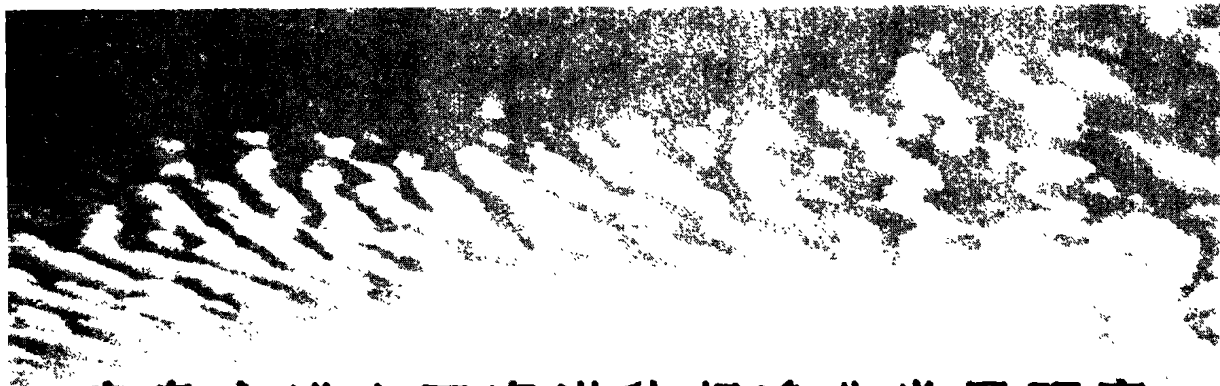




## 青岛市崂山区海洋休闲渔业发展研究

刘 兰 王开晓



崂山区内领海基线之内的海域面积 3 700km<sup>2</sup>, 可用于养殖的海域面积 2 万 km<sup>2</sup>, 目前崂山区海水养殖面积 2 215hm<sup>2</sup>, 养殖品种主要是鲍鱼、海参、对虾、扇贝等, 但根据青岛市政府的统一布局, 为优化滨海景观, 清理潮间带和近岸水域的养殖设施, 并进行渔业生产结构调整, 也就是说, 崂山区近岸海域相当大的部分要让位于旅游, 如何安排转产的渔民则成了亟待解决的问题。因此, 需要开阔视野, 寻找渔业与旅游结合、振兴渔区经济的新举措和新出路。而根据渔业和渔区特点以及社会消费的需求, 在渔区发展以旅游观光和垂钓为主的休闲渔业, 并以此带动其他相关产业, 促进渔业经济发展, 则是一条重要出路。

### 一、休闲渔业及其在国内外的的发展

休闲渔业, 亦称娱乐渔业、观光渔业和旅游渔业。海洋休闲渔业集渔业、休闲、观赏、娱乐和旅游为一体, 既是第一产业的延伸和发展, 又是第一产业和第三产业的有机

结合, 是生产、生活和生态三位一体的可持续发展的产业。

从目前国外的发展状况来看, 美国、日本等先进发达国家都把休闲渔业当作重要的“发财之地”, 做得财源滚滚。美国休闲渔业的总产值已超过传统捕捞渔业, 占到整个渔业的 60%; 在日本, 休闲渔业亦占据了十分重要的地位且更趋于现代化; 在东南亚诸国, 如菲律宾、马来西亚、泰国等也早已把休闲渔业与旅游业有机结合起来。

近年来, 休闲渔业在我国开始有所发展, 尤其是北京、上海、大连、福建漳州等发展较快。以地处东南沿海的福建漳州为例, 近年来, 漳州市在充分发挥旅游资源的同时, 大力发展休闲渔业, 已开辟丁东海湾、南太武等风景区, 其中东山县形成了“一线五区”的旅游经济开发区, 南太武风景区设有高尔夫球场和休闲度假区。但是, 休闲渔业在我国的发展并没有形成规模, 尚处比较分散、水平不高的起步阶段, 大多数

地方是根据当地的自然资源优势,因地制宜,开发休闲渔业项目,经营形式不拘一格。

## 二、崂山区发展海洋休闲渔业优势分析

崂山沿海渔业资源久负盛名。20世纪30年代初调查,因有暖流经山东高角折向东,故暖流性鱼类洄游至胶州湾及邻近海域,春、秋两季产卵索饵的鱼类有近百种,青岛近海形成丰富的水产资源。崂山沿海潮间带和潮下带生物资源种类主要有菲律宾蛤、文蛤、红螺、竹蛏、毛蚶、石花菜、褶牡蛎、海参、鲍等,崂山区发展休闲渔业,有着得天独厚的条件。

1. 崂山区海域面积广阔,自然风光优美,水质条件好

崂山地区地处青岛市东部,沿海半岛包围着崂山山脉。北端与即墨市沿海毗邻,西端与青岛市区连接,地形呈现西高东低之势;中部有崂山山脉,主峰海拔1132.7m,被称为中国沿海第一山;东南濒临黄海,海岸线长103.7km。崂山区海域面积广阔,海域近岸也没有大范围的排污区,且水动力条件较好,海水交换畅通。因此,其绝大部分海域没有污染,崂山区有着得天独厚的发展海洋休闲渔业的条件。

2. 崂山区有着众多自然湾岬和岛屿,是发展海洋休闲渔业的良好场所

崂山区拥有500m<sup>2</sup>以上的大小岛屿24个,岛屿总面积2.678km<sup>2</sup>。其中,海拔最高的岛为大公岛,是青岛市第二高岛,最高点海拔为120m;较近的岛有赤岛、大福岛、小福岛、老公岛、处处乱、兔子岛等;较远的岛有潮连岛、长门岩等。这些海岛,有的周边水域有着丰富的水产资源,盛产经济鱼、虾、贝、藻类,尤以盛产海珍品刺参、皱纹盘鲍、对虾、扇贝等而闻名全国;有的岛屿与近海渔场相邻,有的是多种鱼、虾洄游必经之路,成为良好的过路渔场;有的岛屿正在发展成为海珍品重要繁殖和养殖基地。

另外,崂山区还拥有十余个天然海湾,

自北而南主要有小岛湾、仰口湾、青山湾、太清官湾、流清河湾、沙子口湾、石老人湾、大江口(石老人海水浴场)等。这些海湾亦有着秀美的风景、优良水质,以及丰富的海洋生物资源。

## 3. 崂山区有着强大的人才、智力优势

崂山区是海洋高校及海洋科研方面的聚集地。仅在崂山区的小麦岛上,就有海洋水文观测站、冶金工业部钢铁腐蚀研究所、青岛市海水综合利用研究所、国家科委培训中心、中国海洋大学实验室、中国科学院海洋研究所实验室、黄海水产研究所增殖站等。小麦岛已成为海洋科研和实验基地,各类科技人员常年驻岛工作。此外,崂山区各街道办事处亦有其农业推广站。高校、科研单位与地区研究部门的结合,可以更好地为崂山区的海洋渔业发展服务。

## 三、崂山区海洋休闲渔业的类型

我国休闲渔业经营呈现出多种发展态势。目前主要有:生产经营型、休闲垂钓型、海上娱乐游钓型、旅游观光型、潜水旅游和展览教育型。休闲渔业的投资主体可以是多种多样的,包括国有、集团、个体、外资和合资等多种形式。

2000年以来,崂山区委、区政府非常重视养殖和旅游相结合的养殖模式,千方百计使渔民发家致富,先后论证在崂山开展工厂化养殖、工厂化育苗、养殖与休闲相结合的养殖模式,以及生态渔业观光旅游,投资扶持相关部门和企业、个人进行开发建设。目前崂山区的休闲渔业区主要有王哥庄海上养殖旅游观光园和石老人生态渔业观光园。

### (一) 王哥庄海上养殖旅游观光园

该观光园位于王哥庄办事处北800m处,是该办事处王山口一村民为投资主体修建,主要利用对虾养殖33.3hm<sup>2</sup>进行改造,使其成为多功能的养殖池,在荒滩上建休闲度假房屋1000m<sup>2</sup>。并对该场地进行美化、亮化,使旅客来到该园后可以以家庭的方式入住,进行休闲钓鱼、捞虾、烧烤、水上划船等项目。该项目2003年在尚未形成规模情况下

投苗养虾就收回投资成本。

## (二) 石老人生态渔业观光园

该观光园位于石老人主题公园以东, 占地面积 33.3hm<sup>2</sup> 余, 主要利用海滨、山坡、海域建成包括休闲、钓鱼、烧烤、观光、划船、渔业养殖等项目的旅游, 它与农业观光园现已成为自然的山、海、游一体的项目。该项目目前已立项, 规划年内开工建设。

此外, 位于沙子口办事处南窑村东南 1km 处的南窑工厂化养虾, 利用自然湾岬建起高效益工厂化养虾大棚 5 个, 面积 2 000 m<sup>2</sup> 余, 于 2000 年开始兴建, 现已形成规模, 主要养殖品种为中国对虾、南美白对虾等, 效益非常好, 但目前由于受到规划、旅游等限制而无法推广。该养虾场临近流清河湾, 湾内自然景观秀美, 有着砂质细腻的海水浴场, 因此, 可将该湾的自然景观资源与工厂化养虾相结合, 适当扩展养殖规模, 开辟为集欣赏自然风光、观赏高科技养殖、捕虾、烹饪等休闲娱乐为一体的休闲渔业区域。

## 四、崂山区海洋休闲渔业发展的建议

### 1. 发展海岛休闲渔业

崂山区渔业丰富的海岛资源, 部分海岛(如小公岛、赤岛等)经常有渔民登岛钓鱼。可以利用崂山区的海岛资源, 开展人工鱼礁, 有计划地创办一批环境条件优良、服务设施比较齐全的海岛钓鱼基地, 以吸引海内外游客和钓鱼爱好者前来开展钓鱼活动。创办海岛钓鱼基地, 不仅要与网箱养殖结合建设钓鱼码头, 而且要把裁减下来的废旧渔船与建造“游钓鱼礁”结合起来, 既解决废旧渔船的出路问题, 又为海钓旅游业创造良好的垂钓场所。

### 2. 发展潜水旅游休闲渔业

山东省长岛县经过多年实践, 探索出一条经济效益和环境效益并重的立体生态型养殖之路。所谓立体生态养殖, 就是在水的上层养殖藻类, 中层挂养贝类, 底层播养海珍品, 其核心是通过发展各种海藻, 营造“海底森林”, 为经济动物解决植物不足的问题。

崂山区的试金石湾, 环境优美, 可以选择进行生态型渔业建设。在此基础上, 开展潜水旅游型, 以潜入海底观赏海底生物为主要特点, 进行休闲渔业建设。

### 3. 对有潜在发展休闲渔业的资源进行配套开发

从目前状况来看, 南窑工厂化养虾只是发展养殖业的一条新出路, 并不是休闲渔业的思路。该场的养虾模式是高科技的体现, 如能将该养殖模式发展壮大, 并发展与休闲渔业配套的设施和场所, 将单纯养虾发展为了让游人参观养虾设施、方式, 并自己动手捕捞直至到餐桌。

### 4. 开展展览教育休闲渔业

青岛市有山有海, 其优势首先在于“海”。我国是一个海洋大国, 但是国民的海洋意识仍然比较淡薄。因此, 加强海洋科技教育、海洋文化知识教育、海洋意识教育, 提高全民族的海洋意识是十分必要的。

崂山区临山面海, 无论是在海洋观念的教育方面, 还是在海洋文化知识教育方面都有其他地区无可比拟的优势。因此, 利用崂山区的优势, 建立一个集科学知识普及、海洋观念及意识教育等多种功能为一体的休闲娱乐区, 既能增长游客的海洋知识, 又能增加地区的经济收入, 何乐而不为!

## 参考文献

- 1 陈可文. 中国海洋经济学. 北京: 海洋出版社, 2003. 109~111
- 2 青岛市崂山区海岛资源及可持续利用研究. 山东环境, 2001 (105): 34~35
- 3 吴延明. 发展休闲渔业的主要“招式”. 中国海洋报, 2004-04-30
- 4 崂山区海洋与渔业局. 崂山区海域使用现状调查. 2003

(作者单位 中国海洋大学 青岛市崂山区海洋与渔业局)