

甘肃酒泉市渔业绿色健康养殖现状与对策

李 鹏¹ 柴绍芳^{2*}

1. 甘肃省酒泉市农村合作经济事务中心, 甘肃酒泉 735000;

2. 甘肃省酒泉市畜牧兽医总站, 甘肃酒泉 735000

摘要 随着科学养鱼技术的日趋成熟, 酒泉水产养殖效益不断提高, 为顺应市场消费需求, 水产养殖品种由传统的“四大家鱼”发展到彭泽鲫、银鲫、武昌鱼、青鱼等名优品种 16 个。全市创建部级水产健康养殖示范场 13 家, 认证无公害水产品种 9 个, 休闲渔业 178 家, 绿色健康养殖效应初步显现。但还存在投入不足、产业结构不合理、品牌建设滞后等突出问题, 为此, 应加强渔业资源保护和利用、加强保护区建设和管理、实施渔业资源增殖放流、大力倡导水产绿色健康养殖。

关键词 渔业; 绿色健康; 养殖; 对策; 酒泉市

酒泉市地处甘肃西端, 宜渔水域滩涂面积 7 333.33 hm², 目前水产养殖面积为 2 765 hm², 占水域滩涂面积的 37.7%, 其中: 池塘 542 hm²、水库 2 223 hm², 年产水产品 1 900 t。全市年引进常规品种 450 万尾, 名优品种: 河蟹、鲟、鲈、乌鳢(黑鱼)、黄颡鱼、梭边鱼等 309.7 万尾。自繁自育鲟、虹鳟、台湾大泥鳅 350 万尾, 特色品种养殖面积达到 800 hm², 全市休闲渔业发展迅速达到 186 家。

1 酒泉市发展渔业绿色健康养殖的优势

1.1 湖库面积大、发展绿色养殖的区位优势

全市地域辽阔, 东西狭长, 所辖湖库分散、面积大, 水质源头为祁连山冰雪水, 周边无大型污染企业与工厂, 远离居民居住区, 具有绿色健康养殖的独特区位优势, 湖库适宜鲟、河蟹、野生鱼等养殖, 特色鲜明。

1.2 具有完善的渔业发展规划

全市以环境保护为首要, 立足当地实际、突出资源、发挥特色优势, 出台了水域滩涂规划, 划定了

限制养殖区、禁止养殖区、适宜养殖区范围。全市所有池塘、设施流水养殖均划为养殖区, 发展方向为生态健康养殖, 示范推广绿色高效集约高产技术、名特优新品种鱼种。有配套资金扶持和土地、税收方面的优惠政策。

1.3 健康养殖示范效应初步显现

全市以绿色、低碳和健康养殖为抓手, 依托冷泉水和水库底排水, 大力发展鲟鱼产业、湖库无公害河蟹养殖、大水面无公害野生鱼养殖和休闲渔业, 推广万亩池塘节本增效优质高效项目、池塘养殖病害监测及综合防控示范项目、池塘鱼藕共生生态示范养殖项目, 健康养殖示范区面积 733.33 hm², 占全市水产养殖总面积的 25%, 创建部级水产健康养殖示范场 5 家。

1.4 休闲渔业的前景广阔

随着生活水平的逐步提高, 休闲、愉快的生活越来越受到居家生活的追求, 全市依托丰富的旅游资源建成的休闲垂钓观光园, 在夏天受到了游客和本区域居民的青睐。全市休闲渔业的基础设施建设和休闲功能布局进一步提升, 休闲渔业文化内涵

收稿日期: 2020-03-02

* 通讯作者

李 鹏, 男, 1976 年生, 畜牧师。

不断丰富和拓展,每年举办 1~2 次特色鲜明的休闲垂钓坑王大赛和休闲鱼宴美食大赛。全市建成集垂钓、娱乐、健身、餐饮、避暑等功能齐全的休闲垂钓园 186 家,年接待城乡游客 16 万人次。

2 酒泉市发展渔业绿色健康养殖存在的问题

2.1 渔业投入不足,支撑体系薄弱

由于受地方财力的限制,水产品质量安全监管、水生生物疫病防控、现代渔业示范园区、水生生物保护区建设与管理等方面的投入滞后,机构不健全,缺乏技术服务的试验示范点。

2.2 渔业基础设施薄弱,支持发展后劲不足

酒泉市现有的养殖池塘大多是 20 世纪 70~80 年代修建的,年久失修,淤积严重,进排水不畅,输电线路老化,养殖产出水平低。除虹鳟、金鳟等少数品种外,大部分经济养殖苗种依靠从南方调运,新优特品种发展严重滞后。

2.3 水产品市场拓展不够,品牌建设滞后

全市本地自产优势水产品虹鳟、金鳟等由于受长距离运输成活率低、加工能力滞后等影响,水产品品牌建设不够,向周边市场的拓展十分有限。大宗鲜活水产品主要来自宁夏、陕西等周边省份,虾蟹等主要从南方空运,本地水产品主要靠垂钓、餐饮等休闲渔业方式销售,市场需求有限也限制了生产能力的提升。

2.4 渔业生态环境保护制约因素增多,资源保护压力加大

随着工业化和城镇化的进程加快,对河流实施拦河筑坝、裁弯取直等工程改造,导致鱼类的产卵场、索饵场、越冬场缩小消失,促进渔业发展与生态保护的矛盾较为突出。

3 酒泉市发展渔业绿色健康养殖的对策

3.1 加强渔业资源保护和利用

对重点水库开展禁渔执法检查,最大限度地保

护区域内各种生态系统和动植物资源,防止栖息环境与植被遭到破坏和生物种群数量减少。与此同时,积极探索合理利用自然资源和自然环境的有效途径,从而促进区域渔业生态系统进入良性循环与自然演替状态^[1]。

3.2 加强保护区建设和管理

制定和实施合理保护利用资源的行政、科技、宣传措施,建立保护和管理渔业资源生物种群和补充群体的繁育场所,开展疏勒河保护区水质环境监测及鱼类资源调查,建立绿色健康养殖生产数据库并定时更新,全市养殖企业、合作社、家庭渔场、规模养殖户等信息资料纳入率 100%。

3.3 实施渔业资源增殖放流

积极争取资金开展渔业资源增殖放流活动,投放祁连山裸鲤、鲢、鳙、草鱼等经济鱼类苗种,通过人工增殖放流有效增加疏勒河流域祁连山裸鲤及其它经济鱼类种群数量,稳定其种群结构,增加水生生物多样性。

3.4 大力倡导水产绿色健康养殖

对全市水产品销售和水产品养殖生产环节进行全程跟踪监管^[2],加大推广养殖标准化技术,池塘高产高效健康养殖模式集成技术^[3],实现全市水产品追溯制度,水产品抽检合格率 100%。全力打造公用品牌,开拓专卖直销、电子商务等渠道,拓展养殖产品的销售渠道。

参 考 文 献

- [1] 曹家龙.健康生态养殖,标本兼治的绿色革命[J].渔业致富指南,2003(2):42-43.
- [2] 王德良.渔业生产新概念——有机水产品生产简述[J].北京水产,2005(1):52-53.
- [3] 殷新勇.西北内陆盐碱池塘主养草鱼高产高效健康养殖模式集成技术研究[J].渔业致富指南,2014(2):58-59.

【责任编辑:刘少雷】