**国内外海洋热点**

**（第16期）**

**公众微信号：PKU-Ocean**

****

**北京大学海洋研究院院办**

**2015年12月18日**

**目录**

[一、 国内新闻 1](#_Toc438448731)

[1. 我国科学家成功揭示热带印度洋赤道上升流季节内变化特征 1](#_Toc438448732)

[2. 中国出口千吨级军舰20余艘 揭秘获胜关键 1](#_Toc438448733)

[3. 江苏连云港海州湾获批国家级海洋牧场示范区 1](#_Toc438448734)

[4. 第一次全国海洋经济调查江苏试点启动 1](#_Toc438448735)

[5. 中国代表在第70届联大全会阐述中国关于海洋和海洋法的立场主张 2](#_Toc438448736)

[6. 国家发改委召开海水淡化产业发展座谈会 不断加大对海水淡化产业发展的支持力度 2](#_Toc438448737)

[7. 中央政府明确澳门特区水域陆地界线 2](#_Toc438448738)

[8. 第32次南极考察内陆队出征 3](#_Toc438448739)

[9. “大洋一号”从青岛起航执行第39航次科考任务 3](#_Toc438448740)

[10. “向阳红10”船三亚出征首航西南印度洋 中国大洋第40航次科考启动 3](#_Toc438448741)

[11. 万米级深渊科考母船“张謇”号初展雄姿 4](#_Toc438448742)

[二、 国际新闻 4](#_Toc438448743)

[1. University of Sheffield: Enhanced rock weathering could counter fossil-fuel emissions and protect our oceans岩石风化作用加强可降低二氧化碳浓度，从而保护海洋 4](#_Toc438448744)

[2. University of Otago: Mountain growth helped spawn fish diversity in New Zealand新西兰南岛山脉增长促进鱼类多样性发展 4](#_Toc438448745)

[3. Going Dutch to help conquer the rising seas 在荷兰，应对海平面上升的措施卓显成效 5](#_Toc438448746)

[4. University of Southern California: Current climate models misrepresent El Nino 南加州大学研究发现，当前气候模式扭曲厄尔尼诺 5](#_Toc438448747)

[5. University of Adelaide: Baby fish will be lost at sea in acidified oceans 海洋酸化导致鱼苗死亡 5](#_Toc438448748)

[6. 美澳等数十国联名抗议日本南极捕鲸 6](#_Toc438448749)

[7. 东西伯利亚大陆架或致全球气候变暖 6](#_Toc438448750)

[8. University of Exeter: Growth potential remains at risk on even the most remote coral reefs即使是最偏远的珊瑚礁，其生长潜力仍然存在风险 6](#_Toc438448751)

[三、 中外合作 7](#_Toc438448752)

[东盟地区论坛海上风险管控与安全合作研讨会召开——进一步推动地区海上安全合作 7](#_Toc438448753)

[四、 海洋安全 7](#_Toc438448754)

[1． 美欲向日派第2艘航母 可搭载战机威慑中俄 7](#_Toc438448755)

[2． 外交部：中方坚决反对域外国家在南海制造混乱 8](#_Toc438448756)

## 国内新闻

### 我国科学家成功揭示热带印度洋赤道上升流季节内变化特征

2015-12-14

近日，中国科学院南海海洋研究所科学家利用观察数据并结合模拟实验，成功揭示出热带印度洋赤道上升流的季节内变化特征和机制，相关成果在《地球物理学研究》杂志上刊出。

来源： <http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201512/t20151214_33613.html>

### 中国出口千吨级军舰20余艘 揭秘获胜关键

2015-12-14

由中船重工武船制造的两艘轻型护卫舰今天（11日）在江苏启东交付给孟加拉海军。此次交付的是我国最先进的出口舰型，具有探测、识别和打击水面和空中目标、对岸攻击的能力。未来，这两艘护卫舰将成为孟加拉海军的主力战舰。

来源：<http://www.hellosea.net/show.php?xuh=22215>

### 江苏连云港海州湾获批国家级海洋牧场示范区

2015-12-14

近日，江苏连云港海州湾海洋牧场获批全国第一批国家级海洋牧场示范区，成功跻身全国首批20个国家级海洋牧场示范区之一，成为江苏省唯一的国家级海洋牧场。

来源：<http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201512/t20151214_33612.html>

### 第一次全国海洋经济调查江苏试点启动

2015-12-14

第一次全国海洋经济调查江苏试点工作动员会在南通如皋市召开，标志着第一次全国海洋经济调查江苏试点工作启动。第一次全国海洋经济调查旨在为科学谋划我国海洋经济长远发展提供决策依据。为了检验和探索调查工作中可能存在的问题，总结可复制、推广的经验和方法，第一次全国海洋经济调查领导小组办公室在全国分别选取广西北海铁山港区、江苏南通如皋市、河北石家庄栾城区3个不同的地区开展试点工作。

来源： <http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-14/54312.html>

### 中国代表在第70届联大全会阐述中国关于海洋和海洋法的立场主张

2015-12-14

中国代表李永胜参赞日前出席第70届联大全会关于“海洋和海洋法”会议时，阐述了中国代表团关于海洋和海洋法各相关领域的立场和主张。李永胜表示，中国一向倡导“互信、互利、平等、协作”的国际合作。我们期待与各国进一步加强合作，共同探讨解决海洋所面临的诸多挑战的办法，共同推动建设持久和平、共同繁荣的和谐世界与和谐海洋。

来源：<http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-15/54367.html>

### 国家发改委召开海水淡化产业发展座谈会 不断加大对海水淡化产业发展的支持力度

2015-12-16

近日，国家发改委在北京召开海水淡化产业发展座谈会。会议交流了沿海省（区、市）“十二五”期间海水淡化产业发展情况、存在问题及下一步的工作思路。

来源： <http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-10/54170.html>

### 中央政府明确澳门特区水域陆地界线

2015-12-16

据新华社消息 日前，国务院常务会议审议通过新的《中华人民共和国澳门特别行政区行政区域图（草案）》，明确澳门水域和陆地界线，澳门特别行政区管理海域从澳门陆地向东、南方向划定，面积为85平方公里。

来源： <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151218/14075.shtml>

### 第32次南极考察内陆队出征

2015-12-15

随着中国第32次南极科学考察队队临时党委书记、领队秦为稼一声“出发！”，内陆出发基地顿时锣鼓喧天，11辆雪地车拖拽着30个雪橇，搭载着38名内陆队队员出征。

来源： <http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-15/54424.html>

### “大洋一号”从青岛起航执行第39航次科考任务

2015-12-14

我国远洋科考功勋船“大洋一号”12日从青岛起航，前往印度洋执行中国大洋第39航次科考任务，计划时间205天，航程约2万海里。

来源：<http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201512/t20151214_33611.html>

### “向阳红10”船三亚出征首航西南印度洋 中国大洋第40航次科考启动

2015-12-18

声声汽笛长鸣，执行中国大洋第40航次科考任务的“向阳红10”船从海南三亚扬帆起航。国家海洋局副局长、中国大洋矿产资源研究开发协会理事长王飞等前往三亚凤凰岛国际邮轮码头，为科考队员送行。

来源：<http://news.hainan.net/hainan/shixian/qn/sanya/2015/12/17/2663475.shtml>

### 万米级深渊科考母船“张謇”号初展雄姿

2015-12-18

经过近8个月的建造，我国首艘万米级深渊科考母船“张謇”号初展雄姿。“张謇”号是我国第一艘专为深渊海沟科考设计的船舶，也是第一艘完全由民营企业出资建造的科考船，预计于2016年3月下水、6月交付使用，届时将成为我国11000米载人深渊器“彩虹鱼”及其系列产品的科考母船。

来源： <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151217/8625.shtml>

## 国际新闻

### University of Sheffield: Enhanced rock weathering could counter fossil-fuel emissions and protect our oceans岩石风化作用加强可降低二氧化碳浓度，从而保护海洋

2015-12-14

An international team, led by researchers from the University of Sheffield, found that speeding up the naturally occurring process of the weathering of rock to draw CO2 out of the atmosphere could help to significantly stabilize the climate and avert ocean acidification caused by humans burning fossil fuels.

来源：<http://phys.org/news/2015-12-weathering-counter-fossil-fuel-emissions-oceans.html>

### University of Otago: Mountain growth helped spawn fish diversity in New Zealand新西兰南岛山脉增长促进鱼类多样性发展

2015-12-14

The growth of mountain ranges on New Zealand's South Island directly influenced the evolution of different freshwater fish species in the region, according to new University of Otago-led research.

来源： <http://phys.org/news/2015-12-mountain-growth-spawn-fish-diversity.html>

### Going Dutch to help conquer the rising seas 在荷兰，应对海平面上升的措施卓显成效

2015-12-14

Had nature been left to take its course much of the Netherlands would be a muddy swamp and the tiny coastal nation would never have risen to be the eurozone's fifth largest economy.

More than half of the country's 17 million people live in low-lying at risk areas, but thanks to hard work, perseverance and a lot of technical savvy they snuggle safely behind an ingenious network of 17,500 kilometres (10,800 miles) of dykes, dunes and barrages.

来源： <http://phys.org/news/2015-12-dutch-conquer-seas.html>

### University of Southern California: Current climate models misrepresent El Nino 南加州大学研究发现，当前气候模式扭曲厄尔尼诺

2015-12-15

An analysis of fossil corals and mollusk shells from the Pacific Ocean reveals there is no link between the strength of seasonal differences and El Niño, a complex but irregular climate pattern with large impacts on weather, agriculture, fisheries, tourism, and air quality worldwide.

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

### University of Adelaide: Baby fish will be lost at sea in acidified oceans 海洋酸化导致鱼苗死亡

2015-12-15

The ability of baby fish to find a home, or other safe haven, to grow into adulthood will be severely impacted under predicted ocean acidification, University of Adelaide research has found.

Published today in the journal Proceedings of the Royal Society B, the researchers report the interpretation of normal ocean sound cues which help baby fish find an appropriate home is completely confused under the levels of CO2 predicted to be found in oceans by the end of the centu

来源：<http://phys.org/news/2015-12-baby-fish-lost-sea-acidified.html>

### 美澳等数十国联名抗议日本南极捕鲸

2015-12-15

据外媒报道，澳大利亚、新西兰、美国等33个国家和地区12月7日联名向日本政府提出抗议，反对日本不顾国际法院禁令，强行恢复南极海域捕鲸活动。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151215/7112.shtml>

### 东西伯利亚大陆架或致全球气候变暖

2015-12-15

据《俄罗斯报》报道，来自美国和欧洲大学的科学家认为东西伯利亚大陆架是全球气候变暖的罪魁祸首。俄罗斯科学院远东分院太平洋海洋研究所极地地球化学实验室主任伊戈尔·谢米列托夫也持同样观点。他指出，东西伯利亚大陆架对全球气候影响是相当大的，在北极地区进行的科考工作得出了令人惊奇的结论。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151215/7113.shtml>

### University of Exeter: Growth potential remains at risk on even the most remote coral reefs即使是最偏远的珊瑚礁，其生长潜力仍然存在风险

2015-12-16

Coral reefs in the Indian Ocean that were severely damaged by a global warming event 17 years ago have bounced back to optimum health and have the potential to keep pace with rising sea levels, but only if they escape the impacts of future warming events, researchers from the University of Exeter have found.

来源：<http://phys.org/news/2015-12-growth-potential-remote-coral-reefs.html>

## 中外合作

### 东盟地区论坛海上风险管控与安全合作研讨会召开——进一步推动地区海上安全合作

2015-12-17

东盟地区论坛海上风险管控与安全合作研讨会在北京开幕。来自东盟地区27方的外交、防务、海警和海事等有关部门的代表出席研讨会。本届会议的主题是“海上风险管控与安全合作”，与会人员围绕如何进一步加强合作，提高应对海上风险管控能力，发挥地区安全机制作用等方面的问题进行了研讨。

来源： <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151216/7325.shtml>

## 海洋安全

### 美欲向日派第2艘航母 可搭载战机威慑中俄

2015-12-14

据美国《防务新闻》报道，近日，美国智库战略和预算评估中心的海军分析师克拉克·布莱恩提交报告称，美国应在日本部署两艘航母，以满足美国海军在西太地区的长期存在需求。军事专家曹卫东在接受央视《今日关注》采访时表示，美国可能将福特级航母部署亚太，可搭载隐身战机威慑中俄。

来源：<http://www.hellosea.net/show.php?xuh=22214>

**（国内新闻已有）**

### 外交部：中方坚决反对域外国家在南海制造混乱

2015-12-17

外交部发言人洪磊在近日举行的外交部例行记者会上就南海争端问题表示，一些国家刻意渲染地区紧张局势，目的是制造混乱，以便插手南海事务，对此中方坚决反对。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151217/8609.shtml>