

# 国内外海洋热点

(第 52 期)

公众微信号: PKU-Ocean



北京大学海洋研究院院办

2016 年 9 月 9 日

# 目录

一、	国内新闻.....	1
1.	王宏会见吉林大学校长李元元一行 努力创造海洋科教联合协作新机制 .....	1
2.	财政部、国家海洋局联合印发通知 共建示范城市引领海洋经济创新发展 .....	1
3.	国务院法制办就海洋石油勘探开发环境保护管理条例修订草案公开征求意见.....	1
4.	第四届 APEC 蓝色经济论坛海口举行 探讨蓝色经济发展实践经验.....	2
5.	中国极地考察工作咨询委员会第 17 次会议在上海召开 .....	2
6.	北极科考队结束北冰洋作业离开北极前往白令海峡 .....	3
7.	“东方红 2 号” 船起航执行万米深海科考任务 .....	3
8.	国家海洋局发布《2015 年全国海水利用报告》 .....	3
9.	《中国船员发展规划（2016 年~2020 年）》印发.....	3
10.	河北放管结合促进海域资源集约利用 .....	4
11.	深圳启动海洋产业扶持计划 .....	4
12.	江苏省委书记李强强调 强化绿色发展理念 推进沿海开发开放 .....	5
13.	福建省推进 21 世纪海上丝绸之路核心区建设 .....	5
14.	海南出台海岸带保护与开发实施细则 .....	5
15.	首个《更路簿》研究中心在海南大学成立 .....	6
二、	国际新闻.....	6
1.	PML: Global ballast water convention to enter into force, halting invasive aquatic species 全球压载水公约生效 有效防止生物入侵 .....	6
2.	Lizard study finds global warming data not enough to predict animal extinction 最新蜥蜴研究发现全球变暖数据不足以预测动物灭绝 .....	7
3.	Feds take most humpback whales off endangered species list 美国海洋渔业局将座头鲸移出濒危物种名单.....	7
4.	Scientists discover extraordinary compounds that may be hidden inside Jupiter and Neptune 科学家发现化木星和海王星内部可能含有聚合物.....	8
5.	Climate change spells worse typhoons for China, Japan: study 因气候变化所引发的新一轮强台风将会登陆中国和日本.....	8
6.	NOAA: Global warming increased odds for Louisiana downpour 全球变暖会增加路易斯安纳州暴雨的几率.....	8
7.	Increased ocean acidification is due to human activities, say scientists 美国科学家称 海水不断酸化是因人活动所致.....	9
8.	Future fisheries can expect \$10 billion revenue loss due to climate change 研究发现气候变化将会使全球渔业年收入损失 100 亿.....	9
9.	澳大利亚维多利亚州将禁止近海天然气钻探 .....	10
10.	海洋温度过高或致“大灭绝”后生命恢复缓慢.....	10
11.	日本宣布今年在北海道近海科研捕鲸限捕 51 头 .....	11
12.	英国明年禁止在化妆品中使用微塑料 保护海洋生物健康 .....	11
三、	海洋科技.....	11
1.	海洋国家实验室突破深海潜标水动力学优化设计等关键技术 .....	11
2.	海洋工程高抗蚀水泥基材料关键技术项目研究在京启动 .....	12
四、	中外合作.....	12

1.	林山青在国际会议上表示 强国际合作保护北极生态 .....	12
2.	中美元首杭州会晤达成系列重要共识.....	12
五、	海洋安全.....	13
1.	中国建成 901 型补给舰 可随航母舰队行动 .....	13
2.	外交部：在黄岩岛保持海警和渔船作业情况不变.....	13
3.	李克强东盟会议上就南海问题阐述中方立场.....	14
4.	安倍会见菲总统给中国下绊子 助菲购大型巡逻舰 .....	14

## 一、 国内新闻

### 1. 王宏会见吉林大学校长李元元一行 努力创造海洋科教联合协作新机制

2016-9-05

9月1日，国家海洋局党组书记、局长王宏在京会见吉林大学校长李元元一行，双方就联合培养高水平海洋人才、加强海洋业务合作等进行了交流。国家海洋局党组成员、副局长房建孟参加会见。王宏对李元元一行表示欢迎，并简要介绍了国家海洋局的工作职能。他说，吉林大学作为国内著名高校，在海洋科研领域功底深厚，国家海洋局将鼓励和支持吉林大学主动对接国家海洋发展战略，积极承担国家在海洋事业和产业发展中的任务，进一步提高海洋人才培养能力，为实施国家海洋战略、促进海洋经济发展做出更大贡献。

李元元对国家海洋局长期以来对吉林大学的支持表示感谢。他说，当前我国正处于全面推进国家海洋战略、建设海洋强国的关键时期，吉林大学计划加快海洋科技人才培养，在学科布局、海洋研究机构设置等方面跟上国家重大需求步伐。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160905/62590.shtml>

### 2. 财政部、国家海洋局联合印发通知 共建示范城市引领海洋经济创新发展

2016-09-06

前财政部、国家海洋局联合印发《关于“十三五”期间中央财政支持开展海洋经济创新发展示范工作的通知》，决定开展海洋经济创新发展示范工作，推动海洋生物、海洋高端装备、海水淡化等重点产业创新和集聚发展。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160906/62611.shtml>

### 3. 国务院法制办就海洋石油勘探开发环境保护管理条例修订草案公开征求意见

2016-09-07

9月5日，国务院法制办就《海洋石油勘探开发环境保护管理条例（修订草案征求意见稿）》公开征求意见。根据意见稿，海洋石油勘探开发者破坏海洋生态，给国家造成重大损

失的，由主管部门代表国家提出损害赔偿要求。与现行条例相比，征求意见稿进一步明确了勘探开发者的环境保护责任，细化了海洋石油勘探开发的污染防治措施，完善了溢油事故处置应急机制，并根据新环保法的有关要求，增加了责令停业、停产整治、按日连续计罚等处罚措施。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160907/62639.shtml>

#### 4. 第四届 APEC 蓝色经济论坛海口举行 探讨蓝色经济发展实践经验

2016-06-28

6月28日，主题为“推进蓝色经济合作：路径与实践”的第四届 APEC 蓝色经济论坛在海口举行，本届论坛通过6个主旨发言和18个主题报告，对蓝色经济的技术创新和发展途径、蓝色经济实践等进行交流和研讨，分享了来自泰国、斯里兰卡、中国等国家探索蓝色经济发展的实践经验，探讨了不同行业通过科技创新和机制改革等方式促进蓝色经济增长的途径。与会代表就蓝色经济发展阶段已由“共识形成阶段”向“实践探索阶段”过渡形成了广泛共识，提出进一步盘点 APEC 各经济体蓝色经济发展状况的思路、促进蓝色经济示范与交流的倡议。与会代表认为，蓝色经济发展是促进 2030 年联合国发展目标的重要组成部分，各经济体有必要通过技术创新与科技合作、加强基于生态系统的海洋管理，推动蓝色经济发展。

来源：[http://www.hainan.gov.cn/hn/yw/zwtd/sx/201606/t20160629\\_2051005.html](http://www.hainan.gov.cn/hn/yw/zwtd/sx/201606/t20160629_2051005.html)

#### 5. 中国极地考察工作咨询委员会第 17 次会议在上海召开

2016-06-30

近日，中国极地考察工作咨询委员会第 17 次会议在上海举行。会议总结回顾了近期极地考察工作取得的成绩以及第 33 次南极考察、第 7 次北极考察的准备情况，重点听取了《国家极地考察“十三五”发展与改革规划纲要》编制情况的报告。大家一致认为，在党中央、国务院的关怀和支持下，在国家海洋局的组织和领导下，极地各项重点工作进展顺利，成就显著，我国由极地考察大国向强国转变的步伐不断加快，在国际极地事务中的话语权和影响力进一步提升，为有效维护并拓展我国极地权益奠定了基础。

来源：[http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201606/t20160630\\_34310.html](http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201606/t20160630_34310.html)

## 6. 北极科考队结束北冰洋作业离开北极前往白令海峡

2016-09-06

中国第七次北极科学考察队 9 月 4 日圆满完成在北冰洋区域内的科考任务，“雪龙”号科学考察船于北京时间当日下午驶出北极圈。“雪龙”船在北冰洋作业期间曾到达北纬 82° 52'，西经 159° 附近海域，这也是本航次考察所到达的最北地理位置。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160906/62612.shtml>

## 7. “东方红 2 号”船起航执行万米深海科考任务

2016-09-08

根据新华社消息，青岛海洋科学与技术国家实验室发布消息称，“东方红 2 号”科考船日前从青岛起航，前往西太平洋马里亚纳海沟执行万米深海科考任务。本航次将对 2015 年冬季中国海洋大学和海洋国家实验室联合构建的马里亚纳海沟海洋科学综合观测网近一年的资料进行现场收集。

据悉，该航次将对自主式水下潜器、波浪滑翔机、深水实时式/自容式高清摄像机、万米深水采样装置及深海万米重力沉积物采样器等 8 种完全自主研发的海洋仪器与装备开展系统化海上试验。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160908/62661.shtml>

## 8. 国家海洋局发布《2015 年全国海水利用报告》

2016-09-08

日前，国家海洋局发布《2015 年全国海水利用报告》。《报告》显示，截至 2015 年年底，全国已建成海水淡化工程 121 个，产水规模为 100.88 万吨/日，最大海水淡化工程规模为 20 万吨/日。海水淡化主要采用反渗透和低温多效蒸馏海水淡化技术，产水成本 5 元~8 元/吨。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160908/62659.shtml>

## 9. 《中国船员发展规划（2016 年~2020 年）》印发

2016-09-08

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  
Email: pkuocean@pku.edu.cn

近日，交通运输部印发《中国船员发展规划（2016年~2020年）》提出要建设一支满足国家战略需要和适应我国航运发展的船员队伍。《规划》提出，到2020年我国船员培养体系将进一步完善，市场机制更加健全，基础和环境明显改善，船员队伍更加适应国家战略和航运发展的需要，服务国际航运的能力进一步提高，基本实现由船员大国向船员强国的转变。具体体现为，未来5年我国将培育一支满足国家战略和航运发展需要的船员队伍，适应船舶大型化、标准化、专业化的发展趋势和船舶运输方式转变的需要，船员队伍数量基本适应、结构相对合理、素质明显提升。初步形成诚信自律、规范有序的船员市场体系，基本建成应用型船员培训考试发证体系，基本建立全方位的船员市场协同监管体系，基本建成覆盖全国的船员公共服务体系，同时持续改善船员发展环境。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160908/62668.shtml>

## 10. 河北放管结合促进海域资源集约利用

2016-09-06

近日，根据《河北省政府办公厅关于省政府部门取消下放一批行政权力事项的通知》要求，河北省海洋局将海上风电项目用海审核、海底电缆管道项目用海审核、海上透水构筑物项目用海审核等3项行政许可权下放至相关设区市海洋行政管理部门。对已进行审查或海域使用论证评审的用海项目，不再进行重复审查或评审。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160906/62618.shtml>

## 11. 深圳启动海洋产业扶持计划

2016-09-06

深圳市发改委近日发布通知，从即日起启动该市海洋产业扶持计划申报工作。此次资助方式包括直接资助、股权资助、贷款贴息方式3类，其中，股权投资资金和直接资助资金合计最高不超过3000万元。根据申报指南，此次重点支持领域包括5类：一是海洋电子信息，即船舶电子、海洋观测和探测、海洋通信、海洋电子元器件等海洋电子信息设备和产品，以及海洋信息系统与信息技术服务。二是海洋生物，即海洋生物育种、海洋生物制品、海洋生物制药产品等。三是海洋高端装备，即新型海工装备与特种船舶、高附加值钻井平台配套模块及关键设备、深海探测设备、海洋环保设备和产品等。四是邮轮游艇，即中高档游艇等设

备和产品，以及邮轮游艇服务等。五是海水淡化、天然气水合物（可燃冰）、深海矿产、海藻生物质能、海洋生态等领域的技术、装备和产品等。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160906/62621.shtml>

## 12. 江苏省委书记李强强调 强化绿色发展理念 推进沿海开发开放

2016-09-07

近日，江苏省委书记李强在南通调研时强调，在推进沿海开发开放中要自觉践行新发展理念，坚决守住生态环境的底线，进一步强化绿色发展，坚持高起点高标准引进重大项目，健全环境保护长效机制，以良好的生态形成新一轮发展的引领性优势。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160907/62640.shtml>

## 13. 福建省推进 21 世纪海上丝绸之路核心区建设

2016-09-08

“21 世纪海上丝绸之路”建设暨国际产能合作研讨会 9 月 7 日在厦门举办，中共中央对外联络部副部长、当代世界研究中心理事会主席郭业洲、埃及前总理伊萨姆·沙拉夫、印度尼西亚前国会议长马尔祖基等与会。福建省副省长梁建勇当日在厦门表示，福建将继续秉承共商、共享、共建的“海丝”精神，进一步巩固和拓展与“海丝”沿线国家地区全方位的交流与合作，加快推进“21 世纪海上丝绸之路”核心区建设。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2016-09-08/32601.html>

## 14. 海南出台海岸带保护与开发实施细则

2016-09-08

海南省政府日前印发《海南经济特区海岸带保护与开发管理实施细则》，进一步加强海岸带环境资源保护，规范海岸带开发利用管理，建立海岸带保护与开发长效机制。

《细则》规定，海岸带陆域 200 米范围内的一类生态保护红线区，禁止与保护无关的各类开发建设活动；二类生态保护红线区，禁止工业生产、矿产资源开发、商品房建设、规模化养殖等开发建设活动。因国家和省重大基础设施、重大民生项目以及法律、法规规定的情形，选址无法避开已划定的生态保护红线区的，均须报省政府批准。



来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160908/62665.shtml>

## 15. 首个《更路簿》研究中心在海南大学成立

2016-09-08

9月7日上午,更路簿研究中心成立暨揭牌仪式在海南大学举行。记者从现场了解到,《更路簿》是海南渔民世代在南海诸岛生产作业的航海指南,其中蕴藏的历史密码涉及南海历史、造船、航海技术、法律、自然地理、经济、国际关系等多个学科。更路簿研究中心成立后,主要是深入开展《更路簿》调查,征集、抢救、保护、保管《更路簿》版本,为国家南海战略提供服务,为证明南海自古属于中华民族的神圣领土提供更多更有说服力的证据;引领《更路簿》的方向,大力提升海大在国内外的影响力和知名度,成为国内外研究和利用的基地,给国内外研究学者提供科研和资料场所;培养《更路簿》文化研究人才,尽快在全国率先招收硕士、博士等学生,培养一批研究《更路簿》的人才队伍。

来源: <http://www.hellosea.net/wenhua/history/2016-09-08/32615.html>

## 二、 国际新闻

### 1. PML: Global ballast water convention to enter into force, halting invasive aquatic species 全球压载水公约生效 有效防止生物入侵

2016-09-08

Ballast water is carried by ships to help maintain stability and is discharged during the loading of cargo. However ballast water also has the potential to cause widespread human health, environmental and economic damage as a result of the introduction of the harmful and invasive species that naturally reside in it. Under the the International Maritime Organization (IMO) Convention's terms, from September 2017 ships will be required to manage their ballast water to remove, render harmless, or avoid the uptake or discharge of aquatic organisms and pathogens within ballast water and sediments.

来源: [http://www.pml.ac.uk/News/Global\\_ballast\\_water\\_convention\\_to\\_enter\\_into\\_forc](http://www.pml.ac.uk/News/Global_ballast_water_convention_to_enter_into_forc)

## **2. Lizard study finds global warming data not enough to predict animal extinction** 最新蜥蜴研究发现全球变暖数据不足以预测动物灭绝

2016-09-05

Current models used to predict the survival of species in a warming world might be off target, according to new research that enlisted the help of dozens of spiny lizards in the New Mexico desert. Almost 40 percent of the world's populations of lizards are expected to become extinct by 2080, because the earth is warming faster than these populations can adapt.

But the new study, published in *Proceedings of the National Academy of Science*, shows that, to make accurate predictions, these models must include much more data about how shade is distributed in an animal's habitat. "This is a breakthrough paper", according to Raymond Huey, a professor emeritus of biology at the University of Washington. "Scientists studying climate warming will now be forced to evaluate the spatial distribution of sunny-shady patches, and not just compute the fraction of an area that is sunny or shady.

来源: <http://phys.org/news/2016-09-lizard-global-animal-extinction.html>

## **3. Feds take most humpback whales off endangered species list** 美国海洋渔业局将座头鲸移出濒危物种名单

2016-09-06

Federal authorities took most humpback whales off the endangered species list Tuesday, saying their numbers have recovered through international efforts to protect the giant mammals.

Known for their acrobatic leaps from the sea and complex singing patterns, humpback whales were nearly hunted to extinction for their oil and meat by industrial-sized whaling ships well through the middle of the 20th century. But the species has been bouncing back since an international ban on commercial whaling took effect in 1966.

来源: <http://phys.org/news/2016-09-humpback-whales-endangered-species.html>

**4. Scientists discover extraordinary compounds that may be hidden inside Jupiter and Neptune 科学家发现化木星和海王星内部可能含有聚合物**

2016-09-06

Using computer modeling, Russian researchers have described what molecules may be present in the interiors of Uranus, Neptune, and the icy satellites of the giant planets. The scientists discovered that at high pressures, which are typical for the interiors of such planets, exotic molecular and polymeric compounds are formed. These compounds include carbonic acid and orthocarbonic acid. The results of the study have been published in the prestigious journal *Scientific Reports*.

来源: <http://phys.org/news/2016-09-space-plasma-hurricanes-sources-energy.html>

**5. Climate change spells worse typhoons for China, Japan: study 因气候变化所引发的新一轮强台风将会登陆中国和日本**

2016-09-05

China, Taiwan, Japan and the Koreas will experience more violent typhoons under climate change, said researchers Monday, presenting evidence for a recent rise in storm intensity caused by ocean warming. Scientists have struggled to identify changes in the intensity and frequency of typhoons over the northwest Pacific ocean—never mind trying to pinpoint a role for global warming.

Contradictory trends emerge from records such as the Joint Typhoon Warming Center and the Japan Meteorological Agency—the two most widely-used data sets in typhoon research, according to the US-based study authors Wei Mei and Shang-Ping Xie. They have now corrected the available data for differences in methodology and discovered a single, clear trend.

来源: <http://phys.org/news/2016-09-climate-worse-typhoons-china-japan.html>

**6. NOAA: Global warming increased odds for Louisiana downpour 全球变暖会增加路易斯安纳州暴雨的几率**

2016-09-07

Man-made climate change about doubled the chances for the type of heavy downpours that caused devastating Louisiana floods last month, a new federal study finds. Using two different sets of measurements and computer model runs simulating thousands of years, scientists found a clear sign of global warming in the rain that triggered the flooding that killed at least 13 people, damaged 150,000 homes and cost at least \$8.7 billion. More than 26 inches of rain fell in one week, with nearly a foot in just one day, according to the National Oceanic and Atmospheric Administration.

来源: <http://phys.org/news/2016-09-noaa-global-odds-louisiana-downpour.html>

## **7. Increased ocean acidification is due to human activities, say scientists** 美国科学家称 海水不断酸化是因人为活动所致

2016-09-07

Oceanographers from MIT and Woods Hole Oceanographic Institution report that the northeast Pacific Ocean has absorbed an increasing amount of anthropogenic carbon dioxide over the last decade, at a rate that mirrors the increase of carbon dioxide emissions pumped into the atmosphere. The scientists, led by graduate student Sophie Chu, in MIT's Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences, found that most of the anthropogenic carbon (carbon arising from human activity) in the northeast Pacific has lingered in the upper layers, changing the chemistry of the ocean as a result. In the past 10 years, the region's average pH has dropped by 0.002 pH units per year, leading to more acidic waters. The increased uptake in carbon dioxide has also decreased the availability of aragonite -- an essential mineral for many marine species' shells.

来源: <https://www.sciencedaily.com/releases/2016/09/160907125002.htm>

## **8. Future fisheries can expect \$10 billion revenue loss due to climate change** 研究发现气候变化将会使全球渔业年收入损失 100 亿

2016-09-07

Global fisheries stand to lose approximately \$10 billion of their annual revenue by 2050 if

climate change continues unchecked, and countries that are most dependent on fisheries for food will be the hardest hit, finds new UBC research. Climate change impacts such as rising temperatures and changes in ocean salinity, acidity and oxygen levels are expected to result in decreased catches, as previous research from UBC's Institute for the Oceans and Fisheries has found. In this study, the authors examined the financial impact of these projected losses for all fishing countries in 2050, compared to 2000.

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

## 9. 澳大利亚维多利亚州将禁止近海天然气钻探

2016-09-05

据外媒报道,出于对当地农民利益的关切,以及潜在人身健康和环境风险的存在,澳大利亚维多利亚州即将出台禁令,禁止页岩气和煤层天然气开采作业。报道说,由于当地农民担心地下水储量会因陆上天然气钻探而耗尽或受到污染,尽管澳东部地区天然气供应来源于煤层气,且制造商一直呼吁需要更多的天然气供应以降低天然气成本,当地政府还是出台了禁令。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160905/62592.shtml>

## 10. 海洋温度过高或致“大灭绝”后生命恢复缓慢

2016-09-06

在距今大约 2.5 亿年前的“二叠纪—三叠纪灭绝事件”发生后的数百万年时间内,地球上的生命都未能恢复元气,被称作“大灭绝”。科学家近期一项研究或许将解开其中的秘密。研究人员表示,“大灭绝”事件起因可能是位于今天西伯利亚地区的大规模火山喷发。当时的这场火山喷发释放出巨量的挥发物成分,导致地球严重升温。对北极地区地质学记录的考察和分析结果显示,由于当时持续的高温环境,海洋中营养物质严重缺乏,阻止了藻类繁衍。由于藻类等属于海洋生态中食物链的底层供应者,整个海洋生态系统便迟迟无法重建。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160906/62615.shtml>

## 11. 日本宣布今年在北海道近海科研捕鲸限捕 51 头

2016-09-07

据日媒报道，日本水产厅近日对外发布消息称，截至今年 10 月下旬日本将在北海道钏路市钏路近海实施每年一度的沿海科研捕鲸。据报道，日本此次捕获对象为小须鲸，捕捉上限为 51 头，与去年相同。水产厅将通过调查鲸胃内含物解析生态系统，以便有利于资源管理。此举依据西北太平洋科研捕鲸计划，在钏路近海、宫城县石卷市鲇川近海沿岸至西北太平洋近海实施科研捕鲸。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160907/62643.shtml>

## 12. 英国明年禁止在化妆品中使用微塑料 保护海洋生物健康

2016-09-07

据英国广播公司报道，英国政府 9 月 3 日宣布，为保护海洋环境，将于 2017 年禁止在化妆品以及洗护用品中使用微塑料。据悉，微塑料目前被广泛用于牙膏、深层磨砂膏等洗护用品中，使用后将随着生活用水流入海洋，最终进入海洋生物食物链中。英国环境部秘书利德森称，他们将在今年年底前研究制定该禁令的具体实施措施。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160907/62656.shtml>

# 三、 海洋科技

## 1. 海洋国家实验室突破深海潜标水动力学优化设计等关键技术

2016-09-05

近日，来自青岛海洋科学与技术国家实验室海洋动力过程与气候功能实验室的一个研究团队，圆满完成 2016 年南海潜标观测网作业任务航次凯旋。该航次共布放潜标 38 套，回收潜标 42 套，进一步完成了对世界上最大规模的区域海洋潜标观测网——南海潜标观测网的维护及扩充，首次实现对南海深海盆的完整全覆盖监测，部分潜标观测数据已经通过通信卫星传回。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160905/62595.shtml>

## 2. 海洋工程高抗蚀水泥基材料关键技术项目研究在京启动

2016-09-06

近日,由中国建筑材料科学研究总院牵头的“十三五”国家重点研发计划——海洋工程高抗蚀水泥基材料关键技术项目在京启动。科技部、中国建材联合会、中国建筑材料科学研究总院等单位的 50 余专家学者参加会议。据悉,该项目将以解决海洋因素作用下水化产物稳定性和微结构劣变机制等科学问题为研究目标,开发适用于不同海域、冻融、高温、干湿等不同海洋环境、水下区、浪溅区等不同结构部位和适用于水下、快速施工、修补等特殊施工要求的高抗蚀水泥基材料。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160906/62625.shtml>

## 四、 中外合作

### 1. 林山青在国际会议上表示 强国际合作保护北极生态

2016-09-07

日前,应俄罗斯联邦安全委员会邀请,国家海洋局党组成员、副局长林山青出席了由俄罗斯联邦安全委员会举办的“用北方海航路走向北极的战略稳定与平等合作”国际研讨会。本次会议在俄罗斯“50 周年胜利”号核动力破冰船上举行。会议围绕 3 个主要议题进行了讨论:一是维护北极安全,加强政治经济合作;二是北极海上航行的国际法、组织机制、经济技术、后勤支撑;三是开展北极科学合作,促进北极社会发展,维护北极生态环境和促进北极旅游业发展。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160907/62646.shtml>

### 2. 中美元首杭州会晤达成系列重要共识

2016-09-08

日前,国家主席习近平与来华出席二十国集团(G20)领导人杭州峰会的美国总统贝拉克·奥巴马举行会晤。双方围绕中美关系以及共同关心的重大国际地区和全球性问题进行了深入、坦诚和建设性交流,达成了一系列重要共识。

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)

在海警合作方面，双方强调加强中美海警部门在人员往来、舰船互访、情报信息交换及共同打击海上违法犯罪等方面开展合作的重要性，同意共同努力，以便早日签署《中美海警海上执法合作备忘录》。

在海洋合作方面，双方承诺与其他有关各方一道，朝着于 2016 年年底前出台一项旨在防止在北冰洋公海海域进行不受监管的商业捕捞活动的文书而努力。为进一步推进中美在极地与海洋事务上的合作，双方决定签署谅解备忘录，推进两国在南北极开展科技等相关领域的互利合作。双方计划于 2017 年在美国举行第八轮海洋法和极地事务对话。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160908/62662.shtml>

## 五、 海洋安全

### 1. 中国建成 901 型补给舰 可随航母舰队行动

2016-09-06

近日，国产新型远洋补给舰的建设画面再次曝光，从现场画面来看该舰的建造已接近尾声。据悉，该舰属于新设计的 901 型补给舰，是专门为航母编队建造的，也是我国第一艘四万吨级的补给舰，比正在批量建造的 903 型整整大一倍，航速也有了大幅提升。

来源：<http://www.hellosea.net/junshi/guonei/2016-09-06/32553.html>

### 2. 外交部：在黄岩岛保持海警和渔船作业情况不变

2016-09-08

据俄罗斯卫星新闻网报道，中国外交部发言人华春莹 5 日在例行记者会上表示，中方在黄岩岛的船只部署情况没有发生改变。在记者会上，有记者提问说，有报道称，中国船只近日在黄岩岛海域进行清淤工作，中方能否证实有关情况？华春莹表示，据了解，中方自 8 月初以来在黄岩岛海域一直保持着多艘海警船的巡逻执法，还有一些渔船在相关海域作业，有关情况并没有改变。中方认为没有必要来炒作黄岩岛的情况并妄加猜测。中方愿意与菲方共同努力来重建互信，推动中菲关系得到改善与发展。

来源：[http://news.ifeng.com/a/20160907/49927854\\_0.shtml](http://news.ifeng.com/a/20160907/49927854_0.shtml)



### 3. 李克强东盟会议上就南海问题阐述中方立场

2016-09-08

国务院总理李克强当地时间9月7日上午在老挝万象国家会议中心出席第十九次中国—东盟（10+1）领导人会议时，就南海问题阐述中方的立场和主张。李克强表示，在中国和东盟国家共同努力下，目前南海形势正朝着积极方向发展。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guonei/2016-09-08/32604.html>

### 4. 安倍会见菲总统给中国下绊子 助菲购大型巡逻舰

2016-09-08

英国广播公司网站9月6日报道，在老挝参加东盟峰会的日本首相安倍晋三会晤了菲律宾总统杜特尔特，为“和平解决南海问题”达成共识。安倍晋三在9月6日与杜特尔特在老挝首都万象会谈，双方同意加强和平解决南海问题方面的合作。

来源：[http://news.ifeng.com/a/20160907/49928248\\_0.shtml](http://news.ifeng.com/a/20160907/49928248_0.shtml)