**国内外海洋热点**

**（第51期）**

**公众微信号：PKU-Ocean**

****

**北京大学海洋研究院院办**

**2016年9月2日**

**目录**

[一、 国内新闻 1](#_Toc460578674)

[1. 全国人大常委会分组审议海洋环境保护法修正案（草案） 1](#_Toc460578675)

[2. 海洋一所与海南省海洋与渔业厅签署合作框架协议 1](#_Toc460578676)

[3. 全国渔业转方式调结构工作现场会召开 1](#_Toc460578677)

[4. 第八届中国生态文化高峰论坛在广西北海举行 1](#_Toc460578678)

[5. 辽宁启动海洋陆源污染专项整治 2](#_Toc460578679)

[6. 广东出台实施意见明确海运业发展目标 “三步走”力促海运业健康发展 2](#_Toc460578680)

[7. 广东召开美丽海湾试点和大型人工鱼礁示范项目建设专题会 2](#_Toc460578681)

[8. 浙江省代省长车俊在舟山调研时强调 主动融入“一带一路”建设 3](#_Toc460578682)

[9. 青岛拟出台海上交通规划 海上旅游有法可依 3](#_Toc460578683)

[10. 胶州湾获批国家级海洋公园 3](#_Toc460578684)

[11. 东海区部署G20确保海底光缆管道安全畅通 4](#_Toc460578685)

[12. “向阳红 01”船首航将赴东印度洋 4](#_Toc460578686)

[二、 国际新闻 5](#_Toc460578687)

[1. New research shows how songbirds island-hopped out of Australia 科学家发现鸣禽从澳洲大陆分散到全球的过程 5](#_Toc460578688)

[2. Technique could assess historic changes to Antarctic sea ice, glaciers 普利茅斯大学科学家利用最新技术解开南极海冰的历史变化之谜 5](#_Toc460578689)

[3. High seas fisheries management could recoup losses due to climate change 公海渔业的有效治理可以弥补沿海区域渔民因气候变化所致的损失 6](#_Toc460578690)

[4. Statoil Starting Major Exploration Campaign in the Barents Sea in 2017 挪威国家石油公司将于2017年在巴伦支海进行重要开发 6](#_Toc460578691)

[5. NOAA Awards $11.9 Million to Four Minority Serving Institutions to Train the Next Generation of Scientists NOAA向四家少数族裔服务机构提供1.19亿美元资助金 用于培养未来海洋大气人才 7](#_Toc460578692)

[6. Sydney coral recovery is nature's warning shot 悉尼港的珊瑚复苏打响了自然的预警枪 7](#_Toc460578693)

[7. Sediments control methane release to the ocean海洋沉积物对甲烷向海水渗漏具有控制作用 8](#_Toc460578694)

[8. Obama visits world's largest marine reserve 美国总统奥巴马访问世界最大的海洋保护区 8](#_Toc460578695)

[9. 日本冲绳珊瑚礁因海水温度升高大规模白化 9](#_Toc460578696)

[10. 英国海岸发现濒危多刺海马 9](#_Toc460578697)

[11. 全球海洋塑料污染形势严峻 9](#_Toc460578698)

[12. 澳大利亚将投入新型抗议船阻止日本捕鲸 10](#_Toc460578699)

[13. 南非杭斯拜附近海域大白鲨濒临灭绝 10](#_Toc460578700)

[三、 海洋科技 10](#_Toc460578701)

[1. 世界最大潮流发电站成功试并网 10](#_Toc460578702)

[2. 我国海泥发电技术研究取得重要突破 10](#_Toc460578703)

[3. 我国将研发深水海洋电磁勘探系统 11](#_Toc460578704)

[4. 我国超大型船用曲轴跻身世界四强 11](#_Toc460578705)

[5. 国家“十三五”海洋工程用钢重点项目正式立项 11](#_Toc460578706)

[四、 中外合作. 12](#_Toc460578707)

[1. 王宏会见美国助理副国务卿帮办 进一步增进中美海洋领域沟通合作 12](#_Toc460578708)

[2. 中韩海洋法与海洋合作研讨会在大连召开 12](#_Toc460578709)

[五、 海洋安全 12](#_Toc460578710)

[1. 2016年海峡两岸南海问题学术研讨会在海南海口举行 12](#_Toc460578711)

[2. 中越海警举行第一次工作会晤 共同维护海上安全与稳定 13](#_Toc460578712)

[3. 中国第三代导弹体系完整 或应对他国南海挑衅 13](#_Toc460578713)

[4. 轰6K首向公众展示引关注：多次赴南海战巡 13](#_Toc460578714)

[5. 澳大利亚称东帝汶海上划界调解委员会报告不具法律效力 13](#_Toc460578715)

# 国内新闻

### 全国人大常委会分组审议海洋环境保护法修正案（草案）

2016-09-02

8月31日，十二届全国人大常委会第二十二次会议举行分组会议，审议了海洋环境保护法修正案（草案）。很多常委会组成人员建议，进一步细化完善海洋生态保护补偿制度。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160902/62571.shtml>

### 海洋一所与海南省海洋与渔业厅签署合作框架协议

2016-09-02

近日，国家海洋局第一海洋研究所与海南省海洋与渔业厅在海南省海口市签署合作框架协议，共同助推海南省海洋事业全面发展。根据协议，双方将在海洋防灾减灾体系建设，海洋（海岛、海岸带）环境生态保护、资源开发可持续利用，海洋温差能综合开发利用，东盟合作基金联合申请，人才培养等领域开展合作。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160902/62567.shtml>

### 全国渔业转方式调结构工作现场会召开

2016-09-01

日前，农业部在江苏南通召开全国渔业转方式调结构工作现场会。会议强调，要以加快推进渔业转方式调结构为主线，以优化布局、提质增效、节水减排、养护资源为重点，加快推动渔业转型升级。农业部、农业部渔业渔政管理局、江苏省海洋与渔业局等有关部门负责人参加会议。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160901/62548.shtml>

### 第八届中国生态文化高峰论坛在广西北海举行

2016-08-31

近日，第八届中国生态文化高峰论坛在广西北海举行。本届论坛由中国生态文化协会主办，以“一带一路”海洋生态文化为主题。来自国家海洋局、国家林业局、广西壮族自治区政协、各省级生态文化协会、科研机构和高等院校的200余名专家代表共同探讨海洋生态文明建设。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160831/62524.shtml>

### 辽宁启动海洋陆源污染专项整治

2016-08-29

8月25日，辽宁省召开海洋污染防治工作会议决定，为有效防止陆地污染源污染海洋环境，即日起至10月底，辽宁省沿海6市将全面开展海洋陆源污染专项整治行动。此次专项整治主要聚焦4个方面。一是开展入海排污口排查整治，对所有入海排污口进行全面排查，建立管理档案，实现规范化管理，取缔非法及不合理排污口，开展入海河流综合整治。二是加强入海河流上的排污口监管，治理黑臭水体，确保入海河流水质达标。三是重点排污单位水污染治理设施要确保有效运行、达标排放，落实网格化监管责任，发现违法排污行为要依法严肃查处；加强城镇污水处理厂运营监管，推进配套管网建设。四是对未达标城镇污水处理厂加大监管力度，配套管网不完善的地区要限期完成建设任务。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160829/62464.shtml>

### 广东出台实施意见明确海运业发展目标 “三步走”力促海运业健康发展

2016-08-30

广东省于日前出台《关于促进海运业健康发展的实施意见》，明确了该省海运业健康发展的“三步走”目标及具体措施。根据《实施意见》，广东省海运业健康发展目标将分为3步，到2020年，基本建成在港口、航道、船队、市场服务、安全保障、绿色发展等方面结构科学、能力适度超前、可持续发展的现代航运体系；到2025年，基本建成市场体系完善、服务创新能力强、具有国际话语权和影响力的现代航运市场及服务体系，成为丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路上开放、便捷、高效、安全的重要物流枢纽；到2030年，海运业及相关产业成为广东经济发展的重要支柱产业之一，实现海运强省的目标。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160830/62509.shtml>

### 广东召开美丽海湾试点和大型人工鱼礁示范项目建设专题会

2016-08-31

近日，广东省海洋与渔业局组织召开全省美丽海湾试点和大型人工鱼礁示范区建设项目专题会议，听取汕头、惠州、珠海、茂名等地和相关项目承担单位的情况汇报，研究解决存在问题，并对下一步工作进行部署。为加快广东海洋经济综合试验区和海洋生态文明建设，推动沿海各地开展港湾整治，海岛、海岸带生态修复，建设一批亲水平台、海洋观光体验园和红树林公园、海岸景观带，2015年广东省启动美丽海湾试点工程和大型人工鱼礁示范区建设。经各地申报、专家评审，确定在茂名市水东湾、惠州市考洲洋、汕头市南澳县青澳湾等3地建设美丽海湾试点工程，在惠州市东山海、珠海市庙湾、茂名市放鸡岛等3地开展大型人工鱼礁示范区项目建设。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160831/62530.shtml>

### 浙江省代省长车俊在舟山调研时强调 主动融入“一带一路”建设

2016-08-31

近日，浙江省委副书记、代省长车俊在舟山调研时强调，舟山群岛新区是海上丝绸之路和长江经济带的战略支点，要积极抢抓机遇，落实落实再落实，主动融入“一带一路”建设、长江经济带等国家战略，做深海洋经济大文章，构建海洋开发新格局，形成新区发展加速度，为海洋强国建设做出新贡献。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160831/62529.shtml>

### 青岛拟出台海上交通规划 海上旅游有法可依

2016-09-01

日前，青岛市港航管理局举行“双月恳谈会”，市港航管理局副局长张欣在介绍青岛市港航建设情况时透露，青岛市正在加快推进《青岛市海上交通(客运)专项规划》编制，目前该规划已历经三次研讨，并书面征求各有关部门及涉海区市意见，已初步草拟完成，正按程序征求意见。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guonei/2016-09-01/32432.html>

### 胶州湾获批国家级海洋公园

2016-08-27

近日，青岛胶州湾国家级海洋公园正式获批，这标志着青岛胶州湾国家级海洋公园的正式建立。胶州湾国家级海洋公园是党中央、国务院下发《关于加快推进生态文明建设的意见》和十八届五中全会提出开展蓝色海湾整治行动后，获批的首批国家级海洋公园，也是全国最大的半封闭海湾国家级海洋公园。胶州湾国家级海洋公园的建立，进一步完善了青岛市海洋保护区体系，对促进海洋生态保护和资源合理利用具有重要作用，对青岛市沿海地区社会经济的可持续发展和海洋生态文明建设起到积极推动作用。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guonei/2016-08-27/32288.html>

### 东海区部署G20确保海底光缆管道安全畅通

2016-08-29

近日，国家海洋局东海分局在上海召开东海区G20峰会期间海底光缆管道保护和应急处置工作协调会，就落实《国家海洋局与工业和信息化部关于加强2016年G20峰会期间海底光缆保护的通知》要求，对东海区海底光缆管道的保护和应急处置工作进行全面部署。会议对《2016年G20峰会期间东海区海底光缆管道保护和应急处置协调工作方案》和《2016年G20峰会期间东海区海底光缆管道保护专项执法行动方案》进行了解读。江苏、浙江和上海海洋行政主管部门和相关海底光缆管道所属企业分别介绍了光缆和管道维护情况和应急处置预案，并对下一步工作进行了探讨交流。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160829/62461.shtml>

### “向阳红 01”船首航将赴东印度洋

2016-08-29

日前，国家海洋局第一海洋研究所发布消息称，“向阳红01”船将于10月首航，执行“全球变化与海气相互作用”国际合作专项的东印度洋南部水体综合调查秋季航次，整个航次预计需要65天~70天。“向阳红01”船是中国目前最先进的新一代全球级现代化远洋综合科考船，今年6月正式入列，由武昌船舶重工集团有限公司建造。据国家海洋局第一海洋研究所副所长魏泽勋介绍，该航次将在东印度洋南部通过大面观测、走航观测、锚系定点观测和漂流浮标观测等方式，进行物理海洋、常规海洋气象、海气边界层、高空气象、海洋化学与水体生物、海洋光学与微波遥感现场参数等调查。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160829/62463.shtml>

# 国际新闻

### New research shows how songbirds island-hopped out of Australia 科学家发现鸣禽从澳洲大陆分散到全球的过程

2016-08-30

While it is widely accepted that songbirds originated from the Australian continent, how and when they diversified and colonized the rest of the globe has remained a mystery.

Researchers from the University of Kansas, Louisiana State University and three other institutions reconstructed the evolutionary history of [songbirds](http://phys.org/tags/songbirds/) using thousands of DNA sequences from majority songbird lineages and information from the fossil record to provide answers to these questions. They found that songbirds began diversifying about 33 million years ago and underwent extensive diversification in Australia. Furthermore, the researchers also found that songbirds first dispersed out of Australia about 23 million years ago through early islands in the Indonesian archipelago into Asia and subsequently the entire globe. This new research will be published in *Nature Communications* on Aug. 30.

来源：<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/08/160830113244.htm>

### Technique could assess historic changes to Antarctic sea ice, glaciers 普利茅斯大学科学家利用最新技术解开南极海冰的历史变化之谜

2016-08-30

Historic changes to Antarctic sea ice could be unraveled using a new technique pioneered by scientists at Plymouth University. It could also potentially be used to demonstrate past alterations to glaciers and ice shelves caused by climatic changes, a study published in *Nature Communications* suggests. The new method builds on an existing technique, also developed by Plymouth University over the last 10 years, which identified a means by which scientists could measure changes to sea ice in the Arctic. That has already led scientists to reveal periods when the Arctic was previously ice free during summers, and when sea ice first expanded to is modern extent.

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

### High seas fisheries management could recoup losses due to climate change 公海渔业的有效治理可以弥补沿海区域渔民因气候变化所致的损失

2016-08-30

Closing the high seas to fishing could increase fish catches in coastal waters by 10 percent, helping people, especially the most vulnerable, cope with the expected losses of fish due to climate change, new UBC research finds. "Many important fish stocks live in both the high seas and [coastal waters](http://phys.org/tags/coastal%2Bwaters/). Effective management of high seas fisheries could benefit coastal waters in terms of productivity and help reduce [climate change impacts](http://phys.org/tags/climate%2Bchange%2Bimpacts/)," said lead author William Cheung, associate professor and director of science of the Nippon Foundation-Nereus Program at UBC's Institute for the Oceans and Fisheries. The high seas are areas of ocean outside the jurisdiction of any country and cover nearly two-thirds of the ocean's surface. Researchers used computer models to predict catches of 30 important fish that live in both the high seas and coastal waters stocks in 2050 under three different management scenarios: closing the high seas to fishing, international cooperation to manage fishing, and maintaining the status quo.

来源：<http://phys.org/news/2016-08-high-seas-fisheries-recoup-losses.html>

### Statoil Starting Major Exploration Campaign in the Barents Sea in 2017 挪威国家石油公司将于2017年在巴伦支海进行重要开发

2016-08-31

[Statoil](http://www.statoil.com/en/Pages/default.aspx) aims to conduct a major exploration campaign in several parts of the Barents Sea in 2017. The company is also strengthening its position in the area through several transactions with other companies. “We have worked systematically on developing an exploration portfolio for testing good and independent prospects in 2017 and 2018. For 2017 we see promising prospects in different parts of the Barents Sea. For example, we want to explore the Blåmann prospect in the Goliat area, Koigen Central in PL718 on Stappen High and the Korpfjell prospect in PL859 that was awarded in the 23rd licensing round,” says Jez Averty, Statoil’s head of exploration on the Norwegian continental shelf (NCS). In addition to an exploration well in PL849 (Blåmann), awarded in the Award in Predefined Areas (APA) in January 2016, Statoil and the operator ENI have also agreed on drilling a new exploration well in PL229 (Goliat) in 2017. Statoil has already a rig on contract which is suitable for operation in the Barents Sea. The company is working on obtaining approval from partners and authorities for an exploration campaign in 2017 covering between 5 and 7 wells in the Barents Sea.

来源：<https://www.oceannews.com/news/2016/08/31/statoil-starting-major-exploration-campaign-in-the-barents-sea-in-2017>

### NOAA Awards $11.9 Million to Four Minority Serving Institutions to Train the Next Generation of Scientists NOAA向四家少数族裔服务机构提供1.19亿美元资助金 用于培养未来海洋大气人才

2016-08-31

NOAA’s Office of Education has announced $11.9 million in grants to four lead minority serving institutions (MSIs) across the country. The funds will be used to educate and graduate students who pursue degree programs with applied research in NOAA mission-related scientific fields. Awards were made to Florida A&M University, Howard University, City College of New York and the University of Maryland Eastern Shore. These institutions partnered with 24 other schools to establish four cooperative science centers. The centers will train students in earth system sciences and remote sensing technology, coastal and marine ecosystems, living marine resources and atmospheric sciences and meteorology – all core science fields for NOAA. “The excitement and true value of these programs provides students with an opportunity to help NOAA solve real world problems in the realms of earth sciences and environmental intelligence,” said Dr. Kathryn Sullivan, NOAA administrator.

来源：

<https://www.oceannews.com/news/2016/08/31/noaa-awards-11-9-million-to-four-minority-serving-institutions-to-train-the-next-generation-of-scientists>

### Sydney coral recovery is nature's warning shot 悉尼港的珊瑚复苏打响了自然的预警枪

2016-09-01

A team of marine biologists from the University of Technology Sydney and Macquarie University provided the first evidence of bleaching in Sydney Harbour's unique temperate corals last April. Since then, the scientists have recorded widespread recovery, suggesting Sydney's corals can survive higher than normal temperatures with the caveat that the environmental stress is brief. In the wake of the devastating bleaching of the Great Barrier Reef, the scientists are relieved to see their local corals recover, but they also see the event as a warning shot: corals in cooler locations are not immune to bleaching as oceans continue to warm.

PhD candidate Samantha Goyen from the UTS Climate Change Cluster (C3) said the research team had been unsure what to expect in the follow-up study, because tropical corals typically die after bleaching events.

来源：<http://phys.org/news/2016-09-sydney-coral-recovery-nature-shot.html>

### Sediments control methane release to the ocean海洋沉积物对甲烷向海水渗漏具有控制作用

2016-08-30

Methane is stored under the sea floor, concentrated in form of hydrates, crystalline ice structures that stay stable under high pressure and in low temperatures. Several studies suggest that as the ocean warms, the hydrates might melt and potentially release methane into the ocean waters and atmosphere. This potent climate gas is profusely leaking from the seafloor in an area offshore western Svalbard, which is close to the gas hydrate stability zone. There, scientists have discovered over 250 methane flares in water depths from 90 to 240 meters. “Previous studies indicate that these seeps could be linked to gas hydrate dissociations. We suspected that dissociation of gas hydrate is not the primary control on seafloor methane seepage. We suggest that there is a strong lithological control on methane seepage.” says Dr. Giuliana Panieri, scientist at CAGE.

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

### Obama visits world's largest marine reserve 美国总统奥巴马访问世界最大的海洋保护区

2016-09-01

President Barack Obama goes off the beaten track Thursday—way off—to a marine reserve in the middle of the Pacific Ocean. Obama will take Air Force One three hours west from his native Honolulu, to Midway Atoll on the far northwestern tip of the Hawaiian island chain.

Until recently, the area was perhaps best known to military history buffs. Seventy-four years ago, the Battle of Midway was a decisive naval fight in World War II that turned the tide of the war against Japan. More recently, Midway has become a cause celebre for conservationists. The atoll is situated at the heart of Papahanaumokuakea, a vast Pacific [marine reserve](http://phys.org/tags/marine%2Breserve/).

来源：<http://phys.org/news/2016-09-obama-world-largest-marine-reserve.html>

### 日本冲绳珊瑚礁因海水温度升高大规模白化

2016-08-30

日本共同社日前发布消息称，日本冲绳县石垣岛和西表岛之间的日本最大珊瑚礁“石西礁湖”出现了大规模白化现象。这是因为连日来的强烈日晒使海水温度升高，导致栖息在珊瑚中为其提供营养的虫黄藻消失。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160830/62505.shtml>

### 英国海岸发现濒危多刺海马

2016-08-31

据外媒报道，海洋生物学家克里斯·布朗上周在英国韦茅斯湾发现了一只怀孕的雄性多刺海马。多刺海马是不列颠群岛两个本地海马品种中最大的一种，它被国际自然保护红名单联合会列为濒危物种。克里斯的发现对于研究海马非常有价值，因为这一发现指出了多刺海马的另外一个栖息地。据环境保护者称，由于非法泊船严重扰乱了海马的生存环境，损坏了海草，多塞特郡侏罗纪海岸线上的海马数量一直在下降。2009年的斯塔德兰湾调查曾发现了40个海马品种，而现在这些海马已经全部灭绝。

 来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160831/62528.shtml>

### 全球海洋塑料污染形势严峻

2016-08-31

据外媒报道，国际环保组织——绿色和平组织近日发表的一份研究报告指出，全球每秒有超过200公斤塑料被倾倒入海洋，累计每年有超过800万吨塑料垃圾留在海洋中。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160831/62536.shtml>

### 澳大利亚将投入新型抗议船阻止日本捕鲸

2016-09-02

反捕鲸团体“澳大利亚海洋守护者协会”日前发布消息称，将从今年12月起着手采取在南极海域阻止日本科研捕鲸的行动。据报道，该团体强调将投入“首次达到赶超日本科研船速度”的新型抗议船“海洋勇士”号，以阻止日本相关捕鲸活动。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160902/62568.shtml>

### 南非杭斯拜附近海域大白鲨濒临灭绝

2016-09-02

据美联社日前报道，南非杭斯拜附近海域曾经拥有大量大白鲨，但近年来该海域白鲨数量急剧减少，濒临灭绝。海洋生物学家萨拉·安德烈奥蒂表示，杭斯拜附近海域现仅存333条可繁殖的大白鲨，而身体健康、数量不断增长的白鲨群需要至少500条可繁殖白鲨。萨拉·安德烈奥蒂认为，南非海岸附近的大白鲨濒临灭亡，将对海洋生态造成巨大影响。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160902/62570.shtml>

# 海洋科技

### 世界最大潮流发电站成功试并网

2016-08-29

8月26日13时15分，随着国网岱山县供电公司技术人员合闸指令的下达，舟山联合动能新能源LHD林东潮流能发电机组的电能通过电缆输入国家电网，成功试并网。据了解，舟山联合动能新能源开发有限公司的LHD林东潮流能发电项目总功率为3.4兆瓦，首批安装的4台机组总功率为1兆瓦。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160829/62462.shtml>

### 我国海泥发电技术研究取得重要突破

2016-08-30

处在沉积层的泥巴作为新兴的能源材料，可以用来发电。作为国家海洋局海洋可再生能源专项资金项目，由中国海洋大学材料科学与工程研究院教授付玉彬牵头的“海泥电池能源供电关键共性技术及驱动监测仪器实海验证研究”项目在海泥发电技术研究领域取得重要突破，并填补了国内空白。记者了解到，目前付玉彬团队已完成了国内最大海泥发电装备海底布放、驱动监测仪器长期运行和装备回收，研究成果受到了业内专家的一致好评。

来源：http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160830/62518.shtml

### 我国将研发深水海洋电磁勘探系统

2016-08-30

近日，由广州海洋地质调查局牵头申请的“深水双船拖曳式海洋电磁勘探系统研发”项目，获国家重点研发计划“深海关键技术与装备”专项批准立项。该项目将针对深水及复杂油气构造关键地质问题，研发一套全新的双船拖曳式海洋电磁勘探系统，以解决深水区复杂地质环境的油气勘探面临的分辨率低、探测深度浅、效率低下等问题，有望发展成为海洋油气田调查的一项重要支撑技术。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160830/62512.shtml>

### 我国超大型船用曲轴跻身世界四强

2016-08-31

近日，全球回转直径和全冲程最大的曼恩系列7G80ME-C曲轴在大连重工泉水基地曲轴公司成功下线，并正式形成批量化生产。此举打破了国外大型低速船用曲轴对我国造船业的长期垄断，使我国成功跻身世界超大型曲轴制造业世界四强，让“船等机、机等轴”制约国家造船业发展的瓶颈成为历史。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160831/62527.shtml>

### 国家“十三五”海洋工程用钢重点项目正式立项

2016-09-01

记者日前从中国海洋材料产业技术创新联盟获悉，由东北大学牵头、国内20家单位参与承担的国家“十三五”重点研发计划项目“高强度、大规格、易焊接海洋工程用钢及应用”正式立项。该项目的实施将推动我国高端海洋平台用钢品种自给能力达70%以上，寿命提升50%以上，为我国海洋强国建设的实施提供有力的物质基础保障。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160901/62557.shtml>

# 四、 中外合作.

### 王宏会见美国助理副国务卿帮办 进一步增进中美海洋领域沟通合作

2016-09-01

8月31日，国家海洋局局长王宏在京会见美国助理副国务卿帮办董云裳一行，双方就将于9月15日至16日在美国华盛顿举行的第三次世界海洋大会“我们的海洋”等相关事宜交换了看法。

来源： <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160901/62542.shtml>

### 中韩海洋法与海洋合作研讨会在大连召开

2016-09-01

近日，中韩海洋法与海洋合作研讨会在大连召开。中韩双方专家围绕海洋渔业、海洋划界、海洋安全、海洋科技及调查等4个主要领域，作了10个专门报告，13位专家进行了评议。通过交流与讨论，双方专家认为，研讨会有利于增进理解、扩大共识，同意通过继续加强海洋科研、环保、安全等领域的合作，增进互信，推动两国友好关系不断发展。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160901/62555.shtml>

# 海洋安全

### 2016年海峡两岸南海问题学术研讨会在海南海口举行

2016-08-30

日前，由中国南海研究院主办的“2016年海峡两岸南海问题学术研讨会”在海南海口举行。来自海峡两岸近80名专家学者以“南海仲裁案裁决：两岸关系的挑战与合作”为主题，在为期两天的会议中围绕“南海仲裁案裁决分析：法律视角”“南海仲裁案裁决分析：安全外交视角”“南海仲裁案裁决对两岸关系的影响”“南海仲裁案与两岸南海合作”和“两岸共同应对南海仲裁案的展望”等议题展开研讨。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160830/62515.shtml>

### 中越海警举行第一次工作会晤 共同维护海上安全与稳定

2016-08-30

8月26日，公安部副部长、中国海警局局长孟宏伟在京与应邀来华访问的越南海警司令部司令阮光淡，举行中越海警第一次工作会晤。双方就实施《中国海警局与越南海警司令部合作备忘录》的具体措施、深化两国海上执法合作等议题交换了意见，通过友好协商，达成了广泛共识。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160830/62508.shtml>

### 中国第三代导弹体系完整 或应对他国南海挑衅

2016-08-30

据新华社消息，8月28日，中国空军新闻发言人申进科大校在空军“英雄营”表示，开创世界上首次使用地空导弹击落敌机先例的“英雄营”，装备中国自主研发的第三代地空导弹后，已经形成作战能力。军事专家尹卓在接受人民网采访时表示，我国第三代地空导弹武器系统不仅导弹武器本身实现了成体系发展，而且还建成了保障导弹形成实战能力的信息体系。

来源：<http://www.hellosea.net/junshi/guonei/2016-08-30/32349.html>

### 轰6K首向公众展示引关注：多次赴南海战巡

2016-08-31

据报道称，中国空军新闻发言人申进科表示，中国轰-6K飞机将于9月1日首次面向中国公众展示。申进科表示，空军轰-6K飞机将于9月1日起在吉林长春举办的“追梦空天”航空开放活动中首次零距离走进中国社会公众。

来源：<http://www.hellosea.net/junshi/guonei/2016-08-31/32398.html>

### 澳大利亚称东帝汶海上划界调解委员会报告不具法律效力

2016-09-01

澳大利亚外交部长朱莉·毕晓普和总检察长乔治·布兰迪斯近日发表联合声明说，东帝汶针对其与澳大利亚海上划界纠纷而提议成立的调解委员会不具有举行海上划界听证的法律权力，该委员会的最终报告将不具有法律效力。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160901/62544.shtml>