

主编 孙吉亭

# 中国海洋经济

- 我国刺参产业发展状况、趋势与对策建议  
供给侧改革背景下青岛旅游形象建设研究  
中国海洋生物增殖放流现状与建议  
中国沿海地区海洋经济发展水平与海域承载力耦合分析  
中国海洋文化产业统计体系的设计与应用
- 李成林 等  
姜玉鹏 等  
狄乾斌 等  
尤 钊 等  
王莹萱

MARINE ECONOMY IN CHINA



2017年第1期  
总第3期

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 1 期 总第 3 期



社会 科 学 文 献 出 版 社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

## 图书在版编目(CIP)数据

中国海洋经济. 2017 年. 第 1 期 : 总第 3 期 / 孙吉亭

主编. -- 北京 : 社会科学文献出版社, 2017.4

ISBN 978 - 7 - 5201 - 0669 - 6

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 074908 号

## 中国海洋经济 (2017 年第 1 期 总第 3 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 / 刘 丹

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](http://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：20.75 字 数：353 千字

版 次 / 2017 年 4 月第 1 版 2017 年 4 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5201 - 0669 - 6

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	张清津	周德禄
郝立忠	秦庆武	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

# **Editorial Committee**

## **Director of the Editorial Committee:**

Zhang Shucun

## **Vice – Director of the Editorial Committee:**

Wang Xingguo; Yuan Hongying

## **Editorial Committee Member:**

Wang Xiaoming; Zhuang Weimin; Sun Jiting; Li Guangjie;  
Li Shusen; Li Shanfeng; Yang Jinwei; Zhang Wen;  
Zhang Weiguo; Zhang Fenglian; Zhang Qingjin;  
Zhou Delu; Hao Lizhong; Qin Qingwu; Cui Shuyi

## **Editor-in-chief:**

Sun Jiting

## **Director of Editorial Office:**

Sun Jiting

## **Editorial Office Member:**

Wang Sheng; Guan Xiaomu; Zhou Leping

# 厉心于山海而国家富

## ——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著。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和研究成果传播渠道；另一方面，国际海洋竞争日趋激烈，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1期 总第3期)

## 海洋产业经济

- 我国刺参产业发展状况、趋势与对策建议 ..... 李成林 胡 炜 / 003  
供给侧改革背景下青岛旅游形象建设研究 ..... 姜玉鹏 纪培玲 李 明 高玉玲 / 021  
中国滨海旅游业低碳化发展水平评价与测度研究 ... 刘 明 吴姗姗 / 045  
山东省水族休闲产业调研与发展思路 ..... 王 峰 / 070  
海水灌溉农业的特征及其产业化开发模式经验借鉴 ..... 王庆龙 王金环 / 084

## 海洋区域经济

- 国家海洋科学开发综合保障基地发展前景及建设路径  
——基于青岛西海岸新区的视角 ..... 李 立 李彦霖 王 鹏 / 101  
中国沿海地区海洋经济发展水平与海域承载力耦合分析 ..... 狄乾斌 郑金花 / 119



## 海洋资源与生态经济

中国海洋生物增殖放流现状与建议

尤 锋 王丽娟 刘梦侠 / 141

中国近海捕捞资源开发评价及其发展策略选择

卢 昆 刘利娟 杨 冰 / 157

蓝色经济战略下海洋生态经济可持续发展研究

王 萍 / 171

## 海洋经济理论

包容性财富述评及其引入中国海洋财富核算的思考

张继华 孙文静 / 183

农业现代化背景下沿海地区渔业现代化发展水平综合研究

金炜博 汪艳涛 高 强 / 201

涉海科技型中小企业发展政策需求研究

——以山东省青岛市为例 毛振鹏 / 217

环境约束下中国海洋经济全要素生产率及其因素分析 王玲玲 / 228

## 海洋文化产业

中国海洋文化产业统计体系的设计与应用 王苧萱 / 253

中国海洋文化产业供给侧结构性改革探析 徐文玉 马树华 / 270



山东省海洋非物质文化遗产价值评估 ..... 潘树红 / 284

## 国外海洋经济

浅析韩国海运产业竞争力强化方案 ..... 朴文进 / 299

《中国海洋经济》征稿启事 ..... / 314

# CONTENTS

( No.1 2017 )



## Marine Industrial Economy

- Status, Trend and Countermeasure in Development of Sea Cucumber Apostichopus  
Japonicus Selenka Industry in China *Li Chenglin, Hu Wei / 003*
- A Study on Qingdao Tourism Image under Supply-side Reform Background  
*Jiang Yupeng, Ji Peiling, Li Ming, Gao Yuling / 021*
- Evaluation and Measurement on the Level of Seashore Tourism Industrial Low  
Carbonization *Liu Ming, Wu Shanshan / 045*
- Shandong Aquatic Leisure Industry Research and Development  
*Wang Feng / 070*
- Study on Characteristics of Seawater-irrigated Agriculture and Its Experience in  
Industrial Development *Wang Qinglong, Wang Jinhuan / 084*



## Marine Regional Economy

- Development Prospect and Construction Path of the National Marine Science Development Comprehensive Support Base: From the Perspective of Qingdao West Coast New Area *Li Li, Li Yanlin, Wang Peng / 101*
- Coupling Analysis between Marine Economic Development Level and the Carrying Capacity of Marine Space in China's Coastal *Di Qianbin, Zheng Jinhua / 119*

## Marine Resourceand Ecological Economy

- Present Situation and Suggestion of Marine Stock Enhancement in China *You Feng, Wang Lijuan, Liu Mengxia / 141*
- Evaluation and Development Strategy Selection to Offshore Fishing Resources Development in China *Lu Kun, Liu Lijuan, Yang Bing / 157*
- Sustainable Development of Marine Ecological Economy under the Blue Economic Strategy *Wang Ping / 171*

## Marine Economics Theory

- Review on the Inclusive Wealth and Its Implication on the Ocean Wealth Accounting in China *Zhang Jihua, Sun Wenjing / 183*



Comprehensive Evaluation of the Development Level of Agriculture Modernization  
in China Coastal Areas under the Background of Agricultural Modernization

Jin Weibo, Wang Yantao, Gao Qiang / 201

A Study on the Demand for the Development of Small and Medium-sized Enterprises  
of Science and Technology: A Case Study of Qingdao, Shandong

Mao Zhenpeng / 217

Study on Total Factor Productivity of Marine Economic Under Environmental  
Restraints

Wang Lingling / 228

## Marine Culture Industry

Design and Application of the Statistical System of the Maritime Culture Industries  
in China

Wang Ningxuan / 253

Analysis of the Supply-side Structural Reform of China's Maritime Culture  
Industry

Xu Wenyu, Ma Shuhua / 270

Evaluation of the Marine Intangible Cultural Heritage of Shandong Province

Pan Shuhong / 284

## Foreign Marine Economy

Analysiss of Korean Program for Stvenghtening the Competitiveness of Korean  
Shipping Industry

Piao Wenjin / 299

**Marine Economy in China Notices Inviting Contributions**

/ 314

# 海洋产业经济