**国内外海洋热点**

**（第34期）**

**公众微信号：PKU-Ocean**

****

**北京大学海洋研究院院办**

**2016年05月06日**

**目录**

[一、 国内新闻 1](#_Toc450311002)

[1. 全国人大环资委在京举行座谈会 扎实抓好《深海法》贯彻实施 1](#_Toc450311003)

[2. 国务院同意设立舟山江海联运服务中心 1](#_Toc450311004)

[3. 共青团国家海洋局第五次代表大会在京召开 强调要汇聚起建设海洋强国的青春力量 1](#_Toc450311005)

[4. 海南强化近岸海域污染防治 着力实施生态环境保护专项行动 2](#_Toc450311006)

[5. 天津临港海水淡化与综合利用示范基地6月开建 2](#_Toc450311007)

[6. 浙江台州力推海洋经济重大项目建设 2](#_Toc450311008)

[7. 青岛西海岸将建国家级海洋特色引智示范区 2](#_Toc450311009)

[8. 青岛海洋人才创业中心启动系列专项服务 3](#_Toc450311010)

[9. 中国海洋大学与日照市政府合作 共促地方经济社会发展 3](#_Toc450311011)

[10. “蛟龙”号载人潜水器在维嘉海山区总第105潜次下潜 3](#_Toc450311012)

[11. “向阳红10”船顺利回收海底地震仪 3](#_Toc450311013)

[12. 载人深潜母船"探索一号"竣工 近期将驶往马里亚纳海沟执行科考任务 4](#_Toc450311014)

[二、 国际新闻 4](#_Toc450311015)

[1. Well-travelled plankton could ride out global warming浮游生物将安然渡过全球变暖难关 4](#_Toc450311016)

[2. Using nanostructured filters to reduce shipping pollution 瑞士洛桑联邦理工学院正研发一款纳米结构过滤器用以减少货船污染 5](#_Toc450311017)

[3. World's shallowest slow-motion earthquakes detected offshore of New Zealand 新西兰近海岸区域监测到世界最浅的慢速地震 5](#_Toc450311018)

[4. Extreme rainfall doesn't always mean extreme erosion, study finds 宾夕法尼亚大学研究发现极端强降水并不一定会导致水土流失 6](#_Toc450311019)

[5. 欧盟北极政策明确三大优先领域：应对气候变化和保护北极环境、实现北极地区的可持续发展、开展北极事务国际合作 6](#_Toc450311020)

[6. 澳大利亚欲领先南极研究 发布南极投资科研计划 6](#_Toc450311021)

[7. 全球海洋油气最大规模展会 中国元素成亮点 7](#_Toc450311022)

[8. 全球“最北”海上油田投产——挪威巴伦支海Goliat海上油田 7](#_Toc450311023)

[9. 日本学者称福岛事故后有放射性铯回流 7](#_Toc450311024)

[10. 韩国造船业和海运业将迎来结构调整 7](#_Toc450311025)

[11. 美国在马里亚纳海沟发现大量未知海洋新物种 8](#_Toc450311026)

[12. 泰国宣布关闭多个旅游岛屿保护珊瑚 8](#_Toc450311027)

[三、 海洋科技 8](#_Toc450311028)

[1. 浙江温州瓯飞淤涨型高涂围垦养殖用海工程 打造海洋工程保障新典范 8](#_Toc450311029)

[2. 中国首款海洋测量专用隐身无人船M80发布 9](#_Toc450311030)

[3. 国内首座具有完全自主知识产权带动力定位的自升式平台出坞 9](#_Toc450311031)

[4. 我国自主研制海洋管道开孔机首次成功投用 10](#_Toc450311032)

[四、 海洋合作 10](#_Toc450311033)

[中日韩将在北极科研等领域加强合作 10](#_Toc450311034)

[五、海洋安全 10](#_Toc450311035)

[1. 日本外相与泰国总理展开会谈 就海洋问题确认重视国际法 10](#_Toc450311036)

[2. 日越外长举行会谈 确认扩大海洋安全合作 11](#_Toc450311037)

[3. 兰州舰靠泊文莱 多国联演蓄势待发 11](#_Toc450311038)

[4. 南海舰队主战舰艇将在南海进行军事侦察演练 11](#_Toc450311039)

[5. 外交部：无论南海仲裁案结果如何中方都不接受 11](#_Toc450311040)

# 国内新闻

### 全国人大环资委在京举行座谈会 扎实抓好《深海法》贯彻实施

2016-05-03

4月29日，全国人大环境与资源保护委员会在京举行《深海海底区域资源勘探开发法》实施座谈会。全国人大常委会副委员长沈跃跃出席座谈会并讲话，座谈会由全国人大环境与资源保护委员会主任委员陆浩主持。国家海洋局局长王宏、国务院法制办副主任胡可明、国家海洋局第二海洋研究所所长李家彪、泰和海洋科技集团董事长卢云军分别在会上发言。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160503/60337.shtml>

### 国务院同意设立舟山江海联运服务中心

 2016-05-03

近日，国务院发布了《关于同意设立舟山江海联运服务中心的批复》，原则同意设立舟山江海联运服务中心。《批复》指出，舟山江海联运服务中心区位优势独特，深水港口资源丰富，江海联运服务优势明显，大宗商品中转储备交易基础良好。设立舟山江海联运服务中心，是贯彻落实党中央、国务院有关决策部署的重要举措，有利于加强资源整合，促进江海联运发展，提高长江黄金水道运输效率，增强国家战略物资安全保障能力，对于实施长江经济带发展战略、加强与21世纪海上丝绸之路的衔接互动、推动海洋强国建设具有重要意义。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160503/60342.shtml>

### 共青团国家海洋局第五次代表大会在京召开 强调要汇聚起建设海洋强国的青春力量

 2016-05-05

5月4日，共青团国家海洋局第五次代表大会在京召开。会议审议通过了共青团国家海洋局第四届委员会工作报告，回顾和总结了国家海洋局近年来共青团工作取得的主要成绩和基本经验，深入分析了当前工作面临的新形势、新问题，提出了今后一个时期国家海洋局共青团工作的指导思想、奋斗目标和主要任务。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160505/60387.shtml>

|  |
| --- |
|  |

### 海南强化近岸海域污染防治 着力实施生态环境保护专项行动

2016-05-05

近日，海南省政府常务会议审议通过《关于深入推进六大专项整治加强生态环境保护的实施意见》，旨在通过开展6个专项行动，保障生态安全，改善环境质量。其中，在海洋生态环境保护方面，将实施城镇内河（湖）水污染治理、林区生态修复和湿地保护等专项行动，加强近岸海域污染防治，推进该省海洋环境向好发展。

来源：<http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201605/t20160505_33939.html>

### 天津临港海水淡化与综合利用示范基地6月开建

2016-05-03

天津市临港经济区管委会近日发布消息称，国家海洋局天津临港海水淡化与综合利用示范基地项目，将于今年6月底开工建设，2017年年底实现主体竣工。该基地由国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所负责整体实施，建成后将成为国内海水利用领域最权威的智库和信息发布者。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160503/60351.shtml>

### 浙江台州力推海洋经济重大项目建设

2016-05-05

近日，浙江省台州市公布了该市海洋经济发展重大建设项目实施计划。共有六大类202个项目被列为该市海洋经济发展重大建设项目，总投资2673亿元，其中今年的计划投资额为300.7亿元。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160505/60401.shtml>

### 青岛西海岸将建国家级海洋特色引智示范区

2016-05-06

近日，山东省青岛市政府与国家外国专家局在北京共同签订《关于引进国外人才和智力促进青岛西海岸新区建设发展的合作框架协议书》，双方将以实施国家海洋发展战略为基础，以人才国际化战略为引领，鼓励支持西海岸新区设立国家级引智示范区。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2016-05-06/29282.html>

### 青岛海洋人才创业中心启动系列专项服务

2016-05-03

近日，山东半岛蓝色经济区海洋人才创业中心首期商学院创业特训班将于近期开班，招生工作已正式启动。近期，中心还将面向山东半岛蓝色经济区涉海涉蓝创业群体开展一系列专项配套服务，多措并举服务海洋人才创业。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2016-05-04/29227.html>

### 中国海洋大学与日照市政府合作 共促地方经济社会发展

2016-05-03

中国海洋大学与山东省日照市政府日前签署战略合作框架协议。未来5年，双方将共建产学研合作基地、人才培养基地、科技转化平台和学生实训基地，成立日照市生态保护与建设专家咨询委员会，合作开展黄海冷水团优质鱼类绿色养殖示范区、日照港湾研究院，以及海洋生物、帆船、游艇等产业园区建设。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160503/60350.shtml>

###  “蛟龙”号载人潜水器在维嘉海山区总第105潜次下潜

2016-05-03

2016年4月30日，“蛟龙”号载人潜水器在维嘉海山区开展本航段的第5次下潜(总第105潜次)，此潜次最大下潜深度为2258米，“蛟龙”号在水中时间8小时2分钟，海底作业时间5小时24分钟。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2016-05-03/29159.html>

### “向阳红10”船顺利回收海底地震仪

2016-05-05

连日来，正在执行中国大洋第40航次第四航段科考任务的“向阳红10”船忙着回收早先布放的海底地震仪。截至当地时间5月2日18时，科考队员在工作区域共顺利回收5台海底地震仪。

来源：<http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201605/t20160505_33938.html>

### 载人深潜母船"探索一号"竣工 近期将驶往马里亚纳海沟执行科考任务

2016-05-05

我国4500米载人潜水器以及万米深潜作业的工作母船——“探索一号”在中船澄西广州公司完成主体改修工程，正式交付中国科学院。目前，“探索一号”船舶满载排水量为6250吨，续航能力大于10000海里，自持力大于60天。根据国家863计划的任务，“探索一号”将成为我国全国产的4500米载人潜水器的支持母船；在中科院“海斗深渊”先导专项支持下，也将作为万米深海的海上作业平台及支持母船。该船将于5月6日从广州南沙港起航，驶向海南三亚接受验收并进行海试。海试完成后计划于近期驶往太平洋马里亚纳海沟，执行中科院先导专项“海斗深渊”科考任务。

来源： <http://scitech.people.com.cn/n1/2016/0506/c1007-28329544.html>

# 国际新闻

### Well-travelled plankton could ride out global warming浮游生物将安然渡过全球变暖难关

2016-05-03

Plankton have evolved to survive a wide range of conditions, thanks to their unexpectedly vast ocean travels, a new study suggests. These microscopic organisms support the marine food web, providing food for whales, fish and crustaceans. Scientists from UTS and Imperial College London in the UK have been modelling how plankton drift with ocean currents to understand whether they are threatened by ocean warming. The results of the study, published in the journal *Proceedings of the National Academy of Science (PNAS)*, show for the first time the range of temperatures that plankton travel through. In most locations, they endure temperature extremes that go beyond what is predicted by models of global warming.

来源：<http://phys.org/news/2016-05-well-travelled-plankton-global.html>

### Using nanostructured filters to reduce shipping pollution 瑞士洛桑联邦理工学院正研发一款纳米结构过滤器用以减少货船污染

2016-04-25

Cargo ships are among the leading sources of pollution on the planet. Starting in 2020, however, stricter sulfur emission standards will take effect. A low-cost solution for reaching the new targets may come from an EPFL start-up, which is developing a nanostructured filter for use in a ship's exhaust stacks. Around 55,000 cargo ships ply the oceans every day, powered by a fuel that is dirtier than diesel. And owing to lax standards, maritime transport has emerged as one of the leading emitters – alongside air transport – of nitrogen oxide and sulfur. But the International Maritime Organization has enacted tighter emission limits, with new standards set to take effect in 2020. In response, an EPFL start-up is developing a low-cost and eco-friendly solution: a filter that can be installed in the ships' exhaust stacks. The start-up, Daphne Technology, could do well on this massive market.

来源：<http://phys.org/news/2016-05-nanostructured-filters-shipping-pollution.html>

### World's shallowest slow-motion earthquakes detected offshore of New Zealand 新西兰近海岸区域监测到世界最浅的慢速地震

2016-05-05

Research published in the May 6 edition of *Science* indicates that slow-motion earthquakes or "slow-slip events" can rupture the shallow portion of a fault that also moves in large, tsunami-generating earthquakes. The finding has important implications for assessing tsunami hazards. The discovery was made by conducting the first-ever detailed investigation of centimeter-level seafloor movement at an offshore subduction zone.

来源：

 <http://phys.org/news/2016-05-world-shallowest-slow-motion-earthquakes-offshore.html>

### Extreme rainfall doesn't always mean extreme erosion, study finds 宾夕法尼亚大学研究发现极端强降水并不一定会导致水土流失

2016-05-05

In the Puerto Rican rain forest, a strong storm can drop a meter of rain in a single day. All that water rushes into mountain rivers and causes a torrent as the water overflows the riverbanks and charges downstream. It seems intuitive that the force of so much water would lead to massive erosion of a riverbed. But according to a new study by University of Pennsylvania researchers, that intuition is incorrect. The work, published in the journal *Science*, shows that, though extreme precipitation events can greatly increase the amount of water traveling through a river, large storms only move about 50 percent more sediment than a typical rainfall. The overall contribution of these intense rainfalls to erosion, therefore, is smaller than might be expected.

来源：<http://phys.org/news/2016-05-extreme-rainfall-doesnt-erosion.html#nRlv>

### 欧盟北极政策明确三大优先领域：应对气候变化和保护北极环境、实现北极地区的可持续发展、开展北极事务国际合作

2016-05-04

据欧盟委员会网站消息，4月27日，欧盟外交事务与安全政策高级代表莫盖里尼以及欧委会共同发布了欧盟北极政策建议，用于指导欧盟在北极地区的行动。该建议提出了欧盟在北极的三大优先领域：应对气候变化和保护北极环境、实现北极地区的可持续发展、开展北极事务国际合作，共包括39项具体行动内容。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160504/60382.shtml>

### 澳大利亚欲领先南极研究 发布南极投资科研计划

2016-05-04

澳大利亚政府近日公布了一项“南极战略及20年行动计划”。澳大利亚总理特恩布尔、外交部长朱莉·毕晓普、环境部长格雷格·亨特发表联合声明称，这一战略是澳大利亚迄今为止最重要的南极战略，旨在将澳大利亚建设成为南极研究领域的领先国家。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160504/60384.shtml>

### 全球海洋油气最大规模展会 中国元素成亮点

2016-05-03

5月2日，全球规模最大的海洋油气行业展会——国际海洋油气技术大会(OTC)在美国“能源之都”休斯敦揭幕。受国际原油价格持续低迷的影响，能源行业正经历严酷的“寒冬”，也使得原本异常火爆的OTC大会冷风劲吹。

### 全球“最北”海上油田投产——挪威巴伦支海Goliat海上油田

2016-05-04

据外媒报道，位于挪威巴伦支海的Goliat海上油田日前正式投产，该油田65%的股份为一家意大利公司所有，35%由挪威国家石油公司持有。Goliat海上油田是巴伦支海地区的首个产油田，也是目前全球位置最靠北的在产油田。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2016-05-03/29173.html>

### 日本学者称福岛事故后有放射性铯回流

2016-05-04

据外媒报道，日本福岛大学环境放射能研究所教授青山道夫近日发布调查结果称，因2011年3月的福岛核事故而排入大海的放射性铯中有一部分，在北太平洋循环后回流到了日本附近海域。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guoji/2016-05-04/29196.html>

### 韩国造船业和海运业将迎来结构调整

2016-05-04

韩国金融委员会近日组织本国相关部门和机构召开会议，将造船业、海运业定为急需进行结构调整的产业。海运业方面，韩国海洋水产部、金融委员会、产业银行将组成联合专项工作小组，进一步探讨支援工作方案；造船业方面，韩国政府要求大宇、现代、三星三大企业提交更有效的整改自救计划。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guoji/2016-05-04/29194.html>

### 美国在马里亚纳海沟发现大量未知海洋新物种

2016-05-05

日前，美国国家海洋和大气管理局的一艘科考船对太平洋马里亚纳海沟进行了勘探。海洋专家随后在深海海域发现了未知水母及单细胞生物，并猜测其或为全新物种。在深水勘探过程中，研究人员采集了岩石样本，并对生物及沉积物进行研究。他们发现了大量未知的生物，如带有触角的球状水母、珊瑚虫、六鳃鲨、深海鲳鱼等。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160505/60389.shtml>

### 泰国宣布关闭多个旅游岛屿保护珊瑚

2016-05-05

日前，泰国海洋资源厅海洋及沿海资源保护办公室主任诺蓬表示，由于多个海域发生珊瑚白化现象，泰国决定关闭40个岛屿，让珊瑚礁不受干扰地自然生长，以期能够恢复到正常状态。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160505/60390.shtml>

# 海洋科技

### 浙江温州瓯飞淤涨型高涂围垦养殖用海工程 打造海洋工程保障新典范

2016-05-04

浙江省温州市的瓯飞淤涨型高涂围垦养殖用海工程，是目前国内最大的单体围垦工程。该工程位于温州市瓯江至飞云江间的浅滩，海流影响复杂且属于台风灾害多发区，用户单位急需一套有针对性的预报保障产品。为此，国家海洋局东海预报中心联合国家海洋局温州海洋环境监测中心站，首次将数值预报系统直接应用于工程保障服务，打造出以精细化为特色的“观测—预报—发布”一体化服务模式，成为重大海洋工程预报保障的新典范。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160504/60363.shtml>

### 中国首款海洋测量专用隐身无人船M80发布

2016-05-06

在4月29日举行的2016中国（珠海）国际海洋高新技术展览会上，由国内首家无人船研发企业云洲智能研制的国内首款海洋测量专业隐形无人船——M80则实现了上述智能吊放的过程。据了解，智能吊放回收只是无人船M80集成的多项技术其中之一。云洲智能市场部副部长唐梓力介绍，与此前发布的LE2000型无人船不同，M80主要针对海洋测绘、勘测等应用研发。目前，M80已有3-4家意向购买单位，未来有望发展成为军民两用产品。

来源： <http://war.163.com/16/0506/11/BMCKTD8500014OVF.html>

**附注**： 4月30日，为期3天的2016中国（珠海）国际海洋高新科技展览会正式落下帷幕。截至当天下午14时，参展企业共签订7个项目价值约22.35亿元人民币的合同协议及合作意向。本届海洋科技展突出观众与海洋科技的互动，让观众通过体验与互动，了解我国海洋科技的发展现状，领略海洋科技的独特魅力，本届展会共吸引了2.1万人次参观。作为珠海市最重要的高科技企业之一—中航通用飞机有限责任公司携大型灭火/水上救援水陆两栖飞机ag600、平流层飞艇、船载系留气球等浮空器系列产品模型参展

### 国内首座具有完全自主知识产权带动力定位的自升式平台出坞

2016-05-05

日前，在浙江舟山岱山长涂岛，金海重工首制90米海工自升式作业平台JH0001正式出坞。该平台是我国第一座具有完全自主知识产权带动力定位的自升式平台，达到世界先进制造水平。据悉，该平台为海上油田作业自升助航式作业平台，设有全面的生活功能区域，可为海上修井和海洋工程施工提供高质量的服务。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160505/60400.shtml>

### 我国自主研制海洋管道开孔机首次成功投用

2016-05-06

4月26日，经过8个多小时的连夜奋战，中石油管道局顺利完成了崖城13-1气田KP694作业点的水下带压开孔作业，这也是管道局自主研发的H1500海洋管道开孔机在海底在役管线上首次成功应用。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2016-05-06/29288.html>

# 海洋合作

### 中日韩将在北极科研等领域加强合作

2016-05-04

首轮中日韩三国北极事务高级别对话近日在韩国首尔举行，三方表示，愿在包括北极科学研究在内的诸多领域加强合作，落实三国领导人2015年11月1日发表的《关于东北亚和平与合作的联合宣言》所赋予的使命。

来源：<http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2016-05-04/58888.html>

# 五、海洋安全

### 日本外相与泰国总理展开会谈 就海洋问题确认重视国际法

2016-05-03

  据日本共同社5月2日报道，正在泰国访问的日本外相岸田文雄2日在曼谷的总理府与该国临时政府总理巴育举行了会谈。鉴于中国在南海的系列活动，两人就基于国际法解决海洋安全相关问题的重要性达成了一致。据报道，在会谈中，岸田结合了东盟成员国间就应对中国海洋活动存在温差这一点指出“东盟的一致性很重要”。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guoji/2016-05-03/29163.html>

### 日越外长举行会谈 确认扩大海洋安全合作

2016-05-06

据日媒报道，访问越南的日本外相岸田文雄当地时间本月5日晚在河内与越南副总理兼外长范平明举行了会谈。双方确认将扩大海洋安全合作。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guoji/2016-05-06/29293.html>

### 兰州舰靠泊文莱 多国联演蓄势待发

2016-05-05

东盟防长扩大会海上安全与反恐联合演习5月3日在文莱麻拉海军基地的多国协调中心正式开幕。此次联合演习在文莱、新加坡及两国之间海域举行，将于5月12日结束。中国军队派“兰州”号导弹驱逐舰参演。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guoji/2016-05-05/29237.html>

### 南海舰队主战舰艇将在南海进行军事侦察演练

2016-05-06

5月5日下午，海军南海舰队新型导弹驱逐舰合肥舰、导弹护卫舰三亚舰、综合补给舰洪湖舰，4日驶离三亚某军港码头，随后将在南海某海域与潜艇部队展开潜舰联合突破“敌”封锁区、侦察与反侦察演练，拉开了海军年度常态化战备巡逻远海实兵对抗训练的序幕。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2016-05-06/29272.html>

### 外交部：无论南海仲裁案结果如何中方都不接受

2016-05-06

外交部边海司司长欧阳玉靖表示，南海问题的核心，是菲律宾等国陆续非法侵占中国南沙群岛部分岛礁而引发的领土问题。随着新海洋法制度的发展，又产生了海洋划界争议。南沙群岛自古就是中国领土。欧阳司长强调，菲律宾单方面提起并执意推进南海仲裁案。对此，中国坚持不接受、不参与。无论仲裁案最终结果如何，中方都不会接受和承认裁决。

来源： <http://world.gmw.cn/2016-05/06/content_19981773.htm>