

SHANDONGSHENG
CHANYE JINGJI
FAZHAN BAOGAO

山东省产业经济 发展报告 2003

主 编 范跃进

副主编 李 平 吴宗杰 刘国华



中国财政经济出版社

山东省产业经济发展报告

编辑委员会

主 编 范跃进
副主编 李 平 吴宗杰 刘国华
编委会(按姓氏笔画排序)

于茂荣	王学真	王黎明
王蕴琪	公衍照	孙 芳
刘国华	刘晓东	孙智勇
李 平	李 明	李 亮
余万林	沈 君	曲建忠
杜文中	吴宗杰	宋 浩
张红霞	张晓杰	张海伟
林 冰	杨宽欣	范跃进
高 勇	高 峰	钱 峰
曹俊杰	鲁守博	蔡雯霞

目 录

1 总 论

- 1.1 2002 年山东省产业发展的基本情况与趋势 (3)
 - 1.1.1 2002 年山东省产业发展概况 (3)
 - 1.1.2 2002 年山东省各产业发展的基本情况 (4)
 - 1.1.3 2003 年山东省产业发展趋势展望 (16)
- 1.2 2003 年山东省经济发展展望 (18)
 - 1.2.1 2002 年山东省经济运行状况分析 (18)
 - 1.2.2 2003 年山东省经济发展展望 (22)
 - 1.2.3 需要关注的几个问题 (41)

2 行业报告

- 2.1 山东省农业发展研究报告 (51)
 - 2.1.1 近年来农业发展的基本情况 (51)

2.1.2	2002 年山东农业发展概况	(53)
2.1.3	山东省农业发展存在的问题	(56)
2.1.4	2003 年山东农业发展对策	(59)
2.2	山东省畜牧业发展研究报告	(62)
2.2.1	畜牧业发展的基本情况	(63)
2.2.2	畜牧业发展存在的问题	(66)
2.2.3	2003 年山东畜牧业发展对策	(67)
2.2.4	山东省牧业发展趋势分析	(70)
2.3	山东省渔业发展研究报告	(73)
2.3.1	山东省渔业经济资源现状	(74)
2.3.2	2002 年山东省渔业及渔业经济发展状况	(75)
2.3.3	山东省渔业发展中存在的问题	(83)
2.3.4	2003 年山东省渔业发展趋势分析	(86)
2.4	山东省林业发展研究报告	(88)
2.4.1	2002 年山东省林业发展概述	(88)
2.4.2	近年来山东省林业发展基本情况分析及 省际比较分析	(89)
2.4.3	山东省林业发展存在的问题	(94)
2.4.4	关于山东省林业发展的几点建议	(95)
2.5	山东省房地产业发展研究报告	(101)
2.5.1	2002 年山东省房地产业的基本情况	(101)
2.5.2	与部分省市的比较	(107)
2.5.3	2002 年山东省房地产业发展存在的问题	(109)
2.5.4	对策	(112)
2.5.5	2003 年房地产业的发展预测	(115)
2.6	山东省汽车业发展研究报告	(117)
2.6.1	我国汽车产业发展的特点	(117)
2.6.2	山东省汽车产业现状	(119)
2.6.3	山东省汽车工业的优势及存在的问题	(123)
2.6.4	山东省发展汽车工业的战略思路和实施 建议	(127)

2.6.5	2003 年山东省汽车产业发展前景展望	(131)
2.7	山东省石化工业发展研究报告	(134)
2.7.1	近年来山东省石化工业的基本情况	(134)
2.7.2	山东省石化工业在全国同行业的位置	(136)
2.7.3	山东省石化工业发展存在的问题	(138)
2.7.4	山东省石化工业下年度发展预测及对策	(140)
2.8	山东省机械工业发展研究报告	(142)
2.8.1	近年来我国机械工业的基本情况	(142)
2.8.2	2002 年山东省机械工业发展状况	(143)
2.8.3	山东省机械工业存在的问题分析	(147)
2.8.4	山东省机械工业发展预测与对策	(149)
2.9	山东省电力产业发展研究报告	(153)
2.9.1	全国概况	(153)
2.9.2	山东省电力产业发展状况	(156)
2.9.3	山东省电力产业存在的问题	(157)
2.9.4	预测与发展对策	(159)
2.10	山东省电子信息产业发展研究报告	(163)
2.10.1	2002 年山东省电子信息产业的基本运行情况	(163)
2.10.2	2002 年山东省电子信息产业运行特点及存在的问题	(166)
2.10.3	2003 年山东省电子信息产业经济运行及走势分析	(170)
2.10.4	未来山东省电子信息产业发展思路及应注意的问题	(174)
2.11	山东省建材业发展研究报告	(177)
2.11.1	山东省建材业运行基本情况	(177)
2.11.2	山东省建材业经济运行主要特点	(178)
2.11.3	经济运行中存在的主要问题及对 2003 年的展望	(180)

2.11.4	2003 年建材业经济预测	(182)
2.11.5	2003 年山东省建材产品进出口展望	(184)
2.12	山东省建筑业发展研究报告	(186)
2.12.1	建筑业发展状况	(186)
2.12.2	建筑业在社会经济发展中的作用	(189)
2.12.3	建筑业存在的主要问题	(190)
2.12.4	建议	(191)
2.13	山东省医药业发展研究报告	(194)
2.13.1	运行情况与特点	(194)
2.13.2	医药经济运行分析	(197)
2.13.3	医药经济运行中存在的问题	(199)
2.13.4	对未来医药经济运行的影响因素分析 及 2003 年趋势预测	(200)
2.13.5	医药经济未来发展对策	(201)
2.14	山东省纺织业发展研究报告	(205)
2.14.1	2002 年山东省纺织工业经济运行特点	(206)
2.14.2	影响因素分析	(209)
2.14.3	2002 年山东省纺织工业存在的问题	(211)
2.14.4	2003 年山东省纺织工业经济运行展望 及对策建议	(214)
2.15	山东省金融业发展研究报告	(218)
2.15.1	山东省金融业发展情况回顾	(218)
2.15.2	山东省金融业发展因素及存在问题分析	(225)
2.15.3	2003 年山东省金融业发展预测	(228)
2.16	山东省保险业发展研究报告	(230)
2.16.1	近年来中国保险业发展状况	(230)
2.16.2	山东省保险市场发展环境概况	(231)
2.16.3	2002 年山东省保险业发展情况	(232)
2.16.4	存在的问题	(236)
2.16.5	机遇与对策	(238)
2.17	山东省烟草业发展研究报告	(241)

2.17.1	山东烟草概况	(242)
2.17.2	山东省烟草业存在的问题	(242)
2.18	山东省交通运输业发展研究报告	(245)
2.18.1	2002 年山东省交通运输业的发展情况	(245)
2.18.2	交通发展面临的形势及发展的政策研究	(251)
2.19	山东省旅游业发展研究报告	(254)
2.19.1	近年来山东省旅游业的基本情况	(255)
2.19.2	旅游业的省际比较	(257)
2.19.3	旅游业发展存在的问题分析	(261)
2.19.4	山东旅游业年度发展规划、发展预测 及对策	(263)
2.20	山东省批发零售贸易业发展研究报告	(269)
2.20.1	山东省批发零售贸易业运行情况分析	(269)
2.20.2	山东省批发零售贸易业存在问题分析	(275)
2.20.3	山东省批发零售贸易业加快发展之对策	(277)
2.21	山东省钢铁业发展研究报告	(280)
2.21.1	钢铁业近年来的基本情况	(280)
2.21.2	山东省钢铁业的省际比较, 在全国所占 的位置	(286)
2.21.3	山东省钢铁业发展存在的问题	(289)
2.21.4	钢铁业下年度发展预测及发展对策	(292)
2.22	山东省煤炭业发展研究报告	(297)
2.22.1	2002 年山东省煤炭产业发展情况	(298)
2.22.2	2003 年煤炭产业发展预测及发展对策	(302)

3.1	山东省民营经济发展环境及策略研究	(307)
-----	------------------------	-------

3.1.1	综述·····	(307)
3.1.2	制约民营经济发展的外部环境因素·····	(311)
3.1.3	策略与建议·····	(319)
3.2	山东省农业产业结构调整评述·····	(324)
3.2.1	山东省农业发展现状和农业产业结构 分析·····	(324)
3.2.2	山东省农业结构调整的成效和存在的 突出问题·····	(327)
3.2.3	关于农业产业结构调整的对策建议·····	(335)
3.3	山东省对外贸易研究·····	(344)
3.3.1	山东省对外贸易发展与现状分析·····	(345)
3.3.2	山东省利用外资概况·····	(351)
3.3.3	山东省对外贸易结构特征分析·····	(352)
3.3.4	山东省对外贸易增长特征分析·····	(361)
3.3.5	山东省对外贸易竞争力分析·····	(364)
3.3.6	对策与建议·····	(369)
3.4	对山东玻璃工业的主力——山玻集团发展的 跟踪研究·····	(373)
3.4.1	山东玻璃集团的基本情况·····	(374)
3.4.2	山东玻璃集团的发展历程·····	(374)
3.4.3	山东玻璃集团的技术内涵·····	(376)
3.4.4	山东玻璃集团综合实力的表现·····	(377)
3.4.5	山东玻璃集团的跨越式发展·····	(379)
3.4.6	山东玻璃集团经营和财务状况分析·····	(379)
3.4.7	山东玻璃集团的竞争能力分析·····	(383)
3.4.8	山东玻璃集团面对的国内竞争·····	(386)
3.4.9	山东玻璃集团潜在的国外主要竞争对手·····	(391)
3.4.10	国际市场最具竞争力的特定玻璃产品·····	(395)
3.4.11	玻璃工业产品市场的近期变化与特点·····	(396)
3.4.12	对山东玻璃集团未来发展的几点启示·····	(400)
3.5	山东省科技企业孵化器的发展现状及前景展望·····	(408)

3.5.1	国内外企业孵化器的发展及作用概述·····	(409)
3.5.2	山东省科技企业孵化器的发展现状·····	(413)
3.5.3	科技企业孵化器对山东省经济的影响·····	(422)
3.5.4	山东省科技企业孵化器发展中的经验及 存在的问题·····	(424)
3.5.5	促进山东省科技企业孵化器发展的建议 及孵化器发展前景展望·····	(429)
后 记	·····	(433)

1



总 论

1.1

2002 年山东省产业发展的基本情况与趋势

2002 年山东省经济得到了持续快速健康发展，多项宏观经济指标好于 2001 年，也好于全国的平均水平。据测算，山东省国内生产总值首次突破万亿元大关，达到 10552.06 亿元，按可比价格计算，比 2001 年增长 11.6%，可以说，这是山东经济发展史上的一次历史性飞越，标志着山东省综合经济实力跃升到新的台阶。

1.1.1

2002 年山东省产业发展概况

从整体来看，2002 年山东省各产业实现了持续快速发展，经济结构得到了进一步优化。三次产业结构由 2001 年的 14.4:49.3:36.3 变化为 2002 年的 13.2:50.3:36.5，第一产业比重下降了 1.2 个百分点，第二、三产业比重分别上升了 1.0 和 0.2 个百分点。其中，第一产业实现增加值 1390.00 亿元，增长 2.5%，比 2001 年下降 1.7 个百分点，拉动经济增长

0.4个百分点；第二产业实现增加值 5309.54 亿元，增长 14.8%，比 2001 年提高 3.5 个百分点，拉动经济增长 7.4 个百分点。其中工业对山东省经济增长的贡献率达到 54.5%，拉动山东省经济增长 6.3 个百分点。工业成为推动山东省经济增长的主动力。第三产业实现增加值 3852.52 亿元，增长 10.6%，比 2001 年下降 0.1 个百分点，对山东省经济增长的贡献率为 32.6%，拉动经济增长 3.8 个百分点。人均国内生产总值 11643 元（按现价汇率折算为 1407 美元），按可比价格计算，比 2001 年增长 11.0%。分行业来看，农业在调整中平稳发展；工业生产和效益快速增长，得益于国家积极的财政政策的影响，建筑业也保持了较好的发展势头；第三产业中，除了交通运输仓储业增幅下降外，其他行业如邮电通讯、批零贸易、餐饮业、房地产及旅游业均保持了较高的增长速度。

1.1.2

2002 年山东省各产业 发展的基本情况

1.1.2.1 农林牧渔业

2002 年山东省农业经济结构进一步调整，农林牧渔业全面发展，农产品竞争力不断提高，农村基础设施条件进一步改善。由于 2002 年山东省自然灾害较为严重，农业种植面积有较大调整，粮食、棉花、油料、园林水果等农产品减产。蔬菜生产仍是山东省种植业调整优化的重点，全年种植面积增加，产量提高。全年农林牧渔业实现总产值 2526.05 亿元，比 2001 年增长 1.1%。其中，农业 1420.88 亿元，下降 2.5%；林业 48.25 亿元，下降 4.5%；畜牧业 698.44 亿元，增长 6.8%；渔业 358.48 亿元，增长 2.3%。各业占农林牧渔业的比重分别为：农业 56.3%，比 2001 年下降 0.8 个百分点；林业 1.9%，与 2001 年持平；畜牧业 27.6%，提高 0.9 个百分点，畜牧业生产成为 2002 年拉动山东省农业经济增长的重要因素；渔业 14.2%，下降 0.1 个百分点（见表 1-1）。

表 1-1

1998—2002 年农林牧渔业总产值

单位: 亿元

类 别	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年	2002 年	2002 年为 2001 年的 %
农林牧渔业	2174.54	2202.95	2294.35	2453.96	2526.05	101.1
农业	1219.85	1254.87	1300.44	1401.34	1420.88	97.5
种植业	1184.65	1232.44	1280.12	1385.22	1402.81	97.2
林业	45.91	44.93	47.62	47.22	48.25	95.5
牧业	583.40	572.95	599.17	654.71	698.44	106.8
渔业	325.38	330.20	347.12	350.69	358.48	102.3

资料来源:《山东省统计年鉴 2003》, <http://www.state.com.cn>。

2002 年山东省大部分地区遭受了百年不遇的春夏秋三季连旱和春季寒冻, 严重影响了种植业生产, 粮食、棉花、油料、水果等作物普遍减产, 但价格水平均有所提高, 全年农业总产值为 1420.88 亿元人民币, 比 2001 年下降了 2.5%^①。其中, 粮食产量达 3292.7 万吨, 比 2001 年下降了 11.5%; 棉花产量为 72.2 万吨, 比 2001 年下降了 7.6 个百分点; 油料作物 340.4 万吨, 下降了 9.8%。

2002 年山东省农村固定资产投资为 901.5 亿元, 比 2001 年增长 10.34%。据调查, 2002 年山东省农村居民平均每人全年纯收入为 2953.97 元, 比 2001 年增加 149.46 元, 增长 5.33%, 山东省农村居民的生活水平得到进一步提高。

2002 年, 山东省林业生产平稳发展。全年完成林业总产值 48.25 亿元, 比 2001 年增长 2.18%。全年共造林 152.6 千公顷, 比 2001 年增长 12.8%, 其中: 用材林 43.7 千公顷, 经济林 80.1 千公顷, 防护林 27.7 千公顷。幼林抚育面积 429.1 千公顷, 育苗面积 53.0 千公顷。退耕造林面积 39.2 千公顷。全年板栗产量 17.2 万吨, 比 2001 年增长 5.2%, 核桃产量 0.79 万吨, 增长 26.3%。

2002 年, 山东省畜牧业得到快速发展, 畜牧业总产值达 698.4 亿元,

^① 农业总产值按当年价格计算, 增长率按可比价格计算。

占农业总产值的 27.6%，比 2001 年增长了 6.8%^①。其中，牲畜养殖创产值 335.75 亿元，比 2001 年增长 6.1%，家禽饲养创产值 139.1 亿元，增长 7.2%，活的畜禽产品创产值 189.61 亿元，增长 5.5%，其他动物及产品创产值 33.45 亿元，增长 26.4%。山东省肉、蛋、奶等主要畜产品生产总量稳定增长，效益也趋于稳定。据统计，山东省畜牧业及相关产业共吸纳劳动力约 700 万人，占农业从业人员的近 1/3，占乡村从业人员近 1/5。

2002 年，山东省渔业经济基本保持了稳定增长态势，山东省渔业总产值、水产品总产量、以及出口创汇额连续 5 年居全国第一。山东省全年渔业产业实现增加值 722 亿元，占山东省国内生产总值的比重由 1997 年的 5.5% 提高到 7%。山东省全年水产品总产量达到 695 万吨，实现渔业总产值 358.48 亿元，分别比 2001 年增长 1.3% 和 2.22%，渔业产量和总产值连续 5 年居全国首位。随着全球渔业由过洋性渔业向远洋渔业，特别是大洋性渔业发展，山东省远洋渔业实现了新的跨越，2002 年山东省远洋渔业产量突破 10 万吨。2002 年山东省水产品出口基本保持了平稳增长态势，全年水产品出口 150 万吨，其中水产加工品 78.85 万吨，同比增长 6.5%；对外贸易额实现 24 亿美元，其中出口创汇 15.7 亿美元，比 2001 年增长 8.9%，继续居全国第一位（见表 1-2）。

表 1-2

1998—2002 年主要农产品产量

单位：万吨

类 别	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年	2002 年
粮 食	4264.80	4269.00	3837.70	3720.60	3292.70
棉 花	41.30	39.20	59.00	78.10	72.20
油 料	335.60	320.50	356.90	377.30	340.40
肉 类	497.90	524.49	560.15	595.44	626.99
禽 蛋	322.00	349.06	366.22	379.04	399.40
奶 类	53.98	61.29	70.47	90.43	116.75
水产品	6505106.00	6950476.00	6982259.00	6860957.00	6950136.00

资料来源：同表 1-1。

① 总产值按当年价格计算，增长率按不变价格计算。

农村基础设施和生产条件不断改善。全年农村用电量 238.3 亿千瓦小时,比 2001 年增长 11.6%。化肥施用量 433.9 万吨,增长 1.2%。有效灌溉面积 4797.4 千公顷,其中节水灌溉面积 1733.0 千公顷,增长 3.5%。农村基础设施建设进一步增强,在村村通电的基础上,通车、通电话、通自来水的村所占比重均有所提高。通汽车村数达 8.4 万个,占村总数比重达到 97.0%;通电话的村数 8.7 万个,比重为 99.9%;自来水受益村数达到 4.7 万个,比重为 53.8%。

农业机械化程度稳步提高。2002 年末农用机械总动力达 8155.6 万千瓦,比 2001 年增长 6.1%。其中,农用排灌动力机械 2183.4 万千瓦,增长 2.9%;联合收割机达 6.2 万台,增长 11.3%;农机总值 394.0 亿元,增长 6.6%;农用运输车 200.7 万辆,增长 11.1%。设施农机、畜牧机械发展较快,山东省田园管理机 0.7 万台,电动卷帘机 1.0 万台,分别增长 13.3%和 43.9%,农用飞机 13 架,增长 30%。

总之,山东省农业 2003 年保持较好的发展势头,经济结构调整进一步优化,农民的生活水平进一步提高。

1.1.2.2 工业

2002 年,第二产业在山东省经济发展和产业结构调整过程中仍然居主导作用,其产值不仅占到山东省 GDP 的一半以上,而且对山东省 GDP 增长的贡献率也最高。在第二产业中起主导作用的仍然是工业,其增加值在第二产业中占到 87.2%,占整个山东省 GDP 的 44%。

从整体来看,首先,2002 年山东省工业实现了平稳增长。国有和年产品销售收入 500 万元以上的非国有工业企业(以下简称规模以上工业企业)发展到 13468 家,实现增加值 3500.54 亿元,比 2001 年增长 17.3%(2001 年为 2900.73 亿元)。工业品产销衔接较好,产品销售率达到 97.8%,比 2001 年提高 0.02 个百分点,其中国有工业产销率达到 99.1%,提高 0.5 个百分点。企业的经济效益继续提高,全年规模以上工业企业实现产品销售收入 11038.53 亿元,增长了 21.45%,利润总额达到 625.3 亿元,比 2001 年增长了 12.9%。利税总额为 1163.6 亿元,增长 12.1%。亏损面为 13.1%,下降 0.7 个百分点。亏损总额比 2001 年减少了 0.2 亿元(2001 年亏损总额为 46.1 亿元,2002 年为 45.9 亿元)。工

业经济效益综合指数 137.7, 比 2001 年提高 3.4 点。地方工业呈现良好发展势头, 实现产品销售收入 9649.7 亿元、利润 489.9 亿元、利税 893.4 亿元, 分别增长 23.3%、25.8% 和 20.7% (见表 1-3)。

表 1-3

2002 年规模以上工业企业主要经济指标

单位: 万元

类别	企业 单位数 (个)	工 业 总产值	工 业 销售产值	产 品 销售率 (%)	工 业 增加值	产 品 销 售 收 入	企 业 景 气 指 数	企业家 信心 指数
工 业	13468	114975327	112416603	97.80	35005366	110385253	138.30	133.17
# 采掘业	517	9605201	9324002	97.10	5181335	9046523	159.23	135.14
# 制造业	12554	99935338	97718705	97.80	27405783	92612639	136.77	132.78
# 电力、煤 气及水的生 产和供应业	397	5434788	5373896	98.90	2418248	8726091	137.67	140.36

资料来源: 同表 1-1。

其次, 2002 年山东省工业企业继续处于较好的景气水平, 1~4 季度的企业景气指数分别为 130.39、138.68、141.32 和 142.81, 全年平均达到 138.3, 比 2001 年提高 0.1 点。反映企业家对宏观经济环境信心与预期的企业家信心指数全年平均为 133.2, 比 2001 年略有下降 (2001 年为 133.9)。

再次, 支柱行业拉动作用明显。在 39 个工业行业大类中, 除石油和天然气开采业受价格因素影响工业增加值比 2001 年略有下降外, 其余 38 个行业大类均呈增势, 有 15 个行业的增加值超过百亿元, 合计实现增加值 2679.4 亿元, 占全部的 76.5%。全年实现利润超过 28 亿元的行业大类为石油和天然气开采业、食品加工业、电力蒸汽热水生产供应业、纺织业、化学原料及制品业、非金属矿物制品业、电器机械及器材制造业七个行业, 合计实现利润 342.6 亿元, 占全部的 54.8%。

从行业大类来看, 2002 年山东省工业中的各行业的发展情况如下:

(1) 采掘业。采掘业中规模以上企业发展到 517 家, 实现工业增加值 518.1 亿元, 同比增长 8.3%; 产品销售率为 97.1%, 产销衔接较好。利