

沿海区域经济和产业布局研究

YANHAI QUYUJINGJI
HE CHANYEBUJU YANJIU

何广顺 王晓惠 朱 凌 等著



海洋出版社

沿海区域经济和产业布局研究

何广顺 王晓惠 朱 凌 等著

海洋出版社

2010年·北京

图书在版编目(CIP)数据

沿海区域经济和产业布局研究/何广顺等著. —北京:
海洋出版社, 2010. 8

ISBN 978 - 7 - 5027 - 7797 - 5

I. ①沿… II. ①何… III. ①沿海经济: 区域经
济发展—研究—中国 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 151379 号

责任编辑: 张 荣

责任印制: 刘志恒

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编: 100081

北京海洋印刷厂印刷 新华书店北京发行所经销

2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月第 1 次印刷

开本: 787 mm × 1092 mm 1/16 印张: 17.25

字数: 345 千字 定价: 52.00 元

发行部: 62147016 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

前 言

海洋是国家存在和发展的物质基础,是国际政治斗争的重要舞台,是世界资源的宝库,也是世界可持续发展的新的空间。近30年来世界进入大规模开发利用海洋的新时期,目前,全世界3/4的大城市、70%的工业资本及70%的人口都集中在距海岸100千米左右的沿海地带,世界上最发达的大都市圈、经济带都分布在沿海区域,我国的经济发达地区也分布在沿海地区。海洋经济在世界经济总产出中的比重不断增加,由1970年的2%左右上升到2000年的7%左右,现在这一比重仍在继续增大。开发海洋资源、发展海洋经济已成为国内外沿海地区实现经济振兴的重要举措。1992年联合国环境和发展大会通过的《21世纪议程》指出,海洋不仅是生命支持系统的重要组成部分,而且是可持续发展的宝贵财富。21世纪,国际政治、经济、军事和科技活动都离不开海洋,人类的可持续发展也将必然越来越多地依赖于海洋。

我国拥有300多万平方千米的辽阔海疆,18000多千米的大陆岸线。海洋资源种类繁多,海洋生物、滩涂、海洋油气、固体矿产、滨海旅游等资源丰富,开发潜力巨大。改革开放以来,特别是《全国海洋经济发展规划纲要》发布后,我国海洋经济呈现迅猛发展的态势,海洋经济产业结构不断调整,海洋经济由早期的注重数量增长,向注重数量和质量并重发展。“十五”期间,海洋经济年均增速达到16.7%。海洋经济三次产业结构由“十五”期初的6.8:43.6:49.6调整为“十五”期末的5.7:45.6:48.7,海洋渔业、海洋盐业等传统海洋产业正在改造升级,海洋生物医药、海水综合利用、海洋电力等新兴产业逐渐形成规模,海洋相关产业成为我国增加财政收入和吸

纳就业的重要产业。

从海洋区位优势上看,海洋为我国经济发展不断注入强大活力。沿海地区用占全国13%的土地养育了40%的人口,创造了64%的增加值,沿海省份的经济增长率普遍超过全国经济增长平均数5个百分点以上。此外,环渤海经济区、长三角经济区、珠三角经济区、闽东南经济区、北部湾经济区等经济合作区的出现和成长壮大,则是把先进管理理念与地域优势有机结合,使沿海地区的区位优势最大限度地转化成经济价值和社会效益。据初步核算,2009年全国海洋生产总值接近3.2万亿元,比上年增长8.6%,占国内生产总值的9.53%,其中海洋产业增加值1.88万亿元,海洋相关产业增加值1.3万亿元。

近年来党中央国务院更加高度重视沿海地区和海洋产业的发展,制定了《全国海洋经济发展规划纲要》,提出“调整结构,优化布局,扩大规模,注重效益,提高科技含量,实现海洋产业持续快速发展。同时,要求通过发挥区域比较优势,形成各具特色的海洋经济区域。到2010年前后,实现海洋经济结构和产业布局得到优化,海洋科学技术贡献率显著加大,海洋支柱产业、新兴产业快速发展,形成各具特色的海洋经济区域”的要求。以此目标为出发点,我们对沿海地区经济和海洋产业发展与布局现状、存在问题、发展趋势进行细致分析和预测,同时研究海洋产业与区域经济的相互关系,选择示范区开展海陆经济一体化建设示范研究,进而提出关于沿海区域经济发展、海洋产业优化布局、海陆经济一体化建设的方案和对策建议。

本书的研究和编写倾注了课题组成员大量的心血,得到了国家海洋局“908”专项办、国家海洋局科技司、国家海洋局政策法规和规划司等单位领导和专家的关心和支持,在此深表感谢!另外,本书的出版得到国家海洋局“908”专项——沿海区域经济和产业分布研究项目(908-02-07-02)资助,在此一并致以谢意!

我们深知,沿海区域经济和海洋产业布局所涉及的问题和领域十分广阔,特别是海陆一体化领域,我们的认识和研究尚不深入,因此,本书还存在很多不足和缺陷,期待广大专家学者批评指正。

编者

2009年12月

《沿海区域经济和产业布局研究》

课题组

课题组负责人：何广顺 王晓惠

课题组成员：朱 凌 李 强 方胜民 徐丛春

董 伟 李巧稚 郭 越 刘 彬

王立元 王文波 姜雷光 张英花

殷克东 黄瑞芬 赵 昕 曹忠祥

目 次

第一章 沿海区域经济发展条件、现状与问题研究	(1)
一、沿海地区的现状及发展优势	(1)
二、沿海地区经济发展存在问题及制约因素研究	(20)
三、关于促进沿海区域经济发展的政策建议	(25)
第二章 沿海区域经济布局演变趋势研究	(28)
一、沿海区域经济布局	(28)
二、沿海区域经济发展演变趋势研究	(43)
三、沿海区域经开发布局模式研究	(54)
第三章 主要海洋产业现状与发展分析报告	(64)
一、主要海洋产业现状分析	(64)
二、海洋相关产业发展情况	(88)
三、存在问题及发展制约因素研究	(89)
四、我国海洋产业发展潜力分析	(90)
第四章 主要海洋产业布局研究	(107)
一、海洋产业布局理论体系	(107)
二、国内外产业布局研究现状	(110)
三、我国主要海洋产业布局发展历程	(115)
四、我国海洋产业布局存在的问题	(117)
五、我国主要海洋产业空间布局效果分析	(121)
六、沿海地区海洋优势产业分析	(123)
七、沿海地区海洋产业布局优化方案设计	(132)
第五章 海洋产业与区域经济关系研究	(138)
一、海洋产业与区域经济关联度分析	(138)
二、海洋产业与区域经济耦合关系分析	(144)
三、海洋产业与区域经济的动态演进机制	(169)

第六章 海陆经济一体化研究	(196)
一、海陆经济一体化研究基础	(196)
二、海陆经济一体化理论综述	(201)
三、海陆产业关联性分析	(211)
四、海陆经济一体化建设区域类型研究与实现途径	(219)
第七章 沿海区域海陆经济一体化建设总体方案	(225)
一、山东省海陆产业关联效应分析	(225)
二、海陆产业间关联要素	(233)
三、山东省海陆产业关联要素间关联关系测度	(237)
四、关于山东省海陆经济一体化建设方案的设想	(258)
参考文献	(260)

第一章 沿海区域经济发展条件、现状与问题研究

目前,全世界 3/4 的大城市、70% 的工业资本及 70% 的人口都集中在距海岸 100 千米左右的沿海地带,世界上最发达的大都市圈、经济带都分布在沿海区域,我国的经济发达地区也分布在沿海地区。海洋经济是我国国民经济的新领域,是处于快速成长阶段的新的经济增长点。近年来,海洋经济对我国经济发展的贡献越来越大,开发利用海洋在我国经济发展中具有十分重要的战略地位。为全面、准确、系统地反映我国沿海地区社会经济和海洋经济发展情况,我们在充分调查我国沿海地区社会经济和海洋经济发展的基础上,对沿海地区的经济发展条件、发展状况与存在问题及发展制约因素进行了认真研究,为沿海地区经济发展提供决策支持和服务。

一、沿海地区的现状及发展优势

(一)我国沿海地区的发展现状

我国海域辽阔,海洋自然条件优越、资源丰富。从地域看,跨越热带、亚热带和温带,大陆海岸线长达 18 000 多千米。沿海地区 11 个省(直辖市、自治区)土地面积 128.2 万平方千米,占全国的 13.4%,人口数量 51 077 万人,占全国的 40.5%。近 20 年来,沿海地区经济快速发展,对海洋产业的投入力度逐年增加,海洋经济呈现出稳健增长态势。“十五”期间,全国海洋生产总值年均增长速度为 14.2%,高出同期国内生产总值年均增长速度 4.7 个百分点;2005 年,海洋生产总值占同期国内生产总值比重的 9.6%,比“十五”期初高出 0.9 个百分点。2006 年全国海洋生产总值突破 2 万亿元,达到 21 220.3 亿元,比上年增长了 16.3%,占国内生产总值和沿海地区生产总值比重分别为 10.1% 和 15.7%。海洋油气业、滨海旅游业、海洋生物医药业、海水利用业等主要海洋产业发展迅速,有力地带动了海洋经济的发展。我国海洋渔业和盐业产量连续多年保持世界第一,海洋船舶工业造船完工量世界第三,商船拥有量世界第五,港口数量及货物吞吐能力、滨海旅游业收入居世界前列。海洋经济快速发展的同时,有力地拉动了沿海地区就业持续增长,“十五”期末我国涉海就业人员 2 780.8 万人,比“十五”期初增加约 670 万个就业岗位。

我国沿海地区经济发展势头强劲,呈现出以下五个基本特征。

1. 沿海地区已成为拉动全国经济的重要增长极

目前沿海地区已成为全国经济发展极为活跃的地区,沿海地区生产总值不仅

增长速度快,而且持续的时间长、稳定性好,经济总量和人均水平均实现了大跨越,成为拉动全国经济的重要增长极。

(1)沿海经济总量超过全国的一半。

2005年沿海地区(不包括:港、澳、台地区,下同)国内生产总值为115 123亿元,占全国GDP比重62.9%,比“十五”期初提高了7.7个百分点,其中广东地区生产总值达22 367亿元,占全国总量的22%(见表1-1)。广西壮族自治区人均生产总值达到8 788元,增长11.8%,增幅创1995年以来最高水平。按当年现行汇率计算,人均生产总值达到1 080美元。2006年沿海地区实现地区生产总值为2000年的2.4倍,沿海地区生产总值占全国GDP的比重上升,高于同期人口比重。其中广东、山东、江苏三个沿海地区的地区生产总值均超过20 000亿元,三个地区生产总值总计占全国GDP的比重达到三成,成为全国经济发展最为活跃的地区。

表1-1 2005年沿海地区国内生产总值情况

地 区	国内生产总值 (亿元)	第一产业 (亿元)	第二产业 (亿元)		第三产业 (亿元)	人均地区生产 总值(元/人)	
				工 业			
全 国	183 084.80	23 070.40	87 046.70	76 912.90	72 967.70	14 040	
天 津	3 697.62	112.38	2 051.17	1 885.04	1 534.07	35 783	
河 北	10 096.11	1 503.07	5 232.5	4 665.21	3 360.54	14 782	
辽 宁	8 009.01	882.41	3 953.28	3 489.58	3 173.32	18 983	
上 海	9 154.18	80.34	4 452.92	4 129.52	4 620.92	51 474	
江 苏	18 305.66	1 461.49	10 355.03	9 334.69	6 489.14	24 560	
浙 江	13 437.85	892.83	7 166.15	6 349.34	5 378.87	27 703	
福 建	6 568.93	841.2	3 200.26	2 842.43	2 527.47	18 646	
山 东	18 516.87	1 963.51	10 628.62	9 568.58	5 924.74	20 096	
广 东	22 366.54	1 428.27	11 339.93	10 482.03	9 598.34	24 435	
广 西	4 075.75	912.5	1 510.68	1 264.84	1 652.57	8 788	
海 南	894.57	300.75	220.07	156.16	373.75	10 871	
沿海地区	115 123.10	10 378.75	60 110.61	54 167.42	44 633.73	21 426	
地 区	构成(%)			指数(上年=100)			
	第一产业	第二产业	第三产业	地区 生产总值	第一产业	第二产业	第三产业
全 国	12.6	47.5	39.9	110.2	105.2	111.7	110.0
天 津	3.0	55.5	41.5	114.7	104.3	117.6	111.7
河 北	14.9	51.8	33.3	113.4	106.2	115.4	113.2
辽 宁	11.0	49.4	39.6	112.3	107.9	117.1	108.2
上 海	0.9	48.6	50.5	111.1	91.1	111.5	111.1
江 苏	8.0	56.6	35.4	114.5	102.9	116.0	114.9

续表

地 区	构成 (%)			指数(上年=100)			
	第一产业	第二产业	第三产业	地区 生产总值	第一产业	第二产业	第三产业
浙 江	6.6	53.4	40.0	112.8	101.5	112.7	115.2
福 建	12.8	48.7	38.5	111.6	104.2	113.0	112.5
山 东	10.6	57.4	32.0	115.2	104.8	117.9	114.4
广 东	6.4	50.7	42.9	113.8	104.9	115.0	113.7
广 西	22.4	37.1	40.5	113.2	107.1	118.4	111.4
海 南	33.6	24.6	41.8	110.2	106.0	116.9	110.2
沿海地区	9.0	52.2	38.8				

数据来源:《中国统计年鉴 2006 年》。

(2) 增长速度平稳快速, 高于全国水平。

沿海地区经济实现了连续五年 10% 以上的增长速度。2002 年以来, 沿海地区国内生产总值平均增长一直保持在两位数以上的增速, 2002 年增长 11.1%, 2003 年增长 12.6%, 2004 年增长 13.6%, 2005 年增长 13.0%, 2006 年增长 13.9%, 实现了连续五年 10% 以上的增长速度。这五年是改革开放以来经济增长快、持续时间长的时期之一, 2001—2006 年年平均增长 12.3%, 比同期国内生产总值 9.8% 的增长速度高出 2.4 个百分点(见图 1-1), 是拉动全国经济的重要力量。

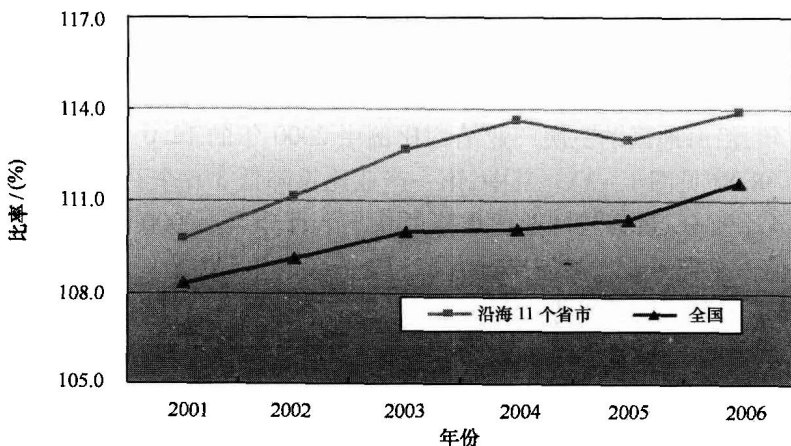


图 1-1 2001—2006 年沿海地区生产总值指数与 GDP 增长情况比较

(3) 人均 GDP 是全国平均水平的近两倍。

2006 年, 全国沿海地区人均地区生产总值平均达到 24 765 元, 是全国人均水平 16 122 元的 1.5 倍, 比 2000 年提高了 1.3 倍, 六年内翻了一番多。2000—2006

年沿海地区人均地区生产总值增加量一年多于一年,2002 年比上年增加 1 322 亿元,2003 年比上年增加 2 089 亿元,2004 年比上年增加 2 874 亿元,2005 年增加 3 026 亿元,2006 年增加 3 339 亿元。上海、天津、浙江人均地区生产总值 2006 年分别达到 57 695 元、41 163 元和 31 874 元,是全国人均水平的 3.6 倍、2.6 倍和 2 倍,远远超过全国平均水平(见图 1-2)。

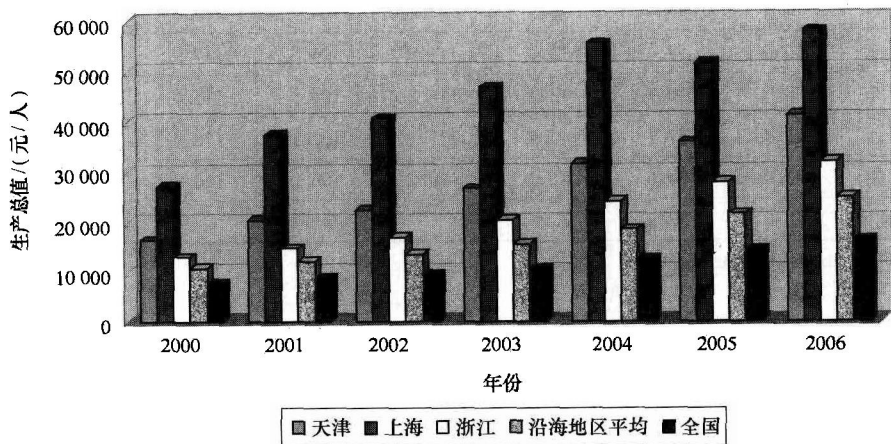


图 1-2 2000—2006 年沿海地区人均国内生产总值与全国人均 GDP 比较

2. 沿海地区已成为全国经济效应释放最充分的地区

近年来,沿海地区在科学发展观的指导下,注重经济社会又好又快发展,呈现出量与质并举,速度与效益共进的良好局面。

(1) 结构调整突显产业优势。

2006 年,沿海地区的三次产业结构比例由 2000 年的 12.0:48.4:39.6 调整为 8.4:52.8:38.8(见图 1-3)。其中,第一产业比重降低 3.6 个百分点;第二产业比重提高 4.4 个百分点;第三产业比重降低 0.8 个百分点。2000—2006 年沿海地区工业增加值占全部工业增加值比重为 62.7%~63.8%(见图 1-4),在产业结构调整中,突显了工业的发展优势。

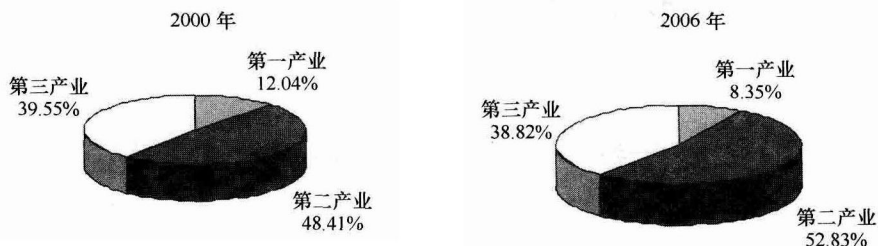


图 1-3 2000 年、2006 年沿海地区生产总值三次产业比例情况

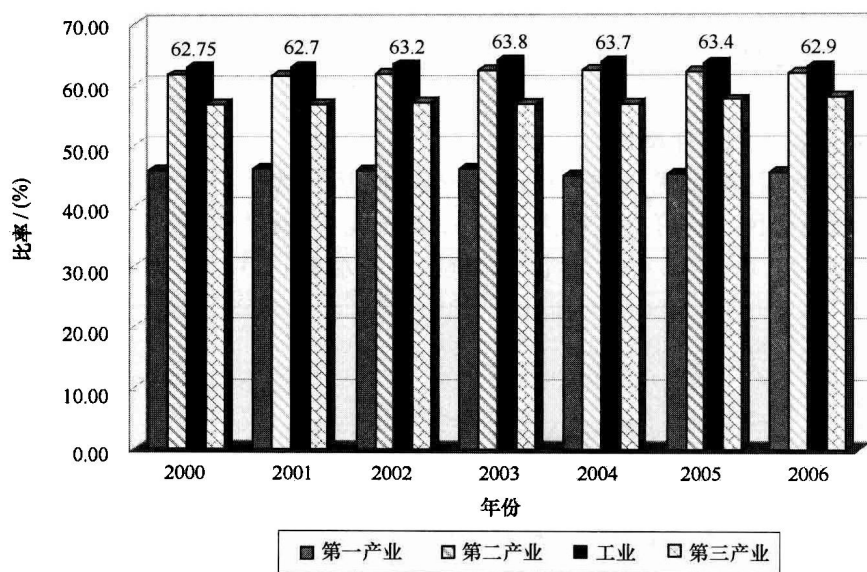


图 1-4 2000—2006 年沿海 11 个省市国内生产总值三次产业占全国三次产业总量比重

(2) 财政实力明显高于其他省市区。

2006 年,沿海地区地方财政一般预算收入 10 887 亿元,比 2000 年提高了近 2 倍,占全国总量的 60% (见图 1-5)。其中广东省财政收入达 2 180 亿元,占全

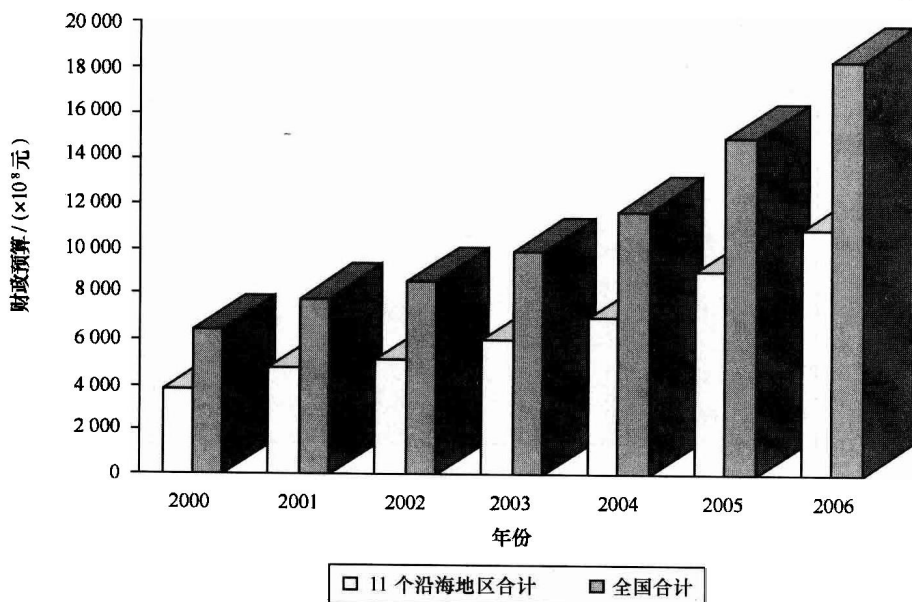


图 1-5 2000—2006 年沿海地区地方财政一般预算收入与全国总量比较情况

国总量的 20%，江苏省、上海市财政收入分别达 1 657 亿元和 1 576 亿元，上述 3 个地区的地方财政一般预算收入占全国总量的一半，成为全国财政实力最强的地区。

(3) 居民收入快速增长。

沿海地区把富民优先作为中心工作来抓，居民收入快速增长。2006 年，沿海地区城镇居民人均可支配收入达到 13 566 元（按城市简单平均），比 2000 年增加 6 127 元，增长 82.4%，高出同期全国平均水平 1 807 元（如图 1-6）。上海

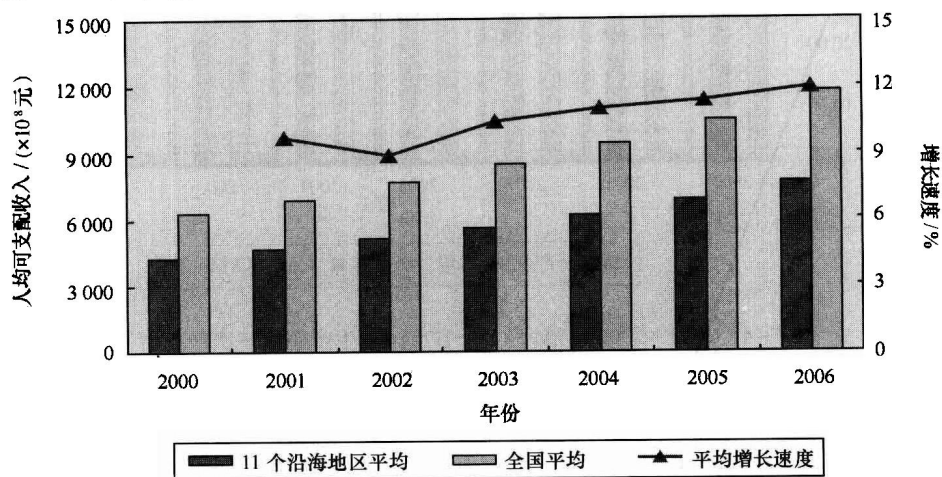


图 1-6 2000—2006 年沿海地区城镇居民家庭人均可支配收入情况

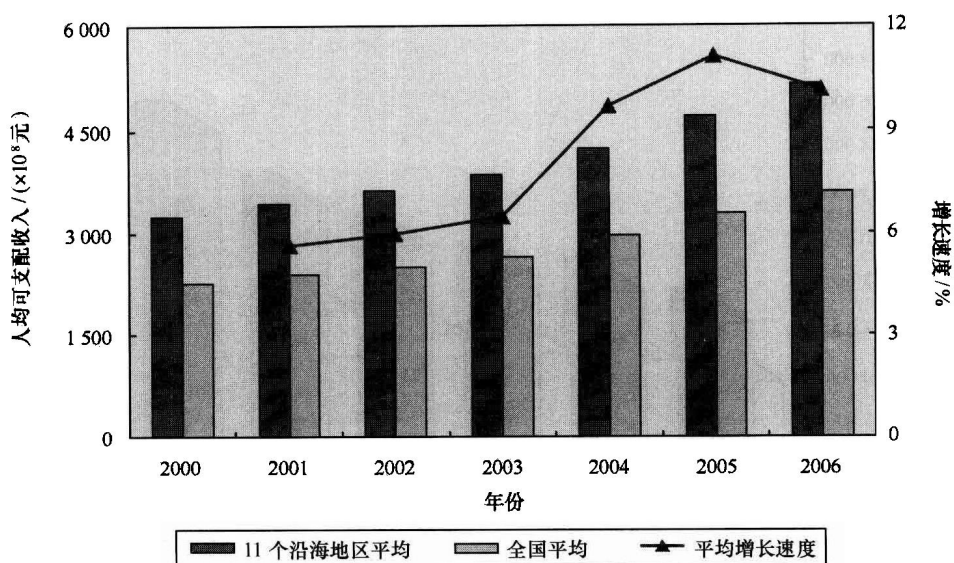


图 1-7 2000—2006 年沿海地区农村居民家庭人均纯收入情况

市城镇居民人均可支配收入超过 2 万元(20 668 元),高出同期全国平均水平 8 908 元;浙江省、广东省城镇居民人均可支配收入分别为 18 265 元和 16 016 元,远远高出全国平均水平。沿海地区农民人均纯收入达到 5 156 元,比 2000 年增加 1 929 元,增长 59.8%,高出同期全国平均水平 1 569 元(如图 1-7)。上海市农民人均纯收入达到 9 139 元,高出同期全国平均水平 5 552 元,浙江省、天津市、江苏省和广东省的农民人均纯收入均超过 5 000 元,远远高于全国平均水平。

3. 沿海地区已成为全国经济增长最为协调的地区

投资、消费、出口作为拉动经济增长的引擎,稳定发挥着重要作用,尤其是内需拉动效应明显增强。

(1) 投资持续稳步增长。

2006 年,沿海地区实现全社会固定资产投资 59 229 亿元,比上年增长 21.7%,比 2000 年提高了 2.3 倍,占全国总量的 54.8%。山东省和江苏省实现全社会固定资产投资分别为 11 111 亿元和 10 069 亿元,超过 1 万亿元,占全国总量的 20%。成为拉动全国经济增长最为重要的地区(见图 1-8)。

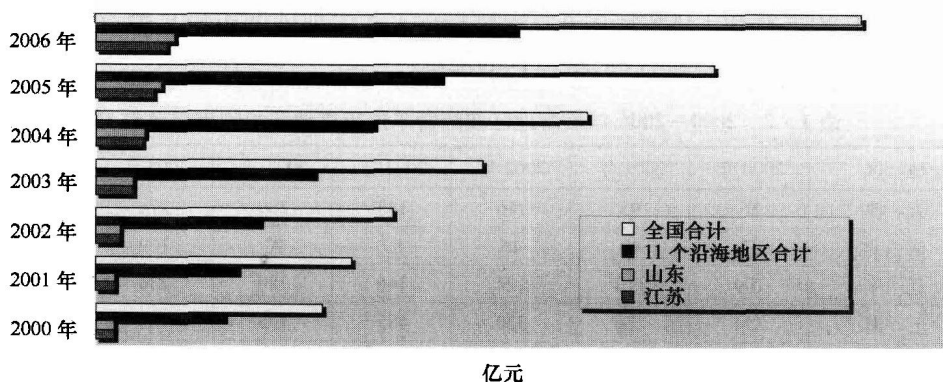


图 1-8 2000—2006 年沿海地区固定资产投资情况

(2) 消费需求拉动增强。

2006 年,沿海地区社会消费品零售额达到 44 352 亿元,比上年增长 15.3%,比 2000 年提高了 1.2 倍,占全国总量的 56.7%,增幅高出全国平均数 0.2 个百分点(如图 1-9)。广东社会消费品零售额就占全国总量的 11.7%,达到 9 118 亿元,山东、江苏、浙江 3 个地区的社会消费品零售额均超过 5 000 元,占全国总量的 36%,远远高出全国平均水平,成为拉动内需效应最为明显的地区。

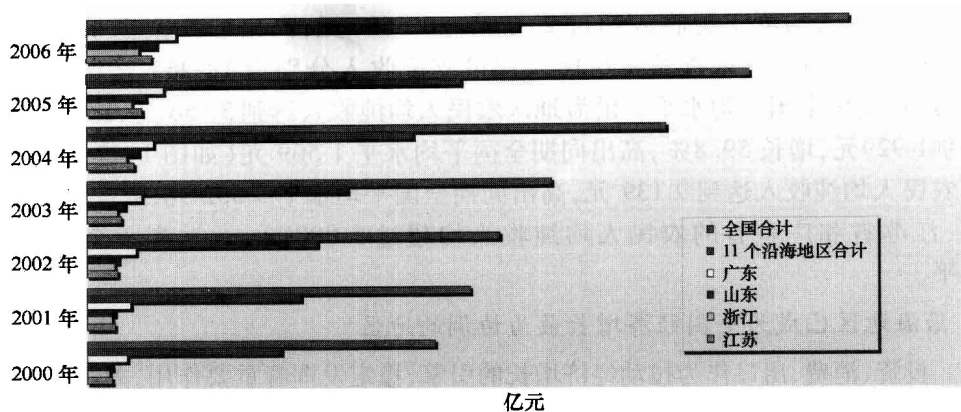


图 1-9 2000—2006 年沿海地区社会消费品零售总额情况

(3) 出口在高位上提升。

2006 年,沿海地区出口总额达到 9 689 亿美元,比上年增长 26.8%,比 2000 年提高了近 3 倍,占全国总量的 88.4%。其中广东省出口总额达 3 019 亿美元,占全国总量的 31.2%,江苏、上海、浙江的出口总额均超过 1 000 亿美元,分别达 1 604 亿美元、1 136 亿美元和 1 009 亿美元(见表 1-2),3 个地区的出口总额占全国总量的 70%,成为全国对外经济发展最活跃的地区。

表 1-2 2000—2006 年沿海地区按经营单位所在地分货物出口总额 单位:亿美元

地 区	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年
天 津	86	95	116	143	209	274	335
河 北	37	40	46	59	93	109	128
辽 宁	109	110	124	146	189	234	283
上 海	254	276	320	485	735	907	1 136
江 苏	258	289	385	591	875	1 230	1 604
浙 江	194	230	294	416	581	768	1 009
福 建	129	139	174	211	294	348	413
山 东	155	181	211	266	358	461	586
广 东	919	954	1 185	1 528	1 916	2 382	3 019
广 西	15	12	15	20	24	29	36
海 南	8	8	8	9	11	10	14
11 个沿海地区合计	2 164	2 334	2 878	3 874	5 285	6 753	8 563
全国合计	2 492	2 662	3 256	4 382	5 933	7 620	9 689
11 个沿海城市占全国比重(%)	86.84	87.71	88.38	88.40	89.08	88.62	88.38

数据来源:《中国统计年鉴 2007 年》。