

2009

中国海洋年鉴

CHINA OCEAN YEARBOOK

中国海洋年鉴编纂委员会 编



海洋出版社

2009

中国海洋年鉴

CHINA OCEAN YEARBOOK

中国海洋年鉴编纂委员会 编



海洋出版社

2009年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

2009 中国海洋年鉴/ 中国海洋年鉴编纂委员会编.
北京: 海洋出版社, 2009. 12
ISBN 978-7-5027-7369-4

I. ①2… II. ①中… III. ①海洋—中国—2009—年鉴 IV.
①P7-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 204714 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: 1000 千字

印张: 30.25 (插页: 40 页)

印数: 1~2000 册

版次: 2009 年 12 月第 1 版

2009 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 •

《2009 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
藺海清 魏君超

特约编辑: 马苏群 王志明 王桂忠 王益民 王 宏 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 杨 静 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 管永华

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 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2009年已连续出版了16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、自治区、直辖市协办，《中国海洋年鉴》编辑部编辑，海洋出版社出版。

《2009 中国海洋年鉴》所刊载的内容，主要是2008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。

《2009 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。

《2009 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、行业和地区，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

2009年10月



2008 年我国海洋工作综述

2008 年我国海洋工作综述	1
----------------	---

综合信息

特 载

不断开创海洋工作崭新局面	7
以科学发展观统领海洋事业发展	8
全面推动海洋事业又好又快发展	12
开创海洋领域反腐倡廉建设新局面	15
提高海洋意识 繁荣海洋文化	18
依法行政依法管海的重大举措	20
促进海域使用管理工作健康发展	21
全面实施科技兴海规划纲要促进海洋经济又好又快发展	23
大力推进科技兴海工作	26

2008 年大事记

2008 年大事记	28
-----------	----

海洋法规和文件选编

国家海洋事业发展规划纲要	33
海域使用管理违法违纪行为处分规定	40
全国海洋标准化“十一五”发展规划	43
全国科技兴海规划纲要(2008~2015 年)	49
海洋功能区划备案管理办法	56
海域使用权证书管理办法	57
海洋计量工作管理规定	58
海洋标准化管理办法	62
海域使用论证管理规定	68
关于改进围填海造地工程平面设计的若干意见	71
海洋油气开发工程环境保护设施竣工验收管理办法	72
国家海洋局党组贯彻落实《建立健全惩治和预防腐败体系 2008~2012 年工作规划》实施办法	75
国家海洋局关于为扩大内需促进经济平稳较快发展做好服务保障工作的通知	81
海洋工程环境影响评价管理规定	83

海洋经济

海洋经济概况

综述	87
海洋经济运行特点	87
主要海洋产业概况	87
区域海洋经济运行情况	88

海洋渔业

综述	89
渔业基本情况	89
表 1 2008 年全国海水产品产量增减情况	89
表 2 2008 年全国各省市、自治区海洋水产品产量情况	89
海洋捕捞业	90
表 3 2008 年全国海洋捕捞(按渔具)产量增减情况	90
表 4 2008 年沿海各省市、自治区海洋捕捞产量(按海域)	90
海水养殖业	90
表 5 2008 年沿海地区海水养殖产量(按水域和养殖方式)	91
表 6 2008 年全国海水养殖产品产量、养殖面积增减情况	91
远洋渔业	91
表 7 2008 年全国各省市、区远洋渔业产量增减情况	91
海洋渔业基本情况	91
海洋渔业管理工作	92

海洋油气业

综述	97
中国海洋石油总公司概况	97
中国石油天然气集团公司海洋油气业务概况	97
中国石化集团公司海洋油气业务概况	97
海洋油气资源	97
海洋石油天然气资源	97
中国石油天然气集团公司海洋油气资源	98
中国石化集团公司胜利油田滩海区海洋油气资源	98
海洋油气勘探	98
中国海油海洋油气勘探	98
中国石油天然气集团公司海洋油气勘探	98

中国石化集团公司胜利油田分公司海洋油气 勘探.....	98
海洋油气开发工程.....	98
中国海油海洋油气开发工程.....	98
中国石油天然气集团公司海洋油气开发工程.....	99
中国石化集团公司海洋油气开发工程.....	99
海洋油气生产.....	99
中国海油海洋油气生产.....	99
中国石油天然气集团公司海洋油气生产.....	99
中国石化集团公司海洋油气生产.....	100
海洋油气科技.....	100
中国海油海洋油气科技.....	100
中国石油天然气集团公司海洋油气科技.....	100
中国石化集团公司海洋油气科技.....	101
海洋石油国际合作.....	101
中国海油国际合作项目.....	101
海洋矿业	
概况.....	102
2005~2008 年沿海地区海洋矿业产量.....	102
海洋盐业	
概况.....	103
海盐生产.....	103
统计资料.....	104
表 1 2008 年全国海盐生产能力及产量.....	104
表 2 2008 年制盐工业企业产值、收入情况 (现价).....	105
表 3 2008 年制盐工业企业利润税收情况 (现价).....	105
表 4 2008 年加碘盐生产、销售库存.....	105
海洋化工业	
综述.....	106
海盐化工.....	106
海藻化工.....	106
石油化工.....	106
海洋生物医药业	
概况.....	108
2008 年沿海地区海洋生物医药产品产量.....	108
海洋电力业	
概况.....	109
海洋风能.....	109
海洋能源开发.....	109
海水利用业	
综述.....	110
海水直接利用.....	110
海水淡化.....	110
2008 年沿海地区海水资源开发情况.....	111
海洋船舶工业	
综述.....	112
概况.....	112
中国船舶工业集团公司发展概况.....	115

中国船舶重工集团公司发展概况.....	116
表 1 2008 年中国三大造船指标市场份额.....	118
表 2 2008 年手持船舶订单量前 10 位企业.....	118
表 3 2008 年造船完工量前 10 位企业.....	118

海洋工程建筑业

综述.....	119
沿海港口改扩建工程.....	119
海洋桥梁隧道建筑.....	119
海洋石油平台工程.....	119
其他项目.....	120

海洋交通运输业

综述.....	121
海洋交通与运输.....	121
港口物流.....	121
国际航运发展.....	121
沿海港口建设与生产.....	122
环渤海地区港口.....	122
长三角地区港口.....	125
珠三角地区港口.....	126
其他港口.....	126

滨海旅游业

综述.....	127
概况.....	127
滨海旅游.....	127
滨海奥运旅游.....	127
滨海邮轮旅游.....	127
象山滨海旅游.....	127
滨海邮轮旅游.....	128
游艇旅游.....	128
沿海开放开发战略助滨海旅游业发展.....	128
海岛旅游.....	131
山东刘公岛旅游.....	131
长岛旅游.....	131
舟山桃花岛旅游.....	131
福建嵛山岛旅游.....	132
广西涠洲岛旅游.....	132
海南分界洲岛旅游.....	132
台湾旅游.....	132

海洋管理

海洋立法与规划

海洋立法.....	133
海洋规划.....	135

海域管理

海域使用管理.....	138
概况.....	138
配套法规制度建设.....	138
海洋功能区划.....	138

区域建设用海规划	138
国管项目用海审批	138
围填海管理	139
养殖用海管理	139
海域使用金征收和减免	139
海域使用论证资质管理	139
海域使用动态监视监测系统	139
海岛立法与管理	139
海岛立法	139
海岛政策与规划	140
海岛调研	140
海岛专题研讨	140
海岛研究机构	140
海岛数据库建设	140
海域勘界管理	140
省际间海域勘界	140
县际间海域勘界	141
海岸线修测	141
各海区海域使用管理	141
北海区海域使用管理	141
东海区海域使用管理	141
南海区海域使用管理	143

海洋环境保护

综述	144
概况	144
海洋生态环境保护与管理	144
海洋工程和海洋倾废管理	144
海洋环境应急管理工作	145
珠江口及毗邻海域生态环境状况调查	145
全国海洋垃圾防治经验交流会	145
中国保护海洋环境免受陆源污染国家行动	
计划编制	145
近岸海域环境质量公报	146
暑期海水浴场水质监测	146
海洋观测预报立法	146
观测预报体系能力建设	146
海洋防灾减灾应急管理	146
奥帆赛场海洋环境保障	147
应对气候变化和海洋节能减排	147
海洋观测预报和防灾减灾人才队伍建设	147
各海区海洋环境保护	148
北海区海洋环境保护	148
东海区海洋环境保护	148
南海区海洋环境保护	149

海洋权益维护与执法监察

综述	151
海洋权益维护	151
海洋权益维护概况	151
北海区海洋权益维护	151

东海区海洋权益维护	151
南海区海洋权益维护	152
海洋执法监察	152
海域使用执法	152
海洋环境保护执法	152
专项执法行动	152
规划研究与理论支撑体系建设	153
海监队伍建设	153
海监能力建设	153
北海区海洋执法监察	153
东海区海洋执法监察	153
南海区海洋执法监察	156

海洋交通管理

海上交通管理	158
港口设施保安	158
水上巡航执法	158
国际及港澳台运输管理	158
海上交通安全	159
港口航道测绘	159
海区航标管理	160
引航服务	162
水上交通安全	163
船舶监督	165
船舶检验工作	165
港口国监督	167
防船舶碰撞防泄漏专项整治	167
规范国际海运市场	168
奥运安全保障工作	168

沿海海洋管理和海洋经济

辽宁省

综述	169
自然概况	169
行政区划	169
表 1 2008 年辽宁省沿海市县	170
海洋管理机构	170
表 2 2008 年辽宁省海洋管理机构	170
海洋经济与海洋资源开发	170
海洋经济概况	170
海洋渔业	170
海洋盐业	171
海洋化工业	171
海洋船舶工业	171
海洋工程建筑业	172
海洋交通运输业	172
滨海旅游业	173
海域使用管理	174
概况	174

海域勘界	175
海洋环境保护	175
海洋环境保护管理	175
海洋环境预报与海洋灾害	176
海洋观测预报	176
海洋生态建设	176
强化海洋环境监督管理	176
海洋防灾减灾	177
海洋行政执法	177
海监执法管理	177
海洋科技	178
科技兴海	178
908 专项	178
海洋科技成果	178
表 3 辽宁省海洋开发资料统计	178

大连市

综述	179
海洋经济与海洋资源开发	179
海洋渔业	179
海洋盐业	180
海洋化工业	180
海水利用业	181
海洋工程建筑业	181
海洋船舶工业	182
海洋交通运输业	183
滨海旅游业	184
海域使用管理	184
用海规划	184
海域管理“三项制度”	185
海域勘界	185
海洋环境保护	185
海洋环境规划	185
海洋环境监测	185
海洋生态环境保护与管理	185
海洋工程污染防治与海洋倾废管理	186
大连金州区首次建立赤潮监控区	186
海洋灾害应急预案	186
海洋行政执法	186
海洋执法监察	186
渔业执法监察	187
海洋科技	187
大连引进美国大西洋浪蛤种贝	187
大连皱纹盘鲍杂交育种技术及其养殖工艺	187
体系	187
表 1 2008 年大连市海洋管理机构	187
表 2 2008 年大连市渔业人口与从业人员	187
表 3 2008 年大连市海洋开发情况	187

河北省

综述	188
海洋经济与海洋资源开发	188
综述	188
海洋渔业	188

海洋盐业	188
海洋工程建筑业	188
海洋交通运输业	188
海洋旅游业	189
临海经济规划	189
海域使用管理	189
重大项目用海服务	189
养殖用海管理	190
海域使用确权与海域使用金征收	190
海洋功能区划	190
海岸线修测和冀鲁海域勘界	190
海洋环境保护	190
海洋环境保护规划	190
海洋工程环境保护监督管理	190
海洋自然保护区建设	190
技术培训和环境质量公报	190
海洋环境监测	190
海洋环境预报与海洋灾害	191
海洋预报	191
海洋灾害预警预报系统	191
海洋行政执法	191
综述	191
“海盾”专项执法行动	191
海洋执法专项工作	191
海监执法体系	192
海洋科技	192
国家公益性行业科研项目	192
908 专项	192

天津市

综述	193
自然概况	193
海洋管理机构	193
海洋经济与海洋资源开发	193
概况	193
海洋渔业	193
海洋油气业	193
海洋生物医药业	193
海水利用业	193
海洋工程建筑业	194
海洋交通运输业	194
滨海旅游业	195
海域使用管理	195
天津市海域使用管理条例正式施行	195
海域使用规划编制工作	195
天津市海洋功能区划获国务院批准	195
海域使用动态监视监测系统建设	195
海域使用管理和海域使用金征缴	195
海洋环境保护	196
概述	196
加强制度建设	196
海洋环境监测方案与报告	196
海洋环境行政审批	196
优化入海排污口监测站位布局	196
开展污染物排海总量控制研究	196

海洋环境预报与海洋灾害	197
海洋预报与防灾减灾	197
灾害应急预案修订	197
海洋行政执法	197
“海盾 2008”专项执法行动	197
联合执法检查	197
自然保护区执法工作	197
执法示范工作	197
大型用海项目监督检查	197
海洋科技	197
科技兴海	197
908 专项	198
海洋科技项目管理	198
海洋科技商务园开工建设	198
第四届海洋强国战略论坛在天津召开	198
2008 年天津市主要社会经济指标	198

山东省

综述	199
自然概况	199
表 1 山东省沿海行政区划	199
海洋管理机构	199
表 2 山东省沿海市、县(市、区)	
海洋管理机构	199
海洋经济与海洋资源开发	200
海洋经济概况	200
海洋经济服务	200
海洋渔业	200
海洋盐业	201
海洋电力业	201
海洋船舶工业	201
海洋交通运输业	201
滨海旅游业	201
海域使用管理	202
概况	202
科学规范管海	202
海岸线修测项目检查验收	202
海域使用动态监管中心成立	202
集中集约用海调研	202
实行限批海域名单制度	202
海洋环境保护	203
概述	203
海洋生态保护工作	203
海洋行政执法	203
加大海监执法力度	203
海洋行政执法培训	203
海洋科技	203
概况	203
首次黄河入海口生物资源综合调查	204
海水综合利用技术中心成立	204
中俄海洋生物技术交流活动	204

奥运会保障服务	204
赛区及周边海域环境监测	204
奥运会食品安全保障	204
海底光缆巡护行动	204

青岛市

综述	205
概况	205
奥帆赛场海上保障	205
海洋经济与海洋资源开发	206
海洋经济概况	206
海洋渔业	206
2008 年市(区)渔业基本情况	208
海洋盐业	208
海洋化工业	208
海洋生物医药业	208
海洋电力业	208
海水利用业	208
海洋船舶工业	208
海洋工程建筑业	209
海洋交通运输业	209
滨海旅游业	210
海域使用管理	210
海洋环境保护与海洋灾害	210
浒苔灾害	211
海洋行政执法	212
海洋科技与海洋文化	212
海洋科研机构与人才	212
海洋科学研究	212
海洋文化	212
北京第二十九届奥运会帆船比赛	214
北京 2008 年残奥会帆船比赛	214

江苏省

综述	215
概况	215
行政区划	215
表 1 2008 年江苏省沿海市县	215
海洋管理机构	215
表 2 江苏省海洋机构	215
海洋经济与海洋资源开发	215
综述	215
海洋经济概况	216
海洋渔业	216
海洋化工业	216
海洋电力业	216
海洋船舶工业	216
海洋交通运输业	216
海洋综合管理	217
概况	217
开展 7.18 海洋宣传日活动	217

海域使用管理	217
海域使用三项制度	217
海域使用权融资	217
海岸线修测	217
《江苏省海域使用金使用管理办法》出台	217
海域管理能力建设	217
海洋环境保护	217
海洋环境保护机构与体系建设	217
海洋环境监测监管	218
海水环境质量	218
浒苔灾害应急处置	218
海州湾海湾生态与自然遗迹国家级海洋 特别保护区获批	218
海洋环境预报与海洋灾害	218
赤潮灾害	218
海洋行政执法	218
海洋执法监察	218
海监机构队伍建设	218
奥运海底光缆巡护	219
海洋科技与海洋文化	219
海洋科技攻关	219
908 专项	219
中国海盐博物馆	219

上海市

综述	220
自然状况	220
海洋机构	220
海洋经济与海洋资源开发	220
概况	220
海洋渔业	220
海洋船舶工业	220
海洋交通运输业	221
海域使用管理	221
概况	221
海域使用金征收管理办法批转施行	221
上海市海洋功能区划完成报批	221
上海市沿海区县海域勘界工作圆满结束	221
上海市大陆海岸线修测成果完成上报	221
无居民岛屿管理	221
海洋环境保护与海洋灾害	221
概述	221
海洋环境监测	221
海洋灾害	222
海洋行政执法	222
概述	222
“海盾 2008”上海市专项执法	222
海洋工程建设项目普查和专项执法	222
养殖用海专项普查和执法	222
“奥运”期间海底光缆管道专项巡护行动	223
海洋倾废违法案件查处	223

海洋科技、教育与文化	223
2008·上海海洋论坛	223
“数字海洋”上海示范区工作	223
海洋灾害应急信息系统研究通过验收	223
第七届中国日韩航海学术交流会	223
2008·上海国际渔业博览会	224
表 1 上海市沿海区县	224
表 2 2008 年上海市及沿海区县国内生产总值、 工农业总产值(现价)	224
表 3 2008 年上海市海洋开发资料统计	224

浙江省

综述	225
自然概况	225
行政区划	225
人口与经济	225
海洋管理机构	225
表 1 浙江省海洋行政管理机构情况	225
海洋经济与海洋资源开发	225
概况	225
海洋渔业	226
港航强省建设	226
临港产业	226
海洋基础设施建设	226
海域使用管理	227
概况	227
海洋功能区划修编	227
无居民海岛管理	227
海砂管理	227
海底电缆管道管理	227
海洋环境保护	227
概况	227
制度建设	228
能力建设	228
环境监督管理	228
保护区建设与管理	228
海洋环境预报与海洋灾害	228
监测预报服务	228
海洋灾害与防灾减灾	229
海洋行政执法	229
海洋监察执法	229
海监队伍建设	229
海洋科技、教育与文化	230
海洋科技	230
海洋教育与文化	230
表 2 浙江省海洋渔业生产及渔民收入基本 情况	231
表 3 浙江省海洋机动渔船拥有量	232
表 4 浙江省海洋盐业主要指标	232
表 5 浙江省客货吞吐量、集装箱运量和 吞吐量情况	232
表 6 浙江省海洋保护区情况	233

表 7 2008 年浙江省海洋开发情况统计表··· 233

宁波市

综述·····	234
概况·····	234
海洋经济与海洋资源开发·····	234
概述·····	234
海洋渔业·····	234
海洋交通运输业·····	235
滨海旅游业·····	235
海域使用管理·····	235
概况·····	235
海域使用动态监测监视系统·····	235
无居民海岛管理·····	236
养殖用海规范管理·····	236
海域使用权抵押融资·····	236
海洋环境保护·····	236
海洋环境质量状况·····	236
表 1 2008 年宁波市重点海域监测项目·····	237
海洋污损事件及渔业污染事故·····	237
海洋行政执法·····	238
海盾 2008 专项执法行动·····	238
海洋科技与海洋文化·····	238
海洋渔业科技·····	238
宁波市建设用海区域评价技术与研究·····	238
首届中国宁波国际港口文化节·····	238
海洋环境保护行·····	238
表 2 宁波市主要海洋产业产量·····	239

舟山市

综述·····	240
自然概况·····	240
行政区划·····	240
海洋经济与海洋资源开发·····	240
概述·····	240
海洋渔业·····	241
海洋盐业·····	241
海水利用业·····	241
海洋船舶工业·····	241
海洋交通运输业·····	242
滨海旅游业·····	243
临港工业·····	243
海域使用管理·····	243
海域使用管理·····	243
无居民海岛管理·····	244
海底管线管理·····	244
海域使用动态监视监测管理系统建设·····	244
围垦造地工程·····	244
海洋环境保护·····	244
海洋生态环境监测·····	244
海洋环境质量·····	244

海洋倾废管理·····	245
抗御风暴潮灾害·····	245
赤潮防灾减灾工作·····	245
重大海洋污染事件·····	245
海洋行政执法·····	245
渔船检验·····	245
渔政渔监管理·····	245
海洋渔业执法·····	245
海洋科技、教育与文化·····	246
海洋科技·····	246
海洋教育·····	246
舟山重要旅游节庆·····	247

福建省

自然综述·····	248
概况·····	248
行政区划·····	248
海洋经济与海洋资源开发·····	248
概况·····	248
海洋渔业·····	248
海洋盐业·····	249
海洋船舶工业·····	249
海洋交通运输业·····	249
滨海旅游业·····	249
海域使用管理·····	250
概况·····	250
海洋政策制度·····	250
规范典型海岛保护与管理·····	250
海域使用补偿办法实施·····	250
海域使用管理系统·····	250
县级海洋功能区划·····	251
海洋环境保护·····	251
海洋环境质量·····	251
海洋环境监测·····	251
海洋生态环境整治·····	251
防治“海漂垃圾”·····	251
生态监控区·····	252
赤潮监控区·····	252
典型海岛生态保护·····	252
海洋环境保护规划·····	252
海洋环境预报与海洋灾害·····	252
海洋环境预报·····	252
海洋灾害·····	252
防灾减灾·····	253
海洋行政执法·····	253
概述·····	253
联合打击海上违法犯罪活动·····	253
打击非法采海砂行为·····	253
“海盾 2008”案办结·····	253
海洋科技·····	253
表 1 福建省沿海市县 (2008 年底)·····	254

表 2 福建省海洋开发资料统计····· 254

厦门市

综述·····	255
自然概况·····	255
海洋经济与海洋资源开发·····	255
概述·····	255
海洋渔业·····	255
海洋交通运输业·····	256
海域使用管理·····	256
概述·····	256
海域使用审批·····	256
沙滩保护和修复·····	256
用海项目监督管理·····	256
海域资源市场化配置·····	256
大嶼海域海洋功能区划·····	256
海域使用动态监视监测系统·····	257
海岛开发利用研究·····	257
白海豚主要活动区域·····	257
海洋环境保护·····	257
概述·····	257
海洋环境监测·····	257
海洋环境质量·····	257
海洋生态修复工程·····	258
海洋工程环境影响评价核准程序·····	258
环东海域红树林种植·····	258
中华鲟放流·····	258
海洋珍稀物种保护区管理办公室·····	258
海洋环境预报与海洋灾害·····	258
概述·····	258
海域赤潮应急监测·····	258
表 1 2008 年赤潮发生统计·····	259
风暴潮灾害·····	259
表 2 2008 年台风影响期间预报服务情况·····	259
海水入侵和土壤盐渍化·····	259
海洋执法监察·····	259
概述·····	259
法制建设·····	260
海洋环境与生态保护执法·····	260
海域使用管理执法·····	260
渔政渔港监督管理·····	260
执法和城市联盟·····	260
海洋渔业执法·····	260
非法采砂和非法倾废执法·····	260
非法用海查处·····	260
水生野生动物保护检查·····	261
执法队伍建设及执法装备投入·····	261
海洋科技与海洋文化·····	261
概述·····	261
海洋科技·····	261
海洋文化·····	263

表 3 沿海省(市)滨海旅游资料统计····· 263

广东省

综述·····	264
概况·····	264
海洋经济与海洋资源开发·····	264
概况·····	264
海洋渔业·····	264
海洋油气业·····	264
海洋矿业·····	264
海洋盐业·····	264
海洋化工业·····	265
海洋电力业·····	265
海洋船舶工业·····	265
海洋交通运输业·····	265
滨海旅游业·····	265
海域使用管理·····	265
概况·····	265
科学规划·····	265
配套制度·····	265
海岸线修测·····	265
养殖用海管理·····	266
有偿使用制度·····	266
为发展海洋经济服务·····	266
海洋环境保护与防灾减灾·····	267
概况·····	267
立法与制定规范性文件·····	267
环境监管与污染防治·····	267
海洋生态环境监测·····	267
水生野生动物保护管理·····	268
海洋防灾减灾·····	268
海洋行政执法与海事救助·····	268
概况·····	268
执法支撑体系建设·····	268
执法“三巡”制度·····	268
执法示范工作·····	269
重点用海项目排查登记·····	269
海洋环境保护执法·····	269
“海盾 2008”专项执法·····	269
海砂开采专项执法·····	269
海底光缆巡护行动·····	269
重大违法案件查处·····	270
防台救助·····	270
海洋科技、教育与文化·····	270
概况·····	270
海洋与渔业科技推广专项·····	270
外事接待和组团出访·····	270
中英海洋渔业可持续发展研讨会·····	271
对外经济贸易活动·····	271
908 专项·····	271
2008 首次举办了广东“休渔放 生节”主题活动·····	271

深圳市

综述	272
自然概况	272
行政区划	272
海洋经济与海洋资源开发	272
概况	272
海洋渔业	272
海洋交通运输业	272
滨海旅游业	272
海域使用管理	273
概况	273
海洋功能区划修编	273
海洋环境保护	273
概况	273
海洋环境质量	273
表 1 2008 深圳市陆源入海排污口排污 状况	274
珊瑚礁保护与海洋渔业资源恢复	274
海洋环境保护规划	274
海洋防灾减灾	274
赤潮灾害	274
台风和风暴潮灾害	274
土壤盐渍化	274
海洋行政执法	274
概况	274
表 2 深圳市渔业基本情况	275
表 3 深圳市海洋资源开发情况	275

广西壮族自治区

综述	276
自然概况	276
行政区划	276
表 1 广西沿海市县(区、市)	276
海洋机构	276
海洋经济与海洋资源开发	276
概述	276
海洋渔业	277
海洋交通运输业	277
滨海旅游业	277
海域使用管理	277
概况	277
海域立法	277
养殖用海管理示范	277
海岸线修测	277
海洋功能区划修编	277
海域使用动态管理信息化	277
海域使用实时监控	278
海域使用管理培训	278
海洋环境保护与防灾减灾	278
海洋环境监测	278
海洋环境质量公报	278

涉海工程环境管理	278
海洋防灾减灾	278
海洋环境监测观测预报	279
海洋自然保护区建设与管理	279
海洋环境保护管理培训	279
海洋行政执法	279
海监机构与制度建设	279
“海盾 2008”专项执法	279
广西海监百日执法行动	279
海监执法示范	279
南海广西近岸海域联合执法检查	280
海洋生态环境专项执法	280
养殖用海执法专项	280
海底光缆专项执法	280
涉海项目会审	280
海监执法装备建设	280
海洋行政执法宣传	280
海洋科技	280
908 专项	280
海洋国际合作项目	281
表 2 海岸线统计	281
表 3 主要港口资源	281

海南省

综述	282
海洋经济与海洋资源开发	282
概况	282
海洋渔业	282
海洋化工业	283
海洋交通运输业	283
滨海旅游业	283
海域使用管理	283
海域使用权属管理	283
海域法配套制度	283
违规用海整治	283
海洋功能区划修编	284
海岸线修测	284
海域管理信息系统建设	284
海域管理动态监测监视系统建设	284
《海域使用管理违法违纪行为处分规定》的 贯彻实施	284
海洋环境保护与防灾减灾	284
海洋环境保护法律法规建设	284
海洋环境监测监控	284
海洋生态保护	285
海洋环境监督管理	285
海洋灾害应急工作管理	285
海洋环境保护的国际合作项目	285
海洋环境预报	285
海洋行政执法	285
海监机构建设	285

海监队伍和执法装备建设	285
专项执法和示范执法	285
海洋权益维护	286
海洋科技	286
海洋科技投入	286
主要科技成果	286
海洋科技成果推广应用	286
海洋科技服务	286
908 专项	286

海洋公益服务

海洋环境监测

综述	287
海洋环境监测	287
海域环境质量状况	291
海水入侵和土壤盐渍化状况	294
近岸海域生态系统健康状况	295
海岸带及近岸海域生态脆弱区状况	300
东海区海洋环境监测	300

海洋灾害与海洋环境预报服务

综述	301
概况	301
表 1 2008 年沿海各省(自治区、直辖市)海洋灾害损失统计	301
表 2 2008 年各类海洋灾害损失统计	301
风暴潮灾害与预报	301
风暴潮灾害	301
表 3 2008 年风暴潮(含近岸浪)灾害损失统计	302
表 4 2008 年风暴潮(含近岸浪)灾害过程及损失	303
风暴潮预警报	303
海浪灾害与预报	304
表 5 2008 年海浪灾害损失统计	304
表 6 2008 年海浪灾害过程及损失	306
海浪预报	307
海浪预警报	307
海浪数值预报模式研究	307
海温预报	308
西北太平洋三维海洋数值预报系统业务化运行	308
连云港海流数值预报系统业务化运行	308
资料同化技术的拓展	308
海上溢油应急预报系统业务化试运行	308
绿潮漂移应急预报保障	308
海冰灾害和监测预报	308
冰情与灾害	308
海冰监测预报	309

赤潮灾害与预报	309
赤潮预报	309
表 7 2008 年发现的主要赤潮	310
海啸监测与预报	311
海啸预警报	311

表 8 我国发布海啸信息的海底地震事件

统计	311
海啸演习	312
台风灾害与预报	312
台风概况	312

表 9 2008 年 1~2 月热带风暴生成和

登陆个数	313
表 10 2008 年登陆热带风暴	313

西北太平洋和南海热带气旋概况以及

对我国造成的灾害	313
西北太平洋和南海热带气旋综合预报	314

表 11 2008 年登陆我国热带气旋概况

表 12 2008 年登陆我国沿海的热带气旋灾害损失	314
----------------------------	-----

西北太平洋和南海热带气旋客观预报	315
热带气旋服务情况	315

表 13 2008 年中国气象局启动台风应急响应

预案情况	315
西北太平洋和南海热带气旋路径预报评分	315

表 14 西北太平洋和南海热带气旋路径

预报误差	316
海洋气象预报与服务	316

海事天气公报	316
--------	-----

海洋气象公报	316
--------	-----

海区预报	316
------	-----

西北太平洋分析和预报	317
------------	-----

专业海洋气象预报	317
----------	-----

第 29 届奥运会青岛奥帆赛场气象保障工作	317
-----------------------	-----

南方冰雪灾害,保障电煤海上运输安全	318
-------------------	-----

多国海军活动气象保障工作	318
--------------	-----

厄尔尼诺、拉尼娜事件及其预报服务	318
------------------	-----

概况	318
----	-----

拉尼娜影响及预测服务结果分析	319
----------------	-----

东海区海洋环境预报	319
-----------	-----

海洋灾害应急管理	320
----------	-----

海平面和潮汐预报	321
----------	-----

海平面业务化工作	321
----------	-----

潮汐预报与潮汐表编制	321
------------	-----

海洋信息管理与服务

海洋信息网络建设	322
海洋信息网络维护与网站建设	322
国家海洋局网络维护与网站建设	322
国家海域使用动态监视监测同步数据中心建设	323

天津市海域使用动态监视监测系统	323
“数字海洋”(908-03 项目)	324
海洋情报服务	328
概况	328
海洋权益维护支撑及服务	330
海洋科技支撑环境服务	330
海洋档案管理与服务	331
国家海洋局落实《海洋档案事业发展	
“十一五”规划》综述	331
国家海洋局编制完成《机关文件材料归档范围和	
文书档案保管期限规定》(送审稿)	331
国家海洋局编制完成《908 专项任务归档	
文件材料整理规则》(报批稿)	331
海洋调查观测监测与海洋科学技术研究两项	
档案业务规范被批准立项修订	331
国家海洋局机关 2008 年度档案管理网络工作	
会议在津召开	332
2008 年国家海洋局系统档案事业基本情况	
统计	332
中国海洋档案馆成功开展名人档案征集工作	332
“大洋办档案整理和数字化”项目正式立项	332
海洋档案展览	333
中国海洋档案馆基础设施能力建设	333
中国海洋档案馆馆藏档案利用和服务	333

海洋标准计量工作

海洋标准计量及质量管理工作	334
海洋标准技术归口管理	334
批准的海洋标准制修订任务	335
海洋标准制修订工作	337
全国海洋标准化工作组织机构建设	338
全国海洋标准化技术委员会 2008 年年会	339
全国海洋标准化“十一五”发展规划》	
发布实施	339
《2008 年—2010 年资源节约与综合利用	
标准发展规划》实施	339
海洋标准进度月报	339
《海洋标准化管理办法》和《海洋计量工作	
管理规定》的贯彻实施	339
海洋标准宣贯、培训	339
地方海洋标准化工作	340
海洋国际标准化工作	340
海洋标准化宣传	340
海洋标准化科研工作	340
国家海洋局发布《海洋标准化管理办法》和	
《海洋计量工作管理规定》	341
计量认证评审	341
2008 年通过计量认证监督/扩项评审的	
实验室名单	342
检测资源共享平台建设	342
海洋环境监/检测人员培训	342

海洋计量检定人员培训	342
国家海洋仪器设备产品质量监督检验	
中心成立	342
海洋仪器设备产品及膜产品免费检测服务	342
标准海水安瓿清洗实现自动化	343
“908 专项”合同任务质量评估办法出台	343

海事服务与救助打捞

海事法制建设	344
救助与打捞	345
综述	345
完善动态待命制度 全面部署待命力量	345
切实加快装备建设 合理配置强化管理	345
科学编制相关预案 加强训练提高能力	346
全力抵御狂风恶浪 圆满完成救助任务	347
拓展飞行服务范围 完善陆岛救援网络	347
抢险打捞工作	348
与港澳台的交流与合作	349
奥运服务工作	349
神舟七号海上保障	349

海洋科技、教育与文化

海洋科学研究

综述	350
海区海洋科学技术	353
国家科技支撑计划项目	354
概况	354
海洋环境立体监测网络示范区建设	354
海岸带藻类灾害应急处置技术与示范	354
主导养殖种类品种培育技术	354
工程化养殖设施设备装备	354
滩涂池塘清洁养殖和耐盐植物栽培新技术	355
浅海养殖新设备和生态高效养殖关键技术	355
近海渔业资源保护与增殖效果明显	355
新型安全渔药进入中试和示范应用	355
大宗养殖产品高值化加工技术	355
海洋工程结构浪花飞溅区腐蚀控制技术	
及应用	355
浅海典型生境高效生态增殖技术研究	
与开发	356
南极环境变化预测与资源潜力评估技术研究	356
“863”项目	356
合成孔径声呐系统	356
深海下放式声学海流剖面测量技术	356
重要生产性状关键基因的发掘与应用技术	357
工厂化海水养殖成套设备与无公害养殖技术	357
抗病功能渔药研制	357
海洋生物多肽类肿瘤新生血管抑制剂	
的发现与优化	358

靶向抗肿瘤新药重组文蛤多肽的研制.....	358	末次冰期以来西北太平洋中高纬度边缘	
海藻中抗糖尿病溴酚类化合物的优选与		海关键断面古环境演化记录.....	380
药理研究.....	358	多源多时相 SAR 资料综合反演水下地形的研究...	380
船载海洋环境监测系统示范.....	358	我国典型赤潮藻种的光谱模拟研究.....	380
海气界面微尺度过程监测系统.....	359	教育部重大海洋研究项目.....	381
船载多参数拖曳式剖面探测系统技术.....	359	典型热带海洋环境药用生物资源中化学防御	
极地特殊海洋微生物资源利用的关键		物质及其环境效应.....	381
技术研究.....	360	中国海洋贝类 DNA 条形码系统构建.....	381
南海海洋动力环境数据集成与应用技术系统		重力式深水养殖网箱锚泊系统动力特性的	
开发.....	360	研究.....	382
沿海声层析技术的开发.....	360	胶州湾生物硅的溶解度、溶解速率及其影响因素	
质量控制及规范化海上试验.....	360	的研究.....	382
“973”项目.....	361	鲆鲽鱼类生长激素基因克隆及其体外表达	
中国典型河口—近海陆海相互作用及其环境		研究.....	382
效应.....	361	热带气旋下大气—海洋—海浪耦合模式	
糖生物学与糖化学—特征糖链结构与功能及其		系统研究.....	382
调控机制.....	362	海藻中类菌胞素氨基酸—MAAs 化合物的制备及	
中国东部陆架边缘海海洋物理环境演变及其		应用研究.....	383
生物资源环境效应.....	362	近岸水循环陆源输入与藻类固碳关系的研究...	383
北太平洋副热带环流变异及其对我国近海动力		海洋超微型生物生态环境效应研究.....	383
环境的影响.....	363	中国科学院知识创新工程重要方向项目	384
重要海水养殖动物病害发生和免疫防治的基础		南海东北部地壳深部结构与新生代构造	
研究.....	363	活动研究.....	384
我国近海生态系统食物产出的关键过程及其		湍流热对流研究.....	384
可持续机理.....	364	热带亚热带海湾特殊类型生态系统动力过程	
中国东部陆架边缘海海洋物理环境演变及其		及其可持续发展机制.....	384
环境效应.....	364	海南热带海洋生态资源可持续利用模式的	
北太平洋副热带环流变异及其对我国近海		研究.....	384
动力环境的影响.....	364	国际合作项目	385
大洋碳循环与气候演变的热带驱动.....	365	南海—印尼海水交换观测和研究	385
基于全球实时海洋观测计划 (Argo) 的上层		黄海大海洋生态系	385
海洋结构、变异及预测研究.....	365	其他项目	385
南海大陆边缘动力学及油气资源潜力.....	365	海洋石油污染的多元鉴别与生物修复技术.....	385
重要海水养殖动物病害发生和免疫防治的		东营港广利港区航道工程水深、地形测量.....	386
基础研究.....	366	教育部 211 工程三期重点学科建设项目	
浮游动物功能群在食物生产中的调控用.....	366	——海洋资源与环境.....	386
微食物环在近海食物产出过程中的耦合作用...	366	海洋调查	386
高、低纬海区的交换及其全球影响.....	367	海洋地质调查	386
南海新生代大陆边缘沉积演化模式.....	367	海洋基础地质调查	386
西太平洋流涡相互作用过程与副热带高压		海洋油气资源调查	388
活动的关系.....	367	近海海砂资源调查	389
中国近海碳收支、调控机理及生态效应研究.....	367	海洋重点实验室	389
908 专项.....	368	中国科学院热带海洋环境动力学重点	
综述.....	368	实验室(LED)	389
国家自然科学基金重要项目.....	369	中国科学院海洋生物资源可持续利用重点	
概况.....	369	实验室(LMB)	390
2008 年度国家自然科学基金海洋科学学科		海洋能源利用与节能重点实验室	
资助项目目录.....	370	(大连理工大学)	390
扇贝免疫识别的分子机制.....	379	海相储层演化与油气富集机理教育部	
栉孔扇贝高密度物理图谱建立及与遗传图		重点实验室(中国地质大学 北京)	391
谱的整合.....	379	大洋渔业资源可持续开发省部共建教育部重点	
		实验室(上海海洋大学)	391