

教育部哲学社会科学研究后期资助项目

中国海洋经济开发论 ——从海洋区域经济开发到海洋 产业经济开发的战略导向

Development of Chinese Marine Economy:
Strategic Orientation from Marine Regional
Economy to Marine Industrial Economy

○ 李靖宇 赵 伟 等著

 高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS



教育部哲学社会科学研究后期资助项目

中国海洋经济开发论 ——从海洋区域经济开发到海洋 产业经济开发的战略导向

Zhongguo Haiyang Jingji Kaifalun
——Cong Haiyang Quyu Jingji Kaifa dao Haiyang
Chanye Jingji Kaifa de Zhanlüe Daoxiang

○ 李靖宇 赵 伟 等著



高等教育出版社·北京
HIGHER EDUCATION PRESS BEIJING

图书在版编目(CIP)数据

中国海洋经济开发论:从海洋区域经济开发到海洋
产业经济开发的战略导向/李靖宇,赵伟等著. —北京:
高等教育出版社,2010.12

ISBN 978 - 7 - 04 - 029996 - 0

I. ①中… II. ①李… III. ①海洋开发-研究-中国
IV. ①P74

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 200888 号

策划编辑 王文洪 责任编辑 梁 木 封面设计 张 志 责任绘图 黄建英
版式设计 王 莹 责任校对 杨雪莲 责任印制 毛斯璐

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120

购书热线 010 - 58581118

咨询电话 400 - 810 - 0598

网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>

网上订购 <http://www.landracom.com>

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司

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

印 刷 北京中科印刷有限公司

畅想教育 <http://www.widedu.com>

开 本 787 × 1092 1/16

印 张 41.75

字 数 750 000

插 页 2

版 次 2010 年 12 月第 1 版

印 次 2010 年 12 月第 1 次印刷

定 价 156.00 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 29996 - 00

总 序

哲学社会科学是探索人类社会和精神世界奥秘并揭示其发展规律的科学，是我们认识世界、改造世界的有力武器。哲学社会科学的发展水平，体现着一个国家和民族的思维能力、精神状态和文明素质，其研究能力和科研成果是综合国力的重要组成部分。没有繁荣发展的哲学社会科学，就没有文化的影响力和凝聚力，就没有真正强大的国家。

党中央高度重视哲学社会科学事业。改革开放以来，特别是党的十六大以来，以胡锦涛同志为总书记的党中央就繁荣发展哲学社会科学做出了一系列重大决策，党的十七大报告明确提出：“繁荣发展哲学社会科学，推进学科体系、学术观点、科研方法创新，鼓励哲学社会科学界为党和人民事业发挥思想库作用，推动我国哲学社会科学优秀成果 and 优秀人才走向世界。”党中央在新时期对繁荣发展哲学社会科学提出的新任务、新要求，为哲学社会科学的进一步繁荣发展指明了方向，开辟了广阔前景。在全面建设小康社会的关键时期，进一步繁荣发展哲学社会科学，大力提高哲学社会科学研究质量，努力构建以马克思主义为指导，具有中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学，推动社会主义文化大发展大繁荣，具有十分重大的意义。

高等学校哲学社会科学人才密集，力量雄厚，学科齐全，是我国哲学社会科学事业的主力军。长期以来，广大高校哲学社会科学工作者献身科学，甘于寂寞，刻苦钻研，无私奉献，开拓创新，为推进马克思主义中国化，为服务党和政府的决策，为弘扬优秀传统文化、培育民族精神，为培养社会主义合格建设者和可靠接班人做出了重要贡献。21 世纪头 20 年，是我国经济社会发展的重要战略机遇期，高校哲学社会科学面临着难

得的发展机遇。我们要以高度的责任感和使命感、强烈的忧患意识和宽广的世界眼光，深入学习贯彻党的十七大精神，始终坚持马克思主义在哲学社会科学的指导地位，认清形势，明确任务，振奋精神，锐意创新，为全面建设小康社会、构建社会主义和谐社会发挥思想库作用，进一步推进高校哲学社会科学全面协调可持续发展。

哲学社会科学研究是一项光荣而神圣的社会事业，是一种繁重而复杂的创造性劳动。精品源于艰辛，质量在于创新。高质量的学术成果离不开严谨的科学态度，离不开辛勤的劳动，离不开创新。树立严谨而不保守，活跃而不轻浮，锐意创新而不哗众取宠，追求真理而不追名逐利的良好学风，是繁荣发展高校哲学社会科学的重要保障。建设具有中国特色的哲学社会科学，必须营造有利于学者潜心学问、勇于创新的学术氛围，必须树立良好的学风。为此，自2006年始，教育部实施了高校哲学社会科学研究后期资助项目计划，旨在鼓励高校教师潜心学术，厚积薄发，勇于理论创新，推出精品力作。原中央政治局常委、国务院副总理李岚清同志欣然为后期资助项目题字“厚积薄发”，并篆刻同名印章一枚；国家图书馆名誉馆长任继愈先生亦为此项目题字“生也有涯，学无止境”。这些题字充分体现了他们对繁荣发展高校哲学社会科学事业的高度重视、深切勉励和由衷期望。

展望未来，夺取全面建设小康社会新胜利、谱写人民美好生活新篇章的宏伟目标和崇高使命，呼唤着每一位高校哲学社会科学工作者的热情和智慧。让我们坚持以马克思主义为指导，深入贯彻落实科学发展观，求真务实，与时俱进，以优异成绩开创哲学社会科学繁荣发展的新局面。

教育部社会科学司

序 言

进入 21 世纪以来，随着经济全球化和区域经济一体化进程的不断加快，发达国家首先掀起了信息科学、生命科学、海洋科学领域的新一轮“三大革命”潮流，并迅速席卷整个世界。可以说，当前世界范围内的信息科学、生命科学、海洋科学领域的三大革命性潮流，均带有现代以人为本主义的浓重色彩和社会功能。其中，世界范围内信息科学领域中的革命性潮流，能够强化人类的生存手段；世界范围内生命科学领域中的革命性潮流，能够提高人类的生存质量；世界范围内海洋科学领域中的革命性潮流，能够拓展人类的生存空间。据此应当说，在贯彻和落实党的十七大精神的进程中，以科学发展观为指导，大力推进当前世界范围内的信息科学、生命科学、海洋科学领域的三大革命性潮流，对于建设社会主义和谐社会和全面建设小康社会，均具有积极的促进作用和重大的引擎效应。

在这里，有必要对当前世界范围内海洋科学领域中的革命性潮流进行概览。从 20 世纪 50 年代开始，发达国家的工业化、城市化进程明显加快，随之而来的环境污染、资源短缺、人口就业的压力也不断加大，陆域的承载能力不断弱化。于是，发达国家便把目光从陆域转向了海域，向海洋进军，大力开发海洋经济，并创造了前所未有的经济成就，从而形成了开发海洋的世界性大潮流。从时间上计算，在海洋经济开发领域中国与发达国家相比落后了大约 50 年，必须奋起直追，迎头赶上。进入 21 世纪以来，我国从学者到官员、从企业到政府，普遍开始重视海洋经济开发，并且已经从学术讨论进入到了政府决策和企业操作层面，掀起了一场真正意义上的海洋科学领域的革命性潮流。对于当

代中国来说,海洋科学领域的革命性潮流,是以 300 万平方公里的蓝色国土为具体对象的,所以更加具有现实意义和推动价值。

跟从世界性大潮流,国务院在 2003 年 5 月颁发了《全国海洋经济发展规划纲要》,并且阐明“海洋蕴藏着丰富的生物、油气和矿产资源,发展海洋经济对于促进沿海地区经济合理布局和产业结构调整,保持我国国民经济持续健康快速发展具有重大意义”^①。根据国家的战略安排,沿海各省、自治区、直辖市都从本区域的实际情况出发制定了海洋经济开发的专项规划,国家“十一五”规划纲要又设专章进一步做出了战略部署。正是着眼于落实国家关于海洋经济开发的战略部署,作为教育部人文社会科学重点研究基地——辽宁师范大学海洋经济与可持续发展研究中心的区域经济学科建设学术带头人,李靖宇教授组织学术团队集体攻关,经过努力完成了《中国海洋经济开发论——从海洋区域经济开发到海洋产业经济开发的战略导向》这部著作,为中国全面开发海洋经济提供了理论支撑,值得赞赏,应当推广。

目前我国海洋事业尚处于起步阶段,任重而道远,急需理论指导和理论支撑。在这部著作中,作者以高度的责任感,从理论与实际的结合上刻意求新,在学术创新与对策创意的结合上做出了贡献:一是着眼于推动中国屹立于世界强国之林的庄严使命,主张借鉴历史教训全面落实“经略海洋”大计;二是着眼于国家“十一五”规划纲要关于区域经济协调发展的大目标,主张加大海洋资源开发力度创建中国第五大经济增长极;三是着眼于进一步落实《全国海洋经济发展规划纲要》,主张全面推进各大海洋区域经济开发;四是着眼于造就中国沿海“S”形区域经济振兴带,主张大力强化海洋产业经济开发支撑力度;五是着眼于海洋经济可持续发展进程,主张从实际情况出发采取保护与开发相结合并在开发中走向繁荣的战略对策。而要实现作者的上述理论主张,就必须实现海陆统筹方针,加快陆域经济与海域经济协调发展的现实进程。

中国共产党的十六届三中全会提出了“五统筹”方针,要求全党和全国人民坚持统筹城乡发展,坚持统筹区域发展,坚持统筹经济社会发展,坚持统筹人与自然和谐发展,坚持统筹国内发展和对外开放,更限度地发挥市场在资源配置中的基础性作用,为全面建设小康社会提供强有力的体制保障。应当认定,这“五个统筹”和“五个坚持”,是科学发展观在政策层面上的具体体现。中共十七大报告进一步阐明了科学发展观,要求把人类社会看成是由经济、政治、文化、人口、环境等相关的系统构成的一个有机整体,

^① 国务院:《全国海洋经济发展规划纲要》,《国务院公报》2003 年第 18 期,第 9 页。

并且证明发展不仅仅是一种经济现象，而是经济、政治、文化、社会、环境的和谐统一、全面发展、持续演进的系统运动过程。实现全面建设小康社会的大目标，必须落实科学发展观；而落实科学发展观的关键，就是要坚持“五个统筹”。为了加快 960 万平方公里陆域经济与 300 万平方公里海洋经济的协调发展进程，还应当大力提倡和实施海陆统筹方针，以求进一步加强科学发展观在政策层面的操作力度，进一步充实关于社会主义和谐社会建设的统筹方针。我希望，党和政府能够从实际需要出发大力倡导和实施海陆统筹方针，不失时机地跟进世界海洋经济开发潮流，争取到 21 世纪中期实现跨越式发展，推动中国从海洋大国成为海洋经济强国，实现伟大的革命先行者孙中山先生当年在《建国大纲》中立下的宏图大愿。为此，必须大力推进海洋经济开发的管理体制改革，朝着市场化主体操作的大方向实现战略转变。

应当指出，按照国家“十一五”规划纲要确定的区域经济发展战略取向，改变依靠大量占用土地、大量消耗资源和大量排放污染实现经济较快增长的模式，把提高经济增长质量和效益放在首位，进而提升参与全球分工与竞争的层次，应当大力实施海陆统筹方针和海陆联动战略。为此，作者在这部著作中，从我国海洋经济开发的实际情况和现实需要出发，提出了以下有价值的对策创意：一是要强化海陆开放联动，构筑区域合作平台。他们的具体政策主张是：重视海陆联动，探索区域经济开放新模式；实现海陆联动，打造沿海外向型经济协作区；强化海陆联动，促进内陆区域加速开发进程。二是要促进海陆产业联动，实现区域经济振兴。他们的具体政策主张是：大力造就海域经济开发振兴带，推进港区与腹地联动试点；注重区域经济协调发展的整体安排，促成沿海与内地产业集聚新格局；发挥沿海地区发展临港工业的自身优势，强化有竞争力的临港产业集群。三是要加快海陆交通联动，提供物流支持系统。他们的具体政策主张是：以科学发展观来透视区域交通现状，放眼未来加强基础设施建设；实施海陆联动战略，大力推进区域交通一体化；坚持海陆统筹方针，完善区域经济开发的服务功能。四是要实现海陆资源联动，保障区域经济开发需要。他们的具体政策主张是：停止透支惯性，帮助各大沿海区域卸下沉重的历史包袱；克服传统观念，引导各大沿海区域在原有的基础上抓住战略机遇期；实现海陆联动，推动各大沿海区域注重依托海陆资源加快振兴进程。五是要促进海陆科技联动，创建区域特色基地。他们的具体政策主张是：依靠科技进步，打造新型工业基地；依靠科技进步，创建现代加工基地；依靠科技进步，促成科技产业基地；依靠科技进步，建设生态农业基地；依靠科技进步，培育海洋经济示范基地。如此等等，表明作者在海洋经济开发研究方面，已经从学术层面和战略层面推进到政策层面

和操作层面，从而体现了作者的责任感和负责精神，应当予以表扬和提倡。

这部著作的作者来自教育部人文社会科学重点研究基地——辽宁师范大学海洋经济与可持续发展研究中心，地处被邓小平定位为“东北之窗”、被江泽民誉为“北方明珠”的大连市，所以他们还具有值得赞赏的区域使命感，希望通过自己的论证和创见，倡导海陆统筹方针和海陆联动战略的实施，促进作为国家战略的辽宁沿海经济带开发格局的形成，从而为东北老工业基地振兴和东北优化开发主体功能区建设铸就引擎。为此，作者在这方面进行了理论创新：一是着眼于国家“十一五”规划纲要所确定的区域经济发展方向，作者论证要从整体上致力于建设东北优化开发主体功能区，使之提升参与全球分工与竞争的层次，成为带动全国经济社会发展的龙头和我国参与经济全球化的主体区域；二是着眼于拉动东北优化开发主体功能区建设进程，作者论述了东北老工业基地振兴的目标体系，主张推动东北老工业基地通过振兴质变为新型工业基地，裂变为现代装备基地，提升为科技产业基地，建设为生态农业基地，发展为农畜产品出口加工基地；三是着眼于实现东北老工业基地振兴目标体系，作者强调必须努力打造辽宁沿海区域经济带，使之成为东北优化开发主体功能区建设的海陆联动引擎；四是着眼于辽宁沿海区域经济带开发建设，作者确认了大连创建东北亚重要国际航运中心的龙头地位，进一步理顺了国家在东北地区进行战略投放和政策安排的层次关系；五是着眼于依靠政策优势拉动东北区域优势产业集群，作者强调应当致力于创造与国外先进国家沿海区域进行经济开发的合作机会，也要致力于创造与国内其他先进沿海区域进行经济开发的合作机会。

当然，这些努力都必须以科学发展观为指导，才能促进辽宁沿海区域经济带开发与国内外先进沿海区域合作的互动关系。为此，首先应当按照党的十七大精神，正确地理解科学发展观的基本内涵。关于科学发展观的基本内涵，可以这样来理解：一个核心：就是要以人为本，而不是以GDP、政绩、地方利益为本；两个价值目标：就是要促进经济与社会全面发展，所以必须坚持《共产党宣言》的基本理论与基本实践；三条发展理念：就是要坚定不移地实现全面、协调、可持续发展，时刻都要防止出现偏差；四位一体的科学布局：就是要坚持不懈地促进经济、政治、文化、社会一体化的建设体系，必须下决心铸就这一系统工程；五项统筹的发展方针：就是要统筹城乡发展、统筹区域发展、统筹经济社会发展、统筹人与自然和谐发展、统筹国内发展与对外开放，还要加上海陆统筹的政策安排，必须使这些举措上升为基本国策。根据国家“十一五”规划纲要，主体功能区建设要对国土进行全方位覆盖。也就是说，不仅包括960万平方公里的陆域国土，还必须包括300万平方公里的海域国土。为此，应当充实科学发展观的基本内涵，注重

统筹陆域经济与海域经济协调发展，大力加快海陆经济一体化的现实进程。正是着眼于陆域经济与海域经济协调发展的大局，有必要在“五统筹”的后面再加上“海陆统筹”，以求充实科学发展观的基本内涵，在政策层面上进一步强化落实科学发展观的操作力度。这是我在 2003 至 2004 年间提出的理论主张和政策倡导。

需要说明的是，“海陆统筹”这一理论主张和政策倡导，是根据我国经济在 21 世纪头 20 年战略机遇期内实现全面、协调和可持续发展的现实需要而提出与论定的，得到了中国太平洋学会一些同行的赞同和支持。辽宁师范大学海洋经济与可持续发展研究中心作为教育部人文社会科学重点研究基地，由李靖宇教授组织学术团队在这方面做出了实质性努力，写出了《中国海洋经济开发论——从海洋区域经济开发到海洋产业经济开发的战略导向》这部著作，并且论证和倡导了东北老工业基地振兴的海陆联动战略，把“海陆统筹”的理念贯彻到区域经济开发进程中，值得称道。我认为，这是一种延伸性的学术贡献，必然会逐步收到“科学发展观全局，海陆统筹固国本”的社会效益。

张海峰

2009 年 6 月 18 日于北京

编者注：

张海峰先生，中国著名海洋经济学家，原为国家海洋局领导和中国太平洋学会执行会长，在任期间首创“海陆统筹”的科学构想，主张实施“海陆联动”的区域经济一体化战略，产生了积极的社会影响，获得了广泛的认同和接受。

目 录

绪论	1
导论	27
第 1 章 关于海域开发为中国第五大经济增长极的战略构想	53
1.1 价值定位：开发海洋区域创建中国第五大经济增长极	53
1.2 继承前辈：实现经略海洋的宏图大略全面发展海洋经济	56
1.3 机遇认定：开发海洋经济振兴国家的现实条件已经具备	59
1.4 趋势判断：海洋经济开发已成为国际竞争的重要领域	62
1.5 目标取向：海洋经济开发成为铸造中华辉煌的蓝色引擎	66
1.6 皮尔模型：面向未来预测我国海洋经济发展的光明前景	69
1.7 对策创意：全国海洋经济开发必须采取战略性的新措施	75
第 2 章 关于辽东半岛海洋经济区的开发研究	81
2.1 紧扣辽东半岛海洋经济区的基本特征建设海洋经济先导区	81
2.2 发挥辽东半岛核心城市的龙头作用促进海洋区域协调发展	87
2.3 利用辽东半岛海洋经济区的资源禀赋加大海洋区域开发力度	91

2.4 强化辽东半岛海洋产业优势加快区域海陆经济一体化进程·····	95
2.5 配套辽东半岛开发优惠政策体系确保海洋经济的可持续发展·····	100
第3章 关于辽河三角洲海洋经济区的开发研究·····	107
3.1 辽河三角洲海洋经济区的综合优势·····	107
3.2 辽河三角洲海洋经济区的发展引擎·····	111
3.3 辽河三角洲海洋经济区的资源禀赋·····	114
3.4 辽河三角洲海洋经济区的产业发展·····	117
3.5 辽河三角洲海洋经济区的开发对策·····	122
第4章 关于渤海西部海洋经济区的开发研究·····	129
4.1 渤海西部海洋经济区的发展态势·····	129
4.2 渤海西部海洋经济区的核心城市——秦皇岛·····	133
4.3 渤海西部海洋经济区的资源禀赋·····	135
4.4 渤海西部海洋经济区的海洋产业·····	139
4.5 渤海西部海洋经济区的开发对策·····	141
第5章 关于渤海西南部海洋经济区的开发研究·····	149
5.1 渤海西南部海洋经济区发展概况·····	149
5.2 渤海西南部海洋经济区经济开发的引擎·····	153
5.3 依托区域资源禀赋大力发展优势海洋产业·····	162
5.4 渤海西南部海洋经济区开发的对策创意·····	165
第6章 关于山东半岛海洋经济区的开发研究·····	173
6.1 山东半岛海洋经济区开发的综合优势·····	173
6.2 山东半岛海洋经济区中心城市的引擎功效·····	177

6.3 山东半岛海洋经济区资源禀赋的开发评估 181

6.4 山东半岛海洋经济区开发的制约因素 184

6.5 山东半岛海洋经济区开发的对策创意 187

第 7 章 关于苏东海洋经济区的开发研究 195

7.1 苏东海洋经济区的开发态势 195

7.2 苏东海洋经济区引擎城市的功能作用 197

7.3 苏东海洋经济区的资源禀赋优势 203

7.4 苏东海洋经济区的产业开发进程 206

7.5 苏东海洋经济区发展的基本态势 209

7.6 苏东海洋经济区开发的对策创意 212

第 8 章 关于长江口及浙江沿岸海洋经济区的开发研究 217

8.1 长江口及浙江沿岸海洋经济区的基本结构 217

8.2 长江口及浙江沿岸海洋经济区开发中的城市功能定位 223

8.3 充分利用海洋资源禀赋推进区域口岸经济可持续发展 229

8.4 依托海洋资源和产业开发优势开创海洋经济繁荣局面 234

8.5 长江口及浙江沿岸海洋经济区开发的对策创意 239

第 9 章 关于闽东南海洋经济区的开发研究 245

9.1 闽东南海洋经济区开发的基本态势 245

9.2 闽东南海洋经济区的核心城市作用 247

9.3 闽东南海洋经济区的资源禀赋评价 252

9.4 闽东南海洋经济区的产业发展态势 256

9.5 闽东南海洋经济区开发的现存问题 263

9.6 闽东南海洋经济区开发的对策创意 265

第 10 章 关于南海北部海洋经济区的开发研究	271
10.1 南海北部海洋经济区的发展态势评价	271
10.2 南海北部海洋经济区的核心城市地位	275
10.3 南海北部海洋经济区的产业结构特点	278
10.4 南海北部海洋经济区的产业成长方向	281
10.5 南海北部海洋经济区的开发对策创意	284
第 11 章 关于北部湾海洋经济区的开发研究	291
11.1 北部湾海洋经济区开发的基本条件依据	291
11.2 北部湾海洋经济区开发的核心城市作用	296
11.3 北部湾海洋经济区开发的区域战略跟进	300
11.4 北部湾海洋经济区开发的产业优势依托	306
11.5 北部湾海洋经济区开发的推进对策创意	310
第 12 章 关于海南岛海洋经济区的开发研究	317
12.1 海南岛海洋经济区的区域战略价值	317
12.2 海南岛海洋经济区的城市龙头作用	320
12.3 海南岛海洋经济区的优势开发产业	322
12.4 海南岛海洋经济区的未来前景预测	326
12.5 海南岛海洋经济区的开发对策创意	331
第 13 章 作为国家战略的辽宁沿海经济带开发研究	337
13.1 跟进世界潮流加大辽宁沿海经济带开发力度	337
13.2 辽宁沿海经济带开发具备综合优势	339
13.3 辽宁沿海经济带开发应当注重解决现存问题	343

13.4 辽宁沿海经济带开发应当审时度势加大力度	352
13.5 辽宁沿海经济带开发应当锁定目标顺势而为	358
13.6 辽宁沿海经济带开发作为国家战略的进取方向	364
 第 14 章 关于中国海岛及邻近海域经济的开发研究	371
14.1 海岛及邻近海域经济开发的背景分析	371
14.2 海岛及邻近海域经济开发的现状扫描	376
14.3 海岛及邻近海域经济开发的保障措施	380
14.4 海岛及邻近海域经济开发的价值取向	382
 第 15 章 关于中国大陆架和专属经济区经济的开发研究	393
15.1 大陆架和专属经济区的开发态势	394
15.2 大陆架和专属经济区的开发方向	399
15.3 大陆架和专属经济区权益的争夺与维护	402
15.4 大陆架和专属经济区的可持续发展对策	409
 第 16 章 关于国际海底区域经济的开发研究	413
16.1 国际海底区域的概念及制度	413
16.2 国际海底区域资源的开发方向	418
16.3 中国国际海底区域开发的进程	422
16.4 中国国际海底区域开发的前景	425
16.5 中国国际海底区域开发的战略	428
 第 17 章 关于中国海洋渔业的开发研究	431
17.1 国内外渔业资源和产业布局发展态势比较观	431

17.2 中国海洋渔业的发展进程435

17.3 中国海洋渔业的发展经验及存在问题439

17.4 中国海洋渔业开发的对策创意444

第 18 章 关于中国海洋交通运输业的开发研究.....453

18.1 加强我国海洋交通运输业建设的必要性453

18.2 我国海洋交通运输业开发的机遇与挑战457

18.3 我国海洋交通运输业开发的价值定位461

18.4 我国海洋交通运输业开发的基本态势462

18.5 中国海洋交通运输业开发的对策创意469

第 19 章 关于中国海洋油气业的开发研究473

19.1 国内外海洋油气业的开发状况473

19.2 中国海洋油气业开发的战略地位480

19.3 中国海洋石油工业开发的目标取向.....483

19.4 中国海洋天然气资源开发的市场价值487

19.5 中国海洋油气业开发的对策创意491

第 20 章 关于中国滨海旅游业的开发研究497

20.1 中国滨海旅游业的发展概况497

20.2 中国滨海旅游业的资源评价502

20.3 中国滨海旅游业的现状分析505

20.4 中国滨海旅游业的重点区域507

20.5 中国滨海旅游业的开发对策510

第 21 章 关于中国海洋船舶工业的开发研究517

21.1 海洋船舶工业开发的国际比较观517

21.2 中国海洋船舶工业开发的现状分析523

21.3 中国海洋船舶工业开发的光明前景530

21.4 中国船舶工业开发的对策创意531

第 22 章 关于中国海盐及海洋化工业的开发研究537

22.1 中国海盐及海洋化工业的战略地位538

22.2 中国海盐及海洋化工业的发展进程544

22.3 中国海盐及海洋化工业的现状分析548

22.4 中国海盐及海洋化工业的开发障碍550

22.5 中国海盐及海洋化工业的开发对策552

第 23 章 关于中国海水利用业的开发研究555

23.1 中国海水利用业面临的形势555

23.2 中国海水利用业对国民经济发展的影响558

23.3 中国海水利用业的发展现状561

23.4 中国海水利用业的发展进程563

23.5 中国海水利用业的开发对策567

第 24 章 关于中国海洋生物医药业的开发研究573

24.1 国内外海洋生物医药业发展状况比较观573

24.2 中国海洋生物医药业的战略地位575

24.3 中国海洋生物医药业的发展进程577

24.4 中国海洋生物医药业的发展现状579