



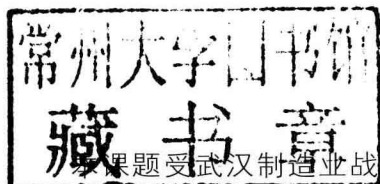
武汉工业发展研究 (2010)

李志宏 王文清 梁 东 编著



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社



本课题受武汉制造业战略与发展研究所
和江汉大学工商管理产学研发展中心学科平台资助

武汉工业发展研究 (2010)

李志宏 王文清 梁 东 编著



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

武汉工业发展研究(2010)/李志宏,王文清,梁东编著. —武汉: 武汉大学出版社, 2010. 12

ISBN 978-7-307-08362-2

I. 武… II. ①李… ②王… ③梁… III. 工业经济—经济发展—研究—武汉市—2010 IV. F427.631

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 236491 号

责任编辑:胡 艳 责任校对:黄添生 版式设计:马 佳

出版发行: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(电子邮件: cbs22@whu.edu.cn 网址: www.wdp.com.cn)

印刷: 武汉中远印务有限公司

开本: 720 × 1000 1/16 印张: 15 字数: 215 千字 插页: 1

版次: 2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-307-08362-2/F · 1449 定价: 25.00 元

版权所有, 不得翻印; 凡购我社的图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

前 言

本书是继《武汉工业发展研究报告 2009》后又一探讨武汉工业发展重要主题的研究成果。该书共分上、中、下三篇。上篇为工业发展概览，主要对 2009 年武汉工业总体发展状况、2009 年武汉支柱优势产业发展状况和 2009 年武汉都市园区及远城边区工业状况等进行了回顾和总结。中篇为工业发展比较，重点比较了武汉与主要副省级以上城市工业发展总体水平以及战略规划，在此基础上分析了武汉工业在全国工业发展中的地位、发展趋势以及存在的突出问题与问题解决思路。下篇为工业发展探索，围绕武汉工业发展过程中的重点问题，以武汉工业结构调整与产业升级为轴心，从与产业结构内涵式发展相关主题，如武汉工业结构对武汉经济增长的贡献、武汉工业产业的竞争态势、武汉工业主要产业与武汉经济增长关联度、武汉工业产业集群的聚集度以及全球价值链环境下武汉工业结构调整与产业升级可能存在的问题等角度展开了深入研究，在此研究基础上提出了武汉工业结构调整的内生模式，并对该模式的构成及其对武汉工业结构调整的作用等问题进行了剖析；同时，对与武汉工业产业升级密切相关的工业固定资产投资、工业科技投入产出效益、企业信息化、生产型物流、工业循环经济以及工业品牌国际化等主题进行了较为深刻的探索，以期武汉工业在调整产业结构过程中，同步提升产业发展水平，尽快步入新型工业化发展轨道。

本书主要具有以下特点：一是数据资料主要来自统计年鉴和武汉市经济和信息化委员会网站，权威、可靠而详实；二是数据挖掘分析较为深刻；三是研究方法科学。

相信本书的付梓对社会各界从不同角度了解武汉工业发展的总

体状况有一定的帮助，特别是书中就武汉工业产业结构调整 and 产业升级相关问题的深度研究，对各有关部门在制定武汉工业产业结构调整与产业升级政策时具有一定的理论与实际指导意义。限于我们的研究能力，本书难免存在一些不足，衷心希望并感谢社会各方面提出修改完善意见，以便进一步提高后续相应研究的质量。

编者

武汉三角湖畔

2010 年 11 月

目 录

上篇 工业发展概览

第 1 章 2009 年武汉工业发展概览	3
1.1 工业发展总体态势良好	3
1.2 工业发展亏损额有所下降,经济效益增速放缓	5
1.3 规模以上工业新产品产值持续增长,但出口交货值 略有下降	7
1.4 工业能耗超额完成任务,但“三废”排放及利用需 进一步改善	8
1.5 武汉工业的贡献	14
第 2 章 2009 年武汉支柱优势产业发展状况	17
2.1 支柱优势产业总体规模对比	18
2.2 支柱优势产业主营业务收入及利润对比	19
2.3 支柱优势产业新产品及出口交货值对比	22
2.4 支柱优势产业能耗与排放状况	25
第 3 章 2009 年武汉都市园区及远城边区工业状况	26
3.1 都市园区和远城边区工业总体规模对比	26
3.2 都市园区和远城边区工业主要经济指标对比	27
3.3 都市园区和远城边区能耗与排放对比	29

第4章 2009年武汉中小企业及民营企业发展状况	32
4.1 中小企业及民营企业增长显著	32
4.2 中小企业及民营企业经营状态良好	33
4.3 中小企业及民营企业在武汉工业中的地位	35

中篇 工业发展比较

第5章 武汉与主要副省级以上城市工业状况比较	41
5.1 工业发展总体规模对比分析	41
5.2 工业发展经济效益对比分析	44
5.3 工业发展利税对比分析	47
5.4 工业投资及其效益对比分析	49
第6章 武汉与主要副省级以上城市工业发展战略规划比较	52
6.1 工业发展思路和指导思想比较分析	52
6.2 工业发展目标比较分析	55
6.3 工业发展工作重点比较分析	58
6.4 工业发展措施比较分析	60
6.5 结论	63
第7章 武汉工业发展地位及趋势分析	64
7.1 武汉工业在全国的地位	64
7.2 武汉工业发展趋势	66
7.3 武汉工业发展存在的突出问题与对策	72

下篇 工业发展探索

第8章 武汉工业产业结构贡献及竞争态势研究	79
8.1 研究方法介绍	79
8.2 基于SSM分析模型的武汉工业产业结构分析	81
8.3 武汉工业产业结构分析结论	89

第 9 章 全球价值链下武汉工业结构调整与产业升级研究	90
9.1 全球价值链状况	90
9.2 武汉工业在全球价值链中位置	91
9.3 全球价值链中武汉工业结构调整与产业升级问题及 成因分析	96
9.4 全球价值链中武汉工业结构调整和产业升级对策 研究	98
第 10 章 武汉工业产业集群聚集度分析	101
10.1 武汉工业产业发展现状	101
10.2 研究方法介绍	102
10.3 实证研究	103
10.4 结论	108
第 11 章 武汉工业结构内生调整模式研究	109
11.1 长尾理论介绍及其适用性拓展	109
11.2 武汉工业企业长尾结构分析	111
11.3 基于长尾理论的武汉工业结构内生调整 模式	113
11.4 结论	119
第 12 章 武汉主要产业与武汉经济增长关联度分析	120
12.1 灰色关联度分析方法及研究数据选择	120
12.2 武汉产业发展对武汉经济增长灰色关联度研究	121
12.3 武汉产业发展对武汉经济增长灰色关联度结果分析 结论	126
第 13 章 武汉工业固定资产投资和总资产贡献率相关性 研究	127
13.1 近十年武汉工业固定资产投资现状分析	128
13.2 近十年武汉规模以上工业企业总资产贡献率现状	

分析	129
13.3 工业固定资产投资和规模以上工业总资产贡献率的 相关性研究	130
13.4 结论	133
第 14 章 武汉工业科技投入产出效益研究	134
14.1 武汉工业新产品产值现状	134
14.2 武汉科技投入产出现状因子分析评价	135
14.3 2001—2008 年武汉科技投入产出综合得分比较	148
14.4 武汉提高科技投入产出效益对策	149
第 15 章 武汉工业中小企业信息化问题研究	151
15.1 武汉中小企业发展现状	151
15.2 武汉中小企业信息化建设的必要性	152
15.3 武汉中小企业信息化 ASP 模式分析	153
15.4 结论	156
第 16 章 现代生产性物流在武汉工业发展中的作用研究	158
16.1 武汉物流服务业发展现状	158
16.2 生产性物流与工业发展关联性分析	160
16.3 现代生产性物流对武汉工业升级发展的作用	160
第 17 章 武汉工业循环经济发展模式研究	163
17.1 武汉工业循环经济发展现状	163
17.2 武汉工业循环经济发展存在的问题	165
17.3 武汉循环经济发展模式思考	166
第 18 章 武汉工业品牌国际化问题及对策研究	169
18.1 武汉工业品牌走向国际化的必要性	169
18.2 武汉工业品牌国际化的可能性	171
18.3 武汉工业品牌国际化发展存在的问题	173

18.4 武汉工业品牌国际化发展对策	175
附件一 表检索	179
附件二 图检索	182
附件三 武汉市工业八大重点产业调整和振兴规划方案 (节选)	184
附件四 武汉市人民政府关于加快节能环保产业发展的指导 意见 (节选)	216
附件五 武汉市人民政府关于加快新能源产业发展的指导意见 (节选)	221
附件六 武汉市人民政府关于加快生物产业发展的指导意见 (节选)	226
参考文献	230

上篇 工业发展概览

第 1 章 2009 年武汉工业发展概览

2009 年是新世纪以来我国经济发展最困难的一年，同时也是实施“十一五”规划的关键之年。面对国际经济危机的影响，武汉工业切实贯彻落实科学发展观，充分借助中央“保增长、调结构、促改革、惠民生”的一系列宏观调控政策，外拓市场、内抓管理，扎实开展服务企业年，坚定不移地走新型工业化道路，依托汽车、光电子、装备制造等支柱产业的快速复苏，全年工业运行态势良好，有力地带动了武汉经济的提升，工业经济保持了平稳健康的发展。

1.1 工业发展总体态势良好

从工业总量看，2009 年武汉规模以上工业总产值再创新高，规模总量再次迈上 5000 亿台阶，达到 5798.88 亿元，比上年增长 0.4%；完成工业增加值 1656.15 亿元，比上年增长 19.3%，增加值总量在全国 19 个副省级以上主要城市中排第八位，比 2007 年进了一位；增速排第二位。武汉工业生产总产值继 2008 年过 5000 亿元后，2009 年再次迈上了 5000 亿元台阶（见表 1-1、图 1-1、图 1-2）。

表 1-1 2003—2009 年武汉规模以上工业总产值、增加值及其指数^①

年份	工业总产值 (亿元)	工业总产值指数 (%)	工业增加值 (亿元)	工业增加值指数 (%)
2003	1334.49	117.46	427.89	114.3

^① 数据来源：武汉市统计局：《武汉市统计年鉴 2004—2010》，武汉市统计局网站。

续表

年份	工业总产值 (亿元)	工业总产值指数 (%)	工业增加值 (亿元)	工业增加值指数 (%)
2004	1678.34	125.77	538.89	121.7
2005	2285.41	136.17	734.53	123.8
2006	2818.59	122.7	880.53	124.16
2007	3525.63	125.5	1055.18	122.1
2008	5773.76	163.8	1388	120.3
2009	5798.88	110.2	1656.15	118.5

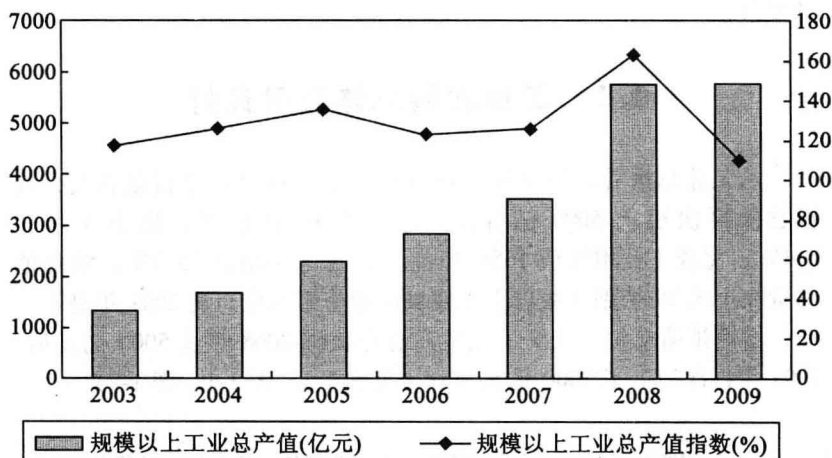
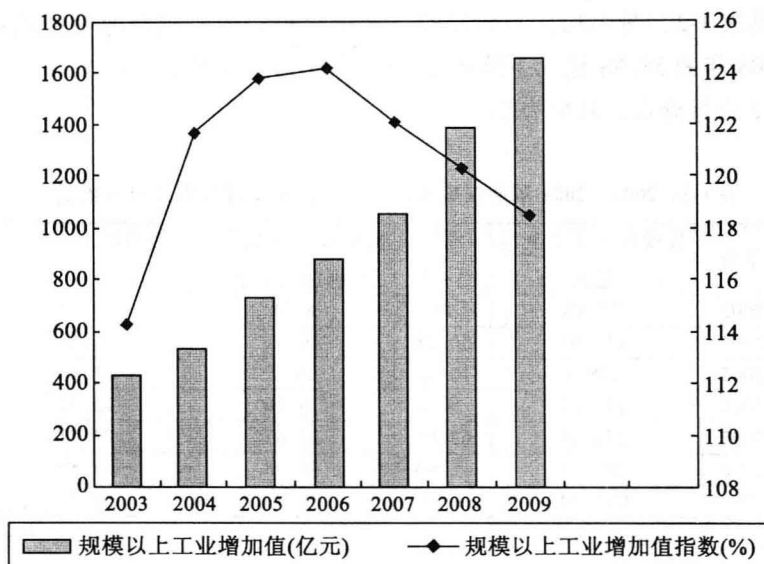


图 1-1 2003—2009 年武汉规模以上工业总产值及其指数发展趋势^①

^① 数据来源：武汉市统计局：《武汉市统计年鉴 2010》，武汉市统计局网站。

图 1-2 2003—2009 年武汉规模以上工业增加值及其指数发展趋势^①

1.2 工业发展亏损额有所下降，经济效益增速放缓

2009 年一季度武汉工业企业利润大幅下滑，主要原因是金融危机对实体经济造成冲击，导致需求疲软、订单不足、出厂价格波动剧烈。随着二季度以来市场需求和企业生产的逐步恢复，全年工业产品销售率达 98.1%^②，经济效益也逐步回升。

从全年主营业务收入和利润状况来看，武汉工业经济效益在保持质量平稳运行的同时略有提升，而增长速度慢了下来，2007 年以来，规模以上企业利润增长率由 63.69% 逐渐下降到 3.86%。其中，规模以上工业实现利润 296.44 亿元，连续 3 年超过 200 亿元

^① 数据来源：武汉市统计局：《武汉市统计年鉴 2010》，武汉市统计局网站。

^② 武汉市统计局：《2009 年武汉工业经济发展分析与 2010 年展望》，武汉市统计局网站。

(见表 1-2、图 1-3)。与此同时, 武汉规模以上亏损企业亏损额由 2008 年的 38.98 亿元下降到了 34.95 亿元, 亏损面相比去年低了 2.2 个百分点, 减少为 21.43%。

表 1-2 2003—2009 年武汉规模以上工业企业实现利润及亏损指数①

年份	规模以上企业利润 (亿元)	增幅 (%)	规模以上亏损企业 亏损额 (亿元)	规模以上亏损面 (%)
2003	77.13	19	8.58	20.64
2004	115.91	50.28	16.25	21.53
2005	128.1	10.52	19.2	24.06
2006	149.11	16.4	18.46	22.81
2007	244.08	63.69	13.87	22.71
2008	285.43	16.94	38.98	23.59
2009	296.44	3.86	34.95	21.43

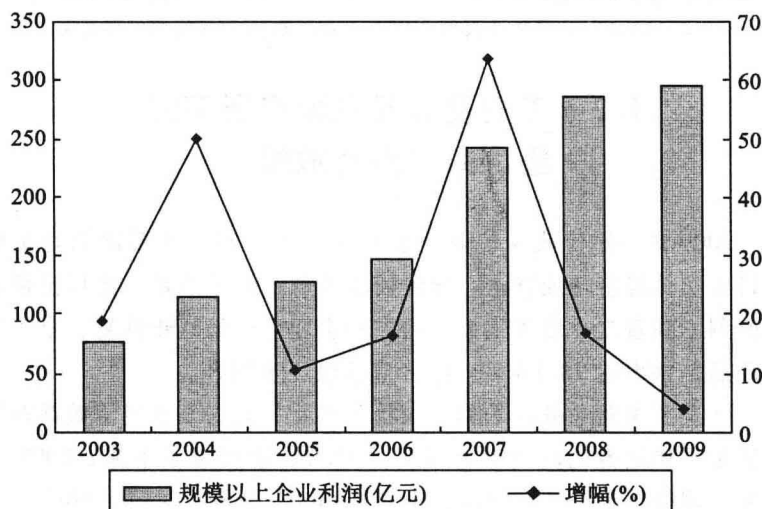


图 1-3 2003—2009 年武汉规模以上工业企业实现利润及趋势②

① 数据来源：武汉市统计局：《武汉市统计年鉴 2004—2010》，武汉市统计局网站。

② 数据来源：武汉市统计局：《武汉市统计年鉴 2010》，武汉市统计局网站。

1.3 规模以上工业新产品产值持续增长， 但出口交货值略有下降

“十一五”以来，武汉工业新产品产值持续增长。2009年武汉工业新产品产值达779.2亿元，比上年增长25.7%（见表1-3、图1-4）。武汉工业的自主创新能力在不断增强。根据《武汉市科技统计年鉴2009》的数据显示，2008年武汉工业企业共拥有发明专利数1076件，比上年同期增加了31件。武汉工业企业发明专利的申请数量表现出了强劲增长态势，在2008年达到了2088件之多，新产品也呈现出数量和质量同步提升的良好局面。

经过贸易摩擦和国际金融危机的双重影响，全球经济逐渐复苏，全市工业外贸出口逐渐企稳回暖，但是，由于回升基础不牢固，出口交货值略有下降。2009年武汉工业企业出口交货值为305.4亿元，相比2008年减少了12.69亿元（见表1-3、图1-4）。

表 1-3 2005—2009 年武汉规模以上工业新产品产值与出口交货值^①

年份	新产品产值（亿元）	出口交货值（亿元）
2005	304.69	123.24
2006	437.78	202.2
2007	520.16	237.59
2008	—	318.63
2009	779.2	305.94

^① 数据来源：武汉市统计局：《武汉市统计年鉴2006—2010》，武汉市统计局网站。