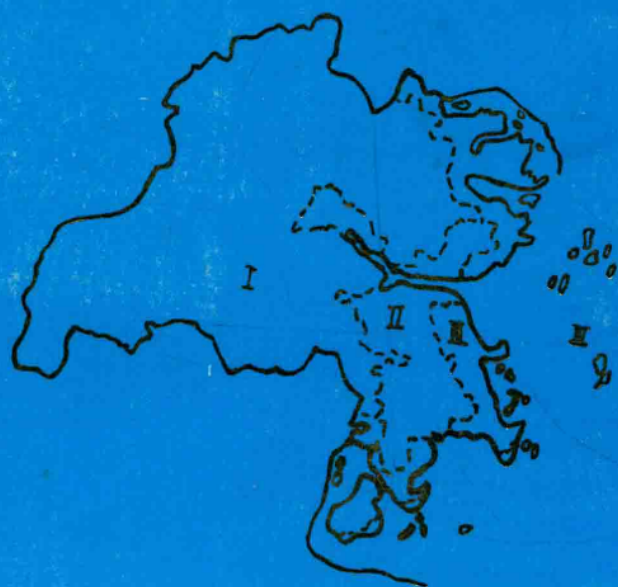


浙江省台州地区渔业区划



浙江省台州地区水产局

一九八六年十二月

目 录

1. 农业资源调查和农业区划成果签定证书.....	(1)
2. 台州地区渔业区划工作总结报告.....	(7)
3. 台州地区渔业区划报告.....	(10)
4. 台州地区渔业区划图集.....	(47)
5. 台州地区渔业区划调查统计表.....	(51)
6. 台州地区内陆水域、浅海滩涂主要水产动物名录.....	(111)
7. 台州地区渔业区划专题报告.....	(133)
8. 渔业区划成果初步应用情况的汇报.....	(143)

一、成果简要说明

台州地区渔业区划工作于1983年5月开始到1985年10月完成。

一、通过资源调查和区划工作基本查清了全地区渔业资源状况。全地区内陆水域总水面46.75万亩，可养鱼水面21.36万亩，其中水库7.21万亩，河流7.99万亩，池塘3.71万亩，山塘2.45万亩。全地区滩涂总面积62.74万亩，可养殖的34.72万亩。10米等深线以内浅海约350万亩，可养殖和增殖的22.7万亩。全地区渔业生物资源丰富，内陆水域有鱼类100种，海涂习见贝类114种，甲壳类64种，藻类100余种，浅海和近海鱼类200余种，习见的132种。

二、根据台州地区的特点提出了渔业发展方向和途径。从战略角度来说，台州渔业发展方向是：合理利用资源，大力发展养殖。调整产业结构，突出保鲜加工，发展创汇渔业，提高三大效益。要坚持改革的原则，走捕养加，产供销，内外贸综合发展的道路，逐步建成“贸工渔”形的生产和经济结构。海洋捕捞要发挥钓业优势，有计划地发展拖虾、流蟹等多种作业，积极开辟外海和远洋渔场，海水养殖要在发展贝类的同时大力发展鱼、虾类和海珍品养殖，立体利用水域，实行多品种混养，淡水养殖方面要继续扩大放养面积，以山塘、池塘等小水体为主攻方向，实行人工精养，充分利用水域，走精养高产的道路。

三、全地区划为四个渔业区。即Ⅰ西、北山地丘陵山塘水库养殖区；Ⅱ中南平原河流、池塘养殖增殖区；Ⅲ东部海湾浅海、滩涂养殖区；Ⅳ东部海域海洋捕捞区。

Ⅰ区的发展方向和措施是主攻山塘、小水库，实行精养；大中型水库套养网箱，积极发展稻田养鱼，提高人民吃鱼自给水平。

Ⅱ区要充分利用河流、池塘水面，扩大精养面积，建设商品鱼基地，搞好灵江增殖。

Ⅲ区要以三门湾、台州湾、乐清湾为中心，在巩固发展贝藻类养殖基础上，重点发展海水鱼、虾养殖，做到苗种、养殖、饲料、加工四配套，加速海水养殖商品基地的建设。

Ⅳ区调整捕捞作业，保护近海资源，积极开辟外海渔场，重点发展钓业、拖虾、流蟹等多种作业，搞好加工保鲜。

四、应用区划成果初见成效。在淡水养殖中全地区已落实推广山塘、小水库精养高产面积1万亩。在海水养殖中根据区划提供的依据，在扩大贝类养殖的同时大力发展鱼、虾养殖。1985年全地区海水养殖成品面积14万亩，比1984年增加19.65%，产量4.45万吨，比1984年增加53.7%，占全省海水养殖产量的46.17%。对虾养殖面积1985年比1984年增加1.9倍。1986年达到1.6万亩，比1985年又增加1.8倍。在海洋捕捞方面，普遍发展了拖虾、流蟹等多种作业。1985年拖虾产量比1984年增加9.8倍，1986年又有了更大的发展。

二、鉴定意见

通过对台州地区提供的资料审议认为：

- 1.提供的资料齐全、完整、数据可靠，图表清晰。
- 2.基本摸清了该区渔业自然环境和渔业资源。对渔业发展潜力的分析有一定深度。
- 3.在汇总分析资料的基础上，总结了建国以来渔业生产的经验教训，明确了今后发展渔业生产的有利条件和不利因素，提出的渔业发展方向、途径和措施针对性强，切合实际。
- 4.根据渔业区划的划分原则和依据，划分的渔业区符合实际，水产商品基地布局比较合理。

该成果为制定渔业发展规划和指导渔业生产提供了科学依据，具有较好的实用价值。区划成果在应用中已初见成效。处于全省同类区划研究较先进水平。

鉴定小组组长：吴家骅

付组长：徐有荣、倪正雅

三、鉴定单位审定意见

同意鉴定意见

浙江省水产局(印)

86.10.25

四、主要成果报告及图件

- 1.台州地区渔业区划工作总结报告
- 2.台州地区渔业区划报告

- 3.台州地区渔业区划调查统计表
- 4.台州地区渔业区划图集
- 5.台州地区内陆水域、浅海滩涂主要水产动物名录
- 6.台州地区渔业区划专题报告
- 7.渔业区划成果初步应用情况汇报

五、参加鉴定人员签名

单 位	职 务	签 名
浙江省水产局	副研究员	吴家骅
浙江省海洋水产研究所	助理研究员	倪正雅
浙江省农业区划办公室	助理研究员	徐有荣
浙江省水产局	工程师	沈恒平
浙江省水产局	工程师	何宇宏
浙江省海洋水产研究所	助理研究员	施维德
浙江省淡水水产研究所	助理研究员	曹富康
浙江省淡水水产研究所	助理研究员	何照林
台州地区农业区划办公室	助理研究员	王玉珍

台州地区渔业区划工作总结报告

一九八六年六月

吉林省农业工程研究所

台州地区渔业区划工作总结

农业区划研究是《一九七八——一九八五年全国科学技术发展纲要（草案）》重点项目第一项，而渔业区划又是农业区划的重要组成部分，是发展渔业生产的基本基础工作。查清各类水域的自然条件，摸清渔业资源和生产状况，明确发展方向，找出可行途径，为因地制宜、发挥优势、制定规划，发展生产提供科学依据。

1983年5月我们根据省农业区划委员会和省水产厅关于开展渔业资源调查和渔业区划的指示及丽水会议精神，在地区农业区划委员会办公室的具体指导和帮助下，全面部署和开展了区划工作，到1985年底基本结束。现将工作情况汇报如下：

一、区划工作过程

全地区区划工作大致分三个阶段。

第一阶段。自1983年5月到1984年12月，为县级渔业区划阶段。在这一阶段中我们召开各县局长会议，布置工作，接着举办了有110人参加的内陆水域、浅海滩涂渔业资源调查和区划训练班，培训了技术力量。在此基础上各县立即组织了122人的调查队伍，分成28个小组进行资源调查和区划工作。到1984年1月各县野外调查基本结束转入整理资料、核算数据、编写报告工作。

第二阶段。从1984年12月到1985年8月。为县级渔业区划验收阶段。地区成立了由11位科技人员组成的验收小组，其中工程师6人，对全地区六县二市的内域水域和浅海滩涂渔业资源调查和区划进行了验收，从验收成果来看，各县市的区划工作基本符合要求。

第三阶段。从1985年8月到1986年3月，为地区渔业区划阶段。在完成县级渔业区划验收的基础上，我们综合了各县市的调查数据，搜集有关资料，根据本地区的实际情况，着手编写地区渔业区划报告。到1985年10月上旬初稿写成，10月下旬省水产局组织了对初稿的预审，我们自己也组织了局里的主要骨干进行了讨论，并征求了地区区划办的意见。综合各方面的意见又对初稿进行了修改和补充，写成了台州地区渔业区划报告。

二、工作方法

采用实地测量和专门调查，查阅资料三结合的方法，各县山塘、池塘、小二型水库逐个进行实地测量，小一型、中型、大型水库根据水利部门提供的数字，进行核对、按正常水位面积70%计算，江河面积以水利部门提供的数字进行核算。海涂根据农垦部门提供的数字逐乡、逐村实地调查核对。浅海面积按海图用方格纸计算。

为使调查数据准确，各县都在验收之前组织了互查或抽查，发现数据不符则需重新测量。

三、区划结果：

1. 基本摸清了全区内陆水域、浅海滩涂渔业资源状况。

通过区划，查清了全地区内陆水域和近海、浅海、滩涂面积和理化因子，全地区内陆水域总水面46.75万亩，其中水库10.26万亩，河流29.1万亩，池塘4.41万亩，山塘2.98万亩。可养鱼水面21.36万亩，其中水库7.21万亩，河流7.99万亩，池塘3.71万亩，山塘2.45万亩。全地区滩涂总面积62.74万亩，目前可养殖的34.72万亩，其中可养蛭子16.50万亩，可养泥蚶3.66万亩，可养毛蚶3.47万亩，可养牡蛎3530亩，可养青蛤7430亩，可养杂色蛤6000亩，可养紫菜3440亩，可培育蛭苗5.59万亩，可培育泥蚶苗1.03万亩，既可育苗又可养成品的2.22万亩。全地区可建虾塘的已围未垦或易围的海涂7万余亩。全地区10米等深线以内的浅海约350万亩，其中可养殖、增殖的约22.7万亩。而过去对可养面积心中无数，长期以来都认为全地区可养鱼水面25万亩，可养海涂20万亩，都是估计的数字。

通过区划还摸清全地区渔业生物资源，全地区内陆水域有鱼类100种，海涂习见贝类114种，甲壳类64种，藻类100余种，浅海和近海鱼类200余种，习见鱼类132种。

2. 找出和分析了发展渔业生产的有利条件和不利因素。台州地区地处浙江东南沿海，气候温和，雨量充沛，水域宽广，水质肥沃，自然条件优越，有利于发展渔业生产。特别是发展钓业和海水养殖全区有得天独厚的自然条件。但过去一段时期内由于受“左”的影响和我们工作中的失误，资源利用不合理，近海捕捞过度，经济鱼类下降，养殖徘徊不前，生产长期上不去。三中全会以后，落实了党的方针政策，使渔业生产有了较快的发展，特别是海水养殖发展较快。1985年全地区渔业总产量19.06万吨，比1978年11.22万吨增加69.87%。但由于还存在着机构不健全，生产发展不平衡，科技力量薄弱、加工设施缺少等因素，制约了生产的发展。区划中建议各级领导重视这些问题。

3. 提出了渔业发展方向和途径。通过区划，分析了全区渔业生产的潜力。区划报告指出全地区海洋捕捞的潜力在拖虾、捕蟹和开辟外海渔场，发展钓业和多种作业等方面。海水养殖潜力在于充分利用浅海、滩涂，提高单位产量方面，要因地制宜发展养殖，在发展传统贝类养殖的同时，把对虾养殖作为主攻方向，逐步试养海珍品，立体利用水域，实行多品种混养。淡水养鱼的潜力在于精养高产。要继续扩大放养面积，努力提高单位产量，以山塘、池塘等小水体为主攻方向，实行人工精养，改主养鲢、鳊鱼为草食性和杂食性鱼类，大力发展网箱养鱼和稻田养鱼，保护和增殖灵江水域渔业资源。通过渔业生产潜力的分析，区划报告认为到本世纪末全地区渔业总产量达到33万吨是有依据的。

4. 根据渔业资源和生产特点的相似性；渔业发展方向和主要措施的相对一致性；保持乡级行政区域完整性原则，结合本地区具体情况，将全地区分为四个渔业区。即西北山地、丘陵山塘水库养殖区；中南平原河流池塘、养殖增殖区；东部湾港浅海滩涂养殖区；东部海域海洋捕捞区。分析了各区的特点，提出了分类指导的具体意见。

在区划编写工作中，得到省淡水水产研究所、省海洋水产研究所和温州分所、台州地区气象局、水利局、水文站等单位的大力支持，特此表示感谢。

由于我们水平低、人手少，加上时间短、设备差等原因。错误和不当之处必然很多，
请批评指正。

台州地区水产局

一九八六年六月

台州地区渔业区划报告

台州地区水产局

一九八六年六月

目 录

第一章 自然条件和资源状况	(15)
一、台州地理概况.....	(15)
二、自然条件分析.....	(15)
1.气候温和、雨量充沛,但灾害性天气时有发生.....	(15)
2.内陆水域面积大,类型多、水质肥,发展养殖、增殖潜力大.....	(16)
3.浅海滩涂宽广,水质肥沃、涂质松软,适宜发展海水养殖.....	(18)
4.渔场辽阔,天然饵料丰富,是海洋捕捞的好场所.....	(19)
三、生物资源评述.....	(20)
1.内陆水域生物资源.....	(20)
2.潮间带(滩涂)生物资源.....	(21)
3.海洋生物资源.....	(21)
第二章 渔业经济现状和存在的主要问题	(23)
一、建国以来渔业发展过程.....	(23)
二、渔业经济条件和生产状况.....	(23)
1.海洋捕捞.....	(25)
2.海水养殖.....	(25)
3.淡水养殖.....	(26)
4.科技力量.....	(26)
5.渔业设施.....	(26)
6.渔区经济收入.....	(29)
三、渔业生产存在的主要问题.....	(29)
1.对渔业生产重要性认识不足,水产资源优势没有充分发挥.....	(29)
2.渔业资源遭受破坏,主要经济鱼类产量下降.....	(29)
3.养殖生产发展不平衡,结构不合理、苗种缺、单产低.....	(29)
4.加工设备缺少,保鲜能力不足.....	(30)
5.科技教育工作不能适应生产发展的需要.....	(30)
第三章 渔业发展方向、途径和战略措施	(31)
一、渔业发展潜力的分析.....	(31)
1.海洋捕捞潜力的分析.....	(31)
2.海水养殖和增殖潜力的分析.....	(31)
3.淡水养殖潜力的分析.....	(31)
二、渔业发展方向和途径.....	(32)

三、渔业发展的战略措施.....	(32)
1. 摆正渔业位置, 切实加强领导.....	(32)
2. 发展科教事业, 推广先进技术.....	(33)
3. 保护生态环境, 促进资源增殖.....	(33)
4. 健全服务机构, 抓好服务环节.....	(33)
5. 抓好重点项目, 建立商品基地.....	(33)
6. 广开就业门路, 繁荣渔区经济.....	(34)

第四章 渔业区划.....	(36)
Ⅰ 西北山地丘陵山塘、水库养殖区.....	(36)
Ⅱ 中南平原河流、池塘养殖、增殖区.....	(37)
Ⅲ 东部港湾浅海、滩涂养殖区.....	(38)
Ⅳ 东部海域海洋渔业区.....	(39)

第一章 自然条件和资源状况

一、台州地理概况

台州地区位于浙江中部沿海，地理位置界于东经 $120^{\circ}17'$ — $121^{\circ}56'$ ，北纬 $28^{\circ}01'$ — $29^{\circ}21'$ 之间。东濒东海、西邻金华、南与温州、丽水毗连、北同绍兴、宁波接壤。东西长161.7公里，南北宽147.7公里，土地总面积9792.25平方公里，折合1468.84万亩。其中山林704.29万亩，耕地389.27万亩，内陆水域46.75万亩，其他土地265.79万亩，有滩涂62.74万亩，10米等深线以内的浅海350万亩。

全地区地形总的趋势是西北高、东南低，洞宫山余脉括苍山和仙霞岭支脉天台山分别蜿蜒于西部和北部，其最高峰米筛浪在临海、仙居交界处，海拔1382.4米，形成西北丘陵山地。中及东南部为温黄平原和椒北平原，椒江水系贯穿其中，河流交错，池塘棋布，形成水网地带，是淡水养殖的良好场所。

全地区大陆海岸线长630.87公里，沿海岛礁林立，海岛线长712.2公里，岛屿有东矾列岛、台州列岛、披山岛等571个，其中大于 500m^2 的367.5个。这里是全国闻名的大陈渔场及猫头渔场、披山渔场所在地，出产各种水产品，久负盛名。

海岸带滩涂宽广，浅海辽阔。北有三门湾，中有台州湾，南有隘顽湾、乐清湾，水质、涂质肥沃，有利于发展海水养殖增殖生产。

全地区辖六县二市，共分53个区、57个镇、332个乡，5605个村，1985年末总人口490.09万人，其中农业人口449.12万人，占91.64%，内渔业人口17.98万人，占农业人口的4%。

二、自然条件分析

全地区水域宽广，气候温和，水质肥沃，发展渔业生产有优越的自然条件。

1. 气候温和，雨量充沛，但灾害性天气时有发生。

全区地处中亚热带季风气候区，大部分地域具有明显的海洋性气候特征。温暖湿润，四季分明，热量适宜，雨水充沛。全区年平均气温为 $16-17^{\circ}\text{C}$ ，大于和等于 10°C 的积温 $5200-5500^{\circ}\text{C}$ 。年日照时数为1800—2100小时，太阳辐射总量为106—110千卡/平方厘米。无霜期达238—324天。年降雨量为1300—1600毫米。丘陵、平原、内地、沿海各有差异。（如下表）

地区类别	西北丘陵 (仙居)	温黄平原	北部沿海 (三门)	东南沿海(玉环 坎门)
平均气温 $^{\circ}\text{C}$	17.2	17.1	16.9	16.8
极端高温 $^{\circ}\text{C}$	40.7	36.9	38.7	35