

2010

中国海洋年鉴

CHINA OCEAN YEARBOOK

中国海洋年鉴编纂委员会 编



NLIC 2970660122



海洋出版社

2010

中国海洋年鉴

CHINA OCEAN YEARBOOK

中国海洋年鉴编纂委员会 编



NLIC 2970660122



海洋出版社

2010年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国海洋年鉴. 2010 / 《中国海洋年鉴》编纂委员会编著.
——北京: 海洋出版社, 2010. 11
ISBN 978-7-5027-7380-9

I. ①中… II. ①中… III. ①海洋—中国—2010—年鉴 IV.
①P7-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 221372 号

中国海洋年鉴

(1982 年创刊)

编 辑: 《中国海洋年鉴》编辑部

地址: 天津市河东区六纬路 93 号 邮编: 300171

电话: (022) 24010853 传真: (022) 24011262

E-mail: coy@mail.nmdis.gov.cn

责任编辑: 项 翔 刘 勃

出 版: 海洋出版社

网址: <http://www.oceanpress.com.cn>

地址: 北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编: 100081

正文印刷: 国家海洋信息中心印刷厂

彩页印刷: 天津市中铁物资印业有限公司

开本: 787mm×1092mm 1/16 字数: 800 千字

印张: 29.25 (插页: 40 页) 印数: 1~2000 册

版次: 2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 次印刷

定价: 220.00 元 (精)

• 海洋版图书印、装错误可随时退换 •

《2010 中国海洋年鉴》编委会

(按姓氏笔画排序)

名誉顾问: 刘华清

顾问: 孙志辉 苏纪兰 管华诗

主 编: 王 宏

副 主 编: 王殿昌

编 委: 王义库 田凤鸣 石青峰 刘修德 刘锡财 阮水根 李应济
李珠江 吴建义 吴德星 沈建忠 沈 琛 张海河 张维亮
张惠荣 陈毕伍 陈宗尧 赵兴武 侯英民 郭同军 郭 莘
唐庆宁 黄聿颂 黄望平 龚进交 常 旭 梁俊乾 谢焕忠
蔺海清 魏君超

特约编辑: 马苏群 王志明 王桂忠 王益民 王 宏 邓一露 邓璇玲
朱莉丽 任建国 刘大安 刘 戈 刘 冰 闫 菊 许金练
孙云潭 孙 清 杜丽华 李 义 李颖红 张士锋 陈先杰
秦宝国 苗永生 林旭东 明 媚 罗小霞 罗蒲清 洪方智
钱林峰 徐晓斌 徐得谦 徐 婧 郭洪周 蒋明星 韩志伟

联 系 人: 卫 薇 王学艳 王海波 石 秀 丛培娟 邢淑颖 朱建钢
朱 磊 刘召伟 刘忠臣 刘 勃 李振江 杨 柳 辛红梅
张华明 张志华 张连秋 陈玉荣 罗一丹 宗兆霞 战秀文
侯慧峰 夏立民 徐贺云 郭景朋 葛文荟

《中国海洋年鉴》编辑部

主 任: 何广顺

副 主 任: 翁立新

成 员: 许国栋 张义钧 王晓惠 王占坤 董 伟 朱 凌 李宜良
徐丛春 周怡圃 宋维玲 郭 越 李长如 刘 彬 蔡大浩
赵 锐 周洪军 林香红 李巧稚 赵心宇 张德山

责任编辑: 项 翔 刘 勃

彩页设计: 中铁印业

编辑说明

《中国海洋年鉴》是我国海洋界唯一的综合性、资料性、史册性工具书，于1982年首次出版，到2010年已连续出版了17卷。本年鉴旨在客观记载、全面反映我国海洋事业发展状况以及国家涉海各部门、各行业、各地区每年度的最新进展和主要成就，可为国内外全面了解我国海洋事业的发展提供翔实的史料。本年鉴由国家海洋局主办，国务院涉海各部、委、局与沿海省、区、市协办，《中国海洋年鉴》编辑部编辑，海洋出版社出版。

《2010中国海洋年鉴》所刊载的内容，主要是2009年度我国海洋事业的进展情况，少数资料由于事件的连续性而在时间上有所跨越。

《2010中国海洋年鉴》分设九大部分：①综合信息；②海洋经济；③海洋管理；④沿海海洋管理和海洋经济；⑤海洋公益服务；⑥海洋科技、教育与文化；⑦极地与国际海底；⑧海洋国际交流与合作；⑨附录。

《2010中国海洋年鉴》所刊载的内容分别由国家涉海和沿海地区海洋主管部门和单位提供。资料未包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省。

《中国海洋年鉴》的编辑出版得到了国家涉海各部门、各行业、各地区的大力支持和热情帮助，得到了海洋界众多领导和专家的指导和鼓励。在此，我们对所有为本年鉴编辑出版工作做出贡献的单位和个人表示衷心感谢。

本年鉴刊载的内容涉及国家涉海有关部门、行业 and 地区，如在框架安排、资料搜集和处理等方面有疏漏或不妥之处，恳请各位领导、各界专家和广大读者批评指正并提出宝贵建议。

《中国海洋年鉴》编辑部

2010年10月

目次

2009 年我国海洋工作综述

2009 年我国海洋工作综述·····	1
---------------------	---

综合信息

特 载

国家主席胡锦涛致中国南极昆仑站建成的贺电···	5
要管好用好海洋·····	6
站在新起点谱写蓝色辉煌·····	7
为推动海洋事业发展献策·····	8
宋健同志的贺信·····	8
国家海洋局局长孙志辉在《中华海洋本草》首发式 上的讲话·····	9
教育部副部长陈希在《中华海洋本草》首发式 上的致辞·····	10
卫生部副部长、国家中医药管理局局长王国强在 《中华海洋本草》首发式上的致辞·····	11
加强海洋管理 谱写蓝色辉煌·····	12
纪念中国极地考察二十五周年宋健同志的贺信···	14
国土资源部部长徐绍史在纪念中国极地考察 二十五周年座谈会上的讲话(摘录)·····	15
坚持科学发展 再创极地辉煌·····	16
同心协力 共建和谐海洋·····	19
加强管理 促进海洋经济又好又快发展·····	20

2009 年大事记

2009 年大事记·····	25
----------------	----

海洋法规和文件选编

中华人民共和国海岛保护法·····	30
海洋行政执法调查取证工作规则·····	34
2009 年海域和海岛管理工作要点·····	36
海域使用统计管理暂行办法·····	38
关于进一步加强海洋环境监测评价工作的意见···	40
国家海洋局关于进一步规范海域使用项目审批 工作的意见·····	42
国家海洋局关于进一步加强海域使用论证工作的若干 意见·····	44
关于进一步规范地方海域使用论证报告评审工作的 若干意见·····	45

关于印发《关于开展渤海石油勘探开发活动定期巡 航执法检查工作的意见》的通知·····	46
关于进一步加强海洋生态保护与建设工作的 若干意见·····	48
关于进一步加强海洋标准化工作的若干意见·····	50
国家发展和改革委员会国家海洋局关于加强围填海 规划计划管理的通知·····	53
国家海洋局政府信息公开申请公开实施细则·····	56

海洋经济

海洋经济概况

综述·····	58
海洋经济运行特点·····	58
主要海洋产业概况·····	58
区域海洋经济运行情况·····	59

海洋渔业

综述·····	60
渔业基本情况·····	60
海水养殖·····	60
表 1 全国不同类型养殖面积情况表·····	61
表 2 全国海水养殖产量 (按水域和养殖方式分)·····	61
表 3 全国海水养殖面积 (按水域养殖方式分)·····	61
海洋捕捞·····	61
表 4 全国海洋捕捞产量 (按海区 and 渔县分)·····	61
远洋渔业·····	61
表 5 远洋渔业生产情况·····	61
水产品加工·····	61
表 6 海洋水产品加工情况·····	61
海洋渔业管理·····	61

海洋油气业

综述·····	65
中国海洋石油总公司概况·····	65
中国石油天然气集团公司概况·····	65
中国石化集团公司海洋油气业务概况·····	66

海洋油气资源	66
海洋石油天然气资源	66
中国石油海洋油气资源	66
海洋油气勘探	66
中国海油海洋油气勘探	66
中国石油海洋油气勘探	67
海洋油气开发工程	67
中国海油海洋油气开发工程	67
中国石油海洋油气开发工程	68
中国石化海洋油气开发工程	68
海洋油气生产	68
中国海油海洋油气生产	68
中国石油海洋油气生产	69
海洋油气科技	70
中国海油海洋油气科技	70
中国石油海洋油气科技	71

海洋矿业

综述	72
海滨砂矿资源	72
海滨砂矿生产	72
海域采砂用海管理办法	72

海洋盐业

综述	73
海盐生产	73
统计资料	74
表 1 2009 年制盐工业企业产值、收入情况 (现价)	74
表 2 2009 年制盐工业企业利润税收情况	75
表 3 原盐分品种产量	75
表 4 2009 年全国原盐生产能力	76
表 5 2009 年全国海盐区盐田面积及单产 情况	76

海洋化工业

综述	77
石化产业调整和振兴规划	77
石油和化工产业结构调整指导意见	77
潍坊修建全国最大的海洋化工基地	77

海洋生物医药业

综述	78
概况	78

海洋电力业

综述	79
海洋风电生产	79
2007 年我国沿海地区风力发电厂分布 情况表	79

海水利用业

综述	81
沿海地区发展概况	81
海水利用技术	82
规划政策	82

海洋船舶工业

概况	83
中国船舶工业集团公司发展概况	86
中国船舶重工集团公司发展概况	88

海洋工程建筑业

综述	90
沿海港口改扩建	90
跨海桥梁及隧道	90
海洋石油平台和工程	91
滨海休闲娱乐设施	91
其他重大海洋工程项目	91

海洋交通运输业

综述	92
海洋交通与运输	92
应对国际金融危机	92
沿海港口节能减排	93
推进双边海运合作	93
沿海港口建设与生产	93
大连港	93
营口港	94
河北港口	94
青岛港	96
上海港	97
广州港	98
海南港	99

滨海旅游业

综述	101
概况	101
滨海旅游带	101
海岛资源概况	102
滨海旅游	103
山东半岛滨海旅游	103
天津滨海新区滨海旅游	103
河北滨海旅游	103
辽宁大连滨海旅游	104
浙江三门滨海旅游	104
广西北海滨海旅游	104
邮轮游艇旅游	104
海岛旅游	105
辽宁长山群岛旅游	105

浙江海岛旅游·····	105
福建东山旅游·····	105

海洋管理

海洋立法与规划

综述·····	106
海洋立法·····	106
海洋行政管理制度·····	106
涉海规划与区域政策·····	110

海域和海岛管理

海域使用管理·····	112
概况·····	112
海洋功能区划·····	112
围填海管理·····	112
海域确权发证·····	112
海域使用权流转·····	113
海域使用金征收管理·····	113
海域使用管理专项检查·····	113
海域使用动态监视监测系统·····	113
海域使用论证资质管理·····	113
海岛保护与利用管理·····	114
海岛立法·····	114
海岛规划·····	114
海岛保护管理制度建设·····	114
无居民海岛有偿使用管理·····	114
海岛使用情况调查·····	114
海岛专题调研·····	114
海岛研究中心成立·····	114
全国海岛联席会议·····	115
各海区海域使用管理·····	115
北海区海域使用管理·····	115
东海区海域使用管理·····	115
南海区海域使用管理·····	116

海洋环境保护

综述·····	118
概况·····	118
完善海洋环境保护分级责任制·····	118
推进海洋生态环境保护规章制度建设·····	118
提升海洋环境保护行政许可管理水平·····	118
推进海洋生态及生物多样性保护·····	118
深化与创新发展海洋环境监测评价·····	119
应对海洋环境突发事件·····	119
海洋污染防治工作座谈会·····	119

全国海洋环境保护联合执法检查·····	119
沿海省份“十二五”碧海行动计划·····	120
保护海洋环境免受陆源污染国家行动 计划·····	120
各海区海洋环境保护·····	120
北海区海洋环境保护·····	120
东海区海洋环境保护·····	121
南海区海洋环境保护·····	123

海洋观测预报和防灾减灾

综述·····	124
海洋观测预报·····	124
完善管理条例·····	124
海洋观测·····	124
海洋预警报·····	124
海洋应急管理·····	124
海洋防灾减灾和应对气候变化·····	125
概述·····	125
海平面变化及重大现象评估·····	125
完善海洋预报减灾基础工作·····	125
防灾减灾宣传教育·····	125

海洋权益维护与执法监察

综述·····	126
海洋权益维护·····	126
概况·····	126
北海区海洋权益维护·····	126
东海区海洋权益维护·····	127
南海区海洋权益维护·····	127
海洋执法监察·····	127
概述·····	127
海域使用执法·····	128
海洋环境保护执法·····	128
海监执法示范·····	128
执法装备能力建设·····	128
海监队伍建设·····	128
国际交流合作·····	129
完善保障体系·····	129
北海区海洋执法监察·····	129
东海区海洋执法监察·····	130
南海区海洋执法监察·····	131

海洋交通管理

海上交通管理·····	132
口岸开放管理·····	132
全国水上巡航·····	132
《国内船舶管理业规定》修订发布·····	132

《老旧运输船舶管理规定》修订发布·····	132
海上交通安全·····	132
港口航道测绘·····	132
海区航标管理·····	133
安全管理体系审核·····	134
海上主权维护·····	134
船舶检验工作·····	134
港口国监督·····	134
船舶保安工作·····	135

沿海海洋管理和海洋经济

辽宁省

综述·····	136
海洋经济与海洋资源开发·····	136
概况·····	136
沿海经济带建设·····	136
海洋渔业·····	136
海洋盐业·····	137
海洋建筑工程业·····	137
海洋船舶工业·····	137
海洋交通运输业·····	138
滨海旅游业·····	138
海域使用管理·····	138
概况·····	138
区域用海规划·····	138
规范用海审批管理·····	138
围填海指标化管理·····	138
海洋功能区划·····	139
海域使用动态监视监测管理系统·····	139
海洋环境保护·····	139
海洋环境监测工作·····	139
海洋生态监控区工作·····	140
海洋生态保护建设·····	140
开展国际合作·····	140
海洋环境预报与海洋灾害·····	140
海洋灾害预警及应急管理·····	140
赤潮监控工作·····	141
海洋行政执法·····	141
概况·····	141
海监执法队伍及执法装备建设·····	141
海监执法检查·····	141
海洋渔业执法·····	142
海洋科技、教育与文化·····	142
科技兴海·····	142
渔业科技服务年·····	142
科研机构与人才队伍建设·····	142
908 专项·····	142

表 1 2009 年辽宁省海洋经济主要产业 产值·····	143
----------------------------------	-----

表 2 2009 年辽宁省海洋渔业产量·····	143
--------------------------	-----

表 3 2009 年辽宁省海洋渔业船舶拥有量·····	143
-----------------------------	-----

大连市

综述·····	144
海洋经济与海洋资源开发·····	144
海洋渔业·····	144
海洋盐业·····	145
海洋电力业·····	145
海洋船舶工业·····	145
海洋交通运输业·····	145

表 1 2009 年大连市港口主要航道情况·····	146
----------------------------	-----

表 2 2009 年大连港口生产性码头泊位 情况·····	147
----------------------------------	-----

滨海旅游业·····	148
海域使用管理·····	149
用海规划·····	149
海域管理“三项制度”·····	149
海洋环境保护·····	149
海洋环境监测·····	149
海洋工程监督管理·····	150
海洋生态环境保护与管理·····	150
海洋灾害应急管理组织体系建设·····	150
海洋灾害应急预案编制和演练·····	150
大连市海平面变化影响调查评估·····	150
海洋行政执法·····	150
海洋执法监察·····	150
渔业执法监察·····	151
统计资料·····	151

表 3 2009 年大连市海洋开发情况·····	151
--------------------------	-----

表 4 2009 年大连市渔业人口与从业人员·····	151
-----------------------------	-----

河北省

综述·····	152
概况·····	152
海洋经济与海洋资源开发·····	152
海水利用业·····	152
海洋电力业·····	152
海洋船舶工业·····	152
海洋交通运输业·····	152
海域使用管理·····	152
重大建设项目用海·····	152
海洋功能区划评估·····	153
养殖用海管理·····	153
海域使用动态监视监测管理系统·····	153
海洋环境保护·····	153
海洋环境保护分级管理责任制·····	153
建立海洋环境保护规划体系·····	153
海洋行政许可管理·····	153
海洋环境监测评价·····	154
海洋防灾减灾和预警报·····	154
海洋环境保护·····	154
海洋行政执法·····	155
执法巡查制度·····	155

“海盾 2009”专项	155
海洋科技	155
908 专项	155
数字海洋	155
科技项目研究	155

天津市

综述	156
海洋经济与海洋资源开发	156
海洋经济实现新发展	156
海洋电力业	156
海洋工程建筑业	156
海洋交通运输业	156
滨海旅游业	157
海域使用管理	157
概述	157
海域使用行政审批	157
开发保护规划体系建设	157
为经济发展创造环境	157
创新管理模式	157
海洋环境保护	157
环境监测	157
海洋生态修复	157
污染总量控制制度	157
海洋环境行政管理	157
海洋环境预报与海洋灾害	157
环境预报服务	157
灾害应急预案修订	158
提高防灾减灾能力	158
海洋行政执法	158
专项执法行动	158
自然保护区执法	158
海洋科技	158
编制海洋发展规划	158
908 专项	158

山东省

综述	159
海洋经济与海洋资源开发	159
概况	159
海洋经济服务	159
海洋渔业	159
海洋盐业及盐化工业	160
海洋交通运输业	160
滨海旅游业	160
海域使用管理	160
概况	160
保障大项目用海	161
集中集约用海	161
网上海域建设	161
海洋环境保护	161

概述	161
渤海环境保护	161
海洋保护区建设	161
海洋环境预报与海洋灾害	161
监测预报	161
防灾减灾	162
海洋行政执法	162
“海十条”执法	162
专项执法	162
海洋科技	162
科技创新	162
科技平台建设	162
渔业科技服务	162
2009 年山东省大事记	162

青岛市

综述	164
海洋经济与海洋资源开发	164
海洋渔业	164
2009 年青岛市(区)渔业基本情况	165
海洋盐业	165
海洋化工业	165
海洋电力业	165
海水利用业	165
海洋生物医药业	165
海洋船舶工业	166
海洋工程建筑业	166
海洋交通运输业	166
滨海旅游业	166
海域使用管理	167
海洋专项规划编制	167
海域使用监督管理	167
海洋立法	167
海洋环境保护	168
海洋环境质量	168
海洋环境保护	168
胶州湾滨海湿地海洋特别保护区获批	168
海洋灾害与防治	168
海洋行政执法	169
海洋科技、教育与文化	169
海洋科研机构与人才	169
海洋科学研究	169
青岛海洋国家重点实验室建设	169
海洋文化	169

江苏省

综述	173
海洋经济与海洋资源开发	173
概况	173
海洋渔业	173
海洋油气业	173
海洋电力业	173

海洋船舶工业	174	赤潮	181
海洋交通运输业	174	赤潮毒素	181
滨海旅游业	174	海啸	181
海域使用管理	174	风暴潮	181
概况	174	海浪灾害	181
服务沿海开发	174	长江口咸潮入侵	181
规范海域使用项目审核	174	海洋灾害预警应急响应模拟演练	181
海域使用权抵押贷款	175	海洋行政执法	181
海域使用动态监视监测系统建设	175	首支专门海洋执法队伍	181
海洋环境保护	175	海监船项目二期工程船舶监造培训	181
海洋环境质量状况	175	沿海省(区、市)执法人员培训	181
海洋环境保护分级责任制	175	金山三岛保护区执法检查	181
海洋环境监督管理	175	船舶污染预控专项整治行动	182
海洋生态保护	176	海洋科技、教育与文化	182
海洋环境预报与海洋灾害	176	上海海洋大学水产养殖学专业入选国家	
海洋预警报体系建设	176	特色专业	182
海洋灾害	176	2009 国际游艇展在上海举办	182
海洋行政执法	176	上海国际海事论坛开幕	182
机构和队伍建设	176	第十五届中国国际海事展上海开幕	182
执法实践	176	中越北部湾渔业联合委员会第六届年会	
联合执法行动	176	在上海举行	182
海洋科技、教育与文化	177	第四届上海国际渔业博览会举行	182
海洋科技概况	177	2009 上海海洋论坛	182
海洋公益专项	177	上海市海洋湖沼学会第七届会员代表大会	
江苏“908 专项”	177	召开	183
统计资料	177	海洋与河口渔业资源及生态工作会议	
江苏省海洋渔业生产及渔民收入基本情况		在上海召开	183
(2009)	177		

上海市

综述	178
海洋经济与海洋资源开发	178
海洋油气业	178
海洋电力业	178
海洋交通运输业	178
海域使用管理	178
概述	178
制度建设	178
项目行政许可	179
海域使用征收和管理	179
大型海上风电场项目用海获国务院批准	179
无居民海岛管理	179
海洋环境保护	179
概述	179
海洋环境监测	179
海洋功能区环境质量	179
长江口倾倒区、吹泥区监视工作	180
实验室资质认定评审规则培训班	180
海洋环境监测监测技术培训与交流研讨班	180
海洋环境预报与海洋灾害	180
概述	180

浙江省

综述	184
海洋经济与海洋资源开发	184
海洋渔业	184
海水利用业	184
海洋船舶工业	184
海洋电力业	184
海洋交通运输业	184
沿海和海岛基础设施建设	184
滨海旅游业	184
海域使用管理	184
概述	184
海洋功能区划修编	185
制度建设与机制创新	185
无居民海岛管理	185
海洋生态环境保护	185
概述	185
环境监督管理	185
保护区建设与管理	186
渔业资源增殖放流	186
海洋环境预报与海洋灾害	186
海洋监测预报服务	186
海洋灾害与防灾减灾	186

海洋捕捞渔船安全救助信息系统建设	187
渔业安全生产	187
海洋行政执法	187
海洋监察执法	187
海监队伍建设	187
海洋科技、教育与文化	188
概述	188
海洋科技研究	188
海洋科普宣传	188
海洋教育	188
海洋文化组织机构建设	189
统计资料	190
表 1 2009 年浙江省海洋开发情况	190
表 2 浙江省海洋渔业生产及渔民收入 基本情况	190
表 3 2009 年浙江省海洋捕捞、养殖 基本情况	191
表 4 浙江省海洋盐业主要指标	191

宁波市

综述	192
海洋经济与海洋资源开发	192
海洋渔业	192
海水利用业	192
海洋电力业	192
海洋工程建筑业	193
海洋交通运输业	193
滨海旅游业	193
海域使用管理	193
概况	193
海洋功能区划中期评估及调整	193
无居民海岛管理	194
基层海域监管队伍建设	194
海域使用权抵押流转	194
海洋环境保护	194
海洋环境质量状况	194
海洋行政执法	194
海洋环境执法监督检查	194
海洋科技	194
综述	194
2009 年宁波市大事记	195

舟山市

综述	196
海洋经济与海洋资源开发	196
海洋渔业	196
海洋船舶工业	196
海洋交通运输业	197
滨海旅游业	198
海域使用管理	198
概述	198

海洋功能区划中期评估	198
无居民海岛管理	198
海底管线管理	199
海洋管理信息化	199
为涉海项目提供服务	199
海洋环境保护	199
海洋生态环境监测	199
海洋环境监督管理	199
海洋环境预报和海洋灾害	199
监测预报服务	199
赤潮防灾减灾	199
抗御风暴潮灾害	200
重大海洋污损事件	200
海洋行政执法	200
海洋科技、教育与文化	200
海洋科技	200
海洋教育	201
舟山重要旅游节庆	202

福建省

综述	203
海洋经济与海洋资源开发	203
海洋渔业	203
海洋工程建筑业	203
海洋电力业	204
海洋交通运输业	204
滨海旅游业	204
海域使用管理	204
概述	204
海域使用管理	204
规划管理办法	204
海洋环境保护	204
概述	204
海洋环境综合整治	204
生态修复保护	205
海洋环境预报与海洋灾害	205
海洋行政执法	205
海洋科技	205
2009 年福建省海洋开发资料统计表	206

厦门市

综述	207
海洋经济与海洋资源开发	207
海洋渔业	207
海洋生物医药业	208
海水利用业	208
游艇经济	208
海域使用管理	209
概述	209
用海项目监督管理	209
海洋生态修复工程	209

编制海域规划	209
沙滩保护与修复建设	209
海域信息化管理	209
海岛管理	209
第十五届全国海岛联席会议	209
东亚海岸带可持续发展杰出成就奖	210
海洋环境保护	210
概述	210
完善环评程序严把环评审批	210
增殖放流恢复海域生态资源	210
《厦门市海洋环境保护若干规定》	
审议通过	210
《编制《九龙江-厦门湾生态系统管理战略行动计划》	210
厦门海域入海污染物排放总量控制	
专项研究	210
海洋环境预报与海洋灾害	210
概述	210
海洋赤潮	210
海洋风暴潮灾害	210
海洋执法监察	210
海洋环境与生态保护执法	210
海域使用执法监察	211
渔政渔港监督管理	211
维护公共安全	211
联合执法	211
专项行动	211
海洋科技、教育与文化	212
概述	212
海洋科技	212
海洋文化	212
统计资料	213
厦门市(区)渔业人口及劳动力情况表	213

广东省

综述	214
海洋经济与海洋资源开发	214
概况	214
海域使用管理	214
概况	214
推进海域使用管理制度建设	214
服务海洋经济平稳较快发展	215
促进资源可持续利用	215
加强海域使用管理	216
海洋环境保护	216
概况	216
立法与制定规范性文件	217
环境监督管理与污染防治	217
生态补偿与生态修复	217
水生生物资源养护	217
海洋生态环境监测	217

水生野生动物保护管理.....	217
海洋执法管理.....	218
概况.....	218
海监执法新模式和新领域.....	218
海监执法示范活动.....	218
海监专项执法行动.....	219
海洋科技.....	219
编制科技兴海规划.....	219
908 专项.....	219
科技专项.....	219
编制海水利用专项.....	219
2008-2009 年广东省主要海洋产业增加值 情况.....	219

深圳市

综述	220
海洋经济与海洋资源开发	220
概述	220
海洋渔业	220
海洋油气业	220
海洋交通运输业	220
滨海旅游业	221
海域使用管理	221
概述	221
海域管理地方立法	221
海洋功能区划修编	221
海域利用规划	221
海洋环境保护	221
概述	221
陆源入海排污状况	222
海洋资源承载力研究	222
珊瑚礁保护与海洋渔业资源恢复	222
海洋生态保护与人工增殖放流	222
海洋防灾减灾	222
赤潮灾害	222
台风和风暴潮灾害	222
土壤盐渍化	222
海洋行政执法	222
概述	222
海洋科技	223
启动“数字海洋”项目建设	223
统计资料	223
深圳市渔业基本情况(2009 年度)	223
深圳市海洋资源开发情况(2009 年度)	223

广西壮族自治区

综述.....	224
海洋经济与海洋资源开发.....	224
概述.....	224
海洋渔业.....	224

海洋工程建筑业	224
海洋交通运输业	224
滨海旅游业	224
海域使用管理	224
概况	224
养殖用海管理示范	224
启动有居民海岛海岸线修测	225
海洋功能区划修编	225
海岸保护与利用规划编制	225
海域使用动态监控系统	225
海域使用管理业务培训	225
海洋环境保护与海洋防灾减灾	225
海洋环境监测	225
海洋环境质量公报	226
涉海工程环境管理	226
海洋预报警报会商制度	226
海洋溢油事故	226
海洋环境监测观测预报	226
风暴潮灾害	226
海洋自然保护区建设与管理	226
海洋行政执法	226
概况	226
“海盾 2009”专项执法	227
碧海 2009 专项执法	227
海监执法示范	227
南海广西近岸海域联合执法检查	227
海洋生态环境专项执法	227
养殖用海专项执法	227
海监执法装备建设	227
海洋行政执法培训与交流	228
海洋科技与国际交流	228
908 专项	228
海洋国际合作项目	228

海南省

综述	229
海洋经济与海洋资源开发	229
概况	229
海洋渔业	229
海域使用管理	230
海域使用管理	230
海域配套制度	230
海洋环境保护	231
概述	231
环境监测	231
法律体系建设	231
国际合作	231
海龟专项行动	231
海洋环境预报与海洋灾害	232

概述	232
防灾减灾及应急管理	232
保障海洋渔业生产	232
海洋行政执法	232
海洋科技、教育与文化	232
海口市风暴潮高风险区增水淹没图和应急 疏散路径图编制	232
908 专项	232
鲸鲨卫星跟踪研究	232
海洋渔业信息服务	232

海洋公益服务

海洋环境监测

综述	233
海洋环境监测	233
海域环境质量状况	239
海洋功能区环境状况	240
近岸海洋生态系统健康状况	241
入海污染源状况	243
重点岸段侵蚀状况	244
海水入侵和土壤盐渍化	245
海-气二氧化碳交换通量	245
北海区海洋环境监测	246
东海区海洋环境监测	246
南海区海洋环境监测	247

海洋灾害与海洋环境预报服务

综述	248
概况	248
表 1 2009 年沿海各省(自治区、直辖市) 主要海洋灾害损失统计	248
表 2 2009 年各类海洋灾害损失统计	248
东海区海洋环境观测预报	248
风暴潮灾害与预报	249
表 3 2009 年风暴潮(含近岸浪)灾害损失 统计	249
表 4 2009 年风暴潮(含近岸浪)灾害过程 及损失统计	251
风暴潮预警报	251
海浪灾害与预报	251
表 5 2009 年海浪灾害损失统计	251
表 6 2009 年海浪灾害过程及损失	253
海浪预报	253
海浪预警报	253
海浪数值预报模式研究	254
海温、海流预报	254

电视播报周卫星海温实况、锋区分布以及 海流预报产品	254
旬预报改为周预报	254
预报产品网络发布创新	254
城市单站预报创新	254
中国海三维海洋数值预报系统改进	254
北太平洋三维海洋数值预报系统业务化 试运行	254
近岸海域精细化预报技术研究和开发	254
海冰灾害与预报	255
冰情与灾害	255
海冰监测预报	255
赤潮灾害与预报	255
赤潮灾害	255
赤潮预报	256
表 7 2009 年发生的主要赤潮一览表	256
海啸监测与预报	258
表 8 我国发布海啸情况报告的海啸事件 统计表	258
台风灾害与预报	259
台风概况	259
表 9 2009 年登陆我国热带气旋概况表	259
热带气旋对我国造成的灾害	260
表 10 2009 年登陆热带气旋影响简表	260
西北太平洋和南海热带气旋综合预报	260
西北太平洋和南海热带气旋客观预报	260
热带气旋服务情况	261
表 11 2009 年中国气象局启动台风应急响应 预案情况	261
西北太平洋和南海热带气旋路径预报评分 情况	261
海洋气象预报与服务	261
海事天气公报	261
海洋气象公报	262
海区预报	262
西北太平洋分析和预报	262
专业海洋气象预报	262
索马里护航气象保障	262
海军建军 60 周年阅兵仪式气象保障	262
2009 年国家海上搜救桌面演习	263
厄尔尼诺、拉尼娜事件及其预报服务	263
概况	263
厄尔尼诺事件影响及预测服务结果分析	263
海平面和潮汐预报	264
海平面业务化工作	264
海平面变化影响调查	264
基准潮位核定	265
潮汐潮流预报	265

海洋信息管理与服务

海洋信息网络建设	266
----------	-----

海洋信息平台建设	266
国家海洋局网络维护	266
数字海洋主干网建设与业务化运行	267
防灾减灾专项数据传输网国家海洋信息中心 节点子项目建设	267
自然资源与地理空间基础信息库海洋和 海洋卫星分中心平台搭建	267
我国首个“数字海洋”公众服务系统 正式发布	267
第二届中国“数字海洋”论坛在津举办	268
数字海洋公众版(iOcean)进入业务化 运行阶段	268
“数字海洋”上海示范区建设座谈会 在津召开	268
“数字海洋”节点建设情况现场检查顺利 完成	268
海洋情报服务	269
概况	269
美国海洋问题研究	269
国外海洋发展动态的跟踪与分析研究	269
海洋情报与权益基础(背景)信息系统 建设	270
海洋档案管理与服务	270
落实《海洋档案事业发展“十一五”规划》	270
《海洋防灾减灾能力建设专项档案管理 暂行办法》印发实施	270
《908 专项任务归档文件材料整理规则》 出台	270
《国家海洋局机关文件材料归档范围和文书 档案保管期限规定》获批准	270
两项海洋行业标准通过审查	270
《海洋管理机关档案业务规范》修订	270
908 专项档案工作会议暨档案业务培训班 举办	270
“西太”海洋环境专项调查档案集中移交 暨总结会召开	271
2009 年度档案管理网络工作会议召开	271
2009 年国家海洋局系统档案事业基本情况 统计	271
馆藏档案资源建设	272
海洋档案信息服务和业务交流	272

海洋咨询服务

综述	274
海域论证和海洋环评技术审查	274
勘察设计注册海洋工程师制度建设	275
中国海洋工程咨询协会筹备工作	275

海洋标准计量工作

海洋标准化管理	276
---------	-----

海洋标准技术归口管理	278
表 1 2009 年国家标准化管理委员会批准 立项的国家标准制修订项目	278
表 2 2009 年国家海洋局批准立项的行业 标准制修订项目	278
表 3 2009 年国家标准化管理委员会批准 发布、实施的海洋国家标准	279
表 4 2009 年国家海洋局批准发布、实施的 海洋行业标准	280
海洋标准化科研工作	281
计量认证评审	283
表 5 2009 年通过计量认证复查换证评审的 实验室名单	283
表 6 2009 年通过计量认证监督评审的 实验室名单	284
表 7 2009 年通过计量认证监督扩项评审的 实验室名单	284
海洋行业获证实验室监督检查	285
海洋行业获证实验室能力验证	285
海洋行业获证实验室信息核对	285
海洋环境监/检测人员培训考核	285
计量检定人员培训考核	285
计量标准考核	285
国家海洋仪器设备产品质量监督检验中心 “三合一”监督评审	285
国家海洋计量站计量认证复查换证评审	285
计量公益服务	285
环境试验	285
海洋公益性行业科研专项立项	286
标准海水封装工艺改进	286

海事服务与救助打捞

海事法制建设	287
救助与打捞	287
综述	287
应急救援工作特点	288
应急救援典型案例	288
抢险打捞能力建设	289
完善待命制度和应急预案	289
专业救助队伍日常训练	290
立体救助体系建设	290
台湾海峡救助打捞能力建设	291

海洋科技、教育与文化

海洋科学研究

综述	292
概述	292
海区海洋科学研究	293
国家科技支撑计划项目	294

西沙群岛珊瑚礁生态恢复与特色生物资源 增殖利用关键技术与示范	294
浒苔大规模爆发的生物学基础和生态过程 研究	295
海洋工程结构浪花飞溅区腐蚀控制技术 及应用	295
南极环境变化预测与资源潜力评估 技术研究	296
浅海典型生境高效生态增殖技术 研究与开发	296
“863”项目	296
概述	296
表 海洋技术领域项目/课题立项情况表	296
机载微波辐射海面盐度探测技术	297
重要鲜活水产品绿色供应链技术创新 与集成	298
靶向抗肿瘤新药重组文蛤多肽的研制	298
重要生产性状关键基因的发掘与 应用技术	299
工厂化海水养殖成套设备与无公害 养殖技术	299
蛤、蚶、蛏等高产、抗逆品种的培育	299
抗病功能渔药研制	299
海气界面微尺度过程监测系统	300
珍珠贝和牡蛎优质、高产、抗逆品种的 培育	300
船载海洋环境监测系统示范	300
渤海海洋生态环境监测技术系统	300
南海海洋动力环境数据集成与应用技术 系统开发	301
海水中 DOC、TDN/DON 和 TDP/DOP 现场快速 测定仪器的研制	301
“973”项目	302
海洋微生物次生代谢的生理生态效应及其 生物合成机制	302
全球变暖背景下东亚能量和水分循环变异及其 对我国极端气候的影响	302
养殖贝类重要经济性状的分子解析与设计 育种基础研究	302
我国近海藻华灾害演变机制与生态安全	302
高、低纬海区的交换及其全球影响	302
南海新生代大陆边缘沉积演化模式	303
黑潮与东海陆架动力环境相互作用的关键动力 过程	303
南海中生代主动边缘的构造系统、盆地改造 及油气资源潜力	303
重要海水养殖动物病害发生和免疫防治的基础 研究	304
我国近海生态系统食物产出的关键过程及其 可持续机理	304
微食物环在近海食物产出过程中的耦合 作用	305

西太平洋-东印度洋暖池海气耦合过程及其 对我国气候的影响.....	305	海洋重点实验室.....	330
鱼类虹彩病毒病暴发与流行机制.....	305	中国科学院热带海洋环境动力学重点 实验室.....	330
亚印太交汇区海气相互作用及其对我国短期 气候的影响.....	306	中国科学院海洋生物资源可持续利用重点 实验室.....	330
高效低成本直接太阳能化学及生物转化 与利用的基础研究.....	306	广东省海洋药物重点实验室.....	331
中国东部陆架边缘海海洋物理环境演变及其 生物资源环境效应.....	306	海底科学与探测技术教育部重点实验室 (中国海洋大学).....	332
北太平洋副热带环流变异及其对我国近海 动力环境的影响.....	307	海水养殖教育部重点实验室 (中国海洋大学).....	332
我国陆架海生态环境演变过程、机制及未来 变化趋势预测.....	308	海洋化学理论与工程技术教育部重点实验室 (中国海洋大学).....	333
基于全球实时海洋观测计划(Argo)的上层 海洋结构、变异及预测研究.....	309	海洋环境与生态教育部重点实验室 (中国海洋大学).....	334
南海大陆边缘动力学及油气资源潜力研究.....	309	海洋生物遗传育种教育部重点实验室 (中国海洋大学).....	334
908 专项	309	海洋药物教育部重点实验室 (中国海洋大学).....	334
综述.....	309	物理海洋教育部重点实验室 (中国海洋大学).....	335
国家自然科学基金重要项目	311	海洋能源利用与节能教育部重点实验室 (大连理工大学).....	336
概况.....	311	应用海洋生物技术教育部重点实验室 (宁波大学).....	336
2009 年度国家自然科学基金海洋科学学科 资助项目目录.....	311	大洋渔业资源可持续开发教育部重点实验室 (上海海洋大学).....	337
国际合作项目	324	港口与海洋工程教育部重点实验室 (天津大学).....	338
南海与印尼海水交换及其对鱼类季节性 洄游的影响.....	324	水声通信与海洋信息技术教育部重点实验室 (厦门大学).....	339
西太平洋地区海洋灾害对气候变化的响应 国际合作计划项目.....	324	海相储层演化与油气富集机理教育部重点 实验室(中国地质大学<北京>).....	339
其他项目	325	海岸与海岛开发教育部重点实验室 (南京大学).....	340
南海海洋断面科学考察.....	325	国家海洋局海洋环境科学和数值模拟 重点实验室.....	341
渤海水动力和水质模拟与预测技术开发 和业务化转化.....	325	国家海洋局海洋沉积与环境地质 重点实验室.....	341
辽宁省无居民海岛开发利用情况调研.....	326	国家海洋局海洋生态环境科学与工程 重点实验室.....	341
海岛保护规划编制研究.....	326	国家海洋局海洋生物活性物质与现代分析技术 重点实验室.....	342
脱水河豚毒素高纯单体研究.....	326	青岛市现代分析技术与中药标准化 重点实验室.....	342
首部中国海及邻近西北太平洋海洋生物物种 编目和分布图集编制.....	326	国家海洋局海-气相互作用与气候变化 实验室.....	343
低纬度近海碳的源汇格局与调控机理.....	326	卫星海洋环境动力学国家重点实验室.....	343
海洋痕量营养盐、碳酸盐参数的监测方法 及相应仪器的研发与应用.....	327		
北海区海上石油平台和倾废船动态 监视监控系统研发.....	327		
中国海便携式海洋行政执法信息导航 系统(“海监通”).....	327		
海洋调查	327		
海洋地质调查.....	327		
海洋基础地质调查.....	328		
海洋油气资源调查.....	329		