
洪湖渔民生存现状研究¹

孟建人 褚亚雯 管子仪 叶聪聪 陈晓曼 汪紫薇

(湖北大学, 湖北 武汉 430062)

【摘要】 渔业作为大农业中的一部分在国计民生中占有重要地位。由于渔业生产的不稳定性, 渔民的生活也是很很不稳定的。渔民因湖泊生态保护等原因而失去赖以生计的湖面, 成为失湖渔民。洪湖拆围对当地渔民生产生活受重大影响。从渔民家庭本身出发, 对其生产生活现状进行抽样调查, 发现湖中渔民受到不利影响较大, 生活水平有所下降。而岸上渔民也受到一定影响。针对当前渔民与渔业状况应当对当前政策予以调整, 在保障渔民生活的前提下, 继续推进湖泊生态环境保护工作。

【关键词渔民】 渔业; 湖泊; 可持续发展

【中图分类号】 F326.4

【文献标识码】 A

1 研究背景

洪湖是湖北省乃至全国的重要水产品基地。围网养殖、池塘养殖和天然捕捞是渔民进行渔业生产的三种主要方式。其中围网养殖更是湖中渔民赖以生存的支柱。长期以来, 洪湖湖面围网面积不断扩张。2016 年洪湖内围网养殖面积已高达约 1.17 万 hm², 围网比率高达 38%左右。湖泊状况继续恶化。近 2 年来水环境质量明显下降, 水环境质量现状较差, 多个监测点位, 仅能达到 IV 类或 V 类水质。

为此 2016 年下半年开始拆围行动, 以强有力的政策推动拆除湖面的围网, 并且在 2016 年底基本拆除湖面围网设施。同时这也对渔民生产生活产生了巨大影响。渔民原生产生活受到政策环境的影响而发生改变, 本文将对拆围半年后的当地渔户进行抽样调查, 分析研究渔民与渔业现状, 以期增强社会各方对失湖渔民的关注, 促进人与湖的可持续发展。

2 研究方法

随机抽样问卷调查的具体做法如下: 以此次调研受影响的典型乡镇滨湖街道办事处作为抽样框, 将所属的 22 个渔业行政村制成卡片, 对其随机抽取 6 个行政村。在抽取的 6 个行政村中, 根据村委会(居委会)提供的渔民户籍编号, 对每个行政村随机抽取 20 户进行问卷调查(调查问卷调查详见附件)。共发放问卷 120 份, 回收问卷 116 份, 剔除无效问卷 2 份, 有效问卷 114 份, 有效回收率达 95%。为保证数据的真实性, 从 114 份有效问卷中, 随机选取 100 份样本作为实证数据的主要来源。

表 1 实证研究区域随机抽样样本村和调查问卷分布

¹ 收稿日期 2017-08-10

作者简介 孟建人(1992—), 男, 河北阜平人, 硕士研究生, 研究方向: 湖泊可持续发展与生态规划。

市（县）	镇	村	发放问卷数量/份
		滨湖村	20
		斗湖村	20
洪湖市	滨湖街道办事处	张坊村	20
		洪狮村	20
		洪湖渔村	20
		金湾渔村	20
	合计		120

表 2 进入实证分析的样本中各类渔民分布概况

渔民分类	频数	百分比/%	累计频率/%
无固定居所渔民	12	12	12
有固定住所渔民	88	88	100
合计	100	100	

3 数据统计分析

3.1 渔民生产分析

在渔业生产上，洪湖渔民主要从事鱼类、虾类、蟹类和贝类的养殖。采访发现，同一个渔场或渔村的渔户往往养殖同类水产品。在渔业生产的抽样中，有 55% 渔户有专业证件，其余是无证经营。经营规模往往较小，大约 70% 的渔户的养殖面积在 1.33hm² 以内，22% 的渔户养殖面积在 1.4~3.33hm²，另有 8% 渔民只进行天然捕捞。31% 的渔户表示渔业生产成本较高。受访的 100 渔民家庭的平均渔业生产性支出 34394.95 元。生产性支出最大值为 162000。其中，种苗、饲料的成本所占比例往往较高。当然生产性支出也与其养殖种类、规模等因素密切相关。在生产资金上，77% 的渔民靠自行筹措，例如向亲戚朋友借款。23% 的渔户会想银行或农村信用社贷款。尤其在经历过气象灾害或鱼病后，往往需要举债购买鱼苗或饲料才能继续渔业生产。

渔业生产过程受多方面因素的影响，具有较大的不稳定性。例如大风、暴雨、洪水等气象灾害会对渔业生产产生不可估量的损失。往往一年的养殖会因为一场大风而减产甚至绝产。33% 的渔户表示气象灾害是渔业发展最大的限制性因子。鱼病的影响

也较大，一旦鱼病扩散，附近的鱼塘都会绝产。

当渔业生产过程中遇到困难的时候，大约有 61.54%的渔户会求助渔业专家，有 35.16%的渔户会依靠自己的养殖经验解决问题，也有 14.30%的渔户会和其他邻近的养殖户共同解决。这也反映除了渔民的总体科学文化水平并不高，需要提高养殖技术水平。

虽然风险如此之高，但是渔业保险并不受欢迎。据调查，渔业商业保险普及率仅为 19%。大部分渔户并不信任渔业保险的作用。个别渔民曾提及曾交过渔业保险，但是发生事故后并没有获得相应赔偿。

3.2 渔民生活分析

由于渔业生产的不稳定性，渔民的收入也是不稳定的。在遇到恶劣天气、鱼病或市场不振的时候，渔民往往遭受重大损失，甚至会亏损，需要贷款来维持渔业生产。在受访的 100 户家庭中，有亏损家庭 17 户，所占比例高达 17%。

在本次受访的有效问卷的 100 户渔民家庭中，有 12 户渔民常年居住在湖船上，在湖中进行围网养殖和天然捕捞，周期性的到岸上采购生活生产物资。有 88 户渔民在岸上有固定房屋，主要从事湖畔围塘养殖、天然捕捞等活动。两类渔民都依赖湖泊渔业生存，从事同样的渔业活动，但在生活情况上却又很大不同。

渔户的家庭平均年收入约 46666.67 元。本次统计的渔户中年收入最高的为 80000 元。渔民家庭人均可支配收入为 9277.67 元，而 2016 年洪湖市农村常住居民人均可支配收入为 14350 元。可见渔民与岸上农民的收入差距较大，与城市居民差距更大。而与 2016 年湖北省农村居民人均可支配收入（12725 元）相比，差距也高达 3448 元。

渔民家庭年平均生活性支出约 25272.45 元，占到普通渔民家庭全年收入的 54.2%。教育支出在生活性总支出的比例较大，厂平均占比约 30.74%。家中有高中生和大学生的家庭在教育上的压力更大。其中 53%的渔民家庭表示供读压力大。但是在受访的 100 户渔民家庭中，有接受高等教育的家庭成员的渔户所占比例较低，这 100 户受访渔户中接受过高等教育的渔民仅占 9.74%，而且多为中年渔民的子女，他们往往已脱离渔业生产，-转向或打算转向其他行业。

受访渔民的平均家庭居住面积约为 151.1m²，人均家庭居住面积约为 30.03m²/人。但是渔民内部差异也较大。岸上有固定住所渔民往往居住条件较好，总面积 130m² 以上的二层楼房比较普遍，而且家电相对齐全，空调普及率为 65%，洗衣机普及率为 95%，冰箱普及率为 95%，电视机普及率为 100%。而湖中以船为家的渔民居住条件比较差，每户家庭住房约 83m³，人均住房面积约 16.3m³。由于电源供给依赖风力发电机和蓄电池，所受限制较大，电器使用不方便。其所需的生活用品和菜米面油等都需要阶段性上岸采购，进一步限制其生活水平的提高。

在医疗卫生方面，基本上每个渔场或渔村有 1 个诊所，1 名医生（兼任护理人员）。据本次抽样统计，农村合作医疗普及率为 93%，但是养老保险普及率仅为 22.266%，这也增大了有老人的渔民家庭的生活压力。而以船为家的渔民需上岸就医，交通不便也会影响疾病治疗。

在精神文化方面，在抽样调查的 100 户渔民家庭中，有图书或报刊订阅的家庭所占比例仅为 17%，往往订阅的书刊也和渔业生产密切相关。渔民家庭很少出去旅游参观，家庭出游所占比例仅为 7%，而且多为年轻一代渔民。总体来看，渔民精神文化消费很少，很多家庭在受访时会排斥此类提问。

从本次抽样调查的总体来看，渔民对当前生活的满意程度较低。37%的渔民家庭对当前生活表示不满意，52%的渔民家庭认为当前生活一般，日子能过得下去。改善民生，任重道远。

3.3 拆围对生产生活的影响分析

自从 2016 年底完成拆围工作以来，渔民的生产和生活发生巨大的改变。湖面上的围网养殖设施已经全部拆除。岸上渔民失去大湖围网后，仍旧可以在自家院内池塘或低矮围进行养殖生产，大部分的岸上渔民的生产生活受到的冲击并不大。但是以船为家的渔民，他们过去主要依赖湖围网养殖并适时天然捕捞谋生。现在失去围网后，就失去了主要的谋生手段。当前主要依靠天然捕捞水产品获得收入。天然捕捞往往是很不稳定的。部分渔民家庭表示正处在“坐吃山空”的状态。

对于 2016 年底的“大湖拆围，渔民上岸”的政策，82%的渔户表示服从安排，认可或支持拆除围网恢复生态。也有 18%的渔户认为严重影响到生产生活，对拆围有抵触情绪或是持反对意见。

从本次抽样的 100 户渔民家庭来看，在拆除围网养殖后，有 61 户渔民表示不会或不能转向其他行业。其中 67%的渔户无法转业的原因是没有合适的就业机会。20%的渔户表示习惯了原来的渔业生产方式，不愿意转变。另有少数担心转业后无法维持家庭生计或舍不得多年积累下来的设备和手艺。

在会选择放弃渔业生产或转业的 39 户渔民家庭里，79%的渔户更倾向于外出务工，有 13%的渔户希望继续从事水产品相关行业。还有少数人会选择创业。在职业选择上，87%的渔户更注重收入能否维持生计，这也体现渔民的生活缺乏经济上的安全感。也有少数人会侧重，能否有更好的前途，能否胜任新的工作岗位。这体现了渔民群体对自身的能力和对新工作的适应性缺乏自信。

3.4 渔民现状总结

渔民的渔业生产受气象气候、水文环境、鱼病灾害等多方面因素的影响，具有不稳定性，渔业收入的年际变化较大，且渔民群体内部的差异也比较明显，尤其是以船为家渔民与岸上居住渔民的生产收入和收入对比更明显。

经过 2016 年下半年的拆围行动，洪湖大湖的围网养殖设备基本拆除完毕。洪湖整体的渔业生产受到较大的影响。其中，大部分以船为家的渔户已经失去赖以谋生的围网池塘。当前以更不稳定的天然捕捞的渔业方式谋生。部分岸上渔民也失去了过去的围网鱼塘，大部分岸上渔民的院内鱼塘或低矮围还可进行渔业养殖，他们也参与湖里的天然捕捞作业。而且存在掠夺性的“大鱼小鱼皆捕”“不分种类的皆捞”的现象，这也严重影响到湖泊生态环境。

4 政策建议

保留适当规模的围网养殖，发展生态养殖。既可以为一些无法转业的渔民留有生活来源，又可以对湖泊水环境改善有利，还能为开发湖泊旅游潜力留下高质量的人文景观。太湖流域大幅压缩围网养殖，有利于湖泊休养生息，只要养殖面积控减到位，布局合理，依靠生态养殖，理论上可实现养殖污染物的零排放。

建立水产养殖水体重金属和抗生素污染监管体系，加强养殖投入品管理，深化水产养殖水污染治理，进一步优化生态养殖技术。在洪湖建设一批清洁水产养殖基地，就近安置渔民就业。

逐步推进渔民离湖上岸，“安置一批，稳定一批，拆除一批”。将渔民分批次地搬离湖面上岸居住，利用各种政策促进渔民转业，同时限制兼职渔民的养殖和捕捞。渔民安置取得较好的效果后，后续的渔民上岸工作更容易推进。这样既可以减少湖面生活污染，又可以减少从事渔业生产的人数，进一步减小湖泊的承载压力。

充分利用渔业生产生活的独特性发展生态旅游；进一步发扬洪湖当地的革命特色，发展红色旅游，带动湖泊治理。旅游业

的发展一方面可以为渔民提供新的就业机会，促使其脱离湖面养殖；另一方面可以带动餐饮娱乐等第三产业发展，增加当地财政收入，为湖泊保护提供资金支持和目标动力。

推动建立高效的水环境经济政策体系。调整湖泊流域宏观经济政策，在全流域促进产业结构升级；建立有效污染减排的价格政策、排污权有偿使用和交易制度、生态环境补偿机制等系列环境经济政策；建立完整的湖泊治理资金链。

参考文献

- [1] 陈大庆. 长江渔业资源现状与增殖保护对策 [J]. 中国水产, 2003 (3):17-19.
- [2] 廖伏初, 何望, 黄向荣, 等. 洞庭湖渔业现状及其变化 [J]. 水生生物学报, 2002, 26 (6) :623-627.
- [3] 卢山, 李世杰, 王学雷. 洪湖的环境变迁与生态保护 [J]. 湿地科学, 2004 (3) :234-237.