
中国海洋经济发展的可持续性探讨

——以浙江省舟山市为例

李崇斌^{*1}

(浙江海洋大学 经济与管理学院, 浙江 舟山 316022)

【摘要】: 海洋经济指人类开发利用海洋的经济行为, 包括对海洋资源的利用和对海洋空间的开发, 主要产业有渔业、运输业、船舶修造业。目前, 我国海洋经济的发展潜力远远大于陆域经济, 发展海洋经济成为加快经济增长的重要途径, 而可持续发展又是发展海洋经济的重要保障。要实现舟山海洋经济的可持续发展, 需要在了解该市自然条件和社会条件的基础上, 对该市海洋经济发展和产业布局进行了深入分析, 归纳出该市海洋经济存在的问题, 并对海洋经济的可持续发展提出合理化建议。

【关键词】: 海洋经济; 可持续发展; 舟山; 制约因素

【中图分类号】: F127

【文献标识码】: A

1 海洋经济可持续发展相关概念

1.1 海洋

海洋指的是地表由陆地分隔成并且相互连通的广大水域, 它占地球表面积的 30% 以上, 约 3.6 亿 km²。海洋中含水量占地球上总水量 97%, 其中可用于人类饮用占 2%。地球主要有 5 个大洋, 它们分别是北冰洋、南冰洋、印度洋、大西洋、太平洋。目前为止, 人类对海洋的认知十分有限, 已探索的海洋只有 5%, 还有 95% 的海洋是未知的。

1.2 海洋经济

海洋经济是开发利用海洋的各类产业级相关经济活动的总和, 即人们对海洋中各类资源进行开发和利用的一系列经济活动。包括对海洋资源的开发生产活动和与之相关服务性产业活动, 如海洋捕捞业、海洋油气业、船舶工业、海盐业、海洋运输业、海洋旅游业等。

1.3 可持续发展

在开发海洋资源、发展海洋经济的时候需要坚持可持续发展的原则, 需要依靠现代科技手段, 在对海洋资源进行科学合理地开发、对海洋生态环境进行有效地保护的基础上进行资源开发和经济发展, 使海洋资源满足后代人发展的需求, 使海洋经济

¹ 收稿日期: 2017-02-24

作者简介: 李崇斌 (1989—), 男, 山东德州人, 浙江海洋大学经济与管理学院硕士研究生, 研究方向: 农村与区域发展。

的发展具有可持续性。

2 海洋经济发展的现状

2.1 世界海洋经济发展现状

海洋可以为人类生存与发展提供大量资源，因此人们越来越重视对海洋的开发保护，人类文明正在以全新姿态向海洋发展，国际间以海洋为中心的竞争越来越激烈，包括以尖端技术为核心的经济竞争。目前海洋领域的产业主要分为海洋渔业、海洋能源工业、海洋旅游业和海洋运输业，随着时代的发展，全球的海洋产业实现了从劳动力资源粗放型向技术资金密集型的转型发展，对海洋资源的高效利用成为今后海洋经济快速发展的关键。

2.2 中国海洋经济发展现状

21 世纪是海洋的世纪。在这个新形势下中国政府高度重视对海洋的开发利用，并制定了建设海洋经济强国的战略，海洋经济快速发展。自上个世纪 90 年代以后，我国海洋经济产业的影响力不断向各个领域延伸，表现出了迅速增长的态势，海洋经济发展规模不断扩大、经济总量不断增长，其发展速度大大高于国民经济的整体发展速度，成为国民经济新的增长点。

随着我国海洋经济发展速度的加快，海洋经济的区域性变得显著，区域布局逐渐形成。目前以珠江三角洲、长江三角洲和环渤海地区为中心的海洋经济区迅速发展，同时，沿海各综合经济区发挥各自区域比较优势，已基本形成以辽宁沿海经济区、天津滨海新区、上海浦东新区、深圳经济特区为中心构成的海洋产业经济带，海洋产业在我国沿海经济发展中有着举足轻重的地位。

我国海洋经济现阶段发展速度不断加快，经济总量稳步增长，但产业结构不合理、区域发展不平衡仍制约着我国海洋经济健康稳步发展。海洋经济发展的区域性差异十分明显，同时，我国沿海地区经济高速增长的需求和科学技术的不断发展导致对海洋开发利用的层次不断拓展。废弃物排放过多、海洋资源消耗过多的粗放型海洋经济会导致海洋生态环境破坏严重和对海洋资源的大量浪费，造成并加剧海洋经济及资源环境、社会发展的矛盾，影响海洋经济的健康发展，因此，妥善处理好海洋经济带来的环境、资源问题，对我国海洋经济的健康发展非常重要。

3 对中国海洋经济可持续发展的分析

3.1 渔业资源可持续发展分析

从渔业资源的特性看渔业资源属于可再生生物资源。鱼类通过自身不断的生长、繁殖，实现自我更新，使种群数量维持在在一定范围内。但要实现永续利用必须要实行适度的捕捞。如果捕捞不当，严重超过自我更新的速度，将会严重破坏渔业资源。

目前我国海洋渔业经济的可持续发展面临着极大的挑战，面临着海洋渔业环境破坏严重、海洋渔业资源骤减、海洋水产品安全性降低等一系列问题。这其中，最为严重的表现为：最近几年，不少地方出现了较大规模的赤潮，对海洋生物的生存构成了严重的威胁，也对我国海洋渔业造成了巨大的负面影响。黄渤海区由于缺少饵料性鱼类，使经济性海洋鱼类生长缓慢。对海洋鱼类生产量造成一定影响，导致鱼群数量减少，严重影响着渔业资源的可持续发展。

3.2 海洋生态环境可持续发展分析

随着我国沿海经济的快速发展，海洋环保问题日益突出。目前海洋污染主要来自海洋的污染、船舶油污的污染、陆源污染

物污染。海洋是所有污染物质的最终积聚地，而海洋本身强大的自净能力也使它成为污染物的天然处理场所，海水的流动和海洋生物、化学、物理过程的作用，污染物通过稀释、氧化、还原等一系列反应被分解为无害物质，但是这种洁净的能力不是无限的，一旦进入海洋的污染物质数量和速度超过了海洋自净的能力，海洋就会被污染，海水水质必然受到破坏。

4 舟山海洋经济发展的现状及分析

4.1 舟山的海洋区位优势

舟山市在舟山群岛上，具有较为优越的地理位置，处于杭州湾外缘，面朝太平洋，海域辽阔，开发利用潜力很大，离上海、杭州和宁波等大中城市较近，是长江三角洲对外开放的重要海上门户。舟山还具有非常丰富海洋资源，海洋生物资源与港口资源为舟山海洋经济的发展提供了重要保障。舟山拥有全国最大的渔场，渔业年产量居浙江省第一位，约有 120 万 t，种类也非常丰富，约有 500 多种。舟山还拥有 2447.87km 的港口岸线，其中超过三分之二的港口岸线水深在 10m 以上。

4.2 舟山的海洋经济发展的现状

海洋经济在舟山经济中占有很高的比重。目前，舟山的海洋经济正在由“涉渔型小产业”向“临港型大产业”的转变，初步形成水产加工、船舶机械制造等临港工业为主体的产业链、海洋生物和海洋旅游等协调发展的经济体系，经济发展水平大大提高。但是，舟山海洋经济的发展过程中存在着这一些问题，仍有很多因素制约着舟山经济的进一步发展。

4.3 制约舟山海洋经济可持续发展的因素

在舟山海洋经济的快速发展过程中，海洋生态环境的变化制约着舟山海洋经济的可持续发展。目前主要有两个问题制约着舟山海洋经济的发展：一是海洋生物资源日趋枯竭。对鱼群的过度捕捞大大超出了鱼群的繁殖速度破坏了海洋生态环境，严重影响了海洋生物的多样性，很多鱼群的退化现象严重，难以形成大规模的鱼汛，很多被破坏的海洋生物资源难以恢复，海洋生态平衡受到严重威胁。二是海水污染严重。由于工业排放得不到有效处理、海洋资源过度开发、油污无法得到及时清除等原因，海水污染影响着舟山经济的可持续发展。

此外，舟山的产业结构也存在着一定问题，第一产业占有的比重过高，二、三产业的相对薄弱。舟山渔业较发达，但是第二产业主要是传统船舶工业，附加值不高，结构单一，海洋生物医药、新能源开发、海水生物等高新产业的比重较低，产值不高。第三产业中的对外贸易、港口物流和海洋旅游等还需进一步完善。

5 舟山海洋经济可持续发展的建议

5.1 产业方面

现代海洋产业体系的建立，需要以新兴产业为发展核心，这是促进海洋经济升级的关键。为了实现海洋经济和社会全面对接，一定要以协调发展为目标，建立新的管理模式。发展高效率、低消耗的海洋新兴产业，对于舟山来说十分重要，可以开拓海洋相关设备制造业、服务业等等。比如，水下检修系统、海洋防污系统、海洋电子技术等等。这些都是和海洋产业开发有关的新兴产业，能够从新的角度来拓展海洋高新技术产业空间，为海洋地质、海洋信息、海洋药物等等领域的需求提供新的技术经济增长点，建立系统化海洋结构，完成高效益技术的升级，实现海洋经济的持续性发展。

5.2 资源方面

渔业捕捞行业的管理需要从强度方面进行严格控制，渔业资源保护与修复要共同维护、同步推进。舟山渔业经济的发展核心要从“拼资源”转移到“拼技术”。从这个角度来说，海洋资源产业技术含量的提升，就意味着海洋产业发展的可升级空间扩大。对于非资源型海洋产业的发展，也要用可持续观点来维护产业发展。舟山海洋产业需要根据新的渔业技术升级来寻找现代“绿色渔业化”的方向，以市场为导向、以资源为基础，积极发展科技含量更高的海洋产业。尤其是海洋捕捞渔业更要向着保护近海资源方向发展，通过远洋渔业、外海渔业来提高产品的隐性附加价值，促进海洋渔业效益型的转变。

5.3 环境方面

产业结构调整要以产业升级转型为契机，根据新兴产业的技术需求来完成低污染、低消耗的产业链建设，在推广高新技术应用的同时，用清洁生产示范工程来强化海洋生态环境资源的保护方式。在大力发展海洋环保产业的过程中，需要根据新技术的推广和使用来提高企业对污水、废气的处理能力，将污染物排放压缩到最低程度。在进行海洋灾害预警机制建设时，需要根据海洋防灾减灾应急响应系统能力，加强防灾减灾能力，实现海洋经济的健康、安全、全面发展。舟山市组织的“碧海生态建设行动计划”，就是将河口、海湾为治理重点，以海洋生物资源保护作为目标，利用新技术对滩涂等等海洋环境进行保护与合理开发。着重开发无居民海岛的海岸沿线资源，促进海洋经济发展规模、速度能够与环境承载能力相匹配，这是实现海洋经济可持续发展的重要保障。

参考文献：

- [1] 秦宏，孙浩杰. 海洋经济可持续发展度实证分析——以山东省为例[J]. 东岳论丛，2011（1）：139-142.
- [2] 杨美丽，吴常文. 浅析我国海洋渔业经济可持续发展问题——从产业经济学角度[J]. 中国渔业经济，2009(3): 12-15.
- [3] 马志荣，张莉. 我国海洋经济可持续发展新途径研究[J]. 集团经济研究，2007（2）：108-110.