

SHANDONGSHENG
CHANYE JINGJI
FAZHAN BAOGAO

山东省产业经济 发展报告 2005

主 编 范跃进 李 平 吴宗杰



中国财政经济出版社

山东理工大学世界经济特色学科资助项目

山东省产业经济发展报告 2005

Industrial Economic Development Report
of Shandong Province

主 编 范跃进 李 平 吴宗杰

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

山东省产业经济发展报告 .2005/范跃进主编. 北京: 中国财政经济出版社, 2005.12

ISBN 7-5005-8873-9

I. 山… II. 范… III. 产业-经济发展-研究报告-山东省-2005
IV. F127.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 157004 号

中国财政经济出版社 出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100036

发行处电话: 88190406 财经书店电话: 64033436

北京财经印刷厂印刷 各地新华书店经销

787×960 毫米 16 开 25 印张 383 000 字

2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月北京第 1 次印刷

定价: 50.00 元

ISBN 7-5005-8873-9/F·7719

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

山东省产业经济发展报告

编辑委员会

编委会(按姓氏笔画排序)

王金田	公衍照	李平
李明	李亮	任启平
邢丽荣	孙智勇	孙德华
吴沙沙	吴宗杰	张红霞
张志新	张洪源	张晓杰
宋浩	孟令彤	杨宽欣
赵娜	范跃进	侯向丽
高峰	倪淑敏	鲁守博
蔡雯霞		

目 录

1

总 论

- 1.1 2004 年山东省产业发展的基本情况与趋势 (1)
 - 1.1.1 2004 年山东省产业发展的综合情况 (2)
 - 1.1.2 2004 年山东省各产业发展的基本情况与趋势
..... (7)
- 1.2 2005 年山东省经济发展展望 (21)
 - 1.2.1 2005 年山东省经济发展展望 (22)
 - 1.2.2 需要关注的几个问题..... (36)

2

行业报告

- 2.1 山东省农业发展研究报告 (45)
 - 2.1.1 2004 年山东省农业发展概况 (46)
 - 2.1.2 山东省农业发展中存在的问题分析..... (50)

2.1.3	山东省农业发展对策分析·····	(54)
2.2	山东省畜牧业发展研究报告·····	(61)
2.2.1	2004 年畜牧业发展概况·····	(62)
2.2.2	山东省畜牧业发展的特点·····	(64)
2.2.3	山东省畜牧业发展的条件分析·····	(66)
2.2.4	山东省畜牧业发展的措施·····	(70)
2.3	山东省渔业发展研究报告·····	(74)
2.3.1	2004 年山东省渔业发展概况·····	(74)
2.3.2	山东省渔业发展的主要障碍·····	(79)
2.3.3	山东省渔业发展的措施·····	(82)
2.4	山东省林业发展研究报告·····	(88)
2.4.1	2004 年山东省林业发展概况·····	(89)
2.4.2	2004 年山东省林业发展特点·····	(89)
2.4.3	山东省林业发展存在的问题·····	(93)
2.4.4	关于山东省林业发展的思考和建议·····	(95)
2.4.5	2005 年山东省林业发展展望·····	(99)
2.5	山东省房地产业发展研究报告·····	(101)
2.5.1	2004 年全国房地产行业发展概况·····	(102)
2.5.2	2004 年影响房地产行业的宏观调控政策·····	(105)
2.5.3	2004 年山东省房地产行业发展概况·····	(108)
2.5.4	山东省房地产行业发展应注意的问题及 对策·····	(112)
2.5.5	2005 年山东省房地产行业的发展预测·····	(114)
2.6	山东省汽车业发展研究报告·····	(117)
2.6.1	2004 年我国汽车工业发展概况·····	(117)
2.6.2	2004 年山东省汽车工业发展概况·····	(120)
2.6.3	山东省汽车工业存在的问题·····	(124)
2.6.4	2005 年山东省汽车产业发展前景展望·····	(125)
2.6.5	山东省汽车工业发展对策·····	(131)
2.7	山东省石化工业发展研究报告·····	(133)
2.7.1	2004 年全国石化工业发展概况·····	(134)

2.7.2	2004 年山东省石化工业发展概况	(137)
2.7.3	2004 年山东省石化工业发展存在问题	(139)
2.7.4	2005 年山东省石化工业发展展望	(140)
2.7.5	山东省石化工业发展对策	(141)
2.8	山东省机械工业发展研究报告	(144)
2.8.1	2004 年我国机械工业的基本运行情况	(144)
2.8.2	2004 年山东省机械工业发展概况	(146)
2.8.3	山东省机械工业发展预测及对策	(149)
2.9	山东省电力产业发展研究报告	(155)
2.9.1	2004 年我国电力工业的基本运行情况	(155)
2.9.2	2004 年山东省电力产业发展概况	(156)
2.9.3	山东省电力产业存在的问题	(157)
2.9.4	山东省电力产业预测与发展对策	(158)
2.10	山东省电子信息产业发展研究报告	(162)
2.10.1	2004 年山东省电子信息产业发展概况	(162)
2.10.2	2005 年山东省电子信息产业的发展目标 和发展重点	(166)
2.10.3	2005 年山东省电子信息产业经济运行分 析	(167)
2.10.4	山东省电子信息产业发展的政策建议	(169)
2.11	山东省建材行业发展研究报告	(172)
2.11.1	2004 年山东省建材行业发展概况	(172)
2.11.2	主要行业在全国名列前茅	(175)
2.11.3	建材业投资热点	(177)
2.11.4	新型建材的崛起与发展	(178)
2.11.5	建材业存在的问题	(179)
2.11.6	建材业发展趋势与展望	(180)
2.12	山东省建筑业发展研究报告	(182)
2.12.1	2004 年山东省建筑业发展概况	(182)
2.12.2	山东省建筑业发展存在的若干问题	(187)
2.12.3	山东省建筑业发展趋势分析	(190)

2.12.4	山东省建筑业发展的对策	(191)
2.13	山东省医药行业发展研究报告	(197)
2.13.1	2004 年山东省医药行业发展概况	(198)
2.13.2	医药行业发展中的若干问题	(205)
2.13.3	山东省医药行业发展的趋势	(208)
2.13.4	山东省医药行业发展的对策	(210)
2.14	山东省金融业发展研究报告	(215)
2.14.1	山东省金融业发展概况	(215)
2.14.2	山东省金融业发展因素及存在问题分析	(222)
2.14.3	2005 年山东省金融业发展展望	(225)
2.15	山东省保险业发展研究报告	(228)
2.15.1	山东省保险业发展的宏观经济环境	(228)
2.15.2	2004 年山东省保险业发展概况	(229)
2.15.3	机遇与对策	(233)
2.16	山东省烟草业发展研究报告	(238)
2.16.1	2004 年山东省烟草业发展概况	(238)
2.16.2	山东省烟草业存在的问题分析	(239)
2.16.3	山东烟草业发展预测及发展对策	(242)
2.17	山东省旅游业发展研究报告	(246)
2.17.1	2004 年山东省旅游业发展概况	(247)
2.17.2	全国旅游业的省际比较	(251)
2.17.3	国内旅游业现状分析及山东省旅游业存 在的问题和发展对策	(254)
2.17.4	山东省旅游业的发展前景	(257)
2.18	山东省批发零售贸易业发展研究报告	(260)
2.18.1	2004 年山东省批发零售贸易业发展概况	(260)
2.18.2	国外零售业发展战略的实施及对山东省零 售业发展的启示——以沃尔玛为例	(268)
2.19	山东省钢铁工业发展研究报告	(275)
2.19.1	2004 年山东省钢铁工业发展概况	(275)
2.19.2	山东省钢铁业发展存在的问题	(278)

2.19.3	发展预测及对策	(279)
2.20	山东省煤炭业发展研究报告	(286)
2.20.1	2004 年山东省煤炭业发展概况	(286)
2.20.2	预测及发展对策	(290)

3 专 论

3.1	国际技术扩散对中国各地区技术进步影响的实证分析	(299)
3.1.1	引言	(299)
3.1.2	国内外实证综述	(301)
3.1.3	CH 模型及改进	(304)
3.1.4	变量的度量	(306)
3.1.5	计量方法及实证分析	(322)
3.1.6	结论及政策建议	(330)
3.2	人才资源积聚与产业发展的互动研究	(334)
3.2.1	产业发展对人才资源积聚环境的优化作用	(334)
3.2.2	产业发展、研发投入与人才资源发展速度 三者间的效用传递和联动关系	(336)
3.2.3	人才资源积聚与产业发展的互动模型	(339)
3.2.4	依据未来产业发展战略的人才资源的结构性 战略	(341)
3.2.5	依据未来产业发展的人才资源竞争战略	(346)
3.2.6	政府在人才资源积聚战略中的地位和作用	(349)
3.2.7	将山东省建成人才强省的战略研究	(351)
3.3	运输邮电业对国民经济的贡献——基于投入产出的分析	(358)
3.3.1	投入产出模型	(359)

3.3.2	运输邮电业对各部门的影响.....	(364)
3.3.3	运输邮电业对国民经济的贡献.....	(372)
3.3.4	小结.....	(384)
后记		(386)

1



总 论

1.1

2004 年山东省产业发展的基本情况与趋势

2004 年，在省委、省政府的正确领导下，全省上下认真贯彻执行党的十六大和十六届三中、四中全会精神，按照省委提出的“一二三四五六”发展目标和工作思路，在充分发挥多年形成的产业优势、基础设施优势和资源优势的基础上，积极实施有效的宏观调控，促进了各产业经济的快速增长，总体上实现了多项新突破。GDP 总量达 15490.7 亿元，总量仅次于广东（16039.47 亿元），超过江苏（15403.16 亿元）87.31 亿元，在全国的位次升至第二位；按可比价格计算，比上年增长 15.3%，同比提高 1.6 个百分点，为 1995 年以来增速最高的年份，增长速度居全国第三位。人均 GDP16925 元（按现价汇率折算为 2045 美元），按可比价格计算增长 14.7%，标志着山东省经济发展进入新的阶段，综合实力又上新台阶。

1.1.1

2004 年山东省产业发展的综合情况

1.1.1.1 产业发展态势

2004 年山东省经济发展呈现出速度快、效益好、亮点多、后劲足、收入增、变化大的鲜明特点。全省第一、二、三产业增加值占 GDP 的比重由上年的 11.9:53.5:34.6 调整变化为 11.5:56.3:32.2, 农业与非农业发展更加协调, 为全省经济稳定发展发挥了重要作用。第一产业增加值 1778.3 亿元, 增长 6.9%, 对 GDP 增长的贡献率为 5.3%, 拉动 0.8 个百分点; 第二产业实现增加值 8724.5 亿元, 增长 19.2%, 对 GDP 增长的贡献率为 66.7%, 拉动 10.2 个百分点, 其中工业实现增加值 7799.3 亿元, 增长 21.1%, 对 GDP 增长的贡献率为 64.5%, 拉动 9.9 个百分点, 是拉动经济快速增长的主要动力; 第三产业实现增加值 4987.9 亿元, 增长 12.3%, 对 GDP 增长的贡献率为 28.0%, 拉动 4.3 个百分点。

从各产业的情况来看, 第一产业中粮食生产再获丰收, 林牧渔业产品产量稳定增长, 农业产业化及加工增值水平大幅提高, 农村经济产业链延长。农副食品加工业实现增加值在 39 个工业行业中列第一位, 实现利润占制造业的比重列第二位。农村投资大幅度增加, 规模以上农村固定资产投资 2188.8 亿元, 增长 58.3%, 占全省规模以上投资比重达到 28.8%, 为近年来的最高水平。

工业适应市场能力提高, 竞争实力进一步增强。工业产销两旺, 产销率逐季提高, 由年初的 96.2% 提高到 98.1%。重点监测的 120 种主要工业品产量, 同比增长的有 100 种, 占 83.3%; 轻重工业协调发展, 轻、重工业分别实现增加值 2343.4 亿元和 4154.9 亿元, 分别增长 27.0% 和 26.3%, 工业生产向满足消费和投资的双重需求均衡发展; 制造业拉动作用显著, 实现增加值 5380.9 亿元, 增长 30.4%, 拉动规模以上工业增长 25.2 个百分点; 大型企业支撑效果明显, 占全省规模以上企业数 1.4% 的

大型企业，对规模以上工业增长的贡献率为 36.6%，户均实现利润是全省平均水平的近 35 倍，前 50 名的大型企业实现利润占全省的 39.8%；工业品市场占有率不断增强，实现出口交货值 2682.6 亿元，增长 32.3%。实现出口和销往省外的产品销售收入增速分别比上年提高 9.2 和 3.4 个百分点。

能源原材料、基础设施、交通通信等产业支撑力增强，主要生产要素供给较为充足，为经济的快速增长提供了强有力的保障。全省新增发电装机容量 237.8 万千瓦，现有电力装机总容量 3292.4 万千瓦，居全国第二位。高速公路通车里程达到 3033 公里，稳居全国首位。煤炭产量 1.46 亿吨，原油产量 0.26 亿吨，均居全国第二位。发电量增长 22.4%，货运周转量增长 37.0%，长话线路增长 89.0%，电信业务总量增长 45.0%。主要原材料生产加快，电力供应充裕。在市场需求极其旺盛、全国多数省市煤电油运普遍紧张的情况下，全省生产要素的供给较为充足，为经济的快速发展提供了强有力的支持。

建筑业生产增长较快，经济效益明显好转。三级及以上（新资质）建筑企业 5261 家，新增 889 家，完成建筑业总产值 1902.1 亿元，比上年增长 28.4%；实现利税 119.5 亿元，增长 18.7%。其中，国有及国有控股企业完成建筑业总产值 702.0 亿元，增长 31.4%；实现利税 29.7 亿元，增长 22.0%。

第三产业比重有所下降，主要是由于金融保险业和房地产业的增速减缓，比重及对经济贡献率均有所下降所致，但传统服务业规模大，发展稳定；新兴服务业发展速度快，所占比重迅速提升。

1.1.1.2 产业发展成因分析

从拉动产业经济增长的动力看，内生性投资增长强盛，民间投资能力不断增强，自筹资金成为投资来源主渠道，重点行业投资增速加快，投资结构呈现新变化。一产中的农林牧渔投资增长 53.3%；二产中的石油、化工、机械、纺织行业投资快速增长，制造业投资增长 48.8%，占全省规模以上投资的 48.0%；三产中的科研和技术服务业、环境和公共设施管理业、仓储业投资分别增长 56.9%、61.2% 和 1.6 倍。农业投资增加较多，加工制造业和仓储业、公共管理等新兴服务业领域的投资显著加

快,三次产业投资之比由上年 3.0:58.5:38.5 调整为 3.3:60.3:36.4。装备制造业投资增长 60.9%,占制造业投资的比重达 25.2%。

从政府政策角度看,宏观调控成效显著,为各产业的健康协调发展奠定了良好基础。2004 年,我省对投资项目有保有压,优化贷款投向,清理整顿各类开发区,稳定物价工作取得积极成效;国家重点控制领域的投资明显下降;金融运行较为平稳,新增贷款重点支持了农业基础产业并缓解了部分有市场、效益好的大中型工业企业及重点行业流动资金紧张的状况;价格水平趋于稳定,随着投资增幅的明显回落和消费的逐步升温,原材料类价格涨势大为减弱,四季度原材料燃料动力购进价格涨幅回落,全年上升 13.4%,工业品出厂价格上升 6.4%;固定资产投资价格由年初的 8.6%回落到 7.4%。

在围绕七大产业链进行的结构调整中,山东对符合国家产业政策的优势项目重点加大了技改投入的力度,电子信息、汽车、船舶、石化、家电、食品、服装纺织被确定为山东重点发展的七大产业链。2004 年,山东省级以上企业技术中心投入开发资金 163 亿元,开发并拥有自主知识产权 8400 多项;新组建了重型汽车、橡胶两个行业技术中心。2004 年前 11 个月,山东开发新技术新产品 9850 项,其中达到国际水平和填补国内空白的 2010 项,投产率达 85%。

1.1.1.3 问题与对策

2004 年,我省各产业经济取得了可喜的成绩,为今后长期保持经济较快增长奠定了坚实基础。但同时也应看到,经济运行中仍然存在一些亟待解决的矛盾和问题:产业的结构性矛盾依然存在;经济运行的质量和效益仍需进一步的提高;第三产业的发展有待进一步加快;农业产业化发展仍需大力提升、农村农业经济仍面对增长的压力等。但只要 we 落实科学发展观,继续深化结构调整,大力促进科学技术的广泛应用,努力提高宏观经济的运行效率,相信山东省各产业的发展将迈上新台阶。

1.1.2

2004 年山东省各产业发展的基本情况与趋势

1.1.2.1 农林牧渔业

2004 年省农林牧渔各业生产全面增长。农林牧渔业总产值达到 3453.2 亿元,比上年增长 5.7%;其中农业 1902.5 亿元,增长 6.5%;林业 60.5 亿元,增长 2.4%;畜牧业 1010.8 亿元,增长 4.9%;渔业 423.7 亿元,增长 3.8%;农林牧渔服务业产值 55.8 亿元,增长 12.0%。各业产值中,林牧渔业产值所占比重达到 43.3%。农牧业产品产量继续增加。粮食产量在上年增长 4.3% 的基础上又增长 2.4%,棉花产量比上年增长 25.2%。其他主要农牧业产品产量均保持稳定发展(见表 1-1)。

表 1-1 山东省 2004 年重要农牧业产品产量

指 标	单 位	绝对值	比上年增长 %
粮食	万吨	3516.7	2.4
夏粮	万吨	1585	1.3
秋粮	万吨	1931.7	3.3
棉花	万吨	109.8	25.2
油料	万吨	369.7	2.2
蔬菜	万吨	8883.7	1.8
园林水果	万吨	1155.6	9
生猪年末存栏	万头	3058.2	2.8
牛年末存栏	万头	998.8	-4
羊年末存栏	万只	3286.8	4.9
肉类	万吨	696.5	5.2
猪牛羊肉	万吨	461	3.5
禽肉	万吨	223.5	9.8
禽蛋	万吨	432.9	1.9
奶类	万吨	188.7	27.2

资料来源:2004 年山东省国民经济和社会发展统计公报。