

ISSN 2095-3666  
CN 31-2072/S

渔业信息与战略  
FISHERY INFORMATION & STRATEGY

第31卷 总第331期

3

2016

ISSN 2095-3666



0.8>  
9 772095 366163

万方数据

中国水产科学研究院东海水产研究所 主办

# 目 录

## 渔业信息与战略

FISHERY INFORMATION & STRATEGY

### (季刊)

1986 年创刊

第 31 卷总第 331 期

2016 年第 3 期

主管单位 中华人民共和国农业部  
主办单位 中国水产科学研究院东海水产研究所  
出版单位 《渔业信息与战略》编辑部

国内发行 上海市报刊发行局  
国外发行 中国国际图书贸易总公司  
国际标准刊号 ISSN 2095 - 3666  
国内统一刊号 CN 31 - 2072/S  
国内邮发代号 4 - 625  
地 址 上海市军工路 300 号 2 号楼  
邮 编 200090  
电 话 021 - 65807968  
传 真 021 - 65677958  
投稿邮箱 fisheryinfo@163.com  
出版日期 逢季中月 25 日

### 敬告

◇ 来稿不退,请自留底稿;  
◇ 本刊采用双向双人匿名审稿制度,作者文责自负;  
◇ 本刊根据需要对任何来稿进行文字性删改,不同意删改者请在来稿中注明;  
◇ 文章仅代表作者个人观点,不代表本刊观点。

### 渔业战略

我国参与公海保护区建设的战略选择——基于 SWOT-PEST 的分析 ..... 熊敏思, 吴祖立, 陆亚男, 等 (163)

### 调查研究

外来从业者在近海捕捞业中作用与影响的初步研究 ..... 陆亚男, 王茜, 刘勤, 等 (169)  
浅析南极磷虾粉的市场竞争力——基于 Tharos 报告 ..... 刘勤, 李灵智, 李学英, 等 (174)

### 研究综述

南海北部湾真鲷的捕捞现状研究 ..... 邹建伟, 黄俊秀, 王强哲, 等 (179)

### 技术应用

南极海表温度与叶绿素专题图自动制作 ..... 张胜茂, 张衡, 黄洪亮, 等 (186)  
2014 年东黄海海表温度季节变化分析 ..... 化成君, 伍玉梅, 张衡, 等 (193)  
柴电混合动力系统在金枪鱼延绳钓船上的应用 ..... 周劲望, 叶守建 (206)

### 环球瞭望

《北太平洋公海渔业资源养护和管理公约》解读及中国远洋渔业应对策略 ..... 唐峰华, 岳冬冬, 熊敏思, 等 (210)  
全球渔业产量与海洋捕捞业概况 ..... 熊敏思, 缪圣赐, 李励年, 等 (218)  
渔业科技前沿 ..... 杨林林 编译 (227)  
国际渔业动态 ..... 李励年, 缪圣赐, 王茜 编译 (236)  
《渔业信息与战略》征稿启事 ..... (244)

# FISHERY INFORMATION & STRATEGY

Vol. 31, No. 3, 2016

## CONTENTS

Strategic choices for China's Participation in the construction of High Sea Marine Protected Area

——Based on SWOT-PEST Analysis Method

..... XIONG Min-si, WU Zu-li, LU Ya-nan, et al(163)

The role and the impaction of non-local fishermen on the offshore fishery

..... LU Ya-nan, WANG Qian, LIU Qin, et al(169)

On market competitiveness of Antarctic krill meal——Based on Tharos' report

..... LIU Qin, LI Ling-zhi, LI Xue-ying, et al(174)

Study on Fishing Status of *Pagrosomus major* in Beibu Gulf, South China Sea

..... ZOU Jian-wei, HUANG Jun-xiu, WANG Qiang-zhe, et al(179)

Automatic mapping of Antarctic sea surface temperature and chlorophyll thematic map

..... ZHANG Sheng-mao, ZHANG Heng, HUANG Hong-liang, et al(186)

Analysis on seasonal variability of sea surface temperature in the East China Sea in 2014

..... HUA Cheng-jun, WU Yu-mei, ZHANG Heng, et al(193)

Application of electromechanical hybrid propulsion system in tuna longlines

..... ZHOU Jin-wang, YE Shou-jian(206)

Interpretation of Convention on the Conservation and Management of High Seas Fisheries Resources in the North Pacific Ocean and coping strategies of China oceanic fisheries .....

..... TANG Feng-hua, YUE Dong-dong, XIONG Min-si, et al(210)

Review of world fishery production and marine fishing

..... XIONG Min-si, MIAO Sheng-ci, LI Li-nian, et al(218)

Cutting edge of fisheries science and technology

..... Compiled by YANG Lin-lin(227)

International fisheries dynamics

..... Compiled by LI Li-nian, MIAO Sheng-ci, WANG Qian(236)

# 渔业信息与战略

FISHERY INFORMATION & STRATEGY

## 第一届编辑委员会

The First Editorial Committee

### 顾问 Adviser

赵兴武 ZHAO Xing-wu 张显良 ZHANG Xian-liang

唐启升 TANG Qi-sheng 赵法箴 ZHAO Fa-zhen

雷霁霖 LEI Ji-lin

主任 Chairman 陈雪忠 CHEN Xue-zhong

副主任 Vice -Chairman 王鲁民 WANG Lu-min

委员 Members (以姓氏笔画排序)

王清印 WANG Qing-Yin 王新鸣 WANG Xin-ming

尤永生 YOU Yong-Sheng 司徒建通 SI TU Jian-tong

江开勇 JIANG Kai-yong 江世贵 JIANG Shi-gui

李书民 LI Shu-min 刘红梅 LIU Hong-mei

朱坚真 ZHU Jian-zhen 吴建平 WU Jian-ping

吴淑勤 WU Shu-qin 张 凯 ZHANG Kai

张秋华 ZHANG Qiu-hua 陈儒贤 CHEN Ru-xian

林光纪 LIN Guang-ji 杨宁生 YANG Ning-sheng

邹桂伟 ZOU Gui-wei 周德训 ZHOU De-xun

周劲望 ZHOU Jin-wang 周应祺 ZHOU Ying-qi

徐 跑 XU Pao 徐 皓 XU Hao

黄硕琳 HUANG Shuo-lin 董双林 DONG Shuang-lin

潘志敏 PAN Zhi-min

主编 Editor-in-Chief 王鲁民 WANG Lu-min

副主编 Vice-editor-in-chief 李励年 LI Li-nian

编辑部主任 Director of Editorial office 陆亚男 LU Ya-nan

编 辑 Editors 周雨思 ZHOU Yu-si 岳冬冬 YUE Dong-dong  
肖 黎 XIAO Li 刘 勤 LIU Qin

英语编辑 English editor 阮 雯 RUAN Wen

定价：12.00元/册