

山东社会科学院 主办

· 2016 年创刊 ·

中国海洋经济

主编 孙吉亭

中国海水鱼养殖模式的现状及其产业经济分析

王际英 等

中国海洋仪器产业发展现状与趋势

李民 等

生态文明视阈下对海洋动物福利的几点认识

高玉玲 等

基于数据包络分析法的中国沿海地区金融效率差异化研究

李京梅 等

美国海洋经济现状及经验借鉴

徐胜 等

MARINE ECONOMY IN CHINA



2017 年第 2 期
总第 4 期



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

山东社会科学院 主办 · 2016 年创刊 ·

中国海洋经济

主编 孙吉亭

MARINE ECONOMY IN CHINA

2017 年第 2 期 总第 4 期

图书在版编目(CIP)数据

中国海洋经济. 2017年. 第2期: 总第4期 / 孙吉亭

主编. -- 北京: 社会科学文献出版社, 2017.10

ISBN 978-7-5201-1470-7

I. ①中… II. ①孙… III. ①海洋经济-经济发展-
研究报告-中国-2017 IV. ①P74

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 240120 号

中国海洋经济 (2017 年第 2 期 总第 4 期)

主 编 / 孙吉亭

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 宋月华 韩莹莹

责任编辑 / 韩莹莹

出 版 / 社会科学文献出版社·人文分社 (010) 59367215

地址: 北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编: 100029

网址: www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367018

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

规 格 / 开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 18.75 字 数: 315 千字

版 次 / 2017 年 10 月第 1 版 2017 年 10 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5201-1470-7

定 价 / 89.00 元

本书如有印装质量问题, 请与读者服务中心 (010-59367028) 联系

 版权所有 翻印必究

学术委员

刘容子 曲金良 潘克厚 郑贵斌 张卫国

Academic Committee

Liu Rongzi; Qu Jinliang; Pan Kehou;
Zheng Guibin; Zhang Weiguo

编 委 会

主 任 张述存

副 主 任 王兴国 袁红英

委 员 (按姓氏笔画排序)

王兴国	王晓明	庄维民	孙吉亭
李广杰	李述森	李善峰	杨金卫
张 文	张卫国	张凤莲	张述存
张清津	周德禄	郝立忠	秦庆武
袁红英	崔树义		

主 编 孙吉亭

编辑部主任 孙吉亭

编 辑 王 圣 管筱牧 周乐萍

历心于山海而国家富

——主编的话

海洋是生命的摇篮、资源的宝库，也是人类赖以生存的“第二疆土”和“蓝色粮仓”。中国自古便有“舟楫为舆马，巨海化夷庚”的海洋战略和“观于海者难为水，游于圣人之门者难为言”的海洋意识，中国海洋事业的发展也跨越时空长河和历史积淀而逐步走向成熟、健康、可持续的新里程。从山东半岛蓝色经济区发展战略的确立到“一带一路”重大倡议的推动，海洋经济增长日新月异。一方面，随着国家海洋战略的不断深入，高等院校、科研院所以及政府企业对海洋经济的学术研究呈现破竹之势，急需更多的学术交流平台 and 研究成果传播渠道；另一方面，国际海洋竞争的日趋激烈，给海洋资源与环境带来沉重的压力与负担，亟须我们剖析海洋发展理念、发展模式、科学认知和科学手段等方面的深层问题。《中国海洋经济》的创刊恰逢其时，不可阙如。

当我们一起认识中国海洋与海洋发展，了解先辈对海洋的追求和信仰，体会中国海洋事业的艰辛与成就，我们会看到灿烂的海洋遗产和资源，看到巨大的海洋时代价值，看到国家建设“海洋强国”的美好愿景和行动。我们要树立“蓝色国土意识”，建立陆海统筹、和谐发展的现代海洋产业体系，要深析明辨，慎思笃行，认真审视和总结这一路走来的发展规律和启示，进而形成对自身、民族、国家、海洋及其发展的认同感、自豪感和责任感。这是《中国海洋经济》栏目设置、选题策划以及内容审编所遵循的根本原则和目标，也是其所秉承的“海纳百川、厚德载物”理念的体现。

我们将紧跟时代步伐，倾听大千声音，融汇方家名作，不懈追求国际性与区域性问题的兼顾、宏观与微观视角集聚、理论与经验实证并行的方向，着力揭示中国海洋经济发展趋势和规律，阐述新产业、新技术、新模式和新业态。无论是作为专家学者和政策制定者的思想阵地，还是作为海洋经济学术前沿的展示平台，我们都希望《中国海洋经济》能让观点汇集、让知识传



播、让思想升华。我们更希望《中国海洋经济》，能让对学术研究持有严谨敬重之意、对海洋事业葆有热爱关注之心、对国家发展怀有青云壮志之情的人，自信而又团结地共寻海洋经济健康发展之路，共建海洋生态文明，共绘“富饶海洋”“和谐海洋”“美丽海洋”的蔚为大观。

孙吉亭

2016年4月

寄语 2017

时间是开拓者前行的刻度，是奋斗者筑梦的印痕。迎着新的曙光，我们走进 2017，新的学术探索即将起航。

过去的一年里，全国实现了 7 万多亿元海洋生产总值，海洋新兴产业发展势头良好，海洋服务业比重持续提高。《中国海洋经济》应合着海洋发展的脚步，虽头角初崭，然而它跨出的每一步都在书写着自己的历史，既有对海洋经济理论与实践发展的探究，也有对海洋产业和海洋文化的辨析。对学术至善、至臻的追求，对主办我国海洋经济领域有影响、有特色、有品位的学术集刊和高端学术交流平台的梦想，使得刊物很快便受到学术界的深切关注。

今天的中国，海洋经济实现了“十三五”平稳开局，“一带一路”建设扎实推进，全面深化改革立柱架梁，发展动力更趋强劲。中国大洋 38 航次起航，“蛟龙”出征首探西北印度洋，加强海洋质量管理，海洋督察全面展开，无居民海岛开发利用“生态优先”，科技兴海打造海洋“新引擎”“新动力”“新能力”“新局面”“新环境”，海洋经济发展示范区建设得到进一步部署。难得者时，易失者机，这是风云际会的时代，也是大有可为的时代。《中国海洋经济》继续秉承“海纳百川、厚德载物”的理念，不断揭示中国海洋经济发展趋势和规律、深入阐述海洋发展的新业态、新模式和新技术，为海洋强国建设积聚新动能、焕发新活力。为此，我们需要脚踏实地钻研，毫不懈怠创新，坚持将中国海洋事业的发展融入文明进步的潮流，如此，才能让智者蜂起，引百家争鸣，让思想的光芒肆意照射。如此，才能让勇者辈出，促齐头并进，让实践的理性改变现实。

一元复始，万象更新，百物速朽，但梦想永在，我们别无所倚，唯有对



海洋事业发展的追求，我们别无所长，唯有对海洋经济科研的执着。过去、现在以及将来，我们守护海洋科研，守护这份集刊。让我们彼此祝福，愿你我都能够在新的一年离科研梦想更近一步。

孙吉亭

2017年3月

目 录

(2017年第2期 总第4期)

海洋产业经济

- 中国海水鱼养殖模式的现状及其产业经济分析 王际英 李宝山 / 003
- 山东省虾蟹类养殖产业现状分析与可持续发展对策
..... 刘洪军 王晓璐 叶海斌 王 颖 / 013
- 中国海洋仪器产业发展现状与趋势 李 民 刘 勇 / 035
- “一带一路”视角下中国南珠产业的现状分析及发展战略
..... 高志亮 / 045
- 台湾邮轮旅游发展研究 林谷蓉 / 056
- 全球港口业发展趋势及中国港口业未来发展模式选择 谭晓岚 / 068
- 大数据背景下中国沿海港口发展方向 李靖奎 / 086
- 中国对日水产品出口贸易非关税壁垒研究 杨晨星 张俊波 / 098

海洋区域经济

- 环渤海地区海洋经济可持续发展评价 许淑婷 关 伟 / 119
- 中国沿海省份海洋经济竞争力研究 姚海燕 翟 涛 / 135



海洋生态文明建设

生态文明视阈下对海洋动物福利的几点认识

..... 高玉玲 张爱军 王泰祺 / 153

北极海洋生态安全对中国“一带一路”倡议的影响及应对

..... 杨振蛟 郭纪斐 姚佳 / 165

海洋经济理论

基于数据包络分析法的中国沿海地区金融效率差异化研究

..... 李京梅 刘和伟 / 181

战略性海洋新兴产业投融资模式设计 庞英 张任晗 / 194

中国海洋合作战略的国际政治经济学 陈明宝 / 208

海洋文化产业

借鉴美国经验发展中国海洋文化创意产业的思考 李海峰 / 231

浅析海洋文化创意产业的概念与发展思路 梁永贤 / 244

国外海洋经济

美国海洋经济现状及经验借鉴

——兼论中国参与全球海洋发展的路径 徐胜 孟亚男 / 259

CONTENTS

(No.2 2017)



Marine Industrial Economy

- Current Status and Development of Aquaculture Model of Marine Fish and Analysis
of Industrial Economic in China *Wang Jiying, Li Baoshan / 003*
- Status Analysis and Sustainable Development Strategy of Shrimp and Crab Aquaculture
Industry in Shandong Province
Liu Hongjun, Wang Xiaolu, Ye Haibin, Wang Ying / 013
- The Current Situation and Trend of Marine Instrumentation Industry in China
Li Min, Liu Yong / 035
- Study on the Status Que and Developing Strategy of Southern Pearl Industry under
the Belt and Road *Gao Zhiliang / 045*
- Study on Taiwan Cruise Tourism Development *Lin Kujung / 056*
- The Port Industry Development Trend of Global and the Selection to the Port
Industry in China for Development Model in Future *Tan Xiaolan / 068*



Direction of the Port Development under the Background of Big Data

Li Jingkui / 086

Study on the Non- tariff Trade Barriers to Japan for Chinese Aquatic Products

Export

Yang Chenxing, Zhang Junbo / 098

Marine Regional Economy

Evaluation of Marine Economy Sustainable Development in the Circum-bohai

Sea Region

Xu Shuting, Guan Wei / 119

Study on Marine Economic Competitiveness of Coastal Provinces in China

Yao Haiyan, Zhai Tao / 135

Marine Resource and Ecological Economy

Some Understanding on Marine Animal Welfare from the Perspective of Ecological

Civilization

Gao Yuling, Zhang Aijun, Wang Taiqi / 153

Arctic Marine Ecological Security is to Impact to Carrying out the “The Belt

and Road” Strategy to China and Countermeasures

Yang Zhenjiao, Guo Jifei, Yao Jia / 165

Marine Economics Theory

Research on Financial Efficiency in Coastal Areas Based on Data Enveloping Analysis

in China

Li Jingmei, Liu Hewei / 181

The Design of Financing Mode of Strategic Marine Emerging Industries

Pang Ying, Zhang Renhan / 194

Study on the International Political Economy of China's Ocean Cooperative

Chen Mingbao / 208

Marine Culture Industry

Consideration about the American Experiences for Reference to the Development
of China's Marine Culture and Creative Industry

Li Haifeng / 231

Study on the Concept and Development Ideas of Marine Cultural Creative Industry

Liang Yongxian / 244

Foreign Marine Economy

Current Situation of American Marine Economy and the Experiences

Xu Sheng, Meng Yanan / 259

海洋产业经济

中国海水鱼养殖模式的现状 及其产业经济分析

王际英 李宝山*

摘 要

中国海水鱼养殖历史悠久。20 世纪 80 年代,随着海水鱼苗种繁育技术的突破,该产业有了突飞猛进的发展,引领了中国第四次海水养殖浪潮。伴随着产业的发展,逐渐形成了工厂化、池塘和网箱三种养殖模式。这三种模式各具特色,适宜不同鱼种和地域,促进了中国海水鱼养殖产业的发展。本文介绍了中国现存的主要海水鱼养殖模式及其发展趋势,对比了三种养殖模式的经济效益,同时分析了《全国渔业发展第十三个五年规划》对海水鱼养殖产业链、经营方式、产业资本、科技支撑等方面的影响,可为中国“十三五”期间进行海水鱼产业转方式、调结构提供参考。

关键词

海水鱼 养殖模式 产业经济 工厂化养殖

2015 年,中国海水鱼养殖产量达到 130.76 万吨,比 2006 年增长了 82.83%。形成产业化养殖的海水鱼主要有大黄鱼、鲆鱼、鲈鱼、石斑鱼等 30 多种^[1-2]。产业快速发展的背后,是整条产业链的提升。2016 年底,农业部发布了《全国渔业发展第十三个五年规划》(以下简称《规划》),其中产业发展目标为有效疏导近海过剩产能,逐步退出内陆重要江河捕捞,降低近海和内陆大水面养殖强度,有效调减结构性过剩品种,适度发

* 王际英(1964~),女,山东省海洋资源与环境研究院研究员,研究生导师。主要研究领域:水生动物营养与饲料学、水产增养殖学。李宝山(1979~),男,山东省海洋资源与环境研究院助理研究员。主要研究领域:水生动物营养与饲料学。