

中国海洋发展报告

China's Ocean Development Report

(2011)

国家海洋局 海洋发展战略研究所课题组



海洋出版社

中国海洋发展报告

China's Ocean Development Report

(2011)

海洋出版社

2011 年 · 北京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国海洋发展报告. 2011/国家海洋局海洋发展战略所课题组编著. —北京: 海洋出版社, 2011. 4
ISBN 978 - 7 - 5027 - 7997 - 9

I. ①中… II. ①国… III. ①海洋战略 - 研究报告 - 中国 - 2011
IV. ①P74

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 062731 号

责任编辑: 白 燕 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

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店发行所经销

2011 年 4 月第 1 版 2011 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 41.5

字数: 808 千字 定价: 210.00 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

《中国海洋发展报告（2011）》 编辑委员会

主 编：高之国

执行主编：贾 宇

副 主 编：刘 岩

编 委：张海文 臧恒范 商乃宁 刘容子 王 芳 吴继陆

统 稿：高之国 贾 宇 刘 岩



在新的历史起点上实现海洋 事业新跨越^①

(代 序)

国家海洋局局长 刘赐贵

2010 年是我国“十一五”规划的收官之年，也是海洋事业再创辉煌的一年。“十一五”时期我国经济社会发展取得重大成就，我国海洋事业实现跨越式发展。尽管受到国际金融危机的影响，但海洋经济依然保持快速发展的强劲势头。据统计，“十一五”期间我国海洋经济年均增速为 13.5%。辽宁沿海经济带、河北曹妃甸工业区、天津滨海新区、山东半岛蓝色经济区、上海浦东新区、浙江海洋经济发展示范区、江苏沿海经济区、福建海峡西岸经济区、广东海洋经济综合开发试验区、广西北部湾经济

^① 原文为国家海洋局局长刘赐贵在 2011 年“全国海洋厅局长会议”上的讲话，本文略有删节和修改。

区和海南国际旅游岛等沿海区域开发布局的形成,更使海洋经济的发展如虎添翼。2011年是我国“十二五”规划的开局之年,开好局起好步,对我国海洋事业的发展具有承上启下的重要意义和作用。

一、“十一五”期间我国海洋工作的回顾与总结

回眸“十一五”,我国海洋事业的发展取得了骄人的业绩。

推动海洋战略研究与规划的制定。2008年国务院批准我国首部海洋工作综合性规划——《国家海洋事业发展规划纲要》。2010年,我们组织开展的海洋发展战略研究取得了突破性进展,研究成果已被中共中央“十二五”规划建议稿所采纳,为“十二五”乃至今后一个时期我国海洋事业的科学、和谐、有序发展指明了方向。

强化涉海法律制度建设。2007年,海域使用权在《物权法》中被确立为基本用益物权,从而确立了海域物权制度在我国民事基本法律体系中的地位。2009年《海岛保护法》获得全国人大常委会审议通过,第一次以法律的形式确立了海洋行政主管部门在海岛保护与开发利用工作中的行政主体地位,成为我国海洋法制建设史上又一座新的里程碑。

促进海洋经济快速发展。2008年国家海洋主管部门及时出台了为扩大内需、促进经济平稳较快发展做好服务保障工作的政策措施。2010年,围填海计划指标正式纳入国民经济和社会发展规划,成为国家宏观调控经济和社会发展的11项专项计划之一。过去5年来,全国累计确权海域面积194万公顷。通过围填海解决工业和城镇建设用地面积超过7万公顷,平均带动7万亿元投资,解决了3000多万人口就业。

增强科技创新能力。2007年,我国成功发射了第二颗海洋卫星。2009年,极地考察工作取得令世人瞩目的成就,在海拔4000多米的南极冰盖最高点建成了我国首个南极内陆考察站——昆仑站。2010年,我国第四次北极考察首次抵达北极点。大洋科学考察迈上了新的台阶,继2006年首次完成环球大洋科学考察后,又组织了4个航次925天的考察,进一步提升了我国大洋综合科学认知水平。“海龙”号无人缆控潜水器、深海浅钻等高新装备的研制应用,标志着我国深海高新技术调查装备研发和应用能力已部分达到世界先进水平。2010年,“蛟龙”号载人潜水器海试下潜深度达到3759米,使我国成为继美国、法国、俄罗斯、日本之后,第5个掌握3500米以上大深度载人深潜技术的国家。

维护国家海洋权益。2008年,中国海监对我全部主张管辖海域实施定期维权巡航执法。2009年,中国向联合国提交了关于200海里外大陆架外部界限的初步信息,向世界郑重宣示了我国在东海等周边海域的海洋权利主张。2010年,我国提交了位于西南印度洋的硫化物矿区申请,有效维护了我国在国际海底的应有权益。

提供社会公益服务。2008年,中央涉海各部门和地方通力合作,奋力抗击青岛附近海域暴发的特大浒苔灾害,为确保奥运会青岛奥帆赛的如期举行作出了重要贡献。为保护和改善海洋生态环境,5年来,各级海洋部门共建立各级、各类海洋保护区100多处,包括新建海洋特别保护区30多处,初步形成了布局基本合理、类型相对齐全、功能渐趋完善的海洋保护区体系。

落实国家重大专项。“十一五”期间,摸清我国近海资源环境家底的“908专项”全面实施并即将收官。这些专项的实施,为有效服务沿海地区经济社会发展、维护国家海洋权益作出了重要贡献,也带动了海洋系统的基础设施建设,极大地提升了海洋系统的科技支撑能力。

完善海洋工作的体制和机制。在2008年机构改革中,国务院首次赋予国家海洋主管部门加强海洋战略研究和对海洋事务综合协调两大职能,主要职责由过去的7条增加到现在的11条。地方海洋管理机构在新一轮体制改革中都得到了加强,如福建省海洋部门升格为政府组成部门,天津局变为直属局,上海、广西都有了专门的海洋局,标志着地方海洋工作体制向综合管理和统一执法的改革方向迈出了一大步。

海洋主管部门同辽宁等省、区、市政府签订了进一步促进地方海洋事业发展的共建协议;同环保部、文物局等签订了战略合作协议;与教育部共建北大、清华等17所重点院校海洋学科,同上海等省市共建上海海洋大学等3所海洋高校。上述合作机制的建立,不仅进一步强化了我局履行统筹协调海洋事务的职责,而且为海洋事业营造了更加和谐有利的发展环境。

开展海洋意识和文化的宣传和教育。海洋文化建设与海洋意识宣传力度不断加大。从2008年起,在全国范围内持续开展了内容丰富、广受关注的世界海洋日暨全国海洋宣传日系列活动,海洋知识竞赛、海洋夏令营、海洋博览会等已打造成宣传海洋的品牌。全国海洋科普教育基地建设正逐步由沿海向内陆延伸,社会力量积极参与的多元化海洋宣传格局逐步形成。厦门国际海洋周、青岛国际海洋节、舟山海洋文化节等海洋节庆活动已成为各地增强海洋意识、促进经济社会发展的助推器。这些都在全社会进一步营造起了宣传海洋、热爱海洋、奉献海洋的浓厚氛围。

刚刚过去的2010年,海洋系统广大干部职工努力贯彻执行党中央、国务院对海洋工作的各项指示,自觉学习实践科学发展观,团结一致、顽强拼搏、奋发进取,各项职能工作都取得了新的重要进展。海洋经济管理工作进一步深化,2010年全国海洋生产总值将达到3.8万亿元,比上年增长12%,占国内生产总值的比重将超过9.6%;海洋规划与法律体系建设进一步完善,《全国海洋经济发展“十二五”规划纲要》和《国家海洋事业发展“十二五”规划》已纳入国务院“十二五”审批规划计划;海域使用管理工作进一步加强,全面部署了新一轮海洋功能区划修编工作;海岛保护工作

取得显著成效；海洋环保工作顺利开展；海洋科技工作稳步推进；海洋公益服务成效显著；海洋国际合作全面展开；海洋工作机构与人才队伍建设不断加强；海洋执法和权益维护工作成绩显著；极地大洋工作顺利开展。

二、“十二五”时期海洋事业发展的思路和展望

“十二五”时期是我国全面建设小康社会的关键时期，也是海洋工作在新的历史起点上实现新跨越的攻坚阶段。纵观国内外形势，海洋工作既面临着难得的发展机遇，也面临着多方面的严峻挑战。党中央、国务院对海洋工作给予了前所未有的重视。十七届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十二个五年规划的建议》中明确提出：要“发展海洋经济。坚持陆海统筹，制定和实施海洋发展战略，提高海洋开发、控制、综合管理能力。科学规划海洋经济发展，发展海洋油气、运输、渔业等产业，合理开发利用海洋资源，加强渔港建设，保护海岛、海岸带和海洋生态环境。保障海上通道安全，维护我国海洋权益”。这一重要论述是党中央统筹国际国内两个大局，从战略高度对“十二五”海洋事业发展做出的全面部署，是我们当前和今后一个时期全力做好海洋工作必须牢牢遵循的指导方针。

“十二五”时期，我国海洋工作的指导思想是：以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，贯彻落实党中央、国务院一系列指示精神，以科学发展为主题，以促进海洋经济发展方式转变为主线，创新工作思路，完善体制机制，努力使海洋综合管理更加有力，海洋生态环境更加健康，海洋科技创新更加进步，海洋公益服务更加优质，海洋权益维护更加有效，为建设现代化海洋强国和服务经济社会发展全局作出新的更大贡献。

“十二五”时期，海洋工作的基本思路：一是要着力做好国家海洋事业发展总体战略的制定和实施工作。树立现代海洋观念，把握全球海洋未来发展态势，研究制定国家海洋发展战略。二是要着力做好促进沿海地区经济社会率先发展的服务工作。综合运用海域使用管理、海岛保护管理、生态环境管理以及科技创新与公益服务等手段，主动服务临海产业布局的调整和发展方式的转变，大力促进海洋生物资源、海水利用、海洋能、海洋装备制造业等海洋战略性新兴产业的发展，不断提高海洋经济增长的质量和效益，努力推动海洋经济成为沿海地区新的经济增长点、新的财税增长点和新的就业增长点。三是要着力做好维护国家权益和海上通道安全的保障工作。着眼国际、国内两个大局，扎实做好大陆架和专属经济区的定期维权巡航执法。不断增强我国在地区海洋事务中的主导地位和国际海洋事务中的影响力。继续深化极地科学考察，加大对国际海域的勘查力度，为确保海上通道安全提供服务保障。四是要着力做好海域海岛管理和生态环境保护工作。建立健全海洋功能区划规划体系，强化围填海管理。

合理配置海域资源,规范海洋开发秩序。健全海岛管理体制,规范无居民海岛使用。完善海洋环境保护工作机制,实行污染物排放标准和总量控制制度。五是要着力做好科技创新和海洋公益服务工作。大力实施科技兴海计划,加大海洋新资源、新能源技术的研究开发力度,努力提升海洋科技对海洋经济增长的贡献率。开展“数字海洋”建设,推进基础数据的统一管理和共享。加强全国海洋预报体系建设,积极开展海洋灾害风险调查和区划工作,完善海洋灾害的应急响应与处置机制。

为了实现海洋事业新跨越,2011年要扎实抓好六大主要任务:

(一)推进制定和实施海洋发展战略,加强规划和立法工作。继续深化海洋发展战略研究,力争取得实质性进展。完成“十二五”期间海洋工作的综合性、专项性规划。积极开展海洋基本法、渤海区域法以及大洋资源勘探开发管理法等的立法研究。

(二)坚持陆海统筹,全力推动海洋经济实现又好又快发展。完善海洋功能区划体系。全面完成全国和省级海洋功能区划修编并报国务院批准,适时启动市县级海洋功能区划的编制工作。积极推进国家海洋经济运行监测与评估能力建设。力争《国家海洋经济运行监测与评估能力建设项目》尽快立项开工,构建国家、海区、省(区、市)三级海洋经济运行监测网络。合理有序围填海,对围填海实施年度计划管理,重点保障基础设施、产业政策鼓励发展项目和民生领域用海需求,确保国务院批准的沿海发展战略和区域规划得到有效落实。创新海岛管理,按照《海岛保护法》的要求,抓紧编制海岛保护规划,开展海岛整治、修复和保护工作。严格落实无居民海岛使用权审批、登记和有偿使用等制度。积极推动科技兴海向纵深发展,指导和支持各地结合实际加快落实《全国科技兴海规划纲要(2008—2015年)》。大力推动国家科技兴海基地和国家海洋高技术产业基地建设,以此带动海洋战略性新兴产业聚集,充分发挥科技对发展海洋经济的支撑和引领作用。大力推动“数字海洋”建设,尽快编制完成“数字海洋”总体建设方案并付诸实施,努力使“数字海洋”系统真正成为海洋综合管理、人民群众生活和国家海洋安全的综合基础信息平台。着力加强防灾减灾能力建设,进一步合理布局 and 加密布设海洋观测站点,增加海洋观测手段,提高运行管理水平,完善海洋灾害应急预案。加强气候变化影响评估与趋势预测,稳步推进海洋领域应对气候变化的工作。重视海水利用和海洋能开发,持续增强海水利用技术与装备制造的自主创新能力,不断降低海水利用成本,加快海水利用工作体制机制建设。大力推进深海装备业发展和海底矿产资源勘探,适应我国深海油气资源勘探、开展深远海调查以及国际海底资源探查的迫切需求,努力推动深海技术的联合攻关,并以此带动相关技术的产业化发展。积极推进海洋文化建设工作,繁荣海洋文化事业,发展海洋文化产业,树立“大海洋文化”观念,努力挖掘和提升海洋文化内涵,充分开发利用和保护海洋历史文化遗迹遗址。

(三) 加强海洋环境保护, 打造海洋生态环境。以海洋环境影响评价审查为重点, 规范区域围填海规划环评和海岸工程围填海工程的环评审批; 建立完善海洋生态保护与管理格局, 选划建设一批海洋特别保护区、海洋生态修复示范工程, 扼制海洋生物多样性衰减趋势; 推进创新型海洋环境监测与评价体系建设, 在有条件的省市建立县级海洋环境监测机构, 建立一体化的监测与评价岗位责任制和资质管理制度; 强化海洋环境突发事件风险管理, 着手制定《海洋环境突发事件应急监测技术规范》等工作规范, 针对核电产业, 强化放射性污染监管能力建设; 做好海洋标准计量和质量监督工作。加强对海洋标准的制修订工作, 加大海洋行业实验室能力验证和海洋计量监督检查工作力度; 强化海洋工程的环评审批, 贯彻落实国家产业政策和节能减排要求, 充分发挥海洋工程环境许可的闸门作用, 以总量控制和海洋主体功能区划为抓手, 强化海洋工程的环评审批, 推动沿海转变经济发展方式, 引导沿海经济健康发展。

(四) 实施海洋重大基础设施项目, 拓展海洋发展空间。加强重大海洋技术攻关, 继续实施好极地、大洋科学考察, 强化基础设施建设, 发挥重大项目支撑发展的作用。

(五) 全力维护我国海洋权益, 强化管辖海域的控制力。维护国家海洋权益是我们的一项核心使命, 必须始终不渝地放在重中之重的位置。全面深化定期维权巡航工作, 同时积极推进省级海监机构参与维权巡航执法工作。进一步深化我国同南海周边国家在联合海洋学调查、防灾减灾、生态环境保护等海洋领域的合作, 努力营造和谐互利的区域海洋合作氛围。积极参与国际事务和对港澳台合作, 努力提升我国在各国际海洋组织中的话语权和影响力, 进一步密切与港澳及台湾地区在科技、环保、海上执法等领域的务实合作。

(六) 做好海洋宣传工作, 增强全社会、全民族的海洋意识, 推动海洋工作又好又快发展。努力营造良好的外部舆论环境, 办好世界海洋日暨全国海洋宣传日系列活动, 支持沿海各地业已形成的富有地方特色的海洋宣传节庆、论坛活动。加强海洋宣传队伍和工作机制建设, 逐步打造一支专业化、固定化的宣传队伍, 进一步增强海洋宣传工作的时效性和权威性。

我们已经站在一个新的历史起点上。让我们紧密团结在以胡锦涛同志为总书记的党中央周围, 认真贯彻落实科学发展观, 进一步增强发展海洋事业的责任感、使命感和紧迫感, 努力抓住发展思路, 把准发展定位, 破解发展难题, 奋力开创海洋工作科学发展的新局面, 以优异成绩迎接中国共产党成立 90 周年, 为建设海洋强国, 全面实现小康社会作出新的更大的贡献!

编写说明

2006年以来,国家海洋局海洋发展战略研究所组织编写了关于中国海洋发展的系列年度报告。《中国海洋发展报告》立足全面论述我国海洋事业发展的战略与政策、法律与权益、经济与科技、资源与环境等方面的重大理论和实践问题,客观评介海洋在建设和谐社会、实施可持续发展战略中的作用,系统报道国内外海洋事务的发展现状和趋势,向有关部门提出关于中国海洋发展战略的对策和建议,为社会公众普及海洋知识、提高海洋意识提供阅读和参考读本。

各版《中国海洋发展报告》的框架和结构大体不变,但每年的主题和内容有所不同,以求全面总结本年度我国海洋事业的发展,客观反映世界海洋事务的现状,科学分析当前发展存在的问题以及预测未来的发展方向和领域。《中国海洋发展报告(2011)》的主题是海洋生态环境保护和资源开发。本年度报告中,我们适当加大了海洋生态环境保护和资源开发方面的内容和篇幅,结合2010年中国和世界海洋事务发展的特点,对社会和公众关注的一些热点和难点问题进行了评述。

海洋发展战略研究所的科研人员承担了《中国海洋发展报告(2011)》的研究、撰写和出版工作,各章节执笔人如下:

第一部分 中国海洋发展的宏观环境

- | | |
|-----------------|-----|
| 第1章 海洋的基本情况 | 贾宇 |
| 第2章 中国海洋发展的国际环境 | 张海文 |
| 第3章 中国海洋发展的周边环境 | 付玉 |

第二部分 海洋法律与海洋权益

- | | |
|--------------|-------|
| 第4章 国际海洋法律制度 | 张丹 张颖 |
| 第5章 中国海洋法律制度 | 吴继陆 |
| 第6章 中国的海洋权益 | 密晨曦 |
| 第7章 中国的海洋安全 | 疏震娅 |

第三部分 海洋经济与海洋科技

- | | |
|------------------|--------|
| 第8章 世界海洋经济和科技的发展 | 俞沪明 刘明 |
| 第9章 中国海洋经济的发展 | 张平 |
| 第10章 中国海洋科技的发展 | 刘明 |

第11章	中国海洋经济发展规划	刘容子
第四部分	海洋生态环境与海洋资源	
第12章	世界海洋生态环境保护	丘君
第13章	中国海洋生态环境保护	丘君
第14章	中国海洋生态环境安全	丘君 刘岩
第15章	中国海洋环境灾害	郑淑英
第16章	中国海洋资源开发利用	郑淑英
第17章	中国海洋可持续发展	刘岩
第五部分	海洋政策与海洋管理	
第18章	国际海洋政策发展	李军
第19章	中国海洋政策	王芳
第20章	中国海洋管理	付玉
第21章	中国海洋执法	刘家沂
第22章	海洋资源开发战略	王芳 杨金森
结语		高之国
附件		李明杰

本书图表除注明来源者外,均为海洋发展战略研究所制作。

《中国海洋发展报告》的编写工作得到了国家海洋局的大力支持。我们对国家海洋局各级领导的指导和关心,对全体编撰人员的辛勤劳动和贡献表示最诚挚的谢意。

我们希望把《中国海洋发展报告》做成一部面向广大社会公众和国家决策层的科学、权威性的海洋国情咨文,做成全面记载、客观反映和专业评述我国海洋事业发展进程和成就的系列报告。囿于我们的水平和认识,本报告作为学术研究的成果,难免有不足之处,敬请读者批评指正。

《中国海洋发展报告(2011)》编辑委员会

2011年3月

目 录

第一部分 中国海洋发展的宏观环境

第一章 海洋的基本情况	(3)
一、世界的海洋	(3)
(一)海洋和陆地	(3)
(二)海洋地形地貌	(7)
(三)海洋的价值	(8)
二、人与海洋	(11)
(一)对海洋的认识和利用	(11)
(二)对海洋的争夺与控制	(12)
(三)海洋国土概念的形成	(13)
(四)人与海洋	(13)
三、海洋对国家民族生存发展的重要意义	(15)
(一)人类社会的发展越来越依赖海洋	(15)
(二)海洋安全关乎国家安全	(15)
(三)海洋通道越来越重要	(16)
(四)海洋对国家民族生存发展具有现实重要性	(16)
四、中国的海洋自然地理	(16)
(一)中国周边的海洋	(17)
(二)海岸线	(21)
(三)海域面积	(22)
(四)中国的主要海岛	(22)
(五)主要海峡和水道	(24)
(六)主要海洋资源	(26)
五、小结	(26)
第二章 中国海洋发展的国际环境	(27)

一、联合国与海洋事务	(27)
(一)联合国在全球海洋事务中的作用	(27)
(二)联合国涉海机构	(28)
二、其他涉海国际组织	(33)
(一)海洋航行与运输的组织	(34)
(二)海洋生物与非生物资源的组织	(34)
(三)海洋环境与生态保护的组织	(35)
三、区域性组织	(35)
(一)区域性政府间组织	(35)
(二)区域非政府间组织	(36)
四、小结	(36)
第三章 中国海洋发展的周边环境	(38)
一、周边海洋的政治形势	(39)
(一)周边国家的海洋战略与政策	(39)
(二)周边海洋形势	(46)
(三)中国与海上邻国的交流与合作	(47)
二、周边海洋的开发形势	(48)
(一)海洋油气资源	(48)
(二)海洋捕捞与水产养殖	(49)
(三)海洋交通运输	(50)
(四)滨海旅游	(51)
(五)海洋可再生能源	(52)
三、周边海洋的环境保护	(53)
(一)基本状况	(53)
(二)管理与保护行动	(54)
四、小结	(55)

第二部分 海洋法律与海洋权益

第四章 国际海洋法律制度	(59)
一、国际海洋法的发展	(59)
(一)国际海洋法的产生	(59)
(二)联合国三次海洋法会议	(60)

二、《联合国海洋法公约》建立的法律制度	(62)
(一)内水	(62)
(二)领海及毗连区	(63)
(三)用于国际航行的海峡	(64)
(四)群岛水域	(65)
(五)专属经济区	(66)
(六)大陆架	(67)
(七)公海	(68)
(八)国际海底区域	(68)
三、国际海洋法实践的新发展	(69)
(一)海洋划界实践	(69)
(二)200 海里外大陆架外部界限的确定	(72)
(三)国际海底区域制度的新发展	(77)
(四)涉海国际条约的新发展	(79)
四、小结	(82)
第五章 中国海洋法律制度	(83)
一、中国海洋法律制度概况	(83)
(一)中国海洋法律制度的产生和发展	(83)
(二)中国海洋法律制度的主要内容及特点	(86)
(三)中国海洋法律制度的健全和完善	(89)
二、中国的海岛法律制度	(90)
(一)中国海岛概况	(90)
(二)中国海岛法律制度的发展	(91)
(三)《海岛保护法》的主要内容	(93)
三、中国的地方海洋立法	(96)
(一)地方海洋立法职权	(96)
(二)地方海洋立法概况	(98)
(三)地方海洋立法的作用及特点	(106)
四、小结	(107)
第六章 中国的海洋权益	(108)
一、中国的海洋权益概述	(108)
(一)管辖海域内的海洋权益	(109)
(二)中国管辖海域外的海洋权益	(112)

二、中国海洋权益面临的形势	(115)
(一)国际海洋权益热点问题	(115)
(二)中国周边海洋权益问题	(119)
三、维护海洋权益的政策举措	(123)
(一)中国维护海洋权益的主要措施和成效	(123)
(二)2010年中国维护海洋权益的主要举措	(124)
四、小结	(127)
第七章 中国的海洋安全	(128)
一、海洋安全概述	(128)
(一)海洋安全观	(128)
(二)国家海洋安全政策	(130)
二、中国周边海洋安全形势	(135)
(一)黄海安全形势	(135)
(二)东海安全形势	(138)
(三)南海安全形势	(138)
(四)海上通道安全形势	(139)
三、中国维护海洋安全的政策和措施	(141)
(一)中国的海洋安全政策	(141)
(二)2010年的中外海上安全合作	(142)
(三)举行海上军事演练	(144)
四、小结	(144)

第三部分 海洋经济与海洋科技

第八章 世界海洋经济与科技的发展	(147)
一、世界海洋经济的发展	(147)
(一)海洋石油天然气业	(148)
(二)海洋渔业	(153)
(三)海洋交通运输业	(158)
(四)滨海旅游业	(162)
(五)海洋遗传资源的开发利用	(164)
二、世界海洋科技的发展	(165)
(一)主要沿海国家的海洋科技发展战略和政策	(165)

(二)海洋科学调查与研究	(168)
(三)海洋技术发展	(169)
三、小结	(178)
第九章 中国海洋经济的发展	(179)
一、海洋经济运行情况	(179)
(一)全国海洋经济总体运行情况	(179)
(二)区域海洋经济运行情况	(181)
(三)涉海就业概况	(183)
二、海洋产业的发展	(185)
(一)海洋传统产业	(185)
(二)海洋新兴产业	(190)
三、沿海地区海洋经济发展	(194)
(一)沿海地区海洋经济发展水平	(194)
(二)地区优势海洋产业	(197)
四、小结	(200)
第十章 中国海洋科技发展	(201)
一、《国家“十一五”海洋科学和技术发展规划纲要》执行情况	(201)
(一)《规划纲要》内容概述	(201)
(二)《规划纲要》实施进展	(202)
二、海洋科研及科技成果	(203)
(一)海洋科研课题总体情况	(203)
(二)涉海科研机构 and 人员情况	(203)
(三)海洋科研机构经费收入情况	(208)
三、海洋调查与重大专项计划执行进展	(209)
(一)“我国近海海洋环境调查与综合评价”专项(908 专项)	(209)
(二)中国极地科学考察	(211)
(三)大洋专项及大洋科学考察	(213)
(四)海洋高技术计划(863)执行	(215)
(五)海洋基础研究(973)	(216)
(六)海洋公益科研专项	(217)
四、海洋高技术发展现状	(218)
(一)海洋高技术的定义	(218)
(二)主要海洋高技术发展现状	(219)