

# 舟山渔志

《舟山渔志》编写组 编著



海洋出版社

# 舟 山 渔 志

《舟山渔志》编写组 编著

海 洋 出 版 社

1989年·北京

## 内 容 简 介

本书是我国第一部大型地方渔志。具有四千多年历史的舟山渔场的兴衰发展,从一个侧面反映了中国渔业发展过程。本书采用了百科全书式的有机组合,系统地介绍了舟山地区建制沿革、渔场形成、资源状况、海洋捕捞、海水养殖、传统水产品及其加工、解放前后水产品流通情况、渔业行政和经济管理、当地渔港、航标和供油等基础设施以及渔民生活。

全书史实丰富,资料准确,适宜于从事渔业生产管理、海洋研究等方面的科研、教育和行政管理人员阅读,也是从事经济史、地方史、海洋渔业史研究人员的必备书目。

责任编辑 彭 慧

责任校对 刘兴昌

## 舟 山 渔 志

《舟山渔志》编写组 编著

\*

海洋出版社出版(北京市复兴门外大街1号)

新华书店北京发行所发行 四季青印刷厂印刷

开本:787×1092 1/32 印张:13.5 字数:300千字 插页:3

1989年6月第一版 1989年6月第一次印刷

印数:1—510

\*

ISBN 7-5027-0146-X/S·5 ¥:5.00元

## 前 言

闻名中外的舟山渔场已经开发数千年了，在长期的生产实践中，我国劳动人民在认识海洋、运用渔船渔具、向海洋索取财富，以及维护生态、建设渔港渔场、管理渔业经济等方法积累了丰富的经验。这些经验是中华民族灿烂文化的一个组成部分，因此从30年代以来，时有人试图将其加以系统整理，以总结提高、流传后人，但是由于历史的局限性，终究都未能如愿。

中华人民共和国的诞生，为渔业生产的发展和渔业史志的发掘整理工作带来了春天。1962年，赵以忠等同志就着手准备撰写《舟山渔志》，后来由于“文化大革命”撰写工作被搁置下来，直到党的十一届三中全会之后，这一工作才得以重新恢复。

近三年来，我们深入渔村，走访渔民、学者，查阅文史档案，在收集到大量原始资料、图片的基础上，经过分门别类，逐个筛选，最后将其归纳整理为十一章六十节，内容以建国后为主，尽可能反映历史的全貌。数据及内容一般截止于1982年。

本志在编写过程中得到中共舟山地委、舟山行政公署历届主要负责人：李频如、王裕民、李 辉、高子诚、芦英贤、程步昇、祝耀祖、彭国镇等同志的关注，并得到舟山地、区渔业、科技、档案、统计、交通、邮电、卫生、水利气

象、商业、文物等部门，特别是浙江省海洋水产研究所、浙江水产学院、浙江渔业经济研究会、舟山地区渔机所、舟山地区情报所的大力支持，此外还得到王集、徐大才、周义源、毛安华、朱 缙、沈茂生、孙启妙、徐圣谊、邬忠耀等同志提供的部份资料，最后承蒙鱼类资源副研究员郁尧山、海洋捕捞副教授陆惠迪、高级养殖工程师胡杰审阅和修改。因此说，《舟山渔志》实际上是集体劳动的结晶。在此，我们谨向参与本志编写的有关部门和同志致以衷心的感谢。

本志以写实为主，稍有夹议，力求保持史、志的特色。但是由于我们水平有限，有些资料又年久失散，因此本志中定会有许多缺点、错误，殷切希望读者批评、指正。

本志各章编写人员如下：第一章章凤池、赵以忠；第二章赵以忠、王强华；第三章蒋海涛、赵以忠；第四章张林生；第五章周士源、赵以忠、王强华；第六章王强华、赵以忠；第七章杜英豪；第八章张达昌；第九章蒋海涛、周士源；第十章王强华；第十一章王强华、赵以忠。绘图沈涛，统稿赵以忠、王强华。

《舟山渔志》编写组

1985年10月于舟山

## 《舟山渔志》编写组成员

赵以忠 杜英豪 王强华 章夙池

张达昌 张林生 蒋海涛 周士源

# 目 录

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b>第一章 概况</b> .....             | ( 1 )   |
| 第一节 地理位置、建制沿革和兴废简史.....         | ( 1 )   |
| 第二节 渔业发展简史.....                 | ( 9 )   |
| 第三节 渔民的革命斗争.....                | ( 30 )  |
| 第四节 渔业在全地区国民经济中的地位及其<br>影响..... | ( 33 )  |
| <b>第二章 渔场与资源</b> .....          | ( 38 )  |
| 第一节 渔场概况.....                   | ( 38 )  |
| 第二节 渔场形成的自然因素.....              | ( 41 )  |
| 第三节 渔场潮流.....                   | ( 43 )  |
| 第四节 渔场气象.....                   | ( 46 )  |
| 第五节 资源情况及其变动趋势.....             | ( 51 )  |
| 第六节 几种主要鱼类的洄游规律和资源变动<br>情况..... | ( 57 )  |
| 第七节 渔场环境的改变对资源的影响.....          | ( 85 )  |
| 第八节 渔业资源的合理利用.....              | ( 86 )  |
| 第九节 渔情预报.....                   | ( 88 )  |
| 第十节 水产珍闻.....                   | ( 90 )  |
| 附录： 舟山海洋渔业资源品种名录.....           | ( 93 )  |
| <b>第三章 海洋捕捞</b> .....           | ( 98 )  |
| 第一节 概 况.....                    | ( 98 )  |
| 第二节 对网作业.....                   | ( 107 ) |

|            |                    |                |
|------------|--------------------|----------------|
| 第三节        | 拖网作业.....          | ( 127 )        |
| 第四节        | 围网作业.....          | ( 134 )        |
| 第五节        | 流刺网作业.....         | ( 140 )        |
| 第六节        | 张网作业.....          | ( 150 )        |
| 第七节        | 钓捕作业.....          | ( 168 )        |
| 第八节        | 渔业公司和主要渔业乡队.....   | ( 178 )        |
| <b>第四章</b> | <b>海水养殖.....</b>   | <b>( 181 )</b> |
| 第一节        | 解放前舟山地区海水养殖简况..... | ( 181 )        |
| 第二节        | 解放后海水养殖发展简况.....   | ( 182 )        |
| 第三节        | 几种主要品种的养殖方法.....   | ( 184 )        |
| 第四节        | 多种经营.....          | ( 208 )        |
| <b>第五章</b> | <b>水产品加工.....</b>  | <b>( 214 )</b> |
| 第一节        | 概    况.....        | ( 214 )        |
| 第二节        | 加工产品的品种与产量.....    | ( 220 )        |
| 第三节        | 主要加工企业.....        | ( 223 )        |
| 第四节        | 几种主要传统产品的加工工艺..... | ( 225 )        |
| 第五节        | 近几年试制成功的新产品.....   | ( 236 )        |
| <b>第六章</b> | <b>水产品流通.....</b>  | <b>( 244 )</b> |
| 第一节        | 解放前的水产品流通情况.....   | ( 244 )        |
| 第二节        | 建国后流通机构设置情况.....   | ( 254 )        |
| 第三节        | 建国后水产品流通情况.....    | ( 257 )        |
| 第四节        | 水产品出口.....         | ( 264 )        |
| 第五节        | 水产品经营情况.....       | ( 268 )        |
| 第六节        | 水产品派购和鱼物挂钩情况.....  | ( 270 )        |
| 第七节        | 水产品价格.....         | ( 272 )        |
| <b>第七章</b> | <b>渔业行政管理.....</b> | <b>( 279 )</b> |



|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| 第一节        | 解放前的渔业行政管理.....     | ( 279 )        |
| 第二节        | 解放后的渔业行政管理.....     | ( 284 )        |
| 第三节        | 渔业的民主改革运动.....      | ( 288 )        |
| 第四节        | 发展渔业生产的方针.....      | ( 295 )        |
| <b>第八章</b> | <b>渔业经济管理.....</b>  | <b>( 297 )</b> |
| 第一节        | 渔业的互助合作运动.....      | ( 297 )        |
| 第二节        | 渔业的所有制结构.....       | ( 302 )        |
| 第三节        | 集体渔业所有制的变动.....     | ( 305 )        |
| 第四节        | 渔业的收益分配.....        | ( 308 )        |
| 第五节        | 集体渔业的生产责任制.....     | ( 323 )        |
| 第六节        | 渔工商联合企业.....        | ( 329 )        |
| 第七节        | 渔业信贷.....           | ( 331 )        |
| <b>第九章</b> | <b>水产教育与科研.....</b> | <b>( 335 )</b> |
| 第一节        | 水产教育.....           | ( 335 )        |
| 第二节        | 水产科研.....           | ( 347 )        |
| 第三节        | 科技成果.....           | ( 355 )        |
| 第四节        | 外事往来.....           | ( 361 )        |
| <b>第十章</b> | <b>渔业的后方设施.....</b> | <b>( 364 )</b> |
| 第一节        | 渔 港.....            | ( 364 )        |
| 第二节        | 航 标.....            | ( 368 )        |
| 第三节        | 气象台、站.....          | ( 375 )        |
| 第四节        | 造船业.....            | ( 377 )        |
| 第五节        | 供 油.....            | ( 379 )        |
| 第六节        | 交通、邮电.....          | ( 380 )        |
| 第七节        | 商 业.....            | ( 388 )        |
| 第八节        | 粮食供应.....           | ( 390 )        |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 第九节 新闻机构.....          | ( 390 ) |
| <b>第十一章 渔民生活</b> ..... | ( 393 ) |
| 第一节 解放前.....           | ( 393 ) |
| 第二节 解放后.....           | ( 400 ) |
| 第三节 存在问题.....          | ( 416 ) |
| <b>参考文献</b> .....      | ( 421 ) |

# 第一章 概 况

## 第一节 地理位置、建制沿革 和兴废简史<sup>①</sup>

舟山群岛，北起花鸟，南到六横的西磨盘，西起滩浒的玉盘山，东到海礁，位于北纬 $29^{\circ}30'$ — $31^{\circ}$ ，东经 $121^{\circ}27'$ — $123^{\circ}08'$ 之间，地处长江口以南，杭州湾以东，象山港以北，行政建制为浙江省舟山地区。该群岛由大小一千多个岛屿组成，其中有人居住的岛屿有96个，陆地总面积为1258平方公里。舟山本岛是舟山地区第一大岛，也是我国第四大岛。除舟山岛外，居民在万人以上的岛屿还有六横、虾峙、桃花、朱家尖、金塘、秀山、岱山、长涂、衢山、泗礁、嵎山、黄龙等。今天的舟山群岛是第四纪冰川后期海面上升的产物，为我国沿海的一组比较年轻的群岛。群岛周围和外侧的海域，便是著名的舟山渔场，它是我国东海大陆架浅海的一部分，是渔业上最有价值的海区。这里又是沪、杭、甬的门户，是华东的军事要地。东面的普陀山，是我国四大佛教名山之一，也是著名的旅游胜地。

据近年出土文物考证，在新石器时代，舟山已有人定居。群岛及其主岛，曾几易其名。周代以前，人们称这里为

---

<sup>①</sup>舟山地区是一个群岛。书中提到的舟山地区（或全区）、舟山群岛、舟山渔场三个名词，只是行政区和群岛、渔场名称之别。在地理位置上同属一个海域，在行政建制上则同属一个地区。

“海中洲”，春秋时代叫甬东，唐代名翁山，宋、元朝时叫昌国，明、清间先改称舟山，后来改称定海。据《定海县志》<sup>①</sup>记载：在公元前1001—947年间的周穆王时，徐国有一个诸侯，僭称偃王，被周穆王引兵讨伐，败后曾逃到这里，他在这里兴筑了城池。定海城东15公里处的隍头山，一名城湾，相传就是偃王筑城旧址，后人把这一遗址称为“徐城”。在舟山鼓吹峰下，还有一偃王祠，也同这个记载有关。周元王三年（公元前473年），越王勾践灭吴，欲将吴王夫差囚于甬东。勾践对夫差说：“吾置王甬东，君百家”。夫差不肯，羞愧自杀。《左传》的注者说：“甬东，即句章县东海中洲”。至今，定海县洋岙乡还有一个甬东大队。甬东也是舟山历史上有史实可考的最早的名称。

甬东在周代以前一直隶属越国的句章县（今宁波），秦汉时属会稽郡的鄞县；隋时属吴州的句章县；唐初，改会稽为越州，并句章入鄞县，甬东又属鄞县。开元26年（公元738年），玄宗从江南采访使齐瀚之请，析鄞县为四，甬东始自为县。因境内有一座三国时代葛仙翁采药炼丹的翁山，故县名也定为翁山。初设城于烦河。后因烦河“土轻”，才移至镇鳌山旁（即今定海城关镇）。大历六年（公元771年），因袁晁“以其地叛”，废县，复并入鄞县。五代吴越国开平三年（公元909年），鄞县改称鄞县，一直延续到宋神宗熙宁五年。

宋熙宁六年（公元1073年），因鄞县东的“蓬萊（今岱

<sup>①</sup>指民国（1924年）编成的《定海县志》。舟山历代编过不少方志，本书引证较多的除元代的《昌国州图志》和清光绪年间编的《定海厅志》、民国《定海县志》外，还有清康熙年间编写的县志，为了区别它和民国县志，将它称为《康熙志》。书中提到的《定海县志》、《县志》，都是民国县志；提到的《厅志》，即光绪《定海厅志》，《图志》也就是《昌国州图志》。

山)、安期(今桃花、六横)、富都(定海)三乡与海隔”，“诏置尉以主斗讼盗贼之事”，不久，宋神宗根据原鄞县县令王安石奏请同意设县，赐名“昌国”，“意其东控日本，北接登莱，南连瓯闽，西通吴会，实海中之巨障，是以昌壮国势焉”(《大德昌国州图志》)。元丰元年，又将原属定海(今镇海)的金塘乡划归昌国县，从此，舟山的区划基本定型。在宋代的300多年中，昌国县各方面的事业都有很大的发展，特别是盐业。自端拱二年(公元989年)起，相继设立了晓峰、昌国、东江、芦花、岱山和南高亭诸盐场，宝庆时每年收购量达到6210吨。在教育上，兴办了翁州、虹桥、岱山等书院，造就了不少人才。从公元1193年到1273年这80年中，在昌国县的41492人中，就有33人进士及第。

舟山这个名字，也始于宋代。元大德二年(1298年)编的《昌国州图志》中有这样一段记载：“舟山：在州之南，有山翼如枕海之湄，以舟之所聚，故名舟山”，到明代，这个小岛与本岛连接起来了，才称本岛为舟山。清初将舟山本岛划分为十七庄时，把正东的一庄取名舵岙，“谓象舟之舵也”；正西一庄则取名岑椗，“谓象舟之椗也”。因为它是群岛中最大的岛屿，所以群岛也以舟山为名了。

元至正15年(1278年)，因“人口倍万”，决定建立昌国州，仍置昌国县于州。27年(1290年)，撤销昌国县。

明洪武元年(1368年)，汤和、廖永忠攻克福建后，途经昌国，被秀山的叶希戴、王子贤突然袭击，损失了两个指挥。2年(1369年)改昌国州为县。19年(1386年)，明太祖命汤和治理东南海防，因昌国是元末另一农民起义军方国珍的根据地之一，明太祖对此很不放心，汤和又怀恨秀山

叶、王等人对他的袭击，就乘机胁迫昌国居民尽遣内地，并于20年废昌国县。在舟山只留下中中、中左两所（军事机构），由于紫微居民王国祚上南京向太祖申述遣民的危害，以及兵民耕战结合的好处，才准予在本岛留下居民547户。

这次遣民和废县，给舟山人民带来了莫大灾难，历数千年建设起来的家园被毁。嗣后，倭寇就利用这块“无人之境”作为巢穴，祸及沿海数省，甚至动摇和削弱了明朝的统治。被迫迁离家园的舟山人民，时刻怀念舟山这个宝岛。不久，他们便冒着朝廷的禁令，偷偷返回家园。在抗倭斗争中，许多将士和地方官员也感到离不开人民。因此，逐渐放松了禁令。到明末，舟山的居民又超出了万户。成了南明政权的最后根据地之一。

清顺治三年，明鲁王被拥戴为“监国”，成立了第三个南明政权。顺治六年（1649年），明遗臣张名振等把鲁王接到舟山。1651年8月，清兵大举进攻。为牵制清兵，张名振与鲁王率兵攻吴淞，由相国张肯堂率兵6000守城。九月清兵攻陷舟山，元妃及张肯堂全家殉节，将军刘世勋、阮进等阵亡。“居民死者万余家，井中尸首皆满，火竟日夜不息”。事后，人们把一万多具死尸合葬于“同归域”，把鲁王无妃自尽的水井取名“舟山宫井”。至今，这些遗迹尚存。张名振和鲁王得知舟山失守，便去厦门会合郑成功。1655年11月，郑成功派张名振收复舟山，1657年，清军再次占领舟山，清朝政府以舟山“不可守”，又决定撤兵迁民，“飭令商船渔舟不许一艘下海”，使舟山人民蒙受第二次迁徙之难。

清康熙22年（1683年），台湾平定，巡抚赵士麟等上疏

说：舟山是宁波樊篱，亟宜展复，设兵防守，请移定海（今镇海）总兵于舟山。康熙同意了他们的奏本，将定海镇总兵移驻舟山后改称“舟山镇”。25年，总兵黄大来等又提请复县，康熙“从大臣请，开复舟山，设县治，与营员，内外抚绥弹压”。26年，（1687年）5月，康熙皇帝认为：“舟”是动的物体，动则不静，“海不静则波不宁，诏改“舟山”为“定海”并“颁赐宸翰，特赐‘定海山’额”，把舟山镇改为定海镇；同时，将原定海县改为镇海县。27年，知县李侗到任视事，后经继任知县周圣化、缪燧、总兵黄大来和定海士绅及居民的共同努力，很快就招回了被遣居民，重建起自己的家园，他们还发动宁绍温台地区渔农民认垦入籍，以增殖人口，这样一来定海又获得了发展。

道光20年（1840年），鸦片战争爆发。英军攻陷定海。同年底，清廷与英人签订割让香港换回定海的《穿鼻草约》。21年2月，定海总兵葛云飞等进驻定海，向英军“宣恩释俘”后，英军退出定海。4月，朝廷从钦差大臣裕谦所请，升定海为厅，直属浙江省抚台领导。同年十月，定海又被英军攻占，直到1845年才收复。民国元年（公元1912年），定海又改厅为县，一直延续到舟山解放。

1950年5月17日，舟山解放，成立定海县人民政府，隶属宁波专区。1953年，设立舟山专区，分定海县为定海、普陀、岱山三县，并将原属江苏管辖的嵊泗县<sup>①</sup>和原属浙江省宁

---

<sup>①</sup>嵊泗县在明代以前一直由昌国管辖。据《定海县志》记载：“元时之蓬莱乡（今之岱山），管辖洛华、壁下、大盘等岛，即今马鞍群岛也”。明代废县后划归镇海，直到康熙29年（1690年）才归江苏崇明县管辖（见《浙江通志》）。1936年，江浙两省为嵊泗划治曾进行过争论，1948年才设县。嵊泗的开发可能晚于定海，但“以鱼易米，以鱼易柴”的渔业商品性生产则可能早于定海。

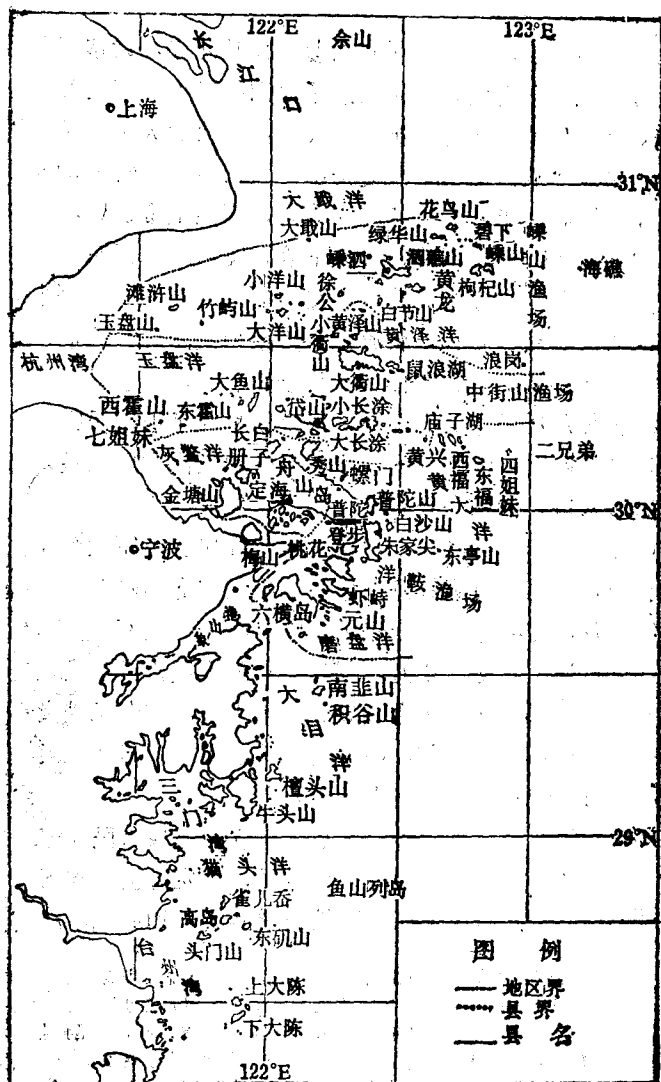


图 1 舟山地区略图



表 1.1 舟山历代建制沿革表

| 公元   | 年代     | 隶       |             | 建置沿革 | 备注            |
|------|--------|---------|-------------|------|---------------|
|      |        | 省、道、级   | 属<br>府台、地区级 |      |               |
| 738  | 唐开元廿六年 | 江南东道    | 明州          | 翁山县  |               |
| 742  | 天宝元年   | 江南东道    | 余姚郡         | 翁山县  |               |
| 771  | 大历六年   | 江南东道    | 明州          | 鹿    | 并入鄞县(今鄞县)     |
| 907  | 五代     | 吴越国     | 明州望海军       |      |               |
| 1073 | 宋宁熙六年  | 浙东道     | 明州          | 昌国县  |               |
| 1080 | 元丰三年   | 两浙路     | 明州          | 昌国县  |               |
| 1131 | 绍兴元年   | 浙东路     | 明州          | 昌国县  |               |
| 1195 | 庆元元年   | 浙东路     | 庆元府         | 昌国县  |               |
| 1355 | 元至正十五年 | 江浙等行中书省 | 庆元路         | 昌国州  |               |
| 1369 | 明洪武二年  | 浙江布政使司  | 明州府         | 昌国县  | 洪武十二年设昌国守御千户所 |
| 1381 | 明洪武十四年 | 浙江布政使司  | 宁波府         | 昌国县  | 洪武十七年改昌国所为卫   |