

我国休闲渔业的未来不是梦

王有基 胡梦红
华中农业大学水产学院



休闲渔业,在发达国家早已形成了一种产业,但在我国还是新兴产业。它在一些经济较为发达的沿海国家和地区迅速崛起,并随着时代的发展,从休闲、娱乐、健身逐渐发展到旅游、观光、餐饮等行业与渔业结合,实现了渔业第一产业与第三产业的结合。它既充实渔业的内容、扩大渔业发展空间,又能为渔民、渔业创造更大的社会、生态和经济效益。我国台湾专家把休闲渔业划分成五种形态。一是运动形态,主要是以钓鱼为趣的体育运动;二是体验形态,就是让游客直接参与渔业活动,采集贝壳类等;三是食鱼形态,如浙江省搞得最早的、最出名的舟山沈家门夜排挡;四是游览形态,这在发达国家,特别是渔业资源比较丰富的地方表现特别明显,如香港的海洋公园、浙江千岛湖的“巨网捕鱼”;五是教育文化形态,这在发达国家也较为普遍,主要是水族馆、渔业博览会及各种展览会等,带有一定的教育性和科技普及性。

请看下述资料

美国的水域资源得天独厚,东临大西洋,西滨太平洋,海岸线长22 680 km。内陆水系密布和众多的湖泊水库。然而美国的商业渔业的生产成本高,经济效益并不高;休闲渔业却不然,不仅十分发达,而且联邦政府和州政府也特别重视。在美国经济中占有重要地位,已成为现代渔业的支柱产业。据资料显示,美国每年约有3 520万成年(16岁以上)钓客,在休闲渔业上的花费达378亿美元。若把休闲渔业当成一个企业来说其创造的收入足以在美国《财富》杂志500强企业排行榜中排名第13位,其收入甚至比一些全球闻名的大企业,如德士古石油公司(Texaco)和杜邦代学公司(Dupont)还高。

来自权威部门的统计显示,目前,每年全球观赏鱼的贸易额高达50亿美元左右。有专家预测,如果我国生产的观赏鱼能占全球贸易额的10%~30%,每年可以解决10万~20万人就业,带动相关的饲料、鱼药、技术服务等20万~30万人就业,帮助30万~50万农民致富。

休闲渔业的概念

休闲渔业(Leisure Fishing)一词20世纪80年代首先出现在中国台湾,而后在中国大陆得到了普遍认可,现已成为当前国内各地渔业旅游发展的代名词。它是指人们劳逸结合的渔业活动方式。它利用渔村设备、渔村空间、渔业生产的场地、渔法渔具、渔业自然环境以及渔村人文资源等,经过规划设计,发挥渔业与渔村休闲旅游功能,增进人们对渔村与渔业的了解,提升旅游品质,并提高渔民收益,促进渔村发展。

休闲渔业的类型

1)休闲垂钓型 包括三种,即城郊池塘垂钓、岛礁垂钓和景观垂钓。第一种主要是利用养鱼池塘进行养鱼或围鱼供城镇居民在休闲时垂钓;第二种是在沿海和近海岛礁上配以相应设施,如人工鱼礁、游船、游艇、海上救生、疗养、餐饮、旅游服务设施等,供游人游览、垂钓、休养和疗养;第三种是利用公园池塘等饲养观赏鱼或观赏与食用兼用鱼类,供游人观赏和垂钓。

2)旅游观光型 旅游渔业主要是针对旅游人群,

休闲渔业

Leisure Fisheries

结合水生动物的驯养表演、工艺品加工、餐饮服务、相关用具加工等开展的设施娱乐和生产活动,如海豚驯养、鱼品烧烤、鱼宴大排档、收鱼拉网等,供游人品味渔业特色;观光渔业中主要是水族渔业,又可分为海洋水族渔业和淡水水族渔业两大类。主要形式是人工模拟自然水域生态环境,将众多水生生物合理搭配,集中饲养,并配以声、光、电以增强观赏效果,让游人感受到大自然的美丽壮观和生态环境的自然和谐,让人们在享受美的同时,激发出环境保护意识。如各种类型的海洋馆、水族宫、水族馆等。

我国的休闲渔业资源状况

我国是一个陆地大国。内陆水域面积约17.6万km², 占国土面积(不含海洋)的1.8%。其中主要江、河总面积占内陆水域总面积39%; 湖泊总面积占内陆水域总面积42.2%; 全国建成的水库8.5万多座, 总面积200.5万hm²。自然分布的淡水鱼类有700多种, 其中常见重要经济价值的鱼类有50多种。辽阔的水面及丰富的鱼类(其中有许多适于垂钓的肉食性名贵鱼类, 如鲈、鳊、鲤、鳙等), 尤其是许多江河、湖泊、水库地处风景秀丽的旅游区为发展内陆休闲渔业提供了便利条件。

我国又是一个海洋大国。拥有300万km²的管辖海域, 大陆岸线1.8万多千米。岛屿6500多个, 其中距离陆缘18.5 km以内的近岸无人小岛数以千计, 岛屿岸线长达1.4万多km; 大陆和岛屿岸线蜿蜒曲折, 形成了许多优良港湾, 为鱼类繁殖、生长提供优良场所。岛屿自然环境条件优越, 海流畅通, 无污染。是建造人工渔礁和发展栽培渔业、养护渔业资源、发展海水养殖业的最佳海域, 更适于发展休闲渔业。海洋生物具有多样性, 其中鱼类1690多种, 经济价值较高的有150多种, 其中有许多最适垂钓的肉食性鱼类, 如: 鲷科鱼类和石斑鱼类等。此外, 沿海潮间带滩涂面积达1878.3万多平方米, 栖息多种藻类及其它底栖生物, 吸引游客在退潮时赤足下滩涂采捕。

我国地处北温带和亚热带, 适于休闲旅游的季节较长, 尤其是东南沿海适合海上休闲娱乐渔钓时期长达8~9个月。同时我国有“双休日”和“旅游黄金周”, 这些都为发展休闲渔业提供了驱动力。

目前, 我国浙江省、广东省、河北省、辽宁省、四川省、福建省、山东省、北京市等多个省市休闲渔业已得到了充分发展, 创造了很高的经济效益。例如, 大连市长海县利用其地理优势, 提出了“钓鱼搭台, 经贸唱戏”的休闲渔业发展口号。连续三年举办钓鱼节活动, 形式丰富多彩, 吸引了众多国内外宾客来海岛参加钓鱼比赛, 进行旅游观光、经贸洽谈, 品尝“海味美食一条街”的各种风味, 带动了经济发展。三届国际钓鱼节引来经贸合作项目40个, 意向投资1.95亿元, 合同投资1.24亿元, 这一活动现已成为海岛经济发展的催动力。

发展休闲渔业的重要意义

休闲渔业的兴起和发展是渔业产业结构调整 and 实现渔业可持续发展战略的要求, 对于发展渔村经济, 创造安定团结的渔区环境具有非常重要的意义。

1) 有利于渔业产业结构的调整 当前海洋渔业资源日益衰退, 我国的渔业作业水域范围受到了很大的限制, 渔业产业结构调整势在必行, 而发展休闲渔业是渔业产业结构调整的有效思路。休闲渔业起步容易, 见效快, 它能带动其它相关产业的发展, 增加就业机会, 还能促进城乡交流及对外开放。

2) 有利于对资源的充分利用 我国有众多风景秀丽的江河湖库, 黄金海岸, 随着近年来旅游市场的不断发展, 旅游消费不断提高, 沿岸沿海的渔村、渔区已经成为一些城镇居民向往的旅游和休闲之地。这些传统的海水、淡水捕捞渔业生产基地, 多座落于依山临水的江河湖海之滨, 大多数仍然保留着原始的自然风光和渔村文化, 最有条件发展旅游业, 有计划的选择有条件的沿海渔区、海岛发展休闲渔业, 将有利于促进沿海地区的对外开放, 有利于就地消化吸收日益多余的捕捞渔业劳动力, 繁荣渔区经济, 增加渔民收入, 改善渔村环境。

3) 有利于其他各行业的发展 休闲渔业通过对渔业资源、环境资源和人力资源的优化配置和合理利用, 把现代渔业和休闲、旅游、观光和海洋知识的传授有机地结合起来, 实现了第一产业、

第二产业和第三产业的相互结合和转移,从而创造出更大的经济效益和社会效益。休闲渔业的发展必将带动其他诸如交通、通讯、旅游等各个行业的发展。

4)有利于提高人民的生活质量 休闲渔业可以丰富旅游活动的内容,以旖旎的自然风光,生动的人文景观,良好的休憩环境而有益于人的身心健康,亦能提高人民的文化素养。参加垂钓活动可以使城市生活绷紧的神经得到放松,锻炼人们的耐力和毅力,陶冶人们的情操,增强身体素质。

5)有利于控制盲目捕捞 我国沿海及内陆江湖地区有大量历来靠天然捕捞的渔民,由于公有水域中的水产资源产权性质很模糊,因而掠夺性捕捞难以抑制,使水产资源迅速衰竭、恶化。发展休闲渔业是渔业产业结构调整的积极性措施之一,可以减少盲目增加的捕捞船只,增加就地转产的工作岗位,并有利于渔民知识技能的提高。

制约我国休闲渔业发展的因素

1)渔区自然资源优势问题 不同地区的资源禀赋是经济结构调整的基础。每个地区发展渔业的资源禀赋都不尽相同。具体而言,地理位置(沿海和内陆),水体特点等各方面都存在一定的甚至是极大的差异,从而导致了不同地区比较优势的差异。在大力发展休闲渔业的今天,不同地区应从实际出发,分析当地发展休闲渔业的可行性,不可盲目发展,应坚持以保护渔业生态环境,发展渔业生产力,优化渔区产业结构,繁荣渔区经济为指导,发挥各地人文自然资源优势,努力建设适应不同层次,不同需求,不同规模,不同类型的休闲渔业基地。

2)资金短缺,投入不足 资金短缺问题一直是阻碍沿岸沿海渔区经济发展的一大重要因素。休闲渔业的发展需要大量的资金支持。资金不足是制约高标准、高品质项目建设的关键问题。长期以来,我国渔业投入资金较少,渔区、渔港基础设施的建设远远不足。在当前转产转业的政策背景下,资金问题更为突出,资金不足,缺口较大现象更加严重。

3)劳动者素质问题 劳动者因素是休闲渔业发展中人的因素,是影响其发展的一个不可忽视的

方面。目前,从事休闲渔业的劳动者多是一些专业渔民,他们从传统的捕捞业转移而来,接受文化教育程度偏低,缺乏一定的知识和技能。休闲渔业的发展需要有大批具有一定知识和技术的专业人员,这样可以给游客一定的指导。目前在这一方面尚未有明确的规定,严重影响了休闲渔业的质量水平。

4)思想观念保守,缺乏创新意识 这是目前水利休闲渔业行业中存在的一个较为严重的问题。在纯渔村经济发展的地区,从事渔业的生产者多是世代相传的渔民。让他们从生产性的捕捞业转入到休闲性渔业,在一定时期内还将存在一定的难度。对自身的天然资源优势看不到其潜在的经济效益,不能很好地把握时机,思想不够解放,缺乏与时俱进、大胆改革创新的精神。

5)缺乏统一规划,经营类型单一 休闲渔业的发展需要有一个良好的外部环境和健全的市场服务体系。当前休闲渔业市场比较突出的问题就是市场体系和市场管理机制不完善,管理职能不明确,在落实监督管理方面做的也不够,致使休闲渔业市场处于比较混乱的状态。另外,目前休闲渔业的类型仍然以休闲垂钓型和生产经营型为主。综合开发水资源的观光疗养型和集科普教育、观赏娱乐为一体的展示教育型休闲渔业现在还很缺乏,集观赏、垂钓(捕捞)、住宿、餐饮、娱乐、度假、疗养于一体的大规模水利休闲场所建设目前还刚刚起步,尚未形成规模。

6)知名度不高,外向型渔业旅游欠缺 某些地区虽然有发展休闲渔业的资源优势,但是由于知名度不高,许多项目的消费对象仍然以当地居民为主,外来旅游休闲的人较少,这样既不能充分发挥资源优势,也不能获得更大的经济效益。

我国休闲渔业可持续发展策略

休闲渔业的兴起给渔区经济的发展提供了新的增长点,为当前渔业的发展注入了新的活力。但是,以上情况表明,目前休闲渔业的发展之路仍然是艰难的,休闲渔业的深入发展需要付出更多艰辛的努力。在发展休闲渔业的过程中,要不断完善市场管理机制,形成行之有效的法律、法规,提高执业人员的素质水平:以市场为导向,

以提高渔业经济的运行质量和增加渔民收入为目的,加强渔业管理,改善渔业基础设施,统筹规划,合理布局,使休闲渔业健康持续发展。针对以上思路,在发展休闲渔业的过程中,要着重加强以下几个方面的管理:

1)发挥当地资源优势,突出特色,形成品牌 水利休闲渔业的发展必须充分利用当地的资源优势,突出特色。在经营上打破单一生产、单一垂钓的简单模式,打破行业、部门和地域界限,冲破传统、陈旧的体系,集中人力、财力、物力创建品牌。各个渔区的资源状况是不同的,各地应该提高认识,合理利用资源,开发资源,因地制宜的建设休闲渔业项目,吸引更多的游客,促进当地经济的发展,增加渔民收入。如在城市周边的水利旅游风景区利用现有水面资源建成游览、垂钓、休闲、餐饮、住宿、疗养为一体的休闲景区;在离城市较远的水库库区,开展网箱垂钓、驾船、划艇、渔家乐等项目。通过几个高标准、高品位项目的带动,使休闲渔业向着规范化和产业化发展。选择渔业和旅游业相结合的最佳切入点,按长、中、短期规划设计上档次、上规模的项目,形成几个集养殖、观赏、垂钓、餐饮、旅游、住宿、疗养为一体的大型休闲娱乐场所。

2)加强政府支持力度,增加渔业资金投入 在宏观经济政策和微观经济政策方面,政府要将渔业部门的建议置于国家整个经济中去考虑,作好财政和金融保险等方面的工作。第一,建立渔区的转移支付制度。目前已经有相当数量的专业渔民转移到休闲渔业行业,但是为此他们需要大量的资金以从事新的工作,凭借已有的积蓄是远远不够的,建立转移支付制度就是要对纯渔村渔区的财政转移支付,建立鼓励发展休闲渔业的发展基金、专项基金、补助基金等,这些都将有利于渔民开展休闲渔业活动。第二,扩大渔区的公共工程支出项目。目前有条件的渔区已经从事休闲渔业,但都感觉到基础设施建设不足,建设过程中资金短缺,所以,应该增加渔港及辅助设施建设基金,海区渔区通讯设施建设基金,使渔区休闲渔业发展过程中的安全性以及把握市场信息和市场机会的能力增大。第三,实行渔业税费调整和渔民减负政策的落实。渔民在从事渔业活动

的过程中,渔船工作、养护以及其他各项管理的费用都非常巨大,渔民负担过大,这也不利于渔民休闲渔业的开展。所以,应该尽快落实有关渔民减负的政策,坚决禁止向渔民的各种乱收费,乱罚款,乱摊派,以有利于休闲渔业的顺利开展。第四,加强金融政策保险方面的工作力度。近年来渔村经济发展缓慢,负债经营的渔民很多,导致银行对渔民商业信贷支持不足的现象增多,同时,由于农村合作基金会的整顿与关停,融资环境更加恶劣,应该加强信贷支持力度,制定相关政策,促进和规范渔村的融资环境,进一步协调好渔区的商业保险和互助保险,为休闲渔业的发展创造一个良好的金融环境。

3)提高渔业劳动者素质,加强技术培训 休闲渔业是一项新兴的产业,也是一种新的旅游资源,同其他任何产业一样,休闲渔业需要具有一定知识技能的、较高水平的工作人员,然而,现有的从事休闲渔业的工作人员的状况决定了这一新兴产业的发展状况。在执业的人员中,多是世代相传的专业渔民,且老龄化程度较高,其现有知识水平是不能满足休闲渔业的发展要求。因此,对休闲渔业从业人员要进行渔业知识、法律常识、卫生知识、旅游知识、安全防范意识的宣传教育和培训,使从业人员具有良好的素质。休闲渔业是渔业的一种新形式,生产者也多是原来的专业渔民,它涉及到出海捕捞和近海垂钓,使用的生产工具和生产方式都有其特殊性,对使用者的技能要求熟练和专业。休闲渔业起步较晚,它的作用和意义还没有真正得到社会上广泛的认可,要充分利用广播、电视、报纸、杂志等宣传媒体,加大宣传力度,使大家对休闲渔业有更多的了解。积极参加此项有益活动。要推进休闲渔业的发展,保证休闲渔业的质量,就要加强宣传教育,进行人力资本投资,加大其技能培训,提高休闲渔业的安全性,提供给游客更好的服务和指导。

4)解放思想,锐意创新 随着市场竞争日趋激烈,分散的小规模经营方式越来越显露出不足。休闲渔业必须形成规模化生产和组织化经营就必须在更大范围内对生产要素进行优化配置、组合,实行优势互补,以现有的天然资源优势为载体,大力发展招商引资。在新模式上,可借鉴观光农

业的方法,在观光渔场中可有计划地进行安排,既有一般的生产养殖种类,也有一些特殊的养殖种类及一些观赏鱼类,栽培一些水生植物,如莲藕、菱角、茭白等,让人们既可观赏,又可以垂钓、买鱼,也可提供一些设施,让大家品尝或者自己动手烹调可口的佳肴,在休闲的过程中体会多种乐趣,增加更多的自然科学知识。

5) 坚持环境保护与休闲渔业开发协调发展
休闲渔业是以生态环境为依托的产业。我国对生态环境的保护越来越重视,加大了水域污染的治理力度。因此,在开发中必须依托生态环境进行,坚持保护生态平衡、环境保护与休闲渔业开发协调一致的原则,把生态文化、生态养鱼、生态捕捞等融入休闲渔业开发的全过程,实现经济效益、生态效益和社会效益的统一。不能为了局部利益,掠夺性地开发渔业资源,破坏生态环境。从业者及游客要有环保意识,使休闲渔业持续性永久健康地发展。

6) 完善管理机制,健全休闲渔业保障体系
休闲渔业的发展涉及到众多管理方面的工作,例如游客的人身安全管理、饮食卫生管理、船舶审批手续的管理和船舶安全管理等各个方面。加强休闲渔业的管理,首先要明确行使休闲渔业管理职能的主管部门,落实管理职责,制定出切实可行的措施,并落实监督管理。同时,对在渔业结构调整中出现的新生事物,加以总结、引导、推广。各地方发展不平衡,海洋渔业主管部门应会同旅游部门及各相关部门共同制定有关的规定,或参照现有的相关条例,行使管理职能,共同把渔业经济和旅游经济带动起来。

总之,休闲渔业有着巨大的社会效益、经济效益和生态效益。发展这项新产业,有利于解决我国经济转型和产业结构调整过程中出现的一系列问题;有利于培育渔业特色主导产业和优势产业,带动全行业的发展;有利于进一步深化渔业和渔区改革,推进渔业经济制度的创新和市场多元化、全方位的开发。通过大力发展休闲渔业,必将增强我国渔业实力,提高经济活力,增加渔民财力,使之成为培植我国渔业经济的增长点。我国休闲渔业的未来不是梦!

一些渔业 用药的 毒副作用

- 1. 氯霉素。**该药对人类的毒性较大,抑制骨髓造血功能造成过敏反应,引起再生障碍性贫血(包括白细胞减少、红细胞减少、血小板减少等),此外该药还可引起肠道菌群失调及抑制抗体的形成。该药已在国外较多国家禁用。
- 2. 呋喃唑酮。**呋喃唑酮残留会对人类造成潜在危害,可引起溶血性贫血、多发性神经炎、眼部损害和急性肝坏死等残病。目前已被欧盟等国家禁用。
- 3. 甘汞、硝酸亚汞、醋酸汞和吡啶基醋酸汞。**汞对人体有较大的毒性,极易产生富集性中毒,出现肾损害。国外已经在水产养殖上禁用这类药物。
- 4. 锥虫肿胺。**由于砷有剧毒,其制剂不仅可在生物体内形成富集,而且还可对水域环境造成污染,因此它具有较强的毒性,国外已被禁用。
- 5. 五氯酚钠。**它易溶于水,经日光照射易分解。它造成中枢神经系统、肝、肾等器官的损害,对鱼类等水生动物毒性极大。该药对人类也有一定的毒性,对人的皮肤、鼻、眼等粘膜刺激性强,使用不当,可引起中毒。
- 6. 孔雀石绿。**孔雀石绿有较大的副作用,它能溶解足够的锌,引起水生动物急性锌中毒,更严重的是孔雀石绿是一种致癌、致畸药物,可对人类造成潜在的危害。
- 7. 杀虫脒和双甲脒。**农业部、卫生部在发布的农药安全使用规定中把杀虫脒列为高毒药物,1989年已宣布杀虫脒作为淘汰药物;双甲脒不仅毒性高,其中间代谢产物对人体也有致癌作用。该类药物还可通过食物链的传递,对人体造成潜在的致癌危险。该类药物国外也被禁用。
- 8. 林丹、毒杀芬。**均为有机氯杀虫剂。其最大的特点是自然降解慢,残留期长,有生物富集作用,有致癌性,对人体功能性器官有损害等。该类药物国外已经禁用。