

文章编号: 1004-3888(2004)02-0156-04

湖北淡水渔业生产的现状与对策研究

舒利敏

(长江大学经济学院, 湖北 荆州 434025)

摘要: 淡水渔业是湖北农业中最具优势的产业之一, 其发展对湖北农业发展具有重要意义。从研究湖北淡水渔业生产的现状与潜在优势出发, 提出了相应的对策。

关键词: 淡水渔业; 现状; 潜在优势; 对策; 湖北省

中图分类号: F326.47(263)

文献标志码: A

淡水渔业一直是湖北省的主要产业之一, 在近几年我国淡水养殖业效益持续走低的情况下, 如何充分发挥湖北淡水渔业在农业中的比较优势, 是一个非常重要的课题。笔者以 2000 年湖北和全国的水产统计资料为依据, 分析了湖北淡水渔业生产的现状和潜在优势, 力求为政府决策提供科学依据。

广义的水产品是指水产经济动物、植物^[1], 但本文所讨论的水产品仅限于水产经济动物, 不包括莲、藕等水生经济植物。此外, 根据湖北统计年鉴对统计指标的解释, “水产品产量是指年度内捕捞的水产品, 包括人工养殖捕捞的水产品和天然生长捕捞的水产品。在淡水中生长的各种水生植物如莲藕、菱角等, 属农作物范畴, 不包括在水产品产量之内。”^[2] 故本文所引用的有关水产品的统计数据也不包括各种水生经济作物。

1 湖北淡水渔业生产现状

1.1 渔业水域资源丰富, 资源优势明显

湖北省地处长江中游、洞庭湖以北, 长江、汉水流经省内, 境内水系发达, 水域广阔, 河流纵横, 湖泊棋布, 素有“千湖之省”、“鱼米之乡”的美称。在所有资源中, 湖北水资源优势尤为突出。

从捕捞水域来看, 湖北省共有大小河流 1 193 条, 总长 37 000 km, 河流长度 100 km 以上的有 42 条, 长江自西向东, 境内长约 1 061 km, 汉水境内流长 878 km, 捕捞水域面积极其广阔。

从养殖水域来看, 如果将湖北各类水域面积与全国同类水域面积相比较, 全部内陆养殖面积占全国的 11.07%, 其中池塘、湖泊、水库、河沟及鱼种池占全国的比重见表 1。

表 1 2000 年湖北与全国各类养殖水域面积构成^[3]

Table 1 The composition of cultivation waters area of Hubei Province and the whole country in 2000

地区	项目	内陆养殖水面						稻田养 成鱼	稻田养 鱼种	养殖水面 鱼种池
		合计	池塘	湖泊	水库	河沟	其他			
湖北	面积/hm ²	584 440	284 645	151 982	100 917	14 180	32 716	7 254	3 077	49 900
	结构/%	100	48.70	26.00	17.27	2.43	5.60			
全国	面积/hm ²	5 277 732	2 219 976	894 861	1 620 978	378 097	163 820	1 532 381	247 152	191 324
	结构/%	100	42.06	16.96	30.71	7.17	3.10			
湖北占全国比重/%		11.07	12.82	16.98	6.23	3.75	19.97	0.47	1.24	26.08

表 1 数据说明湖北地区内陆养殖水域在全国占有较大的比重, 尤其是鱼种养殖水域不可忽视。

此外, 由表 1 中的数据可知, 湖北各类养殖水域中, 以池塘面积最大, 其次为湖泊、水库和河沟。

* 收稿日期: 2003-09-03

作者简介: 舒利敏(1978—), 女, 湖北仙桃市人, 管理学硕士, 长江大学经济学院助教。

湖北水域类型结构与全国相比, 池塘和湖泊的比重较大, 而且, 湖北的渔业水域以池塘和湖泊为主, 而全国的渔业水域以池塘和水库为主, 这说明湖北渔业水域资源的突出特点是湖泊较多。

1.2 渔业生产地位突出, 生产结构不尽合理

由表 2 中的数据可以看出, 从总量上看, 湖北水产品总量占全国内陆水产品总量比重大, 人均水产品占有量及渔业产值在农业中的比重均高于全国水平。由表 3 中的数据可知, 从单产上看, 湖北的平均单产比全国平均单产水平高出 24.72%, 且各类水域除水库外单产都比全国的水平高, 尤其是湖泊和稻田养鱼单产远高于全国平均水平。这说明湖北渔业在全国淡水渔业发展中具有领先优势。此外, 无论是从产量、产值还是渔业占农业总产值的比重来看, 渔业在湖北农业经济发展中都具有重要意义。

表 2 2000 年湖北与全国水产品总量比较^[3,4]

Table 2 Comparison of total aquatic products amount in 2000 between Hubei and the whole country

项 目	全国	湖北	湖北所占比重
水产品总量	42 789 984 t	2 343 402 t	5.48%
其中: 内陆产品	17 402 595 t	2 343 402 t	13.46%
(1) 捕捞	2 233 230 t	394 958 t	17.69%
(2) 内陆养殖	15 169 365 t	1 948 444 t	12.84%
人均占有量	34.4 kg	39.4 kg	
渔业产值在农业中的比重	10.89%	11.63%	

表 3 2000 年湖北与全国各内陆水域养殖单产比较^[3]

Table 3 Comparison between Hubei and the whole country of the cultivated output per unit area in inland waters in 2000

项 目	单产/(kg/hm ²)						
	平均	池塘	湖泊	水库	河沟	稻田	其他
全 国	2 731 ¹⁾	4 899	1 043	922	1 756	487	2 777
湖 北	3 406	5 481	1 371	807	2 045	1 273	1 841
增加值	675	582	328	-115	289	786	-936
增长率/%	24.7	11.9	31.5	-12.5	16.5	161.4	-33.7

1) 全国平均单产为池塘、湖泊、水库、河沟 4 项平均。

从产品结构上来看, 2000 年湖北水产品中养殖产量为 1 948 444 t, 占全部水产品的 83.15%。养殖产品中, 价格平稳的四大鱼种占 83.04%^[2], 而甲鱼、河蟹、乌龟、食用蛙、鳊鱼、银鱼、青虾、珍珠等名特优水产品产量所占比例不到 17%, 渔业产业结构调整势在必行。4 种主养鱼类中, 青、草、鲢、鲤分别占 2.05%、32.22%、55.20%、10.53%^[3], 草鱼和鲢鱼的比重很高, 而青鱼的比重过低, 但青鱼的价格却比其他鱼高出许多。

1.3 水产品加工业发展滞后, 水产品加工企业效益低下

湖北水产品加工业起步较晚, 整体生产水平不高。2000 年湖北水产品加工量为 30 503 t, 占全国水产品加工量的比重为 0.49% (见表 4)。可见, 湖北水产品加工业从量上看, 仍然极低。此外, 产品结构不合理问题也十分突出。从表 4 中可以看出, 湖北和全国水产加工品在品种上具有类似结构, 加工品中, 主要是冷冻产品, 其他干、腌、熏、罐制品所占比重极小。湖北加工品品种单一的问题更为突出, 加工品中冷冻品达 63.62%, 比全国平均水平高出 11.42 个百分点, 少量非冷冻产品又以原料鱼或初加工产品为主, 精加工、深加工产品少, 如小包装的风味水产食品、保健水产食品及鱼糕、鱼香肠等方便水产食品太少。

湖北水产品加工企业数量虽多, 但规模小, 加工能力不足, 规模效益差。不少企业由于生产规模太小而缺乏应有的技术和装备条件, 对鲜鱼和产成品质量无法监控, 因此产品质量很难得到保证。此外, 湖北水产品生产、加工企业经济效益不高。2000 年, 湖北乡镇及乡镇以上独立核算的水产品生产、加工企业有 329 家, 其中亏损企业为 154 家, 亏损面达 47%, 亏损额达 4 376.94 万元^[3]。

表 4 2000 年湖北与全国水产加工品产量及结构比较^[3]

Table 4 Comparison between Hubei and the whole country in output and structure of aquatic processed goods in 2000

地区	项目	冷冻品	干制品	腌熏制品	罐制品	鱼糜制品	其他	合计
全国	产量/t	3 258 068	642 844	234 887	20 543	93 189	1 984 114	6 241 735
	比重/%	52.20	10.30	3.76	0.33	1.49	31.79	100
湖北	产量/t	19 405	972	1 054	960	2 384	5 728	30 503
	比重/%	63.62	3.19	3.46	3.15	7.82	18.78	100

2 湖北淡水渔业发展的潜在优势

由于在自然资源、环境、成本、产销和技术等方面拥有明显的优势,因此,湖北淡水渔业还存在很大的发展空间。

2.1 资源和成本优势

丰富的渔业水域资源、适宜的气候、较低的劳动力成本使湖北淡水渔业发展具有明显的成本优势。从国际范围看,以武汉市为例,根据徐华艳等^[5]的研究,武汉市水产品生产的国内资源成本系数(DRCC)保持在0.20左右,水产品名义保护率一直在-70%以下,这说明武汉市水产品生产成本较低,具有明显的国际比较优势。从国内范围看,武汉、荆州、仙桃等地水产品生产的物质费用比全国平均水平低,净产值比全国平均水平高,平均售价比全国平均水平低,在占领市场份额上具有极大优势。

2.2 环境优势

首先,加入WTO将使湖北水产品生产迎来新的契机。其次,世界范围内的海洋污染、前一段时间对海鱼的过量捕捞以及伏季休渔政策的实施将使海洋渔业受到较大的影响。而湖北省水产品生产基本上以人工养殖淡水鱼为主,所以上述问题为湖北渔业的进一步发展提供了良好的外部环境。再次,一直以来,湖北省都将渔业作为支柱产业,在政策上给予扶持,在资金、技术、人员培训等方面给予优先考虑,政府在政策上重视和支持为湖北渔业的发展提供了良好的内部环境。

2.3 产销优势

首先,湖北省拥有雄厚的发展渔业的技术优势。湖北很多地区有长期的养鱼传统,在长期养鱼实践中积累了许多宝贵经验。而且湖北地区众多的高等院校、科研院所将为湖北淡水渔业的进一步发展提供技术支持。“湖北省拥有的水产科技人员无论是数量上还是质量上在全国都位居前列,每年湖北省有关水产养殖的科研成果也在全国范围内名列前茅。”^[5]其次,湖北水产品拥有较稳定的市场。鱼是湖北城乡居民尤其是城市居民每天餐桌上的必需品,正所谓“无鱼不成宴”。据统计,2001年仅武汉市城市居民家庭每人每月用于水产品上的消费支出为11.96元,全市758万人每年用于水产品的消费支出在10亿元以上。

再次,湖北水产品流通大市场已基本形成。目前,已形成以武汉为中心,以孝感、汉川、潜江、洪湖、监利、荆州、鄂州等主产区批发市场为纽带,连接全省5000多家集贸市场的省内流通网络。

2.4 休闲渔业前景看好

休闲渔业虽然处于起步阶段,但已经表现出良好的发展势头。湖北很多地区都具备发展休闲渔业的基础和潜力。首先,武汉市作为国际性的特大都市,具备发展休闲渔业的良好基础。一方面,武汉市民快节奏、高效率的现代都市生活为休闲渔业的发展提供了动力;另一方面,丰富的水域资源条件为休闲渔业的发展提供了天然的物质基础。但是,部分水域已受到不同程度的污染,这又是另一个值得注意的问题。其次,湖北荆州、宜昌等旅游城市众多的旅游休闲景点为休闲渔业的发展提供了契机,其中,钟祥南湖、鄂州洋澜湖、汉川刁汊湖等地开辟的旅游观光渔业已经取得了良好的经济效益和社会效益。

3 对策

3.1 调整渔业生产结构,建设名特优水产养殖基地

渔业生产结构的调整从品种开始,必须解决三个方面的问题:一是养殖品种结构不合理的问题。我省养殖鱼虾类品种的主要来源是长江中游、汉江和湖泊的名优、珍稀鱼虾,要加速发展河蟹、鳖、虾类(青虾、克氏鳌虾、罗氏沼虾)、银鱼、鲟鱼、食用蛙、乌龟、鳊鱼、大鲵等名特水产品。二是名优养殖鱼虾苗种供应不足的问题。要进行人工繁殖和工厂化的大规模育苗生产,建立江河名优鱼虾的繁殖与苗种生产基地产业带,在此基础上再对这些鱼虾进行集约式网箱、水库网箱、池塘、稻田的大量养殖生产,建立名特优水产养殖基地。三是养殖模式科学化的问题。实施“无公害鱼类商品计划”的绿色养殖,以确保水产品质量优良,并孕育一部分品牌,形成品牌优势。

3.2 扶持渔业龙头企业,发展水产品加工业

加工业面临的主要问题是总量低、产品结构不合理、加工企业效益差、出口容易受阻。因此,首先政府要加大对重点企业政策和资金等方面的扶持力度,使其能进一步扩大生产规模,提高生产能力,进而壮大成长为龙头骨干企业,并由此而带动养殖业的发展,使水产品生产、加工业成为资源丰富地区的支柱产业之一。

其次,水产品加工企业必须以市场为导向,调整产品结构,由单一型产品向多元化产品发展,由低附加值的原料型产品向高附加值的深加工产品发展,形成多层次多品种的合理产品结构。要抓住入世后关税降低这一机遇,引进国外先进的水产品加工技术和设备,大力开拓水产品保鲜加工,促进水产品精深加工,提高水产品的档次和科技含量。

再次,围绕有比较优势和特色的优质水产品,从商标注册、广告宣传、产品包装到营销策略,全方位树立产品品牌形象,不断提高产品的市场竞争力和附加值。在苦练内功的基础上,走品牌战略,塑企业良好形象,进而抢占市场,实现以质量求生存,以效益促发展的企业良性循环。

最后,要积极开展出口水产品加工生产企业卫生注册登记工作。有关部门要力促企业加强出口检疫卫生注册管理,帮助企业改进工艺,提高产品质量,增强出口竞争力,以成功冲破国际贸易技术壁垒,帮助企业获得进入国际市场的“通行证”。

3.3 整治、修复渔业生态环境,为发展休闲渔业创造条件

发展休闲渔业的前提条件是具备良好的渔业

生态环境。首先要改善环境,切实贯彻《渔业法》、《环境保护法》等法规,提高民众法制意识,消除环境的污染源,使水中各种生物有一个良好的生存环境和空间。其次是保护渔业生态环境,即保护渔业原有生态系统的完整性,这要求渔业生产中要提高科技含量,尽可能少投入、多产出。此外,还要打击电、炸、毒鱼,禁止工业和生活污水排入渔业水域,禁止工程建设项目对鱼类栖息地的破坏,以此作为保护渔业生态环境的主要措施进行规划整合,使渔业资源和环境保护措施规范化、系统化,增殖渔业资源,保护珍稀水生野生动物。

休闲渔业在我省仍处于探索阶段,发展休闲渔业应注意两个方面的问题:第一,要因地制宜,根据各地不同的实际条件确定是否发展休闲渔业和休闲渔业的发展模式。第二,应将发展休闲渔业与发展设施渔业结合起来。湖北省渔业资源虽然丰富,但单纯依靠自然资源发展渔业的潜力毕竟有限,因此,还必须不断增加对知识、资本等要素的投入,建设以渔业为主体,集渔业、水禽养殖、水生作物种植于一体,兼有休闲、观光、垂钓等多种功能的现代化渔业基地。

参考文献:

- [1] 国家水产总局东海水产研究所. 简明水产词典[M]. 北京: 科学出版社, 1986. 34.
- [2] 湖北省统计局. 2001年湖北统计年鉴[M]. 北京: 中国统计出版社, 2001. 118-194.
- [3] 农业部渔业局. 2001年中国渔业年鉴[M]. 北京: 中国农业出版社, 2001. 114~115, 145, 224~229.
- [4] 中华人民共和国农业部. 2001年中国农业统计资料[M]. 北京: 中国农业出版社, 2001. 246~250.
- [5] 徐华艳, 项朝阳, 李崇光. 发挥优势 促进武汉市渔业大发展[J]. 中国渔业经济, 2003(1): 41~44.

The Current Situation and Countermeasures of the Freshwater Fishery Production in Hubei Province

SHU Li-min

(College of Economics, Yangtze University, Jingzhou, Hubei 434025, China)

Abstract: Freshwater fishery is one of the industries that has the most advantages in the agriculture of Hubei Province. Its development is significant to the agricultural development of Hubei Province. Base on study of the current situation and potential advantages of the freshwater fishery production of Hubei Province, the corresponding countermeasures were put forward.

Key words: freshwater fishery; current situation; potential advantages; countermeasures; Hubei Province