**国内外海洋热点**

**（第18期）**

**公众微信号：PKU-Ocean**

****

**北京大学海洋研究院院办**

**2016年01月01日**

**目录**

[一、 国内新闻 1](#_Toc439340990)

[1. 《中国海洋经济发展报告2015》新书上市 1](#_Toc439340991)

[2. 北京大学发布“一带一路”沿线国家“五通”指数研究报告 1](#_Toc439340992)

[3. 融入“一带一路”战略成沿海各地重头戏 1](#_Toc439340993)

[4. 2015“一带一路”十大智库传播事件 2](#_Toc439340994)

[5. 2015年汛期海洋灾害应急工作成效显著 2](#_Toc439340995)

[6. “深海多参数实时传输浮标”在太平洋成功布放应用 3](#_Toc439341008)

[7. 中国第32次南极科学考察队格罗夫山队第一阶段科考取得多项突破 3](#_Toc439341010)

[8. 中国海洋学会第七届海洋青年科学家论坛暨首届海水淡化与膜技术研究青年科学家论坛在南京召开 3](#_Toc439341011)

[9. 十二地区获批成为国家级海洋生态文明建设示范区 4](#_Toc439341012)

[10. 山东实施海洋保护区分类管理 加快推进海洋生态文明建设 4](#_Toc439341013)

[11. 辽宁部署“十三五”海洋与科技融合发展 4](#_Toc439341014)

[12. 哈工大开启船海装备智能仿真制造新时代 4](#_Toc439341015)

[二、 国际新闻 5](#_Toc439341016)

[1. Record El Nino, climate change drive extreme weather 有记录显示厄尔尼诺气候变化引发极端天气 5](#_Toc439341017)

[2. The Strategist, the Lawyer and the South China Sea南中国海争端中的法律与政治 5](#_Toc439341018)

[3. 北极今年平均气温创百年来最高纪录 6](#_Toc439341019)

[4. Floating anti-plastic waste dam to be tested in North Sea 漂浮式防塑料废品大坝将在南海测试效果 6](#_Toc439341021)

[5. Amazon rainforests could transition to savannah-like states in response to climate change, new study predicts新研究预测，全球变暖会使亚马逊雨林变草原 7](#_Toc439341022)

[6. 气候变化致麦哲伦企鹅数量减少 7](#_Toc439341023)

[7. 鄂霍次克海发现500种海洋新物种 7](#_Toc439341024)

[三、 中外合作 8](#_Toc439341025)

[“一带一路”助青岛港腾飞：与柬埔寨最大港合作 8](#_Toc439341026)

[四、 海洋安全 8](#_Toc439341028)

[1. 日称向中方提出正式抗议 专家：“中国海警船带武器”是炒作 8](#_Toc439341029)

[2. 美军又对中国出招：现役潜艇支援舰全部署关岛 9](#_Toc439341030)

[3. 从南海演练看我海军训练更趋实战化 9](#_Toc439341031)

[4. 韩国海军开启济州岛时代 10](#_Toc439341032)

## 国内新闻

### 《中国海洋经济发展报告2015》新书上市

2015-12-28

《中国海洋经济发展报告2015》是按照国务院印发的《全国海洋经济发展“十二五”规划》有关要求，由国家发展和改革委员会、国家海洋局共同编写的。这是我国第一份关于海洋经济的年度报告，《报告》全面总结了“十二五”以来我国海洋经济发展的总体情况、取得的成就、积累的经验和存在的问题，重点阐述了2014年我国海洋经济发展的新特点，深入分析了当前我国海洋经济发展面临的新形势，对今后一个时期我国海洋经济发展趋势进行了展望。《报告》还总结了5个全国海洋经济发展试点地区的工作进展情况，专门收录了国家发展和改革委员会委托第三方评估机构开展的全国海洋经济发展试点工作阶段性评估报告，一并供有关方面参考借鉴。

来源： <http://www.oceanpress.com.cn/front/content/news/newsdetail?id=90>

### 北京大学发布“一带一路”沿线国家“五通”指数研究报告

2015-12-12

12月12日，由北京大学海洋研究院编制的“一带一路”沿线国家五通指数研究报告在三亚•财经国际论坛上发布。这是国内外首份全面系统评估中国与“一带一路”沿线国家之间互联互通状况的研究报告，为“一带一路”合作推进和政策实施提供了重要量化评价体系。

来源： http://ocean.pku.edu.cn/subpage.asp?id=465

### 融入“一带一路”战略成沿海各地重头戏

2015-12-30

截至12月29日，广东、浙江、山东、上海、广西、辽宁等沿海地区11个省（区、市）陆续公布“十三五”规划建议，深度融入“一带一路”战略成为各地未来5年谋篇布局的重头戏。同时，积极拓展蓝色经济空间、加强海洋生态文明建设等也成为地方推进海洋事业发展的重要举措。

来源： <http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-30/54973.html>

### 2015“一带一路”十大智库传播事件

① 《一带一路媒体双边合作谅解备忘录》签署

② “2016中国海外投资风险评级”发布

③ 《G20: 从2016到2030》报告发布

④ 丝路国际智库网络服务“一带一路”

⑤ 一带一路智库合作联盟成立

⑥ “一带一路百人论坛”协力打造智慧共同体

⑦ “一带一路研究国别地图”发布

⑧ “一带一路与地区投资热点大数据调查”发布

⑨ 新疆智库论坛畅谈自治区建设成就

⑩ “一带一路”研究系列书籍刊发

来源：[http://mp.weixin.qq.com/s?\_\_biz=MzAxNjM0NTI2Nw==&mid=401191794&idx=1&sn=63d0d456d3ec4b3ab0fd9d4a20b0f187&3rd=MzA3MDU4NTYzMw==&scene=6#rd](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxNjM0NTI2Nw==&mid=401191794&idx=1&sn=63d0d456d3ec4b3ab0fd9d4a20b0f187&3rd=MzA3MDU4NTYzMw==&scene=6" \l "rd)

### 2015年汛期海洋灾害应急工作成效显著

2015-12-31

2015年，西北太平洋和南海海域共有27个热带气旋生成，高于1981年~2010年平均值（25.4个/年），其中有6个热带气旋在我国沿海登陆，引发6次台风风暴潮过程，低于近年平均水平（10次/年）；12次灾害性台风浪过程，略低于近年来平均水平（13次/年）。

国家海洋局预报减灾司有关负责人表示，今年汛期海洋灾害应急工作取得良好效果

来源：<http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-31/54995.html>

### “深海多参数实时传输浮标”在太平洋成功布放应用

2015-12-28

日前，由中科院海洋所研制的“深海多参数实时传输浮标”在赤道附近4500米水深的太平洋海域成功布放应用。“深海多参数实时传输浮标”为中国科学院2011年度科研装备研制项目。经过研发人员3年的研发与测试，于2014年12月研制完成并通过项目验收。2015年，依应用需求对传输浮标进行了通讯系统和锚泊缆系改进，并更换了相关传感器，使其更适合“全球变化与海气相互作用专项”的观测需要，并在“西太平洋中南部水体综合调查冬季航次”中由“东方红2”号科学考察船完成布放并开始应用。

来源： <http://www.qdio.cas.cn/xwzx/zhxw/201512/t20151228_4504347.html>

### 中国第32次南极科学考察队格罗夫山队第一阶段科考取得多项突破

2015-12-29

12月28日，中国第32次南极科学考察队格罗夫山队结束在1号营地作业，赶赴2号营地。在1号营地周边作业期间，考察队取得多项突破性成果，首次在格罗夫山区获得连续观测两年的天然地震数据，首次在文森峰地区找到高压麻粒岩样品，首次在格罗夫山区探知1500米深度的山前冰下盆地地形。

来源： <http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201512/t20151231_33661.html>

### 中国海洋学会第七届海洋青年科学家论坛暨首届海水淡化与膜技术研究青年科学家论坛在南京召开

2015-12-27

2015年11月，由中国海洋学会主办，海水淡化与水再利用分会承办的“中国海洋学会第七届海洋青年科学家论坛暨首届海水淡化与膜技术研究青年科学家论坛”在江苏南京如期举办。来自全国50多所高校和科研院所的近200位青年科技工作者共聚一堂，聚焦海水淡化与膜技术的应用与创新，学术争鸣，百家齐放，青年论坛任务圆满完成。

来源： <http://www.cso.org.cn/News/2015/1224/2273.html>

### 十二地区获批成为国家级海洋生态文明建设示范区

2015-12-31

记者近日从国家海洋局获悉，国家海洋局确定辽宁省盘锦市、大连市旅顺口区，山东省青岛市、烟台市，江苏省南通市、东台市，浙江省嵊泗县，广东省惠州市、深圳市大鹏新区，广西壮族自治区北海市，海南省三亚市和三沙市等全国12个地区为国家级海洋生态文明建设示范区。

来源：<http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-31/54994.html>

### 山东实施海洋保护区分类管理 加快推进海洋生态文明建设

2015-12-29

近日，山东省海洋与渔业厅印发《山东省海洋保护区分类管理实施意见》，进一步提升海洋保护区管护能力和规范化管理水平。文章明确了海洋保护区分类管理的总体思路、目标和原则，以及海洋保护区分类标准、监督检查和奖惩激励制度、分类管理责任等。

来源：<http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201512/t20151229_33644.html>

### 辽宁部署“十三五”海洋与科技融合发展

2015-12-28

未来5年，辽宁省在海洋与渔业科技发展上，将重点开展三大工程和五类科技项目，加速推进海洋与渔业科技创新与产业发展的深度融合。这是记者从辽宁省海洋与渔业厅近日发布的《辽宁省海洋与渔业“十三五”科技发展规划》获悉的。

来源： <http://www.hycfw.com/lslc/CoastalEconomy/2015/12/28/191572.html>

### 哈工大开启船海装备智能仿真制造新时代

2015-12-30

近日，海尔滨工程大学牵头的数值水池创新专项获工信部立项，大数据时代下一场船舶与海洋工程装备设计方法的革命性转变正在展开，预期到2025年，数值水池系统上线应用，为我国船舶与海洋工程工业界提供智能化研发、设计与检测平台，开启我国高技术船舶及海工装备智能化发展的新时代，为我国船舶与海洋结构物设计思想方法的自主创新和设计技术能力的跨越发展奠定基础。

背景信息：国务院总理李克强2015年3月25日主持召开国务院常务会议，部署加快推进实施“中国制造2025”，实现制造业升级。会议强调要顺应“互联网+”的发展趋势，以信息化与工业化深度融合为主线，重点发展新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、**海洋工程装备及高技术船舶**、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械、农业机械装备10大领域。

来源： http://www.gongxue.cn/xinwenkuaibao/ShowArticle.asp?ArticleID=176059

## 国际新闻

### Record El Nino, climate change drive extreme weather 有记录显示厄尔尼诺气候变化引发极端天气

2015-12-27

Deadly extreme weather on at least five continents is driven in large part by a record-breaking El Nino, but climate change is a likely booster too, experts said. The 2015-16 El Nino, they added, is the strongest ever measured.

"It is probably the most powerful in the last 100 years," said Jerome Lecou, a climate expert at the French weather service Meteo France, noting that accurate measurements have only existed since the mid-20th century.

来源：<http://phys.org/news/2015-12-el-nino-climate-extreme-weather.html>

### The Strategist, the Lawyer and the South China Sea南中国海争端中的法律与政治

2015-12-27

Readers of The Diplomat were recently afforded an exchange by two leading experts in South China Sea disputes. Dr. Sam Bateman, a retired commodore of the Royal Australian Navy (RAN), wrote of the strategic problems associated with U.S. Freedom of Navigation Operations (FON OPS) in the South China Sea. Bateman warns of the United States “militarizing” a sensitive circumstance and “turning back the clock” on international law. Responding to these claims, Commander Jonathan Odom, judge advocate general (JAG), former oceans policy advisor in the Office of the Secretary of Defense, and current military professor at the Daniel K. Inouye Asia Pacific Center for Security Studies, defended the FON OPS program by noting the legal errors underpinning Bateman’s argument.

来源： [http://mp.weixin.qq.com/s?\_\_biz=MjM5MTY5NjY4Ng==&mid=401801307&idx=7&sn=786ea7d02b7e9a67e0244441283beeef&3rd=MzA3MDU4NTYzMw==&scene=6#rd](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5MTY5NjY4Ng==&mid=401801307&idx=7&sn=786ea7d02b7e9a67e0244441283beeef&3rd=MzA3MDU4NTYzMw==&scene=6" \l "rd)

### 北极今年平均气温创百年来最高纪录

2015-12-27

据外媒报道，美国国家海洋与大气管理局发表报告说，今年北极的平均气温创下115年以来的新纪录，北极海冰和格陵兰岛冰架的融化正在摧毁海象栖息地，并导致部分鱼类向更寒冷的北部迁移。该报告指出，北极今年的年度平均气温上升了1.3摄氏度，是自1900年以来的最高纪录

来源： <http://www.nmdis.gov.cn/news/guoji/201512/t20151222_33631.html>

### Floating anti-plastic waste dam to be tested in North Sea 漂浮式防塑料废品大坝将在南海测试效果

2015-12-31

A revolutionary floating dam that traps plastic bags, bottles and other waste choking the world's oceans will be tested at sea for the first time in 2016, the Ocean Cleanup foundation said. The foundation said the goal of the North Sea test, which comes after earlier tests in controlled environments on Dutch lakes, was "to monitor the effects of real-life sea conditions, with a focus on waves and currents".

来源：<http://phys.org/news/2015-12-anti-plastic-north-sea.html>

### Amazon rainforests could transition to savannah-like states in response to climate change, new study predicts新研究预测，全球变暖会使亚马逊雨林变草原

2015-12-31

By the end of this century, as climate continues to warm, dry seasons could become longer and more intense in the Amazon region. Droughts could become more commonplace. But the fate of the Amazon forest—home to around 300 billion trees, and crucial to the Earth's water and carbon cycle—in this drier future remains largely uncertain.

The model predicted, for example, that as dry seasons become longer, forests will lose more biomass. Gradually, high-biomass rainforests will transition to low-biomass dry forests and savannah-like states.

来源：<http://phys.org/news/2015-12-amazon-rainforests-transition-savannah-like-states.html>

### 气候变化致麦哲伦企鹅数量减少

据外媒报道，麦哲伦企鹅主要分布在南美洲的阿根廷和智利等地。目前，麦哲伦企鹅的总数量约为180万对，已被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》。科学家近年的研究发现，由于气候变化等原因，麦哲伦企鹅的生存正面临着多种威胁，数量正不断减少。

来源： <http://www.coi.gov.cn/news/guoji/201512/t20151229_33647.html>

### 鄂霍次克海发现500种海洋新物种

今年夏天，一个由多国科学家组成的科研团队在鄂霍次克海的千岛海盆发现了500种新的海洋生物，这改变了鄂霍次克海被认为缺少深海生物生存的历史。这一科研项目由俄罗斯与德国联合开展，团队成员来自俄罗斯、德国、日本、西班牙等国。长久以来，科学家一直认为生活在鄂霍次克海深海中的海洋生物数量和种类都比较少。联合科考队副队长玛丽娜·玛柳吉娜表示，在这之前科学家仅在千岛海盆发现了50种海洋生物。这一次，他们共发现了1000多种海洋生物，其中约500种属于新的海洋物种。这些新的海洋生物与在南大洋和大西洋生活的海洋生物相类似，包括单细胞生物、甲壳类动物、软体动物、棘皮动物以及各种蠕虫和鱼类。

来源：<http://www.coi.gov.cn/news/guoji/201512/t20151229_33646.html>

## 中外合作

### “一带一路”助青岛港腾飞：与柬埔寨最大港合作

2015-12-27

12月25日，青岛港与西哈努克港、海丰国际控股有限公司签署了《深化战略合作框架协议》。根据协议，三方充分借助国家“一带一路”战略实施，积极围绕西哈努克港的码头运营管理、港口物流、自贸区建设、国际内陆港等方面，探讨推进战略合作。

来源： <http://www.hycfw.com/lslc/lhjj/bandao/2015/12/28/191535.html>

## 海洋安全

### 日称向中方提出正式抗议 专家：“中国海警船带武器”是炒作

2015-12-26

总部位于冲绳那霸的日本海上保安厅第11管区26日率先发布了中国武装船驶入钓鱼岛海域的消息。据共同社报道，26日上午9时30分过后，3艘中国海警船相继驶入钓鱼岛海域，在航行约1小时10分钟后驶向钓鱼岛海域外侧的毗连区。其中一艘搭载疑似机关炮装置，日本海保方面22日发现该船在毗连区航行。该船为“海警31239”，其余两艘分别为“海警2307”和“海警2308”。报道称，搭载武器类装置的中国船只驶入“日本领海”尚属首次。这是继本月20日之后中国公务船再次驶入“日本领海”，也是今年第35次。

来源： <http://www.hycfw.com/Article/MaritimeSafety/2015/12/28/191540.html>

### 美军又对中国出招：现役潜艇支援舰全部署关岛

2015-12-29

据美国《星条旗报》27日报道，美军潜艇支援舰“埃默里·S·兰德”号母港将由位于印度洋的迭戈·加西亚岛基地转换至关岛。由此，美国海军现役的2艘潜艇支援舰均部署在关岛。中国军事专家28日接受《环球时报》记者采访时表示，这种军事部署有针对中国的一面。

来源：[http://military.china.com/important/11132797/20151229/21033973\_all.html#page\_2](http://military.china.com/important/11132797/20151229/21033973_all.html" \l "page_2)

### 从南海演练看我海军训练更趋实战化

2015-12-25

近年来，我人民海军的演习训练活动越来越频繁，越来越贴近实战，成为提升人民海军战斗力的“催化剂”，呈现出六大突出特点：一是海域越来越远，西中太平洋、南海、亚丁湾成为主要演习训练区域，一改以往主要以近海训练为主的态势；二是规模越来越大，十几艘乃至几十艘舰艇参加的演习训练屡见不鲜；三是演习课目越来越多，除了传统的水面舰艇对抗外，潜舰对抗、空舰对抗、空潜对抗、潜潜对抗等更加复杂的训练项目明显增多；四是对抗越来越激烈，互不设限的“背靠背”演习成为主要样式，更能考验对抗双方的临阵应变指挥和体系作战的实战能力；五是新型主战装备成为核心，052C/D型驱护舰、054A型护卫舰、新型潜艇、海上警戒机等频频亮相，担纲主力；六是我人民海军和外军的联合演习也越来越频繁。在互相交流经验的中，人民海军既彰显了高度自信，又提升了国际化程度。

来源：<http://www.oceanol.com/redian/shiping/2015-12-25/54816.html>

### 韩国海军开启济州岛时代

2015-12-23

韩国海军开启了济州岛时代。12月22日，韩国海军将海军作战司令部属下的第七机动战团转移到建在济州西归浦市江汀村的济州民军综合观光美港，并举行了部队转移纪念仪式。

来源：

http://chinese.joins.com/gb/article.do?method=detail&art\_id=145327&category=002002