

# 国内外海洋热点

(第 38 期)

公众微信号: PKU-Ocean



北京大学海洋研究院院办  
2016年6月3日

# 目录

一、	国内新闻.....	1
	1. 第五届大陆架和区域制度国际研讨会召开.....	1
	2. 2016 年全国海岛工作会议在沪召开.....	1
	3. 蓝色海洋文明与多元沿海社会学术研讨会在沪召开.....	1
	4. “海洋科技之星”集中亮相国家“十二五”科技创新成就展.....	1
	5. “向阳红 10”船起航执行国际联合航次任务.....	1
	6. 海南省政府印发《2016 年度海南省生态文明建设工作要点》.....	2
	7. 海南省政府专题研究部署 严厉打击危害海洋生态环境行为.....	2
	8. 福建多措并举助推海洋生态文明建设.....	2
	9. 江苏以“五个着力”推动沿海发展创新高.....	3
	10. 山东七部门联合印发海洋生态文明建设五年规划.....	3
	11. 青岛海洋国家实验室启用 连接海洋合作平台.....	3
	12. 辽宁出方案部署海洋休渔管理.....	3
二、	国际新闻.....	4
	1. Deep, old water explains why Antarctic Ocean hasn't warmed 华盛顿大学研究 发现南极洲的海底深水抑制海水升温.....	4
	2. Nanoplastics alter fish behavior and appetite 纳米塑料能够改变鱼类的行为和 食欲.....	4
	3. Antarctic coastline images reveal four decades of ice loss to ocean 南极洲冰川 缩减已存在四十年.....	4
	4. Aerial surveys document ocean debris around Hawaii 空中测量记录下夏威夷 岛上的海洋垃圾.....	5
	5. Scientists: Vibrant US marine reserve now a coral graveyard 厄尔尼诺带来海水 升温 海洋保护区成珊瑚“坟场”.....	5
	6. Microplastic particles threaten fish larvae 海洋塑料粒子威胁幼鱼生长.....	5
	7. New Gibraltar Marina Opens After Single-phase build 挪威海洋工程研究中心 建成直布罗陀新码头.....	6
	8. 日本研究团队称首次确认珠珊瑚可潜入沙子里生活.....	6
	9. 美国科学家深海发现海绵新物种.....	6
	10. 日本在伊豆诸岛海底发现高品质金矿.....	6
	11. MIT/WHOI Joint Oceanography Program Achieves Milestone of 1,000th Degree 麻省理工和伍兹霍尔海洋研究所联合海洋学项目颁发里程碑式的第 1000 个学 位.....	6
三、	海洋科技.....	7
	1. 蛟龙号第一航段科考凯旋 获大量海底样本.....	7
	2. 太平洋富钴结壳研究项目获海洋工程科技奖特等奖.....	7
	3. “探索一号”海试备战远洋科考.....	7
四、	中外合作.....	8

1.	王宏访问马耳他国际海洋学院并签署合作协议.....	8
2.	中泰海洋领域合作联委会第五次会议举行.....	8
五、	海洋安全.....	8
1.	中国渔业协会发布关于菲律宾南海仲裁案的声明：不予理睬.....	8
2.	外交部发言人就落实《南海各方行为宣言》第 12 次高官会等答问.....	9
3.	印尼发布新版国防白皮书 强调加强海洋防御力量.....	9

## 一、 国内新闻

### 1. 第五届大陆架和区域制度国际研讨会召开

2016-05-30

5月30日~31日,由国家海洋局海洋发展战略研究所、国家海洋局第二海洋研究所和南京大学共同主办的第五届大陆架和国际海底区域制度科学与法律问题国际研讨会在南京召开。国家海洋局副局长孙书贤、外交部条法司司长徐宏出席并致辞。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160601/60865.shtml>

### 2. 2016年全国海岛工作会议在沪召开

2016-05-30

5月27日,2016年全国海岛工作会议在上海召开,国家海洋局党组成员、副局长房建孟出席会议并讲话。会议全面总结回顾了“十二五”时期海岛工作,分析形势、梳理问题、统一思想、研究确定“十三五”期间海岛工作思路和重点任务。

来源: <http://www.cso.org.cn/News/2016/0530/2345.html>

### 3. 蓝色海洋文明与多元沿海社会学术研讨会在沪召开

2016-05-31

5月28日-29日,由上海师范大学主办的蓝色海洋文明与多元沿海社会学术研讨会在上海召开,来自海内外40余所高校和科研机构的70余位专家学者,共同探讨海洋文明对中国历史发展的重要影响,以及建设21世纪海上丝绸之路倡议对国家建设和国际关系发展的重大意义。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160531/60852.shtml>

### 4. “海洋科技之星”集中亮相国家“十二五”科技创新成就展

2016-06-01

中国“十二五”科技创新成就展6月1日在北京开幕,蛟龙号载人深潜器、“潜龙二号”潜水器、“海马号”无人遥控潜水器、981钻井平台、“海翼号”水下滑翔机、船载无人机等“海洋之星”集中亮相。本次展览以“创新驱动发展,科技引领未来”为主题,重点展示“十二五”以来的重大科技成果和重要进展。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160602/60878.shtml>

### 5. “向阳红10”船起航执行国际联合航次任务

2016-06-01

地址: 北京大学廖凯原楼5层 511,100871  
Room 511, 5 FL, Leo KoGuan Building, PKU

电话/传真: 010-62752344  
Tel/Fax: +86-10-62752344

邮箱: [pkuocean@pku.edu.cn](mailto:pkuocean@pku.edu.cn)  
Email: [pkuocean@pku.edu.cn](mailto:pkuocean@pku.edu.cn)

当地时间6月1日11时(北京时间6月1日15时)“向阳红10”船驶离毛里求斯路易港前往东非大陆边缘海域,执行中国—莫桑比克和中国—塞舌尔国际联合航次任务。该航次为三国首次海洋联合调查,将为研究莫桑比克和塞舌尔的大陆边缘构造演化提供技术支持。

来源: <http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2016-06-01/59894.html>

## 6. 海南省政府印发《2016年度海南省生态文明建设工作要点》

2016-06-02

近日,海南省政府印发《2016年度海南省生态文明建设工作要点》,将生态文明建设融入全省建设的各方面,科学开发海洋资源,保护海洋和海岸带生态环境。《要点》提出,2016年海南省将坚持把生态文明建设融入经济特区建设、生态环境建设、国际旅游岛建设、海洋经济发展、城镇化建设及社会主义新农村建设中,树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,以转变发展方式为主线,以改善生态环境质量为核心,积极推进实施“多规合一”,严守生态保护红线,加快建设资源节约型和环境友好型社会,全力推进建设全国生态文明示范区。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160602/60883.shtml>

## 7. 海南省政府专题研究部署 严厉打击危害海洋生态环境行为

2016-06-03

日前,海南省省长刘赐贵主持召开省政府专题会议,研究部署开展打击危害海洋生态环境行为整治工作,以切实保护海南省海洋资源和海洋生态环境,促进海洋资源的合理开发和利用,助力海南海洋经济发展和国际旅游岛建设。会议强调,要牢固树立“金山银山不如绿水青山”的观念,坚持“科学发展、绿色崛起”的发展思路和生态立省战略,保护海洋生态环境和资源。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160603/60907.shtml>

## 8. 福建多措并举助推海洋生态文明建设

2016-05-31

近日,福建省政府印发《福建省“十三五”生态省建设专项规划》,《规划》提出,“十三五”期间,福建省将推进“绿色布局”,加快“绿色转型”,增进“绿色福利”,树立“绿色导向”。到2020年,实现资源节约型和环境友好型社会建设取得重大进展,经济发展质量和效益显着提高,生产方式和生活方式绿色、低碳水平显着提升,生态环境质量进一步改善,生态文明理念深入人心。

来源: <http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2016-05-31/59843.html>

## 9. 江苏以“五个着力”推动沿海发展创新高

2016-05-31

近日，江苏省委、省政府召开加快推进沿海地区发展工作会议，深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话、特别是视察江苏省重要讲话精神，总结沿海开发国家战略实施情况，分析面临的新形势、新要求，着重开展“五个着力”，推动沿海地区发展再上新台阶。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160531/60846.shtml>

## 10. 山东七部门联合印发海洋生态文明建设五年规划

2016-06-02

日前，山东省海洋与渔业厅联合省发改委、省财政厅、省国土资源厅、省林业厅、省环境保护厅、省旅游局，7部门联合印发《山东省海洋生态文明建设规划（2016年~2020年）》。未来5年，山东将以海洋生态文明示范区和海洋保护区建设为着力点，努力建设生态海洋、安全海洋、健康海洋，为海上丝绸之路和“海上粮仓”建设构筑蓝色生态屏障和仓储基地。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160602/60887.shtml>

## 11. 青岛海洋国家实验室启用 连接海洋合作平台

2016-06-02

据港媒称，作为国内着力建设的海洋领域的国家实验室，青岛海洋科学与技术国家实验室日前正式启用，将逐步成为连接全球海洋科技合作的平台。海洋国家实验室实行首席科学家负责制，根据科研项目需求，邀请相关学科专家加入组建科研团队，项目结题后人员解散，即“做事不养人”。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2016-06-02/30069.html>

## 12. 辽宁出方案部署海洋休渔管理

2016-06-03

6月1日12时—9月1日12时，辽宁省管辖海域进入休渔期。辽宁省海洋与渔业厅近日印发《2016年辽宁省海洋休渔暨辽东湾海蜇资源管理工作实施方案》，全面部署海洋休渔执法等各项管理工作，清理整治“绝户网”等违规渔具，严查涉渔“三无”船舶，严禁在海洋自然保护区与资源保护区核心区生产作业及偷捕。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160603/60915.shtml>

## 二、 国际新闻

### 1. **Deep, old water explains why Antarctic Ocean hasn't warmed** 华盛顿大学研究发现南极洲的海底深水抑制海水升温

2016-05-30

The waters surrounding Antarctica may be one of the last places to experience human-driven climate change. New research from the University of Washington and the Massachusetts Institute of Technology finds that ocean currents explain why the seawater has stayed at roughly the same temperature while most of the rest of the planet has warmed. The study resolves a scientific conundrum, and an inconsistent pattern of warming often seized on by climate deniers. Observations and climate models show that the unique currents around Antarctica continually pull deep, centuries-old water up to the surface -- seawater that last touched Earth's atmosphere before the machine age, and has never experienced fossil fuel-related climate change. The paper is published May 30 in *Nature Geoscience*.

来源: <http://www.seasky.org/news/sea-news-oceanography.html>

### 2. **Nanoplastics alter fish behavior and appetite** 纳米塑料能够改变鱼类的行为和食欲

2016-05-30

Studies about plastic pollution in the oceans are fairly common, ranging from the impact pollution has on marine life (like whales and sea turtles ) to efforts to cleanup the mess. A new study from Lund University is one of only a few that focuses on the impact nanosized plastic particles have on marine life. "Plastic particles of such a small size are difficult to study," lead author, Karin Mattsson, explained in a news release.

来源: <http://marinesciencetoday.com/2016/05/30/nanoplastics-alter-fish-behavior/>

### 3. **Antarctic coastline images reveal four decades of ice loss to ocean** 南极洲冰川缩减已存在四十年

2016-06-01

Part of Antarctica has been losing ice to the ocean for far longer than had been expected, satellite pictures reveal. A study of images along 2000km of West Antarctica's coastline has shown the loss of about 1000km<sup>2</sup> of ice - an area equivalent to the city of Berlin - over the past 40 years. Researchers were surprised to find that the region has been losing ice for such a length of time. Their findings will help improve estimates of global sea level rise caused by ice melt. A research team from the University of Edinburgh analyzed hundreds of satellite photographs of the ice margin captured by NASA, the United States Geological Survey (USGS) and the European

Space Agency (ESA). They found that ice has been retreating consistently along almost the entire coastline of Antarctica's Bellingshausen Sea since satellite records began.

来源: <http://phys.org/news/2016-06-antarctic-coastline-images-reveal-decades.html>

#### **4. Aerial surveys document ocean debris around Hawaii 空中测量记录下夏威夷岛上的海洋垃圾**

2016-06-01

In this May 5, 2016 image provided by the state of Hawaii, ocean debris accumulates in Kahuku, Hawaii on the North Shore of Oahu. State officials say a study of the eight main Hawaiian Islands shows that ocean debris regularly accumulates around the archipelago, and that most of it is not linked to the March 2011 earthquake and tsunami in Japan. The aerial survey shows that much of the debris that accumulates on the shores of Hawaii is from fishing gear and plastics discarded locally.

来源: <http://phys.org/news/2016-06-aerial-surveys-document-ocean-debris.html>

#### **5. Scientists: Vibrant US marine reserve now a coral graveyard 厄尔尼诺带来海水升温 海洋保护区成珊瑚“坟场”**

2016-06-01

El Nino's super warm water has turned what had been one of the world's most lush and isolated tropical marine reserve into a coral graveyard, federal scientists said Wednesday. Researchers finishing an emergency undersea expedition found 95 percent of the coral dead around Jarvis Island in the Pacific Remote Island Marine National Monument. In November, much of the coral had bleached white but was alive. "There's hardly anything left on the bottom in terms of the coral. It basically looks like a graveyard," said the expedition chief scientist Bernardo Vargas-Angel of the National Oceanic and Atmospheric Administration. "The skeletons are still there but they are covered with algae."

来源: <http://phys.org/news/2016-06-scientists-vibrant-marine-reserve-coral.html>

#### **6. Microplastic particles threaten fish larvae 海洋塑料粒子威胁幼鱼生长**

2016-06-02

In a new study, published in Science, researchers from Uppsala University found that larval fish exposed to microplastic particles during development displayed changed behaviors and stunted growth which lead to greatly increased mortality rates. The researchers discovered that larval perch that had access to microplastic particles only ate plastic and ignored their natural food source of free-swimming zooplankton. Microplastic particles (defined as plastic particles <5mm in size) originate from large plastic waste products that fragment into smaller pieces, or from manufactured plastics of microscopic size (e.g., microbeads in personal care products). These microscopic waste particles reach oceans via waterways and lakes and accumulate in high



concentrations in shallow coastal areas.

来源: <http://www.seasky.org/news/sea-news-oceanography.html>

## 7. New Gibraltar Marina Opens After Single-phase build 挪威海洋工程研究中心建成直布罗陀新码头

2016-05-30

The Gibraltar Government's Mid-Harbour Small Boats Marina, built by Marinetek, was officially opened on 26 April by Chief Minister Fabian Picardo and Gilbert Licudi, Minister for Education and Justice. The 700-berth facility for local boats up to 10m in length is complemented by a fixed breakwater, which acts as both a public promenade and mooring pier for superyachts and passenger vessels. The complete facility – Mid-Harbour Small Boats Marina, Public Promenade and Super Yacht Wharf – was described by Mr Picardo as “the largest, one-off marina engineering project in the EU in many decades.”

来源: <http://marinetek.net/blog/news/small-boats-marina-opens-after-single-phase-build/>

## 8. 日本研究团队称首次确认珠珊瑚可潜入沙子里生活

2016-05-31

据日本《产经新闻》报道,日本鸟取环境大学与大阪市立大学近日发表研究成果称,他们在世界上首次确认,石珊瑚的一种——珠珊瑚会潜入到沙子里生活和移动。研究成果刊登在英国电子版科学杂志上。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160531/60842.shtml>

## 9. 美国科学家深海发现海绵新物种

2016-06-03

据外媒日前报道,美国科学家去年在夏威夷帕帕哈瑙莫夸基亚国家海洋保护区水下2100米深的地方,发现一种前所未见的超巨型海绵,体积犹如一辆小型货车,是目前人类已知体型最大的海绵。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160603/60908.shtml>

## 10. 日本在伊豆诸岛海底发现高品质金矿

2016-06-03

日本东京大学科研小组日前宣布,科研人员在伊豆诸岛青岛(东京都)近海的海底热水矿床中发现了含金量很高的矿石。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160603/60910.shtml>

## 11. MIT/WHOI Joint Oceanography Program Achieves Milestone of 1,000th Degree

地址: 北京大学廖凯原楼5层 511,100871  
Room 511, 5 FL, Leo KoGuan Building, PKU

电话/传真: 010-62752344  
Tel/Fax: +86-10-62752344

邮箱: [pkuocean@pku.edu.cn](mailto:pkuocean@pku.edu.cn)  
Email: [pkuocean@pku.edu.cn](mailto:pkuocean@pku.edu.cn)

## 麻省理工和伍兹霍尔海洋研究所联合海洋学项目颁发里程碑式的第 1000 个学位

2016-05-31

One of the nation's preeminent graduate programs in oceanography has achieved a major milestone: This year, the Massachusetts Institute of Technology/Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI) Joint Program will confer its 1000th degree. A celebration will be held in Woods Hole on June 1, 2016.

来源:

<http://www.whoi.edu/news-release/JointProgram1000th-degree#sthash.Rolo0MgA.dpuf>

## 三、 海洋科技

### 1. 蛟龙号第一航段科考凯旋 获大量海底样本

2016-05-30

搭载蛟龙号载人潜水器的“向阳红 09 船”29 日从西北太平洋返航抵达厦门国际邮轮码头,蛟龙号圆满完成了 2016 年试验性应用航次(中国大洋 37 航次)第一航段的科考任务。连续大深度下潜,是蛟龙号在本航段科考作业的一大亮点。据了解,蛟龙号在雅浦海沟作业期间,10 天时间中下潜次数达 5 次,其中 3 次超过 6000 米,蛟龙号技术状态稳定,获得了大量海底生物、矿产样品,以及海底视频、照片和环境基线数据。

来源: <http://www.hellosea.net/news/guonei/2016-05-30/29939.html>

### 2. 太平洋富钴结壳研究项目获海洋工程科技奖特等奖

2016-05-30

中国海洋工程咨询协会近日在京召开第二次会员代表大会,并对 2015 年度海洋工程科学技术奖获奖者和十佳单位、十佳个人进行表彰。会上,由中国地质调查局广州海洋地质调查局牵头完成的“太平洋富钴结壳资源评价与我国矿区申请方案研究”项目获得特等奖。

来源: [http://www.mlr.gov.cn/xwdt/hyxw/201605/t20160530\\_1407172.htm](http://www.mlr.gov.cn/xwdt/hyxw/201605/t20160530_1407172.htm)

### 3. “探索一号”海试备战远洋科考

2016-06-02

经过半个多月的休整,“探索一号”科考船日前从海南三亚出发进行首次短途综合海试。本航次目的地为距三亚 40 多海里的南海。来自海南热带海洋学院、中科院深海所的 56 位科研人员、工程师和实习人员参加海试。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160602/60889.shtml>

地址: 北京大学廖凯原楼 5 层 511,100871  
Room 511, 5 FL, Leo KoGuan Building, PKU

电话/传真: 010-62752344  
Tel/Fax: +86-10-62752344

邮箱: [pkuocean@pku.edu.cn](mailto:pkuocean@pku.edu.cn)  
Email: [pkuocean@pku.edu.cn](mailto:pkuocean@pku.edu.cn)

## 四、 中外合作

### 1. 王宏访问马耳他国际海洋学院并签署合作协议

2016-06-01

5月30日，国家海洋局局长王宏率团访问马耳他，与国际海洋学院续签《关于进一步加强海洋领域合作的谅解备忘录》，并与马耳他大学、国际海洋学院签署了《关于开展海洋管理硕士项目合作的协议》。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160601/60863.shtml>

### 2. 中泰海洋领域合作联委会第五次会议举行

2016-06-02

5月27日，中泰海洋领域合作联委会第五次会议在浙江杭州举行。国家海洋局副局长陈连增与泰国自然资源与环境部常务秘书卡萨姆桑出席会议。会上，陈连增回顾了双方在海洋环境预报、亚洲季风暴发观测、热带海洋环境综合观测与评估、海岸脆弱性研究等领域的合作进展，并就深化中泰海洋务实合作提出了建议；卡萨姆桑对泰中海洋领域合作取得的成果给予高度评价，对在研项目的进展表示满意。他强调，双方要进一步强化海洋科技成果转化，为地方经济发展提供科技支撑和服务。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160602/60877.shtml>

## 五、 海洋安全

### 1. 中国渔业协会发布关于菲律宾南海仲裁案的声明：不予理睬

2016-06-02

为保护中国南海渔民赖以生存的渔业资源，维护渔民的传统渔业利益，中国渔业协会就菲律宾共和国单方面提起的南海仲裁案，郑重声明如下：

一、此仲裁案涉及的有关海域为中国渔民世代赖以生存的传统渔场。有关裁决可能对中国渔民在南海的合法生产权利造成伤害，并对数百万中国渔民的日常生计带来严重影响。作为中国渔民利益的代表机构，中国渔业协会对此仲裁案高度关注，决不接受、不承认任何对中国渔业资源和渔民利益的侵权行为。

二、南海诸岛自古以来是中国的固有领土，中国是南海诸岛的真正主人。任何国家、机构和个人都无权否定和改变中国在南海的领土主权和海洋权益，包括中国渔民的捕鱼权利。

三、中国渔业协会坚定支持中国政府反对菲律宾单方面提起仲裁的立场。菲律宾及仲裁庭的所作所为，违反中菲通过谈判解决有关争议的协议，违反《南海各方行为宣言》，违

反《联合国海洋法公约》及中国于 2006 年根据《公约》规定作出的排除性声明，据此，仲裁庭没有资格就此案进行审理和仲裁。所以有关裁决结果是非法无效的，没有约束力。中国渔业协会和中国渔民不予理睬。

来源: <http://www.hellosea.net/news/focus/2016-06-02/30068.html>

## 2. 外交部发言人就落实《南海各方行为宣言》第 12 次高官会等答问

2016-06-01

问: 据了解, 落实《南海各方行为宣言》第 12 次高官会将于近期举行, 请介绍有关情况。

答: 落实《南海各方行为宣言》第 12 次高官会将于 6 月 9 日在越南举行, 中国外交部副部长刘振民和东盟各国外交部高官将出席会议。此前, 还将背靠背举行落实《宣言》第 17 次联合工作组会。中方将与东盟国家就全面有效落实《宣言》、推进海上务实合作和落实“早期收获”项目深入交换意见, 并探讨在落实《宣言》框架下继续有效推进“南海行为准则”磋商。

来源: [http://www.wokeji.com/zhengwu/tjgik/201606/t20160601\\_2580853.shtml](http://www.wokeji.com/zhengwu/tjgik/201606/t20160601_2580853.shtml)

## 3. 印尼发布新版国防白皮书 强调加强海洋防御力量

2016-06-02

据印度尼西亚《雅加达邮报》6 月 1 日报道, 印尼国防部周二(31 日)发布了新版国防白皮书, 强调将加强海洋防御体系建设, 配合印尼政府要将印尼建设成全球海洋强国的战略。

来源: <http://world.huanqiu.com/article/2016-06/9004161.html>