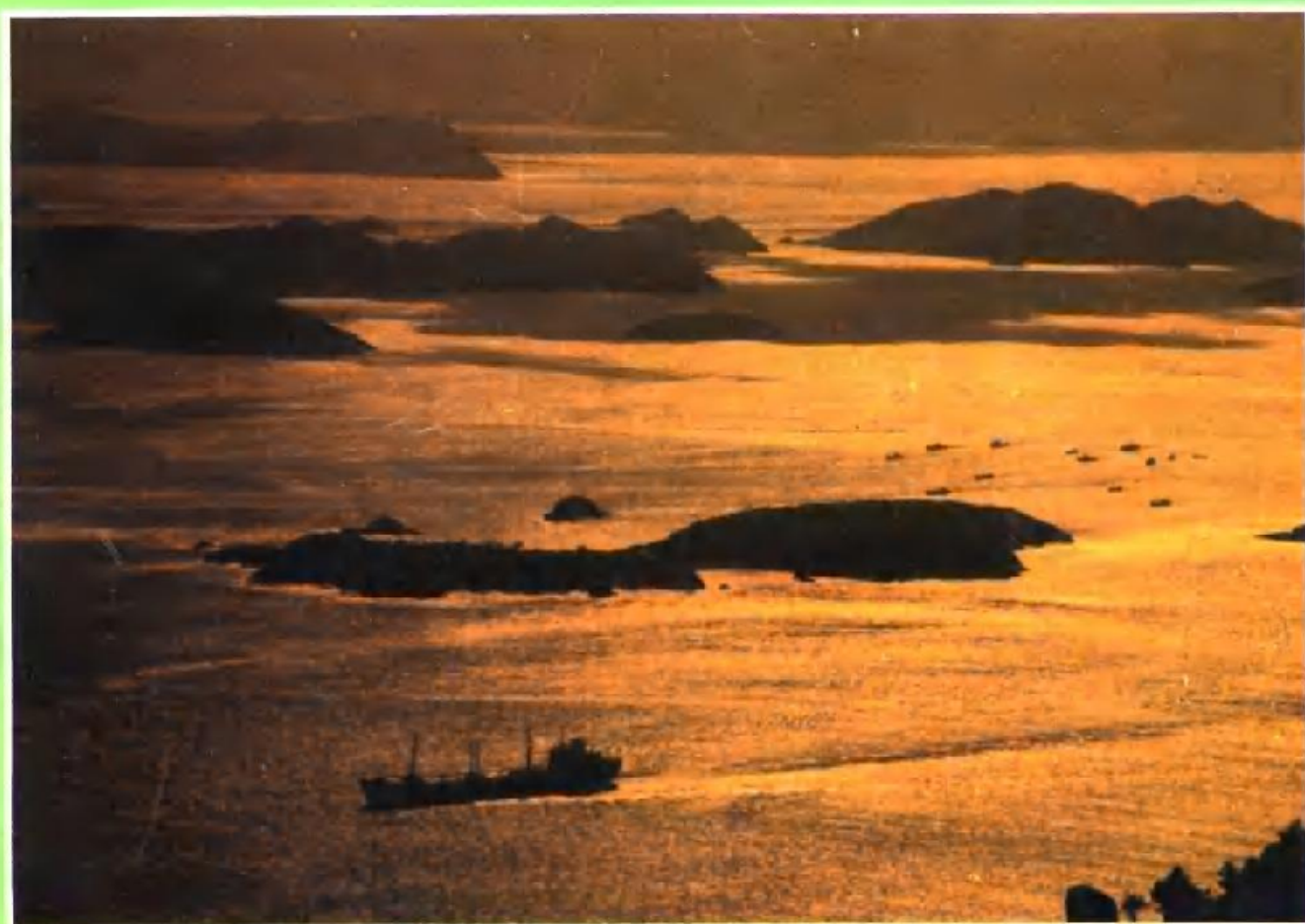


全国海岛资源 综合开发试验报告

《全国海岛资源综合开发试验报告》编写组 编



海洋出版社

内 部

全国海岛资源综合开发试验报告

《全国海岛资源综合开发试验报告》编写组

海 洋 出 版 社

1996 年 · 北京

内 容 简 介

《全国海岛资源综合开发试验报告》是全国海岛资源综合开发试验工作的最终报告。全书共分两大部分,第一部分为总论,综合地介绍了全国 11 个省(市、区)和 3 个计划单列市海岛资源开发试验的指导方针、组织实施、试验项目和效益、试验经验及发展规划设想要点。第二部分为分论,分 11 章介绍辽宁省、河北省、天津市、山东省、江苏省、上海市、浙江省、福建省、广东省、广西壮族自治区和海南省海岛资源综合开发试验的情况。

该书是贯彻科技要上岛,海岛调查要面向海岛经济;边调查,边开发;在调查中结合开发试验,以加快和推动海岛资源的开发、社会进步和海岛经济发展方针的具体总结。它阐述了调查如何与开发结合,如何转化为生产力所取得的成果。此书可作为海洋开发、海洋科技、环境保护及管理部门和人员的参考书籍。

图书在版编目(CIP)数据

全国海岛资源综合开发试验报告/《全国海岛资源综合开发试验报告》编写组编

—北京:海洋出版社,1996. 4

ISBN 7-5027-4139-9

I. 全… II. 全… III. 岛-海洋资源-资源开发-试验报告-中国 IV. P74-8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 03941 号

全国海岛资源综合开发试验报告

《全国海岛资源综合开发试验报告》编写组编

*

责任编辑 赵士青

特邀编辑 胡领太

海洋出版社 出版发行

(100860 北京市复兴门外大街 1 号)

国家海洋信息中心印刷厂印刷 新华书店发行所经销

1996 年 4 月第 1 版 1996 年 4 月天津第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:11.12

字数:270 千字 印数:500 册

定价:40.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

(内 部)

《全国海岛资源综合开发试验报告》编写组名单

组 长 钮因义

副组长 马应良 张述竹 艾万铸

成 员 孙 洪 陈 琪 白德禄 宁书辰 任迪康

许珠华 徐国旋 江 勇 王定欣 刘 伟

吴兆汉 刘胜利 侯永明 陈 砚 王国喜

统稿负责人 马应良 艾万铸

统稿人员 吕先进 胡领太 何广顺 贾 泓 向友权

特约编辑 胡领太

责任编辑 赵士青

附：全国海岛资源综合调查有关部门和成员名单

全国海岛资源综合调查领导小组成员名单*

组 长：李绪鄂
副组长：陈耀邦 严宏谟 张延喜 刘潮明
成 员：辛业江 李振潜 高溥铿 吴启乾 金庆明 吕也博 姚应才
何宗贵 刘瑞生 李之珍 王永保 沈龙海 王 勇 杨 坚
陈俊勇 向洪宜 陈德鉴 邱毅勇 杨朝飞 杨少田 许纪文
陆亚洲 鹿守本
秘书长：苏胜金

全国海岛资源综合调查领导小组办公室成员名单

主 任：张述竹
副主任：陈 琪
成 员：向友权

在全国海岛资源综合调查中参加或承担工作的 有关部门的主要人员名单

唐兴信 王志雄 孙 洪 陈宣庆 阚立奎 罗建军

全国海岛资源综合调查技术专家组成员名单

顾 问：陈吉余 刘瑞玉 梁其荀
组 长：钮因义
副组长：尤芳湖 金庆明
成 员：徐汉光 刘 濂 陈可馨 周荣如 陈帮林 冯志高 黄自强
王文介 孔宁谦 林日能 窦玉俊 杨少田 贾中骥 李清文
李思荣 毛占椿 傅怀清 张国臣 杨金森 丁兆山 徐家声
周长珞 李家芳 马应良

* 全国海岛资源综合调查及开发试验工作历时7年。在此期间由于机构调整、人员变动，领导小组成员亦有变更。所列名单以领导小组第七次会议召开时为准。

全国海岛资源综合调查档案组成员名单

组 长：苏胜金

副组长：杨少田 孙筱根

成 员：刘新安 蔡永明 马广田 肖 云

曾参加过全国海岛资源综合调查工作人员名单

领导小组副组长：孙鸿烈 张 寿 刘 江 王守仁 盛树仁

领导小组成员：蔡齐祥 陈祥录 张 妥 余大奴 郭金声

马克伟 王汉臣 李凤楼 王美诚 张巧玲

方 磊 蔡贻谟

领导小组办公室成员：张国臣 周学广 王凤熙

参加省级海岛资源综合调查工作主要人员名单

辽宁省：

辽宁省科学技术委员会

负责人：王永保

辽宁省海洋局

负责人：白德禄

成 员：钟耀阁

省海岛调查专业组（调查队）主要成员

顾世显 李光天 季中淳 蒋惠民 张永涵 尹功成 韩玺山

付景昌 张耀光 韩茂明 周义华 罗有声 汪佩芳 易付科

邓 伟 刘福涛 王意恒 张云瑞 李 浩 肖宗谊 虞和莹

胡宜鸣 周发毅

河北省：

省海岛资源综合调查领导小组

组 长：宋叔华

副组长：刘瑞生 唐益成 王永贵

成 员：孔繁志 田玉歧 李文苑 李兴源 陆 正 何金垣 吴耀良

周治华 张宝生 苗育林 郑德明 段之臣 徐寿林 徐雪华

龚邦铎 游景炎

省海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任：张洪杰

副主任：王定欣

成 员：曹盈昌 姜立征 于忠信 田肖恩

省海岛调查专业组（调查队）主要成员

曹盈昌 姜立征 于忠信 胡国松 丁鼎治 苏剑勤 胡镜荣
陆中央 徐丹梅 史乃莲 王清廉 高伟明 孙立汉 尹铭盘
郑守立 杜金泽 苗育林 孙 涛 刘惠民 王顺友

天津市：

市海岛资源综合调查领导小组

组 长：李之珍

副组长：徐天毅 刘松涛

成 员：吕延年 张永平 傅绍华 梁今符 陈志文 穆学明 宋联新

市海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任 宁书辰

副主任：张连兴

成 员：刘旗开 阎宪莘 张士琦

市海岛调查专业组（调查队）主要成员

彭天宇 刘福忠 杨 波 徐胜三 刘国棟 谭作顺 逯玉佩
阎孝时 徐伯麟 孙章诚 李玉和 唐廷贵 曲自新 孙 玲
刘淑霞 吕 铮 何宝堂 王秋实 许宝生

山东省：

省海岛资源综合调查领导小组

负责人：宋法堂 陈建国

副组长：何宗贵 李万柱 陈宗尧 谢大文 林 露

成 员：齐可友 张德民 周文昌 张志静 陈昌延 艾宪森 戴殿绅
顾庭敏 宋存胜 李吉祥 周训德 王大海 程友新 熊可山
陆巽生

省海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任：陆巽生

副主任：姜克岩 刘来臣 牛世奎

成 员：曲广富 张书吉 于廷芳 刘英光 杨 鸣 王成刚 殷 丽
王继业 杨俊杰 胡 平 黄祖良 胡建廷 王泽平 赵中华
盖明礼 沙颖文

省海岛调查专业组（调查队）主要成员

尤芳湖 陆应贤 陈则实 曲绵旭 赵奎寰 俞建奎 钱树本
彭永峰 张锡烈 郑培迎 徐风荣 王风钦 沈胃铨 郝恩良
袁启科 李振英 金 涛 李善为 李瑞香 李繁华

江苏省：

省海岛资源综合调查领导小组

组 长：姚应才

副组长：郭世良 周松亭 黄志林 吕振林

成 员：明晓寰 芮灿生 胡辛陵 陈朝君 杨万如 吴炳裔 王 湛
周 侃

省海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任：黄志林

成 员：周荣如 毛祥坤 刘 伟 汤 洁 邓仲浩 黄 青 吴守海
蔡永兵

省海岛调查专业组（调查队）主要成员

朱季文 朱大奎 谢金赞 陈邦本 方 明 叶依广 李悦民
吴士良 何国瑜 张礼明 季子修 陈维坤 赵尧鑫 徐家铸
喻国华 蔡守坤 鞠 华 谢家仁 周维功

上海市：

市海岛资源综合调查领导小组

组 长：吕也博

成 员：赵升荣 陈忠阳 陈吉余 曹 涌 黄富荣 陈荣堂 张泽滔
沈学行 沈木茂 黄 雄 黄荣华 许荣欣

秘书长：赵升荣（兼）

市海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任：赵升荣

副主任：陈德昌 陈伟伦

成 员：王友庆 吴兆汉 王成良 周家庆 吴其焜 陈问安

市海岛调查专业组（调查队）主要成员

王晓凡 邱桢安 刘苍宇 徐海根 陈德昌 梁象秋 陈家珪
王希华 王 勇 刘树人 罗祖德 徐永良 虞志英 陶学麟
徐长乐 房成义 李宝泰 谢会祥 夏金林 陈伊俊 吴振南

浙江省：

省海岛资源综合调查领导小组

组 长：李德葆

副组长：金庆明 于 涟 马寿根 吴家骅 金福新 鲁松庭 周 航
费根楠 王希明 周慧兰 宋益康

成 员：黄廷兰 叶德柱 张鸿芳 李升先 张 藻 徐国礼 李兴灿

吴茂坤 金郑沛 **李朝鸿** 邬宗汉 孙嘉喜 谢伟鸣 娄德生
黄 勇 符晓东 余国辉 马裕祥 陈忠阳 李春田 孙昌明
吕来清 徐显伏 李相缪 范巴陵 谢振镭 王培德

省海岛资源综合调查领导小组办公室

负责人：任迪康 国守华 冯志高

成 员：张卫星 宿东君 朱家立 孔 梅 庄 曙

省海岛调查专业组（调查队）主要成员：

宋小棣 王康塘 唐正良 陈介胜 沈恒平 韩 波 黄忆芝
洪广炎 吕仁焕 姚如松 陆大鑫 周 卫 蒋国昌 马苏群
郑米良 沈灿根 龙淑盛 陈征海 候 斌 陈建明 冯应俊
章裕生 卢炳生 蔡如星 尹向芙 张庆生 **谢建屏**

福建省：

省海岛资源综合调查领导小组

组 长：**吴启乾**

副组长：陈永庭 **王铁福** 郑素文 柯发祥

成 员：江宗福 石礼炎 **毛庆生** 黄超英 倪希锴 陈及霖 周联兴
肖金生 黄文堂 刘宜坚 余光荣 陈祖舟 张金章 苏仁拱
郑家麟 陆阿枝

省海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任：李 正

成 员：许珠华 邱向东 郑小衍 林家棋 廖信宁 何秀珠

省海岛调查专业组（调查队）主要成员

阮五崎 张 钊 江锦祥 林仁法 李 正 许珠华 许振祖
王芳灿 宋德众 彭吉辽 赵云华 庄晨辉 孔繁升 吴德斌
林振盛 刘用泉 林 忠 余鸿彬

广东省：

省海岛资源综合调查领导小组

组 长：高溥铨

副组长：梁 松 **何 健** 马耀星 吕德松 程久明

成 员：戴永仁 苏成曼 林汉枢 韦有暹 钟继尧 黄发程 牛和恩
柯义林 肖凯书 强炳寰 苏建和 李祥发 张英强 许建中
卓家伦 梁少林 林崇球 程承攀 唐超世 植标志

省海岛资源综合调查领导小组办公室

主任：徐国旋

副主任：李志忠

成员：黄卫凯 陈天杏 刘 军 傅晓霞 陈月娟 周厚诚 辛润兰
张小慧

省海岛调查专业组（调查队）主要成员

马应良 林幸青 余勉余 范信平 林祖亨 黄 方 李绪录
李国琪 陈连宝 王文介 周国强 陈朝辉 朱世清 陈树培
李茂照 郭金富 黄远略 黄杰刚 古秋森 曾杏芬 区嘉亮

广西壮族自治区：

主管部门：自治区海洋开发保护管理委员会

主任：李振潜

副主任：张正铀 祝效程 潘鸿权 洪普洲

成员：覃日飞 黄菊利 李则庄 梁承宪 陈顺天 韦艳兰 叶均秀
罗在明 蒋伯仁 陈百平 周光炬 刘祖志 朱绍森 杨道华
黄桂辛 罗世江

组织部门：自治区海洋开发保护管理委员会办公室

主任：祝效程

副主任：郑白燕

成员：沈玉芸 江 勇 蒋明星 林卫江 刘 斌

自治区海岛调查专业组（调查队）主要成员：

童万平 邓朝亮 黎广钊 叶维强 李树华 刘国儒 何本茂
李祥兴 兰福生 赵天林 宁世江 周 放 袁绪程 林 健
钟振福 蒋同根 莫鼎新 苏允杨

海南省：

省海岛资源综合调查领导小组

组长：辛业江

副组长：熊仕林 高振球 张沛中 陆 军 谢宗辉 王祖武 盛士骏
黎洪球 袁维真 王世恩

成员：蔡自环 吴家明 黄有钧 马文金 李传应 徐天仁 邓昌松
王绥业 张纪南 何 锋 夏恩恕 马招德 吴清桂 孙永锋
曾庆钊 王永胜 潘贤丽 许朝帮 袁锡之 文国达 傅兴恩
林儒秀 蔡祖林

省海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任：刘胜利

副主任：杨庆保 袁江涛

成 员：王名文 **李名芳** 张 军 陈文群 陈 刚 蔡天儒 张东升

吴芝萍

省海岛调查专业组（调查队）主要成员

林 熙 王 路 周 燕 朱春国 陈明治 梁继兴 钟 义

陈 刚 陈乃书 王弗良 欧阳统 舒治塘 张金良 周大仁

凤 革 张少若 王致平 李清贵 曾广兴 钟琼芯

青岛市：

市海岛资源综合调查领导小组

组 长：程友新

副组长：姜华山 孙志周 赵元善 邢厚仁 孙文虎

成 员：李天明 秦树春 万国铭 王可梅 李方永 李本良 何元成

陈兆辉 陈昭华 罗 明 张子胜 姜志凤 徐良玉 钱新安

董金海 粟海初 **薛连照**

市海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任：秦树春

副主任：万延森 侯永明

成 员：陈北平 彭永峰 叶振江

市海岛调查专业组（调查队）主要成员：

丁兆山 崔玉珩 史致丽 曲绵旭 郑培迎 唐建立 张铭之

王凤钦 盛显纯 王从敏 侍茂崇 俞建奎 高焕臣 陶正浩

徐明德 钱树本 孙厚阴 穆广智 卢继武 沈渭铨

宁波市：

市海岛资源综合调查领导小组

组 长：吕国荣

副组长：谢振镛 周凤群 周叔扬

成 员：蔡明德 姚松林 陆友全 王炳来 桂兴华 石亦群 唐志一

谢剑辉 陈乾元 陈德霖 黄建芳 曹乾松 庞旭升 商洪波

李春田 杜常圣 徐根良 殷志浩 葛其荣 孙行腾 胡剑辉

市海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任：顾应昌

副主任：徐四珍 屈 强

成 员：黄 源 罗飞强 忻佩忠 秦慧聪

市海岛调查专业组（调查队）主要成员

周长珞 陈介胜 胡化兴 陈德霖 桂忠国 刘振东 姚祖镭
章维志 茅维华 陆正松 洪 林 徐维坤 边元慈 孔万里
丁金山 王经纬 许家良 李储聿 姚如松

厦门市：

市海岛资源综合调查领导小组

组 长：蔡望怀

成 员：吕拱南 郑家麟 游火忠 林锦俊 彭一万 张奕清 吴仁福
黄自强 阮五崎 许天增 皮国勇 吴瑞炳 谢爱妖 庄添全

市海岛资源综合调查领导小组办公室

主 任：郑家麟

副主任：余友茂 徐 模 吴志民

成 员：陈国强 曾寿清 连希建 林国跃 林 巍 陈雪红 林荣盛
陈 砚 石 谦 黄文展 洪秀琴

市海岛调查专业组（调查队）主要成员

黄自强 谢在团 林仁法 肖 晖 吴培木 陈 砚 许大川
唐宗福 邵合道 林 鹏 周宗澄 陈其焕 蔡秉及 李荣冠
蔡尔西 庄世德 许清辉 窦亚伟 姚士谋 李 晔

目 次

总 论

一、海岛资源开发的现状和开发试验的指导方针.....	(1)
(一) 海岛资源开发的现状.....	(1)
(二) 海岛资源开发试验的背景.....	(3)
(三) 开发试验的指导方针.....	(4)
(四) 开发试验的现实意义.....	(4)
二、开发试验的基本条件、可行性和组织实施.....	(4)
(一) 开展开发试验的基本条件.....	(4)
(二) 可行性.....	(5)
(三) 开发试验项目的组织实施.....	(5)
三、重点开发试验项目和效益.....	(6)
(一) 六个国家级重点开发试验项目.....	(6)
(二) 全国海岛开发试验效益.....	(7)
四、开发试验的经验.....	(7)
五、海岛资源综合开发发展规划设想要点.....	(8)
(一) 海岛优势资源.....	(8)
(二) 海岛开发分区.....	(9)
(三) 建议	(11)

第一章 辽宁省海岛资源综合开发试验报告

前言	(12)
第一节 海岛资源开发现状和开发试验的指导方针	(12)

一、海岛资源开发现状和开发试验的背景	(12)
二、开发试验的指导方针和现实意义	(13)
第二节 开发试验的可行性和预期目标	(14)
一、开展开发试验的基本条件及可行性	(14)
二、开发试验的预期目标	(16)
第三节 开发试验的项目安排及组织实施	(17)
一、综合开发试验项目的安排和实施	(17)
二、组织领导	(22)
第四节 重点开发试验项目	(22)
一、海洋牧场“1646”工程	(22)
二、海湾扇贝人工养殖高产试验	(27)
三、杂色蛤天然苗采集技术研究	(30)
四、大鹿岛贝类资源开发试验	(33)
第五节 海岛资源综合开发试验的效益分析	(34)
一、长海县海岛资源综合开发试验的效益	(34)
二、兴城市菊花岛开发试验的效益分析	(37)
三、东港市大鹿岛开发试验的效益分析	(37)
第六节 海岛资源综合开发发展规划设想要点	(39)
一、长海县海岛资源综合开发试验	(39)
二、菊花岛资源综合开发发展规划	(43)
三、大鹿岛海岛资源综合开发发展规划设想要点	(46)

第二章 河北省海岛资源开发试验总结报告

前言	(47)
第一节 海岛资源开发的现状和开发试验的指导方针	(47)
一、海岛资源开发的现状和开发试验的背景	(47)
二、开发试验的指导方针和现实意义	(49)
第二节 开发试验的可行性和预期目标	(50)
一、开展开发试验的基本条件	(50)
二、开发试验的可行性	(50)
三、开发试验的预期目标	(51)
第三节 开发试验的项目安排及组织实施	(51)

一、项目安排	(51)
二、组织领导	(51)
三、项目执行情况统计	(51)
第四节 重点开发试验项目	(53)
一、曹妃甸诸岛海洋牧场建设	(53)
二、石臼坨岛旅游资源综合开发	(53)
三、石臼坨岛防护林体系建设	(53)
四、王庄子岛综合技术开发	(54)
五、灰台子岛盐田开发试点	(54)
六、对虾、江蓠立体养殖试验	(54)
七、试验成果推广或建议	(54)
八、开展开发试验的经验和存在问题	(54)
第五节 海岛资源综合开发发展规划设想要点	(55)
一、编制海岛资源开发总体规划	(55)
二、加强海岛环境监测、防止环境污染	(55)
三、加强法制管理,依法管理海岛	(55)
四、采取有效措施,保护海岛资源	(56)
五、加强科学研究,促进海岛开发	(56)
六、主要岛屿发展方向	(56)
附:开发试验岛的地理、历史、自然资源和社会经济状况	(57)
一、石臼坨岛	(57)
二、王庄子岛	(57)
三、灰台子岛	(57)

第三章 天津市海岛资源综合开发试验报告

前言	(58)
第一节 海岛资源现状和开发工作的指导方针	(58)
一、三河岛及毗邻区域的自然状况和开发试验的背景	(58)
二、海岛开发的思路和天津市海洋开发的指导方针	(59)
第二节 三河岛开发试验的设想和周围地区开发试验的预期目标	(59)
一、三河岛及周围地区开发的基本条件及分析	(59)
二、海岛资源开发的设想与预期目标	(59)

第三节 海岛、海洋资源开发试验取得的主要成果	(60)
一、北塘港第一期工程建成并投入使用	(60)
二、塘沽海洋高新技术开发区的建立与发展	(61)
三、海洋化学资源的开发利用	(61)
第四节 海岛、海洋资源开发规划设想	(62)

第四章 山东省海岛资源综合开发试验报告

前言	(63)
第一节 海岛资源开发现状和开发试验的指导方针	(63)
一、海岛资源开发现状	(63)
二、开发试验的指导方针和现实意义	(64)
第二节 开发试验的可行性和预期目标	(64)
一、开展开发试验的基本条件	(64)
二、开发试验的可行性	(65)
三、开发试验的预期目标	(65)
第三节 开发试验的项目安排及组织实施	(66)
一、项目安排	(66)
二、组织实施	(67)
三、项目执行情况统计	(68)
四、开发试验的投入和产出	(68)
第四节 重点开发试验项目	(69)
一、项目名称、内容和预期目标	(69)
二、项目的组织实施	(69)
三、项目的关键技术	(70)
四、项目的试验成果	(71)
五、试验成果的推广或建议	(71)
第五节 开发试验的效益分析	(72)
一、经济效益	(72)
二、社会效益及其他效益	(73)
第六节 海岛资源综合开发发展规划设想要点	(74)
一、海岛资源综合开发发展规划采取的措施	(74)
二、海岛资源综合开发发展规划的目标	(74)

青岛市海岛资源综合开发发展规划

前言	(77)
第一节 青岛市海岛资源开发工作简介	(77)
第二节 青岛市海岛资源综合开发发展规划	(77)
一、五个功能开发区	(78)
二、四项海岛工程	(78)
三、三个海岛高新技术试验项目	(78)
第三节 青岛市海岛资源综合开发的预期目标	(79)

第五章 江苏省海岛资源开发试验总结

前言	(80)
第一节 海洲湾海洋牧场建设	(81)
第二节 辐射沙洲开发试验——东沙贝类养殖基地建设	(82)
第三节 长江口北特种养殖开发——海门市特种水产试验	(82)

第六章 上海市海岛资源综合开发试验总结报告

前言	(84)
第一节 海岛资源开发的现状和开发试验的指导方针	(84)
一、海岛资源开发的现状和开发试验的背景	(84)
二、开发试验的指导方针和现实意义	(85)
第二节 开发试验的可行性和预期目标	(86)
一、开展开发试验的基本条件	(86)
二、开发试验的可行性	(86)
三、开发试验的预期目标	(86)
第三节 开发试验的项目安排及组织实施	(87)
一、项目安排	(87)
二、组织领导	(87)
三、项目执行情况统计	(88)
四、开发试验项目的投入产出	(88)