

舟山渔业产业的现状及问题研究

芮银 蒋日进 印瑞 陈峰 朱玉丹 孙浩奇¹

(1. 浙江海洋大学海洋与渔业研究所, 浙江 舟山 316021;

2. 浙江省海洋水产研究所, 农业部重点渔场渔业资源科学观测实验站,

浙江省海洋渔业资源可持续利用技术研究重点实验室, 浙江 舟山 316021)

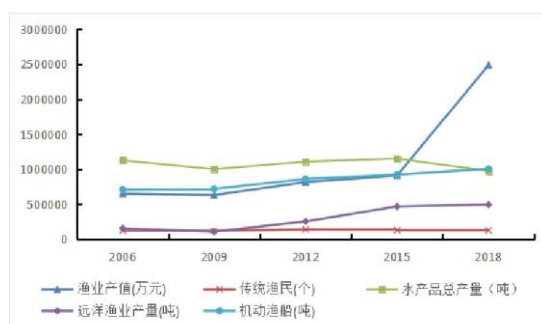
【摘要】: 根据 2006 年、2009 年、2012 年、2015 年和 2018 年浙江省以及舟山市的渔业统计年鉴可得, 舟山市的渔业经济发展状况近些年来已有一定的规模, 渔业经济发展的形式多种多样, 尤其是休闲渔业方面发展的相对较快。但是, 由于各种各样的原因, 舟山的渔业经济发展还是有很多大大小小的问题。本研究从舟山渔业发展中存在的问题以及怎样准确合理的发展舟山渔业经济方面, 给出了一些对策和建议, 说明了渔业可持续发展的重要性。

【关键词】: 舟山 休闲渔业 可持续发展

【中图分类号】 F326.43 **【文献标识码】** A

1 舟山渔业经济发展现状

舟山位于浙江省东北部, 作为中国四大渔场之一“舟山渔场”的所在地, 舟山的渔业资源相对较丰富。2006—2018 年, 舟山渔业的发展总体呈上升趋势, 且 2018 年与 2015 年相比增幅较大; 传统渔民的人数也基本持平; 水产品的总产量略有下降; 远洋渔业近年来发展较好, 2012 年以来产量涨势迅猛; 机动渔船的吨数也逐年增长 (图 1)。2006 年以来, 各年份舟山市各项渔业数据占浙江省的比例也呈上升趋势。但是由于海洋污染越来越严重, 渔业的捕捞泛滥以及渔业产业越来越落后等因素的影响, 随着各种新兴产业的发展, 舟山的渔业发展受到了严重的制约, 各种渔业协定的签订, 生效之后中国渔业的可捕捞渔场越来越少, 近海的渔场愈发拥挤。因此舟山的渔业发展有着众多问题。



作者简介: 芮银 (1995-), 女, 江苏淮安人, 在读硕士, 研究方向: 渔业资源的养护与利用。
蒋日进 (1977-), 男, 山东烟台人, 高级工程师, 博士, 研究方向: 渔业资源学。

图 12006-2018 年舟山市渔业产业各项数据变化图

2 舟山渔业经济发展存在的问题

2.1 海域污染严重，渔业资源受到影响

海洋环境的污染问题在舟山也变得日趋严重，各种污染把海洋环境破坏的体无完肤。陆地上的污染源、船舶自身的污染以及一些海水养殖的污染物等都是最直接、最普遍的。同时，舟山本土的居民产生大量的生活污水，这些污水根本得不到集中处理，更得不到有效的净化。海洋的自我净化能力远远消化不了这些生活污水，所以海水水质同样也受到了严重的影响。

2.2 过度捕捞，渔业资源衰竭

近年来，舟山机动渔船的数量越来越多，吨数也越来越大（图 2），渔民下海捕捞的机械化程度也越来越高，这些情况使得捕捞压力加大，渔业资源的数量巨幅下降。但是渔民们并没有意识到这个问题，也不了解过度捕捞会给渔业资源带来多大的创伤。渔业资源开采越发过度，捕捞的数量远超资源的再生能力。这种长期没有节制的捕捞，是造成舟山渔业资源衰竭的主要原因。



图 2 2006-2018 年舟山市机动渔船吨数变化图

2.3 渔业劳动力的综合素质较低

渔民的综合素质普遍情况都比较低，他们的转业问题棘手，学习能力也较差。他们只有捕鱼的技能，所以大多数人的收入只能凭借近海捕鱼。渔民对于可持续发展的意识较薄弱，赚钱也主要靠自己的劳动和努力，社会保障体系的不完善也使渔民生活不放心，舟山渔业资源枯竭也有这部分的原因。

2.4 渔业生产技术不强，制约渔业发展

在渔业生产技术方面，要找出舟山渔业发展中的落后点，尤其是捕捞业，更是渔民赖以生存的基础。所以要减少成本支出，在保证环境不受破坏，资源可持续的前提下，要使产出更多，达到最优的目标。照现在的舟山渔业经济发展情况，因为种种原因，例如市场、技术和资金等，生产技术还是发展的不理想。

3 舟山休闲渔业的发展情况

发展休闲渔业是乡村振兴的有效途径之一，是促进渔业转型、解决渔村问题、实现渔民增收的重要前提。舟山市有着得天独厚的条件开发休闲渔业，从 2006 年到 2018 年舟山市休闲渔业的各项发展情况来看：经营主体 2015 年最多，2018 年相较于 2015 年有所减少，但和其他年份相比仍处于领先水平；休闲渔业的从业人员从 2006 年开始到 2018 年逐年增加；总投资情况为 2009 年最高，但从 2012 年开始到 2018 年也呈逐年上升的趋势；休闲渔业的总产出从 2006 年开始逐年递增。从总体情况和最主要的总产出来看，舟山市的休闲渔业发展近年来越来越好。

但是舟山市的休闲渔业发展过程中还是存在众多问题，传统鱼类资源的不断衰退；中国关于休闲渔业的相关法律不完善，仍然处于不断的建设中；休闲渔业和其他相关产业的融合有一定的难度；服务水平相对来说较为低下，主要还是依靠传统方法；交通问题的限制，舟山与其他地区间的来往并不便利。针对这些问题，政府也在不断探索解决路线和技术问题，首先，环境问题是最主要的一方面，生态环境的保护才是解决休闲渔业发展问题的根本措施，要走可持续发展的道路；针对法律不完善的问题，要加强监督管理，制定一系列的相关政策；其次要加强休闲渔业与其他相关产业的融合发展问题，只发展休闲渔业不是一个长远之计，要进行转型升级，改变其单一的发展模式，与餐饮业，休闲商品等相互融合，共同发展；也要注重新型人才的培养，使得休闲渔业的服务质量得以提高。浙江的教育资源较为优越，利用这一点，对休闲渔业相关专业加以发展，提高海洋类人才的专业素质，加强对渔民的专业培训，从而提高休闲渔业的用户体验；最后是要让休闲渔业注入一定的文化内涵，旅游发展最主要的还是文化，想要发展的长远必须有自己的文化内涵，舟山是一个有着悠久渔业文化的群岛城市，政府应该结合这一特色，加强舟山休闲渔业品牌的建设，举办一些活动，展示当地特色的渔业产品，从而提升舟山休闲渔业整体的文化内涵。

综上，舟山的休闲渔业发展基本呈不断上升的趋势，发展中的问题也明显存在，针对问题也应制定相对的发展措施，从而使舟山的休闲渔业长远稳定发展。

4 舟山渔业可持续发展的措施

4.1 保护并合理利用渔业资源

由于人们长期以来毫无节制的生产生活，舟山的海水质量被严重影响。水质的破坏直接影响了海洋渔业资源，再加上舟山在资源养护方面缺乏经验和实际行动，使得舟山渔业资源日益减少。因此，海洋渔业资源的保护尤为重要。先是渔业的水污染，整治水体污染是第一大事，渔业资源的破坏主要是受它影响。不仅要加强污染源治理，更要加强监测系统的维护；然后加大渔政执法的力度，尤其是禁渔期内，严格执法，禁止任何渔船在禁渔线内进行拖网作业；最后更要加强渔业法律法规的宣传，现在人们对于渔业方面的法律法规还不是十分了解，政府应该着重宣传。

4.2 重视渔业地位，发展渔业经济

舟山是中国重要的渔场和海洋渔业基地，渔业方面的经济是舟山市的主要经济来源。工业和服务业是现如今国家发展的主导产业，主要经济来源也是来自这两个产业，但对于舟山来说，渔业经济也是十分重要的。要时时刻刻关注渔业经济发展中的新情况和问题，积极有序的引导渔业产业与其它经济产业的协调可持续发展。

4.3 发展绿色渔业，提高科技水平

应大力做好生态渔业、设施渔业，发展海洋有机农业，不断创新发展新型海水养殖模式，在确保海洋生态环境的前提下，合理选择海水养殖的鱼类品种，注意科学搭配，适度控制放养密度，加大近海渔区的养殖力度，科学规划布局渔业设施养殖，实现资源最好的利用。宣传推广绿色健康的养殖模式，并且要加强渔业的基础设施建设，完善现代化的技术服务体系；要将水产品质量安全摆在第一位，保证水产品消费安全；要把渔业方面的科研力量集合到一起，加大各部门和高校及科研机构的合作，提高渔业发展的科技水平，增加生产总值。

5 结语

舟山近年来的渔业发展问题日趋严重，渔民赖以生存的支柱正在渐渐崩塌，可持续发展战略是一定且必须要在舟山实施的一项重大举措。一方面渔业资源越来越紧张，另一方面是舟山渔业经济发展的需要。当然，政府也应该付出一定的行动，首先要充分调查了解舟山渔业现在的发展情况，从中找出其存在的问题，并给出应对方法和措施。经济要发展，海洋环境也要保护，两者要并行发展，共同进步，尽力把舟山的渔业资源变为经济优势。这样，舟山海洋经济的发展便会被渔业可持续发展带动起来，同时，也能够引导各地海洋渔业资源经济的发展，为海洋事业贡献一份力量。

参考文献:

- [1]金世昌. 浙江渔业经济可持续发展的模式研究[J]. 浙江海洋学院学报（自然科学版），2008, 27 (04) :444-447.
- [2]郭庆海. 中国海洋渔业资源可持续机制研究[D]. 青岛：中国海洋大学，2013.
- [3]李园园. 近代江浙海洋渔业转型研究[D]. 上海：上海师范大学，2014.
- [4]俞锡棠，曹孟陔. 审时度势调整渔业发展战略——实施 200 海里专属经济区舟山渔业的对策研究[J]. 海洋开发与管理，1998 (04) :3-5.
- [5]舟山市海洋渔业局. 2013 年舟山市渔业经济分析[J]. 舟山渔业，2014 (1) :10-12.