

振作精神 摆脱养虾困境



大连市金融学会 编
大连市农村金融学会
大连市金融研究所

一九九〇年三月

编 者 的 话

我市人工养虾是在改革、开放与创新推动下发展起来的,它已经成为制约农村经济和出口创汇的一个引人注目的新型产业。

由于缺乏养虾经验和~~经济过热~~的膨胀思路,导致了养虾业出现了~~一些问题~~。这是~~发展~~与前进中的问题。面对问题~~像处理~~是~~消极的~~,找出~~总结~~,对症下药,采取有效措施~~努力~~解决则是~~积极和~~取的。

为使我市养虾业走出~~困境~~,实现~~持续~~、稳定、协调发展,经过调查研究,我们~~有针对性~~地组织了一些在支持养虾业中颇有经验和体会的同志撰写了一批文章,现荟萃于此,欢迎批评指正。

一九九〇年元月

目 录

人工养虾的风险与对策	宋金铎 冯殿智 高德文(1)
促进养虾业稳定发展的基本思考	侯盾 傅维烈(6)
养虾业治理整顿中的几个问题	李德武 田天(14)
关于我县养虾生产面临的问题和 今后意见的探讨	宋 华(20)
我市人工养虾事业 一定要稳定健康地发展	于同树(3)
对发展养虾生产的再认识和 今后支持养虾生产的新思考	许 栋(36)
关于港养对虾贷款按风险等级 进行管理之我见	郭振昌 王九章 梁国英(45)
正确引导养虾生产走出困境	吴贤忠(52)
从经济效益看养虾业滑坡的 原因及对策	张忠龙 肖德义(64)
走出困境 在于治理	刁成纲 吕林春 赵明久(74)
人工对虾养殖的现状出路 ——金州区养虾业的调查	人民银行金州区支行(87)
养虾与贷款	邱庆忠 张守升(97)
如何走出目前人工养虾的困境	魏策强(109)
保险对稳定养虾生产的作用	刘彬(116)

养虾业滑坡问题的探析	张本有(119)
瓦房店市三台信用社五年累放	
223 万元养虾贷款无一损失	浦兆海 丛林(122)
协助党委政府抓好养虾生产	
促进经济效益的提高	王德润(124)
振作精神摆脱养虾困境	
——我市部分水产行政领导干部谈养虾业	(128)
低投入 求稳产 保效益	农业银行新金县支行(130)
水下观察镜的研制与	
实用效果	刘建华 刘锦清 胡宗杰(133)
世界对虾产销现状	岑 丰(139)



人工养虾的风险与对策

宋金铎 冯殿智 高德文

人工养殖对虾已成为大连市农村经济的一大产业,农业出口创汇的支柱项目。到1989年,全市的人工养虾面积已达到22万亩,对虾产量达到2.3万吨;人工养虾占用农行、信用社贷款的最高额达41175万元,占全部农业贷款最高额的34%。但是,近两年来,由于多种因素影响,人工养虾的经济效益大幅度下降,出现了全行业的亏损,在一定程度上危及到这项产业的生存与发展。与此同时,农行、信用社的贷款大量被占压,严重影响了信贷资金周转及经营效果。因此,扭转人工养虾的危难局面,促进人工养虾稳定健康发展就成当务之急。

一、人工养殖对虾经济效益情况分析

大连地区养殖对虾至今已有十一年历史。从经济效益上看,人工养虾的发展可分为两个阶段。1983年到1986年为第一阶段。这一阶段的特点是,对虾养殖规模迅速扩大,经济效益迅速提高,亩均纯收入年平均递增率为152%。1987年到1989年为第二阶段。这一阶段的特点是,对虾养殖面积继续增加,但经济效益却连年大幅度下降,亩均纯收入年平均递减率为78%。1989年为经济效益最差的一年,出现了全行业亏损,亏损额达4122万元,平均亩亏损额达192元,与1988年相比亏盈反差446元。从斤虾效益看,每斤亏损额为0.92元,与1988年相比,亏盈反差为2.25元,出现了人工养虾发展以

— 1 —

来的增产减收及全行业亏损的不正常局面。

二、人工养虾经济效益滑坡的原因

近三年来,人工养殖对虾经济效益滑坡,究其原因主要有以下几个方面。

第一,养虾成本提高过猛。近两、三年来,由于人工养虾面积迅速扩大,而饵料生产,特别是鲜活饵料生产跟不上养虾生产发展的需要,刺激了所需饵料、原料等价格迅猛上涨,其他费用也大幅度增加,导致了养虾成本大幅度提高。饵料涨价。饵料成本占人工养虾成本的70%以上。1989年,全市人工养虾平均饵料价格比1988年上涨40%以上,比1986年上涨1.38倍。税费增加。近几年来,养虾单位缴纳的各种税金及附加费用名目繁多,额度也大幅度增长。据不完全统计,税种及附加费用有十二种之多,养虾单位此项支出占其收入的15%到20%。以17%计算,1989年,全市养虾单位应缴税费金额达5999万元,平均每亩缴纳税费274元。1986年,全市养虾单位税费支出仅占收入的5%,金额为893万元,平均每亩缴纳税费58元。仅三年时间,全市人工养虾税费便增加了5106万元,增长5.7倍;平均每亩增加221元,增长3.8倍。动力、能源价格上涨,贷款利率上调等因素也加大了养虾成本。

第二,国际、国内对虾市场疲软,销售价格下跌。近几年,国际市场对虾贸易量骤增,日本、美国两个主要对虾消费国市场趋向饱和。1989年秋季广交会,每磅26—30、31—40、41—50头的养殖虾牌价分别比上年下降38%、19.3%、8.1%。而上述规格的养殖虾,大连市收购价格分别比上年下降72.6%、27.7%、5.7%。同时,国内市场销量也下降。全市1989年平均每公斤养殖虾销售价15.3元,比上年减少1.98元,仅此

一项,1989 年全市养虾单位就减少收入 4554 万元。

第三,局部地区生态失去平衡,造成虾池生产能力下降。从 1983 年以来,大连市人工养虾面积平均递增 40% 以上,由于养殖规模扩大迅猛,造成局部地区虾池建设密度过大,结果有些虾场排到海里的废水又被机泵抽回虾池。

第四,生产管理混乱,技术管理水平低下。一是技术管理跟不上,全市每年都有一部分虾池发生对虾浮头。二是集体兴建的虾场承包给个人,只收取圈底费,以包代管,造成养虾队伍不稳定,管理水平差。三是分配不合理,全市大部分养虾场采用“扎死坑”的承包办法,分配包盈不包亏。

三、稳定人工养虾应采取的对策与信贷措施

最近,国务院提出,要求稳定人工养虾生产,这是具有长远眼光的决策。但是,在目前情况下,如何摆脱困境、稳定人工养虾生产呢?总结几年来的经验教训,应当采取下列对策与信贷措施。

1. 近年内,应适当压缩养殖规模,缓解资金和饵料供求矛盾。由于人工养虾发展过快,加上近两年效益不好,银行、信用社大量信贷资金被占压,预计到 1989 年末,占压的信贷资金额达 35650 万元,占农行、信用社农业贷款余额的 36.24%,严重影响了信贷资金周转,造成了人工养虾需求与资金供应更加尖锐的矛盾。同时,由于养虾面积迅速扩大,也出现了饵料,特别是鲜活饵料供应紧张的尖锐矛盾。为改变资金与饵料供应的严重失调,1990 年,全市应适当压缩养殖面积。压缩的对象应是:资源条件不好,不适宜养虾的虾场;经营管理混乱,多年亏损的虾场;信用不好的虾场。对此,市有关部门应组织专家组,对全市的虾场进行考察评估,确定压缩对象。对同意

继续养殖的虾场,由有关部门发给生产许可证,银行、信用社继续给予贷款支持,被压缩的虾场坚决停止贷款。

2. 在巩固扩大原有鲜活饵料生产基地的同时,开辟建设新的鲜活饵料生产基地,缓解饵料供求矛盾,努力做到养虾规模与饵料生产能力大体平衡。人工养虾投饵逐渐由以植物饵料为主转向以鲜活饵料为主。但是,鲜活饵料来源仍然依靠自然生长,或原来的贻贝养殖规模来维持。由于饵料生产供应与养虾需要差距太大,价格大幅度上涨,由此造成养虾成本大幅度提高,现在已成为制约人工养虾发展的重要因素。要改变这种状况,必须在近期内,在巩固扩大原有生产基地的同时,抓紧开辟建设新的生产基地。银行、信用社拿出一定的信贷资金支持新的鲜活饵料生产基地建设,争取达到鲜活饵料生产与养虾需要基本平衡,使人工养虾真正做到稳步健康发展。

3. 建立人工养虾综合技术试验基地,推动人工养虾技术更新,提高人工养虾技术水平。大连市人工养殖对虾有十多年的历史,但是,至今仍然采用老一套的养殖方法。从科技进步的角度讲,人工养虾技术同其他农业技术一样也应不断进步。因此,改进提高人工养虾技术应提到日程。全市应选择一个自然资源条件较好,各种设施齐全的虾场作为研究试验基地。研究试验的内容包括越冬技术、育苗技术、虾池的设置与构造、对虾生长每个阶段的管理与投饵方法、仔虾存活量的测量方法以及加工保管技术等。

4. 改变“扎死坑”的承包分配形式,实行集体得大头,个人得小头的分配原则。目前,大连市绝大部分虾场采用了“扎死坑”的承包分配形式。实践证明,这种形式弊多利少,丰收了,发了个人;欠收了,倒霉的是银行、信用社,集体欠的贷款债务

永远得背着。从目前治理整顿的要求看，也应对这种承包形式进行调整，特别是利润的分配必须坚持集体得大头，个人得小头的原则，而且要限制一个最高额度。剩下部分应该用以偿还虾圈投资贷款或作为“人工养虾生产基金存款”。改变分配上的大起大落和风险无防的状况。

5. 设立“人工养虾生产基金存款”。人工养虾资金需要量大，风险也大。为保证人工养虾的资金需要，做到以丰补欠，风险有防，应设立“人工养虾生产基金存款”。设立“人工养虾生产基金存款”就是要求承包者必须在银行或信用社存入当年养虾资金需要量的 50% 的存款，银行、信用社按照存一贷二的比例发放养虾费用贷款。存款按定活两便储蓄存款利率付给利息。如果养虾发生亏损或因其他因素影响还不上贷款，则以存款作为偿还贷款的一部分资金来源。

6. 暂时停收或减收各种税金及费用，停收不合理的费用。目前，人工养虾处于困难境地，其主要原因是成本高，销价低。为渡过这个困难时期，停收或减收各种税金和附加费用，特别停收不合理的附加费，对降低成本有很大帮助。从 1989 年的情况看，养殖虾的税金和各种附加费用占成本的 17%。今后应做出如下规定，凡亩利润低于 200 元的免收税金和各种附加费用；低于 300 元的减税 50%，免收各种费用；低于 400 元的照章纳税，免收各种费用；400 元以上的按规定纳税和缴纳合理费用。凡免收或减收的税金和附加费用，必须用于弥补亏损或偿还银行、信用社贷款，不准用于承包分配。

(中国农业银行大连市分行)

促进养虾业稳定发展的基本思考

侯 盾 傅维烈

我市人工养虾始于 1979 年,历经十年沧桑,品味了酸甜苦辣,而今又进入了困境。本文仅就怎么看、怎么办、怎样走出困境,促进养虾业稳定发展,谈谈基本思考。

客观的产业

养虾业的“兴”与“困”,是同指导思想“热”与“冷”分不开的。想当初,养虾业方兴未艾时,人们“谈虾生辉”,似乎养虾是一棵无条件的摇钱树,是个毋庸置疑的创汇宝葫芦。于是“养虾热”与“支持养虾热”的相结合,促进了养虾业的超高速发展。看当前,养虾走入低谷,不少人又产生了“谈虾色变”的思想倾向,似乎养虾业暗淡无光,前途渺茫,是个拿不起、放不下的沉重包袱。我们认为,以上两种认识都是偏激的。

应当承认,也应该进一步总结,我市养虾业在发展征途中的确存在许多发人深思的问题。诸如,无计划地盲目发展、无条件地盲目上马、无科学的经营管理、无视生态平衡地密集建虾场、无所顾忌地高投入等等,导致了投入高、产出少、效益差,甚至出现了负效益的进退两难的被动局面。作为支持养虾业的金融部门处于支则难、罢也难的时刻。

尤其应当承认,我市养虾业,从无到有,由小到大,毕竟发展起来了,并已形成一个不可忽视的产业。从养虾面积看,

1985年为8.9万亩,1988年为22万亩;从养虾产量看,1985年为5000吨,1988年为20000吨;从产值看,1985年为5248万元,1988年为3.49亿元,占农业总产值18.9%;从出口创汇看,1985年为3178万美元,1988年为6985万美元,占全市自营出口创汇的16.6%。作为发展养虾固定资产的虾池,其值约达4亿元左右。这是个客观的投入、宝贵的财富,是数以万计虾农挥洒汗水的劳动成果。

另外,在养虾业发展的启动下,旨在主要服务于养虾业的卫星产业也相继发展起来。我市已有养虾育苗室61座,生产能力为6万水体,其投资(固定资产值)已达4000万元;我市农村现有冷库188座,加工能力为6万吨,其投入形成固定资产为3亿元以上,每年收入1亿元左右(大部分加工虾收入)。我市海红生产其量其值相当客观,1988年产量为29万吨,其值为1亿元,1989年产量为37万吨,其值约为1.4亿元。需要说明的是,两个年度海红产量的90%用于养虾饵料。其次,还有加工和捕捞虾饵料行业及同养殖业相配套的有关行业的兴起,其社会效益也是客观的。同时,对于解决沿海地区劳动力的“两个剩余”也起到了不可忽视的作用。

“皮之不存,毛之焉附”,我们认为,没有养虾业的大发展,便没有上述卫星产业的兴起。这就是说,养虾业及其卫星产业,已构成不可分割的整体,形成了养虾业的系列化发展。

综上所述,在养虾业处于市场疲软、效益不佳、贷款难还、进退两难之际,我们在考虑怎么办的时候,首先要考虑,养虾业在我市已成为一个不可忽视的客观产业。扔掉不管吗?不可。听之任之吗?也不可。正确的态度应当是,在承认这一客观产业前提下,爱护和保护它;在正视困难和矛盾的基础上,

采取实事求是的得力措施渡过难关。我们认为，十月份国务院召集会议对养虾业制订的六条保护措施，其道理也在于此。

矛盾是普遍存在的，应当公平地说，任何产业的形成、兴起和发展，都充满了困难和矛盾。有春天，便有冬天，过了冬季，迎来的必然是多彩的新春。我们深信，我市养虾业经过认识和再认识，调整和再调整，一定会迎来春光明媚、稳定发展的太好势头。

矛盾的焦点

我市养虾业出了问题，面临的矛盾和困难很多，这是公认的。但认识的出发点、方法、产生矛盾根源的结论，却不尽统一，很有必要再探讨、再认识。

有人认为，养虾业出现问题的根本原因是“盲目发展”。我们认为，此言有一定道理，盲目发展的确为养虾带来不少后遗症。然而，这只是一个浮因，而不是根本原因，还不是矛盾的焦点。试想，即使盲目建了一些虾场，如果能坚持因池、因场制宜，采取实事求是地科学投入，也绝不会大亏“血本”的。

有人认为，养虾出了问题的根本原因在于“市场疲软”。我们认为，此观点也有一定道理，因为倘若虾的“市场旺盛”，成为国际市场上的“抢手货”，其收购价格维持在1988年水平或高于1988年水平，那么养虾业必然会万事大吉，财源茂盛。然而这只是一个愿望。假若我们坚持了“投入少、费用低”的发展养虾的路子，就会掌握主动权，就不会在市场变幻面前“栽了大筋斗”。

我们认为，养虾之所以出了问题的根本原因在于缺乏市场观念，缺乏投入产出的价值意识，淡化了经济效益，妄图以高投入换得高效益的盲目行为造成的。换言之，把实现效益的

基点打在高投入、高价格之上，一旦市场虾价回落，便输了全盘棋。这便是矛盾的焦点。某县一个养虾场，为了实现高产，求爷爷告奶奶凑资金大投入，结果亩产 380 斤，实现了高产愿望，然而却出现了负效益。原因就在于投入太大、费用太高，而虾的价格反倒降了下来。

不少人知晓，在国际市场上，虾是买方市场，其价格本来就不太高，且稳中有降，竞争激烈。国际市场人工养虾供应量每年约为 80 万吨，而需求量只有 70 万吨，外贸部门收虾出口是个高亏项目。高亏项目为何还要干？这主要有两个原因：一是出口创汇的需要；二是有补亏来源，即或由财政补贴，或挣回外汇再议价调剂，或用外汇直接购进国内市场畅销且价高的洋货（家用电器、汽车等）转手倒卖。有时这种倒买倒卖，不仅能补上亏空，而且还有余头，也就是说虚假的价格被“高补”所掩盖。因此，收虾出口热极一时，1988 年达到了登峰造极的地步。外贸部门竞相收购，非外贸部门也抢着收购，一时间，虾成了“宝”，价格越抬越高。省外贸 1987 年收购一吨虾为 29055 元，1988 年为 34965 元，1988 年比 1987 年收购价上涨 20.3%，诱发了养虾业一哄而上。我省的一个市 1989 年一下就增加养虾面积 5 万亩。然而事实上，虾的收购价格受到扭曲，早已背离了价值规律轨道，而且越来越远。这就是说，外贸经营的畸型机制，诱发了养虾业的盲目投入和盲目发展。

近一、二年，在收虾上的畸型机制的诱发下，在虾的价格被严重扭曲的情况下，在个别“投入高、效益好”典型的诱惑下，有关权威人士和部门头脑发热，提出了“高投入、高产出、高效益”的三高养虾模式，似乎“养虾捞得狠，多投不要紧”。在这种情况下，大部分养虾者被一系列假象所迷惑，自觉不自觉

地走上了高投入的歧路,以期实现高产出、高效益,每亩费用由几百元上升到一千元以上,最高的达到三千元。斤虾费用也节节上升,1985年为3.73元,1986年为4.13元,1987年为5.35元,1988年为7.55元,1989年近10元。有人提出,养虾成本过高,是由于饵料价格上涨所致,这当然是个重要原因。然而,还有另外三个事实:一是都竞相投饵料,形成饵料的卖方市场,导致饵料上涨;仅海红的价格就比1988年提高了50%;二是在1989年养虾面积与1988年基本持平的情况下,养虾的重要饵料海红却多投了27%以上(1988年是29万吨,1989年是30万吨以上);三是据有的同志讲,1989年虾池的污染度要比前几年重,这是由多投饵料、沉积饵多造成的。这就是说,养虾成本急剧上升,饵料价格上升是事实,多投也是事实。如果贷款稍加放宽,将有更大的投入也是事实。

作为商品生产者,总想要卖价高一点,这是可以理解的。但公道地说,1989年的虾价是第二个高价年,平均每斤比1988年低一元左右(平均价1988年是8.65元,1989年不足8元)。对外贸部门来说,仍然是一个高亏商品,而且与往年相比,补尚有一定困难。

就是在这样情况下,大凡高投入者,即便是高产出,也往往效益不好,甚至出现负效益;相反,注意节约投入者,即便是产出少,而经济效益却比较理想,甚至高于高投入者。新金县碧流河乡有个养虾户叫林明和,1987年养虾90亩,由于费用过高,当年亏损3.8万元。总结经验教训后,1988年他仍养虾90亩,在饵料价格上涨情况下,他节约投入,当年盈利205662元,实现亩效益2285元。1989年在饵料上涨50%的情况下,他注意科学投入,虽然虾价下落,仍然盈利37440元,亩效益

416元。这个养虾户的正反经验告诉我们，投入高，风险就大，效益不一定好；而投入低，安全系数就高，效益就有保证。

综上所述，我们认为，养虾是为了卖，为了挣钱。在国际国内市场竞争面前，除了质量因素外，价格就是主要因素。要想在竞争中立于不败之地，取得竞争中的主动权，就得不断降低费用。正如党的三中全会公报指出的那样，我们要“走投入少、产出多、质量高、效益好的经济发展路子。”这是我们的国情、市情决定的。

求实的出路

我市养虾业处于困境，这是客观事实。通过总结正反经验，扬长避短，走出困境，不仅是需要的，而且也是可能的。诸如，因地制宜，分层次养虾和分层次、区别对待支持养虾；精养与支持精养、半精养与支持半精养、生态系养与支持生态系养、混养和支持混养、改田改盐与支持改田改盐相结合等，都是解决出路的有效办法。同时，我们还认为，在养虾的坎坷道路上，无论在技术上、管理上、协作上，都积累了一批正反经验，这是极为宝贵的财富，是走出养虾困境的有利条件。

需要特别指出的是，“虾”是要养的，但无论采取什么办法，均必须选择求实的出路。这里指的求实系指务实，即从实际出发，量力而行，节约投入，以降低成本、提高经济效益为宗旨。其原因主要有两个方面：一是资金紧缺。1990年无论信贷资金还是虾场（虾农）自有资金都是吃紧的，根本拿不出更多的钱、更多的投入，胃口大是不现实的。这就是说，客观情况要求我们在养虾上也要过几年紧日子；二是为了保障经济效益。为达此目的，既使有钱，也不能乱投、狂投、无节制地投入。实践告诉我们，投入越大，经济效益的风险也就越大，谁也没有

权再折腾了。试想,1990年国际市场虾价能上升吗?国内外贸虾的收购价格能提高吗?饵料价格能下降吗?以美国为首的西方国家在经济上会不制裁我们吗?我们看,未必!期望不一定是现实,而现实需要期望,更需要建立在务实的基础上,这样才能“不怕风吹浪打,胜似闲庭信步”。相反,如果仍大投、大闹,1990年国际市场一旦不景气,便又吃了大亏,到那时,养虾者和支持养虾的金融部门无论是经济上、资金上还是感情上,都承受不了。要看到,1990年养虾形势是相当严峻的。按照1989年的情况,每亩费用560元,亩产200斤,收入也是500元,坐地就赔进去了15%的利息、税金及其他费用。因此,不能把期望放在虾价提高上,而应放在节约支出上。1990年乃至以后的养虾,都要坚持“节约投入、保障效益”,求实地持续、稳定协调发展的路子。怎样迈向求实、节约地发展养虾的路子呢?我们的意见是:

(1)因地制宜,分层次养殖。

有关部门要密切配合,采取优中择优的办法,确定一批精养虾场(池),且具备管理好、效益好、信誉好的条件,在资金上对其予以优先支持;对符合半精养条件的,在资金上给以适当支持;对于改养、混养、生态系养的,在资金上给以少量支持。但无论哪一种养法,均不能管吃管填,要力求节约。

据初步推算,按层次养殖,资金基本上可以得到解决。

(2)总结经验,科学投苗、投饵。

不适当地多投苗,就得随之多投饵,这不仅会加大费用,而且会妨碍效益,污染虾池。因此,要依据虾池的标准、水质的优劣及投饵条件,适当地科学地投放虾苗。

投饵是降低费用的最基础环节。然而,我们大多数虾池是

多投了饵料,不仅多花了钱,而且因饵料沉积池底发酵变质发臭,破坏了水质,使池虾多灾多病,影响了产量,降低了效益。这就是说,投放饵料绝不是越多越好,否则既造成浪费,又适得其反。如何解决节约与投饵适当的问题呢?据了解,1989年大连市水产研究所试制了一种1.5米长的虾镜,可用以观测池内饵料沉积情况、池虾的大致数量及其活动情况,这样,便可有针对性地投饵。据对在甘井子区东、西小磨子村及夏家河子等地试验的统计,采用这种虾镜,饵料费用可节约10%以上。

(3) 提高饵料质量,降低饵料成本。

提高质量和降低成本,是节约费用支出的缺一不可的两个方面。饵料质量问题主要是在合成饵料上。当前,我市诸大小饵料生产厂家没有一家产品合格,主要表现在凝结度差、配方差、营养差,饵料放进水里就溶化,之后沉底,虾吃进去的少,而腐败变质的多,实在不合算。据了解,我省辽阳市引进设备和配方生产出的饵料质量高、效果好。

所谓降低投饵成本,主要包含三个方面:一是培养基础饵料(浮游动物),在投苗后的一个月內喂食;二是在虾的一般生长期內尽量投放合成饵料;三是在虾的快速生产期,鲜饵料与合成饵料合理搭配投放。

(4) 提倡立体养殖,提高效益。

把养虾与养扇贝结合起来,实行立体养殖是值得提倡的。1988年以来,特别是1989年,一些虾场在虾池中加养了扇贝,投资不大,效果很好,既增加了收入,相对降低了成本,又有助于净化虾池,提高虾的产量和质量,很有必要大力推广。

(大连市金融研究所)