

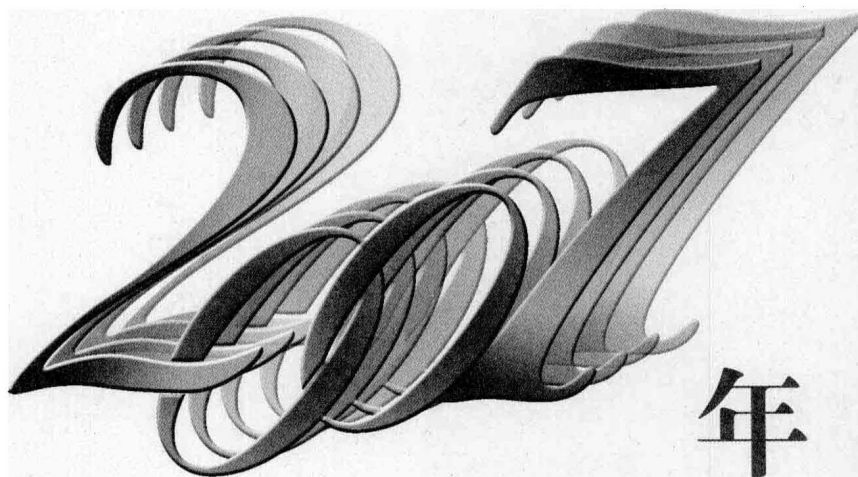
2007年

山东教育绿皮书

'2007 Green Paper on Education in Shandong

山东省教育科学研究所 编著

黄河出版社



山东教育绿皮书

2007 Green Paper On Education in Shandong

山东省教育科学研究所 编著

黄河出版社

责任编辑:吴四清
监 制:武景生

封面设计:辛 敬

图书在版编目(CIP)数据

2007 年山东教育绿皮书/山东省教育科学研究所编.
济南:黄河出版社,2008.6
ISBN 978-7-80152-965-7

I. 2… II. 山… III. 教育事业-研究报告-山东省-2007 IV. G527.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 083351 号

书 名	2007 年山东教育绿皮书
编 著	山东省教育科学研究所
出 版	黄河出版社
发 行	黄河出版社发行部 (济南市英雄山路 21 号 250002)
印 刷	山东华艺集团有限公司
规 格	889 毫米×1194 毫米 16 开本 10 印张 310 千字
版 次	2008 年 7 月第 1 版
印 次	2008 年 7 月第 1 次印刷
印 数	1—1000 册
书 号	ISBN 978-7-80152-965-7/G·223
定 价	30.00 元

目 录

山东经济社会及教育事业发展概况

- 一、2007 年山东省国民经济和社会发展统计公报..... (3)
- 二、2007 年山东省教育事业发展情况 (14)

高等教育改革与发展

- 三、山东高等教育投入状况实证分析 (19)
- 四、山东博士质量调查报告 (28)
- 五、高等学校学术创新团队建设调研报告 (35)

中等职业教育改革与发展

- 六、山东省中等职业教育专业设置与培养模式调查报告 (43)

中小学教育改革与发展

- 七、山东省中小学素质教育实施状况调研报告 (53)
- 八、山东省中小学教职工人员编制情况调研报告 (59)

九、山东省中小学生法制教育调研报告	(66)
-------------------------	------

区域教育改革与发展

十、青岛市城乡义务教育的主要差距及原因分析	(75)
十一、临沂市关于落实农村义务教育经费保障机制的调研	(87)
十二、关于日照市农村义务教育发展情况的调研报告	(91)
十三、城乡一体 均衡发展——威海市环翠区义务教育均衡发展的探索与实践	(96)
十四、关于“实施‘城乡联动’统筹战略,构建教育科研共同体”的调研报告	(103)

文件选登

十五、山东省人民政府关于深入贯彻《中华人民共和国义务教育法》大力推进素质教育的意见	(113)
十六、山东省人民政府办公厅关于免除城市义务教育阶段学生杂费的通知	(118)
十七、山东省人民政府办公厅关于免除农村民办义务教育学校学生杂费的通知	(120)
十八、山东省城市义务教育阶段学生免除杂费实施管理办法	(122)
十九、山东省人民政府关于加强民办教育规范管理引导民办教育健康发展的意见	(124)
二十、山东省教育厅关于加强民办教育管理若干规定	(129)
二十一、山东省教育事业第十一个五年规划	(134)
二十二、山东省“十一五”重点学科建设管理办法	(144)
二十三、山东省普通高中政府助学金管理实施办法	(147)
二十四、山东省教育厅关于印发《山东省普通中小学管理基本规范(试行)》的通知	(149)

山东经济社会及教育事业发展概况

一、2007 年山东省国民经济和社会发展统计公报

2007 年,全省人民在省委、省政府的正确领导下,深入贯彻党的十七大和省第九次党代会精神,全面落实科学发展观,认真执行中央各项宏观调控政策,加快实现工作指导转变,坚持稳中求进、好字优先、又好又快发展,积极推进科学发展、和谐发展、率先发展,努力构建社会主义和谐社会,国民经济保持了平稳较快增长,社会事业取得全面进步,民生状况不断改善。

(一)综合

经济平稳较快增长。初步核算,全省实现生产总值(GDP)25887.7 亿元,按可比价格计算,比上年增长 14.3%。其中,第一产业增加值 2509.1 亿元,增长 4.0%;第二产业增加值 14773.4 亿元,增长 15.8%,其中,工业增加值 13411.2 亿元,增长

16.7%;第三产业增加值 8605.2 亿元,增长 14.5%。三次产业比例由 9.7:57.7:32.6 调整为 9.7:57.1:33.2。人均生产总值 27723 元(按年均汇率折算为 3646 美元),增长 13.5%。

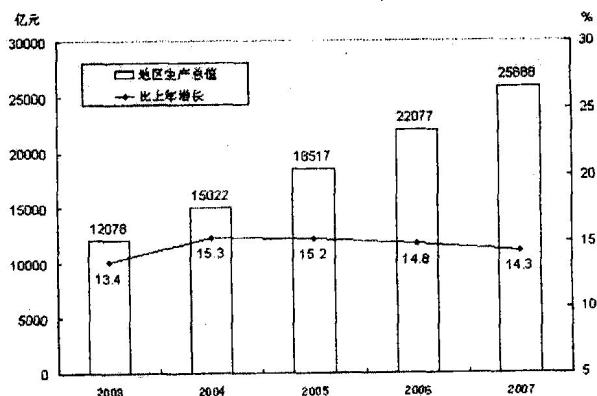


图 1-1 2003-2007 年全省生产总值及增长速度

就业再就业保持稳定增长。全年城镇新增就业110.1万人,农村劳动力转移155.6万人,已连续4年实现城乡就业双过百万。下岗失业人员再就业52.1万人,其中,困难群体再就业10.9万人,分别比上年增长1.4%和4.8%。组织失业人员再就业培训23.1万人,再就业率达80.1%;组织创业培训4.5万人,新创造就业岗位8.6万个;培训农村转移劳动力77.8万人。城乡“双零”家庭就业援助扎实推进,分别帮扶城镇、农村零就业家庭18663户和10879户,实现了城镇零就业家庭存量清零。城镇登记失业率为3.21%,比上年末降低0.09个百分点。

价格总水平明显上涨。居民消费价格比上年上涨4.4%,涨幅比上年提高3.4个百分点。其中,城市上涨3.8%、农村上涨5.3%;服务项目价格上涨1.9%,消费品价格上涨5.1%。居民消费价格呈结构性上涨特征,食品价格上涨13.6%,拉动价格总水平上涨4.0个百分点,是推动居民消费价格上涨的主动力。扣除食品和能源价格影响后,核心消费价格上涨0.5%。农业生产资料价格上涨7.1%,提高4.1个百分点;工业品出厂价格上涨3.3%,提高1.0个百分点;原材料燃料动力购进价格上涨4.8%,提高0.5个百分点;房屋销售价格上涨5.8%,提高0.8个百分点。

表1-1 2007年居民消费价格指数(上年为100)

指 标	全省		
		城市	农村
居民消费价格总指数	104.4	103.8	105.3
食品	113.6	112.3	115.5
粮食	108.1	108.5	107.3
油脂	121.9	119.2	123.5
肉禽及其制品	134.7	132.5	137.0
蛋	120.8	119.1	122.3
鲜菜	113.4	112.9	114.7
烟酒及用品	102.7	102.2	103.0

衣着	97.3	97.5	96.9
家庭设备用品及维修服务	102.3	102.2	102.8
医疗保健和个人用品	101.6	101.2	102.3
交通和通信	98.6	97.3	100.5
娱乐教育文化用品及服务	99.6	99.6	99.6
居住	103.8	103.4	104.2

区域经济加快发展。“一体两翼”发展战略启动实施。黄河三角洲高效生态经济区(北翼)、鲁南经济带(南翼)区域经济建设相继展开。由半岛城市群和省会城市群经济圈构成的“一体”实现生产总值18601.4亿元,占全省的71.9%,比上年增长16.0%;黄河三角洲高效生态经济区实现生产总值3826.4亿元,增长16.6%;鲁南经济带实现生产总值5612.9亿元,增长16.4%。继续实施“双30工程”,县域经济实力进一步壮大,县级地方财政收入平均增幅达到28.2%,37个县(市、区)地方财政收入超过10亿元。

海洋经济全方位发展。主要海洋产业实现总产出3675.2亿元,比上年增长22.4%。海洋渔业、滨海旅游等产业稳定增长,实现产出1428.3亿元和923.5亿元,分别增长13.3%和15.8%。海洋船舶和海水利用等产业快速发展,分别增长84.7%和89.7%。海洋资源开发利用成效显著,海洋石油、原盐和烧碱产量分别达到226.1万吨、2071.3万吨和334.3万吨,分别增长4.7%、20.0%和9.8%。海洋生态环境保护进一步加强,建成了首个国家级海洋生态保护区,新建渔业种质资源保护区9个,各类海洋与渔业保护区面积18.2万公顷。

各项改革继续深化。国有企业改制面达到90%以上,省管企业分离办社会职能任务基本完成。非公有经济实现增加值占全省生产总值的比重升至54.1%,比上年提高2.1个百分点。省以下财政体制不断完善,部门预算编制规范化程度提高,政府采购日趋规范,完成额增长21.9%,收支两条线改革稳步推进。城市信用社改组为城市商业银行工作全部完成,农村合作金融机构向“股份制”、“银行化”方向推进,邮政储蓄银行成立。事业单位改革稳步推进,89%的单位实行了聘用制度。

经济社会发展中存在的主要困难和问题:经济结构性矛盾依然比较突出,服务业发展相对滞后;资源环境负荷过高,节能降耗、环境保护的任务依然艰巨;就业再就业压力比较大;城乡区域发展还不平衡,社会保障能力不强,等等。

(二)农林牧渔业

农林牧渔业全面发展。农业增加值 1441.2 亿元,比上年增长 3.6%;林业增加值 57.8 亿元,增长 7.7%;牧业增加值 599.6 亿元,增长 4.2%;渔业增加值 361.1 亿元,增长 3.6%;农林牧渔服务业增加值 49.4 亿元,增长 10.8%。

农牧产品产量稳定增长。粮食生产连续五年实现增产,总产量达到 4105.7 万吨,比上年增长 1.4%;棉花在上年大幅度增产基础上略有下降,仍保持在 100 万吨以上;油料在连续两年减产的情况下出现回升。肉类产量 614.7 万吨,增长 3.6%;奶类 242.2 万吨,增长 14.0%。农作物品种品质结构不断优化,优质专用小麦、玉米面积分别达到 3800 万亩和 1200 万亩,优质化率分别达到 76.3% 和 28.9%。无公害农产品、绿色食品基地面积分别达到 850 万亩和 670 万亩。

表 1-2 2007 年主要农牧产品产量及增长速度

产品名称	单位	产量	比上年增长(%)
粮食	万吨	4105.7	1.4
夏粮	万吨	1873.9	-0.9
秋粮	万吨	2231.8	3.4
棉花	万吨	100.1	-2.2
油料	万吨	369.1	3.0
蔬菜	万吨	8625.2	3.8
园林水果	万吨	1333.9	6.0

肉类	万吨	614.7	3.6
猪牛羊肉	万吨	398.3	0.4
禽肉	万吨	205.2	9.8
禽蛋	万吨	313.0	2.6
奶类	万吨	242.2	14.0

林业生态建设取得积极成效。新增造林面积 235.1 万亩,其中,荒山造林 87.2 万亩,是近年来荒山造林最多的一年;新育苗 44.0 万亩;新增和完善农田林网 754.6 万亩。森林资源得到有效保护,森林火灾受害率控制在 0.5‰ 以内。湿地和自然保护区建设步伐加快,新建 10 个省级湿地和自然保护区,林业自然保护区达到 56 个,总面积 1463.7 万亩。

现代渔业建设取得新进展。水产品总产量 778.2 万吨,比上年增长 2.8%。其中,海水产品产量 653.1 万吨,增长 1.7%;淡水产品产量 125.1 万吨,增长 8.8%。优质水产品稳定增长,海参、对虾、梭子蟹产量分别达到 5.4 万吨、10.8 万吨和 7.0 万吨,分别增长 1.9%、9.3% 和 27.3%。水产品出口创汇 34.1 亿美元,增长 5.3%。水产品质量安全水平稳步提升,新发布实施 18 项地方渔业标准,新认定无公害水产品产地 192 处、无公害产品 267 个。渔业资源修复力度加大,放流各类增殖苗种 25 亿尾(粒),投放人工鱼礁礁体 50 多万方。实施标准化池塘整理,建成高标准生态池塘 20 多万亩。

农村生产生活条件不断改善。农业机械化装备及服务能力提高。农机总值达到 555.0 亿元,比上年增长 6.5%;农机总动力 9917.8 万千瓦,增长 3.8%;农机服务产出 362.2 亿元,增长 3.5%。农田水利建设得到加强,有效灌溉面积 7255.2 万亩,增长 0.4%,其中,节水灌溉面积 3034.7 万亩,增长 3.3%。农村“路水电气医学”工程成效显著,已全部实现村村通电、通电话,通柏油路率为 94.3%,通汽车率为 99.6%,通自来水率为 80.8%,沼气用户达到 100 万户,农村义务教育阶段学生杂费全部免

除,新型农村合作医疗覆盖全部有农村人口的 134 个县(市、区),农民参合率 90.3%。

(三)工业和建筑业

工业生产较快增长。规模以上工业企业(年主营业务收入 500 万元及以上的工业法人企业)35292 家,比上年增加 3961 家,增长 12.6%。实现增加值 13212.2 亿元,增长 20.8%,其中,非公有工业增加值 8556.7 亿元,增长 25.6%。

表 1-3 2007 年规模以上工业增加值及增长速度

	绝对值 (亿元)	比上年 增长(%)
全省	13212.2	20.8
轻工业	4474.6	19.0
重工业	8737.6	21.7
国有企业	754.9	10.1
集体企业	685.1	14.5
股份合作企业	159.7	21.3
股份制企业	7697.3	21.1
外商及港澳台商投资企业	2572.0	23.2
其他经济类型企业	1343.2	24.5

工业经济效益稳步提高。规模以上工业实现主营业务收入 49565.3 亿元,比上年增长 30.5%;实现利润 3389.0 亿元,增长 30.4%;实现利税 5448.1 亿元,增长 28.8%。工业经济效益综合指数为 242.7,比上年提高 23.0 点。企业亏损面为 6.5%,缩小 0.1 个百分点,亏损企业亏损额下降 8.7%。

制造业主导作用继续增强。规模以上制造业实现增加值 11407.1 亿元,比上年增长 22.6%,占规模以上工业增加值的 86.3%,比上年提高 3.3 个百分点;对规模以上工业增长的贡献率为 93.9%,提高 2.9 个百分点。实现利润 2697.9 亿元,增长 42.9%,高于规模以上工业利润增幅 12.5 个百分点。制造业结构进一步优化,装备制造业增加值占规模以上工业的比重由上年的 23.9% 提升到

25.0%,实现利润 709.3 亿元,增长 41.7%。

工业产品结构优化。装备制造产品产量增长较快,光通信设备、手机、内燃机、金属成型机床、汽车产量分别比上年增长 77.3%、72.3%、61.6%、52.9%、31.0%。部分高耗能高污染产品产量增幅回落,生铁增长 13.7%,比上年回落 21.1 个百分点;钢材增长 20.1%,回落 15.8 个百分点;水泥下降 1.9%,回落 20.4 个百分点;纯碱增长 3.7%,回落 2.3 个百分点;合成氨增长 2.7%,回落 12.5 个百分点;焦炭增长 17.9%,回落 2.7 个百分点。

表 1-4 2007 年主要工业产品产量及增长速度

产品名称	单位	产量	比上年 增长(%)
原煤	万吨	14736.5	2.8
天然原油	万吨	2793.1	1.4
发电量	亿千瓦时	2692.4	14.7
水泥	万吨	15304.3	-1.9
平板玻璃	万重量箱	5175.6	-0.2
粗钢	万吨	4406.9	15.1
钢材	万吨	4960.2	20.1
纱	万吨	561.0	19.6
布	亿米	118.1	14.4
机制纸及纸板	万吨	1452.3	14.3
塑料制品	万吨	315.5	31.5
合成氨	万吨	743.9	2.7
啤酒	万千升	432.9	12.5
内燃机	万千瓦	7358.9	61.6
金属成型机床	万吨	1.8	52.9
汽车	万辆	66.3	31.0
摩托车	万辆	130.5	11.1
手机	万台	3514.8	72.3
彩色电视机	万台	900.4	1.2

建筑业生产效益稳步增长。全省资质三级及以

上建筑企业完成建筑业总产值 3301.6 亿元,比上年增长 18.3%;实现利税 238.4 亿元,增长 23.7%。其中,国有及国有控股企业完成建筑业总产值 1024.1 亿元,增长 28.1%;实现利税 63.3 亿元,增长 15.1%;非国有企业完成建筑业总产值 2277.5 亿元,增长 14.3%;实现利税 175.2 亿元,增长 27.1%。

(四)固定资产投资

固定资产投资稳定增长。全社会固定资产投资完成 12537.0 亿元,比上年增长 24.2%,比上年提高 4.6 个百分点。其中,城镇投资完成 10153.4 亿元,增长 23.9%;农村投资完成 2383.6 亿元,增长 25.5%。建设资金充足,到位资金 12820.5 亿元,增长 22.5%;其中,自筹资金增长 25.2%,占到位资金的 72.6%。

投资结构渐趋优化。第一、二、三产业投资结构由上年 2.4:61.8:35.8 调整为 2.9:59.9:37.2。重点领域和薄弱环节投资继续加强,高新技术产业和装备制造业投资分别增长 38.5% 和 31.0%,水利管理业投资增长 83.0%,城市公共交通业投资增长 45.6%,金融业投资增长 39.5%。民生领域投入明显增大,卫生、社会保障和社会福利业投资增长 52.6%,环境管理业投资增长 102.0%。国家重点调控领域投资明显减弱,电力、冶金、煤炭、纺织工业投资分别下降 25.1%、24.5%、22.2% 和 1.5%。

房地产开发和销售稳步发展。房地产开发投资完成 1519.1 亿元,比上年增长 28.2%,增幅比上年提高 7.6 个百分点。从商品房建设用途看,住宅投资增长 32.8%,占全部房地产开发投资的 78.3%,其中,经济适用房投资增长 1.2 倍,占全部住宅投资的 5.2%;商业营业用房投资增长 17.2%,占全部房地产开发投资的 11.3%;办公楼投资增长 14.4%,占 2.8%。房地产土地开发利用调控效果明显,开发面积下降 22.7%,购置面积下降 13.0%。商品房建设规模和销售平稳增长。商品房施工面积 14983.4 万平方米,增长 20.9%,商品房销售面积 4869.0 万平方米,增长 16.7%。在住宅销售面积中,经济适用房占 5.5%,提高 0.2 个百分点。

(五)国内贸易

消费市场持续快速增长。实现社会消费品零售总额 8438.8 亿元,比上年增长 18.5%,总量与增幅均创近十年新高。其中,批发零售业实现社会消费品零售额 7092.7 亿元,增长 18.7%,拉动零售总额增长 15.7 个百分点;住宿餐饮业实现零售额 1095.9 亿元,增长 20.6%,拉动零售总额增长 2.6 个百分点。市场规模化程度提高,限额以上批发零售住宿餐饮企业单位数达到 8431 家,增长 59.6%,实现零售额 2766.0 亿元,增长 35.2%,增幅提高 8.0 个百分点。

城乡市场共同繁荣。城市实现社会消费品零售额 6363.5 亿元,比上年增长 19.6%,增幅比上年提高 2.6 个百分点;农村实现零售额 2075.3 亿元,增长 15.3%,提高 1.2 个百分点。城市市场更为活跃,零售额增幅较农村市场高 4.3 个百分点。

非公有贸易更趋活跃。非公有经济实现社会消费品零售额 7160.0 亿元,比上年增长 19.2%,市场份额达 84.8%,为消费市场中最具活力与生机的经济成份。其中,个体私营实现零售额 6996.7 亿元,增长 19.2%,市场份额为 82.9%。

消费热点面扩量增。基本生活类商品零售额大幅攀升,食品、饮料、烟酒类比上年增长 41.8%;服装、鞋帽、针纺织品类增长 39.2%。住房类商品零售额快速增长,建筑及装潢材料类增长 42.6%;家具类增长 55.3%;金属材料类增长 56.0%;五金、电料类增长 50.4%。汽车消费持续升温,实现零售额 523.5 亿元,增长 37.0%;油品消费处于高位,石油及制品类实现零售额 385.1 亿元,增长 33.7%。

(六)对外经济

对外贸易增长加快。实现进出口总额 1226.2 亿美元,比上年增长 28.7%,增幅比上年提高 4.8 个百分点。进出口贸易均衡发展。出口 752.4 亿美元,增长 28.3%;进口 473.7 亿美元,增长 29.3%。出口商品结构进一步优化,农产品、纺织服装和机电产品出口比重由上年 13.8%、20.9% 和 31.6% 调整

为12.3%、18.4%和36.9%。欧盟成为我省第一大出口市场,占出口总额的19.2%,其次是美国占18.4%。初级产品及资源类产品进口扩大,全年铝矿砂进口增长2.3倍,铜及铜材增长2.0倍,大豆增长94.2%,铁矿砂增长63.5%。

利用外资质量不断提高。实际利用外商直接投资110.1亿美元,比上年增长10.1%,外资项目平均投资规模861万美元,提高200万美元,引进过亿美元项目10个。外资结构不断优化。服务业利用外资快速增长,新批服务业利用外资项目667个,实际利用外资19.3亿美元,增长37.1%;新批高新技术产业外资项目181个,合同外资10.8亿美元,增长11.0%。利用外资方式趋于多元化,新批增资项目1929个、外资并购项目50个、15家境外上市企业募集资金153.3亿元。韩国、中国香港投资仍居前两位,占全省的56.4%。目前有130家世界500强企业在我省投资,设立项目342个。

“走出去”步伐不断加快。新批境外企业(机构)202家,协议投资总额5.8亿美元,其中中方协议投资4.0亿美元,分别比上年增长24.0%和13.0%。对外承包工程营业额20.3亿美元,增长34.6%,已有5家企业入选全球最大225家国家承包商;对外劳务合作营业额8.1亿美元,增长16.0%。共建立外派劳务专业基地29个。外派劳务人员3.5万人次,增长10.0%;期末在外7.8万人,增长12.5%。

(七)交通、邮电和旅游

交通运输业稳定发展。全年铁路、公路、水运共完成客运量16.6亿人次,比上年增长12.8%;完成货运量19.6亿吨,增长18.7%。年末高速公路通车里程4033公里,比上年增加629公里。沿海港口货物吞吐量5.8亿吨,增长22.4%。航空客运量1481.0万人次,增长17.9%;货邮量19.9万吨,增长17.8%。年末民用汽车拥有量540.3万辆,增长11.9%;其中,私人轿车130.3万辆,增长37.4%,占轿车拥有量的78.8%。

表1-5 2007年客货运输量及增长速度

	旅 客				货 物			
	运输量 (亿人次)	增长 (%)	周转量 (亿人公里)	增长 (%)	运输量 (亿吨)	增长 (%)	周转量 (亿吨公里)	增长 (%)
合计	16.6	12.8	1212.8	14.5	19.6	18.7	6639.7	11.3
公路	15.9	13.1	768.6	19.0	16.4	19.9	1069.3	26.5
铁路	0.6	7.1	436.0	7.1	1.8	3.9	1522.6	3.7
水路	0.2	7.8	8.2	23.4	1.5	25.7	4047.8	10.9

邮电通信业快速增长。完成邮电业务总量1234.7亿元,比上年增长26.2%。其中,电信业务总量1179.9亿元,增长27.1%;邮政业务总量54.7亿元,增长9.3%。光缆线路总长度32.1万公里,增长2.9%;长途自动交换机容量65.1万路端,下降12.7%;年末固定电话用户2589.1万户,下降1.9%;移动电话用户3723.1万户,增长26.2%。电话普及率达到68.2部/百人。

旅游业规模扩大。实现旅游总收入1653.6亿元,比上年增长27.7%;其中,入境旅游收入13.5亿美元,增长33.2%;国内旅游收入1550.8亿元,增长27.7%。接待入境游客249.6万人次,增长29.2%,人均消费541.5美元,增加16.5美元;接待国内游客2.0亿人次,增长21.3%,人均消费762.3元,增加38.1元。新创“中国优秀旅游城市”6个,目前已有13个设区市、16个县级市成为“中国优秀旅游城市”。

(八)财政、金融、证券和保险

财政收支稳定增长。地方财政一般预算收入1674.5亿元,比上年增长23.5%;税收占地方财政收入比重78.1%,比上年提高1.7个百分点。地方财政支出2262.5亿元,增长23.4%。财政支出结构进一步优化,设立了工业结构调整和服务业发展引导资金,建立了促进节能减排的财税调控体系,重点行业保障能力加强。农业、教育、科技支出分别增长22.7%、34.2%、32.8%;社会保障和就业、文化体育与传媒、环境保护支出分别增长27.1%、56.8%、40.5%。

金融支撑能力稳步提高。金融机构存款保持平稳增长,居民储蓄、企业存款新增额均过千亿。人民币各项存款余额 22072.3 亿元,比年初增加 2440.0 亿元。其中,居民储蓄存款余额为 11438.1 亿元,企业存款余额为 5910.2 亿元,分别增加 1080.0 亿元和 1174.9 亿元。货币信贷运行质量提高。人民币各项贷款余额 17545.1 亿元,增加 1835.5 亿元。新增个人消费贷款创历史新高,增加 375.1 亿元,同比多增 129.1 亿元;其中,住房贷款增加 331.7 亿元,多增 154.9 亿元。贷款投向进一步优化。服务业贷款增势良好,水利环境和公共设施管理、房地产业贷款分别增加 168.0 亿元和 212.6 亿元,分别多增 54.0 亿元和 115.6 亿元;农业贷款增加 316.2 亿元,多增 19.8 亿元。金融机构效益大幅提高,实现盈利 343.9 亿元,增长 44.1%。

资本市场规模明显扩大。全省境内上市公司 87 家,境外上市公司 56 家。新增境内上市企业 5 家,境外上市企业 15 家,12 家企业实现境内再融资,新增融资总额为 272.6 亿元。全年股票基金交易额 3.4 万亿元,比上年增长 4.9 倍;投资者入市资产规模 2089 亿元,增长 2.1 倍。境内公司在沪深两市的年末总市值 8098 亿元,流通市值 5888 亿元,分别增长 1.4 倍和 1.1 倍。期货市场交易活跃。期货公司全年代理期货交易 3517 万手,交易金额 1.9 万亿元,分别增长 41% 和 89%。

保险业蓬勃发展。实现保费收入 501.7 亿元,比上年增长 26.6%。其中,财产险保费收入 144.7 亿元,增长 36.3%;人身险保费收入 357.0 亿元,增长 23.1%。服务能力进一步提高,支付各项赔款与给付 171.7 亿元,增长 42.0%。资本实力明显增强,保险业总资产达 982.2 亿元,增长 14.6%。累计为 7509.7 万人次提供了商业性养老、健康保险保障。政策性农业保险试点扩大到 25 个县区,试点险种增加到 11 个。共有 42 家保险公司在我省设有营业机构,有 7 家外资公司在我省设立营业机构。

(九) 科学技术

科技事业进一步发展。共取得重要科技成果 2346 项,获得国家科学技术奖 22 项,其中科技进步

一等奖 2 项,技术发明二等奖 2 项。国内专利申请授权数量和质量继续保持稳步增长。专利申请量 46849 件,比上年增长 22.4%;其中,发明专利申请量 8795 件,增长 21.5%。专利授权量 22821 件,增长 43.2%;其中,发明专利授权量 1435 件,增长 31.4%。科技人才队伍建设继续加强,共有住鲁两院院士 36 人,国家有突出贡献的中青年专家 122 人,山东省有突出贡献的中青年专家 400 人,享受国务院政府特殊津贴专家 2670 人。

信息产业规模和效益大幅增长。规模以上电子信息(含电子信息产品制造业、软件业)企业 1814 家,比上年增长 149 家。实现主营业务收入 3710.7 亿元,比上年增长 33.1%;实现利润、利税 156.9 亿元和 249.1 亿元,分别增长 34.1% 和 29.0%。软件业快速发展,实现软件收入 308.0 亿元,增长 34.1%,利润、利税分别增长 36.0% 和 34.0%,软件外包服务、软件业务出口分别增长 1 倍和 39.2%。信息化基础建设进一步完善。骨干传输网带宽达到 400G,国内出口带宽达到 60G,覆盖全省。互联网网站 7.0 万个,增长 84.4%;上网人数 1256 万人,增长 11.5%。

技术创新能力不断增强。大力实施自主创新重大科技专项,推进高新区创新型园区建设,高新技术产业开发区达到 19 家。高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重达到 29.2%,比年初提高 3.0 个百分点。科技创新平台建设迈出新步伐。已有国家级工程技术研究中心 9 家,国家级企业技术中心 61 家,国家级重点实验室、企业国家重点实验室分别为 3 家和 5 家。济南国家信息通信国际创新园、信息通信研究院建设进展顺利,与中国科学院共建的“青岛生物能源与过程研究所”和“烟台海岸带可持续发展研究所”开工建设。

质量兴省战略顺利实施。全省已经有世界名牌产品 2 个;中国名牌产品 271 个,增加 86 个;山东名牌产品 1370 个,增加 188 个;山东省服务名牌 160 个,增加 66 个。全国驰名商标 81 个,增加 13 个。国家级质检中心 19 个,增加 4 个;省级质检中心 40 个,增加 7 个。累计建成农业标准化示范区 428 个,标准化良好行为企业 405 家。采用国际标准 8485 项,新批准发布山东省地方标准 331 项,其

中节能标准 111 项,服务标准 55 项。

气象地震等科技应用水平逐步提高。气象综合观测业务扎实推进。新建区域气象观测站 120 个,建成 4 个岸基、海岛国家气象观测站二级站;17 市 DVB-S 系统建成,建立了与山东海事局、民航、电视台、地震局的信息传输专线。人工增雨增加降水 8.8 亿立方米。中国数字地震观测网络涉及山东的分项工程全面完成,已有 82 个测震台,25 套流动观测台,6 个卫星定位(GPS)观测站,应用流动台组网技术实现了现场与台网中心的同步对接。测绘保障服务能力提高。启动了全省卫星定位连续运行基准站网建设,基本实现了航天航空遥感影像的新一轮覆盖,完成近 1900 幅 1:10000 比例尺基础地理信息更新与建库任务。

(十)教育、文化、卫生、体育

教育事业稳定健康发展。基础教育进一步巩固提高。小学、初中适龄人口入学率保持在 99% 以上;职业教育改革步伐加快,90% 以上职业学校与企业开展合作,十大实训基地与 86 家企业联合办学,100 所骨干示范性职业学校在 825 家企业建立了实习基地;普通高等教育招生规模超过 45 万人;其他各类教育协调发展。教育资助力度加大。安排 1.3 亿元为 120 万名义务教育阶段困难家庭学生免费提供教科书,对 13 万名家庭困难寄宿生进行补助;安排 1.1 亿元政府助学金资助贫困高中生;城乡中等职业教育家庭困难学生获国家助学金 5.8 亿元;高等教育奖、贷、助、补、减等多种形式资助政策日趋完善。

表 1-6 2007 年各类教育基本情况

	学校数(所)		招生数(万人)		在校学生数(万人)	
	数量	增减(所)	人数	增长(%)	人数	增长(%)
研究生教育	32	1	1.7	12.3	4.7	12.0
普通高等教育	111	2	45.3	1.9	144.0	7.6
中等职业学校	782	13	45.9	8.0	121.5	6.3

技工学校	186	7	15.9	6.7	38.5	7.5
普通中学	4039	-136	162.5	-1.3	520.3	-6.1
小学	14064	-547	111.5	4.0	634.0	1.8
特殊教育学校	144	4	0.3	37.6	2.0	16.8
幼儿园	14914	-915	87.5	38.1	163.3	20.9

文化出版广电事业协调发展。文化信息资源共享工程建设取得显著成效,实现了省、市、县、乡、村五级联网。已创建全国文化先进县 29 个,民间艺术之乡 25 个,省级文化先进县 67 个。拥有各种艺术表演团体 118 个,艺术表演场馆 95 个,群众艺术馆、文化馆 158 个,博物馆 76 个。拥有各级各类档案馆 204 个,其中国家综合档案馆 163 个;馆藏档案 1360 万卷(件),馆藏资料 280 万册,开放档案 332 万卷。拥有公共图书馆 145 个,出版各类图书 6573 种、报纸 84 种、杂志 262 种。广播、电视人口覆盖率分别达 97.4% 和 97.2%;有线电视用户 1297.6 万户,比上年增长 16.5%。

卫生事业服务能力不断增强。全省拥有卫生机构 7.8 万所,其中,医院 1180 所,卫生院 1770 所,卫生防疫机构 178 所,妇幼保健机构 150 所。各类卫生机构拥有床位 26.2 万张,卫生技术人员 33.7 万人,其中执业医师及执业助理医师 14.7 万人,注册护士 10.4 万人。公共卫生体系建设进展顺利,项目建设规模 55.5 万平方米,形成覆盖全省的疾病预防控制、传染病救治和紧急救援指挥体系。城市社区卫生服务机构 1210 家,服务人口覆盖率超过 50%。360 所乡镇中心卫生院改造房屋建设项目全部完成,设备配置和技术骨干培训项目顺利实施;1127 所乡镇一般卫生院改造主体建设项目完工 98.9%。

体育事业加快发展。全国首届水上运动会在日照成功举办,第十一届全运会和青岛奥帆赛场馆建设步伐加快。全民健身蓬勃开展,15 个设区市建成或正在建设市级全民健身中心,97 个县(市、区)建成了县级特色工程。在国际比赛中获得 9 枚金牌、5 枚银牌和 4 枚铜牌,在全国高水平比赛中夺得 41.9 枚金牌、31 枚银牌和 39 枚铜牌,均创历史最好成绩。

(十一) 城乡建设

城镇化稳步推进。城镇化率达到46.8%，比上年提高0.7个百分点。完成了《山东省主体功能区城镇体系规划》，开展了《黄河三角洲城镇体系规划》和《鲁南城市带规划》编制的前期工作。全省108个市、县全部完成城市总体规划修编，其中69个通过省、市政府审批。完成240个乡镇规划、5000个村庄规划，乡镇规划修编率达到95%，中心村建设规划修编率达到70%。

安康居住工程积极推进。圆满完成住房状况普查，为科学确定住房解困目标打下了基础。开工建设经济适用房925万平方米，竣工433万平方米。所有县(市、区)全部建立廉租住房制度，为2.8万户低保家庭提供了廉租住房。住宅产业化稳步推进，新建国家康居示范工程5个，开展住宅性能认定项目16个，培育住宅产业化基地2个。

城市基础设施承载力提升。城市基础设施建设完成投资576亿元，比上年增长10%。济南奥体中心和北园高架路、青岛奥帆赛场馆、烟台火车站改造等一批重点城建项目实施。新建成污水处理厂38座，新增污水日处理能力109.4万吨，集中处理率达到64%；新开工垃圾处理厂9座，新增无害化垃圾日处理能力2000吨，无害化处理率达到73%。城市人均道路面积19.2平方米，人均绿地面积13.8平方米，建成区绿化覆盖率38%，自来水普及率98%，燃气普及率96%，集中供热普及率40%。

城乡综合整治深入推进。全省城中村、旧住宅小区、棚户区、小街小巷整治改造分别完成40%、45%、30%、78%。查处违法建设657万平方米，整治广告牌匾25万块，新增公交港湾停车点583个。村镇建设完成投资690亿元，比上年增长10.0%，村镇道路硬化率达到59.0%；全面推进试点村庄整治，83个省级试点村庄整治硬化道路259公里，绿化70万平方米，粉刷墙壁129万平方米。7个设区市、12个县市获“山东省适宜人居环境奖”，日照市获“中国人居环境奖”。

(十二) 资源、环境、安全生产

工业节能降耗成效显著。全省关停小火电机组113台，容量171.7万千瓦；淘汰248.0万吨炼铁产能和370.1万吨炼钢产能；拆除水泥立窑102座，淘汰熟料产能1000.5万吨。十大高耗能行业增加值增长18.7%，比上年回落1.3个百分点。重点考核的千户重点用能工业企业主要产品生产实现节能562.2万吨标准煤，比上年多节能228.1万吨标准煤。在千户企业填报的49项单位产品能耗指标中，下降的占93.9%。在千户企业填报的1306个能耗指标数据中，下降的占90.0%。

建设领域资源节约取得积极进展。大力推进建筑节能与“禁实”，关停和改造实心黏土砖厂380家，新上新型墙材生产线220条，新增生产能力45亿标块，新型墙材生产比例占75%，县以上城市规划区基本实现“禁实”目标，建成节能建筑3600万平方米。积极推行阶梯式水价，全年城市节水4亿立方米，已有9个国家节水型城市。

土地节约集约利用水平提高。盘活存量建设用地15.8万亩，比上年增长44.3%。开展了5个国家级和12个省级基本农田保护示范区建设，总规模140万亩。整理、复垦和开发土地面积154.0万亩，其中，新增耕地面积38.5万亩，实现了耕地“占补平衡”。土地资源市场化配置水平提高，全面实行经营性用地和工业用地招拍挂出让制度。

矿产资源管理进一步完善。大力推进矿产资源整合，确定了6个重点整合矿种、26个重点整合矿区。关闭非法和不合格矿山1740个。深部及外围找矿取得重大进展，新发现和探明了金、铁、煤等一批重要矿产地。矿山生态环境明显改善，实施矿山环境保护治理项目463个，恢复土地面积4.7万亩，治理率达到55%。

治污减排取得明显成效。新建污染物减排项目435个、大气污染物减排项目323个。新增化学需氧量年削减能力12万吨。新建成5万千瓦及以上脱硫机组26台，脱硫装机容量3860兆瓦，新增削减能力12.4万吨。现役火电机组累计已建成55台脱硫机组，装机容量10237兆瓦。全省削减化学需氧

量 11.7 万吨, 削减二氧化硫 27.5 万吨, 化学需氧量和二氧化硫排放总量分别比上年下降 5.04 % 和 7.12%。企业和污水处理厂的达标排放率分别为 85.0% 和 98.0%。环境质量不断改善。新创建国家环保模范城市 2 个, 国家级自然保护区 1 个, 省级自然保护区 3 个, 国家环境优美乡镇 52 个。

安全生产形势总体稳定。各类生产安全事故 34834 起、死亡人数 6291 人, 分别比上年下降 14.9% 和 11.2%。亿元 GDP 生产安全事故死亡人数 0.24 人, 下降 25%。煤矿百万吨死亡人数为 0.14 人。全年道路交通造成 5760 人死亡, 下降 8.7%; 道路交通万车死亡人数为 3.84 人。

(十三) 人口、居民生活、社会保障

人口继续保持低速增长。据全省 1% 人口抽样调查推算, 2007 年全省出生人口 103.7 万人, 出生率为 11.1‰; 死亡人口 57.1 万人, 死亡率为 6.1‰; 自然增长率为 5.0‰。年末常住总人口 9367 万人。其中 0 - 14 岁 1409.7 万人, 占总人口比重为 15.1%; 15 - 64 岁 7004.7 万人, 占 74.8%; 65 岁及以上 952.6 万人, 占 10.2%。

城镇居民生活质量提高。城镇居民人均可支配收入为 14265 元, 比上年增长 17.0%, 扣除物价上涨因素后, 实际增长 12.1%, 其中, 工资性收入 11814 元, 增长 13.1%, 经营性收入 730 元, 增长 30.8%; 财产性收入 305 元, 增长 38.1%; 转移性收入 2517 元, 增长 25.7%。城镇居民人均消费性支出为 9667 元, 增长 14.1%。其中, 食品支出 3181 元, 增长 17.3%。城镇居民恩格尔系数为 32.9%, 提高 0.9 个百分点。城镇居民人均住房建筑面积 29.8 平方米, 增加 0.5 平方米。城镇在岗职工年平均工资 22711 元, 增长 18.1%。

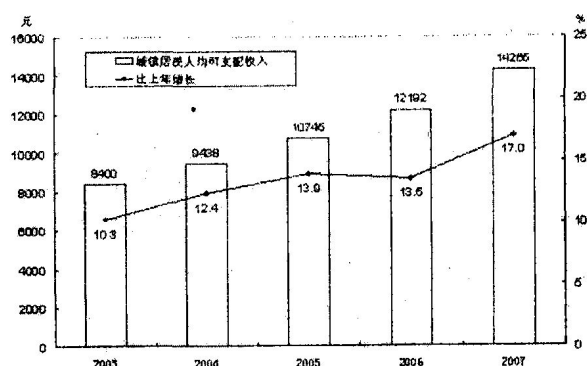


图 1-2 2003 - 2007 年城镇居民人均可支配收入及增长速度

表 1-7 城镇每百户居民家庭主要耐用消费品拥有量

消费品名称	单位	数量	消费品名称	单位	数量
钢琴	架	3.4	摄像机	架	7.9
微波炉	台	48.2	照相机	架	54.2
电冰箱	台	98.8	空调器	台	85.6
消毒碗柜	台	5.7	固定电话	部	85.9
淋浴热水器	台	80.3	移动电话	部	173.5
洗衣机	台	95.0	健身器材	套	6.5
彩色电视机	台	122.2	助力车	辆	31.5
组合音响	套	25.7	摩托车	辆	41.2
家用电脑	台	58.8	家用汽车	辆	9.4

农村居民生活继续改善。农村居民人均纯收入 4985 元, 比上年增长 14.1%, 扣除物价上涨因素后, 实际增长 8.4%。其中, 工资性收入 1951 元, 增长 16.7%; 经营性收入 2701 元, 增长 12.1%; 财产性收入 144 元, 增长 13.1%; 转移性收入 190 元, 增长 19.0%。人均生活消费支出 3622 元, 增长 15.2%。其中, 食品支出 1369 元, 增长 14.9%; 用于交通和通讯消费的支出 422 元, 增长 19.9%。农村居民恩格尔系数为 37.8%, 降低 0.1 个百分点。农村居民人均住房面积 31.7 平方米, 增加 1.0 平方米。