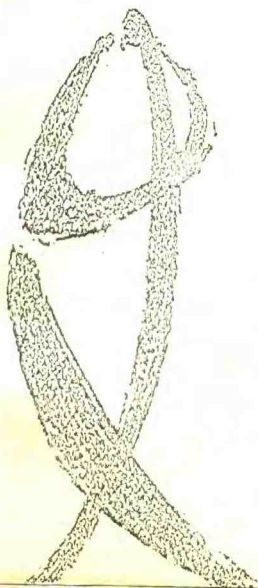


# 福建渔业史

FUJIAN YUYESHI

福建科学技术出版社



# 福建渔业史

福建省水产学会《福建渔业史》编委会 编

福建科学技术出版社

一九八八年·福州



**B** 581689

责任编辑：胡善美

**福建渔业史**

福建省水产学会《福建渔业史》编委会 编

福建科学技术出版社出版

（福州得贵巷27号）

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本850×1168毫米 1/32 15印张 2插页 352千字

1988年10月第1版

1988年10月第1次印刷

印数：1—2,500

ISBN 7-5385-0166-7/S·26

定价：平装5.55元

精装8.05元

为创造具有  
中国特色的第  
一流水产事业  
努力奋斗

何康

一九八五年十月

农业部部长何康题词

为创造具有中国特色的第一流水产事业努力奋斗

开发海洋，发展  
渔业，振兴华夏！  
丛子明  
一九八七年  
十月廿日

中国渔业史研究会主任委员、  
原国家水产总局局长丛子明题词  
开发海洋，发展渔业，振兴华夏！

鉴往开来

为福建渔业史题词

王克风  
一九八七年十月五日

福建省水产局局长王克风题词

### 《福建渔业史》编审委员会

- 主任** 王铁福 福建省水产厅副厅长
- 副主任** 黄德裕 福建省水产厅科技教育处处长、工程师  
刘惠生 原厦门水产学院教务处处长、副教授
- 委员** 林祥生 福建省水产厅渔经处处长  
林应钟 厦门水产局副局长、总工程师  
黄玉楠 福建省水产厅秘书、农艺师  
杨瑞堂 福建省水产学会副秘书长、工程师  
黄少涛 厦门水产学院副教授  
陈文生 厦门水产学院副教授  
谢 真 漳州市水产局副局长、工程师  
倪正泉 福建省淡水水产研究所副所长、副研究员  
陈忠信 集美水产学校教务科副科长、讲师
- 顾问** 黄文洋 原福建省水产研究所所长、副教授  
吴秀端 福建农学院教授
- 秘书** 杨瑞堂 (兼)  
黄玉楠 (兼)  
陈瑞荣 厦门水产学院高等教育研究室秘书

### 《福建渔业史》主编和编写人员

- 主编** 刘惠生
- 编者** 刘惠生 杨瑞堂 陈品健 黄玉楠 林祥生 黄少涛 郎明  
泉 陈瑞荣 林学钦 郑珠珠 郑玉芸 范炳炎 李玉发  
颜慧渠
- 特邀** 丘书院、沈汉祥教授

## 编写说明

一、《福建渔业史》系遵循唯物史观、“求真存实”原则进行编写的，是福建省第一部水产综合专业史文献。它编入了大量的历史资料，比较全面系统地记述了几千年来福建水产业发展的各个方面。这是本书的重要特点。

二、内容编排，采取篇、章、节的层次结构，设十一篇和概论。以文字叙述为主，辅以图、表、照片等。时间断限，原则上自古至1985年。涉及到渔业史的发展时期和阶段的划分上，我们未严格按照一般通史的历史分期，而是从渔业发展的客观实际和特点出发进行阐述的。

三、资料来源，新中国成立以前部分系从省内外图书馆、档案馆和科技、教育行政单位收集整理的；新中国成立后部分主要是根据科技、教育、生产行政单位和渔区调查材料。部分史料曾在《福建渔业史研究》（1984年创刊，共出版8期）上发表，并广泛征求和听取了各方面的意见。

四、参加本书编写的单位，有福建省水产厅、厦门水产学院、福建省水产研究所、厦门大学、集美水产学校和三明、漳州、厦门市水产系统以及福建省三沙渔业公司等单位的专家、学者、水产科技人员。福建省水产海运公司、福建省水产干部学校和福建省水产技工学校等单位提供了有关史料。在收集资料和编写过程中，各图书馆、档案馆给了大力支持；省水产厅领导和有关处室以及地、市、县水产局给了热情指导；省水产界部分离退休干部、专家以及高等院校、科研单位的有关同志，对《福建渔业



史》的编写非常关心，并给予了帮助；福建省漳州市石码渔业公司曾予以资助，在此一并谨表谢意。本书每篇首页署有主要执笔人姓名。还有部分同志为各篇提供史料，撰写部分条目，恕不并列。

五、本书断限时间长，涉及面广，史料漏缺，如有编辑不当、文字疏误之处，望水产界、史学界的专家及所有关心水产事业的省内外同志批评、指正。

# 序 言

王铁骥

福建省背山面海，海岸线长度居全国第二位。海洋渔场面积12.5万平方公里，比陆地还大。可供水产养殖的浅海、滩涂和淡水水面有900余万亩，气候温和、资源丰富，具有发展水产业的优越条件。沿海海水养殖早在宋代兴建泉州万安桥（即洛阳桥）时就有了牡蛎养殖业。沿海地区早有“海为田园、渔为衣食”的记载。内地各县如龙岩、汀州城郊拥有几百口鱼池。史书上记载永安大湖、三元、明溪这些地方稻田养鱼“终年积水”。福建省远航渔船亦很早，赴浙江省舟山渔场的鱼船多达500余艘，而且大部分是双桅渔船。但明、清时期曾两度禁海，甚至一度把远航的渔船也禁航了，使海洋渔业濒于中断，直到清末才开禁。福建省渔业生产的大发展还是到建国后，特别是党的十一届三中全会以后。历史经验证明，凡是实行封锁、渔禁政策，渔业就衰落；反之，渔业就兴旺。

出版《福建渔业史》是为了继承福建古代渔业历史遗产，总结新中国成立后的渔业发展主要成就。这对于坚持四项基本原则，坚持改革、开放、搞活方针，促进水产科学技术和教育事业的发展，振兴福建经济，都具有重要的历史意义和现实意义。

编修地方志、专业史是我国的优良传统。遵照中国水产学会、中国渔业史研究会的统一布置以及福建地方志编写要求，从

1984年开始，在福建省水产厅的指导下，福建省水产学会邀请了福建省高、中等水产院校、水产科研单位以及省、市、县水产系统的有关领导干部、科技人员组成《福建渔业史》编审委员会，并确定了编写人员。经过收集资料、整理文献、调查采访、撰写编辑，历时3年半，于1988年初审定脱稿，现由福建科学技术出版社出版。我们十分感谢为编辑出版《福建渔业史》做出贡献的同志。

1987年2月

# 目 录

序言	王铁福
概论	( 1 )
第一篇 福建渔业的自然环境与资源	( 7 )
第一章 福建渔业的自然环境	( 7 )
第二章 福建渔业资源与分布	( 21 )
第三章 福建渔港的形成与发展	( 43 )
附件一 福建海鱼古今俗名考	( 52 )
附件二 福建淡水鱼类古今俗名考	( 66 )
第二篇 福建渔政的演变	( 70 )
第一章 新中国成立前的福建渔业政策	( 70 )
第二章 新中国成立后的福建渔业政策	( 77 )
附件一 中华民国渔业法	( 89 )
附件二 《福建省水产资源繁殖保护实施细则》	( 93 )
附件三 福建省人民政府《关于海蚌资源繁殖保护管理的若干规定》	( 99 )
附件四 福建省人民政府《关于对我省对虾主要产卵区海域实行禁捕期的批复》	( 100 )
附件五 《官井洋大黄鱼繁殖保护区管理规定》	( 101 )
附件六 福建省人民政府《关于加强对鳔鱼资源合理利用和管理的通知》	( 103 )
第三篇 新中国成立后的福建渔业经济	( 105 )
第一章 新中国成立后福建渔业生产关系的演变	( 105 )

第二章	新中国成立后福建渔业经济的发展和渔民生活的变化	(132)
<b>第四篇</b>	<b>福建的海洋捕捞业</b>	(143)
第一章	新中国成立前福建的海洋捕捞业	(143)
第二章	各市、县捕捞业发展概况	(147)
第三章	传统的海洋渔具	(164)
第四章	福建的海洋渔民组织	(179)
第五章	福建省属国营海洋渔业公司	(189)
<b>第五篇</b>	<b>福建的海水养殖业</b>	(199)
第一章	福建海水养殖的起始年代	(199)
第二章	新中国成立前福建的海水养殖业	(206)
第三章	新中国成立后福建的海水养殖业	(209)
<b>第六篇</b>	<b>福建的淡水渔业</b>	(233)
第一章	古代福建淡水渔业概况	(233)
第二章	近代福建淡水渔业	(244)
第三章	新中国成立后福建的淡水渔业	(256)
<b>第七篇</b>	<b>福建水产品的加工与供销</b>	(275)
第一章	福建水产品加工业的兴起	(275)
第二章	福建水产品加工业的沿革	(276)
第三章	福建水产品的运输和外贸	(288)
附件	福建水产品传统名菜	(291)
<b>第八篇</b>	<b>福建的渔船、渔业机械和仪器</b>	(295)
第一章	福建渔船史	(295)
第二章	福建渔业机械史	(317)
第三章	福建渔业电子仪器	(337)
<b>第九篇</b>	<b>福建的水产科学技术</b>	(341)
第一章	新中国成立后福建水产科技事业的发展	(341)

第二章	福建的水产科技机构与学术团体	(348)
第三章	福建古今主要渔业著作	(362)
第四章	福建主要水产科研成果	(370)
第五章	福建水产科技交流活动	(380)
附件一	水产技术推广站的性质与任务	(382)
附件二	《福建省水产技术推广站暂行条例》	(384)
<b>第十篇</b>	<b>福建的水产教育</b>	<b>(388)</b>
第一章	福建水产教育的专业设置与发展特点	(388)
第二章	福建的水产高等教育	(394)
第三章	福建的水产中等教育	(409)
第四章	福建的水产初等教育	(425)
第五章	福建的水产成人教育	(427)
<b>第十一篇</b>	<b>福建的渔民及其习俗和宗教</b>	<b>(432)</b>
第一章	福建渔民史略	(432)
第二章	福建渔民的习俗和宗教	(438)
	<b>参考文献</b>	<b>(457)</b>

## 概 论<sup>①</sup>

福建省地处祖国东海之滨，面临台湾海峡，岸线漫长，滩涂广阔，江河交错，气候温和，渔业资源丰富。渔业生产已有悠久的历史。

据金门县富国墩贝丘遗址出土的水晶螺、牡蛎壳、以及陶碎片推测，其年代距今已有6310±370年的历史。从考古学者在闽侯甘蔗白石溪、庄边山发现的陶网坠、蚌刀等文化遗物<sup>②</sup>看，先民们早在原始社会时期，就在闽江下游，应用石斧、石镰、石碇从事农业生产，用纺轮、骨针织网、缝纫，捕捞鱼虾。陶网坠的发现，说明福建在夏朝(公元前2205~前1766年)以前，在闽江两岸已有先民从事捕捞活动。以后又在九龙江一带出现竿钓、索镖、网罟等原始渔具的使用。

福建古称东越。据《史记·越王勾践世家》记载，战国时期(公元前476~前221年)，勾践17世孙无疆战败被杀，楚兵占领越地，王族南奔，部分来到福建，其后裔越族人和福建原有的闽族人结合，称为“闽越人”。越国原在今浙江绍兴一带，已有养鱼活动，是否把养鱼技术传入福建，尚未发现古代文献证实。

《周礼·职方氏》有“四夷、八蛮、七闽、九貉、五戎、六狄”的记载<sup>③</sup>，这是福建有文字记载“闽”的开始。公元前221

① 概论部分由刘惠生编写

② 福建省博物馆：《闽侯县石山遗址第六次发掘报告》，《考古学报》1976年第1期。

③ 福建新闻服务公司等：《中国·福建》

年，秦始皇灭六国，在福建设“闽中郡”。魏晋南北朝（265~420年），我国民族大量南迁。三国时，孙吴兵五次入闽，在福建设“典船校尉”。据南宋梁克家著《三山志》卷一《地理志·叙州》载：“典船校尉……设在福州开元寺东直巷内，吴时都尉营所在，号船坞。”<sup>①</sup>说明当时的造船业已很发达。《三国志·吴志》称：当时的福州同夷州（今台湾）、亶州（今菲律宾）已有海上交通。晋时，晋安郡太守严高嫌故城太小，开始建造新城，挖西湖、东湖，开疏晋安河，为湖泊、河道养鱼创造了条件。《三山志》和《闽侯县志·大事记》称：福州有置户，证明闽江在晋时已有从事专业捕捞的渔民。

唐朝时期，沿海围垦筑堤防潮，开发河道。福州城区河道都是唐宋以来的旧城壕的遗址。莆田兴化湾港汊深入，分为南北洋，北洋有五塘，南洋有六塘。长乐元祐港：“溢水盖田，俄然成湖”<sup>②</sup>。这些都为发展渔业生产创造了条件。

五代（907~960年），有一段安靖时期，福建也处在“时和年丰、家给人足”的盛世。王氏兄弟入闽时，许多河南光州、固始同乡亦到福建落籍。福建的建宁已出现莲田养鱼，稻鱼兼作。

宋代（960~1280年）的300年间，福建各地挖池圪、筑堤引水灌溉。莆田的木兰陂建成。《沙县志》载：沙县最早养鱼始于宋，在官庄垦田为圪养鱼。这个时期，江西九江的鱼苗和养鱼技术亦传入福建，鲢、鳙、鳊的饲养亦已开始，促进了福建淡水养鱼业的发展。但到了元朝（1280~1368年），元兵大举入闽，苛捐杂税，挫伤了渔业的发展。

明朝（1368~1644年），福建的渔业有许多新的发展。其中最主要的有三个方面：一是海水养殖业的崛起；二是远洋渔业有

---

① 朱维干：《福建史稿》（上），福建教育出版社1985年第1版，第53页。

② 沈瑜庆、陈衍：《福建通志》1938年。



长足的发展；三是渔具的改进。

在海水养殖方面，福建出产的牡蛎、泥蚶、缢蛏、花蛤及紫菜等在全国很有地位。以牡蛎言：我国宋代泉州太守蔡襄在万安渡（今惠安县）为民造石桥——洛阳桥，为了保护桥基柱石，“取蛎房散置石基上，岁久蔓延相粘，基益胶固也”。洛阳桥始建于宋仁宗皇祐五年（1053年），完成于嘉祐四年（1059年），因此“种蛎固基法”已有900余年的历史。明朝郑鸿图著《蛎埔考》，详细记载了福宁蛎业的兴起和沿革，其中就谈到插竹牡蛎的养殖：“乡人郑姓者随砍竹三尺许植之泥中，其年丛生，蛎比前更蕃，名曰竺蛎，以竹三尺，故名也。”所以在福建省插竹牡蛎养殖已有550年以上的历史。明代陈懋仁著的《泉南杂志》中有：“泉无石灰，烧蛎壳为之，坚白细腻，经久不脱。”牡蛎已普遍在建筑业上利用。福建缢蛏、泥蚶的养殖始于明代。《闽书》的《南产志》说：“沿海有蛏蚶，耘海泥者若田亩然，夹杂咸淡水，乃湿生，如苗移种他处乃大”。紫菜是福建传统紫菜坛养殖的发源地。早在宋朝太平兴国三年（978年），平潭县已把生产的紫菜作为贡品。到了明朝，已经制成大量紫菜饼销售国内及南洋一带。

明朝，福建沿海渔场多处已经开发。《中国江海险要图记》载有深沪澳、离澳“鱼梁众多，网罟相接”。长乐县古有“立柱封网”的记载。由于捕鱼、航海技术发展，福建省在明朝就有一支庞大的远洋渔船队伍。《明季北略》中就有：“闽船之害于浙者……一曰钓带鱼船……闽之莆田、福清县人善钓，每至八九月，联船入钓（指赴浙江大陈、普陀山等处），动经数百，蚁结蜂聚，正月方归”<sup>①</sup>。往浙江捕鱼船数，《定海县志》的《渔盐记》亦载：“钓冬船，闽邦约五六百号，霜降出洋，谷雨回洋

<sup>①</sup> 朱维干：《福建史稿》，福建教育出版社1985年第1版。