型工业化道路的任务,规定了未来较长时期内我国经济发展的基本内容,这是对我国工业化发展战略的重新定位。这对我省工业化建设具有重要的指导意义,将会加快我省工业化的进程。如何解读新型工业化,关系到能否树立正确的新型工业化思想和理念,因此首先必须从认识上,从思想上,从理念上去全面理解和把握新型工业化。

### (一) 新型工业化的内涵、要求

根据文献学习和反复研究,我们认为,新型工业化的特点、内涵及要求主要有:“新型”的含义在于:一是相对我国原有的工业化道路是新型的,二是相对于西方发达国家走过的道路是新型的。其主要内容是转变经济发展的模式,改变传统工业化过程中高消耗高污染的模式。发达国家当年推进工业化时,既可以通过掠夺发展中国家的资源,又可以将高污染高消耗的行业转移到发展中国家。我国是社会主义国家决定了我国



不能走西方传统工业化的掠夺性道路，必须走出一条可持续发展的路子。“十六大”报告概括出新型工业化的特征是：科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥。与发达国家工业化相比较，我国新型工业化道路主要特点是：

1. 新型工业化是以信息化带动的跨越式发展的工业化。西方发达国家是在工业化之后推行信息化的，我国作为一个后发工业化国家，可以借鉴新兴发达国家工业化的经验教训，以信息化为动力，以信息化带动工业化，实现生产力的跨越式发展。

2. 新型工业化是在可持续发展基础上的工业化。发达国家的工业化道路是数量扩张和规模扩大的工业化，以消耗能源和污染环境为代价。我国的新型工业化是在可持续发展的基础上来实现的，强调生态建设、环境保护和资源的有效利用，是低成本、讲求质量的工业化。

3. 新型工业化以充分就业为前提，发达国家在实现工业化过程中，注重机械化和自动化，以资本密集型和技术密集型为主，虽出现失业问题但并不严重，我国的国情是人口多、劳动力资源丰富，不能走发达国家以资本密集型、技术密集型为主的路子，必须在以充分就业为前提下处理劳动密集型产业与资本、技术密集型产业的关系。

4. 新型工业化是以政府主导型的市场经济为前提的。发达国家的工业化是与市场化发展同步，市场机制对工业化起决定性作用。我国的新型工业化是在政府的宏观调控下，充分发挥市场经济的作用，由政府主导推进的工业化。

以上的特点可以归纳出新型工业化的内涵及要求：

#### 1. 信息化带动的工业化

目前，我国要同时完成工业化和工业现代化的双重目标，

必须充分利用全球信息化的最新技术成果带动工业化，促使信息化与工业化进程相互推动。在产业政策上促进产业信息化。首先，要优先发展信息产业。信息化极大地拓展和丰富了传统工业化的内涵，也为加速推进我国工业化提供了可能。因此要大力发展以信息产业为龙头的高新技术产业，加速高新技术产业和信息产业的跨越发展。其次，要用信息技术改造传统产业，实现工业产业结构的高级化和合理化，提高工业产业内部的信息化、高级化和现代化水平。把工业化与信息化相结合，用信息化创造智能型生产力，形成信息化带动工业化和工业化促进信息化的工业产业新格局。

## 2. 实施科教兴国和以自主创新为主的工业化

走新型工业化道路必须发挥科学技术作为第一生产力的重要作用，不断加大知识创新和技术创新的力度，才能加快工业化进程，发挥后发优势，实现生产力的跨越式发展。因此必须实施科教兴国和以自主创新为主的科技创新：一是以科技进步为动力推动新型工业化。瞄准世界科技发展前沿，选择对新型工业化发展有重大意义的研究领域，集中力量，加强关键技术创新，为实现工业化的跨越式发展提供技术支持。二是加强政策引导，鼓励科技创新。鼓励在工业的关键技术领域和工业技术发展的前沿核心技术领域进行创新，努力形成一批拥有自主知识产权的关键技术。在工业化的高技术领域，提高自主创新能力。三是把科技的产业化放在新型工业化和技术发展的突出地位。在新型工业化中实施重大高新技术工程项目的研发，促进科技创新成果产业化。加快开发能够推动传统产业升级的共性技术、关键技术和配套技术，加快传统工业产业的技术改造和升级。四是实施以自主创新为主的科技创新战略。在新型工业化的技术创新战略实施中，在依靠外部资金和技术的同时，要培育自身的创新能力。虽然直接引进发达国家先进技术在一



定程度上可以节约时间成本,以相对较少的时间和较小的成本获得相对较大的收益,但要使工业化进程得以持续、健康、稳定地发展,不能仅仅依靠引进外部技术,更重要的是培育自身工业的创新能力。因此,在新型工业化过程中,要实现自主技术创新。

### 3. 具有可持续发展能力的工业化

传统的工业化是以浪费资源、污染环境为代价的,是先污染、后治理的发展模式。我们必须汲取经验教训,实施可持续发展的战略。一是走资源节约和环保型的工业化发展道路。新型工业化与可持续发展是良性互动的,我们要面对资源短缺、生态脆弱和环境污染严重的现实,不断提高工业化的科技含量,降低资源消耗和环境污染,建立起适合本省省情的资源节约、环保型的工业化体系。二是经济效益、社会效益和生态效益相结合,既要实现经济发展,又要实现生态的保护,实现经济效益、社会效益和生态效益相结合的新型工业发展目标。三是要处理好工业化与人口、资源、环境之间的关系,注重生态建设和环境保护,以生态和环境成本最小化、资源消耗减量化、循环利用和成本内生为原则,建立绿色工业产业制度。

### 4. 人力资源优势充分发挥的工业化

在人口众多的中国推进工业化,需要有效解决就业问题。尽管社会主义制度为劳动者创造了充分的就业机会,但劳动力总供求失衡的状况在我国仍然严重存在,劳动力的压力非常沉重。特别是中国加入世界贸易组织后外国农产品大量进入中国市场,会有更多的农业剩余劳动力要离开土地寻找新的就业机会。就劳动力的需求来说,经济增长提高的就业机会是有限的。就业对经济增长不仅有上述总量的压力,还有就业结构所产生的压力,即结构性失业的压力。

面对如此严重的就业压力,我国工业化的特殊性在于,不