

2008

SHAANXI INDUSTRIAL
DEVELOPMENT REPORT

陕西工业发展报告

陕西省工业交通办公室 编

陕西人民出版社

2008

陕西工业发展报告

陕西省工业交通办公室 编

陕西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2008 陕西工业发展报告/陕西省工业交通办公室编.
西安: 陕西人民出版社, 2008
ISBN 978-7-224-08437-5

I. 2… II. 陕… III. 工业经济-经济发展-研究报告-
陕西省-2008 IV. F427.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 053628 号

2008 陕西工业发展报告

编 者 陕西省工业交通办公室
出版发行 陕西人民出版社(西安北大街 147 号 邮编:710003)

印 刷 人民日报社西安印务中心
开 本 889mm×1194mm 16 开 7.75 印张
字 数 216 千字
版 次 2008 年 8 月第 1 版 2008 年 8 月第 1 次印刷
印 数 1-2000
书 号 ISBN 978-7-224-08437-5
定 价 68.00 元

编 审 委 员 会

总 顾 问：吴登昌

主 任：蔡少林

副 主 任：田 力 韩中林 李铁兵

编委成员：(按姓氏笔画排序)

上官卫国	王前俊	冯小维	刘维东	刘 镇
延新宇	何颖洁	吴苏平	吴旺成	张宗科
张新柱	李建平	李录林	李晓宁	杨社盈
陈俐民	胡海峰	贺晔春	赵生民	南荣发
韩登新	蔡苏昌	潘国煜	魏培云	

主 编：田 力

副 主 编：任 国 宁亚楼

编 辑：隋 鲁 全保亚 龙菊南 黄 鲲 李艳丽

各专篇执笔人员

篇 目	执笔人			篇 目	执笔人		
综 述	张长江	张 彤	刘晓梅	西安市	陈照星	肖 涛	
石油化工	薛 跃			宝鸡市	赵宝林		
装备制造	张全喜	王 红	丁 涛	咸阳市	何念念	张建军	马爱琴
电力工业	姚豫新	武丽芳	白亮明	渭南市	范月丽		
食品工业	郭 君			铜川市	冯 哲		
有色黄金	杜学智	刘龙江	陈松林	延安市	李晓红		
信息制造	曹栋梁			榆林市	高海军		
煤炭工业	白 宏	褚廷民		汉中市	汤继红		
冶金工业	孙静伟	李三梅	谢 韬	商洛市	李存良		
医药工业	宁亚楼	李艳丽		安康市	邹尚仕		
建材工业	李世华			杨凌示范区	李 兵		
纺织工业	李昭利	李瑞鸿	张 冀				
附 录	原雅丽	段晓平					

目 录

第一部分 综 述

一、工业经济发展态势	1
(一) 速度与规模	1
(二) 经济效益	1
(三) 工业行业	2
(四) 市区经济	2
(五) 工业投资	3
(六) 主要产品	4
(七) 从业人员	4
二、工业发展的主要特点	5
(一) 多点支撑格局逐步形成	5
(二) 国有经济仍占效益总量的较大比重	5
(三) 轻工业增速明显加快	6
(四) 大企业仍是全省工业的主力	6
(五) 关中地区增速超过陕南和陕北地区	7
(六) 企业技术创新能力增强	7
(七) 工业节能减排取得新进展	8
三、存在的主要问题	8
(一) 工业增速仍然滞后	8
(二) 集群化发展未形成规模优势	9
(三) 工业园区发展缺乏整体规划	9
(四) 国企改革相对滞后	9
(五) 部分生产保障要素紧张	9
(六) 企业发展环境存在问题	9
四、2008 年工业发展思路、目标	9
(一) 形势分析	9
(二) 发展目标	10
(三) 发展思路	10

五、对策和措施	10
(一) 积极培育大企业大集团, 进一步发挥其引领作用	10
(二) 以大项目为支撑, 提升工业经济发展水平	11
(三) 推动产业集群发展, 充分发挥规模效应	11
(四) 加强工业园区建设, 促进工业经济发展	12
(五) 按照“指导、服务、协调”的工作思路, 加强行业管理	13
(六) 提高企业技术创新能力	13
(七) 加强经济运行监测分析, 做好保障要素综合协调	13
(八) 积极稳妥推进, 全面实现国企改革阶段性目标	13
(九) 积极做好节能减排工作	13
(十) 进一步加强领导, 抓好安全生产	14

第二部分 行 业

一、石化工业	15
(一) 发展概况	15
(二) 发展特点	15
(三) 存在问题	17
(四) 产业政策	18
(五) 发展预测	19
(六) 对策建议	19
二、装备制造工业	19
(一) 发展概况	19
(二) 发展特点	20
(三) 存在问题	21
(四) 产业政策	21
(五) 发展预测	21
(六) 对策建议	22
三、电力工业	23
(一) 发展概况	23
(二) 发展特点	23
(三) 存在问题	25
(四) 产业政策	26
(五) 发展预测	26
(六) 对策措施	27

四、食品工业	28
(一) 发展概况	28
(二) 发展特点	29
(三) 存在问题	30
(四) 产业政策	30
(五) 发展预测	31
(六) 对策建议	31
五、有色黄金工业	32
(一) 发展概况	32
(二) 发展特点	32
(三) 存在问题	33
(四) 产业政策	34
(五) 发展预测	35
(六) 对策措施	35
六、电子信息产品制造业	36
(一) 发展概况	36
(二) 发展特点	36
(三) 存在问题	37
(四) 产业政策	38
(五) 发展预测	38
(六) 对策建议	39
七、煤炭工业	40
(一) 发展概况	40
(二) 发展特点	40
(三) 存在问题	41
(四) 产业政策	41
(五) 发展预测	42
(六) 对策措施	42
八、冶金工业	43
(一) 发展概况	43
(二) 发展特点	43
(三) 存在问题	45
(四) 产业政策	46
(五) 发展预测	46
(六) 对策措施	47

九、医药工业	47
(一) 发展概况	47
(二) 发展特点	47
(三) 存在问题	48
(四) 产业政策	49
(五) 发展预测	50
(六) 对策建议	51
十、建材工业	51
(一) 发展概况	51
(二) 发展特点	52
(三) 存在问题	52
(四) 产业政策	53
(五) 发展预测	53
(六) 对策建议	53
十一、纺织工业	54
(一) 发展概况	54
(二) 发展特点	54
(三) 存在问题	55
(四) 产业政策	55
(五) 发展预测	56
(六) 对策措施	56

第三部分 地 区

一、西安市	57
(一) 运行态势	57
(二) 主要问题	58
(三) 面临形势和预期目标	58
(四) 发展重点及对策措施	59
二、宝鸡市	60
(一) 运行态势	60
(二) 主要问题	61
(三) 面临形势和预期目标	62
(四) 发展重点及对策措施	62

三、铜川市	64
(一) 运行态势	64
(二) 主要问题	65
(三) 面临形势和预期目标	66
(四) 发展重点及对策措施	66
四、咸阳市	68
(一) 运行态势	68
(二) 主要问题	69
(三) 面临形势和预期目标	69
(四) 发展重点及对策措施	70
五、渭南市	71
(一) 运行态势	71
(二) 主要问题	72
(三) 面临形势和预期目标	73
(四) 发展重点及对策措施	73
六、延安市	75
(一) 运行态势	75
(二) 主要问题	76
(三) 面临形势和预期目标	76
(四) 发展重点及对策措施	76
七、榆林市	77
(一) 运行态势	77
(二) 主要问题	79
(三) 面临形势和预期目标	79
(四) 发展重点及对策措施	80
八、汉中市	81
(一) 运行态势	81
(二) 主要问题	82
(三) 面临形势和预期目标	83
(四) 发展思路及对策措施	84
九、安康市	85
(一) 运行态势	85
(二) 主要问题	86
(三) 面临形势和预期目标	86
(四) 发展重点及对策措施	86

十、商洛市	89
(一) 运行态势	89
(二) 主要问题	90
(三) 面临形势和预期目标	91
(四) 发展重点及对策措施	91
十一、杨凌示范区	92
(一) 运行态势	92
(二) 主要问题	94
(三) 面临形势和预期目标	95
(四) 发展重点及对策措施	96

附 录

一、陕西工业主要数据表	97
二、2007 年陕西规模以上工业主要经济指标	98
三、陕西工业投资配套环境一览表	99
四、陕西工业 39 个大类行业能效情况一览表	100
五、规模以上工业企业主要经济效益指标	101
六、2007 年西部 12 省(区)市规模以上工业企业主要经济指标	103
七、2007 年 1—11 月各省(区)市工业经济指标	104
八、陕西省 2007 年名牌产品名录	105
(一) 中国名牌产品	105
(二) 陕西名牌产品	106
九、陕西省企业技术中心一览表	112
(一) 国家级企业(集团)技术中心(10 户)	112
(二) 陕西省企业(集团)技术中心(132 户)	112

第一部分 综 述

2007年,全省经济和社会发展取得了很大成绩。全年实现生产总值5369.85亿元,增长14.4%,居全国第20位;全社会固定资产投资3641.88亿元,增长39.5%,其中城镇投资3395.69亿元,增长40.6%;财政总收入891.6亿元,增长27.8%;城镇居民人均可支配收入10763元,增长16.1%。工业经济继续保持稳定快速增长势头,经济效益持续提高,对国民经济的贡献率达55.7%,提升6.3个百分点,工业的主导地位和作用继续加强。

一、工业经济发展态势

(一) 速度与规模

全省全部工业增加值2675.21亿元,占全省GDP的49.8%。规模以上工业实现增加值2189.97亿元,增长19.6%,比上年加快1.2个百分点,增幅高出全国1.1个百分点。居全国第16位,西部第5位,西北第1位。比全省GDP增幅高5.2个百分点,是近年来增速较高的一年。规模以上工业增加值占全省GDP的40.78%,比重上升4.93个百分点。在西部排第3位,西北排第1位。完成工业总产值5619.86亿元,增长27.3%。工业的带动和支撑作用继续增强。(参见图1-1-1)

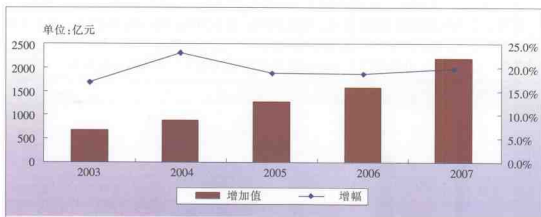


图 1-1-1 2003—2007 年规模以上工业增加值及增幅

(二) 经济效益

全省规模以上工业企业实现利税1018.98亿元,增长20.89%,增速下降10.54个百分点。其中上缴税金347.83亿元,增长7.8%,增速下降23.4个百分点;实现利润671.14亿元,增长29%,增速下降2.57个百分点。实现主营业务收入5448.56亿元,增长27%,增速下降5.51个百分点。经济效益综合指数257.25,提高25.16个百分点。全省规模以上工业企业亏损837户,亏损面25.55%,降低8.38个百分点。亏损企业亏损额51.11亿元,减少2.51亿元,下降4.67%。(参见图1-1-2)

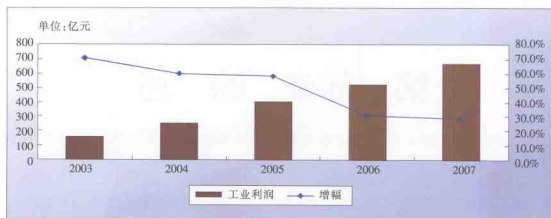


图 1-1-2 2003—2007 年规模以上工业利润总额及增幅

(三) 工业行业

全省 12 个大行业均保持了平稳较快增长，8 个行业工业总产值增幅高于上年，石化、电子、冶金、纺织增幅低于上年。食品、建材、煤炭、机械和电力增幅明显快于上年，分别快于上年 14.5%、11.2%、10.4%、9.7 和 9.4 个百分点。全年石化、煤炭、有色、机械、电力、食品等六个行业保持较快增长，工业总产值分别比上年增长 19.24%、36.6%、37.1%、39.3%、22.8%、37.5%。这六个行业完成工业总产值 4718.63 亿元，占全省规模以上工业企业的近 84%，对全省工业经济增长的贡献率为 87.7%。在 12 个大行业中，除纺织外，其他行业均实现盈利。石化行业实现利润 375.09 亿元，增长 8.02%，占 55.9%；煤炭 104.96 亿元，增长 2 倍多，占 15.64%；机械 65.94 亿元，增长 65.19%，占 9.8%；有色 59 亿元，增长 16.02%，占 8.8%；食品 23.32 亿元，增长 47.99%，占 3.5%。这五个行业利润占到全省的 93.6%。另外，电力实现利润 10.36 亿元，增长 6.9%，占 1.54%；医药 10.15 亿元，增长 7.8%，占 1.51%；冶金 9.04 亿元，增长 76.07%，占 1.35%；轻工 6.53 亿元，增长 42%，占 0.97%；建材 5.04 亿元，增长 1.3 倍，占 0.75%；电子 2.17 亿元，下降 25.6%，占 0.32%。（参见图 1-1-3）

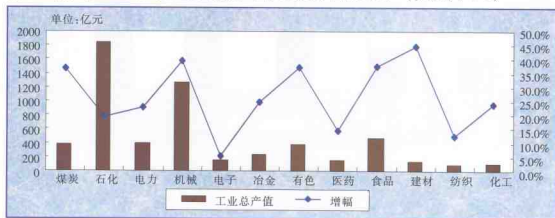


图 1-1-3 2007 年 12 行业工业总产值及增幅

(四) 市区经济

全省 11 个市(区)规模以上工业增加值均保持较快增长。杨凌示范区、榆林市、安康市、商洛市、宝鸡市和铜川市等 6 个市(区)增速快于全省平均水平。杨凌示范区增速最高，达到 26.2%；延安市最低，为 15.7%。西安市完成工业增加值 461.73 亿元，增长 19.3%，占全省 21.85%；宝鸡市 227.25 亿元，增长

22.6%,占 10.75%;咸阳市 170.8 亿元,增长 18.8%,占 8.10%;渭南市 138 亿元,增长 16%,占 6.53%;铜川市 47.58 亿元,增长 21.3%,占 2.25%;汉中市 71.21 亿元,增长 19%,占 3.37%;延安市 463.8 亿元,增长 15.7%,占 21.94%;榆林市 477.24 亿元,增长 24.9%,占 22.58%;安康市 30.88 亿元,增长 23.5%,占 1.46%;商洛市 16.6 亿元,增长 22.3%,占 0.78%;杨凌示范区 8.39 亿元,增长 26.2%,占 0.39%。(参见图 1-1-4)

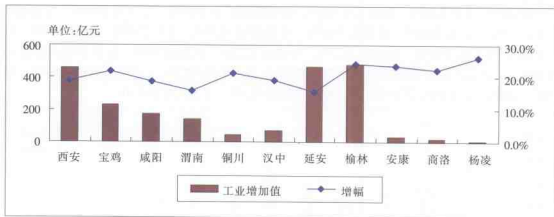


图 1-1-4 2007 年 11 市(区)规模以上工业增加值及增幅

(五) 工业投资

全年工业共完成投资 1282.46 亿元,增长 44.5%,较上年加快 5.8 个百分点,比城镇投资增速高 3.9 个百分点,占全省城镇投资的 37.8%,上升 1.1 个百分点。在工业投资中,采矿业投资 403.24 亿元,增长 39.2%,占 31.44%;制造业投资 589.46 亿元,增长 43.7%,占 45.96%;电力、燃气及水的生产和供应业投资 289.76 亿元,增长 54.4%,占 22.60%。装备制造、能源化工投资增长强劲,分别完成 194.63 亿元和 812 亿元,增长 44.7%和 48.9%,高于城镇投资增速 4.1 和 8.3 个百分点,占全部工业投资的 78.5%。投资增长较快的行业:烟草制品业 111.65%,塑料制品业 96.7%,有色金属冶炼及压延加工业 94.4%,石油加工、炼焦及核燃料加工业 94.3%,非金属矿物制品业 89.7%,通用设备制造业 81.8%;电气机械及器材制造业 78.9%。投资下降的行业:文教体育用品制造业-36.4%,造纸及纸制品业-30.6%,家具制造业-26%。高耗能、高排放行业投资受到遏制,钢铁和化工行业投资增速分别回落 20.8 和 37.7 个百分点。(参见图 1-1-5)

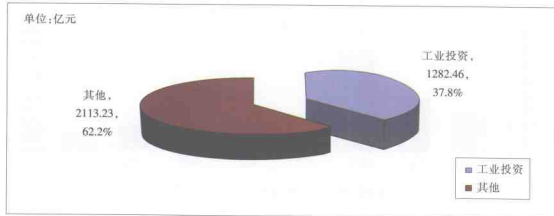


图 1-1-5 2007 年工业投资占全省固定资产投资比重

(六) 主要产品

全省 64 种主要工业产品产量比上年增长有 50 种, 增长面为 78%。增长 20% 以上的有 27 种, 占增长产品总量的 54%, 增长 10% 以上的有 14 种, 占 28%。能源类产品中除天然气和发电量大幅增长外, 其他保持平稳增长: 原煤 13.8%、原油 13.9%、原油加工量 10.5%、天然气 37.2%、发电量 21.4%。增幅较高的工业产品有: 家用电冰箱 50.4%、汽车 64.9%、交流电动机 55%、空调器用压缩机 106.6%、金属切削机床 24.1%、数控机床 42%、金属切削工具 29.9%、变压器 24.9%、十种有色金属 29.6%、锌 27.5%、铝材 75.6%、电解铝 26.6%、平板玻璃 81.8%、水泥 29.5%、烧碱 25.8%、精甲醇 32.7%、机制纸及纸板 35.7%、纸制品 21.3%、中成药 37.2%、乳制品 39%、精制食用植物油 37.5%、软饮料 20.6%。产品产量下降幅度较大的有: 微型电子计算机-82.3%、程控交换机-80.4%、化学纤维-35.3%、塑料制品-8.7%、铁矿石原矿-8.5%、生铁-7.3%。(参见图 1-1-6)

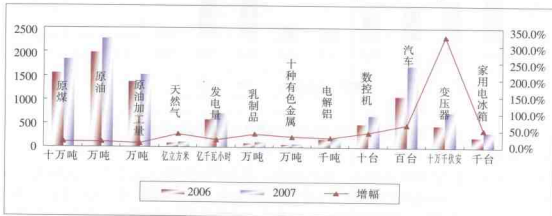


图 1-1-6 2006—2007 年规模以上工业主要产品产量

(七) 从业人员

到 2007 年底, 全省规模以上工业企业从业人员 123.48 万人, 比上年增加 3.5 万人, 增长 2.92%。其中: 轻工业增加 0.24 万人, 增长 0.91%, 增幅略高于上年; 重工业增加 3.26 万人, 增长 3.5%, 增幅低于上年 2.17 个百分点。中央企业减少 0.62 万人, 省属企业增加 1.24 万人, 地市县及以下企业增加 2.88 万人。大企业增加 1.29 万人, 中型企业减少 0.05 万人, 小型企业增加 2.26 万人。从 12 个大类行业看, 有 8 个行业增长, 4 个行业下降, 增长面为 66.6%。(参见图 1-1-7)

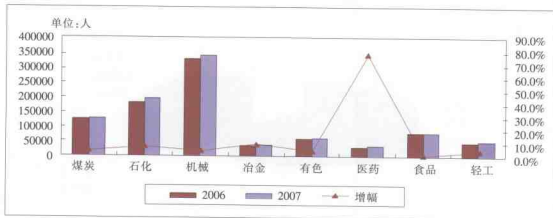


图 1-1-7 2006—2007 年主要工业行业从业人员人数

二、工业发展主要特点

(一) 多点支撑格局逐步形成

陕西工业由能源化工单一支撑向能源化工、装备制造、食品工业、有色冶金等产业多点支撑转变的趋势明显。能源化工实现产值 2630.83 亿元，增长 22%，增幅回落 12.4 个百分点，占全省的 46.8%，占比下降 1.8 个百分点，拉动全省工业生产增长 10.8 个百分点，比上年减少 5.2 个百分点；装备制造业完成产值 1273.83 亿元，增长 39.3%，比上年加快 9.7 个百分点，占全省的 22.7%，提高 2 个百分点，拉动增长 8.1 个百分点，比上年提高 2 个百分点；食品工业完成产值 462.31 亿元，增长 37.5%，加快 14.5 个百分点，占全省的 8.2%，拉动增长 2.9 个百分点，比上年提高 1.1 个百分点；有色冶金产值 619.58 亿元，增长 31.9%，加快 1.8 个百分点，占全省的 11%，拉动增长 3.4 个百分点，比上年提高 0.2 个百分点。四大产业占全省规模以上工业产值 88.7%，对工业贡献率达 92%。其中装备制造、食品工业和有色冶金工业总产值所占比重达 41.9%，占比大幅提高，工业发展多点支撑的格局逐步形成。（参见图 1-2-1、1-2-2）

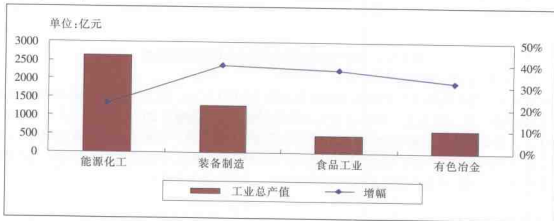


图 1-2-1 2007 年四大产业工业总产值及增幅

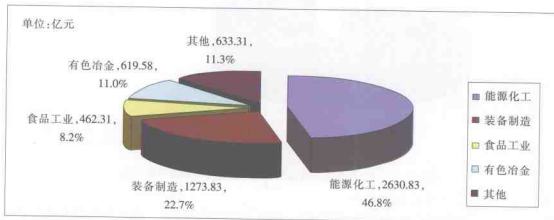


图 1-2-2 2007 年四大产业工业总产值占比图

(二) 国有经济仍占效益总量的较大比重

国有及国有控股企业数 671 家，比上年减少 249 家，占全省规模以上企业总数的 20.5%。全年完成销售收入 3933.43 亿元，增长 24.92%，占规模以上的 72%。实现利税 847.5 亿元，增长 18.5%，占

83.2%。其中利润 579.92 亿元, 增长 27.38%, 占 86.4%; 税金 267.58 亿元, 增长 1.89%, 占 76.9%。资产合计 5800.77 亿元, 增长 22.32%, 占 78.3%。从业人员 76.4 万人, 增长 0.9%, 占 61.9%。国有及国有控股经济投资全年完成 2117.82 亿元, 增长 32.4%, 多出非国有经济投资 839.95 亿元, 但增速低于非国有经济 24.3 个百分点。(参见图 1-2-3)

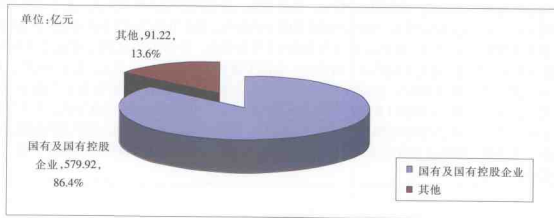


图 1-2-3 2007 年国有及国有控股企业利润占全省比重

(三) 轻工业增速明显加快

全年轻重工业分别完成工业增加值 325.06 亿元和 1864.91 亿元, 比上年分别增长 19.5% 和 19.6%, 轻重工业增速仅差 0.1 个百分点。2006 年轻工业增长 13%, 重工业增长 20.4%, 相差 7.4 个百分点。由于能源化工、装备制造业快速增长的带动, 重工业仍占有较大比重, 轻重工业增加值比例为 1: 5.74, 重工业占到全省的 85.2%。轻工业增长速度加快的主要原因是食品工业快速增长的拉动, 其产值已占到轻工业的 53%, 对轻工业产值的贡献率达到 67.7%。(参见图 1-2-4)

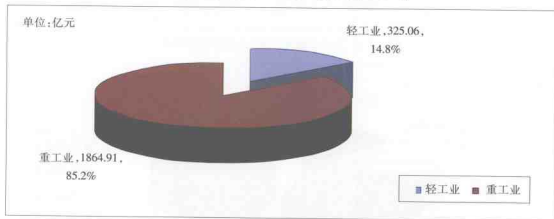


图 1-2-4 2007 年轻重工业增加值占规模以上工业增加值比重

(四) 大企业仍是全省工业的主力

2007 年, 全省规模以上工业企业 3276 户, 其中大型企业 80 户, 比上年增加 7 个, 占 2.4%, 提高 0.1 个百分点。全年大型企业实现利润 583.09 亿元, 增长 23.34%, 提高 4.73 个百分点。占全省的 86.9%, 下降 3.1 个百分点; 完成税金 238.56 亿元, 增长 2.02%, 占全省的 68.9%, 分别下降 26.84 和 0.6 个百分点; 主营业务收入 3287.79 亿元, 增长 25.77%, 占全省的 60.2%, 分别下降 7.62 和 1.9 个百分点; 资产总额 4706.92 亿元, 增长 24%, 占全省的 63.6%, 分别提高 1.51 和 3.7

个百分点；从业人员 52.5 万人，增长 2.51%，下降 4.04 个百分点，占全省的 42.5%，提高 3.8 个百分点。2007 年，全省年销售收入过百亿的企业已达到 10 户。大型企业产值效益的稳步提高对全省工业经济的较快发展起到了有力的支撑作用。（参见图 1-2-5、1-2-6）

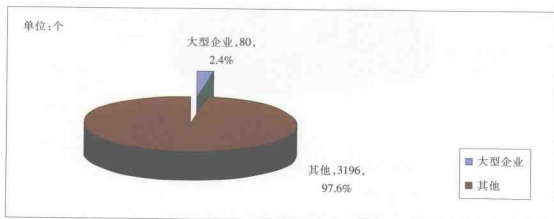


图 1-2-5 2007 年大型工业企业户数占全省比重

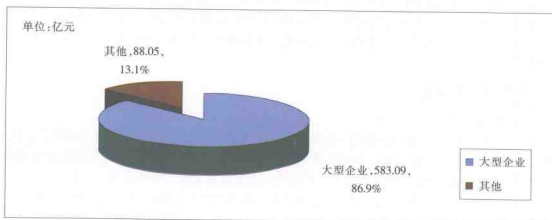


图 1-2-6 2007 年大型工业企业利润占全省比重

（五）关中地区增速超过陕南和陕北地区

三大区域规模以上工业均保持高速增长。关中地区完成工业总产值 3473.13 亿元，占全省的 63.2%，增长 29.8%，提高 3.8 个百分点；陕北完成工业总产值 1647.89 亿元，占全省的 30%，增长 24.7%，下降 19.3 个百分点；陕南完成工业总产值 375.66 亿元，占全省的 6.8%，增长 28.2%，提高 3.3 个百分点。关中地区工业增速提高，主要原因是装备制造业和食品工业增长加快。（参见图 1-2-7）

（六）企业技术创新能力增强

2007 年，全省工业企业省级以上技术中心共 132 个（其中国家级技术中心 10 个），比上年增加 20 个，其中国家级增加 1 个，省级增加 19 个。技术中心所在工业企业主营业务收入 1178.9 亿元，比上年增长 84.6%，其中新产品销售收入 337.1 亿元，增长 32.4%。据对 70 户（含 10 个国家级）企业技术中心的统计显示，企业科技活动经费支出达 33.8 亿元，比上年增长 45.1%。其中，R&D 经费支出 22.1 亿元，增长 49.3%；专利申请 619 件，增长 76.4%，其中发明专利申请 198 件，增长 51.1%。