



高令梅, 郭建林, 陈建明, 姜建湖, 李倩, 张海琪\*  
浙江省淡水水产研究所

摘要: 十九大以后, 我国进入全面推进乡村振兴新阶段, 而渔业是助力乡村振兴和实现共同富裕的重要抓手。作为渔业大省, 浙江在渔业绿色发展、水产育种、数字渔业等方面走在全国前列, 然而浙江渔业经济发展仍存在不少问题。通过对 2015-2019 年浙江省主要渔业经济指标进行纵向比较分析, 发现渔业资源不断减少、机械化水平较低、产业融合度不高以及渔业安全隐患等问题, 阻碍了浙江渔业经济的高质量发展。结合浙江现代渔业运行的特点, 提出了加大环境监测和增殖放流力度, 保护与合理开发渔业资源; 延伸产业链, 优化渔业产业结构; 集聚资源要素, 加快科技成果转化; 完善保险机制, 加强渔业抗风险能力; 综合运用各项前沿技术发展智慧渔业等建议, 以期为推动浙江渔业供给侧结构性改革, 促进渔业经济高质量发展提供参考。

## 1 浙江省渔业经济发展现状

根据《中国渔业统计年鉴》统计, 从渔业经济总产值、水产品总量、渔民收入、加工与贸易、休闲渔业对浙江省渔业经济现状进行分析。

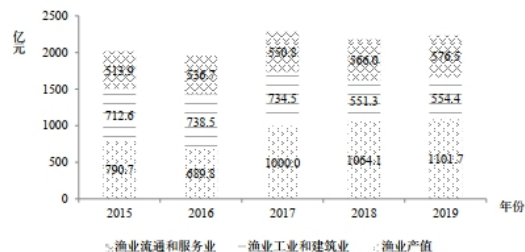


图1 2015-2019年浙江省渔业经济总产值及构成

从上图1可以看出, 渔业经济总体呈现增长态势, 为浙江带来较大的经济效益和社会效益。

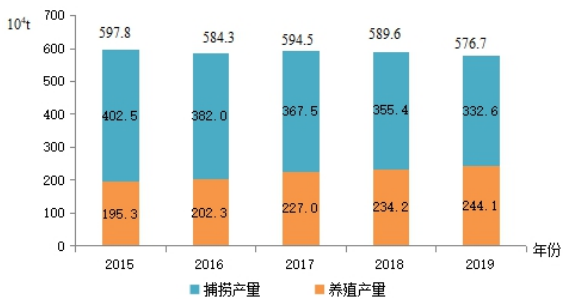


图2 2015-2019年浙江省水产品总量及构成

从图2可以看出, 养殖产量占比持续上升, 渔业发展方式不断优化。

浙江以创建“渔业转型发展示范区”为载体, 创新渔业资源管理举措, 在水产品产量减少的情况下, 渔民人均收入不断增长, 如图3。

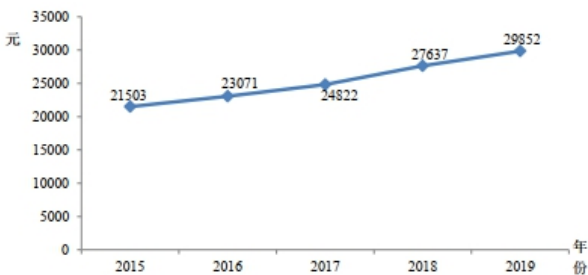


图3 浙江渔民人均收入

加工与贸易方面: 受中美贸易战影响, 2019 年全省进出口 25.2亿美元, 同比下降3.8%。水产品加工总量为198.8万吨, 同比增长 4.9%, 加工企业1902个, 加工能力 $2.5 \times 10^6$  t/年。

休闲渔业方面, 作为渔业转型的重要手段, 2019年休闲渔业产值30.7亿元, 比2015年增长了3.9倍, 同比增长4.3%, 远高于其他渔业产业增速, 如图4。



图4 浙江休闲渔业产值情况

## 2 现代渔业运行特点

一是绿色发展走在前列。在全国率先提出并实施“渔业转型促治水行动”, 启动养殖水域滩涂规划编制, 推进渔业健康养殖示范创建。

二是水产育种全国领跑。累计选育国家审定水产新品种 13个, 罗氏沼虾、翘嘴鲌、滩涂贝类、中华鳖等种业科技创新水平全国领跑。

三是数字渔业助推高质量发展。打造了宁波海上鲜“北斗+互联网+渔业”、湖州庆渔堂“物联网+”等一批数字渔业典型, 创建全国数字渔业样板。

## 3 存在问题

渔业资源不断减少。捕捞、病害、水域污染等因素导致渔业资源不断减少; 家底不清晰、修复技术不够全面制约渔业可持续发展。

渔业机械化程度低。养殖方式过于传统, 生产环节、孵化育苗、养殖管理等环节机械化水平低。

产业融合度不高。2015年渔业三产的比例为39:35:26, 2019年该比例为49:25:26, 一产比例较高, 渔业发展方式有待调整。

存在渔业安全隐患。2019年浙江渔业灾害损失近17.9亿元, 同比增长171.8%, 自然灾害对浙江渔业经济影响较大。

## 4 对策建议

高度重视渔业资源养护与合理开发。建设保护区、“一打三整治”长效机制、水产育种专项。

延伸产业链, 优化渔业产业结构。研发新产品、新技术, 推进稻渔综合、渔旅融合、渔体融合等模式。

数字引领, 推动智慧渔业新发展。加快实施水产养殖全过程的机械化、智能化。

集聚资源要素, 加快科技成果转化。建设集科研、中试、成果转化、产业化结合现代渔业科技创新体系。

完善保险机制, 加强渔业抗风险能力。扩大渔业保险参保对象、险种和责任范围, 完善渔业互保机制。

### 参考文献:

1. 农业农村部. 2016-2020 年中国渔业统计年鉴[M]. 北京: 中国农业出版社
2. 徐胜, 吕广朋. 试论我国传统渔业向现代渔业的转型[J]. 中国海洋大学学报(社会科学版), 2006(3):6-9.