**国内外海洋热点**

**（第30期）**

**公众微信号：PKU-Ocean**

****

**北京大学海洋研究院院办**

**2016年04月08日**

**目录**

[一、 国内新闻 1](#_Toc447889673)

[1. 五大战区中四个已明确建立海军 1](#_Toc447889674)

[2. 刘赐贵率团赴港澳推介 开展海洋经济合作 1](#_Toc447889675)

[3. 国家海洋局：近岸海域环境问题依然突出 1](#_Toc447889676)

[4. 北海区海洋石油勘探开发2015年实现零溢油事故 1](#_Toc447889677)

[5. “雪龙”船穿越赤道重回北半球 2](#_Toc447889678)

[6. 海洋经济调查江苏镇江试点启动 2](#_Toc447889679)

[7. 山东半岛获批入列国家自主创新示范区 集聚优势资源在“海”字上做文章 2](#_Toc447889680)

[8. 山东海洋发展研究会成立，推进海洋强省建设 2](#_Toc447889681)

[9. 福建省“十三五”规划纲要凸显蓝色 3](#_Toc447889682)

[10. 福建省最长跨海隧道“海沧隧道”动工 3](#_Toc447889683)

[11. 三沙市生态系统将实施“百万山湖计划” 3](#_Toc447889684)

[12. 上海将大力加强海事审判工作 3](#_Toc447889685)

[13. 海洋公益性行业科研专项管理工作会在京召开 4](#_Toc447889686)

[14. 热带气象与海洋科学技术国际研讨会在广州召开 4](#_Toc447889687)

[15. 中国海洋报社联手中国海洋学会创新海洋科普教育 4](#_Toc447889688)

[16. 中国海洋大学发起成立涉海高校海洋课程联盟 5](#_Toc447889690)

[二、 国际新闻 5](#_Toc447889691)

[1. NASA examines El Nino's impact on ocean's food source NASA科学家探究厄尔尼诺对海洋食物源的影响 5](#_Toc447889692)

[2. West Coast scientists sound alarm for changing ocean chemistry北美西海岸海洋化学环境急剧变化 科学家为此拉响警钟 5](#_Toc447889693)

[3. Green sea turtles of Florida, Mexico no longer 'endangered' 弗罗里达和墨西哥西海岸的绿海龟不再是“濒危物种” 6](#_Toc447889694)

[4. Current methods cannot predict damage to coral reefs 现行研究方法无法计算海洋酸化对珊瑚礁造成的危害 6](#_Toc447889695)

[5. New bone-eating worm species discovered in the Mediterranean Sea巴塞罗那大学科学队首次在地中海发现食骨虫 6](#_Toc447889696)

[6. 俄摩尔曼斯克将成为北极地区旅游中心 7](#_Toc447889697)

[7. 印尼海洋旅游业预计创汇40亿美元 7](#_Toc447889698)

[8. 日本拟斥巨资参建印尼最大港口 7](#_Toc447889699)

[9. 新加坡—澳大利亚珀斯间将建新海底电缆 7](#_Toc447889700)

[10. 波音公司研发出新型水下机器人 8](#_Toc447889701)

[11. 厄尔尼诺引发湄公河三角洲干旱致海水倒灌 8](#_Toc447889702)

[12. 有毒海藻致使智利2400万尾鲑鱼死亡 8](#_Toc447889703)

[13. 全球渔业资源10年内或可恢复 8](#_Toc447889704)

[14. 南极洲或成全球海平面上升最大隐患 9](#_Toc447889705)

[15. 欧盟委员会发布极地研究12个领域优先目标 9](#_Toc447889706)

[三、 中外合作 9](#_Toc447889707)

[1. 王宏：中毛两国在海洋领域合作前景广阔 9](#_Toc447889708)

[2. 中泰签署极地科研合作备忘录 9](#_Toc447889709)

[四、 海洋科技 10](#_Toc447889710)

[1. 辽宁七项成果分获海洋贡献奖 10](#_Toc447889711)

[2. 世界最先进海洋生活平台“高德4号”南通启东出坞 10](#_Toc447889712)

[3. 俄罗斯研发海洋巧克力延缓衰老 10](#_Toc447889713)

## 国内新闻

### 五大战区中四个已明确建立海军

2016-04-05

中部战区组建两个月来，围绕战区主战原则，大力提升战区指挥机关和各保障队的联合作战指挥能力，中部战区机关干部由陆军、海军、空军、火箭军等多军种组成。这是自五大战区成立以来，官方首次明确了中部战区有海军编制，自此，五大战区中有四大战区都建立了海军，他们分别是东部、南部、北部和中部战区。

来源：<http://www.hellosea.net//show.php?xuh=24497>

### 刘赐贵率团赴港澳推介 开展海洋经济合作

2016-04-06

从4月6日起，省长刘赐贵率海南省代表团赴香港、澳门展开一系列访问推介活动，在国家“一带一路”战略框架下进一步深化海南与港、澳的经贸交流和友好合作。此次访问交流将根据海南重点发展的12大产业，结合香港、澳门两地的优势产业，加强海南投资环境、产业推介和合作项目对接洽谈，力求在重点领域的合作取得实际成果。

来源：<http://www.hellosea.net/show.php?xuh=24560>

### 国家海洋局：近岸海域环境问题依然突出

2016-04-08

近日，国家海洋局对外发布了《2015年中国海洋环境状况公报》。《公报》显示，去年我国海洋生态环境状况基本稳定，近岸局部海域污染依然严重。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160408/59879.shtml>

### 北海区海洋石油勘探开发2015年实现零溢油事故

2016-04-05

近日，北海区海洋石油勘探开发环境保护工作会在天津召开。记者从会上获悉，2015年北海区实现海洋石油勘探开发溢油事故零发生、重大油气开发环境违法类案件零新增。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160405/59792.shtml>

### “雪龙”船穿越赤道重回北半球

2016-04-05

北京时间4月3日17时30分，从南极返程回国的中国第32次南极考察队乘坐“雪龙”船，由望加锡海峡穿越赤道，返回北半球。

来源：<http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201604/t20160405_33845.html>

### 海洋经济调查江苏镇江试点启动

2016-04-08

4月5日，第一次全国海洋经济调查江苏镇江试点工作动员会召开，标志着镇江试点工作正式启动。第一次全国海洋经济调查是国务院确定开展的一项重大的国情、海情调查工作，旨在摸清海洋经济“家底”，有效满足海洋经济统计分析、监测预警和评估决策等信息需求，进一步提高对海洋经济宏观调控的支持能力，为科学谋划海洋经济长远发展奠定基础。

来源：<http://www.hellosea.net//show.php?xuh=24600>

### 山东半岛获批入列国家自主创新示范区 集聚优势资源在“海”字上做文章

2016-04-05

近日，国务院常务会议批复，决定在现有11个国家自主创新示范区的基础上，新增河南郑洛新、山东半岛、辽宁沈大等3个此类示范区。其中，山东半岛示范区涵盖了青岛、烟台等沿海城市国家高新技术产业开发区，而在功能布局和产业定位上，也将着重在“海”字上做文章。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160405/59797.shtml>

### 山东海洋发展研究会成立，推进海洋强省建设

2016-04-07

山东省海洋发展研究会4月6日在青岛成立，中国海洋发展研究会副理事长李春先、山东省海洋与渔业厅厅长王守信出席大会，并为研究会成立揭牌。国内400多位知名海洋专家学者，将围绕海洋生态保护、资源开发、海洋经济发展等，搭建学术研究和交流平台，为打造山东半岛国家自主创新示范区、加速推进海洋强省建设提供智力支撑。

来源：<http://www.hellosea.net/show.php?xuh=24577>

### 福建省“十三五”规划纲要凸显蓝色

2016-04-05

日前，《福建省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》出台。《纲要》提出，今后5年福建将加快建设21世纪海上丝绸之路核心区，推进建设海洋经济强省。到2020年，海洋生产总值争取突破万亿元。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160405/59799.shtml>

### 福建省最长跨海隧道“海沧隧道”动工

2016-04-05

2020年，厦门市民往返本岛与海沧，将会多一条海底通道可以选择。3月28日，国内第三条跨海隧道——厦门海沧隧道主体工程正式开工，建成后将有效缓解西向进出厦门岛的交通压力。

来源：<http://www.hellosea.net/show.php?xuh=24514>

### 三沙市生态系统将实施“百万山湖计划”

2016-04-05

3月29日，中科院南海海洋研究所南沙海洋科学综合实验站站长兼西沙站副站长陈偿、海南省南海热带海洋生物及病害研究所所长陈宏以及来自其他多家单位的专家们随三沙市珊瑚保护专题调研组的船一同前往浪花礁、北礁等多个岛礁，对珊瑚礁现状及保护情况进行调研。

来源：<http://www.hellosea.net/show.php?xuh=24502>

### 上海将大力加强海事审判工作

2016-04-07

上海海事法院4月6日发布《关于深入实施海事审判精品战略的工作意见》。《意见》旨在进一步加快海事审判精品战略的实施步伐，全面提升海事审判水平和海事司法国际公信力，为“一带一路”、海洋强国等国家战略提供更加有力的司法保障。

来源：<http://www.hellosea.net//show.php?xuh=24563>

### 海洋公益性行业科研专项管理工作会在京召开

2016-04-05

3月31日，2016年海洋公益性行业科研专项管理工作会在京召开。会议听取了山东、福建两省关于本省海洋公益专项管理工作的汇报，以及有关单位在专项分领域的研究进展和未来成果转化应用的设想，并就下一步工作作出部署。国家海洋局党组成员、副局长陈连增出席会议并讲话。

来源：<http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2016-04-05/57915.html>

### 热带气象与海洋科学技术国际研讨会在广州召开

2016-04-08

中国气象报记者杨群娜 通讯员刘文泉报道4月7日，热带气象与海洋科学技术国际研讨会在广州召开，中国气象局副局长于新文、中国气象学会理事长王会军院士出席会议并致辞。中国科学院曾庆存院士，中国工程院陈联寿院士、丁一汇院士，以及来自东南亚、热带太平洋、印度洋等国家和地区和国内的180余位专家学者参加会议。

来源： <http://roll.sohu.com/20160408/n443626953.shtml>

### 中国海洋报社联手中国海洋学会创新海洋科普教育

2016-04-05

近日，中国海洋报社与中国海洋学会在京签署战略合作协议。双方将通过联合主办《中国海洋报科普周刊》、推出中国海洋学会微信公众号、“海洋科普小屋”等方式，进一步传播海洋科学知识，增强全民海洋意识。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160405/59798.shtml>

### 中国海洋大学发起成立涉海高校海洋课程联盟

2016年3月31日，由中国海洋大学主办、超星集团协办的涉海高校海洋课程联盟成立大会在青岛召开。中国海洋大学副校长李巍然、超星集团总经理阙超出席会议。

涉海高校海洋课程联盟首届成员名单（按照拼音字母排序）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.大连海洋大学 | 8.宁波大学 | 15.同济大学 |
| 2.大连理工大学 | 9.钦州学院 | 16.武汉理工大学 |
| 3.广东海洋大学 | 10.山东大学 | 17.烟台大学 |
| 4.华东师范大学 | 11.上海海洋大学 | 18.浙江海洋大学 |
| 5.淮海工学院 | 12.沈阳农业大学 | 19.中国地质大学（北京） |
| 6.集美大学 | 13.天津大学（海洋科学与技术学院） | 20.中国地质大学（武汉） |
| 7.江苏科技大学 | 14.天津科技大学 | 21.中国海洋大学 |

## 国际新闻

### NASA examines El Nino's impact on ocean's food source NASA科学家探究厄尔尼诺对海洋食物源的影响

2016-04-04

El Nino years can have a big impact on the littlest plants in the ocean, and NASA scientists are studying the relationship between the two. In El Nino years, huge masses of warm water - equivalent to about half of the volume of the Mediterranean Sea - slosh east across the Pacific Ocean towards South America. While this warm water changes storm systems in the atmosphere, it also has an impact below the ocean's surface. These impacts, which researchers can visualize with satellite data, can ripple up the food chain to fisheries and the livelihoods of fishermen.

来源：<http://phys.org/news/2016-04-nasa-el-nino-impact-ocean.html>

### West Coast scientists sound alarm for changing ocean chemistry北美西海岸海洋化学环境急剧变化 科学家为此拉响警钟

2016-04-05

The ocean chemistry along the West Coast of North America is changing rapidly because of global carbon dioxide emissions, and the governments of Oregon, California, Washington and British Columbia can take actions now to offset and mitigate the effects of these changes.

来源：<http://phys.org/news/2016-04-west-coast-scientists-alarm-ocean.html>

### Green sea turtles of Florida, Mexico no longer 'endangered' 弗罗里达和墨西哥西海岸的绿海龟不再是“濒危物种”

2016-04-05

Green sea turtles of Florida and the Pacific coast of Mexico are no longer considered "endangered," US officials said Tuesday, hailing decades of conservation for saving the long-imperiled creatures. Breeding populations on the beaches of Florida and the west coast of Mexico are now considered "threatened," and still merit protection under the Endangered Species Act, but do not face an imminent risk of extinction.

来源：<http://phys.org/news/2016-04-green-sea-turtles-florida-mexico.html>

### Current methods cannot predict damage to coral reefs 现行研究方法无法计算海洋酸化对珊瑚礁造成的危害

2016-04-06

The potentially devastating effects of ocean acidification on coral reefs are well reported. However, the methods used to evaluate the potential harm are often focused on individual species, viewed in isolation. According to an international research team led by Peter J. Edmunds of California State University, Northridge, this simplistic approach neglects broad-scale inter-species and inter-population dynamics that may have unforeseen consequences for ecosystems.

来源：<http://phys.org/news/2016-04-current-methods-coral-reefs.html>

### New bone-eating worm species discovered in the Mediterranean Sea巴塞罗那大学科学队首次在地中海发现食骨虫

2016-04-07

A team of researchers coordinated by the University of Barcelona has found, for the first time ever in the Mediterranean Sea, a new species of Osedax, a genus of bone-eating worm that up until now had only be seen in colder and deeper waters.

来源：<http://phys.org/news/2016-04-bone-eating-worm-species-mediterranean-sea.html>

### 俄摩尔曼斯克将成为北极地区旅游中心

2016-04-05

据俄罗斯媒体消息，俄罗斯旅游署副署长谢尔盖·科尔涅耶夫近日表示，俄罗斯旅游署计划在摩尔曼斯克港口改造完成后，将摩尔曼斯克打造成北极地区的旅游中心。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160405/59794.shtml>

### 印尼海洋旅游业预计创汇40亿美元

2016-04-05

印度尼西亚旅游部部长阿里耶夫·叶海亚近日表示，印尼海洋旅游业发展前景广阔，预计到2019年将创造40亿美元的外汇收入。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160405/59794.shtml>

### 日本拟斥巨资参建印尼最大港口

2016-04-07

 日本《读卖新闻》日前报道称，日本与印度尼西亚两国政府就利用日元贷款建设印尼最大港口项目进入最终调整阶段。项目共耗资2000亿日元（约合115亿元人民币），这将是日本在海外建设的最大规模的港口。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160407/59864.shtml>

### 新加坡—澳大利亚珀斯间将建新海底电缆

2016-04-06

近日，新加坡电信和澳大利亚电信及澳大利亚电信基础设施公司SubPartners间达成一份合作备忘录，将建设连接新加坡和澳大利亚珀斯的新国际海底电缆。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160406/59841.shtml>

### 波音公司研发出新型水下机器人

2016-04-06

波音公司日前研发了一款新型的水下机器人。这款名为“回声航行者”的水下机器人，可在1.2万公里的范围内探索深海，并且不需要母船接应。与波音其他水下机器人一样，这款机器人使用锂离子电池或银锌电池，可连续运行6个月的时间。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160406/59856.shtml>

### 厄尔尼诺引发湄公河三角洲干旱致海水倒灌

2016-04-06

据外媒报道，湄公河三角洲持续的严重干旱一直困扰着许多大江大河，现在干旱已经影响到许多河流的入海口地区。由于河流的流量减少，海水发生倒灌，海水浸渍了河口地区的农田，严重威胁农作物的生长，对于三角洲那些依赖水稻种植的农民来说是灭顶之灾。

来源：<http://www.coi.gov.cn/news/guoji/201604/t20160406_33849.html>

### 有毒海藻致使智利2400万尾鲑鱼死亡

2016-04-06

智利部分地区的海水养殖场近期受有毒海藻侵害，致使超过2400万尾鲑鱼（三文鱼）死亡。据悉，此次智利鲑鱼大量死亡，主要是因为厄尔尼诺现象导致海水温度异常升高，从而导致有毒藻类大量繁殖。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160406/59841.shtml>

### 全球渔业资源10年内或可恢复

2016-04-07

日前，《美国国家科学院院刊》发表的一项研究报告称，虽然在过去的几十年里渔业资源一直在减少，但鱼类数量仍有望在10年之内恢复。解决方案是更多国家采取捕鱼权利分享制度。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160407/59864.shtml>

### 南极洲或成全球海平面上升最大隐患

2016-04-06

据法国《世界报》报道，美国研究人员3月31日发表在英国《自然》杂志的研究结果显示，如果温室气体排放一直保持目前的速度，那么仅南极洲冰盖融化，就会使海平面到2100年上升1米，到2500年海平面将会比现在高出至少15米。届时，纽约、香港和上海等沿海城市可能被淹没。  
 来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160406/59859.shtml>

### 欧盟委员会发布极地研究12个领域优先目标

2016-04-08

欧盟委员会近日启动了一项为期5年的合作和支持行动——“欧盟极地网络—连接科学和社会”，推出“南北极综合研究计划”。该计划根据近期极地研究战略文献，整理出了欧洲极地研究12个领域的优先目标。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160408/59882.shtml>

## 中外合作

### 王宏：中毛两国在海洋领域合作前景广阔

2016-04-05

3月31日，国家海洋局局长王宏在京出席了毛里求斯独立48周年暨共和国成立24周年招待会，并会见了毛里求斯驻华大使李淼光。在谈及海洋领域合作时，王宏强调，中毛两国都是海洋国家，在海洋经济、海洋环境保护、海洋资源开发利用、海洋科学研究等领域合作前景广阔。中方期待适时签署两国海洋领域合作文件，建立稳定的合作交流机制，进一步加强在海洋领域的务实合作。

来源：<http://www.hellosea.net/show.php?xuh=24504>

### 中泰签署极地科研合作备忘录

2016-04-07

4月6日，在泰国诗琳通公主见证下，中国极地研究中心与泰国国家科技发展局、朱拉隆功大学、泰国东方大学、国立发展管理学院、泰国国家天文研究所在北京签署了《极地科学研究合作谅解备忘录》，进一步推进中泰两国在极地领域实质性合作。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160407/59861.shtml>

## 海洋科技

### 辽宁七项成果分获海洋贡献奖

2016-04-05

近日，辽宁省海洋与渔业厅公布了2016年度辽宁海洋与渔业科技贡献奖获奖名单。其中，“辽宁省海洋生态环境灾害预警及监控技术研究”“中国海域斑海豹资源的保护技术研究”“红鳍东方鲀健康养殖技术研究与应用”等4项成果获一等奖，“大规格河蟹养殖技术研究与应用”“主要养殖鱼类综合病害防治技术研究”等3项成果获二等奖。

来源：<http://www.hellosea.net/show.php?xuh=24512>

### 世界最先进海洋生活平台“高德4号”南通启东出坞

2016-04-06

4月5日，在南通海事局执法人员现场监管维护下，世界最先进半潜式海洋生活服务平台“高德4号”在中远船务(启东)海洋工程有限公司码头顺利出坞，下一阶段，它将在此进行舾装作业。

来源：<http://www.zgnt.net/content/2016-04/06/content_2449576.htm>

### 俄罗斯研发海洋巧克力延缓衰老

2016-04-07

俄罗斯从事“海洋维生素”研制的两位海洋生物学家日前透露，在营养丰富的巧克力中添加从海星、海胆和五味子中提取的某些“海洋维生素”之后，便可生产出一种具有延缓衰老、调节新陈代谢过程、提高人体免疫力及延年益寿功能的新型功能性食品。这种被称之为“海洋巧克力”的功能性食品目前已经生产出了样品。

来源：<http://www.hellosea.net/show.php?xuh=24565>