综合分析与预测篇

需要全本请访问 www.ertongbook.com

2002～2003 年山东：创造发展新优势

2002 年 GDP 增长水平表明，山东经济总量增长已从新一轮为期几年的周期波动的低谷中真正走出：与此同时，三次产业结构的年度变动也继续趋向于高级化、均衡化、合理化和现代化而明显地进行着。2003 年山东经济总量将继续保持两位数以上的高速增长；而产业结构乃至整个经济结构将进入更加快速的优化升级阶段。经济与社会的协调发展也将进入一个新的历史时期。需要牢牢把握现阶段经济发展的比较优势，通过制度、科技和管理等一系列创新，创造山东的竞争优势，以求及早建成“大而强、富而美”的社会主义新山东，率先实现全面小康、率先基本实现现代化。

一、2002～2003 年山东经济运行态势

1.2002 年山东经济总量增长真正回升，经济结构的优化升级速度加快。

根据统计分析，预计 2002 年山东 GDP 增长 11.5% 以上，第一、二、三次产业增加值分别增长 3.0%、14.0% 和 10.5%。真正改变了自 1994 年以来出现的新一轮几年一次的周期波动的下降态势（表

1—1),由低谷向高位回升。

表 1—1 1978 年以来 GDP、GDP 增长速度、人均 GDP 山东与全国、江苏、浙江和广东的比较

指标 / 比较对象 / 时间	GDP(亿元)					GDP 增长速度(%)					人均 GDP				
	山东	全国	江苏	浙江	广东	山东	全国	江苏	浙江	广东	山东	全国	江苏	浙江	广东
1978	225.45	3624.1	249.24	123.72	185.85	10.1	11.7	24.6	21.9	1.0	316	379	430	331	369
1979	251.60	4038.2	298.55	157.64	209.34	6.6	7.6	12.0	13.5	8.5	350	417	509	417	409
1980	292.13	4517.8	319.80	179.68	249.65	12.2	7.8	4.8	16.2	16.6	402	460	541	470	480
1978～1980						9.6	9.0	13.5	17.2	8.5					
1981	346.57	4862.4	350.02	204.45	290.36	5.8	5.2	10.9	11.5	9.0	472	489	586	530	549
1982	395.38	5294.7	390.17	233.41	339.92	11.3	9.1	9.8	11.4	12.0	531	525	645	597	631
1983	459.83	5934.5	437.65	256.23	368.75	13.9	10.9	12.3	8.0	7.3	611	580	716	648	674
1984	581.56	7171.0	518.85	322.07	458.74	17.4	15.2	15.7	21.7	15.6	765	692	843	807	827
1985	680.46	8964.4	651.82	427.50	577.38	11.4	13.5	17.3	21.7	18.0	887	853	1053	1063	1025
“六五”(1981～1985)						11.9	10.7	13.2	14.7	12.3					
1986	742.05	10202.2	744.97	500.06	667.53	6.3	8.8	10.4	12.1	12.7	956	956	1193	1231	1168
1987	892.29	11962.5	922.33	603.71	846.69	13.8	11.6	13.4	11.8	19.6	1131	1104	1462	1470	1450
1988	1117.66	14928.3	1208.85	765.76	1155.37	12.5	11.3	19.6	11.2	15.8	1395	1355	1891	1842	1961
1989	1293.94	16909.2	1321.85	843.72	1381.39	4.0	4.1	2.5	-0.6	7.2	1595	1512	2038	2009	2307
1990	1511.19	18547.9	1416.50	897.99	1559.03	5.3	3.8	5.0	3.9	11.6	1815	1634	2103	2122	2537
“七五”(1986～1990)						8.3	7.9	10.0	7.6	13.3					
1991	1810.54	21617.8	1601.28	1081.75	1893.30	14.6	9.2	8.3	17.8	17.7	2122	1879	2347	2540	3001
1992	2196.53	26638.1	2136.02	1365.06	2447.54	16.9	14.2	25.6	19.0	22.1	2556	2287	3097	3187	3815
1993	2779.49	34634.4	2998.16	1909.49	3431.86	21.9	13.5	19.8	22.0	22.3	3222	2939	4308	4431	5254
1994	3872.18	46759.4	4057.39	2666.86	4516.63	16.3	12.6	16.5	20.0	19.1	4473	3923	5785	6149	6795
1995	5002.34	58478.1	5155.25	3524.79	5733.97	14.2	10.5	15.4	16.7	14.9	5758	4854	7299	8074	8495
“八五”(1991～1995)						16.7	12.0	17.0	19.1	19.2					
1996	5960.42	67884.6	6004.21	4146.06	6519.14	12.2	9.6	12.2	12.7	10.7	6834	5576	8447	9455	9513
1997	6650.02	74462.6	6680.34	4638.24	7315.51	11.2	8.8	12.0	11.1	10.6	7590	6053	9344	10515	10428
1998	7162.20	79395.7	7199.95	4987.50	7919.12	10.8	7.8	11.0	10.1	10.2	8128	6392	10021	11247	11143
1999	7662.10	82067.5	7697.82	5364.89	8464.31	10.1	7.1	10.1	10.0	9.5		6547			
2000	8542.44	89442.2	8582.73	6036.34	9662.23	10.5	8.0	10.6	11.0	10.8		7084			
“九五”(1996～2000)						11.0	8.3	11.2	11.0	10.3					
2001	9438.31	95933.3	9511.91	6748.15	10647.71	10.1	7.3	10.2	10.5	9.6	10465	7543	12922	14655	13730
1978－2001						11.6	9.4	12.3	13.1	13.4					
1996～2001						10.8	8.1	11.0	10.9	10.2					

注:GDP、人均 GDP 按当年价格计算;GDP 增长速度按可比价格计算。

资料来源:《新中国五十年统计资料汇编》,第 3、4、367、368、392、393、492、493、592 和 593 页;《中国统计年鉴——2002》,第 51、54、58 和 61 页。

与此同时,产业结构的优化升级继续迅速地进行着。进入“六五”以来,第一次产业的增加值比重和就业比重迅速下降,第三次产业的增加值比重和就业比重迅速上升,第二次产业的增加值比重和就业比重呈现上升的趋势(表 1—2),这些都是符合产业发展和产业

结构变动的一般规律的。预计 2002 年山东第一、二、三次产业的增加值比重之比将变化为 13.3:50.2:36.5 ，迅速地继续合规律的优化升级过程。

1978 年以来三次产业增加值和就业结构山东与全国、江苏、浙江和广东的比较

表 1—2　　单位：%

比较对象	指标	时间指标分量	1978	1980	1985	1990	1995	2000	2001
山东	增加值结构	第一次产业	33.3	36.4	34.7	28.1	20.2	14.9	14.4
		第二次产业	52.9	50.0	43.1	42.1	47.4	49.7	49.3
		第三次产业	13.8	13.6	22.3	29.8	32.4	35.5	36.3
	就业结构	第一次产业	79.2	78.8	68.5	63.9	57.4	53.1	52.3
		第二次产业	12.3	12.3	19.9	22.8	25.9	23.6	23.9
		第三次产业	8.5	8.9	11.5	13.3	16.7	23.3	23.8
全国	增加值结构	第一次产业	28.1	30.1	28.4	27.1	20.5	16.4	15.2
		第二次产业	48.2	48.5	43.1	41.6	48.8	50.2	51.1
		第三次产业	23.7	21.4	28.5	31.3	30.7	33.4	33.6
	就业结构	第一次产业	70.5	68.7	62.4	60.1	52.2	50.0	50.0
		第二次产业	17.3	18.2	20.8	21.4	23.0	22.5	22.3
		第三次产业	12.2	13.1	16.8	18.5	24.8	27.5	27.7
江苏	增加值结构	第一次产业	27.6	29.4	30.0	25.1	16.5	12.0	11.4
		第二次产业	52.6	52.3	52.1	48.9	52.7	51.7	51.6
		第三次产业	19.8	18.1	17.9	26.3	30.9	36.3	37.0
	就业结构	第一次产业	69.7	70.4	53.3	48.9	42.9	42.2	41.4
		第二次产业	19.6	19.4	32.7	33.8	34.8	29.7	30.1
		第三次产业	10.7	10.2	14.1	17.3	22.3	28.1	28.6
浙江	增加值结构	第一次产业	38.1	36.0	29.0	25.1	15.9	11.0	10.3
		第二次产业	43.3	46.8	46.5	45.5	52.0	52.7	51.3
		第三次产业	18.7	17.3	24.5	29.5	32.1	36.3	38.4
	就业结构	第一次产业	73.6	69.8	54.9	53.2	44.0	37.8	35.7
		第二次产业	17.0	20.1	31.7	29.2	33.7	30.9	32.2
		第三次产业	9.2	10.2	13.4	17.0	22.4	31.3	32.0
广东	增加值结构	第一次产业	29.8	33.2	29.8	24.7	15.1	10.4	9.4
		第二次产业	46.6	41.1	39.9	39.5	50.2	50.4	50.2
		第三次产业	23.6	25.7	30.4	35.8	34.7	39.3	40.4
	就业结构	第一次产业	73.7	70.7	60.3	53.0	41.5	41.1	40.0
		第二次产业	13.7	17.1	22.5	27.2	33.8	26.2	27.3
		第三次产业	12.6	12.2	17.2	19.8	24.7	32.7	32.7

需要全本请访问 www.ertongbook.com

注：增加值按当年价格计算。

资料来源：《新中国五十年统计资料汇编》，第 366、367、391、392、491、492、591 和 592 页；《中国统计年鉴——2001》第 59 和 109 页；《中国统计年鉴——2002》，第 52、61、118 和 119 页，中国统计出版社。

不仅如此，由于贯彻山东省九届五次人代会上通过的《山东省政府工作报告》中提出的突出外经外贸、高新技术和民营经济“三个亮点”的精神，经济的国际化水平、高新技术产业化水平和民营经济的发展水平迅速提高。2002 年 1～11 月，全省批准外商投资项目增长 36.6% 合同外资额增长 76.9% 实际利用外资增长 45.2%，其中实际利用外商直接投资增长 56.2% 外资项目的平均规模同比扩大 29.8%；累计实现进出口总值同比增长 16.2%，其中出口增长 16.1%，进口增长 16.4% 贸易顺差增长 15.5%。规模以上工业高新技术产业产值比重由上年底的 14.7% 提高到 16.5%，增加值增长 20.8%，比全部规模以上工业增加值增速快 3.5 个百分点；高新技术产业实现出口销售收入增长 34.6%，实现利润、利税分别增长 17.2% 和 21.5%。规模以上工业中，私营工业增加值比重达到 9.0% 同比增长 37.0%，比全部规模以上工业快 19.7% 个百分点。社会消费品零售额中，个体私营实现消费品零售额占市场份额的 54.3%，同比提高 1.9 个百分点；同比增长 16.2%，比全省平均水平快 4.2 个百分点，对全省零售额的贡献率达 70.4%，拉动全省零售额增长 8.5 个百分点。

2. 2002 年山东经济增长的内需拉力明显增强，经济高效增长的内生性开始凸现。

投资需求加速增长。2002 年 1 月～11 月，全省国有及其他单位完成固定资产投资增长 36.6%，增幅同比提高 21.2 个百分点。且呈现出各类投资、地方投资、优化提升产业结构投资、重点行业投资、企业自主投资、房地产等经济新增长点投资均加快增长的良好态势。

消费需求稳中趋旺。2002 年 1 月～11 月全省社会消费品零售总额增长 12.0%，增幅同比提高 0.7 个百分点。且呈现出城镇市场增长快于农村市场，批发零售贸易业比重大、餐饮业增速快，汽车、通

信、住房和旅游等消费热点持续升温,现代物流、超市、连锁店等新型经营业态迅速发展等一系列新特点。

发行国债等刺激内需的积极财政政策对经济增长的拉动作用逐步由新的高增长行业的拉动作用所替代，意味着经济高速增长的内生性开始凸现。随着居民消费能力和消费水平的提高，对汽车、住房、通信和旅游等新兴行业的消费需求迅速扩大，拉动这些行业持续高速增长。2002 年 1 月～11 月全省规模以上批发零售贸易企业汽车类、通讯器材类、电子音像类销售额分别增长 2.2 倍、1.2 倍和 47.7% ，三项销售额合计所占比重由上年同期的 1.9% 上升到 4.9%；房屋销售额增长 44.7% ，其中销售给个人的增长 55.6%，占商品房销售总额的 77.7% ,同比提高 5.5 个百分点。

3.2003 年山东社会总供求态势将进一步趋好，经济发展水平将达到新的高度。

支撑新一轮高速增长的供给基础将更加坚实。山东以高级化、均衡化、合理化和现代化为取向的产业结构调整进行得比较早，进入“十五”以来更是以优化升级的结构调整作为主线，因而使得经济结构效益和运行质量水平不断提高。特别是自省九届五次人代会上通过的《山东省政府工作报告》中提出突出‘三个亮点’以来,不仅产业结构的优化升级迅速进行，而且所有制结构和产权结构正朝着造就一大批能够展开充分有效竞争的各类市场主体演进，整个经济结构对国际市场的应变能力大大增强，一句话，支持整个经济持续、健康、快速发展的结构基础越来越坚实。供给基础的这一良好变化态势在 2003 年及其以后一段时间的新一轮高速增长中将始终持续存在着。

拉动经济高速增长的三大需求同时趋于旺盛。由于国家实行的积极财政政策和稳健的货币政策短期内不发生变化，而且在此基础上还要不断采取更加灵活的货币政策和金融杠杆促进投资，加上我国已经成为世界上最大的直接利用外资的国家，山东作为中国东部沿海发达省份其利用外资的数量规模也在加速扩大，自 1998 年国家实施积极的财政政策以来新上了许多国债投资的大项目依然在建设

中，民间投资趋于活跃，投资效益水平不断提高，因此，2003 年山东的投资需求将依然保持强劲的高速增长势头。 2003 年是贯彻党的十六大提出的到 2020 年全面建设小康社会目标要求的开局年，城乡居民的收入水平将有明显提高；消费信贷等一系列促进消费的政策将更有力度；特别是十六大以后“三农”问题的解决将更有实效，大规模的农村潜在消费需求将变为现实，中等收入者的比重将逐步得以扩大，收入悬殊差距的问题将逐步得以解决；一系列新的消费热点将更具规模；加上消费供给结构日益适应需求结构的变化，因而消费需求将更加趋于旺盛。 2003 年世界经济将依然保持回升势头，三大经济体的增长也都会回升。经合组织预测 2003 年经合组织国家经济增长率为 2.2%，比 2002 年高 0.7% ；美国经济增长 2.6% ，略高于 2002 年 ;欧盟 15 国增长 1.8%，比 2002 年高 1.0% ；日本经济增长 0.8%，而 2002 年为 -0.7%。中国经济持续、健康和高速发展的强劲势头，已经成为世界第六大经济总量大国和第五大外贸进出口国、成为世界上外商直接投资规模最大国家的发展基础，全面履行 WTO 成员国应有的责任和义务的良好表现，因拥有一系列比较优势和竞争优势而正在使世界制造业中心向中国转移的良好态势，将使得 2003 年中国以及作为中国发达的东部沿海省份的山东外贸净出口依然保持强劲的高速增长势头。实际上，加入 WTO 第一年山东在主要进出口国家和地区以及新兴市场的业绩均已经显示了其在 2003 年及其以后的一段时间里依然保持强劲高速增长势头的现实可能性。

4. 当前经济运行中存在的主要问题以及发展所面临的消极环境因素和挑战。

纵观 2002 年经济形势可见，当前山东经济运行中的主要问题是“三农”问题远未解决。农业比较劳动生产率低、农业经济效益低、农民增收难、农业剩余劳动力转移速度缓慢的问题依然十分突出。又由于农业质量标准体系、监测体系和卫生防疫体系等建设滞后，农产品中农药残留、化肥污染问题较为突出，动植物疫病防治、检疫跟不

上,农产品标准、质量、档次、科技含量低、附加值不高等,所以,人世后农业所面临的新的、更大的外来冲击逐渐显现。工业企业盈利能力弱化,表明工业发展的微观基础不够牢固。盈利大户的盈利能力下降,多数企业、行业处于微利状态,少数企业、行业的高额盈利掩盖了多数企业、行业盈利不多的现象。投资率一直居高不下的情况下投资依然高速增长,而边际消费倾向则偏低,加上消费的制度、政策、环境和观念制约因素尚未彻底清除,“三农”问题和收入差距悬殊的问题也远未解决,就业压力大,居民较低的收入预期与较高的支出预期并存,最终使得巨大的消费需求潜力难以释放。出口和开拓国际市场的难度依然很大。除早已存在的出口产品和市场过度集中,加工贸易增长乏力,外资企业资金紧张等问题外,当前又面临入世后比较优势受到更多的技术、环境壁垒挑战,因世界经济和贸易增长缓慢、贸易保护主义抬头、日元贬值和滥用反倾销措施而导致的对外贸易困难和摩擦增多等新问题。此外,山东水资源严重短缺。

当前山东经济发展所面临的主要消极环境因素和挑战是:国内有效需求不足,通货紧缩趋势问题依然存在。预计 2002 年全国和山东的居民消费价格均为负增长,2003 年也均仅增长 1% 左右。山东周围迅速崛起的沪苏浙皖等长江三角洲经济合作区、京津唐等环渤海经济合作区等,在市场竞争越来越激烈的区域增长格局中对经济增长和发展的“山东板块”产生了明显的“挤压”作用。世界经济增长和外贸进出口增长回升缓慢,“更大的地缘政治的不确定性”使世界经济增长与发展的变数增多。特别是三大经济体运行中均存在难以迅速解决的问题,如美国因‘9·11’事件、股市暴跌和公司丑闻的消极影响经济运行变数和不确定因素增多;欧盟因长期存在的内部结构问题,加上美国经济复苏乏力和日本经济持续低迷而继续经济增长乏力;日本因通货紧缩、财政状况恶化、不良债权居多,加上美国经济复苏乏力所导致的经济增长低迷的问题也难以在短期内有所改观。

5.2002～2003 年山东主要经济指标预测。

综合以上分析,并结合一定的模型分析,可以认为山东经济在

2002～2003 年的时间区间中将呈现持续高速增长与发展的良好态势，各项主导经济指标将会规律地向理想目标趋近（表 1—3）。

表 1—3　　2002～2003 年山东主要经济指标预测　　单位：%

指标＼年份	2002	2003
1.GDP 增长率	11.6	11.8
第一次产业增长率	3.0	3.2
第二次产业增长率	14.8	15.6
第三次产业增长率	10.5	10.6
2.全社会固定资产投资增长率	25.8	25.6
3.社会消费品零售总额增长率	12.5	12.8
4.出口总额增长率	16.0	13.8
5.进口总额增长率	15.4	14.2
6.进出口总额增长率	15.8	14.0
7.居民消费价格上涨率	-0.7	1.0

二、现阶段山东经济发展的比较优势

1.山东农林牧渔业及其内部的农业和牧业生产具有比较优势。

三次产业中，第一次产业的增加值比重和就业比重山东均高于江苏、浙江和广东，第一次产业的就业比重还高于全国平均水平。2001 年第一次产业的增加值比重和就业比重山东、全国、江苏、浙江和广东分别是 14.4%和 52.3%，15.2% 和 50.0%，11.4% 和41.4%，10.3%和35.7%，32.0%和 40.0%（表 1—2）。农林牧渔业中，农业总产值比重山东略低于江苏，比全国、浙江和广东都高，2001 年农业总产值比重山东、全国、江苏、浙江和广东分别是 57.1%、55.2%、58.4%、47.8% 和48.5%；农林牧渔业中，牧业总产值比重山东比江苏、浙江和广东都高，2001 年牧业总产值比重山东、全国、江苏和浙

江分别是26.7%、30.4%、22.9%、17.7%和25.1%(表 1—4)。

2001 年农林牧渔业总产值结构山东与江苏、浙江和广东的比较

表 1—4　　单位:%

比较对象 / 产业	山东	全国	江苏	浙江	广东
农业	57.1	55.2	58.4	47.8	48.5
林业	1.9	3.6	1.6	6.7	3.4
牧业	26.7	30.4	22.9	17.7	25.1
渔业	14.3	10.8	17.1	27.9	23.1

注:按当年价格计算。

资料来源:《中国统计年鉴——2002》,第 386 页,中国统计出版社。

2. 山东一批工业行业,特别是一批制造业具有发展的比较优势。2001 年全部国有及规模以上非国有工业中,工业总产值比重排前 14 位的除石油和天然气开采业、电力蒸汽热水生产供应业以外,其余 12 个工业行业均为制造业行业,分别是食品加工业(比重排第 1 位),纺织业(比重排第 2 位),电气机械及器材设备制造业(比重排第 3 位),化学原料及化学制品制造业(比重排第 4 位),石油加工及炼焦业(比重排第 5位),非金属矿物制品业(比重排第 6 位),专用设备制造业(比重排第 7 位),普通机械制造业(比重排第 10 位),交通运输设备制造业(比重排第 11 位),电子及通讯设备制造业(比重排第 12 位),造纸及纸制品业(比重排第 13 位),黑色金属冶炼及压延加工业(比重排第 14 位);而在 12 个工业总产值比重排前 14 位的制造业行业中,在全国(不包括台湾省、香港和澳门特别行政区,除特别说明外,其余处均照此口径)又有 8 个制造业行业的区位商大于 100%,分别是食品加工业(区位商 227.9%),纺织业(区位商 128.3%),造纸及纸制品业(区位商 161.1%),石油加工及炼焦业(区位商 107.7%),非金属矿物制品业(区位商125.6%),普通机械制造业(区位商119.4%),专用设备制造业(区位商207.7%),电气机械及器材制造业(区位商125.0%)(表 1—5)。很显然,当前山东工业总产值比重排前 14 位的工业行业中,已经包括了经济发展进入工业化

需要全本请访问 www.ertongbook.com

中期阶段以后按规律将作为主导产业发展或在发挥“后发优势”跨越式追赶发达国家中必须发展,全要素生产率、需求弹性、关联度、科技含量、附加值率水平高，具有高成长性的交通运输设备制造业和电子及通讯设备制造业等行业。

2000 年工业行业结构和区位商山东与全国、江苏、浙江和广东的比较

表 1—5　　单位：%

比较对象 / 行业 / 指标	山东		全国	江苏		浙江		广东	
	比重	区位商	比重	比重	区位商	比重	区位商	比重	区位商
煤炭采选业	2.4	136.0	1.5	0.4	26.7	0.1	6.7	0.0	0.0
石油和天然气开采业	5.4(8)	145.9	3.7(11)	0.3	8.1	0.0	0.0	2.2(12)	59.5
黑色金属矿采选业	0.2	100.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	50.0
有色金属矿采选业	1.1	220.00	0.5	0.0	0.0	0.1	20.0	0.1	20.0
食品加工业	9.8(1)	227.9	4.3(9)	3.5(11)	81.4	2.7(11)	62.8	2.5(10)	58.1
食品制造业	2.2	129.4	1.7	1.0	58.8	1.1	64.7	1.7(14)	100.0
饮料制造业	2.3	115.0	2.0	1.2	60.0	2.1	105.0	1.6	80.0
烟草加工业	0.7	41.2	1.7	0.5	29.4	0.8	47.1	0.6	35.3
纺织业	7.7(2)	128.3	6.0(4)	11.8(1)	196.7	13.2(1)	111.9	4.2(6)	70.0
造纸及纸制品业	2.9(13)	161.1	1.8	1.8	100.0	2.6(13)	144.4	2.2(13)	122.2
石油加工及炼焦业	5.6(5)	107.7	5.2(8)	2.4(14)	46.2	3.8(9)	73.1	3.7(9)	71.2
化学原料及化学制品制造业	5.9(4)	88.1	6.7(2)	10.0(2)	149.3	5.7(4)	85.1	4.4(5)	65.7
医药制造业	1.2	57.1	2.1	1.5	71.4	2.3(14)	109.5	1.5	71.4
化学纤维制造业	1.4	93.3	1.5	2.8(13)	186.7	2.6(12)	173.3	0.9	60.0
非金属矿物制品业	5.4(6)	125.6	4.3(10)	3.8(9)	88.4	3.3(10)	76.7	4.1(7)	95.3
黑色金属冶炼及压延加工业	2.7(14)	49.1	5.5(6)	4.4(7)	80.0	1.9	34.5	1.1	20.0
有色金属冶炼及压延加工业	1.4	56.0	2.5	2.2	88.0	2.1	84.0	1.2	48.0
金属制品业	2.4	80.0	3.0(13)	3.8(8)	126.7	3.9(8)	130.0	4.9(4)	163.3
普通机械制造业	4.3(10)	119.4	3.6(12)	6.6(5)	183.3	6.0(3)	166.7	1.5	41.7
专用设备制造业	5.4(7)	207.7	2.6(14)	3.5(12)	134.6	2.7(10)	103.8	0.9	34.6
交通运输设备制造业	3.4(11)	54.0	6.3(3)	4.9(6)	77.8	4.9(5)	77.8	3.7(8)	58.7
电气机械及器材制造业	7.0(3)	125.0	5.6(5)	6.8(4)	121.4	8.4(2)	150.0	9.7(2)	173.2
电子及通讯设备制造业	2.9(12)	33.0	8.8(1)	9.1(3)	103.4	4.3(6)	48.9	19.4(1)	220.5
仪器仪表文化办公用机械制造业	0.3	30.0	1.0	1.3	130.0	1.3	130.0	2.5(11)	250.0
电力蒸汽热水生产供应业	4.3(9)	79.6	5.4(7)	3.5(10)	64.8	4.1(7)	75.9	5.4(3)	100.0

注：均系全部国有及年产品销售收入 500 万元以上非国有工业企业；均按当年价格计算 区位商 $LQ=A/B\times 100$,式中：A—该地区某一行业占本区工业总产值的比重， B—全国相应部门占全国工业总产值的比重；括号内数字为各省或全国行业比重大小顺序号，表中仅列出前 14 位的。

资料来源：《中国工业经济统计年鉴——2001》,第 48、106、146～290 页。

3. 山东电力和交通等基础产业的超前发展具有比较优势。

1996～2001 年山东发电量年均增长速度高于全国和江苏，特别是货物周转量年均增长速度和弹性系数大大地高于全国、江苏、浙江和广东。1996～2001 年发电量年均增长速度和电力生产弹性系数山东、全国、江苏、浙江和广东分别是 8.4% 和 0.78，6.6% 和 0.81，5.9% 和 0.54，10.6% 和 0.97，9.5% 和 0.93；1996～2001 年货物周转量年均增长速度和货物周转量弹性系数山东、全国、江苏、浙江和广东分别是 26.8% 和 2.48，4.9% 和 0.60，1.1% 和 0.1，7.8% 和 0.72，－6.3% 和 －0.65（表 1—6）。

表 1—6　　电力生产和货物周转量弹性系数山东与全国、江苏、浙江和广东的比较

比较对象 \ 时期指标		1981～1985	1986～1990	1991～1995	1996～2000	1996～2001
山东	GDP 年均增长速度(1)	11.9	8.3	16.7	11.0	10.8
	发电量年均增长速度(2)	7.1	11.2	10.6	6.3	8.4
	货物周转量年均增长速度(3)	9.1	9.6	7.8	29.1	26.8
	电力生产弹性系数(2)÷(1)	0.60	1.35	0.63	0.57	0.78
	货物周转量弹性系数(3)÷(1)	0.76	1.17	0.47	2.65	2.48
全国	GDP 年均增长速度(1)	10.7	7.9	12.0	8.3	8.1
	发电量年均增长速度(2)	6.4	8.6	10.1	6.1	6.6
	货物周转量年均增长速度(3)	8.6	7.7	6.2	4.5	4.9
	电力生产弹性系数(2)÷(1)	0.60	1.09	0.84	0.73	0.81
	货物周转量弹性系数(3)÷(1)	0.80	0.97	0.52	0.54	0.60
江苏	GDP 年均增长速度(1)	13.2	10.0	17.0	11.2	11.0
	发电量年均增长速度(2)	8.4	11.5	11.6	5.4	5.9
	货物周转量年均增长速度(3)	8.5	4.9	13.5	1.2	1.1
	电力生产弹性系数(2)÷(1)	0.64	1.15	0.68	0.48	0.54
	货物周转量弹性系数(3)÷(1)	0.64	0.49	0.79	0.11	0.10
浙江	GDP 年均增长速度(1)	17.2	14.7	19.1	11.0	10.9
	发电量年均增长速度(2)	10.1	9.6	14.0	9.3	10.6
	货物周转量年均增长速度(3)	9.0	6.4	16.8	6.5	7.8
	电力生产弹性系数(2)÷(1)	0.59	0.65	0.73	0.85	0.97
	货物周转量弹性系数(3)÷(1)	0.52	0.44	0.88	0.59	0.72

续表

比较对象	时期 / 指标	1981～1985	1986～1990	1991～1995	1996～2000	1996～2001
广东	GDP 年均增长速度(1)	12.3	13.3	19.2	10.3	10.2
	发电量年均增长速度(2)	8.9	15.5	19.0	9.5	9.5
	货物周转量年均增长速度(3)	4.6	8.0	12.3	-6.7	-6.3
	电力生产弹性系数(2)÷(1)	0.72	1.17	0.99	0.92	0.93
	货物周转量弹性系数(3)÷(1)	0.37	0.60	0.64	-0.65	-0.65

注：GDP 年均增长速度按可比价格计算。

资料来源：《新中国五十年统计资料汇编》，第 41、48、379、382、404、407、504、507、604 和 607 页；《中国统计年鉴——2001》，第 453 第 517 页；《中国统计年鉴——2002》，第 475 和 504 页，中国统计出版社；表 1—1。

4. 山东劳动力资源有禀赋优势，劳动力成本比较低。

中国是世界上人口最多的国家，总人口占世界的 1/5 山东是全国第二人口大省，2001 年达到 9041 万人，略低于第一位的河南省(9555 万人），占全国总人口的 7.1%，分别比江苏、浙江和广东多 1686、4428 和 1258 万人；山东又是全国劳动力资源第二大省，2001 年年底就业人口 4671.6 万人，占全国的 6.4%，分别比江苏、浙江和广东多 1106.2、1899.6 和 708.7 万人；但是，山东职工平均工资、特别是制造业职工平均工资以及农民人均纯收入水平都比较低，2001 年职工平均工资山东、全国、江苏、浙江和广东分别是 10008、10870、11842、16385、15682 元，其中制造业职工平均工资山东、全国、江苏、浙江和广东分别是 7881、9774、10125、12060 和 13512 元，就是说，山东的职工平均工资和制造业职工平均工资不仅明显低于江苏、浙江和广东，甚至还低于全国平均水平，2001 年农民人均纯收入山东、全国、江苏、浙江和广东分别是 2804.51、2366.40、3784.71、4582.34 和 3769.79，就是说，山东的农民人均纯收入比江苏、浙江和广东都低，仅略高于全国平均水平（表 1—7）。

表 1—7　2001 年劳动力资源和劳动力成本山东与全国、江苏、浙江和广东的比较

指标分量 \ 比较对象		山东	全国	江苏	浙江	广东
总人口	年底数(万人)	9041	127627	7355	4613	7783
	在全国的位次	2		5	11	4
就业人口	年底数(万人)	4671.6	73025.0	3565.4	2772.0	3962.9
	在全国的位次	2		5	9	4
职工平均工资(元)	合　计	10008	10870	11842	16385	15682
	农林牧渔业	8086	5741	6557	14110	7157
	制造业	7881	9774	10125	12060	13512
农民人均纯收入(元)		2804.51	2366.40	3784.71	4582.34	3769.79

注：全国总人口包括现役军人数，分地区数字中未包括；全国数据未包括香港、澳门特别行政区和台湾省的人口数据；全国数据根据抽样和调查误差进行了修正。

资料来源：《中国统计年鉴——2002》，第 94、119、148、345 页，中国统计出版社。

5. 山东矿藏资源有禀赋优势。

山东矿产资源种类多，其中有众多矿种储量大，品质优良，分布广泛。黄金、金刚石、石油、菱镁矿、重晶石、铝土矿、石墨、石膏、耐火粘土、石英砂、大理石、滑石、矽藻土、煤炭等矿产久负盛名，在全国占有重要地位，其中有的居第一、二位，有的名列前茅。矿产资源绝对丰度位次和相对丰度位次均高于江苏、浙江和广东（如雪梅：《中国区域经济发展的比较研究》，第 164～165 页，中国财政经济出版社，1998）.

6. 海洋产业的发展有比较优势。

山东海洋资源有禀赋优势。山东有 13.6 万平方千米的相邻海域；长达 3121 千米的海岸线，居全国第 2 位，占全国的近 1/6；326 个海岛，总面积 136 平方千米，岛屿岸线 737 千米，有 3224 平方千米的滩涂资源。水产资源丰富。－15 米等深线浅海居全国第 4 位，且系多宜性生态环境，造成海洋生物地方性种类较多，优质种类资源量大，便于常年利用。航运资源丰富。山东海岸线蜿蜒曲折，有千余处岬角，200 多处海湾。海岸 2/3 以上系山地基岩港湾式海岸，水深坡

陡，具有优越的建港条件，是我国长江口以北具有深水大港预选港址最多的岸段。离岸 2000 米，水深 10 米可建深水泊位的港址有 51 处，居全国第 3 位，其中 10～20 万吨级港址有 23 处，居全国第 1 位；5 万吨级港址 14 处，万吨港址 14 处。锚地和航道条件也比较优越，尤其是胶州湾以水深域阔、避风无冰、淤积极轻而著称。海洋旅游资源丰富多样。主要包括海洋人文和自然景观资源，气候资源，滨海运动游乐场所及其组合。山东半岛海岸地貌类型多样，雄山奇峰、平阔沙滩交错，作为孔孟之乡的齐鲁之邦有众多文化遗迹。山东海洋旅游资源的最大优势在其匹配性，从而增添了特有的魅力。青岛、蓬莱、成山头和黄河入海口等旅游景点已闻名海内外，盐卤资源丰富优质。山东是我国主要海盐产区之一。适于晒盐土地 0.274 万平方千米，居全国第 1 位，占 32.6% 。东营地下岩盐 5.88 亿吨。矿产资源丰富。山东沿海 7 市地发现 101 种矿产，其中探明储量的 53 种，居全国第 3 位的有 9 种。渤海沿岸石油地质预测储量 30～35 亿吨，探明储量 2.29 亿吨；天然气探明地质储量为 110 亿立方米；龙口煤田为我国发现的第 1 座滨海煤田，探明储量 11.8 亿吨 建筑石材约 200 亿立方米。金、钼等贵重稀有金属主要分布在胶东，重晶石、建材矿石等主要分布在东南沿海。

山东海洋经济发展的比较优势已经显现。山东海洋渔业、海洋交通运输业、滨海旅游业、海盐及盐化工业、海洋矿产业和其他海洋产业的发展在全国均有较前的位次。山东沿海地区已成为全国经济发达地区之一，沿海 7 市 GDP 占全省的 50% 以上。2001 年山东海洋产业总产值达到 1278.4 亿元，在全国列第 2 位，仅次于广东；海洋产业增加值达到 633.1 亿元，占全省 GDP 的 6%。建设“海上山东”已成为山东的两个重大工程之一。

山东海洋科教优势突出。山东有县属以上的海洋科研教育机构 55 个，海洋科技人员万余名，高级专业人员 1100 多人，均占全国 1/4。青岛是我国著名的“海洋科技城”和海洋教育基地，中国科学院海洋研究所、中国水产科学研究院黄海水产研究所、国家海洋局第一

海洋研究所闻名国内外，中国海洋大学是全国海洋的最高学府。全省现有海洋领域两院院士 11 名，博导 120 名，博士点 15 个，博士后流动站 6 个。

7.山东经济发展具有明显的区位优势。

山东濒临黄渤两海，隔海与朝鲜、韩国和日本相望。海岸线北起冀鲁交界处的大口河河口，南到苏鲁交界处的锈针河河口。山东处于亚太经济圈西环带的重要地位，日照是新欧亚大陆桥东部桥头堡群的重要组成部分；是东北亚和黄海国际经济圈中的重要地区；是沿黄经济协作带的主要对外窗口，山东半岛是国务院批准的全国五大开放地区之一，并拥有青岛、烟台两个首批开放的沿海城市，青岛、烟台两个经济技术开发区和威海高新技术开发区，龙口、羊口、烟台、威海、石岛、蓬莱、青岛、日照、岚山等一级开放港口 是环渤海经济圈的重要组成部分，而环渤海城市群则是当今中国三大城市群之一。

三、创造山东经济发展新优势的主张

1.倾力打造高加工度化制造业强省。

世界制造业中心正向中国发达省份转移，特别是向中国沿海发达省份转移。权威研究表明，1980～1998 年，我国 GDP 年均增长 9.94%，而同期制造业的年均增长速度达 12.65%，制造业成为中国经济增长的“发动机”。2000 年，中国制造业总产值已达到 3500 亿元，制造业增加值在 GDP 中的比重多年来一直保持在 40%左右。我国财政收入的 5%来自制造业。制造业吸收了 50%的城市就业人口、50%的农村剩余劳动力。自 20 世纪 90 年代以来，工业制造产品在我国出口贸易产品结构中取代大量初级产品，比重已占到 80%以上，创造了 75%的外汇收入。一大批重要制造业产品质量拿到了“世界第一”，如钢铁、水泥、数字程控交换机等，据初步统计，我国居“世界第一”的制造业产品已多达 100 种。“中国制造”已超越“傻大黑粗”

需要全本请访问 www.ertongbook.com