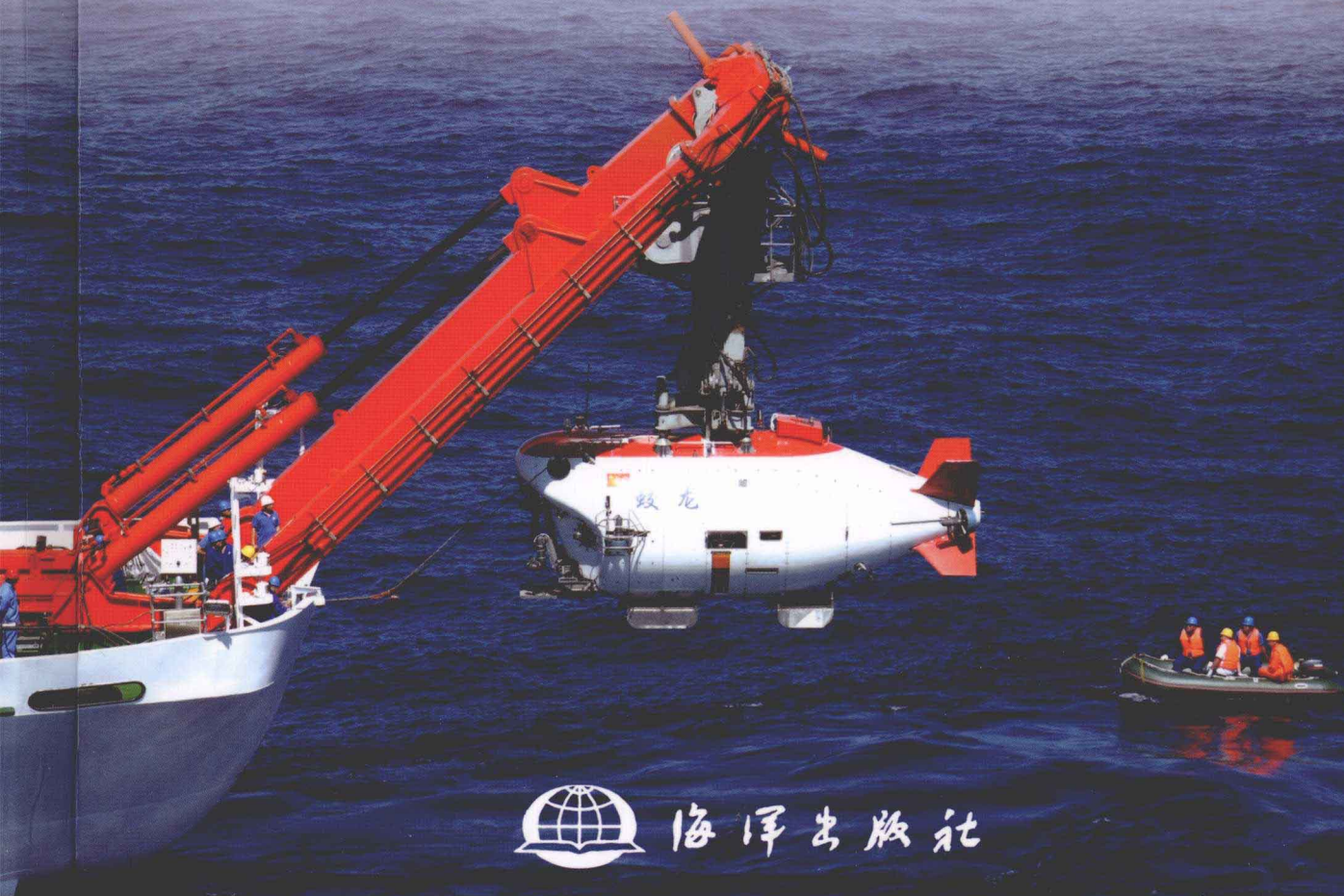


2011 中国海洋年鉴

CHINA OCEAN YEARBOOK

中国海洋年鉴编纂委员会 编



海洋出版社

2011

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

2011年·北京

图书在版编目(CIP)数据

2011 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, 2011. 12
ISBN 978-7-5027-8171-2

I. ①2… II. ①中… III. ①海洋—中国—2011—年鉴 IV.
①P7-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 264051 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

印 刷: 国家海洋信息中心印刷厂

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: 2011 年 12 月第 1 版 2011 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·

《2011 中国海洋年鉴》编委会

(按姓氏笔画排序)

顾问: 刘赐贵 苏纪兰 管华诗

主编: 王 宏

副主编: 王殿昌

编委: 王义库 王校轩 田凤鸣 石青峰 刘修德 刘锡财 阮水根
李应济 李汪洋 吴建义 吴德星 沈建忠 沈 琛 张维亮
张惠荣 陈毕伍 陈宗尧 赵宗波 郑伟仪 侯英民 郭 莘
唐庆宁 黄聿颂 黄望平 龚进交 常 旭 梁俊乾 谢焕忠
蔡明玉 蔺海清 魏君超
特约编辑: 马苏群 王志明 王桂忠 王益民 尤 强 方康宝 申延同
邓一露 邓璇玲 任建国 刘大安 刘 戈 闫 菊 许金练
孙云潭 孙 清 杜丽华 沈汉章 李 义 李颖红 张士锋
陈先杰 秦宝国 林旭东 明 媚 罗小霞 罗蒲清 洪方智
钱林峰 徐晓斌 徐德谦 徐 婧 郭洪周 蒋明星 韩志伟
魏 南
联系人: 卫 薇 王海波 王春谊 石 秀 丛培娟 邢淑颖 朱建钢
朱 磊 刘召伟 刘忠臣 刘 勃 杨 柳 辛红梅 张华明
张志华 张连秋 张恒广 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 相文玺 王晓惠 王占坤 董 伟 朱 凌 宋维玲
郭 越 李长如 蔡大浩 赵 锐 杨 娜

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2011年已连续出版了18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。

《2011中国海洋年鉴》所刊载的内容，主要是2010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。

《2011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。

《2011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

2011年10月

目次

2010 年我国海洋工作综述

2010 年我国海洋工作综述·····	1
---------------------	---

综合信息

特 载

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛 在中国科学院第十五次院士大会、中国工程院 第十次院士大会上对海洋工作的讲话·····	3
中共中央政治局常委、国务院总理温家宝在国家 科学技术奖励大会上对海洋工作的讲话·····	3
中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林在天津 调研时对海洋工作的指示·····	4
中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林在浙江 调研时对海洋工作的指示·····	4
中共中央政治局常委、国务院副总理李克强在连线 慰问我国极地和大洋科考队员时的指示·····	4
中共中央政治局常委、国务院副总理李克强在会见 第三十三届世界海洋和平大会暨联合国政府间 海洋学委员会 50 周年庆典活动的中外代表时的 讲话·····	4
中共中央政治局常委、国务院副总理李克强在接见 全国海洋系统先进集体和先进工作者代表时的 讲话·····	5
国务委员刘延东在考察中国南极长城科考站时的 指示·····	5
坚持科学发展 再创蓝色辉煌·····	6
教育部部长袁贵仁在教育部、国家海洋局关于共建 北京大学等高校的协议签字仪式上的讲话·····	7
国家海洋局局长孙志辉在教育部、国家海洋局关于 共建北京大学等高校的协议签字仪式上的讲话·····	8
全国政协副主席陈宗兴在世界海洋日暨全国海洋 宣传日庆祝大会上的致辞·····	10
全国人大常委会副委员长蒋正华在世界海洋日 暨全国海洋宣传日庆祝大会上的致辞·····	11
天津市委副书记、市长黄兴国在世界海洋日暨 全国海洋宣传日庆祝大会上的讲话·····	11
国家海洋局局长孙志辉在世界海洋日暨全国海洋 宣传日庆祝大会上的讲话·····	12

国家海洋局局长孙志辉在第 33 届世界海洋和平大会 暨联合国教科文组织政府间海洋学委员会成立 50 周年庆典上的致辞·····	14
努力开创我国海域管理工作新局面·····	15
深入实施科技兴海战略为加快转变海洋经济发展 方式提供强大支撑·····	18
在全国科技兴海大会暨首届全国科技兴海成果 展览交易会上的致辞·····	21
国家海洋局局长孙志辉在沿海县（区、市）海洋局长 培训班上的讲话·····	22
牢记千钧重托 不负护航使命·····	25
全国人大常委会副委员长、民革中央主席周铁农在 中国海洋工程咨询协会成立大会上的讲话·····	27
国土资源部部长徐绍史部长在中国海洋工程咨询 协会成立大会上的讲话·····	28
国家发展与改革委员会副主任杜鹰在中国海洋工程 咨询协会成立大会上的讲话·····	29
工业和信息化部副部长杨学山在中国海洋工程咨询 协会成立大会上的讲话·····	30
民政部民间组织管理局局长孙伟林在中国海洋工程 咨询协会成立大会上的讲话·····	31
国家海洋局局长孙志辉在中国海洋工程咨询协会 成立大会上的讲话·····	32

2010 年大事记

2010 年大事记·····	36
----------------	----

海洋法规和文件选编

《海上风电开发建设管理暂行办法》·····	41
海洋可再生能源专项资金管理暂行办法·····	44
《海岛名称管理办法》·····	45
无居民海岛使用金征收使用管理办法·····	47
关于加强围填海造地管理有关问题的通知·····	51
海上油气生产设施废弃处置管理暂行规定·····	52
中华人民共和国船舶及其有关作业活动污染海洋 环境防治管理规定·····	54
中华人民共和国船舶油污损害民事责任保险实施 办法·····	61
省级海岛保护规划编制管理办法·····	64
《海洋特别保护区管理办法》·····	65
《中国海监海岛保护与利用执法工作实施办法》·····	71
中国海监海洋环境保护执法工作实施办法·····	73

船舶交易管理规定	76
----------	----

海洋经济

海洋经济概况

综述	79
主要海洋产业情况	79
区域海洋经济运行情况	79

海洋渔业

综述	81
渔业基本情况	81
海水养殖	81
海洋捕捞	81
远洋渔业	81
海洋优势产品出口	81
渔业从业人员	82
渔业管理	82
渔政管理	82
统计资料	82
表 1 2010 年全国海洋渔业总产值及增加值 (当年价)	82
表 2 2010 年全国海水养殖产量 (按水域和养殖方式分)	83
表 3 2010 年全国海水养殖产量(按品种分)	83
表 4 2010 年全国各地区海水养殖产量情况表	83
表 5 2010 年全国海洋捕捞产量情况表	83
表 6 2010 年全国海洋捕捞产量情况表 (按海区、渔具划分)	84
表 7 2010 年全国海水养殖面积情况表 (按水域、养殖方式划分)	84
表 8 2010 年各地海水养殖面积(按养殖水域分)	84
表 9 2010 年全国及各海区渔业人口与从业数	85
表 10 2010 年全国海水产品加工总量情况表	85
表 11 2010 年全国各地海洋渔业生产情况表	85

海洋油气业

综述	86
中国海洋石油总公司概况	86
中国石油天然气集团公司概况	86
中国石化海洋油气业务概况	86
海洋油气资源	86
中国石化海洋石油天然气资源	86
中国石油海洋油气资源	87
海洋油气勘查	87
中国海油海洋油气勘探	87
中国石油海洋油气勘探	87
中国石化海洋油气勘探	87

海洋油气开发工程	87
中国海油海洋油气开发工程	87
中国石化海洋油气开发工程	88
海洋油气生产	88
中国海油海洋油气生产	88
中国石油海洋油气生产	88
中国石化海洋油气生产	89
海洋油气科技与国外合作	89
中国海油海洋油气科技	89
中国海油海外发展	90
中国石油海洋油气科技	90
中国石化海洋油气科技	90

海洋矿业

综述	91
海域采砂用海管理	91
可燃冰资源调查	91

海洋盐业

综述	93
海盐生产	93
统计资料	95
表 1 2010 年制盐工业企业产值、收入情况 (现价)	95
表 2 2010 年制盐工业企业利润税收情况	95
表 3 原盐分品种产量	95
表 4 2010 年盐化工产品产量	96
表 5 2010 年全国海盐区盐田面积及单产 情况	96

海洋化工业

综述	97
石油化工	97

海洋生物医药业

综述	98
概况	98

海洋电力业

综述	99
海洋风电生产	99
政策法规	100

海水利用业

综述	101
沿海地区发展概况	101
海水利用技术	101
规划政策	102

海洋船舶工业

概况·····	103
中国船舶工业集团公司发展概况·····	105
中国船舶重工集团公司发展概况·····	106

海洋工程建筑业

综述·····	109
跨海桥梁及隧道建设·····	109
港口和工程建设·····	109

海洋交通运输业

综述·····	110
海洋交通与运输·····	110
国际航运情况·····	110
国内航运情况·····	111
两岸海运直航·····	111
海洋交通运输支持系统建设·····	111
推进双边海运合作·····	112
沿海港口建设与生产·····	112
河北港口·····	112
天津港·····	113
青岛港口·····	113
烟台港·····	114
福建港·····	115
厦门港·····	116
广州港·····	117
湛江港·····	118
海南港·····	119

滨海旅游业

综述·····	120
滨海旅游·····	120
天津滨海旅游·····	120
山东滨海旅游·····	120
浙江滨海旅游·····	121
海南滨海旅游·····	121
海岛旅游·····	121
福建东山旅游·····	121
浙江嵊泗群岛旅游·····	122

海洋管理

海洋立法与规划

综述·····	123
海洋战略与规划·····	123
海洋立法·····	124
海洋行政管理制度·····	126

地方涉海立法及制度建设·····	129
------------------	-----

海域使用管理

概况·····	131
海洋功能区划·····	131
围填海管理·····	131
海域使用权属管理·····	131
海域使用金征收和减免·····	131
专项用海管理·····	131
海域动态监视监测·····	132
海域使用论证资质管理·····	132
海域海岸带整治与修复·····	132
各海区海域使用管理·····	132
北海区海域使用管理·····	132
东海区海域使用管理·····	133
南海区海域使用管理·····	134

海岛管理

概述·····	135
《海岛保护法》宣传贯彻·····	135
海岛管理机构建设·····	135
海岛保护规划·····	135
海岛地名管理·····	136
无居民海岛开发利用·····	136
海岛整治修复·····	136
国家海岛监视监测系统建设·····	137
海岛经济论坛、会议与调研·····	137
北海区海岛保护管理·····	137
东海区海岛保护管理·····	137

海洋环境保护

综述·····	139
概况·····	139
完海洋环境保护工作体系·····	139
海洋环境保护行政许可的宏观调控服务·····	139
海洋生态保护与建设·····	139
海洋环境监测与评价·····	139
应对各类海洋环境突发事件·····	140
建立完善海洋环境保护沟通合作工作机制的框架协议·····	140
“十二五”近岸海域污染防治规划·····	140
全国海洋环境保护联合执法检查·····	140
中国保护海洋环境免受陆源污染国家行动计划编制·····	141
海洋环境保护国际合作·····	141
九龙江-厦门湾海域环境容量评估与排污控制示范研究项目启动·····	141
各海区海洋环境保护·····	142
北海区海洋环境保护·····	142
东海区海洋环境保护·····	142

南海区海洋环境保护	144
-----------	-----

海洋观测预报和防灾减灾

综述	146
海洋观测预报	146
海洋预报减灾立法规划	146
海洋观测能力建设	146
海洋应急管理	146
海洋专题服务	146
海洋防灾减灾和应对气候变化	147
概述	147
海洋灾害调查与评估	147
应对气候变化	147
东海区海洋环境灾害应急管理	147

海洋权益维护与执法监察

综述	148
海洋权益维护	148
概况	148
北海区海洋权益维护	149
东海区海洋权益维护	149
南海区海洋权益维护	150
海洋执法监察	151
海域使用管理执法	151
海洋环境保护执法	152
海岛保护执法	152
海监队伍建设	152
装备能力建设	152
加强制度建设	152
开展国际与地区合作	152
海岛海岸带航空遥感调查与研究	153
北海区海洋执法监察	153
东海区海洋执法监察	154
南海区海洋执法监察	154

海洋交通管理

海上交通管理	157
口岸开放管理	157
交通运输部被明确为国家重大海上溢油应急处置 牵头部门	157
港口工程节能评估与审查	157
通航管理	157
海事核编工作获中央编办批复	158
海上交通安全	158
港口航道测绘	158
海区航标管理	158
船舶管理	158
船舶及海上设施检验	159

水上交通安全行业管理	159
水上交通安保	160
港口保安工作	160

沿海海洋管理和海洋经济

辽宁省

综述	161
海洋经济与海洋资源开发	161
海洋经济概况	161
海洋渔业	161
海洋盐业	162
海洋船舶工业	162
海洋交通运输业	162
滨海旅游业	162
海域使用管理	162
概况	162
区域用海规划	162
规范用海审批管理	163
围填海指标化管理	163
海洋功能区划	163
海域使用动态监视监测管理系统	163
海域海岸带和海岛保护修复	163
海岛管理	163
概况	163
海岛生态保护	164
海岛地名普查	164
海岛法宣传	164
海洋环境保护	164
海洋环境保护管理	164
海洋环境监测	164
海洋生态保护与建设	164
开展国际合作	165
海洋环境预报与海洋灾害	165
海洋灾害预警及应急管理	165
防灾减灾	165
海洋行政执法	166
海洋行政执法监督	166
海监执法	166
海洋渔业执法	166
海洋科技	167
科技兴海	167
海洋与渔业标准化	167
908 专项	167
表1 2010 年辽宁省海洋捕捞、养殖基本情况	168
表2 2010 年辽宁省海洋渔业生产及渔民收入基本 情况	168
表3 2010 年辽宁省海洋渔业船舶拥有量	168

大连市

综述	169
海洋经济与海洋资源开发	169
海洋渔业	169
海域使用管理	170
用海规划	170
海域管理“三项制度”	170
海岛管理	171
《海岛法》宣贯活动	171
海岛地名普查	171
海岛资源和开发保护规划	171
海洋环境保护	171
海洋环境监测	171
海洋生态环境保护与管理	171
海洋灾害应急管理	171
海洋灾害应急预案编制和演练	171
海洋行政执法	171
海洋执法监察	171
渔业执法监察	172

河北省

综述	173
海洋经济与海洋资源开发	173
海水利用业	173
海洋船舶工业	173
海洋交通运输业	173
海域使用管理	173
概述	173
围填海节约集约情况	173
围填海计划管理	173
完善海域管理制度	174
动态监视监测系统建设	174
区划和规划编制	174
海籍调查	174
海岛管理	174
海洋环境保护	174
海洋环境保护分级管理责任制	174
海洋环境保护规划编制	174
海洋行政审批管理	175
海洋环境监测评价能力建设	175
海洋生态保护专题研究	175
暑期秦皇岛海洋环境保护	175
海洋灾害应急管理	176
海洋行政执法	176
执法装备	176
执法巡查	176
“海盾”、“碧海”行动	176
海洋科技	176
908 专项	176
综合调查	177

综合评价	177
数字海洋	177
科研专项	177
国土资源科技项目	177
对外合作	177

天津市

综述	178
海洋经济与海洋资源开发	178
概况	178
海洋化工业	178
海水利用业	178
海洋工程建筑业	179
海洋交通运输业	179
滨海旅游业	179
规划编制	179
海域使用管理	179
概述	179
海洋功能区划修改和修编	179
围填海指标管理	180
海域管理基础工作	180
海域使用管理和使用金征缴	180
海岛管理	180
海洋环境保护	180
环境监测	180
海洋生态修复	181
海洋工程环境审批与管理	181
海洋法规制度建设	181
海洋环境预报与海洋灾害	181
海洋预报与防灾减灾	181
灾害应急预案修订	181
海洋灾害应急管理	181
海洋防灾减灾宣传	182
海洋行政执法	182
“海盾”、“碧海”专项执法行动	182
海岛专项执法行动	182
联合执法	182
自然保护区执法	182
海洋科技与文化	182
概述	182
渤海监测监视管理基地加快建设	182
国家海洋博物馆建设落位天津	182
908 专项	182
海洋宣传日活动	182

山东省

综述	183
海洋经济与海洋资源开发	183
概述	183
海洋渔业	183
海洋盐业	184

滨海旅游业	184	海洋环境保护	192
海洋交通运输业	184	海洋保护区建设	193
其他产业情况	184	海洋灾害与防治海洋灾害与防治	193
海域使用管理	184	海洋行政执法	193
概况	184	海洋科技、教育与文化	193
区划规划编制	184	海洋科研	193
集中集约用海	184	海洋文化	194
规范海域审批	184		
海域勘界	185		
海岛管理	185		
海岛法宣贯	185		
无居民海岛管理	185		
海洋环境保护	185		
概况	185		
规划编制	185		
保护区建设	185		
生态环境整治	185		
海洋工程环评	185		
海洋环境预报与海洋灾害	186		
概况	186		
监测体系建设	186		
预报减灾体系建设	186		
防灾减灾	186		
海洋行政执法	186		
海盾执法	186		
碧海执法	186		
海岛执法	186		
光缆巡护执法	186		
海洋科技	187		
科技创新	187		
科技平台建设	187		

青岛市

综述	188
海洋经济与海洋资源开发	188
概况	188
海洋渔业	188
重点渔业市(区)基本情况	189
海洋盐业	189
海洋化工业	189
海洋电力业	189
海水利用业	189
海洋生物医药业	189
海洋船舶工业	189
海洋工程建筑业	190
海洋交通运输业	190
滨海旅游业	191
海域使用管理	191
海域使用监督管理	191
海洋立法	191
海洋专项研究	192
海岛管理	192
海洋环境保护	192
海洋环境质量	192

江苏省

综述	197
海洋经济与海洋资源开发	197
概述	197
海洋渔业	197
海洋电力业	197
海洋船舶工业	198
海洋交通运输业	198
滨海旅游业	198
海域使用管理	198
概况	198
海洋功能区划修编	198
海域使用权物权制度建设	199
海域使用动态监管	199
海涂开发利用	199
海岛管理	199
海岛保护管理	199
海洋环境保护	199
概况	199
海水环境质量	199
海洋环境监督管理	200
海洋生态建设	200
海洋环境预报与海洋灾害	200
海洋预报减灾	200
海洋灾害	200
海洋行政执法	200
执法体系建设	200
执法实践	200
海岛保护专项执法	200
联合执法	201
海洋科技、教育与文化	201
科技兴海	201
江苏省“数字海洋”	201
海涂研究中心	201
海洋产业研究院	201
海洋文化丛书	201

上海市

综述	202
海洋经济与海洋资源开发	202
海洋交通运输业	202
海洋装备制造业	202

上海市海洋经济发展联席会议	202
海洋经济与上海经济转型	202
海域使用管理	202
概述	202
制度建设	202
海域权属管理和有偿使用制度	203
项目行政许可	203
海域使用金征收和管理	203
东海大桥海上风电场二期工程样机试验项目	203
海岛管理	203
概述	203
海域海岛地名普查	203
《海岛保护法》的宣传贯彻工作	203
长江口南支沙岛生物调查和上海市岛屿志 的编撰	203
海岛管理	204
海洋环境保护	204
概述	204
海洋环境监测	204
海洋功能区环境质量	204
吴淞口北倾倒区环境质量	204
世博海洋安全保障	205
海洋生物资源保护	205
海洋环境预报和海洋灾害	205
概述	205
海啸、风暴潮、海浪灾害	205
海水入侵和土壤盐渍化	205
长江口咸潮入侵	205
赤潮	205
赤潮毒素	205
海洋行政执法	205
概述	205
海域使用执法	205
海洋环境保护执法	206
重大专项执法	206
制度建设	206
中国海监沿海省(区、市)执法人员培训	206
海洋科技、教育与文化	206
上海海洋科技研究中心挂牌成立	206
举行上海市青少年动手做系列大赛	206
第四届中国(上海)国际船舶工业博览会	207
上海海洋文化与城市发展研讨会	207
第七届全国海洋类毕业生供需见面洽谈会	207

浙江省

综述	208
海洋经济与海洋资源开发	208
海洋渔业	208
海洋盐业	208
海水利用业	208
海洋船舶工业	208

海洋交通运输业	208
滨海旅游业	208
临港产业	209
海域使用管理	209
合理配置海域资源	209
海底电缆管道管理	209
海洋功能区划修编	209
开展机制创新	209
海岛管理	209
海岛调查	209
海岛规划	210
海岛法宣传	210
用岛项目审批	210
海洋生态环境保护	210
概述	210
海洋生态环境保护与修复	210
环境监督管理	210
渔业资源增殖放流	210
海洋环境预报与海洋灾害	211
海洋观测预报信息集成与发布系统建设	211
海洋信息的媒体发布机制	211
海洋灾害预、警报工作	211
编制“十二五”海洋灾害防御专项规划	211
渔业船舶安全救助信息系统建设	211
标准渔港建设	211
标准海塘建设和维护	211
海洋行政执法	211
概况	211
“海盾 2010”专项执法行动	212
“碧海 2010”专项执法行动	212
东海区(宁波)联合执法行动	212
海岛保护巡航执法行动	212
海底管线保护	212
海洋科技、教育与文化	212
海洋科技	212
海洋教育	212
海洋文化	213

宁波市

综述	214
海洋经济与海洋资源开发	214
概述	214
海洋渔业	214
海洋交通运输业	214
滨海旅游业	214
海洋资源开发	214
海域使用管理	215
概述	215
海域使用权抵押流转	215
海岛管理	215
无居民海岛管理	215

海岛地名普查	215
海洋环境保护	215
概况	215
海洋环境保护专项执法检查	215
涉海工程建设项目监督管理	215
海洋保护区管理	215
海洋环境立体监测	215
海水养殖网箱改造和削减	215
渔业资源增殖放流	215
海洋行政执法	215
海洋科技	216
统计数据	216
宁波市 2010 年海洋经济总产出和增加值	216

舟山市

综述	217
海洋经济与海洋资源开发	217
海洋渔业	217
海洋船舶工业	217
海洋交通运输业	218
滨海旅游业	219
海域使用管理	220
概况	220
区域建设用海规划	220
围填海计划指标管理	220
海底管线管理	220
重点用海项目服务	220
海洋管理信息化	220
海域使用动态监视监测系统建设	220
海岛管理	220
《海岛保护法》宣传	220
舟山群岛地图集编制	221
无居民海岛使用现状调查	221
海岛地名普查	221
海洋环境保护	221
海洋生态环境监测	221
海洋环境监督管理	221
海洋环境预报和海洋灾害	222
监测预报服务	222
赤潮防灾减灾	222
抗御风暴潮灾害	222
海洋行政执法	222
概况	222
伏季休渔执法管理	222
完成经济专属区巡航任务	222
平安海区建设	222
上海世博会安保任务	222
海洋科技、教育与文化	223
海洋科技	223
海洋教育	224
海洋文化	225

福建省

综述	226
海洋经济与海洋资源开发	226
概述	226
海洋渔业	226
海洋交通运输业	227
滨海旅游业	227
海域使用管理	227
海岛管理	227
海洋环境保护	227
海洋环境预报与海洋灾害	227
海洋行政执法	228
海洋科技	228
2010 年福建省海洋开发资料统计表	228

厦门市

综述	229
海洋经济与海洋资源开发	229
概述	229
海洋渔业	229
海水利用业	231
游艇经济	231
海域使用管理	231
概况	231
海洋生态修复工程	231
编制各类海域规划	231
填海指标管理	231
海域使用权市场配置	232
海域使用权二级市场	232
沙滩保护与修复建设	232
海域管理信息化工作	232
海岛管理	232
概况	232
厦门无居民海岛基本概况	232
《海岛法》出台后的主要工作	232
海洋环境保护	233
概况	233
海洋工程环评和监管	233
《厦门市海洋环境保护若干规定》实施	233
厦门珍稀海洋物种国家级自然保护区建设 与管理	233
海堤开口改造工程动工	233
展示厦门海洋生态成就	234
海洋环境预报与海洋灾害	234
概况	234
赤潮预报与监测	234
风暴潮灾害情况	234
海洋含油污水泄漏事故	234
海洋行政执法	234
概况	234

规范执法监督	234
完善行政职权目录	234
海洋环境与生态保护执法	234
海域使用和海岛管理执法	235
渔政渔港监督执法	235
维护公共安全执法	235
联合执法	235
海洋工程建设项目专项检查	235
海洋科技与文化	236
概述	236
海洋科技	236
海洋文化	236

广东省

综述	238
海洋经济与海洋资源开发	238
概述	238
海洋渔业	238
滨海旅游业	238
编制海洋经济发展规划	238
签署共建海洋经济强省协议	239
海域使用管理	239
概况	239
创新完善管海制度	239
海砂开采网上竞价	239
修编海洋功能区划	239
实施围填海计划指标	239
建设技术支撑体系	240
整治规划编制与项目管理	240
开展海域管理专题研究	240
海岛管理	240
概况	240
海岛资源开发利用	240
宣传普及《海岛保护法》	241
开展海岛地名普查	241
媒体关注海岛保护	241
处理鹿屿岛违建别墅	242
海洋环境保护	243
概况	243
落实有关法律法规	243
涉海涉渔项目管理	243
重点海域环境综合整治和生态修复	243
海洋生态补偿	244
人工增殖放流活动	244
人工鱼礁建设	244
海洋环境监测和污染源普查	244
水生野生动物管理	245
海洋环境保护联合执法检查	245
海洋环境预报与海洋灾害	245
概况	245
建立健全工作机构	245

支撑体系规划研究	245
海洋观测站建设	246
海平面变化影响调查评估	246
防台指挥工作	246
“亚运”现场保障服务	246
编写安全生产丛书	247
海洋行政执法	247
概况	247
清理违法用海案件	247
珠江口海域海砂开采执法监管	247
海洋维权执法	247
海底光缆巡护和亚运海上安全保卫	247
“海盾 2010”专项执法行动	247
“碧海 2010”专项执法行动	247
“靖海 2010-2”专项执法行动	248
海岛保护执法	248
海洋科技与文化	248
概况	248
编制科技兴海规划	248
承办全国科技兴海大会暨成果展览交易会	248
加快深水网箱发展进程	248
组织实施海水利用专项	249
举办广东海洋经济博览会	249
举办首届广东海洋论坛	249
举办“广东蓝色文化课堂”	249

深圳市

综述	250
海洋经济与海洋资源开发	250
概述	250
海洋渔业	250
海洋油气业	250
海洋交通运输业	250
滨海旅游业	250
海域使用管理	251
概述	251
海域管理地方立法	251
海洋功能区划修编	251
海洋经济发展“十二五”规划	251
海域利用规划	251
海岛资源与开发	251
海洋环境保护	251
概述	251
陆源入海排污状况	252
海洋垃圾	252
大运会比赛海域环境质量状况	252
海洋生态保护与人工增殖放流	252
海洋防灾减灾	252
赤潮灾害	252
台风、风暴潮和海上溢油	252
海洋行政执法	252

概述	252
海洋科技、教育与文化	253
加快“数字海洋”项目建设	253
龙岗海洋生物产业园建设	253
海洋宣传	253

广西壮族自治区

综述	254
海洋经济与海洋资源开发	254
概述	254
海洋渔业	254
海洋工程建筑业	254
海洋交通运输业	254
滨海旅游业	254
海域使用管理	254
概述	254
签署合作备忘录	254
海洋功能区划修编	254
海岛管理	255
海岛保护规划编制	255
有居民海岛岸线修测	255
海域海岛地名普查	255
海洋环境保护与海洋灾害	255
海洋环境保护	255
海洋环境预报与海洋灾害	255
海洋行政执法	256
概况	256
“海盾 2010”专项执法	256
“碧海 2010”专项执法	256
海岛专项执法行动	256
开展联合执法行动	257
稳步推进维权巡航执法工作	257
装备能力建设	257
海监队伍建设	258
海洋科技与国际交流	258
908 专项	258
海洋国际合作项目	259

海南省

综述	260
海洋经济与海洋资源开发	260
概述	260
海洋渔业	260
海洋交通运输业	260
滨海旅游业	260
海域使用管理	260
概况	260
海洋功能区划修编	261
海域使用管理能力建设	261
围填海计划管理	261
海域使用论证质量管理	261

海域使用项目备案管理	261
海岛管理	261
海岛使用管理	261
海南省海岛名称普查	261
申报和审查海岛整治修复及保护项目	261
确定海南省第一批开发利用海岛名录	261
海洋环境保护	261
海洋环境监测	261
发布海洋环境公报	262
海洋工程建设项目监督管理	262
海洋生态保护国际合作项目	262
海洋环境应急管理	262
海洋环境预报与海洋灾害	262
加强规划编制工作	262
海洋环境预报	262
发布海洋灾害预警报	262
加强和完善海洋应急管理	262
海洋灾情调查和海平面变化影响调查评估	263
提高海洋预报技术水平	263
海洋行政执法	263
概况	263
推进海洋执法工作	263
加强海岛管理和保护	263
加大维权的执法力度	263
加强海监执法装备能力建设	263
服务社会	263
海洋文化	263
海洋文化	263

海洋公益服务

海洋环境监测

综述	265
海洋环境监测	266
海洋环境质量状况	268
海洋功能区环境状况	269
主要入海污染源状况	270
海洋环境灾害	272
北海区海洋环境监测	273
东海区海洋环境监测	273
南海区海洋环境监测	274

海洋灾害与海洋环境预报服务

综述	276
概况	276

表1 2010年沿海各省(自治区、直辖市)主要海

洋灾害损失统计 276

表2 2010年各类海洋灾害损失统计 276

风暴潮灾害与预报 276

表3 2010年风暴潮(含近岸浪)灾害损失统计	277
表4 2010年风暴潮(含近岸浪)灾害过程及损失统计	277
风暴潮预警报	278
表5 2010年风暴潮预警报发布统计表	278
风暴潮数值预报研究	278
海浪灾害与预报	278
台风浪灾害	278
表6 2010年海浪灾害损失统计	279
冷空气与气旋浪灾害	280
表7 2010年海浪灾害过程及损失	280
海浪预报	281
海浪预警报	281
海浪数值预报模式研究	281
海温、海流预报	281
“十一五”国家科技支撑计划	281
“863”计划	282
其他课题	282
海冰灾害和预报	282
冰情概况	282
冰情灾害	282
海冰监测与预报研究	282
赤潮灾害与预报	283
赤潮预报	284
表8 2010年发生的主要赤潮一览表	284
海啸监测与预报	285
海啸预警报	286
海啸浮标	286
海上突发事件应急预报	286
海上溢油应急预报系统业务化运行	286
绿潮漂移应急预报保障	286
海上搜救应急预报系统业务化试运行	286
海上危险物质泄漏	286
海洋气候预报	286
台风灾害与预报	287
西北太平洋和南海热带气旋概况	287
表9 2010年登陆我国的热带气旋概况表	287
热带气旋对我国造成的灾害	287
表10 2010年登陆我国沿海的热带气旋灾害损失表	288
西北太平洋和南海热带气旋综合预报	288
西北太平洋和南海热带气旋客观预报	288
热带气旋服务情况	289
海洋气象预报与服务	289
海事天气公报	289
海洋气象公报	289
海区预报	290
西北太平洋分析和预报	290
专业海洋气象预报	290
海洋气象业务发展	290
厄尔尼诺、拉尼娜事件及其预报服务	290

概况	290
对流演变特征	291
厄尔尼诺和拉尼娜对全球的气候影响	291
海平面和潮汐预报	292
海平面业务化工作	292
基准潮位核定	293
潮汐预报业务化工作	293

海洋信息管理与服务

海洋信息网络建设	294
网络建设与管理	294
国家海洋局网络管理和维护	294
网站更新维护	295
数字海洋建设与应用服务	296
“数字海洋”专题汇报	296
“数字海洋”系统信息量不断丰富	297
“数字海洋”重点实验室建设研讨会在津召开	297
“数字海洋”项目召开年度工作总结会	297
“中国数字海洋移动版”演示	297
“数字海洋”节点系统集成培训班	298
“数字海洋”节点集成现场实施工作	298
“数字海洋”科技管理信息系统上线运行	298
数字海洋系列丛书第一册(初稿)完成	298
“数字海洋”应用“908专项”遥感、地形地貌调查成果	299
“数字海洋”上海示范区建设研讨会	299
“数字海洋”启动第三方软件测试工作	299
“数字海洋”关键技术研发任务通过验收	299
“数字海洋”节点数据加载培训班	299
“数字海洋”项目节点验收准备工作会议	300
第一批“数字海洋”节点验收现场检查	300
沿海省市“数字海洋”节点建设与运行指导意见	300
第一批“数字海洋”节点建设通过专家验收	301
海洋情报服务	301
综述	301
国外海洋发展动态跟踪与分析研究	301
编制《国外海洋动态》	302
国外海洋政策和管理体制研究	302
908-移动平台国外海洋信息跟踪服务	302
海洋情报与权益基础(背景)信息系统建设	302
海洋档案管理与服务	302
编制《海洋档案“十二五”发展规划纲要》	302
“908专项”档案工作现场交流会	303
省际间海域勘界档案业务指导工作	303
省际间海域勘界档案集中验收进馆暨总结会	304
档案协作组会议	304
部署2010年度机关档案工作	304
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	305
两项海洋行业标准发布实施	305
两项海洋行业标准通过专家审查	305

国家海洋局机关档案数字化·····	305
2010 年国家海洋局系统档案事业基本情况统计·····	306

海洋咨询服务

综述·····	307
海域论证和海洋环评技术审查·····	307
海洋可再生能源专项资金项目评审·····	308
勘察设计注册海洋工程师制度建设·····	308
职业技能鉴定指导工作·····	308

海洋标准计量工作

综述·····	309
海洋标准化工作·····	309
海洋标准化管理·····	309
海洋标准技术归口管理·····	310
表 1 2010 年经国家标准化委员会批准立 的海洋国家标准制修订项目·····	310
表 2 2010 年经国家海洋局批准立项的行业标 准制修订项目·····	310
表 3 2010 年国家标准化委员会批准发布、 实施的海洋国家标准·····	310
表 4 2010 年国家海洋局批准发布、实施的 海洋行业标准·····	311
海洋标准化科研工作·····	314
计量认证工作·····	316
计量认证评审·····	316
表 5 2010 年通过计量认证复查换证评审的 实验室名单·····	317
表 6 2010 年通过计量认证监督评审的 实验室名单·····	317
表 7 2010 年通过计量认证监督扩项评审的 实验室名单·····	317
海洋行业获证实验室监督检查·····	317
海洋环境监测实验室监督抽查·····	317
海洋环境监测实验室能力验证·····	318
海洋行业检测机构发展状况调查·····	318
海洋行业食品检验机构资质认定过渡·····	318
海洋行业评审员验证培训·····	318
海洋环境监/检测人员培训考核·····	318
海洋行业实验室资质认定内审员培训考核·····	318
计量检定人员培训考核·····	319
国家海洋标准计量中心认可标识使用和认可状态 声明情况自查·····	319
计量监测工作·····	319
海水及苦咸水利用膜产品质量国家监督专项抽查 任务圆满完成·····	319
计量标准考核·····	319
计量检测能力建设·····	319
检测项目扩项·····	319
完善标准海水生产工艺·····	320
中国系列标准海水生产与发放·····	320

深海超高压环境模拟系统关键技术研究·····	320
质量控制及规范化海上试验项目·····	320
海洋化学多要素传感器海上比测试验·····	320
盐度测量标准装置进入调试阶段·····	320

海事服务与救助打捞

海事法制建设·····	321
救助与打捞·····	321
海(水)上搜救·····	321
建设应急预案体系·····	321
举办各类搜救演习·····	321
防抗灾害性天气·····	321
打击海盗和护航·····	322

海洋科技、教育与文化

海洋科学研究

综述·····	323
概述·····	323
国家科技支撑计划项目·····	325
我国近海藻华灾害演变机制与生态安全 (2010CB428700)·····	325
贝类重要经济性状的分子解析与设计育种的基础 研究(2010CB126400)·····	326
南海海气相互作用与海洋环流和涡旋演变规律 (2011CB403500)·····	326
区域海陆气相互作用对全球变化的影响及其可 预报性(2010CB950400)·····	326
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(2009CB220004)·····	327
“863”项目·····	327
概述·····	327
863 计划海洋技术成果推广暨产品推介对接 洽谈会·····	328
深海拖曳探测及水下定位系统工程化技术研究·····	328
转基因高值藻类与优质珍珠贝研究·····	328
海底沉积物声学原位探测的动力学方法及技术 研究·····	329
天然气水合物的热流原位立体探测技术·····	329
深水高分辨率浅地层探测技术研究·····	329
“973”项目·····	330
贝类抗病和抗逆的关键基因及其网络调控机制 (2010CB126404)·····	330
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·····	330
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·····	331
我国陆架海生态环境演变过程、机制及未来变化 趋势预测·····	331