

008616

嘉兴市水产志

嘉兴市水产局

嘉兴市水产志

主 编：沈行惠

编著者：姜国瑜 朱朔明

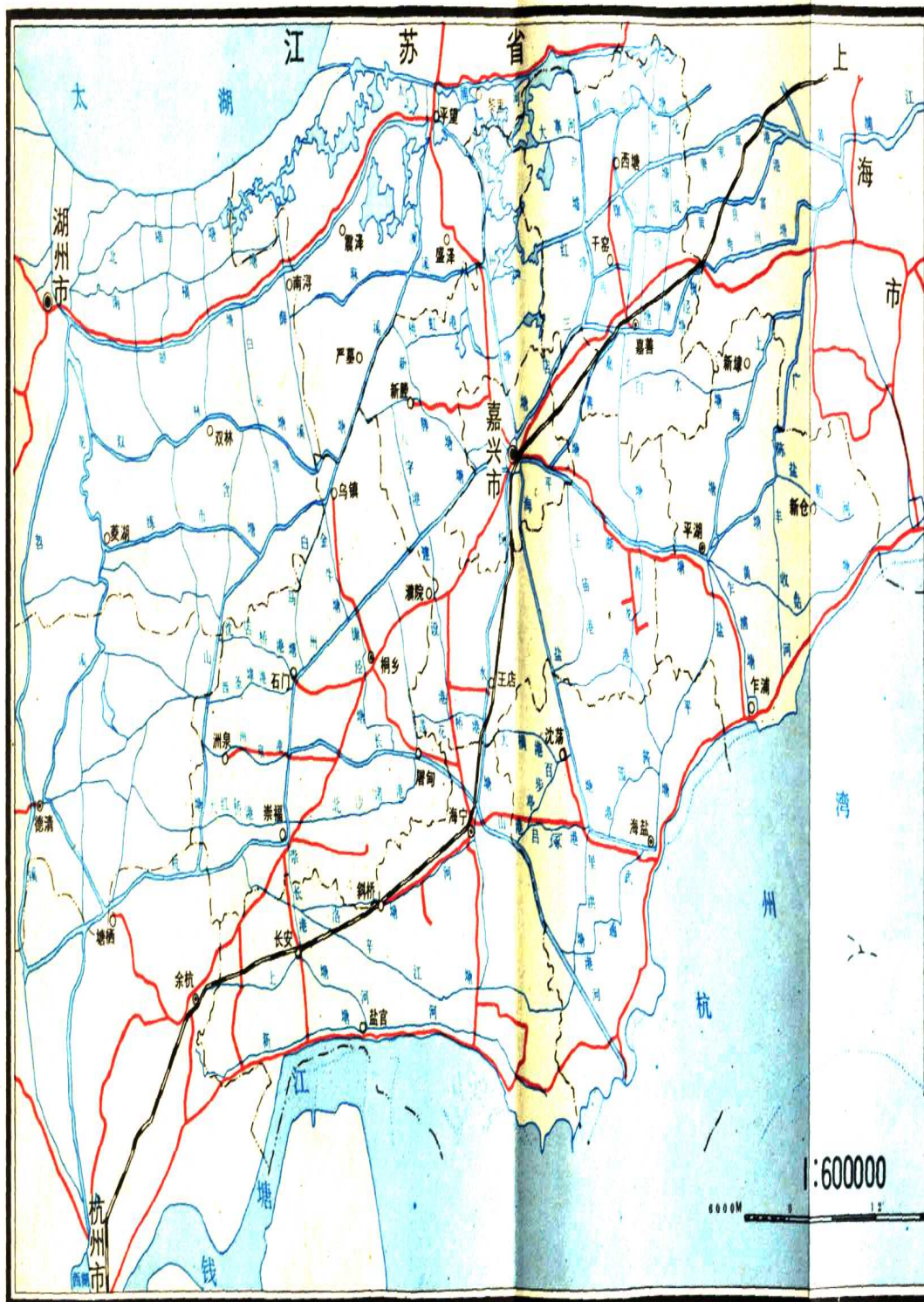
总结历史经验
发展

渔业生产

周光昌
一九五九年八月



嘉兴市水系图



对虾养殖场 ▶



◀ 中国对虾

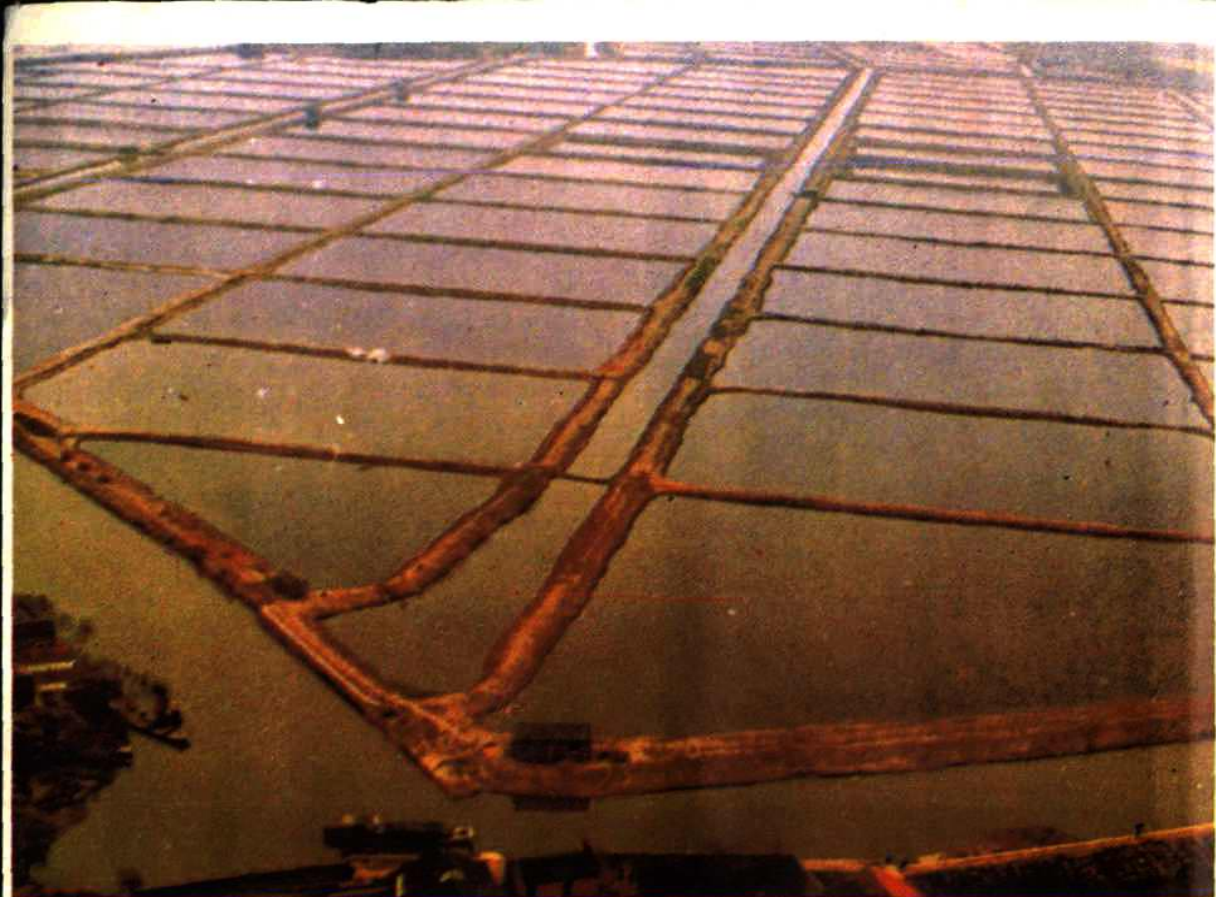


河鳗养殖场 ▶



◀ 河鳗





淡水商品鱼基地一瞥▲

外荡网箱养鱼▼





外荡牵捕 ▲

郊区净湘渔村渔民住宅 ▼





南湖蟹 ▲

南湖菱 ▼



序 言

《嘉兴市水产志》的出版,是嘉兴水产业的一件大事。

嘉兴市地处长江三角洲南翼,东海之滨。境内地势低平,荡漾罗列,河网密布,水产资源十分丰富。自古以来生活在这块土地上的广大渔(农)民凭借着这得天独厚的地理条件,依靠勤劳和智慧开创了一部艰苦卓绝的水产发展史。

党的十一届三中全会以来,在国民经济改革、调整方针指引下,解放思想,放宽政策,调动了渔(农)民养鱼积极性,加上鱼塘基本建设和科学养鱼的推进,致使嘉兴市的水产业在八十年代进入了振兴的新阶段。为了嘉兴水产业的持续、稳定、健康的发展,很有必要系统认识嘉兴水产业的发展历程。编写《嘉兴市水产志》就是要把历史的宝贵经验继承下来,吸取精华,发扬光大,以利进一步把嘉兴水产业提高到与时代相适应的新水平。

这本志书上限追溯到事物的起始,下限到1989年。表述范围重点为市本级,辐射各县(市)。比较翔实地记述了解放后近四十年嘉兴水产业所走过的艰苦曲折的道路,介绍了各方面的成就和差距,总结了历史经验,为我市建国以来第一部内容较全面、资料较完整的专业志书。

社会在前进,时代在发展,水产战线上的干部、群众在借鉴历史经验的同时,要正视现实的新情况、新问题,遵循党的十三届六中、七中全会精神,依靠政策,依靠科技,改进作风,扎实工作,巩固基地建设,拓宽养殖途径,加强管理,提高效益,繁荣市场。实现新时期赋予嘉兴水产业的历史使命,继续谱写水产发展的新篇章。

李振荣

1991年2月

目 录

第一章 概况	1
第二章 淡水渔业资源	5
第一节 内陆水域环境	5
一、水的化学性质	6
二、饵料生物情况	7
三、历年水域变迁	10
四、1985 年底止的荡漾面积	14
第二节 鱼类及水生生物资源	20
一、主要的淡水养殖鱼类	20
二、淡水水域中的其它鱼类	24
三、观赏鱼类	28
四、虾、蟹、贝类	28
第三节 水生植物资源	29
第三章 淡水渔业	32
第一节 淡水养殖	32
一、鱼苗鱼种生产	32
二、池塘成鱼养殖	34
三、外荡养鱼	39
1. 河流湖泊养鱼	39
2. 拦浜养鱼	43
3. 网箱围网养鱼	43
4. 流放增殖	46
四、稻田养鱼	46
五、特种水产品养殖	47
1. 河鳊养殖	47

2. 甲鱼(鳖)养殖	48
3. 采捕蟹苗和饲养河蟹	49
4. 河蚌育珠	52
5. 水貂养殖	53
六、渔业机械	54
七、商品鱼基地建设	56
1. 嘉兴市郊区商品鱼基地建设	61
(1) 栖真片	61
(2) 南陶家荡片	63
(3) 和尚荡片	65
(4) 梅家荡片	66
2. 嘉善县商品鱼基地建设	68
3. 海宁县商品鱼基地建设	74
第二节 淡水捕捞	75
一、淡水捕捞简史	75
二、淡水捕捞生产方式	76
三、淡水捕捞的主要渔具	77
1. 钓类	77
2. 网类	78
3. 罾类	78
4. 箔筌渔具	79
(1) 栅箔类	79
(2) 笼簦类	79
5. 鸬鹚	80
6. 其它	81
7. 机电捕鱼	81
8. 大拉网	82
第三节 菱的种植	83
第四节 污水对水体的污染	84
第四章 沿海渔业	89
第一节 沿海水域环境	89

第二节 沿海水产资源	90
第三节 沿海捕捞	93
第四节 海水养殖	95
一、海带养殖	95
二、紫菜养殖	96
三、中国对虾养殖	96
第五章 淡水渔业经营管理体制	98
第一节 淡水渔业经营体制的演变	98
一、池塘养鱼经营体制	98
二、外荡捕捞经营体制	99
三、外荡养殖经营体制	99
第二节 国营水产养殖企业的发展情况	100
一、国营嘉兴养鱼场	100
二、嘉善县水产养殖场	101
三、平湖县水产试验场	101
四、海盐县养鱼场	105
五、桐乡县鱼种场	107
第三节 联营水产养殖场的发展情况	107
一、嘉兴市郊区湘家荡鱼场	107
二、桐乡县水产养殖联营公司	108
三、南雁水产养殖场	109
四、嘉善县夏墓荡联合鱼场	109
五、嘉兴联合养鳊场	109
六、嘉善联合养鳊场	110
七、嘉兴市特种水产试验场	110
第四节 新兴的渔业服务性企业	110
第六章 水产供销	113
第一节 解放前水产供销状况	113
第二节 解放后水产供销体制沿革	114
第三节 水产品购、销、调及出口	119

一、水产品收购	119
二、海水鱼购销	121
三、淡水鱼购销	122
四、出口	123
第四节 市场供应	123
第五节 冷冻储藏	127
第六节 供销企业的自身完善	127
第七章 水产品价格和管理	129
第一节 价格管理体制	129
第二节 主要淡水鱼类价格变化状况	132
第三节 淡水鱼苗种价格	135
第八章 淡水捕捞渔民的去与现在	140
第一节 解放前的渔民组织	140
第二节 解放前淡水渔民的艰苦生活	141
第三节 解放后渔民的生产组织	142
一、渔业的互助合作	143
二、连家渔船社会主义改造	147
第四节 渔村经济的发展	151
第九章 水产行政机构	155
第一节 建国前渔业管理机构设置	155
第二节 建国后水产行政机构沿革	155
第三节 《渔业法》的实施和渔业执法机构的建立	166
第四节 外荡水面定权发证	169
第十章 教育与科技	172
第一节 教育	172
第二节 水产科技群众组织	174
第三节 历年推广的主要科技项目	175
第十一章 援外	180
一、阿尔巴尼亚	180

二、马里	180
三、越南	181
四、阿富汗	182
五、中非	183
第十二章 先进单位、劳动模范、优秀农业企业家名录	184
大事记	186
附录	195
一、嘉兴市水产品产量情况	195
二、渔需物资分配数	200
三、自然灾害对渔业的影响	200
四、淡水渔民的习俗	201
五、渔业诗文摘编	204
六、范蠡《养鱼经》	206
后记	209

凡 例

1. 民政：指 1953 年的水上民主改革。
2. 渔改：指 1968 年开始的连家渔船社会主义改造。
3. 度量衡建国后均用公制，解放前的按原文记载或注明公制。
4. 币制：建国后至 1955 年为旧人民币。1955 年 3 月 1 日起，全国发行新人民币，新旧币的折合比率为新币 1 元等于旧币 1 万元。
5. 四大家鱼：指的是鲢鱼、鳙鱼、青鱼、草鱼。
6. 本志时间下限到 1985 年，为了说明问题有的延伸到 1989 年。

第一章 概 况

嘉兴市是在 1983 年 8 月机构改革撤地建市(撤销嘉兴地区, 分建嘉兴、湖州两市)时建制的, 属省辖市。下辖嘉善、平湖、海宁(1987 年 2 月撤县建市)、海盐、桐乡五个县(市)和城区、郊区两个区。

嘉兴县古槁李地。秦长水县, 又改由拳, 属会稽郡。孙吴改置嘉禾县, 后改嘉兴。隋废, 入吴县。唐·武德中, 复置, 属苏州。寻省。贞观中复置。五代属杭州, 后于此置秀州。宋、元、明俱属嘉兴府, 至清不变。辖区有府城、嘉兴、秀水、嘉善、海盐、平湖、崇德、桐乡一府七县。

1946 年, 海宁从杭州划出, 归属嘉兴地区。

嘉兴地区在明清江南(狭义的江南是指苏、松、常、嘉、湖五府、经济区中占有突出的地位。因为它反映出江南水乡经济发展的特点, 既有蚕桑之利, 海、河、陆运三便, 商品经济较为发达。又因为它位于上海经济区的范围, 对经济的发展和建设更具有重大的意义。

嘉兴市地处杭嘉湖平原, 水网地带, 地理坐标界于东经 $120^{\circ}17'27'' \sim 121^{\circ}15'54''$, 北纬 $30^{\circ}19'39'' \sim 31^{\circ}01'57''$ 。位于亚热带北缘, 是典型的季风气候, 境内四季分明, 光照充足, 雨量充沛, 鱼类生长期长。据 1979 年的渔业资源调查, 全市有淡水水面 39.4 万亩, 其中荡漾(包括河道、潞浜)为 35.1 万亩, 池塘为 4.3 万亩。沿海平湖、海盐、海宁三个县(市)海岸线长达 124 公里, 可围海涂达 8 万亩。经初步查明, 鱼类资源(包括杭州湾沿岸咸淡水鱼类)有 110 个科(属), 其中 70 余种(属)是经济鱼类。在水生动物中还有脊椎动物爬虫纲的龟鳖, 节肢动物甲壳纲中的中

华绒螯蟹、青虾、秀丽白虾等。水生植物主要有菱，特别是南湖菱，是嘉兴的特产。

早在石器时代，我们的祖先就在这块土地上劳动、生活。从发现新石器遗址的嘉兴南湖乡马家浜，以及桐乡罗家角等文化遗址的出土文物中，多处发现网坠、鱼骨等物。说明嘉兴在离现在七千多年之前就有渔猎。

古人一直很注意渔业生产，先哲尚父，起于东海，获渔盐之利，以大其国。陶朱公富甲天下，而治生之法，首称水畜。

嘉兴市渔业生产虽然具有优越的自然条件，丰富的渔业资源，悠久的渔业历史。但在解放前的封建制度压迫和剥削下，渔业生产受到了极大的压抑。池塘养鱼很不发达，不仅面积少，而且单产低，大部分处于“白水养鱼靠天收”。据1950年统计，池塘平均单产只有59.6千克。外荡养鱼寥寥无几，广阔水域长期处于荒芜状态。捕捞渔民生产方式落后，鱼产低、收入少，生活十分艰苦。

解放后，中国共产党和人民政府领导广大渔民开展反霸反封建斗争，进行水上民主改革和互助合作运动。确立了渔民的政治地位，并开始走上集体化道路，帮助渔农恢复生产，发展池塘养鱼，建立国营养鱼场，发展外荡的水产养殖。至1959年淡水鱼总产量达到了8576吨，比1950年总产4037吨，增产1.12倍。

然而渔业生产的发展是波折的。1960年由于强调了“以粮为纲”，忽视了渔业生产，许多地方出现了毁塘种粮，缩小外荡养殖水面，至1963年淡水鱼产量下降到5596吨，比1959年下降34.3%。

1964年至1980年基本处于徘徊阶段。虽然在1968年贯彻执行连家渔船社会主义改造后，结束了渔民长期的水上漂流生活，实现了陆上定居、定点捕捞、养捕结合，使外荡产量有明显提高。但由于部份水域受到工业废水和麻水的污染，以及水上交通船只的机械化、大型化等因素，制约着外荡的养鱼生产。因而淡水鱼总产量到1976年仍只有5809吨，13年时间只增长4%。