

BAODINGSHIGONGYEJIEGOUTIAOZHENG YUF AZHANZHANLVEYANJIU

保定市工业结构调整与

发展战略研究

■ 保定市人民政府 河北大学联合课题组 编



中国市场出版社
China Market Press

图书在版编目 (CIP) 数据

保定市工业结构调整与发展战略研究/保定市政府, 河北大学联合课题组编. —北京: 中国市场出版社, 2006.10

ISBN 7-5092-0128-4

I. 保… II. ①保…②河… III. ①工业经济-经济结构-调整-研究-保定市
②工业经济-经济发展战略-研究-保定市 IV. F427.223

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 120280 号

书 名: 保定市工业结构调整与发展战略研究
编 者: 保定市政府、河北大学联合课题组
责任编辑: 郝向前
出版发行: 中国市场出版社
地 址: 北京市西城区月坛北小街 2 号院 3 号楼 (100837)
电 话: 编辑部 (010) 68032104 读者服务部 (010) 68022950
发行部 (010) 68021338 68020340 68053489
68024335 68033577 68033539
经 销: 新华书店
印 刷: 河北省高碑店市鑫宏源印刷厂
规 格: 787×1092 毫米 1/16 14.125 印张 320 千字
版 本: 2006 年 11 月第 1 版
印 次: 2006 年 11 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 7-5092-0128-4/F·75
定 价: 30.00 元

本书编委会

主 任	司存喜	保定市人民政府副市长
副主任	孙景元	河北大学副校长
	吕玉锦	保定市发展改革委主任
	苑丰平	保定市发展改革委副主任兼工业促进局局长
委 员	汪立柱	保定市发展改革委副主任兼工业促进局副局长
	梁志勇	保定市发展改革委工业促进局总调度长
	闫国成	保定市统计局副局长
	顾六宝	河北大学经济学院院长、博士生导师
	陈军平	河北大学校长办公室主任、副教授
	裴桂芬	河北大学经济学院副院长、博士生导师
	李建英	保定市发展改革委工业处处长
	李林杰	河北大学经济学院统计系主任、教授
	张宏升	保定市人民政府办公厅工交处处长
	刘 树	河北大学经济学院统计研究中心主任、教授
	孙 雷	河北大学经济学院区域经济研究所副所长、博士

课题调研协调人

汪立柱 顾六宝 梁志勇 李林杰 刘 树 孙 雷

课题报告执笔人

顾六宝 李林杰 刘 树 孙 雷 朱长存 郭彦峰
任一萍 于 飞 代慧斌 畅双雷 韩志霞 徐 勇
冯 洁 张凌涛 董振国 王 燕

保定市产业结构调整与发展战略 研究的总体思路和研究框架 (代序)

一、课题研究背景

进入 21 世纪以来,举世关注的一个重大问题就是,中国如何抓住 21 世纪前 20 年这一重要的战略机遇期,促进经济的跨越式发展,壮大综合国力,实现中华民族的伟大复兴。保定市必然也同样面临这样的重大选择。对保定市来说,这一问题的核心在于,保定市在未来一段时期内应该选择什么样的工业发展战略,并相应走一条什么样的发展道路。目前,保定市已经进入了全面建设小康社会、加快推进现代化进程的新阶段。在国内国际市场竞争压力加大的情况下,依靠科技进步,发挥优势,抓住市场需求的发展方向,大力调整产业结构,促进产业结构优化,推动区域经济协调发展,形成能够充分发挥比较优势,适应国内市场和世界市场新变化的产业发展新构架,是当前的保定市的经济发展的重要任务。

河北大学与保定市人民政府一直共同关注保定市的发展问题,并对其进行认真的思考。为了全面深入地研究保定在未来工业发展过程中所面临的一系列战略问题,为党和政府的决策提供参考,2005 年 7 月,保定市人民政府与河北大学商定,以河北大学经济学院为依托,联合相关领导及专家学者,成立了保定产业结构调整与发展战略课题组。

二、课题研究的总体思路

保定市位于环渤海经济区域的中心,有得天独厚的区域优势。继长江三角洲、珠江三角洲地区经济快速发展后,环渤海经济圈正形成中国经济发展的新的增长极。环渤海经济圈长期以来主要以北京和天津两个中心城市为核心,以唐山、保定为两翼,共同推进经济圈的发展,可以称为中国的“双子星座”式的经济圈。

近年来,由建设部主持审定的“大北京规划”的基本思路,提出以北京、天津“双核”为主轴,以唐山、保定为两翼,疏解大城市功能,调整产业布局,发展中等城市,增加城市密度,构建大北京地区组合城市;京津两大枢纽进行分工协作,实现区域交通运输网从“单中心放射式”向“双中心网络式”的转变;建立行之有效的区域协调合作机制。在区域整体协调原则指导下,对这一地区原有城市总体规划进行调整,共同推进建设世界城市的战略。

本项课题拟在深入调研的基础上,依据保定市工业产业发展状况,进行深入细致的分析,采用定性与定量分析相结合、动态分析与静态分析相结合、模糊综合评判与多指标综合评价分析相结合的综合评价方法,提出保定市发展主导产业和优势产业的思路 and 方向,并进一步提出保定市“十一五”及未来十年工业结构调整与发展的重点目标,以及实现总体战略与重点目标的保证措施及发展对策。

三、课题研究框架

该项研究的总体框架设计为以下四部分:

- 第一,保定市工业经济结构及工业发展现状研究;
- 第二,保定市工业优势产业和主导产业研究;
- 第三,保定市区域特点、区位优势与区域发展定位研究;
- 第四,保定市“十一五”及未来十年工业产业结构调整及发展的总体战略、重点目标和具体对策研究。

以上四部分分别为本课题研究的四个子课题。

根据以上研究框架,课题组计划:首先,通过广泛调研,深入揭示保定市工业经济结构现状,明确保定市工业经济结构的主要特征、优势产业和结构缺陷;其次,根据相关经济理论,运用科学的统计方法,正确选择和确定保定市未来应重点发展的支柱产业和主导产业;再次,通过全面分析保定市的区域特点、资源和区位优势,根据区域经济发展的相关理论,结合京津冀经济圈的发展战略格局,明确提出保定市在区域经济发展中的合理定位;最后,参考全国、河北省“十一五”工业经济结构调整及发展战略的主导方向,在综合上述分析研究的基础上,提出保定市在“十一五”及未来十年工业经济结构调整和发展的总体战略、重点目标以及具体的保证措施。

保定市工业结构调整与发展战略研究课题组

2006年10月

目 录

第一章 保定市工业经济现状及发展趋势研究	(1)
第一节 保定市工业发展水平及增长趋势.....	(1)
第二节 保定市工业经济结构特征及其变动趋势	(14)
第三节 保定市工业经济效益水平及其变动趋势	(61)
第四节 保定市与全省及其他各市的比较分析	(81)
第二章 保定主导行业与优势行业选择研究	(110)
第一节 主导行业与优势行业的理论分析.....	(110)
第二节 主导行业与优势行业选择的基准和指标体系	(113)
第三节 主导行业与优势行业选择方法及数据来源.....	(118)
第四节 保定市工业主导行业与优势行业选择模型及结果.....	(121)
第五节 保定市重点发展的行业分析.....	(129)
第三章 保定市工业区位特点、区域环境与发展定位研究	(158)
第一节 保定市工业区位特点、区域环境.....	(158)
第二节 保定市在京津冀经济圈的城市产业定位.....	(166)
第三节 保定市融入京津冀经济圈的产业结构调整和优化.....	(179)
第四节 保定市区域竞争优势：产业集群.....	(181)
第四章 保定市“十一五”及未来十年工业结构调整与发展的总体战略、 重点目标和具体对策研究	(190)
第一节 保定市工业结构调整与发展的总体战略分析.....	(190)
第二节 保定市“十一五”及未来十年工业结构调整与发展的重点目标.....	(200)
第三节 保定市工业结构调整的障碍性因素分析	(206)
第四节 实现总体战略与重点目标的保证措施及发展对策研究	(213)

第一章 保定市工业经济现状及发展趋势研究

为了全面、客观地反映保定市工业经济发展的现状及其变动趋势,我们从发展水平、结构特征、经济效益三个方面,对保定市“九五”至“十五”期间的工业发展状况作了系统的分析研究,并与河北省的平均水平以及其他各市的实际水平作了相应的比较分析。限于资料的可能,除了主要产品产量为全部工业企业的总体范围外,其余研究变量的总体范围 1996 年与 1997 年为全部独立核算工业企业,以后各年均均为全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有工业企业。

第一节 保定市工业发展水平及增长趋势

一、工业总体水平及发展状况

为了全面反映保定市工业经济的发展现状及其变动趋势,我们选择了工业增加值、资产总额、销售收入、缴纳税金、净利润和就业人数六项主要经济指标作为分析研究的主要变量,如表 1-1。

表 1-1 保定市工业企业主要经济指标水平及增长情况

年份	增加值 (亿元)	资产总额 (亿元)	销售收入 (亿元)	缴纳税金 (亿元)	净利润 (亿元)	就业人数 (万人)
1996	71.8	316.5	225.0	16.9	6.3	36.1
1997	81.0	390.8	251.3	17.8	7.2	35.8
1998	73.6	423.9	248.8	18.7	4.5	30.0
1999	82.9	470.2	279.0	17.4	5.9	27.3

续表

年份	增加值 (亿元)	资产总额 (亿元)	销售收入 (亿元)	缴纳税金 (亿元)	净利润 (亿元)	就业人数 (万人)
2000	93.0	490.0	316.4	18.2	9.0	27.3
2001	105.2	517.7	346.4	23.5	8.0	33.1
2002	119.6	750.5	466.3	27.3	13.6	27.7
2003	151.5	786.0	515.2	30.3	24.0	29.0
2004	188.9	776.0	722.4	37.2	31.9	29.4
“九五”年均 增长率 (%)	6.68	11.55	8.90	1.87	9.33	-6.75
“十五”年均 增长率 (%)	19.38	12.18	22.92	19.57	37.21	1.87
总平均 增长率 (%)	12.85	11.86	15.70	10.37	22.48	-2.53

注：限于资料，这里的“九五”年均增长率是以1996年为基期计算的；“十五”时期指2001—2004年，年均增长率是以2000年为基期计算的，下同。

根据表1-1显示，“九五”以来保定市工业经济呈现持续、加速发展的态势。2004年保定市工业企业实现增加值188.9亿元，比1996年增加了117.1亿元，按现价计算的年均增长率为12.85%，其中，“九五”期间年均增长6.68%，“十五”期间年均增长19.38%，“十五”时期的发展速度显著高于“九五”时期，高出近13个百分点。与此同时，工业企业的资产总额年均增长11.86%，资产规模不断扩大，资本实力大幅度提升；工业产品销售收入持续、加速增长，“九五”期间年均增长8.90%，“十五”期间年均增长22.92%，销售能力不断增强；企业缴纳税金加速增长，“九五”期间年均增长1.87%，“十五”期间年均增长19.57%；工业净利润也呈现了持续、加速增长的局面，“九五”期间年均增长率为9.33%，“十五”期间则达到了37.21%，经济效益和社会效益都显著提高。

但随着工业生产结构调整和企业实施减员增效，1996—2000年工业就业人数呈不断下降趋势，年均下降6.75%。“十五”时期由于工业经济增长速度明显加快，工业就业人数较“九五”期末有一定提高，但是随着工业产业结构的优化和工业企业整体技术水平的提高，工业增长对就业的拉动作用并不明显。因此，虽然“十五”时期工业发展速度加快，但是工业就业人数并无显著增长，呈微弱波动状态。2004年末，全市入统工业企业就业人数29.4万人，仅为1996年水平的81.4%。各项指标的增长情况见图1-1和图1-2所示。

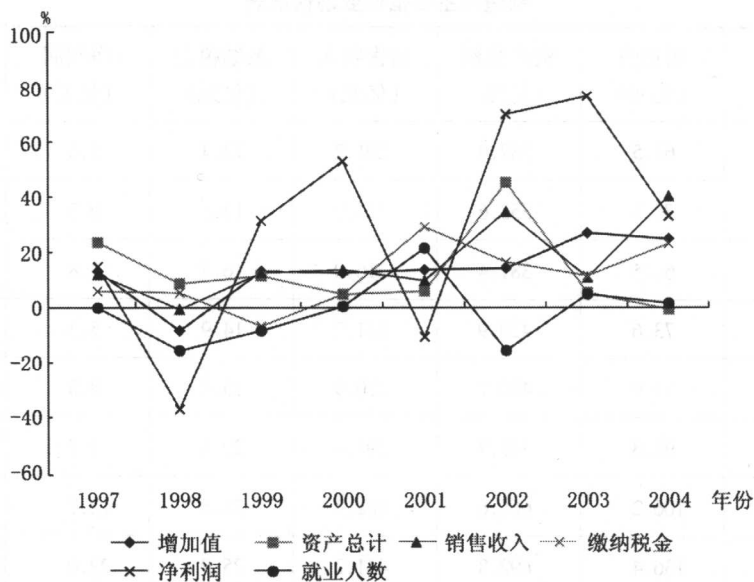


图 1-1 保定市工业企业主要经济指标环比增长率曲线图

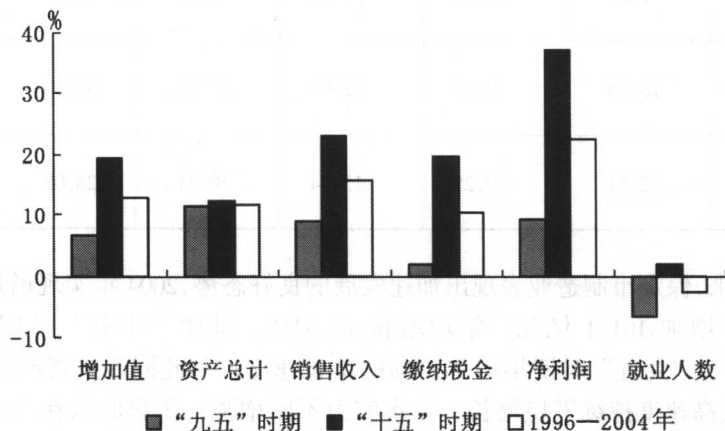


图 1-2 保定市工业企业主要经济指标年均增长率条形图

二、工业内部各行业（部门）的发展状况分析

（一）三大工业行业的发展状况

1. 制造业

制造业在保定市的工业经济中居于主体地位，2004年保定市制造业增加值占全市工业增加值的比重高达87.15%。因此，保定市制造业的发展状况直接决定着整个工业经济的总体发展形势。如表1-2。

表 1-2

制造业主要指标变动情况表

年份	增加值 (亿元)	资产总额 (亿元)	销售收入 (亿元)	缴纳税金 (亿元)	净利润 (亿元)	就业人数 (万人)
1996	63.5	287.0	201.7	13.4	5.6	33.4
1997	74.3	353.6	224.9	15.5	6.5	33.1
1998	66.5	381.4	216.0	16.5	3.8	27.4
1999	73.6	420.9	241.2	14.9	5.3	24.7
2000	83.9	428.7	270.9	15.4	8.3	24.4
2001	92.8	448.7	291.4	20.1	7.7	30.3
2002	106.2	666.6	402.3	23.5	12.7	25.0
2003	136.4	692.8	441.2	25.9	22.0	25.8
2004	164.6	626.4	618.9	29.6	29.5	26.6
“九五”年均 增长率(%)	7.21	10.55	7.65	3.54	10.34	-7.55
“十五”年均 增长率(%)	18.35	9.94	22.94	17.75	37.30	2.18
总平均 增长率(%)	12.64	10.25	15.04	10.41	23.08	-2.81

“九五”以来,保定市制造业表现出加速发展的良好态势,2004年实现增加值164.6亿元,比1996年增加101.1亿元,年均增长12.64%,其中“十五”时期年均增速为18.35%,远高于“九五”时期年均7.21%的增长速度;与此同时,资产总额以年均高于10.25%的较高速度持续平稳增长,资本实力不断增强;销售收入在“十五”期间的年均增长速度高达22.94%,市场竞争力大幅提高;缴纳税金总额在“十五”期间年均增长17.75%,远高于“九五”期间3.54%的年均增长速度;1996—2004年净利润年均增长23.08%,其中“十五”期间更是高达37.30%。

随着工业生产结构的调整和技术水平的不断提高,制造业对就业的带动作用趋于减弱。“九五”时期由于企业广泛实施减员增效,制造业就业人数下降较快,年均下降7.55%;“十五”期间由于工业增长速度远高于“九五”时期,因此就业人数较“九五”末期略有增长,但是就业对工业增长的反应并不显著。

1996—2004年保定市制造业各项经济指标的具体增长情况可参见图1-3和图1-4所示。

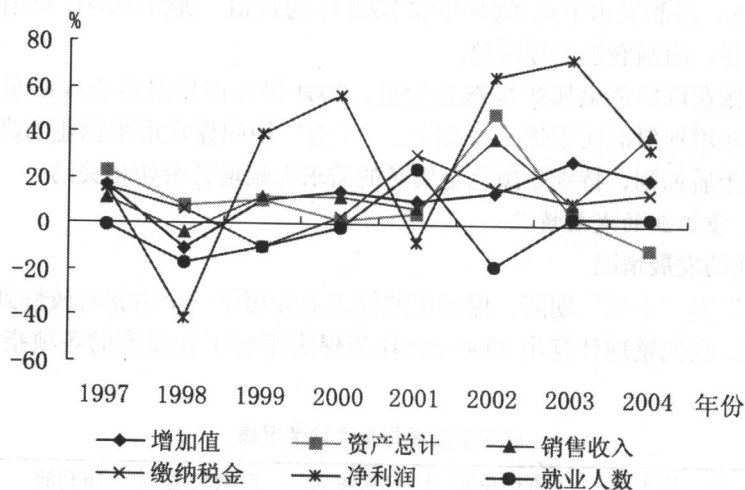


图 1-3 制造业主要经济指标环比增长率曲线图

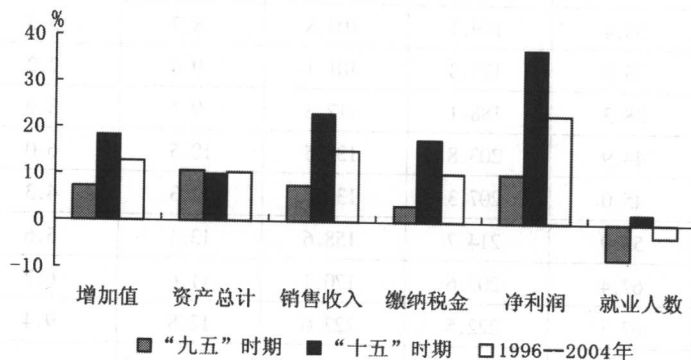


图 1-4 制造业主要经济指标年均增长率条形图

2. 电力煤气及水的生产供应业

该行业对全市工业增加值的贡献率(占全市工业增加值的比重)为10%左右。虽然这一比重不大,但是由于能源和水对于生产、生活具有非常重要的保障作用,因此该行业是关系国计民生的重要行业,其发展状况对全市整个经济运行和人民生活具有特殊重要的意义。1996年以来,保定市电力煤气及水的生产供应业发展迅速,工业增加值年均增长14.06%;资产总额、销售收入年均增长率分别高达23.56%、19.08%,居于工业各行业之首;缴纳税金年均增长9.08%;净利润年均增长19.91%。另外,该行业就业人数年均增长2.75%,与制造业就业人数波动不前的局面形成了鲜明的对比。

3. 采掘业

受自然资源条件制约,采掘业在保定市工业经济中所占的比重很小(2004年增加值贡献率为2.04%)。1996年以来,保定市采掘业经历了一个由降到升、由亏转盈的发展过程。其中,1998年采掘业实现增加值1.3亿元,同比下降7.1%;1999年实现增加值0.69亿元,同比下降46.9%;自2000年以来采掘业实现的增加值逐年增长,2003年高达3.4亿元,同比增长153.6%。“九五”期间,采掘业实现的销售收入逐年下降,年均

下降速度为 4%，净利润水平在 1999 年和 2000 年为负值，2001—2004 年销售收入和缴纳税金逐步提高，净利润也由亏转盈。

保定市采掘业以黑色金属矿采选业为主，2004 保定市年黑色金属矿采选业实现的增加值占采掘业增加值的比重达 79% 以上。“十五”期间保定市采掘业的高速增长是与矿产资源供需矛盾加剧，特别是黑色金属矿的需求大幅增长密切相关的。

（二）轻、重工业的发展情况

1. 轻工业的发展情况

在“九五”至“十五”期间，保定市的轻工业经历了一个由相对较慢到逐步加快的波动发展过程。我们整理计算出 1996—2004 年保定市轻工业发展的各项指标如表 1-3 所示：

表 1-3 轻工业主要指标变动情况表

年份	增加值 (亿元)	资产总额 (亿元)	销售收入 (亿元)	缴纳税金 (亿元)	净利润 (亿元)	就业人数 (万人)
1996	33.1	121.7	100.3	7.0	3.7	15.9
1997	38.4	159.1	109.8	8.7	3.3	16.1
1998	33.9	171.3	101.1	9.4	2.2	13.4
1999	38.3	188.1	117.3	9.1	3.9	13.2
2000	44.9	203.8	135.5	10.5	6.0	13.5
2001	45.0	207.3	138.5	12.3	4.3	19.5
2002	53.0	214.7	158.6	13.1	5.6	13.7
2003	67.4	207.6	170.1	11.6	6.7	13.4
2004	67.5	222.5	222.6	12.8	9.4	14.4
“九五”年均 增长率 (%)	7.92	13.76	7.81	10.67	12.85	-4.01
“十五”年均 增长率 (%)	10.73	2.22	13.21	5.08	11.88	1.63
总平均 增长率 (%)	9.32	7.83	10.48	7.84	12.36	-1.23

表 1-3 显示，保定市轻工业实现增加值 1996 年为 33.1 亿元，2000 年增加到 44.9 亿元，整个“九五”期间年均增长率为 7.92%；“十五”期间轻工业发展速度明显加快，年均增长率达到了 10.73%，2004 年实现增加值 67.5 亿元。1996 年全市轻工业资产总额为 121.7 亿元，2000 年增加到 203.8 亿元，年均增长 13.76%；但进入“十五”时期，轻工业资产增长速度明显减慢，年均增长率仅为 2.22%，低于“九五”时期 10 个多百分点。2004 年轻工业资产总额为 222.5 亿元，只比 2000 年增加了 18.7 亿元，这一状况预示了保定市轻工业发展后劲不足。轻工业净利润水平提高较快，1996—2004 年年均增长 12.36%，其中，“九五”期间年均增长 12.85%，“十五”期间年均增长 11.88%。轻工业缴纳税金在“九五”期间增长较快，从 1996 年的 7.0 亿元增长到 2000 年的 10.5 亿元，年均增长 10.67%，但从 2001 年以后，轻工业缴纳税金总额开始波动不前，到 2004 年仅为 12.8 亿元，比 2001 年仅增加了 0.5 亿元，年均增长速度仅为

1.34%。轻工业从业人数呈缓慢下降趋势,1996—2004年年均下降速度为1.23%,其中,1996年轻工业从业人员达到峰值15.9万人,之后波动下降,到2000年下降为13.5万人,但2001年又猛增到19.5万人,比2000年增长了44.44%,2002年又急降为13.7万人,接近2000年水平,到2004年又上升到14.4万人,但仍未达到1996年的就业规模。

保定市1996—2004年轻工业各项经济指标的具体增长情况可参见图1-5和图1-6所示。

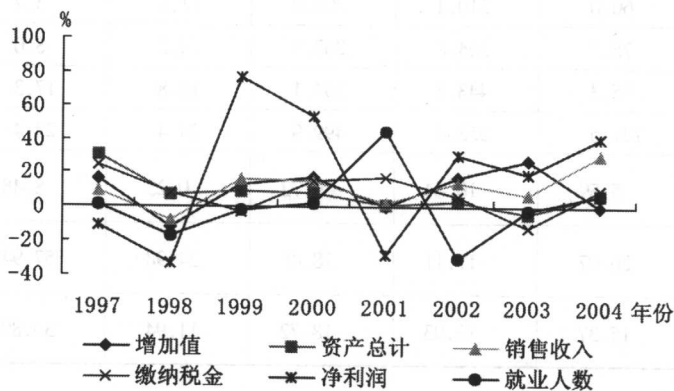


图1-5 轻工业主要经济指标环比增长率曲线图

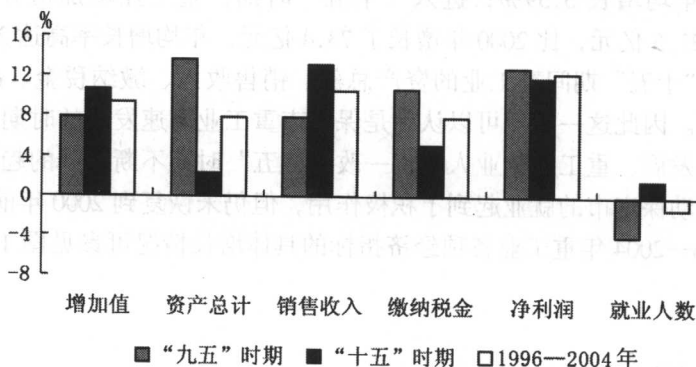


图1-6 轻工业主要经济指标年均增长率条形图

2. 重工业的发展情况

“十五”时期是保定市重工业发展的一个黄金时期,期间各项指标的增长速度都远高于轻工业。我们整理计算出1996—2004年保定市重工业发展的各项指标如表1-4所示:

表1-4 重工业主要经济指标变动情况表

年份	增加值 (亿元)	资产总额 (亿元)	销售收入 (亿元)	缴纳税金 (亿元)	净利润 (亿元)	就业人数 (万人)
1996	38.7	194.9	126.7	9.9	2.6	20.0
1997	42.6	231.7	141.8	9.1	3.9	19.7

续表

年份	增加值 (亿元)	资产总额 (亿元)	销售收入 (亿元)	缴纳税金 (亿元)	净利润 (亿元)	就业人数 (万人)
1998	39.7	252.6	147.3	9.3	2.2	16.7
1999	44.6	282.1	160.7	9.8	2.0	15.6
2000	48.1	294.2	183.6	10.0	3.6	14.7
2001	60.0	310.4	208.0	11.1	3.7	13.6
2002	78.5	364.8	262.6	14.2	8.0	14.0
2003	95.3	443.3	354.1	18.8	17.3	15.5
2004	121.5	553.4	499.9	24.4	22.4	15.0
“九五”年均 增长率 (%)	5.59	10.84	9.72	0.25	8.48	-7.41
“十五”年均 增长率 (%)	26.07	17.11	28.46	24.98	57.94	0.51
总平均 增长率 (%)	15.37	13.93	18.72	11.94	30.89	-3.53

表1-4显示,1996年重工业实现增加值38.7亿元,2000年增加到48.1亿元,增加了9.4亿元,年均增长5.59%;进入“十五”时期,重工业增加值开始加速增长,2004年达到了121.5亿元,比2000年增长了73.4亿元,年均增长率高达26.07%;与增加值指标相似,“十五”期间重工业的资产总额、销售收入、缴纳税金、净利润指标都实现了高速增长。因此这一时期可以认为是保定市重工业高速发展的时期。由于这一时期重工业的高速发展,重工业从业人数也一改“九五”时期不断下降的趋势,从业人数缓慢回升,对拉动保定市的就业起到了积极作用,但仍未恢复到2000年前的就业水平。

保定市1996—2004年重工业各项经济指标的具体增长情况可参见图1-7和图1-8所示。

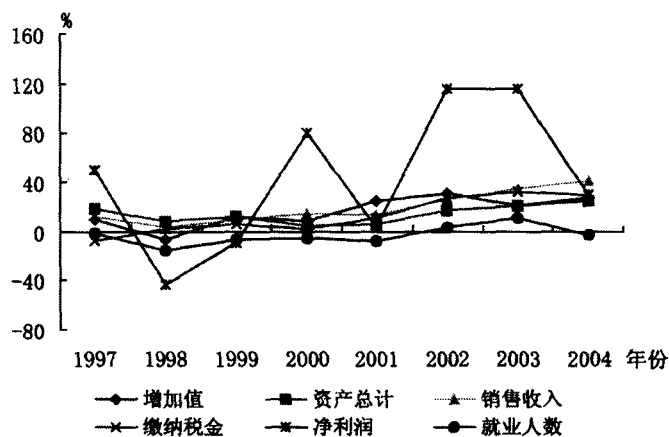


图1-7 轻工业主要经济指标环比增长率曲线图

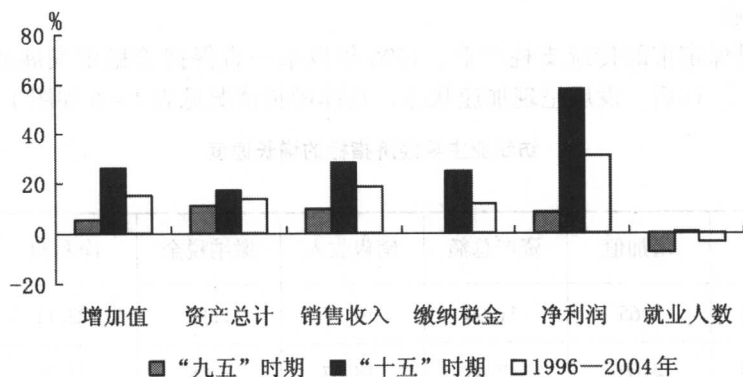


图 1-8 轻工业主要经济指标年均增长率条形图

(三) 制造业内部各行业的发展情况

以下是按照 2004 年制造业内部各行业增加值水平的降序顺序所作的分析。

1. 交通运输设备制造业

交通运输设备制造业是保定市发展最快的行业之一, 1996 年该行业实现增加值 42 367 万元, 资产总额 339 399 万元, 产品销售收入 139 728 万元, 缴纳税金 9 569 万元, 就业人数 2.35 万人, 但净利润为 -1 272 万元。此后, 该行业发展速度不断加快, 经济效益也逐步改善。到 2004 年末, 交通运输设备制造业增加值达到了 227 232 万元, 资产总额 1 061 858 万元, 产品销售收入 134 897 万元, 缴纳税金 61 605 万元, 就业人数 1.82 万人, 净利润扭亏为盈, 实现 81 411 万元, 各主要指标均居于制造业内部各行业之首或居于前列。各项经济指标的具体增长情况见图 1-9 和表 1-5 所示。

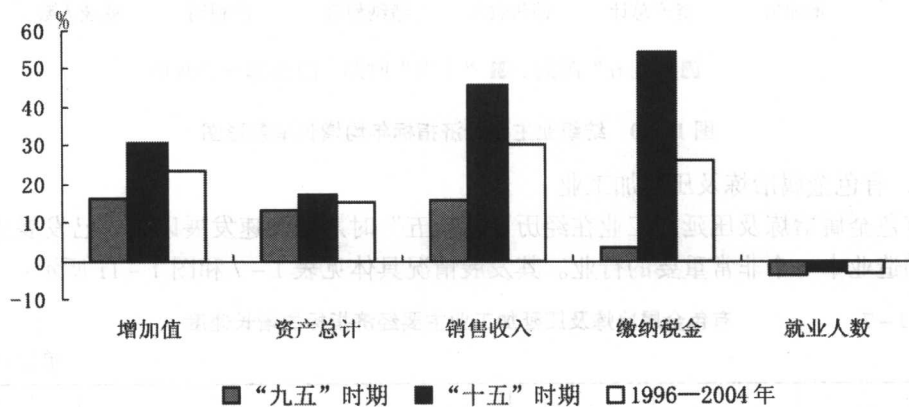


图 1-9 交通运输设备制造业主要经济指标年均增长率条形图

表 1-5

交通运输设备制造业主要经济指标的增长速度

单位: %

时 期	增加值	资产总额	销售收入	缴纳税金	净利润	就业人数
“九五”时期	16.45	13.23	15.99	3.16	—	-3.65
“十五”时期	30.68	17.46	45.54	54.40	—	-2.63
1996—2004年	23.36	15.32	29.93	26.21	—	-3.14

注: 净利润在 1996 年和 2000 年为负值, 2004 年为正值, 无法计算平均增长速度。

2. 纺织业

纺织业是保定市的传统支柱产业,1996年以来一直保持着稳定发展的态势,特别是进入“十五”以后,发展呈现加速状态,具体增长情况见表1-6和图1-10所示:

表 1-6

纺织业主要经济指标的增长速度

单位: %

时 期	增加值	资产总额	销售收入	缴纳税金	净利润	就业人数
“九五”时期	8.65	11.90	10.28	1.15	23.11	1.58
“十五”时期	14.00	7.48	18.37	18.65	21.31	1.03
1996—2004 年	11.29	9.67	14.25	9.55	22.21	1.30

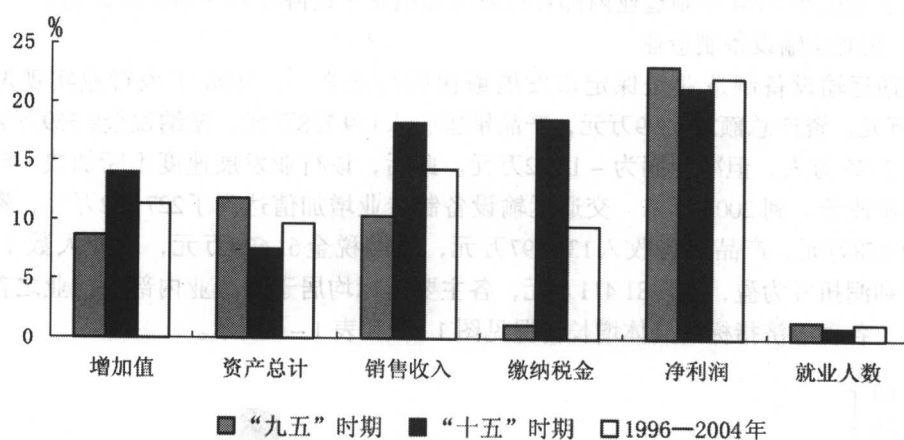


图 1-10 纺织业主要经济指标年均增长率条形图

3. 有色金属冶炼及压延加工业

有色金属冶炼及压延加工业在经历了“十五”时期的飞速发展以后,已发展成为保定市制造业中一个非常重要的行业。其发展情况具体见表1-7和图1-11所示:

表 1-7

有色金属冶炼及压延加工业主要经济指标的增长速度

单位: %

时 期	增加值	资产总额	销售收入	缴纳税金	净利润	就业人数
“九五”时期	7.81	8.78	18.04	-3.99	-8.60	-0.34
“十五”时期	44.22	14.75	31.95	33.65	43.67	9.14
1996—2004 年	24.69	11.73	24.80	13.27	14.59	4.29

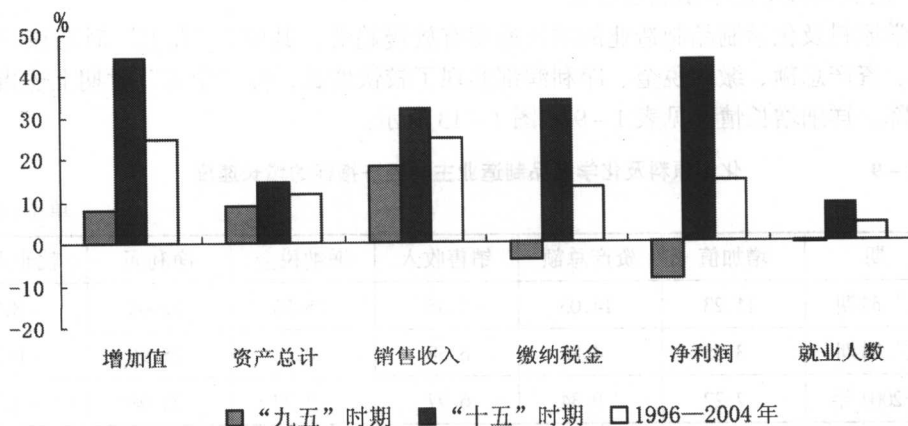


图 11 有色金属冶炼及压延加工业主要经济指标年均增长率条形图

4. 电气机械及器械制造业

电气机械及器械制造业也是保定市的传统优势产业,在经历了“九五”时期的低潮以后,“十五”以来重新焕发出活力,除就业人数增长相对较慢以外,其余各项主要指标均呈现了高速增长。其发展情况具体见表 1-8 和图 1-12 所示:

表 1-8 电气机械及器械制造业主要经济指标的增长速度

单位: %

时 期	增加值	资产总额	销售收入	缴纳税金	净利润	就业人数
“九五”时期	2.91	9.34	3.04	1.10	-7.36	-6.91
“十五”时期	15.62	15.43	23.67	10.14	15.06	-2.43
1996—2004 年	9.08	12.34	12.89	5.52	3.25	-4.70

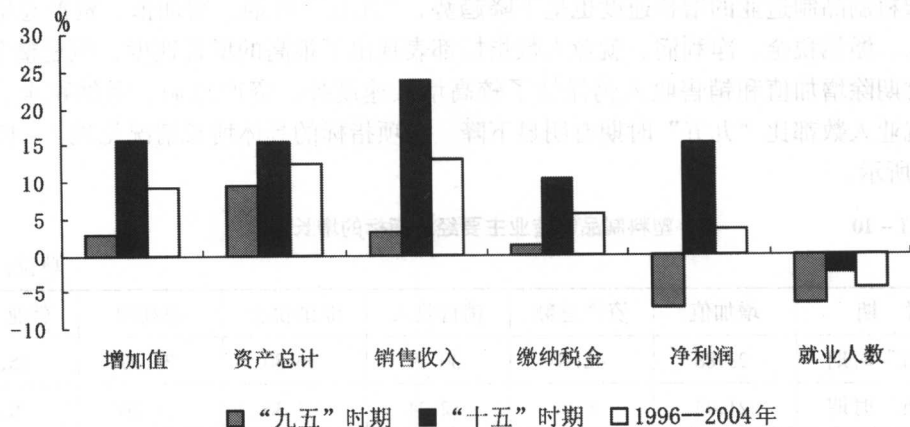


图 1-12 电气机械及器械制造业主要经济指标年均增长率条形图