

象山港水产资源综合调查报告

一、社会调查

(1979.6—1980.5)

宁波市水产研究所

一九八三年九月

说 明

象山港水产资源综合调查报告——社会调查部分，原系初稿，油印分送各有关单位和有关同志征求意见，先后收到了不少宝贵意见与建议，同时来函索取者亦较多，现经粗略修订后付诸刊印。

自一九七九年调查开始至今，象山港两岸的社、队名称，人口劳力，生产组织、养殖品种、面积、产量……等有些已经发生变化。为了尊重历史与当时的社会现状，这次付印基本上保持原著。其中水域、滩涂面积，海岸线长度等又重新作了计算校核；对渔业资源种类、自然环境要素等参考了近期有关调查资料作了若干修正，但难免的有误差与遗漏，祈望读者指正。

当本刊上机付印时，适逢地、市机构合并，原宁波地区水产研究所奉命改名为宁波市水产研究所，因此对封面的单位名称作了更改，但文著内容还免不了受当时的局限，尚缺镇海县的部分材料，只能待以后再作调查补充。

编 者

一九八三年九月

目 录

一、前 言	1
二、概 况	2
(一) 地理位置及自然环境	2
表1.各县及支叉港湾海岸线长度表	3
表2.象山港内较大岛屿名称及分布	3
表3.象山港周围溪流统计表	4
表4.象山港沿岸水库统计表	8
1.西沪港	9
2.黄墩港	9
3.铁港(狮子口内)	9
(二) 行政区域和人口分布	9
表5.象山港沿岸各公社、大队名称	10
表6.象山港沿岸各县、公社、大队数及从事捕捞养殖大队数统计	14
表7.象山港沿岸各县基本情况统计表	15
表8.象山港内从事养殖或捕捞社、队基本情况统计表	15
表9.象山港专业渔业大队基本情况统计表	17
(三) 国营及社办厂、场、站、企业情况	17
表10.国营、社、队办厂、场企业情况表	18
1.奉化县地方国营海育苗厂	18
2.鄞	

10. 墙头公社海带养殖场	24
11. 黄皮岙公社海水养殖场	24
表17. 黄皮岙公社海水养殖场生产情况统计表	24
12. 珠溪公社海带场	25
13. 贤庠公社海带场	25
14. 球山公社海带队	25
15. 云龙海带队、五乡海带场、上于海带场	25
16. 水产收购站	25
表18. 象山港沿岸水产收购站分布表	25
17. 沿岸水文站分布	25
(四) 象山港水域、滩涂面积和分布	25
表19. 象山港滩涂、水域面积统计表	26
表20. 沿海各县滩涂、水域面积统计表	26
表21. 象山港海涂围垦情况统计表	27
表22. 象山港正在围垦和计划围垦的海涂情况表	30
表23.	

10. 鳙 鱼 (黄鳙、乌鳙)	48
11. 鲢 鱼 (棱鳊)	49
12. 铜盆鱼 (黑鲷)	49
13. 鲈 鱼	49
14. 鳢 鱼 (斑鳢)	49
15. 舌 鳎	50
16. 黄 鲫	50
17. 海 鳗	50
18. 黄姑鱼	50
19. 鲨 鱼	50
20. 黄 唇	50
21. 梅童鱼	50
22. 龙头鱼	51
23. 鲚 鱼	51
24. 弹涂鱼	51
25. 海 马	51

1.海 带	64
2.紫 菜	64
3.浒 苔	65
4.江 篱	65
四、海水养殖状况	65
表41.人工养殖贝、藻类产量、产值表	66
(一)海带的养殖情况	66
表42.1978—1979年度象山港海带养殖情况统计表	67
表43.海带营养成分表	67
(二)紫菜的养殖情况	68
表44.1979—1980年紫菜养殖情况统计表	68
(三)牡蛎的养殖情况	69
表45.1980年宁海县西店公社牡蛎养殖情况统计表	70
表46.1979年象山港牡蛎养殖面积统计表	70
表47.宁海县西店水产收购站1971—1978年蛎肉收购统计表	71

7.扇 贝	85
8.江 珧	86
五、捕捞作业情况	86
表62. 1978—1979年象山港四个县捕捞作业类型、名称及数量统计表	87
(一)流刺网作业	88
表63. 各种流刺网材料规格、网具大小及长度表	89
1.鲻鱼(鲻、梭鱼)流网	89
2.鲱鱼(梭鲱)流网	90
3.鲹鱼(斑鲹)流网	90
4.大黄鱼流网	90
5.黄鲫鱼流网	90
6.白边(银鲳)流网	90
7.鲳鱼(乌鲳)流网	90
8.马鲛流网	91
9.边跳流网	

(1)大 捕	96
表64. 上洋大捕与近洋大捕对照表.....	96
(2)虾子网	97
(3)高椿反捕	97
(4)高基张网	97
(5)沉子网(有的称反扛张网).....	98
(6)四角网(通称张网)	98
2.串 网.....	98
3.打 箭.....	99
(六)其它作业.....	100
1.推 揖 网.....	100
2.柯 弹 涂.....	100
3.天 打 网(掩网)	100
4.耙 虾.....	100
5.掘 虾 根.....	100
6.钩 瓜 子 蚶.....	100

象山港水产资源综合调查报告

一、社 会 调 查

李庆坛 边元慈 顾增余 黄保兴 范明生

(宁波地区水产研究所)

一、前 言

象山港是宁波地区的重要海水养殖基地，也是浙江省海水养殖的主要集中产地之一。每年从港内获取的水产品可达39万余担，产值约1780万元。其中通过人工养殖的年产量有19.88万担，产值1089万元，占全区海水养殖总产量26.9万担的74.0%。

象山港的自然环境优越，水域辽阔，滩涂遍布，水质肥沃，营养丰富，水产资源品种繁多，宜捕宜养。沿港两岸群众在港内从事捕捞或养殖，历史悠久，从业人员众多。是不少社队或家庭个人的生产活动所在与重要的经济收入来源之一，在宁波地区渔业经济中占有重要位置。

全国解放初期，浙江省人民政府农林厅水产局曾于1951年到1952年组织水产资源

化因子的测定。调查的方向性与目的性均较好,为浅海滩涂的渔业资源调查与开发利用作了良好的开端,积累了大量资料,但因调查范围大,战线长,又以政行区域为主,对象山港部分的叙述与介绍较少,又因时隔20来年,不少滩涂浅海被陆续围垦,同时,在多种原因的影响下,当时的调查资料流失较多,行政区也有了较多的更改,而象山港的海水养殖更有了较快的发展,变化较大,现有资料已不能反映变化了的新情况,特别对象山港区域范围内的较系统全面的介绍已显不足。

为了充分利用象山港的优越自然条件与丰富的水产资源,发掘它的生产潜力,逐步实现省水产厅提出的把象山建设成海水多品种增、养殖综合区和科学实验基地,1979年在省水产厅的重视和支持下,宁波地区科委、地区水产局组织了由宁波地区水产研究所、宁波地区环境保护办公室及象山、奉化、宁海、鄞县四个县的水产局、水产研究所(技术推广站)和浙江省海洋水产研究所等单位参加的象山港水产资源调查小组,对象山港的生态环境要素与沿港两岸社、队进行综合调查考察。先后参加调查的科技人员达十六人次(未包括参加水质分析和调查船的船员数)。调查分专业调查与社会调查两个部分。本报告着重整理社会调查部分(专业调查部分另有专题报告),目的在于反映象山港区域的近期面貌及一些基本情况(包括自然环境、政治、经济、行政区划及养殖

屿众多，淡水迳流全年不断。沿岸有镇海、鄞县、奉化、宁海、象山五县。由东向西，它的北岸为镇海、鄞县、奉化三县；南岸是象山县；港的底部西——西南岸为宁海县。除入海口外，它的北、西、南三面均受群山包围，平原面积狭小，植被良好，是一个天然的半封闭性港湾。（附象山港区域示意图）

象山港从东经 $122^{\circ}00'$ 以西至 $121^{\circ}25'$ 止，中心线全长约55—60公里。

表1 各县及各支叉港湾海岸线长度表 单位：公里

县 别	镇 海	鄞 县	奉 化	宁 海	象 山	合 计
长 度	34.05	24.00	73.30	80.05	115.80	327.20
港 别						

表3

象山港周围溪流统计表

序号	溪流名称	所在位置			备 注
		县 别	公 社	流入港	
1	郑家溪*	宁海	西店	狮子口	
2	西店溪*	"	"	"	
3	邵家溪*	"	"	"	上有二条溪汇集
4	董家溪*	"	"	"	
5	董周家溪*	"	"	"	上有二条溪汇集
6	海口村北溪	"	紫溪	"	</

(接上表)

25	下 沈 港 *	象 山	下 沈	象山港	截流后建立水闸
26	小溪(无名)	"	"	"	入口处有一水闸
27	长 兴 塘 *	"	西 周	"	出口处为西周港
28	淡 港 *	"	"	"	出口处有一水闸
29	虾 蛄 塘	象 山	莲 花	西沪港	出口处有一水闸
30	洋北北面溪 *	"	亭 溪	"	
31	桃 湾 溪 *	"	"	"	
32	蚶 岙 塘	"			

(接上表)

51	下陈港 *	奉化	吉奇	狮子口	
52	冈山溪	"	莼湖	"	
53	降渚亭溪 *	"	"	"	
54	下凉亭溪 *	奉化	莼湖	狮子口	上有二溪汇集
55	尹家溪 *	"	桐照	"	
56	塘头周溪 *	"	"	"	
57	栖凤溪	"	"	"	
58	桐照溪	"	"	象山港	上有二溪汇集
59</					

(接上表)

77	舫前溪*	象山	墙头	西沪港	共有三条,二条为枯溪
78	岭下溪*	"	"	"	
79	郑家溪*	象山	"	"	
80	朱家溪	"	"	"	
81	丁家溪	"	"	"	
82	沈山岙溪	"	亭溪	"	
83	黄溪*	"	"	"	
84	六溪*	"	"	"	
85	远门				

表4

象山溪沿岸水库统计表

序号	水库名称	所在位置		备 注
		县 别	公 社	
1	洞口庙水库	宁海	紫溪	蓄水量210万立方米
2	杨梅岭水库	宁海	梅林	蓄水量830万立方米
3	建设水库	宁海	建设	蓄水量在一百万方以上
4	山坑水库	宁海	建设	