

拥有海洋

——海洋开发写真集

陈荣发 著



海洋出版社

拥有海洋

——海洋开发写真集

海洋出版社

2001年·北京

图书在版编目(CIP)数据

拥有海洋/陈荣发著. - 北京: 海洋出版社, 2001.9

ISBN 7-5027-5349-4

I. 拥… II. 陈… III. 新闻-作品集-中国-当代 IV. I253.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 057432 号

责任编辑 高祥然

责任校对 张丽萍

责任印制 刘志恒

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京海洋印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 16.875

字数: 432 千字 印数: 1~2000 册

定价: 25.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换



作者简介

陈荣发,笔名古欣,祖籍温州,出生于上海。1966年毕业于空军工程学院,1971年由空军调入国家海洋局第二海洋研究所工作。曾任机械师、宣传干事、宣传处长等职,自1991年起任《中国海洋报》浙江记者站专职站长,是浙江省科普作家。

作者长期在海洋科研单位从事宣传工作,有较多机会了解我国海洋科学的发展,尤其是到《中国海洋报》工作后,能较好地掌握我国海洋事业的全面情况,为从事海洋新闻和海洋科普写作创造了有利条件。作者写作态度严谨,文字朴实,通俗易懂,至今已分别发表了数十万字的新闻和科普作品。《奉献在祖国的海洋——记全国政协常委苏纪兰院士》(通讯)被《新华文摘》收编,并获中共浙江省委统战部1999年精品工程一等奖;《秦山核电站海域生态未发现异常》(消息)获第三届浙江省对外传播金鸽奖三等奖;主笔《南极,我来了》一书获浙江省优秀科普作品奖。

封面题字: 张登义

序

在人类进入海洋世纪，中华民族进入伟大复兴的新时代，我非常高兴地读了同我在海洋战线共事 30 年的《中国海洋报》先进记者站——浙江记者站站长陈荣发同志的《拥有海洋》新闻作品集。读后引发了我的思绪。

荣发同志从《中国海洋报》创刊起就投入到我国海洋新闻战线。敬业心强，不怕苦，不怕累，以敏锐的眼光创新工作，连年被评为先进工作者，他的业绩反映在他 12 年的新闻报道上。

这本集子是我国海洋事业发展史的记载，使我们看到我国海洋事业自改革开放以来，已开始走上健康发展之路。集子使人们看到我国全民海洋观在不断转变和提高，重陆轻海、不认海甚至排海的陈旧观念被冲破了；海洋是人类未来赖以生存和发展的重要物质基础和广阔的生存空间，是我国可持续发展的重要依托，中华民族的伟大复兴有赖于海洋事业的发展；向海洋进军的新号角吹响之后，一个规模宏大的开发利用海洋、发展海洋经济、建设海洋强国的新浪潮方兴未艾；集子也使人们看到了我国海洋经济发展的不平坦，但已展现光明的道路，由粗放型掠夺式破坏性的开发向以科技为导向的集约型效率、效益相统一的经营模式转变；要保证国民经济可持续发展，必须保证海洋经济持续发展，由过去海洋环保意识淡薄转向海洋环保意识正不断增强的可持续继发展之路；以保护海洋权益为核心的海洋国土观念和海洋安全观念正在被越来越多的人接受；我国的海洋开发正在从无度、无序、无偿转向有度、有序、有偿的发展。同时，该集子还是一本在理论与实践的结合上的好的海洋科普读物。祖国的未来靠海洋，海洋的未来靠科技，靠在高新技术发展道路上的不断创新，这就是我看了集子后的一个概括，也是我对这本海洋新闻集子高兴的所在。

当好一位记者不容易，当好《中国海洋报》的记者更不容易。记者的使命是神圣的，因为他是在记载历史。一个好的记者，不但要涉猎多领域的知识，更要有敏锐的眼光，善于捕捉新闻线索，才能写出吸引人的新闻作品。而作为《中国海洋报》的记者，由于我国海洋的辽阔，必须经常到沿海、到海岛，这对于一位已年近五十才干记者这一行的荣发同志来说是不容易的，集子中的《大海作证，永远姓“海”》一文，是作者对事业执着追求的真实反映。

由于中国封建社会长期的“海禁”而闭关锁国，人们的海洋观念在相当长的时间里，是相当弱的。作者在1991年的一篇短评《莫忘：向海洋挑战》中，曾对浙江的有些人只看到浙江的国土只有“七山一水二分田”而呼吁，现在浙江早已提出建设海洋经济强省的目标了。而就在今年作者的《北京“的哥”侃大海》一文中更可以看到，普通的人们已知道我国还有300万平方千米的海洋面积是国土。只经过了短短的10来年，人们对海洋的认识已大大地提高了，这是令人十分欣慰的。国人的这一进步，在相当大的成分上要归功于加强了对海洋的宣传。因此，作为老一辈的海洋工作者，要对工作在海洋宣传战线上的同志表示敬意。

《拥有海洋》这一书名起得很好，书中内容涉及海洋的不少领域，这里是对认识海洋、开发海洋的记载，阅读后可以看到我们正在走“拥有海洋”之路的轨迹。在此书出版之际，谨向作者祝贺。与此同时，我认为等到我们“拥有海洋”这一天的到来，江泽民主席提出的建设海洋强国的目标也就实现了，让我们共同努力吧！

张海洋

2001年8月4日

注：序的作者为我国海洋经济学家、中国太平洋学会执行会长

目 次

第一辑 奉献在祖国的海洋——人物专访

奉献在祖国的海洋

——记全国政协常委苏纪兰院士 (3)

他遨翔在海底世界

——记中国工程院院士、海底科学家金翔龙 (10)

液体分离膜中的高新技术

——访国家科技进步一等奖获得者之一高从阶 (16)

大海养虾人

——访我国著名海洋生物学家刘瑞玉教授 (18)

醉心于海洋环流研究前沿

——记国家海洋局第二海洋研究所研究员袁耀初 (21)

巡天遥看万里海

——记我国海洋遥感专家潘德炉 (23)

足踏南北极 孤身游世界

——记香港旅游摄影家李乐诗 (29)

海水养殖饲料工业大有可为

——访青岛海洋大学副校长、鱼虾饲料专家麦康森 ... (31)

壮志未酬誓不休

——记浙江省围海工程公司总工程师闵龙佑 (33)

与钱江潮争抢滩地的人

——记浙江上虞市海涂围垦局局长王张炎 (36)

宁静致远 淡泊明志

- 记海洋生物学家何德华 (38)

联合国海委会：中国人当了主席

- 苏纪兰院士谈海委会工作 (41)

为了人类和平……

- 记联合国大陆架界限委员会专家吕文正研究员 … (43)

怪才谢庆道 (45)

不散的科学之魂

- 记我国锰结核调查的专家们 (50)

变滚滚潮流为源源电流

- 访我国海洋能专家王传昆研究员 (52)

东海大黄鱼归来兮

- 访浙江省海洋水产研究所所长徐汉祥 (55)

他到南极与鸟一起度夏

- 访我国极地学家王自磐 (57)

可亲的县长 严谨的学者

- 记玉环县科技副县长金钟 (61)

炎黄子孙的骄傲

- 访徒步横穿南极大陆的英雄秦大河 (64)

长城湾，潜在的黄金湾

- 访女地质学家王先兰 (66)

第二辑 攀登海洋科学高峰

海洋高技术研究专项计划启动 (71)

“863”海洋监测技术成果优异 (72)

而立之年赞辉煌 如今迈步从头越 (74)

我一批海洋高科技项目居世界水平 (76)

利用卫星找渔场取得突破	(78)
我国获得美“海星”号卫星资料免费接收权	(79)
我接收美海洋水色卫星资料成功	(80)
巡天遥感四海 监测速报赤潮	(81)
我国赤潮监视技术居国际领先水平	(82)
我学者发现赤潮新物种	(83)
风云一号 C 卫星海洋通道在轨测试成功	(84)
为了重返太平洋	
——记原“向阳红 16”号科学考察船上的科学家	(86)
深海锰结核是生物建造体	(89)
国家海洋局海底科学重点实验室在杭建立	(90)
我国大洋矿产资源勘探水平进入国际先进行列	(91)
我大洋调查创“四个第一”	(92)
数字化海底地形地貌成图技术课题完成	(93)
我国在南海发现较大量锰结核资源	(94)
专家建议开展海底天然气水合物调查	(95)
金翔龙院士宣称：东海“可燃冰”蕴藏量可观	(97)
我国边缘海研究进入国家项目	(98)
中国革命博物馆收藏富钴结壳	(99)
国家海洋局海洋动力过程与卫星海洋学重点实验室成立	
.....	(100)
我国黑潮研究获重要成果.....	(101)
揭黑潮奥秘 识环流面目.....	(102)
大海鳀鱼资源锐减 两院院士探踪求源.....	(104)
浙江用新模式预报风暴潮.....	(105)
海平面在上升.....	(106)
浙江省研究海平面上升预测及影响对策.....	(108)
浙江海岛调查谱写华章.....	(109)

中国, 将首次向北极进军·····	(111)
国家海洋局二所情笃南极成果瞩目·····	(113)
他们去北极·····	(114)
国家海洋局二所南极考察达百人次·····	(116)
海峡两岸学者会聚杭州 交流对中国邻近海域的研究 ·····	(117)
两岸海洋学家合作前景广阔	
——访台湾两岸发展研究基金会董事长丁守中博士 ···	(119)
友谊的航程·····	(121)
中美海洋和渔业科技合作联合工作组会议在杭举行·····	(123)
国家海洋局二所积极为建设“海洋大省”出力·····	(124)
国家海洋局、宁波市政府联建宁波海洋开发研究院·····	(125)
国家海洋局二所到温州自我推销·····	(127)
恶浪滔天施虐 海上长城显威·····	(128)
科技大集在松门·····	(131)
面对蔚蓝色的挑战——浙江海洋生物开发透视·····	(132)
海洋科技人员又拿下了一项世界难题 船底“辣”一 “辣” 既防锈蚀又环保 ·····	(137)
透过一层膜 咸水变淡水·····	(138)
电渗析沙漠苦咸水淡化装置倍受青睐·····	(139)
杭州水处理中心: 中国的“水谷” ·····	(140)
膜法水处理技术显“魔力” ——国家海洋局杭州水处理技术开发中心闽海创佳绩 ·····	(141)
国家海洋局杭州水处理技术开发中心: 科研争当	
“国家队” 产品打入“大市场” ·····	(143)
我国“膜分离技术”已处世界先进水平·····	(145)
全国饮用纯净水设备杭州最好·····	(146)

争先恐后喝“海水”	(147)
国家海洋局杭州水处理开发中心研制成功援外海水 淡化装置	(149)
虾蟹壳中提取神奇物质能使口腔溃疡一天愈合	(150)

第三辑 建设海洋经济大省

浙江全民动员建设海洋经济大省	(153)
万学远提出重振海上雄风计划	(155)
浙江跨世纪海洋开发规划气势恢宏	(156)
海洋，在这里成了热门话题	(157)
浙江省“九五”涉海经济项目引人注目	(159)
浙江省科技工作会议召开科技兴海被列入重要日程	(160)
“科技兴海”是发展沿海经济的重要措施 ——第二次全国科技兴海经验交流会在浙江召开	(161)
浙江，扬起“蓝色风帆” ——全国第二次科技兴海会议代表在浙考察记	(164)
全国海岛县长第九次联席会在嵊泗召开	(166)
念好“港、渔、景、油”四字经	(167)
管好蓝色国土 实现持续发展 ——访浙江省海洋局局长黄庆明	(170)
广场蔚蓝色 歌舞颂海疆	(172)
东海油气——温州的“希望工程”	(173)
海岛小县办大事 五岛相连建家园	(175)
海洋经济 一派生机 ——浙江玉环、温岭见闻	(176)
蒸蒸日上的宁波港	(178)
浙江沿海基本建成千里高标准海塘	(179)

浙江省委书记张德江提出：使海洋经济成为跨世纪	
新增长点·····	(180)
加快海洋资源大省向海洋经济大省转变·····	(181)
海岛经济应瞄准多元化发展	
——访嵊泗县县长忻海平·····	(183)
为海洋经济保驾护航	
——访浙江省海洋与渔业局局长夏阿国·····	(185)
浙江加快推进城市化进程	
温台沿海形成城市发展带·····	(187)
浙江加快海洋与渔业强省建设·····	(188)
宁波市海洋工作全省领先·····	(190)

第四辑 海洋产业的可持续发展

舟山渔产量十年没有增加一斤	
省政府痛下决心扭转严峻局面·····	(195)
计划目标为九十五万吨——浙江“八五”期末海洋	
捕捞产量将比“七五”期末下降4.4%·····	(197)
感谢中国海洋报对渔业生产的关注	
解决当前的问题我主要有三点意见	
——浙江省水产局吕来清副局长如是说·····	(198)
渔用柴油价格回落·····	(200)
浙江减免收费 渔民深受其惠·····	(201)
浙江水产业成为经济发展新增长点·····	(202)
浙江渔业第一村·····	(203)
渔民剪彩水产城·····	(205)
鲜鱼海货看市场	
——访浙江温岭市松门水产品批发市场·····	(207)

·不以产量论英雄 专就效益比高低·····	(209)
去年伏休是影响最大效果最好的一年	
——农业部渔业局局长卓友瞻畅谈休渔成绩·····	(211)
浙江渔业全力扭转一腿粗一腿细·····	(213)
水产业现状令人生忧 可持续发展前景光明·····	(214)
浙江海水养殖“246”工程迈开大步·····	(217)
大灾之年 浙江海水养殖获丰收·····	(218)
对历史对世界对后人负责 实现海洋捕捞目标“零增长”	
——访浙江省水产局局长吕来清·····	(219)
浙江休渔四年 带鱼增产明显·····	(221)
面对休渔、“零增长” 丰盛海产品从何而来? ·····	(222)
改变依赖自然资源被动局面 浙江放流增殖见成效·····	(224)
浙江渔业现代化建设前景诱人·····	(225)
舟山公布涉渔收费项目 渔民一年减负八百万·····	(226)
浙江水产养殖拉长短腿·····	(227)
浙江每年将调减千艘近海渔船·····	(228)
“海上台州”帆正扬·····	(229)
股份制给台州渔业带来转机·····	(231)
椒江渔业股份制渐入正轨·····	(232)
股份合作制活了台州渔业一盘棋·····	(234)
海上台州传佳音 水产增幅冠全省·····	(235)
台州渔业经济首夺全省之冠·····	(237)
渔业股份合作制日趋完善 温岭渔业经济快马加鞭·····	(239)
海鲜新品——“鱼肉汉堡”进万家·····	(241)
虾蟹幼体饲料通过鉴定·····	(242)
对虾抗病的良方 养殖户青睐“高稳西”·····	(243)
浙江海湾集团开发海洋三次飞跃·····	(244)
浙江海洋水产加工产品琳琅满目·····	(245)

天然养殖渐成时尚 “野生” 甲鱼风行沪杭·····	(246)
’99 中国开渔节在象山举行·····	(247)
浙江 40 年围垦海涂 215 万亩·····	(249)
走进“新大陆”	
——访萧山现代农业开发区·····	(250)
在共和国最年轻的土地上·····	(252)
海塘锁狂潮 浙江省 27 万亩“新大陆”无恙·····	(258)
坚持保护海洋环境和进行海涂围垦的统一·····	(259)
我国最大的海上软基处理作业船下水·····	(260)
浙江崛起 700 千米标准海塘·····	(261)
漩门蓄淡传捷报 深水插板显英豪·····	(263)
建全国最大的群众渔港·····	(265)
精卫衔微石 沧海变桑田	
——访浙江省围海工程公司总经理冯全宏·····	(267)
踏遍漩门千重浪 缚住苍龙万代欢	
——记浙江省重点工程漩门二期堵坝胜利合龙·····	(270)
杭州湾将建国内最长跨海大桥·····	(272)
C2C 国际通信光缆路由调查项目在杭签字·····	(273)
警惕! 平锅盐流入我省·····	(274)
浙江出台发展盐业新举措·····	(275)
盐业面对白色冲击 浙江“控产压田”见成效·····	(277)
企业再也不“统灶吃饭”了·····	(278)
浙江推进产学研合作 促海洋药物产业发展·····	(280)
“高成牌”微囊微粒子饲料荣获浙江科技进步二等奖·····	(281)
浙江海洋旅游红红火火·····	(283)
海洋自然保护区漫步·····	(285)
年过半百玩跳伞	
——嵊泗南长涂海上乐园游记·····	(286)

当一回老顽童·····	(288)
又到余姚杨梅红·····	(289)
杭州湾将出现“海西湖”·····	(291)
一江两岸潮 交相齐争辉·····	(292)
首次竹筏漂海探险 再现中韩古代航线·····	(293)
大海你好，我来了	
——记浙江省首届“手拉手爱海洋”夏令营·····	(294)
温岭渔民舞蹈——“大奏鼓”·····	(296)
海之歌 浪之曲 风之舞	
——全国首次航海运动大赛侧记·····	(297)

第五辑 加强海上法制建设

东海“一刀切”休渔制度将开始 浙江反响强烈动作快 ·····	(303)
开台锣鼓敲得好	
——浙江伏休见闻·····	(305)
“一刀切”休渔将成为有效制度长期坚持·····	(306)
浙江一万余艘渔船摘掉“三无”帽子·····	(308)
玉环6艘偷捕渔船被查处·····	(309)
东海伏季休渔近尾声 物编船队追截违规船·····	(310)
浙江渔民强烈要求加强海上治安管理·····	(311)
浙江打私 举起重拳·····	(312)
蟹苗：十万火急！·····	(313)
这事到底该听谁的？浙江多头管理鳗苗引起混乱·····	(314)
用法规规范水产种苗管理·····	(316)
欲工其事 先利其器 浙江渔政鸟枪换炮·····	(317)
我国控制乱采海砂初见成效·····	(318)

新《中日渔业协定》生效 中国海上天空联合巡洋·····	(320)
浙江陆海空联合执法大检查拉开序幕·····	(321)
凭证有偿用海 浙江海域使用管理迅开步子	
严格依法行政 呼吁国家有关大法尽早出台·····	(322)
保护中日海缆 请“锚”下留情·····	(324)
海底电缆不能再断了·····	(327)
海缆通信日新月异 搞好维护任重道远·····	(328)
1998 年中日光缆全年畅通 ·····	(330)
我国海底光缆建设发展迅速	
路由选择尚需兼顾渔民利益·····	(331)
保护海底通讯光缆形势严峻·····	(333)
大批帆张网船作业 严重威胁光缆通讯·····	(334)
决不允许修造无证渔船·····	(335)

第六辑 海洋资源与海洋环境

浙江大规模海岛调查使沿海受益·····	(339)
海蜇重现浙南海域·····	(340)
昔日海地瓜弃大海 今成香参入国宾馆·····	(341)
浙江沿海渔场水母狂发 严重影响海洋捕捞作业·····	(342)
浙江放流 15 万尾大黄鱼苗种 ·····	(343)
鲢鱼少了 带鱼瘦了·····	(344)
给东海大黄鱼资源“输血” 浙江年年进行增殖放流 ·····	(346)
浙江研究无人岛开发与管理·····	(347)
昔日“离水烂”如今“软黄金” 鲢鱼综合开发效益猛增 ·····	(349)
污水排海工程技术开始在我国沿海地区应用·····	(349)

合理利用海洋净化能力	
——宁波开发区污水排海工程投入试运行·····	(351)
让城市更美 海水更蓝	
——访我国利用海洋自净能力的先导廖先贵研究员···	(352)
贝藻王国的管理刻不容缓	
——来自南麂列岛国家级海洋自然保护区的报告·····	(354)
我海洋自然保护区成为生物乐园·····	(356)
浙江宁海工业废水横流 两千多亩泥蚶大片死亡·····	(358)
海盐上虞两地渔政依法为渔民撑腰·····	(359)
舟山渔场受污染物长期叠加影响	
局部海域生物资源出现明显劣变·····	(361)
秦山核电站邻近海域生态未发现异常·····	(364)
台州海域出现赤潮 水产养殖损失惨重·····	(366)
海水营养严重过剩 赤潮隐患一触即发·····	(367)
浙江省近岸海域已基本无一类海水·····	(368)
长江成为浙江近海主要污染源·····	(370)
加强赤潮监测建设刻不容缓·····	(371)
象山港水域将进行养殖生态与容量研究·····	(373)
我国将全力保护多金属结核开辟区生态环境·····	(375)
为快速准确大范围获取海洋温盐数据	
海洋二所学者呼吁尽快加入 ARGO 全球海洋观察网	
·····	(376)

第七辑 海洋观潮——言论短评体会

莫忘：向海洋挑战·····	(383)
制订规划应切合实际·····	(384)
大海作证 永远姓“海”·····	(385)