

HAIYANG JINGJI YU SHEHUI FAZHAN XILIE CONGSHU

海洋经济与社会发展系列丛书

广东省普通高校人文社科重点研究基地——广东海洋大学海洋经济与管理研究中心，
广东海洋大学经济管理学院，中国海监总队，国家海洋局防灾减灾司等资助出版

海岸带经济与 管理

主编 朱坚真 王 锋



经济科学出版社
Economic Science Press

广东省普通高校人文社科重点研究基地——广东海洋大学海洋经济与管理研究中心，
广东海洋大学经济管理学院，中国海监总队，国家海洋局防灾减灾司等资助出版

海洋经济与社会发展系列丛书

海岸带经济与管理

顾 问：张登义 鹿守本
主 编：朱坚真 王 锋
副主编：徐小怡 刘汉斌 何时都
编著者：朱坚真 王 锋 徐小怡 刘汉斌
 何时都 毛小敏 秦运巧 龙 俊
 杨岁岁 苏静怡 袁月逃 陈 超
 靳媛媛 顾 芸 姚 远 杨义勇
 邓爱红 刘青峰 吕金静 王 骁



经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

海岸带经济与管理 / 朱坚真, 王锋主编. —北京:
经济科学出版社, 2013. 4

(海洋经济与社会发展系列丛书)

ISBN 978 - 7 - 5141 - 3283 - 0

I. ①海… II. ①朱…②吕… III. ①海岸带—经济
管理 IV. ①P74

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 079351 号

责任编辑: 高进水 肖 勇

责任校对: 曹 力

版式设计: 代小卫

责任印制: 潘泽新

海岸带经济与管理

主编 朱坚真 王 锋

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编辑部电话: 88191217 发行部电话: 88191537

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

北京季蜂印刷有限公司印装

787 × 1092 16 开 16.75 印张 340000 字

2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 3283 - 0 定价: 36.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 88191502)

(版权所有 翻印必究)

《海洋经济与社会发展系列丛书》编辑委员会

顾 问：

刘赐贵（国家海洋局局长）

刘 昆（广东省人民政府副省长）

王曙光（国家海洋局原局长、中国海洋发展研究中心主任）

张登义（国家海洋局原局长、中国太平洋学会会长）

特邀编委：

孙书贤（中国海洋局总工程师）

吴 壮（农业部南海区渔政渔港监督管理局局长）

何广顺（国家海洋信息中心副主任、研究员）

何 真（广东海洋大学校长、教授）

成纯发（国家海洋局南海分局局长）

丛书总编：

朱坚真（广东海洋大学副校长、教授）

丛书副总编：

钱宏林（国家海洋局南海分局党委书记）

刘添荣（农业部南海区渔政渔港监督管理局副局长）

陈泽卿（海洋出版社原总编辑、中国太平洋学会秘书长）

编 委：

高 恒（中国社会科学院世界经济与政治研究所研究员）

李义虎（北京大学台湾研究中心常务副主任、教授）

金灿荣（中国人民大学国际关系学院副院长、教授）

程国强（国务院发展研究中心市场经济研究所副所长、研究员）

李靖宇（辽宁师大海洋经济与可持续发展研究中心教授）

戴桂林（中国海洋大学经济学院副院长、教授）

李新家（广东社会科学院副院长、研究员）

高进水（《经济研究参考》杂志社社长、总编辑）

殷克东 (中国海洋大学教授)
张效莉 (上海海洋大学教授)
冯达才 (广东省哲学社会科学规划领导小组办公室主任)
陈万灵 (广东外语外贸大学国际贸易研究中心主任、教授)
容景春 (中共广东海洋大学委员会副书记、研究员)
索庆华 (广东海洋大学继续教育学院副院长、高级工程师)
白福臣 (广东海洋大学海洋经济与管理研究中心研究员)
张 莉 (广东海洋大学海洋经济与管理研究中心研究员)
唐志军 (广东海洋大学海洋经济与管理研究中心研究员)
王建廷 (广东海洋大学海洋经济与管理研究中心研究员)
许 浩 (广东海洋大学海洋经济与管理研究中心副主任、副教授)
巩建华 (广东海洋大学台湾研究所所长、教授)

序

全国政协副主席 张梅颖

进入 21 世纪以来，随着时代的进步、国际形势的变化和我国综合国力的增长，发展海洋事业的重要性和迫切性日益凸显。目前我国面临一个复杂多变的国际形势，钓鱼岛、南沙群岛等海域的主权问题，以及台独势力及其分裂活动的发展，都使我国迫切需要提升海上作战与防御能力，以维护国家的安全与统一。我国经济的快速发展对资源的需求大大提高，以石油为例，目前我国对石油进口的依存度已达 1/3，而进口石油 90% 以上通过海上运输，因此我国海军尚需提高远洋保护海上通道的能力，同时要扩大港口建设，进行航道开发，发展远洋运输业。解决能源短缺，一方面依赖大量进口，另一方面还是要扎根于自己的能源开发建设，海洋中有大量的能源可以利用，例如潮汐能、海洋生物能及海底油气等，其中开发海底油气资源的需求已日益迫切。海洋环境问题是一个亟待解决的问题，目前我国海域环境质量逐年下降，特别是沿岸及近海海域环境质量堪忧，生态平衡遭到破坏，渔业资源严重衰退，亟待进行管理和治理并开展有关的科学研究工作。

海洋给沿海国家社会经济发展提供了重要空间，是重要资源基地，合理开发、切实保护海洋已经成为关系沿海各国生存、发展和强盛的重大战略问题。我国是发展中的人口大国，社会经济发展对资源的需求旺盛，但陆地空间不足，资源有限，长期以来能源、资源的短缺与发展空间的不足一直是限制我国社会经济发展的瓶颈。我国是一个陆地大国，同时也是一个海洋大国，拥有广阔的管辖海域，环境条件优越，海洋资源丰富，为海洋经济的发展提供了强大的物质基础。海洋在接替和补充陆地空间和资源不足等方面潜力巨大，开发利用海洋来

缓解 21 世纪社会经济发展所需的食物、能源和水资源紧张局面具备现实需求的必要性和经济技术的可能性。

近年来党中央、国务院高度重视海洋工作。党的十七大在规划我国未来 20 年经济社会发展宏伟蓝图时，将“实施海洋开发”作为其中一项重要的战略部署；《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》首次将海洋作为专门一章进行规划部署；《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006~2020）》也把海洋科技列为我国科技发展五大战略重点之一。由此可见，海洋大开发的时机已经成熟，海洋事业将日益在我国政治、经济和社会的发展中发挥重要的作用。把眼光转向海洋，大规模开发利用海洋资源，以海洋作为自然资源开发的后备战略基地，为中华民族开拓生存发展空间是我国实施可持续发展战略的必然选择。

《海洋经济与社会发展系列丛书》的出版，顺应了 21 世纪开发利用和保护海洋的国际潮流，也适应了我国海洋经济与社会发展的需求，有利于建立一支高效的发展海洋经济的研究团队，有利于培养一批能担当未来重任的海洋经济与海洋管理的专业人才。本系列丛书的出版，对推进我国海洋经济与社会发展，维护我国海洋权益，充分利用海洋资源，建设海洋强国，实现可持续发展都具有重要的现实意义和理论价值。

2012 年 1 月于北京

《海洋经济与社会发展系列丛书》总序

一、海洋经济与社会发展的国际背景

海洋占据着地球表面积的 70.8%，占地球总水量的 96.5%，海洋在全球经济中占据极其重要的地位。20 世纪 60 年代以来，世界面临的人口、粮食、环境、资源和能源五大危机日益明显，为了摆脱危机，人类又回到了孕育生命起点的海洋，探索蓝色波涛之下的丰富资源。从陆地资源的利用转向海洋资源的开发和管理，向海洋要财富，变海洋资源为经济产品，已成为越来越多人的共识。进入 20 世纪 90 年代以来，世界海洋经济的发展突飞猛进。世界海洋经济总产值 1990 年为 6 700 亿美元，1995 年达到 8 600 多亿美元，2000 年达到 15 000 亿美元，占世界国民生产总值的 16%，2005 年达到 19 000 亿美元，占世界国民生产总值的 20%。世界海洋经济总产值平均以每年 11% 的速度增长，其增长速度已超过世界 GDP 的增长速度。随着世界各国的战略重点转向海洋，21 世纪将成为海洋开发利用的世纪，海洋经济将成为 21 世纪世界经济发展中重要的新的经济增长点。

21 世纪可供人类利用的陆上资源伴随着世界人口的不断膨胀而日益枯竭，寻求世界经济的可持续发展已成为未来世界的主流。于是人类开始更多地走向海洋、开发海洋及利用海洋。因为海洋里蕴藏的资源比陆地上的资源丰富得多，海洋生物资源、海洋矿产资源、海水化学资源等已日益成为人类的天然宝库，与人类生产、生活息息相关。海洋是人类生存与发展的资源宝库和最后空间。海洋资源的可持续开发与利用，海洋产业的持续有序发展，关系到整个国民经济与社会发展的水平与质量。

科学家预测，继信息社会之后的未来一个时期，生物经济将作为新兴产业影响未来社会。世界上各个国家及地区已纷纷抢占这一技术产业高地。海洋生物技术是海洋科技竞争的制高点之一。目前，世界绝大多数临海国家将开发海洋生物技术产业作为新的产业革命突破口之一，竞相制定海洋生物科技开发规划或发展计划，将发展海洋生物科技摆在向海洋进军的重要位置，把海洋生物科技作为高新技术产业最重要的内容来重视。近 10 多年来，海洋技术产业正在全球范围内迅猛发展，全球海洋技术产业销售额大约每 5 年翻一番，增长率高达 25% 以上，是世界经济增

长率的 10 倍左右。发达国家海洋技术相关产业一般占 GDP 的 25%。

在海洋渔业方面, 20 世纪 90 年代以来, 世界海洋渔业产量稳定在 8 000 万吨至 1 亿吨之间。美国、日本、秘鲁、智利、俄罗斯、泰国、印度尼西亚、韩国和挪威等国都大力发展海洋渔业, 成为世界海洋渔业强国。如日本将计算机、机器人、卫星遥感、声探测和发光拖网等高新技术广泛地应用于海洋渔业捕捞, 并研制出了“人造卫星鱼群海况图”, 使捕鱼范围扩大到 1 500 海里海域, 渔获量大增。世界上很多国家根据渔业管理理论和渔业资源状况以及本国国情, 都不同程度地制定并采取了有效的渔业管理措施, 取得了不少成绩并积累了一些经验。

在海水养殖方面, 目前, 世界每年消费海产品总量的 30% 来自海水养殖, 因此, 各国都非常重视海水养殖技术的发展。如美国的海水养殖业正蓄势待发, 特别是在最具发展潜力的外海养殖领域, 已在技术、环境、立法及资金等方面作了充分准备; 韩国提出了建立“海洋牧场”的设想; 日本也已经在其一半以上的近海水域建立“海上牧场”, 又研制出了大型海水养殖网具、渔业机器人和鱼类快速生长机。

在海洋生物技术产业发展方面, 海洋生物技术产业正在全球范围内迅猛发展, 发达国家海洋生物技术相关产业一般占 GDP 的 25%。目前, 世界绝大多数临海国家都已制定了本国的海洋生物技术开发规划或发展计划, 纷纷抢占这一技术产业高地。

如美国加大了对生物经济的研究与开发力度; 日本提出了“生物产业立国”的目标, 已形成了官、产、学三位一体的海洋生物技术研究开发体制。

英国政府发表了《生物技术制胜: 2005 年预案和发展展望》报告。政府通过一系列措施加强研究机构、大学与企业合作, 打破了传统的人才管理模式, 建立了海洋技术中心、海洋研发中心等, 同时成立了海洋科学技术协调委员会, 加强政府对全国海洋科技活动的宏观管理, 形成了政府、科研机构和企业三位一体的联合开发体制。

德国政府将 2001 年命名为“生命科学年”; 法国政府制定了《2002 年生物技术的发展计划》。

挪威成立了世界上第一个渔业研究组织——海洋研究所, 该所聚集了大批各个领域的海洋技术人才, 如海洋科学家、海洋专家。另外, 挪威海洋科学家还与美国、俄罗斯等国的海洋研究人员密切合作, 以保证海洋渔业的可持续发展。

法国成立了海洋渔业科研机构, 有工作人员 1 600 人, 科研船只 6 艘、潜艇 2 艘、研究室 72 个、科研基地 12 个, 政府每年投资 1.5 亿欧元, 主要进行生物鱼类、资源保护技术研究, 同时进行海洋环境的监测和保护研究, 为渔业可持续发展提供科研服务, 并为欧盟渔业发展提出基础研究和发 展建议。

印度率先成立了世界上第一个政府部级的“生物技术部”。

二、海洋经济与社会发展的国内背景

在世界各个国家及地区纷纷抢占海洋科技战略制高点的背景下，我国必须把握产业变革的机遇，以海洋技术产业作为加快发展的重要突破口，密切关注当代海洋科技与产业发展的最新趋势，抓住机遇，抢占海洋技术制高点，争取在海洋经济上取得新的突破。

发展海洋经济与人民生活息息相关，可以提高国民生活质量，是惠及亿万人口健康的民生工程。我国有丰富多样的海洋资源，海岸线漫长，海域广阔，海洋生物种类繁多，为发展海洋经济奠定了坚实的基础。海洋技术产业具有广阔的市场前景，蕴藏着巨大的市场需求。现代海洋技术已被广泛地用于医药、食品、化学、农业及环保等领域，具有广阔的市场前景，产业发展的空间还很大。随着经济发展，居民收入水平的提高，会更加关注健康水平、生活质量，对医药、保健品、生命养护等海洋技术产品有更大的需求。自20世纪80年代以来，我国海洋技术已涉及医药、农业、食品、环保和轻化工等领域，目前已基本建立起完善的海洋技术研究与开发体系，对海洋生物科技投入不断增加。

海洋国土是人类新的生存与发展空间。海洋是资源的宝库，是国家安全防卫的前沿，也是可持续发展的根本。近几年来，各沿海国家及地区树立了新的海洋科技观、海洋生态观，制定了相应的海洋开发战略，海洋产业得到了较快发展。近10多年来，我国海洋技术得到了迅猛发展，海洋产业已成为国民经济发展的新的增长点。据资料显示，20世纪70年代我国海洋产业占国民经济的比重不足1%，到20世纪80年代不足2%，到1995年增为4%，目前为6%以上，预计到2010年将达10%，从而使我国进入世界海洋开发的前5名，成为海洋经济大国。在海洋技术、海洋产业迅猛发展的21世纪，海洋资源的持续开发利用，将成为我国“蓝色革命”的主体。

总体来看，海洋领域内的竞争，无论是政治的、经济的还是军事的，归根到底是综合国力的竞争。目前，我国国民的海洋意识还不强，重陆轻海的观念仍然严重，海洋开发综合管理条块分割，海洋研究与开发还未能形成合力，海洋教育、科普教育投入相对较少，与国外先进的海洋国家相比，科技进步含量较低、海洋产业结构不合理和海洋人才素质低，我国海洋资源开发与保护机制问题研究相对滞后，是制约今后海洋资源可持续发展的关键因素。所以，今后如何贯彻科学发展观和可持续发展战略，坚持资源开发与保护并重的方针，正确处理海洋资源开发与保护的关系，促进海洋资源与海洋环境的可持续发展，是我们面临的重大问题之一。

因此，我们必须贯彻科学发展观，实行陆海一体化，海洋资源开发与保护相结合的原则，发展海洋技术，为把我国建成海洋技术强国而奋斗。我们要借鉴国外先

进国家海洋资源开发与保护的观念，特别是西方海洋强国海洋资源开发与保护的运行机制，强化全民海洋意识和蓝色国土观念，重视海洋产业的可持续发展。要面向国内、国际两个市场，根据市场发展对海洋产业和产品的需求，提供海洋产业发展和产品开发的技术、制度支撑，保证科技成果与市场需求的衔接，促进科技成果产业化、商品化和市场化，推动我国海洋产业发展。

三、实施海洋开发与管理的21世纪中国经济与社会发展的新亮点

实施海洋开发与管理的，是近年来党中央、国务院顺应21世纪开发利用海洋的国际潮流，在国际海洋新秩序形成中争取主动、有效维护国家海洋权益的重要措施。全面落实科学发展观，围绕当前海洋开发与管理的重点、难点，开拓创新，在坚持“继承、创新、提高、发展”上下功夫，推动海洋开发和蓝色产业带建设，推进海洋管理机制创新，加强海洋开发与综合管理。

实施海洋开发与管理的，反映了全面建设小康社会的客观要求，是我国沿海地区率先实现现代化的重要机遇。据预测，到21世纪30年代，我国人口将突破16亿，而目前我国耕地面积却以每年700万亩的速度递减，陆地资源将越来越稀缺，为了满足人类对优质蛋白质需求的不断增加，我们必须把目光转向海洋这一尚未充分开发利用的广阔领域。我国在渤海、黄海、东海、南海等四海可管辖的水域面积达300多万平方公里，相当于我国内陆面积的1/3，而南海占我国领海面积的2/3。这片蓝色国土不仅可以为我国人民提供丰富的优质蛋白质，而且也是许多具有药物和特殊用途的活性物质的巨大宝库。我国有5亿人口居住在沿海地区，人口高峰期，居住在沿海地区的人口将增加到8亿人左右。开发利用海洋是缓解人口、资源和环境压力的重要途径，可以提高人民的生活质量，满足人们日益增长的物质文化需要。实施海洋开发与加强海洋管理，必然加快我国沿海地区建设小康社会的步伐，有利于促进我国沿海地区的发展，有利于改善沿海地区居民生存环境，提供更多的就业机会。

实施海洋开发与管理的，体现了发展是执政兴国的第一要务，有利于全面落实《全国海洋经济发展规划纲要》，有利于将海洋优势转化为经济优势，促进我国经济跨上一个新台阶。改革开放以来，我国的传统海洋产业稳步发展，新兴产业迅速崛起。近10多年来，我国海洋经济发展极其迅速，20世纪90年代的年增长率在20%以上，大大高于全国经济10%左右的发展速度。2005年海洋产业总产值16987亿元，增加值7202亿元，按可比价格计算，比上年增长12.2%，比2001年增长了135%，相当于同期国内生产总值的4.0%，预计到2010年将达到10%，从而使我国进入世界海洋开发的前5名，成为海洋经济大国。“十五”期间，主要海洋产业总产值累计达57499亿元，按同口径计算，比“九五”期间翻了一番。2005年，海洋三次产业结构为17:31:52。我国海洋第一产业增加值1206亿元，

第二产业增加值 2 232 亿元，第三产业增加值 3 764 亿元。2006 年全国海洋生产总值 20 958 亿元，同比增长 13.97%，占国内生产总值比重达 10.01%，海洋经济已成为国民经济发展中重要的、强劲的、新的经济增长点。但从世界范围来看，我国可以说是一个海洋经济大国，但还不是海洋经济强国。今后我国社会经济发展必然越来越多地依赖海洋，海洋必将对国民经济作出越来越大的贡献。通过实施海洋开发与加强海洋管理，海洋经济在未来 20 年将持续快速发展，我国将逐步发展成为海洋经济强国。

近几年，沿海各省区市纷纷行动起来，根据本地实际制定了各具特色的海洋开发计划，围绕海洋综合开发，相继出台了推进海洋综合开发的实施意见，提出海洋经济发展的具体措施，将科技兴海列入各级党委、政府的重要议事日程，海洋资源开发被作为支柱产业和新的经济增长点来抓，掀起了海洋资源开发热潮，海洋产业异军突起，海洋科技蓬勃发展，取得明显成效。

目前，随着我国沿海地区经济的快速增长，海洋资源开发获得长足进展，但在开发利用海洋的过程中出现了一些不容忽视的问题。如何加强海洋综合管理，规范海洋经济与社会发展，促进海洋经济与社会发展持续、健康、快速发展，已成为各级政府和海洋管理部门亟待解决的重要课题。我国理论界和实践管理部门都有学习、了解海洋经济与社会发展知识的迫切需求，但由于种种原因，目前我国还没有一套与海洋经济与社会发展相关的系统而全面的丛书。为了贯彻落实国家海洋战略部署，更好地向广大国民尤其是涉海专业的大学生、研究生普及海洋经济与社会发展知识，激发他们从事海洋开发与管理的熱情，满足广大专家学者迫切需要了解海洋经济与社会发展前沿成果的愿望，提高海洋开发与管理战线工作人员的科学素养，广东海洋大学、农业部南海区渔政渔港监督管理局、国家海洋局南海分局、广东省海洋与渔业局等单位领导多次协商，决定联合组织有关专家学者编写《海洋经济与社会发展系列丛书》。本套丛书编写将更加注意“理论性”与“实践性”的合理结合。首先，本套丛书将以广东海洋大学具有重要影响的各海洋开发与管理学科的学术带头人领衔、国内海洋开发与管理学科的优秀学者参加的方式形成强大的学术阵容，注重海洋开发与管理学科发展的最新动向，站在 21 世纪的学术前沿，反映海洋开发与管理学科的新成果。其次，本套丛书还邀请了各级政府和海洋管理部门中从事海洋开发与管理的实际工作者参加编写，注重与海洋开发管理实践的有机结合。

《海洋经济与社会发展系列丛书》的出版发行，可以加强涉海高校、政府部门、科研院所和企业界等多方面的合作与交流，有效地提升上述涉海管理部门的影响力和知名度，提高大学的学术地位，增强高校和涉海管理部门在海洋开发与管理中的作用，有利于建立一支高效的海洋开发与管理研究团队，培养一批能担当未来重任的中青年学术骨干。与此同时，还可以为国民尤其是涉海专业的大学生、研究

生和管理干部提供学习参考资料。总之,《海洋经济与社会发展系列丛书》的出版发行,对推进我国海洋开发与管理工作,维护我国海洋权益,实现可持续发展战略,都具有十分重要的理论与现实意义。

《海洋经济与社会发展系列丛书》编辑委员会

2007年7月1日

本书序

中国太平洋学会常务副理事长 鹿守本

海岸带作为海洋、陆地、大气相交的地带，占据了约 18% 的地球表面，为全球提供了约 90% 的渔获量，并拥有 25% 的全球初级生产力，是资源类别、品种、储量和开发区位最为优越的区域，和人类的生存与发展有着至关重要的关系。同时，海岸带作为沿海国家对外交流的门户和国防的前沿，在国家经济政治社会发展中的地位非常重要。随着经济社会的发展，海岸带以其丰富的自然资源而被誉为“天富之地”，有着巨大的经济、生态和社会效益，是沿海各国和地区的生命带，成为世界经济、文化、政治的荟萃之地。

中国的海岸带地处太平洋西岸和欧亚大陆东部的中段。既是世界经济发展最有活力的地带，也是我国海洋开发的主要基地。中国海岸线曲折漫长，总长度接近 30 000 公里，其中岛屿岸线长 10 000 公里，是世界上海岸线最长的国家之一。该区域蕴藏着丰富的土地、矿产、交通、生物、能源、风景名胜等资源，它是地球上生产力最高的地区之一。据统计，我国海岸带的石油地质资源量为 64.7 亿~122.6 亿吨，可开采量为 17.1 亿~32.9 亿吨，主要分布在渤海、珠江口盆地和北部湾盆地。天然气地质资源量为 16 200 亿~66 300 亿立方米，可开采量为 10 200 亿~41 600 亿立方米，主要分布在莺歌海盆地、琼东南盆地和珠江口盆地。生物资源中节肢动物门、脊索动物门、软体动物门等每门都超过 25 000 种。植物界的 6 个门包括海藻 3 个门共 794 种，维管束 3 个门共 413 种，原生生物界 7 个门近 5 000 种。港口建设空间资源中可供建港址总数有 300 多处，其中可建成万吨级和 5 万吨级及以上级别的港址分别约占总港址数的 3/10 和 1/10。滨海旅游资源丰富多彩，包括海岸景观、海蚀景观、堆积景观、海湾景观、岛屿景观、浪潮景观、海市景观；等等。随着国际经济和国内经济的拓展，海岸带经济将逐渐成为中国经济重要的增长带。

然而，海岸带又是地壳结构稳定性较差、生态环境脆弱的敏感区域。随着社会经济不断发展，资源的迅速消耗，以及海洋运输、工业和娱乐带来的重大压力等，使海岸带易受到威胁和变得极为脆弱。首先，它面临巨大的人口压力，在世界工业化地区有 50% 的人口居住在狭长的海岸带地区，而且仍有大量人口从内陆迁往沿海地区。由于海平面上升和海岸侵蚀，世界范围内的“温室效应”所带来的

全球气温变暖，导致海平面上升，致使海岸侵蚀加强，大片的海滨湿地丧失，沿海低地国家级三角洲平原洪涝灾害增加。据统计，中国的平原海岸已有70%左右受侵蚀后退。此外，地面沉降、海岸侵蚀、淤积、土地盐碱化和风暴海啸等灾害，对沿海地区的发展和建设构成严重危害。面对这些事实，人们必须认识到人类社会是需要永续发展的。在追求经济增长的过程中，人们逐渐意识到自然价值和审美价值，意识到人类生存环境与经济发展的对立统一。为了有效地解决目前存在的问题，必须开展海岸带环境综合管理的保护。只有加强海岸带的综合管理和保护，努力实现人与自然和谐共存，才能促进经济、社会和生态环境的可持续发展。

本书遵循由现象到本质的认知规律构筑海岸带经济与海岸带管理两大部分，所研究的内容在以下方面比以往的研究有所深入：

1. “海岸带经济”概念和范畴的重新界定。以往的研究成果一般没有对海岸带作出明确的界定或者仅仅局限于海岸线狭长的区域。而本研究结合了中国的地形和经济腹地，向陆一侧以中国的第三级阶梯为限，向海一侧则是以200海里专属经济区为界，进一步拓宽了海岸带的范畴。此外，海岸带的范畴在经济学的角度分析是一个动态的概念，它会随着人类社会的技术进步而不断地得到拓宽。

2. 运用系统工程的思想审视海岸带的资源以及产业布局。这不仅仅包括自然资源，还包含了海岸带的区位、人口、技术和环境等。根据我国海岸带资源的分布特征及其利用状况，构筑海陆产业的经济布局，实现资源利用效率的帕累托最优。

3. 以海岸带为载体，海陆统筹为路径，突出产业的优化升级，探讨海洋经济和陆域经济的和谐发展。以海岸带沿线，黄海、长江、珠江沿线作为国家的一级重点开发轴线，在全国的范围内构建“Π”字形的框架结构。同时将主要的铁路干线作为二级开发轴，根据不同的定位确定若干中心城市，组成多层次的全国点轴开发系统。

4. 哲学视野下定位海岸带，实现可持续开发利用。从历史逻辑的角度证明海洋、海岸带的资源不是取之不尽，用之不竭的。作为一个复杂又脆弱的系统，海岸带需要人类实施有效的保护。

5. 从世界的视野角度，借鉴国外海岸带的管理实践经验，结合中国海岸带实际情况给相关部门提出行之有效的管理建议。从美国的夏威夷、法国的蓝色海岸，到澳大利亚的黄金海岸管理经验，本书建议中国的海岸带管理应该综合化、法制化。

2012年1月于北京

目

录

第一章 海岸带经济与管理导论	(1)
第一节 海岸带经济与管理的基本概念	(1)
第二节 海岸带经济与管理的研究对象	(6)
第三节 海岸带经济与管理的研究基础	(13)
第四节 海岸带经济与管理的研究方法	(18)
第二章 影响海岸带经济与管理的主要因素	(21)
第一节 地理区位	(21)
第二节 自然资源与气候环境	(24)
第三节 技术水平与环境条件	(35)
第四节 人口增长与城市化	(41)
第五节 工业化与信息化	(44)
第六节 区域化与全球化	(45)
第七节 管理体制	(46)
第三章 海岸带的经济活动	(48)
第一节 海岸资源开发与利用	(49)
第二节 江河三角洲资源开发与利用	(53)
第三节 半岛资源开发与利用	(57)
第四节 大陆架资源开发与利用	(59)
第五节 200 海里专属经济区资源开发与利用	(63)
第四章 海岸带主要产业分类	(66)
第一节 海岸带产业经济的发展战略	(66)

第二节	第一产业	(70)
第三节	第二产业	(72)
第四节	第三产业	(76)
第五节	战略性新兴产业	(87)
第五章	海岸带产业经济布局	(96)
第一节	海岸带经济布局的内涵与作用	(96)
第二节	海岸带经济布局的主要原则	(98)
第三节	海岸带各岸段的功能区划分	(100)
第四节	海岸带各岸段的经济状况	(103)
第六章	海岸带一体化建设	(110)
第一节	海岸带一体化建设的背景与内涵	(110)
第二节	海岸带一体化建设的主要特征	(112)
第三节	制约海陆一体化建设的主要因素	(113)
第四节	海岸带一体化建设的总体构思	(116)
第七章	海岸带的区域经济联系	(118)
第一节	海岸的区域经济联系	(118)
第二节	江河三角洲的区域经济联系	(124)
第三节	半岛的区域经济联系	(132)
第四节	大陆架的区域经济联系	(139)
第五节	200海里专属经济区的区域经济联系	(144)
第八章	海岸带保护	(149)
第一节	海岸带保护的概念与历史过程	(149)
第二节	海岸带保护的现状与问题	(151)
第三节	海岸带保护的目标与原则	(155)
第四节	海岸带保护的主要任务	(156)
第五节	海岸带保护的主要策略	(158)
第九章	海岸带经济活动的效益评估	(168)
第一节	海岸带经济效益评估	(168)
第二节	海岸带生态与环境效益评估	(171)
第三节	海岸带社会效益评估	(174)