

探索海洋
TANSUO HAIYANG



海洋经济

HAIYANG JINGJI

HAIYANG JINGJI

张海峰 刘容子 主审

叶向东 编著



中国大地出版社

探索海洋

——海洋经济

张海峰 刘容子 主审

叶向东 编著

中国大地出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

海洋经济/叶向东编著. —北京: 中国大地出版社,
2007. 10

(探索海洋; 2/洪贤兴主编)

ISBN 978-7-80246-017-1

I. 海… II. 叶… III. 海洋经济学 - 普及读物 IV.
P74 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 150725 号

责任编辑: 谢大尉

出版发行: 中国大地出版社

社址邮编: 北京市海淀区学院路 31 号 100083

电 话: 010 - 82329127 (发行部) 82329007 (编辑部)

传 真: 010 - 82329024

网 址: www.chinalandpress.com 或 www. 中国大地出版社. 中国

印 刷: 北京纪元彩艺印刷有限公司

开 本: 880mm × 1230mm ¹/₃₂

印 张: 72.875

字 数: 2095 千字

版 次: 2007 年 10 月第 1 版

印 次: 2007 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 1000 套

书 号: ISBN 978-7-80246-017-1/P · 87

定 价: 280.00 元 (全 8 册)

版权所有 · 侵权必究

中国海洋论坛 (2008 年)

探索海洋丛书编委会

顾 问：张海峰 张登义 杜钢建 成晋豫
李振泰 游伯笙 刘容子 李悦铮
韩立民 张开诚 张振克 林友华
罗 辑

主 任：周江勇

主 编：洪贤兴

策 划：叶向东

编委会委员：张海峰 张登义 杜钢建 成晋豫
周江勇 洪贤兴 李振泰 游伯笙
林心奎 万百源 刘容子 郭 红
郭正光 李悦铮 韩立民 张开诚
张振克 林友华 罗 辑 赵凤玉
叶向东 陈国生 林丽娟 陈如祥
陈金丰 林思钦 林碧英 蔡丽华

目 录

第一章 绪 论	(1)
第一节 海洋经济发展概述	(3)
第二节 发展海洋经济的原则、目标与措施	(18)
第三节 海洋产业	(21)
第四节 海洋经济区域布局	(25)
第五节 海洋生态环境与资源保护	(30)
第二章 滨海旅游业	(32)
第一节 滨海旅游概说	(33)
第二节 滨海旅游的类型	(41)
第三节 我国滨海旅游业	(47)
第四节 西班牙海滨旅游业发展的成功经验	(61)
第五节 古巴旅游业在改革中不断发展	(65)
第三章 海洋渔业	(68)
第一节 我国渔业概况	(69)
第二节 我国渔业经济在调整中发展	(74)
第三节 我国水产品简况	(76)
第四节 接轨世界,我国渔业需实施五个发展方略	(78)
第五节 我国海洋农牧化发展	(82)
第六节 “海洋农业”的可持续发展	(91)
第七节 海洋渔业发展与研究	(96)
第八节 个体群众渔船的未来之路	(109)
第九节 海洋渔业养殖品种结构调整的未来对策	(111)
第十节 海洋设施渔业	(114)
第十一节 休闲渔业	(116)

第十二节 发展渔区第三产业	(121)
第四章 海洋交通运输业	(134)
第一节 海洋运输业概况	(134)
第二节 海洋交通运输业发展前景	(135)
第三节 船舶制造	(136)
第四节 桥梁和其他航运设施建设	(147)
第五节 港口经济	(161)
第五章 滨海工业	(174)
第一节 滨海油气业	(174)
第二节 海盐业和海洋化工	(178)
第三节 海洋食品工业与生物医药业	(187)
第六章 海洋经济发展概说	(189)
第一节 世界海洋经济发展态势	(189)
第二节 海洋经济社会的协调发展观	(191)
第三节 沿海的海洋浸润	(199)
第四节 市场经济条件下沿海对内地的梯度效应	(212)
第七章 新兴海洋产业	(228)
第一节 海洋生态产业概说	(229)
第二节 海洋生态产业的未来发展	(238)
第三节 积极推进深海经济产业化	(244)
第四节 海洋基因经济	(247)
第五节 海洋产业经济的未来	(257)
参考文献	(262)

第一章 绪 论

20 世纪 70 年代以来,沿海各国不断加快海洋开发步伐,世界海洋经济发展迅速。1977 年世界海洋经济价值 1100 亿美元,1980 年 3400 亿美元,1990 年 6700 亿美元,2000 年达到 15 000 亿美元,大概 10 年翻一番。“蓝色革命”浪潮一浪高过一浪,大规模、全面地开发利用海洋资源和空间,发展海洋经济已列入各沿海国家的发展战略。

21 世纪是海洋世纪。1992 年联合国环境与发展大会通过的《21 世纪议程》指出,海洋是全球生命系统的基本组成部分,是保证人类可持续发展的重要财富。海洋对人类未来的重要性已被越来越多的人所认同。开发利用海洋是解决当今全球资源短缺、人口膨胀、环境恶化的重要出路之一。

我国是一个海洋大国,拥有 18 000 多千米的大陆海岸线,14 000 千米的海岛海岸线和 6500 多个岛屿。根据《联合国海洋法公约》的规定,我国管辖的海域面积达 300 万平方千米。这片“蓝色国土”是中华民族实现可持续发展的重要战略财富,也是实现民族经济腾飞的重要之处。海洋经济在我国的经济发展中占有重要的地位。20 世纪 90 年代以来,我国的海洋经济取得了高速发展,海洋产业年均增长率在 20% 以上。1997 年全国主要海洋产业产值 3104 亿元,海洋产业增加值占全国国内生产总值的 2%,以海洋经济为依托的沿海市县国民经济稳步增长。国民生产总值合计达 24 472.70 亿元,占整个沿海地区国内生产总值的 53.1%,占全国国内生产总值的 30.8%。我国海洋经济每年以 20% 以上的增长速度快速发展,2003 年海洋产业产值超过 1 万亿元人民币。今后 20~30 年内,海洋经济将继续保持高速增长势头:2000~2010 年年平均增长 10%,2011~2020 年年平

均增长 8%~9%，2010 年总产值可望达 14 000 亿元人民币，预计到 2020 年全国主要海洋产业总产值将达到 3 万~3.5 万亿元，占全国 GDP 的 8.5%，海洋经济在整个国民经济中的比重将逐渐加大。随着我国沿海开放战略的实施，沿海成为我国经济最发达的地区，也是我国重要的经济地带，在我国经济发展中起着龙头作用，逐步成为国民经济的新的增长点。沿海地区以占全国 13% 的土地面积，养活了全国 42% 的人口，创造了 69% 以上的国民生产总值。

海洋经济的飞速发展已成为我国国民经济发展中的一个亮点。改革开放以来，我国的海洋事业、海洋经济取得了令人瞩目的成就。1978 年以前，我国的海洋产业仅有渔业、盐业和沿海交通运输三大传统产业，主要海洋产业总产值只有几十亿元。

20 世纪 90 年代以来，除了规模日益增长的传统海洋产业之外，海洋石油工业、海洋旅游业也已发展成为主要的海洋产业，海洋化工、海水利用、海洋医药、海洋农牧化、海洋能发电等也正在逐步成为规模越来越大的独立产业。2020 年前后深海矿产资源也将进入商业性开发阶段。

目前，我国海盐业年产量 2000 万吨，连年保持世界第一。海洋渔业和水产品产量也上升至世界第一位，占我国海洋产业总产值的 50% 左右，占世界水产品总量的 1/4 以上。航运业进入世界 10 强，全国现有海运船舶 10 378 艘，净载重 3000 多万吨位。海洋石油、海水养殖、滨海旅游等新兴海洋产业后来居上，已跨入世界先进行列。

我国东方辽阔的海洋里蕴藏着不亚于陆地的丰富资源。无论从经济、社会还是环境的角度看，东部海洋都可能成为继西部内陆之后的重要发展方向。因此，在实施西部大开发的同时，可考虑适时启动东部海洋开发。

21 世纪头 30 年是我国海洋经济发展的最佳时期。我国海洋经济发展可以划分为 4 个阶段：1998 年以前为孕育期，1999~2015 年为成长期，2016~2033 年为全盛期，2034 年之后为成熟期。

第一节 海洋经济发展概述

海洋经济是开发利用海洋的各类产业及相关经济活动的总和。我国海洋经济居世界沿海国家中等水平，目前正处于快速成长期。发展海洋经济已具备良好的自然条件、经济基础和社会环境，但也存在一些问题。

一、海洋与经济关系的战略关系

海洋在我国经济发展中占有至关重要的地位。改革开放，首先打开的是海上大门，成功地建立了5个经济特区，确立了一批沿海对外开放城市，形成了一个沿海开放带，打破了中国经济与世界经济的彼此分隔，使中国进入世界经济一体化潮流之中，大大促进了中国经济的发展。我国沿海地区用占全国13%的土地，养育了40%的人口，创造了60%的产值，这得益于海洋是显而易见的。沿海地区依靠其海洋区位优势 and 海洋资源优势，积极引进国外资金和先进技术，发展海洋经济和海岸带区域经济，使沿海地区成为我国经济发展最快，外向度最高、最有活力的地区。

沿海地区的经济具有开放性和带动性的特点，海洋经济产业具有渗透力强、辐射面宽的特点。利用这些特点，可以优化沿海与内陆之间的资源配置，带动内地经济发展，从而加快海陆一体化建设步伐。我国的几个较大的区域经济发展战略如长江大走廊战略、亚欧大陆桥战略等都以沿海作为发展龙头，没有亚欧大陆桥的海上桥头堡，大陆桥就失去了意义；没有上海作为龙头，也就谈不上长江大走廊战略。

发展海洋经济是实现国民经济可持续发展的重要动力源。21世纪，资源问题将困扰整个世界。我国陆地自然资源人均量低于世界水平，人均占有陆地面积仅0.002平方千米，远低于世界人均0.3平方千米的水平。人均耕地只有1亩多一点，有的地区已下降到不到0.7亩，降到了联合国规定的人均耕地警戒线0.79亩以下。全国淡水资源原总量年均均为28000亿立方米，居世界第6位，但人均占有量为世

界水平的 1/4。进入 21 世纪，与国民经济发展有密切关系的 45 种主要矿产将有一半不能满足需要。已探明的陆地油气资源再过几十年也近于枯竭。随着时间的推移和经济的快速发展，资源矛盾将越来越突出，而海洋是个巨大的资源宝库，蕴藏着丰富的生物、油气、能源、旅游、矿产、淡水等资源，海洋将为我国经济的发展提供丰富的资源基础和广阔的活动空间。

我国濒临的海域面积约 472.7 万平方千米，大陆海岸线长达 18 000 多千米；有 500 平方米以上岛屿 7371 个，岛屿岸线长 14 000 多千米；有滩涂面积 2.17 万平方千米，领海和内海面积 38.8 万平方千米。按照《联合国海洋法公约》有关规定和我国政府的主张，我国享有主权和管辖权的海域（包括大陆架和专属经济区）面积约 300 万平方千米，并具有分享国际海底资源及和平利用极地区域的权利。我国近海鱼场总面积为 281 万平方千米，海洋生物已鉴定的种类达 2 万多种，其中鱼类占世界总数的 14%（3023 种），浅海和滩涂总面积达 14.6 万平方千米。我国有 5000 多千米的基岩海岸，有 150 多个面积大于 10 平方千米的海湾。沿海可供选择建设中级以上泊位的港址共 160 多处。我国海域的石油资源量为 450 多亿吨，天然气资源量约为 14 万亿立方米。近海石油和天然气资源量很大，分别占总量的 1/3 左右。沿海有宜盐土地及滩涂资源约 0.84 万平方千米，高浓度的地下卤水总净储量为 74 亿立方米，含盐量为 6.46 亿吨，含氯化钾 0.15 亿吨。这些卤水资源储层浅、易开采，是制盐及盐化工的理想原料。海滨砂矿种类繁多，达 65 种。目前已探明具有工业储量的砂矿有：锆石、锡石、独居石、钛铁矿、磷钇矿、铬铁矿、磁铁矿、金红石、石英砂、砂金和金刚石等。海滨砂矿累计探明储量为 15.27 亿吨。我国沿海可开发的潮汐能资源丰富，计有 424 处坝址，测算总装机容量为 2180 万千瓦，沿岸波浪能资源理论平均功率为 1280 万千瓦。据对我国沿岸 130 个水道的统计，潮流能的理论平均功率为 1390 万千瓦。南海和台湾省以东海域有丰富的海洋热能。我国自 20 世纪 70 年代以来，对太平洋东北部海域资源进行多次勘查，在北纬 7°~18°、西经 138°~157°的范围内圈出了 30 万平方千米的申请矿

区, 1991 年已获得国际海底管理局筹委会批准, 其中 15 万平方千米的矿区作为我国的开辟区, 其余 15 万平方千米作为国际海底管理局的保留区。

我国沿海地带跨越热带、亚热带、温带 3 个气候带, 具备“阳光、沙滩、海水、空气、绿色”5 个旅游资源基本要素, 旅游资源种类繁多, 数量丰富, 据初步调查, 我国有滨海旅游景点 1500 多处, 滨海沙滩 100 多处, 其中最重要的有国务院公布的 16 个国家历史文化名城, 25 处国家重点风景名胜区, 130 处全国重点文物保护单位以及 7 处国家海洋自然保护区。改革开放以来, 全国海洋资源开发速度加快, 20 世纪 80 年代海洋经济每年平均以 17% 的速度增长, 20 世纪 90 年代以 20% 的速度递增, 到 2004 年, 海洋产业产值已达 12 841 亿元。海洋经济将成为我国经济的重要组成部分, 对 21 世纪中国经济发展具有举足轻重的战略地位。开发海洋、利用海洋, 将为实现我国经济发展的总体战略目标作出重大贡献。

二、海洋与解决吃饭问题的战略关系

中国人能不能养活自己? 这是一个时期以来国际社会十分关注的热门话题。美国著名的世界观察研究所所长莱斯特·布朗, 1994 年以来在不同场合多次提出了“未来世界粮食观”及“未来中国粮食观”, 引起国际社会的普遍关注, 成为 1995 年世界农经界的议论焦点。布朗称, 中国粮食问题的原因在于需求和供应两方面。需求方面, 一则人口基数太大, 并还在继续增长中; 二则自改革开放以来, 经济一直高速增长。人民生活水平提高, 饮食结构发生变化, 鸡蛋、家禽、猪肉、啤酒的人均消费量剧增, 而这些食品的生产都消耗大量粮食。布朗预测, 如果中国的人均粮食年消耗量从目前的接近 300 千克增加到 2030 年的 400 千克, 那么, 到时候就需要进口大约 3.69 亿吨粮食。布朗关于中国粮食的分析是否准确且不评论, 但从我国实际情况看, 人多地少、粮食供求矛盾的确存在且越来越突出。

随着我国国民经济的快速发展, 土地需求量急剧增加, 导致耕地资源流失严重, 加剧了我国人口与耕地之间的矛盾。从人均耕地面积

看，新中国成立初期我国人均耕地面积大约为 2.7 亩；从 1978 年到 1994 年，全国耕地面积减少 6880 万亩，而人口增加了 2.3 亿人，人均耕地面积从 1.55 亩减少到 1.19 亩，相当于世界平均水平的 1/4，全国有 1/3 的省（自治区、直辖市）人均耕地不足 1 亩，其中广东、福建、浙江人均耕地在 0.6 亩左右，已经低于日本人均 0.7 亩的水平。

从增加产品的有效供给来看，今后面临的压力是很大的。一是人口的增长不可逆转。2000 年，我国总人口超过 13 亿人，按 20 世纪 90 年代初期人均口粮消费水平计算，仅人口增加，“九五”时期口粮就需增加 2300 万吨。二是居民消费水平不断提高的趋势不可逆转。随着今后城乡居民收入的持续增长，对肉类的需求会日益增长，对饲料粮的供给将造成巨大压力。三是今后耕地面积的减少难以逆转。1995~2000 年，耕地减少 1800 万亩。显然，我国要在十分有限的耕地上，养活日益增多的人口，困难会越来越大。四是我国粮食单产的增幅正在下降。在耕地面积不断减少的情况下，增加粮食生产的关键在于提高单产，但这方面也不乐观，1977~1984 年，单产年增幅为 7.1%；1984~1990 年，年均增幅为 1.8%，而 1990~1995 年，年均增幅只有 0.7%。五是农产品价格日益逼近世界农产品价格，依靠提价来刺激农业生产的回旋余地越来越小。

我国以占不到世界 10% 的耕地养活了占世界 22% 的人口。这方面固然说明了我国农业的成就，但另一方面也反映了我国耕地负担的沉重。如果仍然局限在这 7% 的耕地上，我国日渐减少的耕地还能支撑多久？我们为什么不开阔视野，看到我们巨大的海洋潜力，让广袤的海洋奉献海洋食品，也来承担一份陆地粮食压力的重担呢。海洋与陆地是同等重要的食物生产基地。海洋中含有储量丰富的食物资源。海洋约占地球表面积的 71%，据有关专家测算，全球海洋每年的初级生产力约为 1350 亿吨有机碳，整个地球生物生产力的 88% 来自海洋。海洋可提供的食物，要比陆地全部可耕地提供的食物多上千倍。据有关资料介绍，海洋每年可向人类提供 30 亿吨水产品（鱼类、贝类、藻类、虾蟹类），能满足 300 亿人的蛋白质需要，目前开发的仅

1 亿多吨。

海洋不仅可提供大量的食物，而且海洋提供的食物是高质量的食物。增加海产品产量对改善人们的饮食结构，提高生活水平有重要作用。据有关资料介绍，日本和我国台湾省每年人均直接消费粮食都只有 90 多千克，但人均消费水产品却很高，日本高达 80 千克，而我国水产品人均占有量只有 20.5 千克。据统计，全国有适宜养殖的浅海滩涂 3900 万亩，目前仅利用 1/4；近海、外海和远洋渔业也有很大的开发潜力，合理开发利用这些不与粮食争地，又不与畜牧争草的渔业资源，提高其生产水平，是开拓新的农业资源、增加食物总量、减少粮食的直接消费、保障我国粮食安全的战略措施。总之，21 世纪解决国内的粮食问题离不开海洋，发展节粮、节地型的渔业，是符合我国国情的正确选择。耕海牧渔，发展远洋渔业，建设海上“菜篮子”工程，走海洋牧场化道路以及实施海洋药物、海洋保健食品开发的海洋工程应列入国家发展战略，这是解决人多地少，解决吃饭和提高人民生活水平的重要战略举措和功在当代、利在千秋的宏伟战略工程。

三、海洋与解决人口问题的战略关系

一个国家的劳动力就业状况是衡量其资源配置和经济结构是否合理、经济是否具有活力的重要尺度，同时也是直接关系到社会是否安定和政权是否稳固的大问题。我国是世界上第一位的人口大国，据有关专家预测，在未来的 15 年间，我国每年将增加劳动人口 600 万左右。目前农村有 1.2 亿左右的剩余劳动力，到 21 世纪末，剩余劳动力将增至 1.8 亿左右。

总之，21 世纪我国就业压力十分沉重，而 21 世纪，充分利用海岸带的区位优势 and 海洋资源优势，加速中国海洋事业的发展，能提供相当大的就业机会，提供广阔的生活和生产空间，可有效地缓解人口增长、劳动力过剩带来的就业压力。

首先，海洋产业的迅猛发展，必将是 21 世纪吸引和安排劳动力的战略途径。以山东为例，目前全省仅开发了 300 多万亩浅海滩涂，占可开发利用的 1/5，即已直接安排产业劳力 100 多万人（如果加上

间接劳动力，数量更大），全国算起来则是一个庞大的就业数字。随着 21 世纪中国大规模开发海洋，海水增养殖业、远洋渔业、海洋食品工业、海洋药物工业、海洋化工业、海水淡化工业、海洋能工业、海洋油气工业、海洋采矿业、海洋旅游业、海洋交通运输业、船舶和机械制造业、海洋建筑业以及围绕海洋产业发展起来的产前、产中、产后服务业等几十个行业将得到迅猛发展。一大批农业剩余劳动力及贫困地区的人口必将涌向海洋，汇聚成一支庞大的海洋产业大军，成百川归海之势。使 21 世纪中国的就业压力得到缓解。其次，从人口分布居住的角空看，全世界经济、社会和文化最发达的区域多位于沿海地区，世界 60% 的人口居住在距海岸 100 千米的沿海地区内。而目前我国沿海省、自治区、直辖市居住人口占全国的 40%（含沿海省份超过海岸带 100 千米居住人口）。到 21 世纪中叶，我国达到中等发达国家的水平，即 50% ~ 60% 的人口居住在沿海地区，人口密度将达到每平方米 500 ~ 800 人，全国 18 000 多千米的海岸线上会出现 500 个左右不同规模的城市和港口经济区（现在中等以上城市只有 25 个）。届时，距海岸带 100 千米的居住人口将达到 8 亿 ~ 9.6 亿人以上，海洋将使沿海形成城市化经济、社会和文化发达地带，为 21 世纪人口居住和劳动力就业开辟新门路。

四、海洋经济的 4 大特点

作为开发利用海洋的各类产业及相关活动的总和，海洋经济与陆地经济有很大的不同，具有以下 4 个特点：

1. 技术性强

由于海洋水体的特殊条件和特殊环境，人类的海洋生产和活动都需要依赖科学技术和借助于载体以及其他手段才能进行，因此海洋开发、利用和保护对科学技术的要求高、依赖性强。

2. 综合性强

因为海洋是一个三维的立体空间，从海面、水体到海底，往往是海洋生物、矿产、化学、能源和空间等多种资源共存一体，资源的多元性和复合性很强，开发利用必须综合考虑。同时，海洋开发活动还

会对海洋环境和生态环境产生不利影响。因此，开发利用海洋必须注重海洋环境保护，走可持续发展之路。

3. 区域性强

海洋经济活动常把海洋及其空间划分为区域进行，如一个省或几个沿海省，还可以按经济区如长江三角洲经济区、珠江三角洲经济区和环渤海经济区等划分。因为各个区域的海洋资源不同，合理布局海洋区域对经济的发展很重要。

4. 共有性（国际性）强

近海资源横跨几个行政区域，大洋资源是没有国界的。因此，从事海洋经济开发必须处理好不同地区、不同国家之间的利益冲突，比较研究各国海洋经济法规和政策，按照国际条约和协议进行合作和管理。

五、海洋经济发展现状

1. 海洋自然条件优越、资源丰富

我国海域辽阔，跨越热带、亚热带和温带，大陆海岸线长达 18 000 多千米。海洋资源种类繁多，海洋生物、石油天然气、固体矿产、可再生能源、滨海旅游等资源丰富，开发潜力巨大。其中，海洋生物 2 万多种，海洋鱼类 3000 多种；海洋石油资源储量约 240 亿吨，天然气资源储量 14 万亿立方米；滨海砂矿资源储量 31 亿吨；海洋可再生能源理论蕴藏量 6.3 亿千瓦；滨海旅游景点 1500 多处；深水岸线 400 多千米，深水港址 60 多处；滩涂面积 380 万公顷，水深 0~15 米的浅海面积 12.4 万平方千米。此外，在国际海底区域我国还拥有 7.5 万平方千米多金属结核矿区。

2. 海洋经济发展的社会条件日趋完善

20 世纪 90 年代以来，我国把海洋资源开发作为国家发展战略的重要内容，把发展海洋经济作为振兴经济的重大措施，对海洋资源与环境保护、海洋管理和海洋事业的投入逐步加大。为规范海洋开发活动，保护海洋生态环境，国家先后公布实施了《中华人民共和国海洋环境保护法》、《中华人民共和国海上交通安全法》、《中华人民共

和国渔业法》、《中华人民共和国海域使用管理法》等一系列法律法规。全民海洋意识日益增强。沿海一些地区迈出了建设海洋强省（自治区、直辖市）的步伐。海洋经济的快速发展已经具备了良好的社会条件。

3. 海洋经济发展已初具规模

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，为海洋经济的持续、稳定、快速发展奠定了基础。“九五”期间，沿海地区主要海洋产业总产值累计达到 1.7 万亿元，是“八五”时期的 1.5 倍，年均增长 16.2%，高于同期国民经济增长速度。据统计，2000 年主要海洋产业增加值达到 2297 亿元，占全国国内生产总值的 2.6%，占沿海 11 个省、自治区、直辖市国内生产总值的 4.2%。海水养殖、海洋油气、滨海旅游、海洋医药、海水利用等新兴海洋产业发展迅速，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，造船业世界第三，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。

据初步核算，至 2004 年我国主要海洋产业总产值已达 12841 亿元，增加值为 5268 亿元，相当于同期国内生产总值的 3.9%，按可比价格计算，比上年增长 9.8%。海洋三次产业比例为 30:24:46。海洋第一产业增加值 1678 亿元，第二产业增加值 1352 亿元，第三产业增加值 2238 亿元。

2004 年海洋经济与 2003 年相比，具有如下特点：三次产业结构继续优化。2004 年我国海洋产业结构为 30:24:46，2003 年是 28:29:43。2005 年 1 月 25 日国家统计局公布的数据表明，我国国民经济中第三产业的比重为 33%，由此说明海洋第三产业比重远高于国家平均水平。同时，据世界银行统计，全世界三次产业平均构成比率是 4:32:64，而发达国家三次产业的构成比率是 2:34:64，中等收入国家平均三次产业构成比率是 10:36:54。

2004 年我国海洋经济总体水平在世界海洋国家中处于中上水平，同时部分海洋产业在国际上具有举足轻重的地位。例如，我国的海盐产量一直位居世界第一，海洋渔业产量也已跃居世界第一，我国造船

量居世界第三位，我国日益成为世界旅游大国等等。

当然，由于我国人口众多，海洋经济人均产值还是相对比较小，经济技术含量与发达国家相比还存在着一定差距。

2005年，按照党中央、国务院关于发展海洋经济的部署，沿海各级政府树立科学发展观，贯彻落实《全国海洋经济发展规划纲要》，进一步强化海洋综合管理，不断促进海洋经济的持续健康发展。海洋经济总量不断攀升，产业结构调整初见成效，区域海洋经济发展规模不断扩大，海洋经济在国民经济和社会发展中的地位日趋突出。

全国海洋经济继续保持高于同期国民经济的增长速度，实现了《全国海洋经济发展规划纲要》确定的发展目标。据初步核算，2005年主要海洋产业总产值16 987亿元，增加值7202亿元，按可比价格计算，比上年增长12.2%，相当于同期国内生产总值的4.0%。海洋三次产业结构为17:31:52。海洋第一产业增加值1206亿元，第二产业增加值2232亿元，第三产业增加值3764亿元。

2005年各主要海洋产业保持稳定增长态势，滨海旅游业、海洋渔业、海洋交通运输业作为海洋支柱产业，占主要海洋产业的比重近3/4，其中滨海旅游业位居各主要海洋产业之首。新兴海洋产业发展迅速，海洋电力业、海水综合利用业等新兴海洋产业在海洋经济中的地位逐步提高。

滨海旅游业。2005年我国滨海旅游业继续保持强劲的增长态势，沿海地区积极开发突出海洋生态和海洋文化特色的国内旅游市场，提升滨海旅游业的整体服务水平，全年滨海旅游收入5052亿元，占全国主要海洋产业总产值29.7%；增加值2031亿元，比上年增长32.4%。全年滨海国内旅游收入3887亿元，比上年增加1391亿元。

海洋渔业。2005年沿海地区积极发展远洋渔业、大力加强海水产品加工业，促进了海洋渔业及相关产业稳定发展，全年实现总产值4402亿元，占全国主要海洋产业总产值的25.9%；增加值2011亿元，比上年增长20.0%。山东省海洋渔业及相关产业产值占全国海洋渔业及相关产业产值的26.5%，继续位居全国首位。