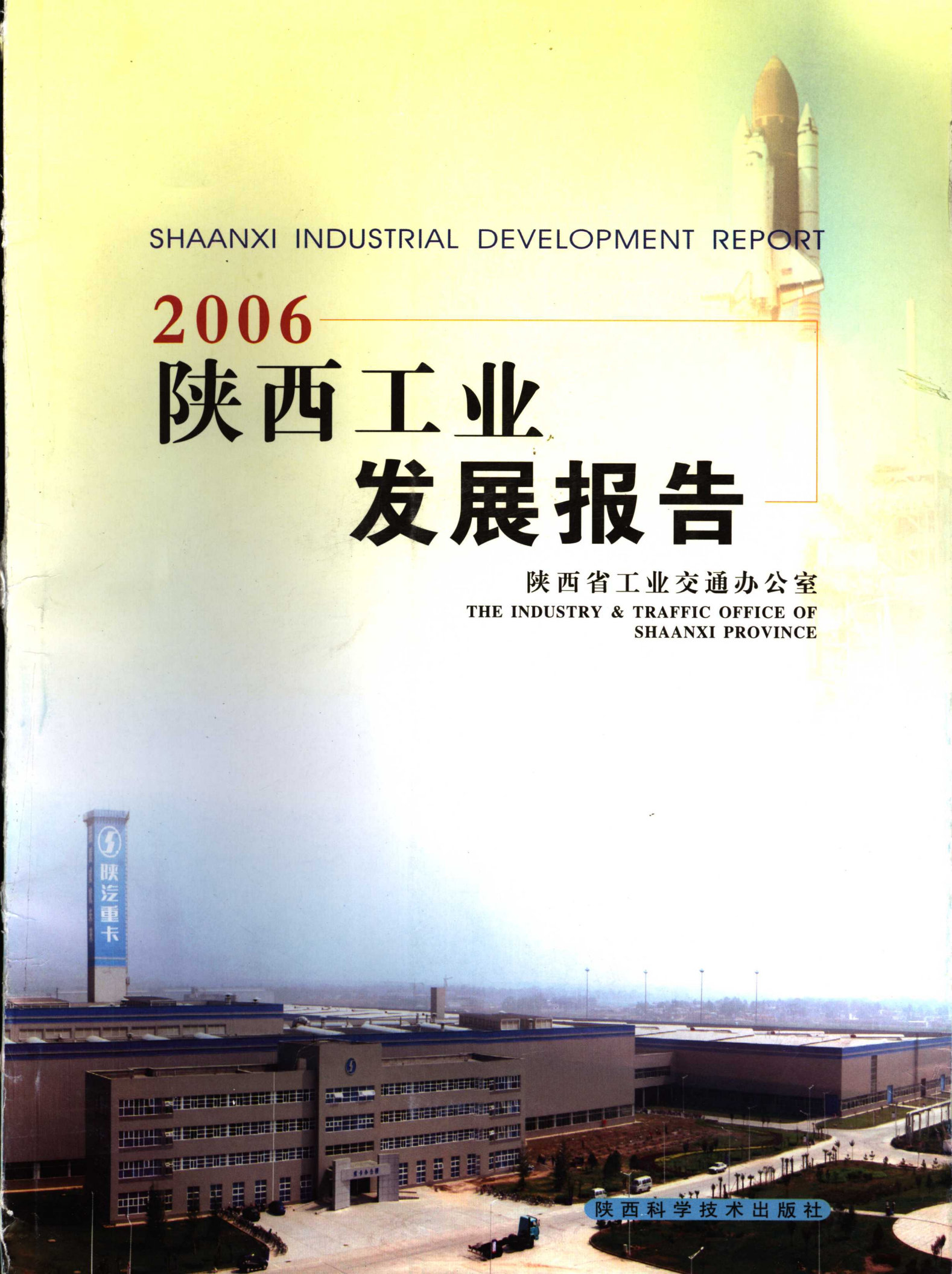




SHAANXI INDUSTRIAL DEVELOPMENT REPORT

2006

陕西工业 发展报告

陕西省工业交通办公室

THE INDUSTRY & TRAFFIC OFFICE OF
SHAANXI PROVINCE

陕西科学技术出版社

2006 陕西工业发展报告

陕西省工业交通办公室

陕西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

2006 陕西工业发展报告/陕西省工业交通办公室编. 西安:陕西科学技术出版社,2006.8

ISBN 7-5369-4123-4

I. 2... II. 陕... III. 工业经济—经济发展—研究报告—陕西省—2006 IV. F427.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 090637 号

出版者 陕西科学技术出版社

西安北大街 131 号 邮编 710003

电话 (029)87211894 传真 (029) 87218236

<http://www.snstp.com>

发行者 陕西科学技术出版社

电话 (029)87212206 87260001

印刷 西安巨实印务有限公司

规格 889mm × 1194mm 16 开本

印张 6

字数 110 千字

版次 2006 年 8 月第 1 版

2006 年 8 月第 1 次印刷

定价 30.00 元

版权所有 翻印必究

编 审 委 员 会

总 顾 问：吴登昌 胡志强

主 编：蔡少林

副 主 编：田 力 韩中林 李铁兵

编委成员：（按姓氏笔画排序）

王前俊 白 宏 吴苏平 张宗科 李健伟

李晓宁 胡海峰 赵五台 蔡苏昌

编 辑：龙菊南 宁亚楼 赵生民 韩 豫

各专篇执笔人员名单

总 论	仝保亚	张 彤		
石油化工	薛 跃	陈 光		
装备制造	张全喜	王 红	张 勇	
食品工业	张稚辉	王朝晖	林晓平	
有色黄金	杜学智	张瑞峰	李艳丽	陈松林
煤炭工业	朱平安	苏全中		
医药工业	付国林	高 栋	彭 吾	
信息制造	曹栋梁			
冶金工业	孙静伟	谢 韬		
纺织服装	张登社	李瑞鸿		
建材工业	潘国煜	李世华		
附 录	原雅莉	段晓平		

序

随着我国社会主义市场经济体制的不断完善，政府行使经济管理职能的外部环境和内部条件都发生了重大而深刻的变化，要求政府部门在行使经济管理职能的过程中，按照市场经济规律，通过研究和分析经济发展的规律和趋势，指出发展经济的最佳路径，以及通过宏观经济政策调整，实现对维持经济稳定增长的引导和调控。更多地通过指导性的、交流性的、服务性的方法和措施，来实现对市场经济主体的引导、管理和调节。同时，企业作为市场经济主体的自主性越来越强，它们更多的是按照市场规律谋求自己的经营和发展，对政府部门的要求也转向制订政策、治理环境、掌握公平、引导方向、调节矛盾、提供服务等方面。

省工交办这次编写和发布《陕西工业发展年度报告》，就是探索推进职能转变，提升行政效率和服务水平的一种尝试。希望通过编写和发布《陕西工业发展年度报告》建立起一个新的工作平台，形成一种工作机制，立足陕西产业和企业实际，对陕西工业发展中具有规律性、趋势性和方向性的问题，进行深入研究和分析，提出推进我省工业经济发展的重点领域、重点环节和具有针对性的对策建议，进而为决策层、经济界、企业界及社会各方人士提供借鉴和参考。本着这一宗旨，2006 陕西工业发展报告，全面回顾了 2005 年陕西工业发展的现状和特征；分析了当前陕西工业面临的发展环境和制约因素；预测了 2006 年陕西工业发展的基

本趋势，并从政府层面提出了对2006年陕西工业发展的指导性意见。

本报告在编写过程中得到了省财政厅、省统计局、省信息产业厅、省经贸委信息中心以及各行业办和行业协会的大力支持，在此谨表谢意。同时，希望政府有关部门和社会各界对《2006陕西工业发展报告》这种探索形式给予更多的关心、指正和帮助，使工业发展报告能够越办越好，越办越成熟，使之成为政府服务产业、服务企业、服务社会的得力助手和品牌之作。

景 74日
景 3日

二〇〇六年八月一日

编者的话

《2006 陕西工业发展报告》在各方面的努力下，终于编写完成了，这是省工交办围绕产业发展，加快职能转变，尝试以产业发展报告形式服务全社会的积极探索。报告共分三个部分：第一部分以总论的形式回顾分析了 2005 年陕西工业的发展概况，对陕西工业发展的整体状态和特征以及陕西工业发展中存在的突出问题进行了归纳分析，对 2006 年工业发展环境和重点进行了简要阐述；第二部分对 10 个主要行业的经济运行情况进行了概要性分析，对这些行业在 2006 年的发展趋势进行了分析预测，同时提出了一些对策措施；第三部分主要辑录了一些能够综合反映陕西工业发展趋势、投资环境和结构调整的图表，供有关人员分析和参考。

由于首次编写和发布《2006 陕西工业发展报告》，缺乏经验和积累，掌握资料方面不够全面，加之时间比较仓促，在诸如产业行业的分类、分析以及表述等方面还有不少欠缺和不成熟的地方；由于水平和能力所限，对一些宏观性、趋势性、专业性问题的分析把握也不够透彻和准确，有的甚至还比较粗浅。希望通过这份《报告》抛砖引玉，为社会各界提供一个关心、关注陕西工业发展的讨论和沟通平台，衷心期望社会各界对《2006 陕西工业发展报告》提出宝贵意见，以便我们在编制 2007 陕西工业发展报告时认真加以改进完善。

编 者

2006 年 8 月

目 录

第一部分 总 论	(1)
一、2005 年陕西工业发展回顾	(1)
(一) 规模速度	(1)
(二) 利润及税收	(3)
(三) 主要产品	(4)
(四) 工业占比	(6)
(五) 工业出口	(7)
(六) 工业结构	(7)
(七) 工业布局	(11)
(八) 军工科技	(12)
二、2005 年陕西工业发展中存在的问题	(13)
(一) 总体发展落后	(13)
(二) 产业结构失调	(14)
(三) 企业总体弱小	(16)
(四) 优势产品少	(17)
(五) 地区差异明显	(17)
(六) 资金投入不足	(19)
(七) 资源浪费严重	(19)
(八) 单位能耗上升	(20)

三、2006 年工业发展形势展望	(21)
(一) 宏观经济形势分析	(21)
(二) 陕西省工业形势分析	(22)
(三) 生产保障要素分析	(23)
四、2006 年发展预测	(25)
(一) 工业增长预测	(25)
(二) 结构调整趋势预测	(25)
五、2006 年陕西工业发展的重点工作	(25)
(一) 大力发展工业循环经济	(26)
(二) 切实推进企业提高技术创新能力	(26)
(三) 加快工业结构调整	(26)
(四) 能源化工业与装备制造业并重, 壮大持续发展的产业基础	(27)
(五) 发挥航空航天科技优势, 培育新的经济增长点	(28)
(六) 加快杨凌示范区发展, 打造绿色食品工业基地	(28)
(七) 建立有利于中小企业良性发展的机制和环境	(29)
(八) 加大国企改革力度, 增强国企的竞争力	(29)
(九) 改善工业发展环境, 形成合力支持工业发展	(30)
第二部分 重点行业	(32)
一、石化工业	(32)
(一) 2005 年发展概况	(32)
(二) 石化各产业发展情况	(33)
(三) 2006 年发展预期	(36)
(四) 产业发展重点	(36)
二、装备制造业	(38)
(一) 2005 年发展概况	(38)

(二) 重点行业发展情况	(38)
(三) 2006 年发展环境分析	(41)
(四) 2006 年发展预测	(41)
(五) 2006 年发展重点	(42)
三、食品工业	(45)
(一) 2005 年发展概况	(45)
(二) 2006 年发展预测	(46)
(三) 2006 年发展重点	(46)
四、有色金属工业	(47)
(一) 2005 年发展概况	(47)
(二) 2006 年发展环境分析	(48)
(三) 2006 年发展预测	(50)
(四) 2006 年发展重点	(50)
五、煤炭工业	(51)
(一) 2005 年发展概况	(51)
(二) 存在的问题和面临的困难	(52)
(三) 2006 年发展形势分析	(53)
(四) 发展目标预测	(53)
(五) 2006 年发展重点	(54)
六、医药工业	(55)
(一) 2005 年发展概况	(56)
(二) 2006 年发展环境分析	(58)
(三) 2006 年发展目标预测	(60)
(四) 2006 年发展重点	(60)

七、信息产品制造业	(60)
(一) 2005 年发展概况	(61)
(二) 经济运行特点	(62)
(三) 存在的主要问题	(62)
(四) 2006 年发展预测及发展重点	(63)
八、冶金工业	(64)
(一) 2005 年发展概况	(64)
(二) 2006 年发展环境分析	(65)
(三) 2006 年发展预测	(65)
(四) 2006 年发展重点	(66)
九、纺织工业	(66)
(一) 2005 年发展概况	(66)
(二) 重点行业、重点企业及重点产品	(68)
(三) 2006 年形势分析与发展预测	(70)
(四) 2006 年发展目标和重点	(71)
十、建材工业	(72)
(一) 2005 年发展概况	(72)
(二) 2006 年发展环境分析	(74)
(三) 2006 年发展预测	(75)
(四) 2006 年发展重点	(75)
附录 1 陕西工业 39 个大类行业能效情况一览表	(76)
附录 2 2005 陕西规模以上工业主要经济指标	(78)
附录 3 陕西工业投资配套环境一览表	(79)
附录 4 陕西工业主要数据表	(80)

第一部分 总 论

“十五”以来，陕西工业发展尤其是能源化工产业的迅速突起，带动全省工业进入快速发展的新时期。2005 年陕西工业经济继续保持良好发展势头，运行质量进一步提升，在全省国民经济中的地位进一步提高，对全省经济发展的贡献进一步增大。

一、2005 年陕西工业发展回顾

（一）规模速度

2005 年，全省规模以上工业增加值 1321.7 亿元，比上年增长 18.7%，继续呈现出高速增长，发展提速的运行态势。陕西工业增加值从 1978 年的 36.5 亿元增加到 2001 年的 600 亿元用了 23 年时间，从 2001 年的 600 亿元到 1200 亿元只用了 4 年时间。“十五”时期，全省规模以上工业增加值增幅分别为 9.7%、14.5%、16.8%、22.9% 和 18.7%，均高于“九五”时期年均增幅，呈高速增长态势。见图 1-1。

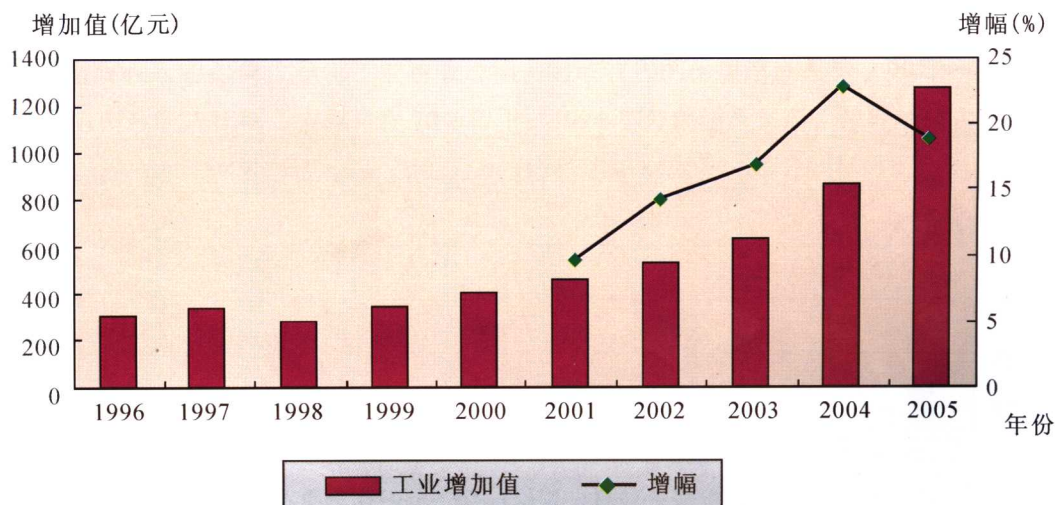


图 1-1 1996 年—2005 年规模以上工业增加值及增幅趋势图

工业总产值也反映出了工业发展不断加快的趋势。2005 年规模以上工业完成总产值 3397.7 亿元，比 2004 年增长 24.3%，比 2000 年增长了 181.6%，比 1978 年增长 34 倍。工业总产值从

1978 年的 96.5 亿元增长到 1000 亿元用了 16 年时间,从 1000 亿元到 2000 亿元用了 8 年,从 2000 亿元到 3000 亿元只用了 2 年。“十五”时期,工业总产值增幅分别为 12.6%、16.7%、22.1%、26.2% 和 24.3%,增速呈明显加快态势。见图 1-2。

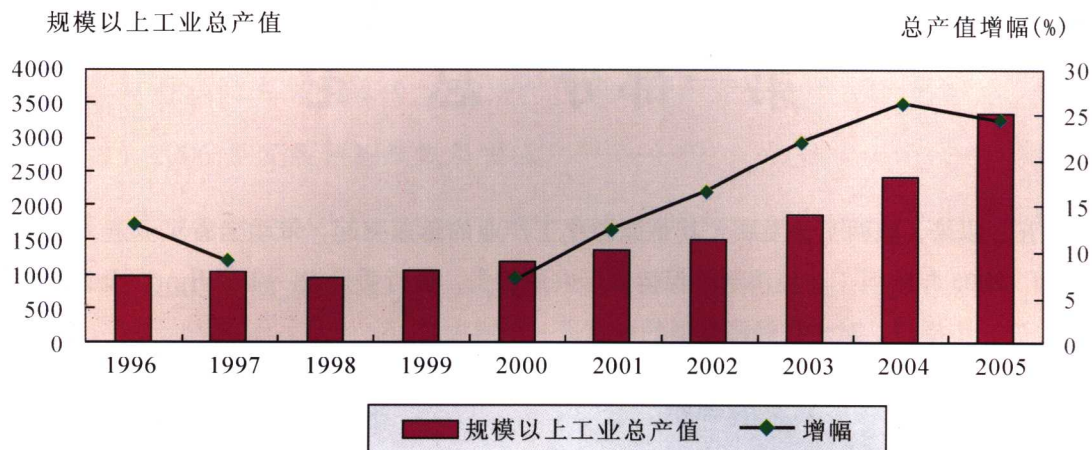


图 1-2 1996 年—2005 年规模以上工业总产值及其增幅曲线图

注：1998、1999 年无增幅数据。

“十五”以来,陕西工业多数行业发展迅速。行业发展也反映出工业发展提速的态势。“九五”末总产值前四位排序为石化、机械、电子和食品。“十五”末排序为石化、机械、电力和食品。电子增长缓慢,排位退出前四。轻工、纺织、电子分别增长 25%、22% 和 8.3%,其他行业增幅均在一倍以上,增幅较大的有:冶金 7.5 倍、煤炭 7 倍、有色金属 3 倍、电力 2.8 倍、石化 2.7 倍。从销售收入看,石化、机械、电力、食品排前四位。煤炭销售收入增幅达 7.4 倍、冶金 6.3 倍、有色 2.9 倍、石化 2.8 倍。见图 1-3。

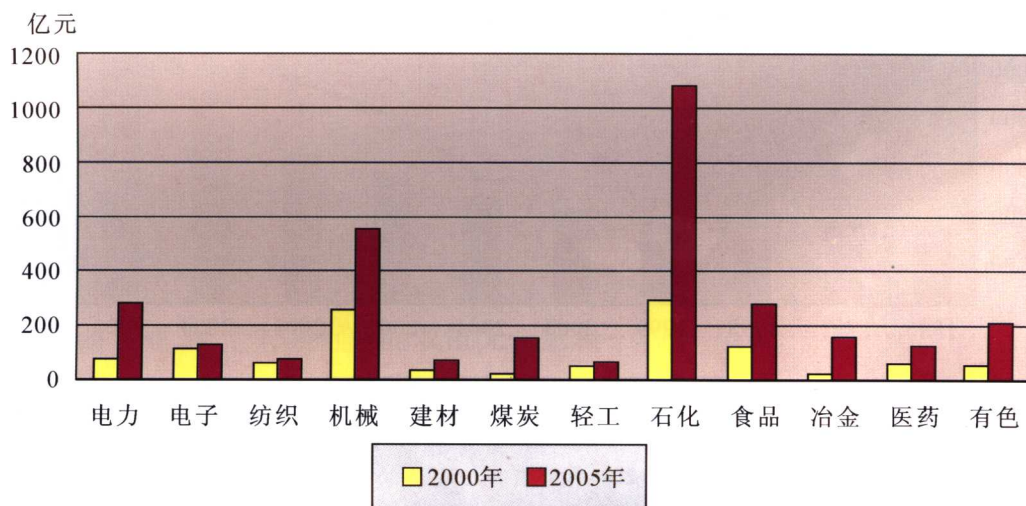


图 1-3 12 个大行业 2005 年与 2000 年工业总产值对比图

(二) 利润及税收

2005 年, 全省规模以上工业企业实现利税 676.43 亿元, 同比增长 56.7%。其中实现利润 400.65 亿元, 同比增长 63.3%, 比“九五”末增长 528%, 名列全国第 10 位, 远高于工业总量全国排名。工业利润从 1990 年的 9.2 亿元, 到 2005 年的 400.65 亿元, 增长了 43 倍, 大大高于工业增加值增速。企业户均利润 1336.85 万元, 比全国平均水平高出近 150%。工业企业经济效益综合指数 199.6%, 比上年提高 32.7 个百分点, 从 1995 年低于全国 28.3 个百分点, 到 2005 年高出全国 23 个百分点, 反映出经济效益近十年来明显提高的发展趋势。见图 1-4。

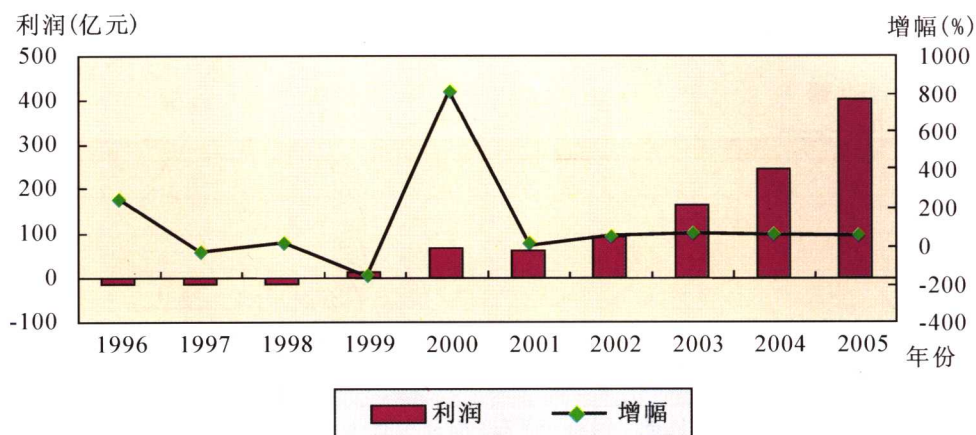


图 1-4 1996 年—2005 年规模以上工业利润及增幅趋势图

2005 年工业企业税金总额 236 亿元, 同比增加 50 亿元, 增长 26.7%, 比“九五”末增长 157%, 占财政收入的 45%, 全部工业税收总额占财政收入的比重超过 50%。1975—1990 年, 工业利税占地方财政收入比例一直保持在 70% 以上, 1994 年分税制改革后, 工业纳税占地方财政收入比例基本上保持在 45% 以上, 长期以来工业纳税始终是财政收入的主要来源。见图 1-5。

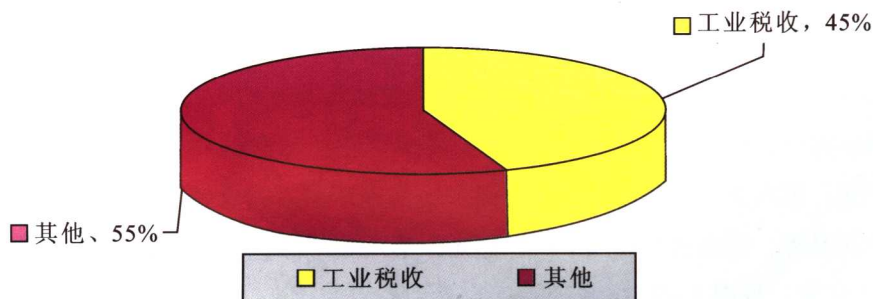


图 1-5 2005 年工业税收占财政收入的比例饼图

2005年,全省12个工业大行业中,7个行业盈利,5个行业亏损。盈利的行业为石化、有色金属、机械、煤炭、食品、医药和轻工。其中石化行业创造利润达270亿元,是其他6个盈利行业利润总额的2.2倍。机械、煤炭行业实现利润分别达23.2亿元和19亿元。在“十五”时期,利润增长较大的行业有:有色金属60倍、食品16倍、石化5倍,医药和轻工分别增长30%和32%。2005年亏损的行业为电子、冶金、建材、纺织和电力,其中建材、冶金行业亏损额比2000年扩大,分别增加56%和95%;电力行业2000年实现利润5.2亿元,2005年则亏损0.36亿元,主要原因是近年来电煤价格涨幅较大所致;电子行业从2000年实现利润7.3亿元到2005年亏损3.9亿元;纺织业2000年利润0.2亿元,2005年则亏损1.2亿元。见图1-6。

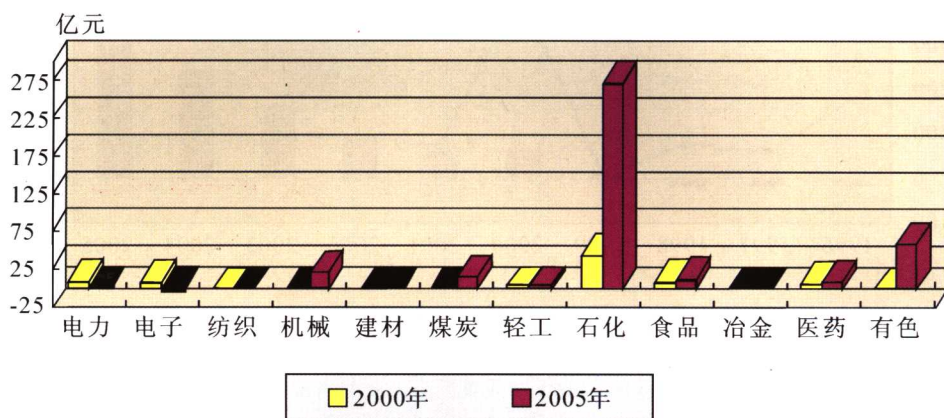


图1-6 12个大行业2005年与2000年利润对比图

(三) 主要产品

陕西主要工业产品大体上可分为八大类,2005年八大类工业产品完成销售收入2427.3亿元,占规模以上工业销售总额的76.4%。第一类产品包括油、电、煤、气等能源产品,完成销售收入1043亿元;第二类产品包括钢铁、钼、钛等有色冶金产品,完成销售收入337.5亿元;第三类产品包括飞机、汽车、铁路车皮等运输设备,完成销售收入283.8亿元;第四类产品包括烟、酒、奶等食品,完成销售收入256亿元;第五类产品包括机床和输变电产品等机械设备,完成销售收入213亿元;第六类产品包括电子元器件和通信等产品,完成销售收入124.2亿元;第七类产品包括化学药品等,完成销售收入105.3亿元;第八类产品包括水泥、玻璃等建材产品,完成销售收入64.5亿元。见图1-7。

2005年,全省主要工业品产量增长差别较大,但总体上仍然增长较快,特别是能源产品,产量全国领先。原油产量1778万吨,全国排名第4位,煤炭产量15311万吨,全国名列第3位;天

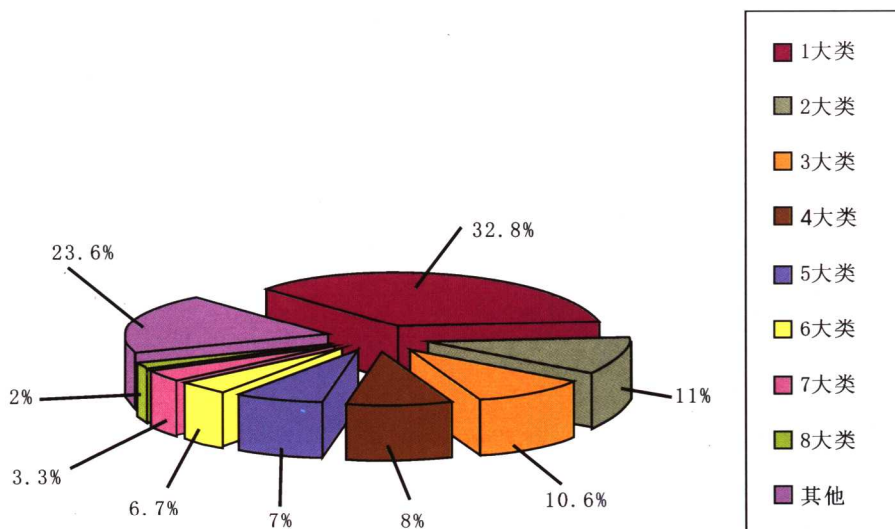


图 1-7 八大类工业产品销售收入结构图
注：产品销售收入数据用的是相应的小行业合计数据

然气产量 80.59 亿立方米，全国名列第 3 位。全省统计的 64 种主要工业产品中，产量增长的有 46 种，占 72%。排名前 8 位的分别是：碳化钙、微型电子计算机、乳制品、钢材、软饮料、粗钢、生铁、洗煤。其中增长 30% 以上的有 10 种，占 16%；下降的有 18 种，占 28%；下降 20% 以上的占 5%，主要是丝织品、家用电冰箱、平板玻璃、程控交换机和纸浆等产品。“十五”时期，全省主要工业品产量均有较大程度的提高，能源、有色金属等资源型产品更是持续快速增长，2005 年煤、油、气、电和 10 种有色金属产品产量分别比 2000 年增长 4.5 倍、1.4 倍、2.8 倍、85% 和 1.7 倍。见图 1-8。

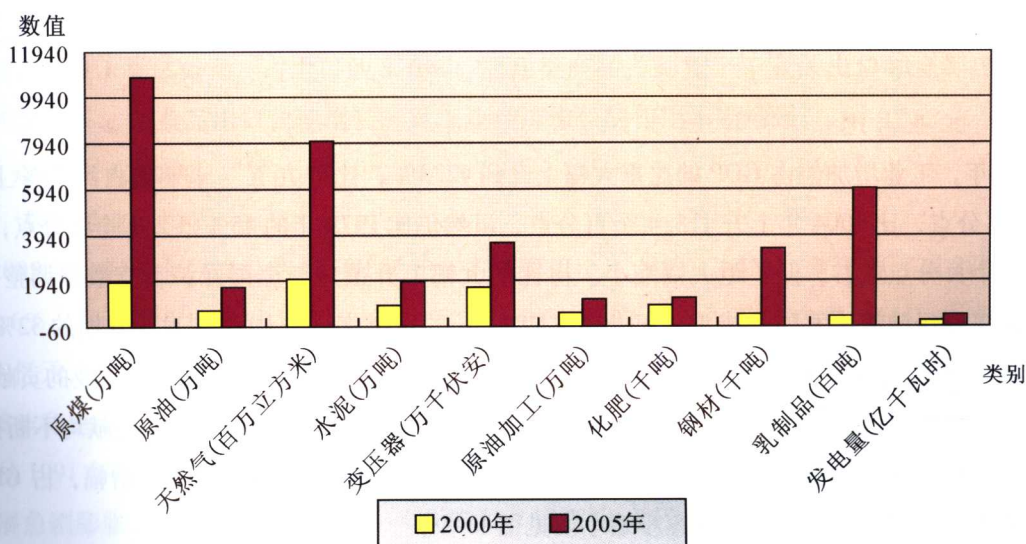


图 1-8 2005 年主要工业产品产量比较柱状图

表 1-1

2005 年与 2000 年主要工业产品产量对比表

产品名称	2005 年产量	2004 年产量	2000 年产量
原煤 (万吨)	15311	8426	1984
天然原油 (万吨)	1778.2	1528	746
天然气 (亿立方米)	80.6	74.6	21
发电量 (亿千瓦时)	504.9	481	272.3
原油加工量 (万吨)	1138	1018	557
乳制品 (万吨)	59.7	25.4	4.6
化肥 (万吨)	122.9	118	94
水泥 (万吨)	1972.1	1800	989
钢材 (万吨)	337.1	201.3	58
金属切削机床 (台)	1077	10773	811
变压器 (万千伏安)	3682	3402	1685
微型电子计算机 (台)	21000	12838	56862
铝 (万吨)	7.3	7.1	2.1
汽车 (辆)	42619	49492	19309

(四) 工业占比

2005 年,工业增加值占 GDP 的比重大幅上升到 42.3%,比“九五”末期的占比 33% 上升了近 10 个百分点,比 2004 年上升了 5.4 个百分点,虽然仍比 1978 年的 45% 低 2.7 个百分点,比全国低 3.7 个百分点左右,但差距大幅缩小。占比的大幅上升虽然与全国经济普查数据调整有关,但主要是工业经济快速发展的成果。工业对 GDP 增长的贡献率,也从“九五”末期的 32% 上升到“十五”末期的 46% 左右,上升了 14 个百分点,反映出在 GDP 新增部分中,工业的贡献在上升。“十五”以来,工业发展提速,工业增加值在 GDP 的占比和对 GDP 增长的贡献均不断提高,对全省经济增长的拉动作用明显增强。1998 年以来工业增加值增幅均高于 GDP 增幅,占 GDP 的比重持续上升,同全国的占比差距逐步缩小。见图 1-9。