

粮丰渔旺

——湖北省浠水县发展塘堰养鱼经验

于 跃

农业出版社

粮 丰 漁 旺

——湖北省浠水县发展塘堰养鱼经验

于 跃

农 业 出 版 社

粮丰渔旺
——湖北省浠水县发展塘堰养鱼经验
于 跃

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行
农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开 1.875 印张 2 插页 38 千字
1974年12月第1版 1974年12月北京第1次印刷
印数 : 1—15,000 册

统一书号 3144·86 定价 0.18元

前 言

在毛主席无产阶级革命路线指引下，在**农业学大寨**群众运动中，湖北省浠水县认真贯彻执行“**以粮为纲，全面发展**”的方针，不断提高对农、渔相互依存，相互促进的辩证关系的认识；始终坚持在大力发展粮食生产的同时，加强对渔业生产的领导，建立了养鱼的专业队伍，充分利用塘堰水面，积极发展社、队养鱼；在生产过程中，认真搞好经营管理，落实党的政策，正确处理农、渔生产中的矛盾；及时总结经验，推广典型；开展群众性的科学实验，实行科学养鱼，夺得了高产，成为湖北省**农业学大寨**的先进单位。

湖北省浠水县广大革命干部和社员群众，在发展塘堰养鱼上取得了一定成绩，创造了许多好经验。由于编者的政治思想水平所限，书中存在的缺点和错误，望广大读者批评指正。

编 者

一九七四年二月

目 录

一、以粮为纲 全面发展	3
提高认识, 加强领导	
充分利用水面, 发展渔业生产	
“三争”变“三促”, 粮渔双丰收	
二、坚持路线斗争 落实党的政策	12
坚持渔业生产的社会主义方向	
认真搞好水面经营管理	
正确处理几个关系	
三、加强组织领导 建立专业队伍	21
专业队伍是发展渔业生产的组织保证	
保持专业队伍的相对稳定	
加强养鱼队伍的建设	
四、总结经验 抓好典型	30
一定要抓好典型	
做好培养典型的工作	
榜样的力量是无穷的	
五、自力更生 繁殖鱼苗	36
坚持小型为主, 队办为主, 土法为主	
积极普及人工繁殖鱼苗技术	
六、大搞技术改革 实行科学养鱼	43
摸索养鱼增产规律	
科学养鱼夺丰收	

浠水县位于湖北省东部，北靠大别山，南临长江，中部丘陵。全县七十八万人口，七十一万亩耕地，其中有五十四万亩水田。以种水稻为主，兼种棉花和其他经济作物。有湖、库、塘堰水面七万四千八百亩，有利灌溉，适宜养鱼。

解放前，由于反动统治阶级的残酷压榨，农业生产水平很低，塘堰荒芜，多种经营也得不到发展。劳动人民深受帝国主义、国民党反动派和地主阶级的压迫和剥削，生活极端贫困。

解放后，在毛主席的无产阶级革命路线指引下，全县人民走上了农业集体化，人民公社化的社会主义大道。集体经济逐渐壮大，广大贫下中农，发扬了自力更生，艰苦奋斗的革命精神，抢时间，争速度，大力改变旧社会遗留下来的“一穷二白”的面貌。在农业学大寨的群众运动推动下，特别是经过无产阶级文化大革命和批林整风运动，狠批了刘少奇、林彪反革命修正主义路线干扰和破坏社会主义农业的罪行，认真贯彻执行“以粮为纲，全面发展”的方针，农、林、牧、副、渔获得了全面迅速的发展。

一九六五年，全县粮食总产量比解放初期增长百分之九十。在无产阶级文化大革命和批林整风运动的推动下，粮食生产又获得了进一步发展，在亩产连续十年超《纲要》的基

础上，从一九七〇年起，四年超千斤，一九七三年战胜了各种自然灾害，亩产达到一千二百多斤。百分之七十的山实现了绿化，“四旁”植树一千四百多万株，栽种桑、茶、果树九万多亩。一九七三年饲养生猪五十多万头，每户平均三点一头。渔业生产获得了较大的发展，七万四千八百亩湖泊、水库、塘堰水面基本上利用起来了，一九七三年全县生产鲜鱼九百一十七万斤，平均亩产一百二十二斤，比农业合作化以前增长了三倍。

二十多年来，浠水县的自然面貌发生了巨大变化，广大农村到处呈现出一派欣欣向荣的社会主义新景象，成为湖北省农业学大寨的先进单位。

一、以粮为纲 全面发展

毛主席提出“以粮为纲，全面发展”的方针，深刻地揭示了农、林、牧、副、渔各业之间相互依存，相互促进的辩证关系，反映了社会主义农业经济有计划按比例发展的客观规律，是毛主席革命路线在农业生产领域里的具体体现。认真执行这一方针，就能使粮食生产和多种经营迅速全面地发展。

提高认识，加强领导

“人的正确思想，只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。”浠水县贯彻执行“以粮为纲，全面发展”的方针，是经历了一个“实践、认识、再实践、再认识”的过程，也是同刘少奇、林彪反革命修正主义路线作斗争的过程。在具体工作中，对粮食生产同多种经营的关系处理不当，往往是同对这一方针的意义理解不深分不开的。他们在实践斗争中得到了正反两个方面的经验，逐步地加深了对农、林、牧、副、渔各业之间的相互依存，相互促进的辩证关系的认识，在执行中，由不自觉地比较自觉地克服“单一经营”的片面思想。县委在领导生产的实践中，深刻地体会到，要自觉贯彻执行“以粮为纲，全

面发展”的方针，必须坚持用党的基本路线教育干部和群众，抓阶级斗争和路线斗争，深入开展农业学大寨的群众运动。帮助干部和群众树立三个观点：一是斗争的观点。同阶级敌人斗，同错误路线斗，不断批判“单一经营”的错误思想，反对资本主义倾向，才能正确贯彻执行“以粮为纲，全面发展”的方针。二是辩证的观点。深刻理解粮食和多种经营是农业的一个整体。粮食是基础，不搞好粮食生产，多种经营就是无源之水，无本之木；如果没有多种经营的相互促进，粮食生产也得不到迅速发展。三是全局的观点。根据国家社会主义建设的需要，统一规划，在大力发展粮食生产的同时，农、林、牧、副、渔五业并举，多种经营，合理布局，妥善安排。广大干部和群众深刻认识到要发挥社会主义大农业的一山一水、一草一木的作用，必须贯彻落实“以粮为纲，全面发展”的方针。这是执行毛主席的革命路线，加速全面发展农业生产的一个重要问题。

望城公社十月大队就是一个实际的例子。这个大队处在小丘陵地区，湖田、岗地多，生产条件比较差。但是他们坚持以粮为纲，充分利用自然资源，挖掘生产潜力，积极开展多种经营，得到了全面发展。一九五四年粮食亩产超过了八百斤，一九五六年过了千斤。一九七一年以来，连续三年亩产过了双千斤。棉花亩产一百三十多斤，生猪生产实现了“一人一猪”、“一亩一猪”。塘堰养鱼逐年发展，一百三十九亩水面，鲜鱼产量由二万多斤增加到十万多斤，一九七三年鲜鱼总产十二万五千多斤，其中塘堰亩产达到一千三百多斤。一九七〇年以来，连续四年亩产超千斤。由于渔业和养

猪业的发展，为农业开辟了肥源，为扩大粮、油作物三季连作面积，争取“三熟三高产”提供了大量肥料，大大地促进了粮食生产的发展。

现在全大队办起了林业队、水产队、畜牧队、窑业队、蔬菜队、机务队、基建队、农具厂，多种经营项目有七十多种，常年收入三十多万元，为添制和更新农业机械提供了大量的资金。目前，大队有各种电力、动力机械九十多台，六百八十多匹马力，耕田、排灌、脱粒、加工、运输等机械化和半机械化水平有很大的提高。近几年每年可腾出将近二十万个劳动日，用于农田精耕细作和扩大多种经营，又进一步促进了农业生产的全面发展。对国家的贡献逐步增多，集体经济日益巩固，社员收入连年增加，成为农业学大寨的先进大队。

事实说明，在大力抓好粮食生产的同时，积极地有计划地开展多种经营，不仅是需要的，而且也是完全可能的。

充分利用水面，发展渔业生产

潞水县的水面较多，分布均匀，全县有近五万个大大小小的塘堰。历史上虽有放鱼的习惯，但没有实行人工投饵喂养，鱼产量很低，水面得不到很好的利用，浪费了水域资源。农业集体化以后，有些地方开始实行人工投饵养鱼，充分利用了塘堰水面，渔业生产获得了较快的发展。十月大队一九五四年开始人工投饵养鱼，从一九五九年到一九七三年的十五年中，一百三十九亩水面共生产鲜鱼一百一十七万五千斤，为国家提供商品鱼五十五万多斤，水产总收入七十三万余元，

养鱼社员平均每人每年生产收入一千六百一十八元，除投资外，上缴大队积累五十二万元，比全大队机械化、电气化建设总额还多十多万元。渔业生产的发展，为增产粮食、棉花、油料提供了肥料，促进了农业的发展，对国家作出了贡献，为巩固集体经济积累了资金，改善了群众生活。县委从这个大队的实践中认识到，就全县自然条件来看，很多社队和十月大队差不多，既有耕地又有水塘，有必要也有可能象十月大队一样，在大力抓好粮食的同时，把塘堰养鱼也抓起来。

发展渔业，是全面发展农业生产的一个重要组成部分，它既能充分利用水面为社会主义创造财富，又能为发展农业提供肥料、资金。是国家建设和改善人民生活的需要，也是巩固和壮大集体经济，促进农业生产的需要。实践证明：充分利用水面，发展塘堰养鱼，是一项投资小，用人少，收入大的重要生产门路。全县六百多个生产大队，有的大队有近百口塘，有的只有几十口塘，平均六、七十亩水面，如果都养上鱼，渔业就会迅速发展。这样做，有利国家，有利集体，有利群众，有利农业生产。群众有很大的积极性，塘堰养鱼大有可为。那种“抓住了粮、棉、油，开会坐前头；放松了猪、鱼、牛，检讨在口头”的说法和想法，是完全错误的。十月大队能办到的事，别的地方也能够办得到。县委认真总结推广了十月大队的经验。竹瓦公社通过学习十月大队经验，加强了对发展渔业的领导，组织养鱼专业队伍，充分利用水面，积极发展塘堰养鱼。全社三百亩水塘，有二百六十八亩养了鱼，产量从六万多斤，增加到十五万八千多斤。群众反映说：“过去荒塘空水无人问，现在人工投饵鱼满塘，有了收入有贡献，

促进农业多产粮。”云路公社在十月大队和养鱼模范艾祥贵的带动下，渔业生产也发展起来了，全公社四百多亩塘堰水面，得到了充分利用。十几年来，生产的鲜鱼支援了城市和工矿区，改善了群众生活，渔业生产为集体积累资金一百九十多万元，为全公社机械化、电气化建设作出了贡献，促进了农业生产的全面发展。一九七三年全公社粮食平均亩产一千四百八十多斤，棉花亩产超《纲要》，鲜鱼亩产七百多斤，多种经营大发展。

充分利用水面，发展渔业生产的效果，越来越显著。全县涌现了一批先进单位：有三个公社和五十一个生产大队亩产五百斤以上；有十三个公社和八十九个生产大队亩产超过了三百斤。渔业的发展，为农业积累了资金，改善了群众生活，加速了机械化、电气化建设，促进了农业的发展。

“三争”变“三促”，粮渔双丰收

涪水县推广十月大队的经验后，普遍开展了塘堰养鱼，以粮为纲，林、牧、副、渔全面发展，粮食生产和多种经营相互促进。但在具体组织领导上，既要增产粮食，又要发展渔业，农、渔之间出现了争肥料，争用水，争劳动力的矛盾，特别是遇上干旱，农业要用水灌溉，渔业要蓄水养鱼，常常发生争执。因此，有些干部抓一头丢一头，忽视了渔业，认为“一手捉不住两条鱼”，说什么“只要粮食上了纲，养鱼生产不用慌”，把粮食和渔业对立起来。

怎样解决农、渔之间的矛盾呢？县委根据十月大队的经验，组织干部、群众进一步学习毛主席关于发展农业生产的

指示，深刻理解农业内部各业之间相互依存、相互促进的辩证关系，批判“农、渔对立论”的形而上学观点，自觉地克服“单一经营”的片面思想。使大家认识到，只有正确处理农、渔关系，才能真正落实“以粮为纲，全面发展”的方针，发挥其互相促进的作用。通过学习，提高了认识，正确处理农、渔之间的矛盾，把“三争”变成了“三促”。

首先从肥料说起，浠水县是丘陵岗地，土质较差，过去对以粮为纲，多种经营，全面发展的方针认识不足，农业生产发展的步子不快。县委总结推广了十月大队的经验以后，在开辟肥源上，除积极发展养猪积肥外，同时大力发展养鱼积肥。但对养鱼积肥，有些人开始认识不足，他们只看到需肥的一面，没有看到积肥的一面，说什么粮食生产的肥料还不足，哪里还有肥料养鱼！他们不让养鱼社员拣粪肥水养鱼，有时争执不休。

养鱼到底是用肥还是积肥？三店公社党委书记在曙光大队亲自蹲点，搞了一口一亩二分水面的养鱼试验塘，一个专人管理，一年投青绿肥一万二千斤，用人、畜粪三百五十担（这些肥料是干部和养鱼社员自己拣、割的），年终产鱼一千六百多斤，挖塘泥肥田六十多亩，肥田面积比以前增加一倍，肥效很高。麦、稻、稻三熟三高产，每亩比一般田增产了七十多斤。这口塘没有实行人工投饵养鱼以前，年产鲜鱼不到一百斤，挖塘泥只能肥七、八亩田，对比之下，群众反映说：

“一个劳动力一年挣回了一千多斤鱼，一万多担肥，增产二千多斤粮食，真是‘养鱼积肥千倍利，肥水肥鱼又肥田’”。这种“用小肥换大肥”的事实，大大调动了群众养鱼的积极性。

公社党委总结推广了这个大队养鱼积肥的经验，进一步发展了养鱼生产。全社六百多口塘，三百六十多亩水面，都养了鱼，饲料来源除大队有计划地适当安排部分猪圈、牛栏、厕所肥料和草籽绿肥外，百分之七十以上的饵料和肥料是靠养鱼社员常年拣集和采割野草，开垦零星荒地种植黄豆、芝麻、薯藤等青绿肥。这些肥料如果直接肥田，顶多也只能肥千把亩。但是，养鱼社员经过加工、腐烂投塘后肥了水，水肥了鱼，鱼又造了泥，泥肥田，田增产。全公社每年要增积优质塘泥肥料一百五十多万担，肥田五千多亩，占水稻面积百分之四十，有效地解决了农田肥料不足的困难，促进了粮食和渔业的迅速发展。鱼多、肥多、粮多，群众积极性更大了。由不让拣肥养鱼变成自觉地支援渔业肥料，经常在收工时，拣粪、扯草支援养鱼，还组织小学生积肥养鱼。实践证明：养鱼专业队，既是养鱼队，又是积肥队。一口塘，既是鱼仓，又是肥库。全县人工投饵养鱼的发展，为农业增积了大量的塘泥肥料，促进了粮食增产。

其次是争水的问题。解决争水问题的主要途径是兴修水利，广辟水源。人民公社化以来，全县先后兴建了大、中、小水库五十二座，机电泵站七十多处，开挖三千多公里长的大、小渠道八百五十多条。渠道把水库、塘堰连成了一个“长藤结瓜”的自流灌溉网，蓄水量由原来的九千万立方米增加到十二亿五千多万立方米。使百分之八十的耕地实现了自流灌溉，绝大部分塘堰有了较为稳定的水位，水利条件得到了很大的改善。有了较好的水源，是不是就没有争水矛盾呢？一旦遇上干旱，农业要水灌溉，渔业也要水养鱼，矛盾依然存

在，有的塘还有群众吃水和投肥养鱼的矛盾，还有种植水生饲料养猪和养鱼的矛盾。公社党委经过调查研究，总结了群众中的好经验，找出了许多行之有效的解决办法。干旱时，在灌溉、养鱼用水上，干部、群众合理安排，农、渔兼顾，并规定了保证农业，照顾渔业保粮又保鱼的原则。如因粮食作物灌水，塘水车干时，将鱼转到有水的塘，做到塘干鱼搬走，有水再搬回。同时养鱼社员主动担当起管水工作，既管塘水，又管田水，帮助农业计划用水，合理用水，节约用水。由于农业、渔业密切合作，合理安排，战胜灾害。在吃水问题上，许多社、队采取打井吃水，让塘养鱼，全公社共打了吃水井二百多口；有的社、队改在大塘吃水为小塘吃水，既卫生，又方便。在养猪占用饲料塘上，根据养猪的数量，留一到二口亩把水面的塘，固定种植水生饲料，保证发展养猪的需要。一九七二年在特大干旱的情况下，坚持全面抗旱保粮又保鱼。在晚稻急需用水的关键时刻，充分发挥群众的智慧和力量，顾全大局，车远水，挖地下水，引水上山，适当留水保鱼。三店公社胜利大队有口塘养了一万多尾鱼种，塘下面的二期稻要水灌溉，社员们千方百计想办法从别处引来了水，既保证了粮食用水，又蓄水保了鱼，战胜了干旱，夺得了农业生产全面丰收。粮食总产比一九七〇年增长百分之三十以上，鲜鱼总产比一九七〇年增长百分之七十六，亩产六百三十一斤，向国家提供商品鱼八万六千斤，群众养鱼积极性高度发挥。一九七三年结合冬季兴修水利时，大搞小塘改大塘，浅塘改深塘，促进了水源条件进一步改善，使灌溉和养鱼面积不断扩大，发挥了以农带渔，以渔促农的

更大作用。

第三，在争劳动力问题上，原来养鱼劳动力，总是上不来，有的大队虽然上了几个人，但安排不当，经常抽调，农忙一到，渔业不要。原因在那里？县委经过调查研究，发现有些干部怕影响粮食生产，舍不得拿劳动力养鱼。养鱼是不是影响粮食生产呢？三店公社总结了百胜大队统筹兼顾，全面安排的经验，算了两笔账：一是肥料账。这个大队常年要百分之二十以上的劳动力和时间办肥料，一个劳动力一年只能办十多亩田的肥料，可是他们拿了五、六个劳动力常年固定养鱼，通过投饵增积的塘泥肥料可肥田三百多亩。二是收入账，固定了专人养鱼，渔业逐年发展，近几年来，每年生产鲜鱼三万多斤，繁殖鱼苗二、三百万尾。渔业收入八千元左右，每人平均一千五百多元，相当于一个农业劳动力的两倍以上。全县随着“三争”矛盾的逐步解决，农、渔关系不断地得到了正确处理，相互促进的效果日益显著，粮食逐年增产，渔业生产全面开展起来。

二、坚持路线斗争 落实党的政策

“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”发展渔业生产从根本来说是个路线和政策问题。潞水县从农业合作化运动以来，在塘堰养鱼生产上始终存在着两个阶级、两条道路和两条路线的斗争。县委抓住这个根本问题，坚持社会主义方向，批判资本主义倾向。在经营管理体制上从有利于巩固集体经济，有利于发展社会主义的渔业生产出发，坚持以生产大队经营为主的原则，并认真落实党在农村各项经济政策，正确处理国家、集体、个人之间的关系。调动了群众的积极性，使渔业生产胜利的向前发展。

坚持渔业生产的社会主义方向

毛主席教导我们：“对于农村的阵地，社会主义如果不去占领，资本主义就必然会去占领。”在塘堰养鱼的经营管理上，社会主义同资本主义的斗争也是相当激烈的，在刘少奇、林彪的反革命修正主义路线干扰和破坏下，一小撮阶级敌人一有机会就兴风作浪，利用资本主义思想严重的人破坏集体经济，企图把渔业生产引向资本主义的邪路。因此，在塘堰的经营管理上，始终要坚持社会主义道路，反对资本主义倾向。正象贫下中农说的那样：“阶级斗争一时一刻忘不得，社会主