

淡水养鱼经验汇编

64
8.1

水产部淡水渔业司編印

淡水養魚生产經驗汇编

1959年度

水产部淡水漁業司

前 言

在总路綫的光輝照耀下，在反右傾鼓干劲的号召下，淡水漁业生产在1958年大跃进的基础上1959年又获得了持續跃进，各地养魚生产中貫徹了“八字”精养措施，单位面积产量都得到很大的提高，出現了很多大水面丰收小水面高产，高原丘陵地区、盐碱窖地等初次养魚也获得丰收，新品种試养成功，为了交流这些經驗，以加速扩大放养水面，普遍提高单位面积产量，丰富养殖优良品种，我們根据現有資料汇编成冊，仅供参考。由于选編者水平所限，書中难免不妥之处，望讀者批評指正。

水产部淡水漁业司

1960年5月

目 录

塘堰湖泊养鱼

1. 养鱼亩产双万斤……………江苏省吴县洞庭人民公社(1)
2. 山区养鱼的一面高产红旗…广东省罗定县罗城人民公社(3)
3. 千亩山塘养鱼单产超千斤……湖南省桂阳县畜牧水产局(8)
4. 415亩鱼塘平均单产1648斤广西僮族自治区玉林专署农业局(10)
5. 盐碱害地养鱼丰收……………山西省太原市农业建设局(12)
6. 贯彻“八字”精养法保证塘鱼丰收^{中共湖南南县人民公社高冲大队总支委会}(14)
7. 28亩鱼塘平均亩产5000斤… 江苏省海安县海安人民公社(16)
8. 当年鱼苗养成商品鱼…广西僮族自治区苍梧县农林水利局(18)
9. 初次养鱼获丰收……………山西省沁阳县农业建设局(20)
10. 水产大丰收经验… 中共湖北省黄冈县路口人民公社委员会(22)
11. 加速鲤鱼成长情况的介绍……江苏省吴县里口人民公社(26)
12. 贯彻“八字”精养法塘鱼大面积丰收……………
广东省南海县九江人民公社五星大队(29)
13. 水产生产的全面跃进的經驗……^{中共湖北省汉川县楊集管理区总支委员会}(32)
14. 塘鱼高产经验……………浙江省吴兴县农业局(36)
15. 塘鱼丰收体会……………安徽省阜阳县第一养鱼场水产学校(38)
16. 解决饲料和投饲方法……………辽宁省淡水水产科学研究所(40)
17. 黄天荡成鱼丰产事迹……………江苏省苏州市苏滄人民公社(44)
18. 黄沙湖成鱼大丰收……………中共湖北省黄冈县委员会(47)

稻田养鱼

19. 大面积稻田养鱼丰收……………^{中共湖南省祁阳县大忠桥人民公社金泉大队总支委员会}(50)
20. 大面积稻田养鱼……………浙江省桐庐县农业局(53)

- 21 展开大面积稻田养魚的經驗..... 中共江西省萍乡县赤山人民公社委员会 (56)
- 22 稻田养魚亩产1900斤的經驗..... 浙江省巨县农业局 (59)
- 23 稻田养魚連获两年丰收..... 湖南省衡南县水产局 (61)
- 24 养河蟹的情况介紹..... 山东省昌邑县水产科 (66)
- 25 麝鼠养殖介紹..... 辽宁省彰武县阿尔乡养殖场 (69)

养魚亩产双万斤

江苏省吴县洞庭人民公社

(一)

洞庭公社庆丰大队高产魚池是县委为了树立高产旗帜，领导漁业生产更大跃进，于去年冬天与洞庭公社党委一起建立的試驗池面积2.33亩。1959年10月25日全部扞捕完毕，总计捕出成魚63634.7斤，除去放养种子16498斤，实产47136.7斤。平均亩产为20230斤。

获得高产的技术措施如下：

1. 深：該池原深5市尺，为了扩大容量于去年冬天挖深到达1.7丈，总计挖出了6200余土方，增加水容量三倍。

2. 种：“良种出高产，好种出好苗”，放入該池的魚苗都經很好选择，做到不讓一条有病或有伤的魚入池，放养規格上，严格执行青草魚一般一斤以下，花白鰱4寸以上，这种規格的魚，不但死亡率低，而且生长系数大。

3. 密：該池总计放养魚种73004尾，每亩平均放养31761尾。

4. 混：根据魚类习性，采取青、草、鰱、鱖、鯉、鯽、鳊、七种魚混合放养，做到了“层层有魚，寸水不荒”。其中青、草魚的糞可作花、白鰱的飼料。

5. 輪：春天一次放足，以后根据魚类生长情况，分次捕大留小。捕了大的，降低了每立方米水养魚数，使小魚很快长大，平均每立方米养魚3.5斤左右。

6.防：无病要防，有病即治。每月一次用硫酸銅、硫酸亞鉄挂袋防治。整个飼养过程中只是在5月份发现了一次魚病，經過漂白粉泼洒后即制止。

7.餌：采用了多种飼料相結合的方法，总计投飼水草1991580斤，螺絲184424斤，人糞12261斤，猪、羊灰58400斤，豆餅9245斤，菜餅2250斤，糖糟1170斤，夫皮1266斤，糠785斤。

投飼方法上，为了使上、中、下三层魚都能吃到餌料，設計出了随时能够升降的活动食台。不但投足了飼料，同时还下足了肥料，下肥时除270余担基肥在未放水以前就洒入池底外，其余都在58年12月到59年2月逐月施用。

8.管：試驗池配备了大队干部1人（党員）和选择了有經驗的社員6人（其中党員1人）組成专业小組进行管理，并采取了池埂扎营，日夜輪班管理，做到草魚食場每天检查二次，捞尽草渣，每月一次用沉网捞出池底残渣，达到改良水质，减少魚病。青魚每天下午5时进行食場检查，根据检查结果，再决定次日投飼数量，为了防止密养之后，发生缺氧浮头，在池北埂固定戽水机一台，每当夏秋气候炎热，每日放进大量新水，以增加池水含氧量。

(二)

一年来，县委和公社党委在领导方面采取了以下措施：

一、加强党的领导，坚持政治挂帅，指标扎根。試驗双万斤，首先在庆丰大队的干部群众中特别是参加管理的人员思想上扎下根来。当时他們对双万斤指标較普遍的存在着怀疑情緒，怕說得到做不到。有的說：“魚几十年，从沒听說一亩池能产双万斤”。针对这些思想，县委就向干群反复

說明了創造雙萬斤魚池為漁業生產更大躍進樹立旗幟，為國慶十周年獻禮，為國家在國際上爭得更大威望的重大政治經濟意義，並列舉了1958年畝產1萬斤、1萬7千斤的具體事實，使全體干群和管理人員思想上樹立起一定要創造雙萬斤的光榮感、責任感，和一定能創雙萬斤的信心和決心，使指標扎下根來，

二、要實現革命指標必須採取革命的措施，我們抓住了開深池塘。為了增加池內浮游生物，加速魚的成長，池底放足基肥；追肥時採取將肥料放在船倉內浸洗出肥水，然後泼洒，不讓肥渣入池。飼養過程中發現魚頭過密，成長不快，就用分批撈捕，捕大留小的辦法，充分發揮了池塘利用率，保證實現高產指標。

三、對專職管理人員在政治上經常加強教育，經濟上給予合理報酬，在物力上給予應有支持，從而大大調動了管理人員積極性。其次得到當地所有干群的有力支持，如在開魚池時各大隊，以及縣社機關，共抽出了700名勞力，自帶工具前去支援，保證了工程的及時完成，此外，商業部門在材料的支持、飼料的供應、成魚的收購等各个方面，也作了巨大努力。這些都對實現雙萬斤指標，起到了巨大促進作用。

山區養魚的一面高產紅旗

— 廣東省羅定縣羅城人民公社

羅定縣羅城公社在1959年全社共起水成魚1,228,270斤，比一九五八年總產75萬斤增加了36.7%；725畝大魚塘平均每畝淨產1423斤，（已除魚種172斤）。137個養魚專業人員

为公社生产了37万元资金（发动群众突击割草的劳动力，难于计算，未包括在内），每个劳动力2700元（未包括临时工），占全公社农村付业总收入的50%；在这笔渔业收入中，支援农业购置肥料、种子、农具、农药等计22.5万元；支援工业建设“八一”农业机械厂3.5万元；支援养猪建造一座大型养猪场2.5万元，有力地促进了农林牧付和社办工业的大发展。其次塘泥是农业很好的有机肥料，前冬去春结合农村积肥，把725亩鱼塘挖深，为3400亩水田提供了216万担优质肥料，平均每亩积肥635担，由于水足肥多，精耕细作，全公社水稻平均亩产达到1003斤，比一九五八年增加了57%，是目前全县粮食单产最高的一个公社。由于养鱼生产特大丰收，为市场提供了八十九万八千斤的鲜活塘鱼，如果以罗城镇15000人计算，平均每人供应了59斤，比一九五八年平均每人供应34斤，增加了73.5%。塘鱼商品率达到73%。过去依靠外地供应的罗城镇一举而为自给有余，对增加城镇的肉食供应作出了重大贡献。同时，增加了社员收入，去年平均每个劳动力纯收入250元，比上年增加了30%。

罗城公社虽地处山区丘陵地方，但渔业生产普遍获得丰收，为山区养鱼树立了高产红旗，其主要经验如下：

坚持政治挂帅，坚持高速度发展养鱼生产

罗城公社靠近镇郊，全社有4780户，24000人，其中农业户2572户，9090多人，有总土地面积5700亩，其中大鱼塘占725亩，鱼苗塘占75亩，山塘占105亩，养殖水面占池耕地面积16%。随着渔业生产的发展，渔业收入在公社经济中日益重要，为此一九五九年公社派出党委书记和一个党委委员加强对渔业生产的领导，并决定在一九五八年取得胜利的基础上，继续高速度发展养鱼生产，要求大搞鱼塘基建、及早

落足魚種，保證一九五九年養魚生產更大躍進。但是，有部分幹部和群眾滋長了嚴重的自滿鬆勁情緒。經黨委深入檢查後，立即召開幹群大會，通過大辯論，系統地總結了已往增產經驗，狠狠地批判了滿于現狀，不愿高速度發展養魚生產、貫徹合理密殖、及早落種的右傾思想，同時發動群眾把原訂亩產900斤的計劃提高到1100斤，這樣鬆勁情緒解決了，放種工作便馬上行動起來。全社在1959年春節前全部放足魚種。

堅決貫徹合理密殖為中心的八字精養法：

年度	放养面积	平均每亩放养数(尾)										历年平均			
		鳊鱼		鲢鱼		鳙鱼		鲤鱼		鲫鱼		合计	每畝产量 (斤)		
		数量	次数	数量	次数	数量	次数	数量	次数	数量	次数				
1957	701	8000	1	500	2	200	5	300	5	300	1	150	1	9450	1595
試驗塘	24	10000	1	700	2	250	5	350	5	500	1	300	1	12100	2016

魚種是合理密放、混放的物質基礎，公社組織專人，並劃出75畝魚苗塘，培育魚苗魚種。鑒于西江上游鮠魚較豐富，價格便宜，所以在放養方法上，因地制宜地多養鮠苗，適當地混養其他品種。在放養規格上，鮠苗經過開花階段（約一寸左右）即投入大魚塘放養，每尾長到1.5—2兩後起水，成活率達到70%以上，其餘鮠、鰱、鱖魚種培育到2—6兩左右才放養，經過二、三個月後，每尾長到一斤半以上，即進行輪捕輪放。鯉魚鰱魚，一般達一寸就放養，經養到年底，每尾可收到十二兩以上，便全部上市。

合理密養後，如果不相應地增加水深，是不會取得好的

增产效果。公社党委从历年增产实践中深深体会到这一点。因此1958年冬至1959年春，密切結合深翻改土和积肥造肥运动，出动3100多人，把725亩浅塘和小塘，普遍挖深扩大，使魚塘常年平均水深由过去的四尺增加到六尺以上。

多管齐下，大破飼料关

罗城公社725亩大魚塘除了256亩靠近鎮郊，有自然肥料流入，塘水轉为肥沃外，还有三分之二的魚塘須要人工施肥。但草源缺乏，飼料难找，一些有畏难松劲的社員，也趁机叫困难、粮魚用肥矛盾等，公社党委首先举办了飼料展覽会，展出地草、青草、假芎草等七十一種飼料，組織边參觀、边辯論，采取专业队和全民协作两条腿走路办法，大破飼料关。

1. 割：組織137个专业人員，除了做好育苗、育种和管理工作外，每人每天还割草100斤，同时发揚农民协作精神，規定每个从事于农业生产的社員，每天出工最少帶回六斤青草，每百斤以十个工分或以三角現金收購，每天可收購三千多斤。

2. 种：根据青飼料季节性余缺不均，影响經常供应的情况，在农业中划出一些土地和利用分散小塘种上茜草、紅萍、水浮蓮，建立了38亩飼料基地，保証飼料的供应，特別大搞冬种作物，以解决冬季飼料不足困难。

3. 收：現金收購糞肥、綠肥，每担猪糞五角，青草、牛糞三角，不少社員为了增加收入，利用工余時間割草，积肥；另外与城鎮食品加工厂、屠宰場等单位直接挂勾，收購废水、残渣落塘。

4. 安：公社党委提出了“全面规划，統一安排，多方协

作”的原則，在农业用肥中拨出六个公厕和十个养猪場的肥糞，作为养魚的飼料，在冬末春初养魚专业人員协助农业挖槽积肥，互相支援。

5. 沤：每口塘边設一沤肥坑，把暂时用不完的糞便和草渣残餌等沤制发酵后施入塘中。

6. 制：以塘泥60%，米糠25%，花生夫15%，和少量香料的比列，配制成“人造玉欸”，一年来共制造了三万斤，輔助底层鱼类精飼料不足。

全年每亩魚塘共投放青飼料10000斤，糞肥20000斤，做到青、精飼料四季供应，天天足飼，使魚吃飽吃好，保証增产計划的實施。

組織专业队伍，开展評比竞赛，大搞群众运动

为了保証实现漁业生产更大跃进，公社党委从农业劳动力中，抽选具有养魚技术和經驗的137人組成专业队伍并分別成立魚苗組35人，括魚（包括落种）組35人，管理組67人（上述人員还每天規定割草任务）。公社党委亲搞24亩高产塘，实行生产领导生产，还派出党委委員与大家一起“塘头扎寨”，坚决貫徹执行下列措施：

一、执行四包一獎的生产責任制度。725亩大魚塘，根据肥、瘦、深、浅及其它条件等划为五个等級，实行包工、包产、包成本、包上調任务及超产奖励的制度。一級塘每亩包产1100斤，运种子农药等成本97元，运工分595分，超产則除照記工分外，还按“三三四”（专业队占30%，生产队占30%，大队占40%）的比例分配奖励，减产則按减产若干份的30%由包产单位負責补偿。

二、开展管理革新，超产多收的群众运动，公社党委抓

住建立生产责任制之后，立即开展了爭先进，夺超产的群众运动，做到普遍建立食場、塘塘有沤料坑、做好三消四定。

三、大檢查、大評比，經常保持社員飽滿的生产热情。一年来共进行了四次队与队之間評比和两次社員与社員之間的評比奖励，共奖励了68个生产标兵，表揚了46个社員，掀起了学先进赶先进的热潮，新人新事不断湧現，如茶亭队一位六十多岁老农，还坚持和其他青年一起远地割草，清早巡塘，同时努力鑽研技术，提出改变冬季开塘的习惯，进行常年养魚。

千亩山塘养魚单产超千斤

湖南省桂阳县畜牧水产局

流峯公社地处丘陵地区，全社有8500多戶，47,000多亩地，解放前“十年九旱”，劳动人民过着“糠菜半年粮”的悲惨生活。解放后，流峯人民在党的正确领导下，首先进行了大規模的水利建設，至近两年来，全社共兴建了25个水庫和3100多口山塘，基本上解除了旱灾的威胁，实现了耕地灌溉自流化，使全社人民的生产和生活起了根本的改变。

随着水利建設的飞跃发展，同时也給漁业生产的发展創造了有利条件，59年全社养魚水面达6,000亩，总产量1,410,600斤，其中池塘1176亩共产魚1191300斤，平均亩产1,013斤，水庫750多亩产魚112500斤，平均亩产150多斤，4,274亩养魚稻田产魚106800斤，平均亩产25斤以上，全社59年产魚量比58年又大大增长，比一九四九年則增加了400倍。該社漁业生产获得巨大丰收，主要抓好了如下措施：

一、領導重視，開展評比競賽

該社黨委對漁業生產作為一條綫來抓，公社成立了一個多種經營五人辦公室，黨委書記和畜牧水產科三個同志專門抓魚業生產，全社15個大隊成立了15個魚畜生產領導小組，各大隊又有一付書記專門抓魚業，生產隊有一專職付業隊長，作到層層有人抓。全社共組成了123個養魚專業隊，有1153人專門負責養魚。（其中有公社養魚場一個，56人；大隊專業隊15個，240人；生產隊107個，857人）。

養魚生產在這地區是一項新事業，該社黨委為了摸索經驗，搞好漁業生產，採取了抓好一點推動全面的工作方法，以板橋和社辦魚場為重點，先後召開三次現場會，參觀了鯉魚人工孵化，和成魚飼養管理等操作。派出幹部去外地學習經驗。結合農業生產大檢查，漁業生產也列入檢查之內。全社召開了18次檢查評比，其評選出先進的漁業生產大隊7個、先進生產隊28個、優秀的專業養魚人員187人。在大插紅旗、大檢查、大評比的鼓舞下，大大的推動了社員的生產積極性。

二、水面下放，推行三包管理制度

公社黨委採取“大型水庫公社放養、中型水庫大隊放養、山塘屬生產隊放養、另星山塘歸食堂”的原則和普遍推行“三包”獎勵制度，按水面大小、遠近、肥瘦、深淺等自然條件包產，按魚種飼料來源管理難易包工、按定額包魚苗和成本。承包單位對飼養員推行定塘飼養，按業記工的責任制度。

三、鯉魚挂帥，突破魚種關

該社對漁業生產技術基礎很薄弱，過去沒有孵化過里魚苗，但在社黨委提出“自繁自養，自力更生，里魚挂帥”的口號下，即辦了一個60多亩池的魚場，培育優良健壯的里魚苗，供應各大隊的魚種需要。全社共收集2000多斤種里魚至魚場產卵孵化。在三月份，還組織了120多人去採集天然里魚卵，共採集和孵化成活的里魚苗達5000多万尾。為了貫徹混合放養，並前往外地採購青、草、鰱、鱮等魚苗400多万尾，積極突破了魚種關。

四、總結推廣先進經驗

總結了解放後幾年來的養魚經驗，採取先整塘肥水後放養魚，放養魚種體質粗壯，並提倡三寸下塘、五寸下庫。作到小魚大魚分別放，草魚鰱魚搭配放（10：3）。根據季節和魚類的生長規律進行投草喂料。堅決貫徹三勤《勤打料、勤除害、勤放水》、五定《定時、定量、定質、定位、定專人》。

1959年12月

415亩魚塘平均亩產1648斤

廣西僑族自治區玉林專署農業局

容縣石寨公社在黨的總路綫光輝照耀下，認真貫徹了黨的以糧食生產為主、農林牧付漁全面大發展的農業生產方針，1959年漁業獲得大豐收，全年總產（捕撈量）906100

斤，比五八年产量翻一番多，其中池塘415亩实收684100斤，平均亩产1648斤，山塘、水庫、河汊、水田共产22万斤。該公社党委在研究59年农业生产规划的同时，仔細的研究了对漁业生产的发展，根据全社有习惯养魚的池塘400多亩，稻田1万多亩，还有水庫河汊等許多水面都可利用，且水源充足，天然餌料丰富；群众对养魚一向又有經驗，党委决定大力发展养魚。公社付書記兼抓、和一党委委員专抓漁业生产，规划了水庫等大水面由公社放养作为商品性魚类生产基地；池塘分属大队放养，并划分部份給食堂养魚；水田为各生产小队放养，层层配有专人专管漁业、生产汇报中漁业也为一个項目。

大力发展养魚的物質基础是魚苗魚种。由公社直接领导建立了一个有38亩池塘的魚苗魚种場，专门負責苗、种的培育供应，和指导养魚生产。59年計共孵化鯉苗3500多万尾，培育出1寸以上的江河魚苗360万尾，根本解决了魚种放养的需要。建立公社魚种場的好处：1. 可以有效的使用劳动力。过去魚苗魚种生产都是各大队管各大队的，每到漁汛都要抽派一批人孵化魚苗、和出江买魚苗，这样使用于这方面的劳动力每年約有50至60人（12个大队計），而現在公社魚場每年仅使用12人。2. 集中了好技术人員参加公社苗种場，能提高苗种成活率和技术經驗。过去有些队魚苗多則放养多魚苗缺少則魚塘荒废，公社成立苗种場后，統一採購、統一分配（有剩余才外調），保証逢水养魚有水有魚。公社魚种場除本身搞好生产外，場长、技术員还深入各大队、小队了解养魚生产情况，对及时指导解决下层生产問題起着很大作用，改变过去对漁业生产有布置沒有检查的缺点。

从以往的生产情况和現有的技术水平来看，我們認為池

塘精养是我社养鱼生产大头，产量高、易捕捞、易管理，只要水足、饲足和鱼种解决了，产量可以大大提高，于是我们采取池塘精养为主、大水面和水田为粗养。池塘精养首要关键在于鱼种，有了充足的规格大体质健壮鱼种才能保证轮番放养来提高产量。于是指定各养鱼生产大队划出20%的池塘作为鱼种塘，由苗种场供应一寸以上的夏花，大队再培育至三、四寸后进行放养，鱼种大、体质粗壮、摄食能力强，下塘后成长迅速。其次是饲料，精养池塘每人管养3~4亩，而鱼塘每亩每天需要200斤草，我们在开春时即用屋边静风处的小塘繁殖浮萍，在河汊、山塘中种植水茜，在鱼塘水面繁殖水葫芦以及采集蕉叶、木茹叶、爪菜、田基草等。开春是浮萍田基草喂鱼，入夏后是水茜、夏秋是甘蔗叶木茹叶茶。利用山塘河汊种水茜最好，六月割后，七月又生，可连割到十月，每亩估计产量在100,000斤以上。茜草产量多也是草鱼的好饲料。

生产中实行三包制度，包产是每人管理1至2亩，按等级不同分有：一等塘亩产1800斤，二等塘1500斤，三等塘1200斤。包工是每斤鱼25个工分，完成任务超产者照实物的80%奖励，个人，20%归大队。这种生产制度能大大发挥社员的生产积极性和主动性。

鹽碱窖地养鱼丰收

山西省太原市农业建设局

黄陵公社马练营生产队地处低洼，大部是盐碱窖地，易涝易旱，几年来，在党的正确领导和政府的帮助下，虽然对