**国内外海洋热点**

**（第33期）**

**公众微信号：PKU-Ocean**

****

**北京大学海洋研究院院办**

**2016年04月29日**

**目录**

[一、 国内新闻 1](#_Toc449702776)

[1. 中国对海洋经济日益重视 将投资600亿元建立大批浮动核电站 1](#_Toc449702777)

[2. 国家海洋局召开全球海洋立体观（监）测系统专题研讨会 1](#_Toc449702778)

[3. 国家海洋局东海分局与国家卫星海洋应用中心签署战略合作框架协议 1](#_Toc449702779)

[4. 江苏发布2015年海洋经济统计公报 公布首批海洋经济创新示范园区 1](#_Toc449702780)

[5. 福建省修改三部涉海地方性法规 2](#_Toc449702781)

[6. 浙江设立海洋港口发展产业基金 2](#_Toc449702782)

[7. 河北省海洋局发布《2015年河北省海洋环境状况公报》 2](#_Toc449702783)

[8. 厦门市“十三五”规划纲要提出 拓展发展空间 建设海洋强市 3](#_Toc449702784)

[9. 第三批全国海洋文化产业示范基地获批 3](#_Toc449702785)

[10. 世界最长跨海大桥—港珠澳大桥建设进入决战期 3](#_Toc449702786)

[11. 中国石油大学（北京）成立海洋工程研究院 3](#_Toc449702787)

[二、 国际新闻 4](#_Toc449702788)

[1. Researchers discover fate of melting glacial ice in Greenland 研究人员发现格陵兰岛冰川融化现象加剧 4](#_Toc449702789)

[2. A predator fish in California has lost its White House support美国白宫废止加州鲈鱼数量翻倍计划 4](#_Toc449702790)

[3. Deep-sea biodiversity impacted by climate change's triple threat气候变化三重威胁影响深海生物多样性：海水升温、酸化、含氧量减少 4](#_Toc449702791)

[4. Ancient marine sediments provide clues to future climate change 海洋沉积物为预测未来气候变化提供线索 5](#_Toc449702792)

[5. 今年3月全球陆地与海洋表面气温创下历史单月最大增幅 5](#_Toc449702793)

[6. 亚马孙河口发现9300平方公里珊瑚礁 5](#_Toc449702794)

[7. 新西兰海平面本世纪内或上升30厘米 6](#_Toc449702795)

[8. 欧盟就非法捕捞再发黄牌警告 6](#_Toc449702796)

[9. 美国海洋学家发表论文称海洋中塑料数量或被大大低估 6](#_Toc449702797)

[三、 海洋科技 7](#_Toc449702798)

[1. 水体放射性快速监测仪应用获得成功 7](#_Toc449702799)

[2. 我国西北太平洋海-气-浪耦合数值预报系统投入业务化运行 7](#_Toc449702800)

[3. 2016中国(珠海)国际海洋高新科技展览会开幕 7](#_Toc449702801)

[4. 海南首个科技成果转移孵化基地启动 促进海洋生物产业研发 7](#_Toc449702802)

[5. 人工智能又要征服海洋 “海洋一号” 下水考古 8](#_Toc449702803)

[四、 中外合作 8](#_Toc449702804)

[1. 中越北部湾湾口外海域共同考察结束 8](#_Toc449702805)

[2. “21世纪海上丝绸之路和中国印尼战略合作”国际研讨会举行 8](#_Toc449702806)

[3. 国家海洋局：中国与东盟国家低敏感海洋领域合作成果丰硕 9](#_Toc449702807)

[五、 海洋安全 9](#_Toc449702808)

[1. 外交部：“航行自由计划”充分体现美国企图主导海洋秩序 9](#_Toc449702809)

[2. 中方和文柬老三国就南海问题达成四项共识 9](#_Toc449702810)

[3. 日本外相时隔4年半再访华 将讨论南海问题等 10](#_Toc449702811)

[4. 英媒：印尼将利用微型卫星监视非法捕捞渔船 10](#_Toc449702812)

# 国内新闻

### 中国对海洋经济日益重视 将投资600亿元建立大批浮动核电站

2016-04-26

随着我国对海洋经济的日益重视，除了大量建造船舶外，我国已计划将核反应堆也投入其中。据记者了解，中船重工目前正在筹划中国的首个海上浮动核电站的总装工作，而中船重工未来将批量建造近20座海洋核动力平台据悉，根据《国家发展改革委办公厅关于设立海洋核动力平台国家能源科技重大示范工程的复函》，中船重工集团已确定海洋核动力平台示范工程在渤船重工总装建造。

来源：<http://www.hellosea.net/economic/blue%20economy/2016-04-26/28619.html>

### 国家海洋局召开全球海洋立体观（监）测系统专题研讨会

2016-04-27

国家海洋局日前召开全球海洋立体观（监）测系统专题研讨会，就《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》中海洋重大工程—全球海洋立体观测网项目进行讨论，积极推进项目建设。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160427/60271.shtml>

### 国家海洋局东海分局与国家卫星海洋应用中心签署战略合作框架协议

2016-04-26

近日，国家海洋局东海分局与国家卫星海洋应用中心在上海签署战略合作框架协议。双方将紧密围绕东海分局业务需求，依托卫星中心的高新技术优势，本着“需求牵引、体系推动，整体规划、长期合作，相互促进、共同提高”的原则，开展全方位、深层次的战略合作。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160426/60247.shtml>

### 江苏发布2015年海洋经济统计公报 公布首批海洋经济创新示范园区

2016-04-27

4月26日，江苏省海洋与渔业局在南京市召开新闻发布会，发布了《2015年江苏省海洋经济统计公报》和首批江苏省海洋经济创新示范园区，上海合作组织（连云港）国际物流园区、启东海工船舶工业园、如东洋口港经济开发区、盐城新能源淡化海水产业示范园、东台海洋工程特种装备产业园5个园区为第一批江苏省海洋经济创新示范园区。公报显示，2015年江苏省海洋产业总体稳步增长，海洋第一产业增加值288亿元，第二产业增加值3037亿元，第三产业增加值3081亿元，海洋第一、第二、第三产业增加值占海洋生产总值的比重分别为4.5％、47.4％和48.1％，海洋服务业占比首次超过海洋第二产业。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160427/60272.shtml>

### 福建省修改三部涉海地方性法规

2016-04-25

近日，福建省第十二届人大常委会第22次会议通过了修改《福建省海洋环境保护条例》《福建省海域使用管理条例》和《福建省实施〈中华人民共和国渔业法〉办法》3部涉海地方性法规的决定，自公布之日起施行。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160425/60213.shtml>

### 浙江设立海洋港口发展产业基金

2016-04-26

日前，浙江省海洋港口发展产业基金合作框架协议签署仪式在杭州举行。该基金成立后，主要投向港口岸线资源整合、海洋港口基础设施建设和港口及相关产业、临港工业、港航服务、大宗商品等领域。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160426/60254.shtml>

### 河北省海洋局发布《2015年河北省海洋环境状况公报》

2016-04-28

近日，河北省海洋局发布《2015年河北省海洋环境状况公报》。《公报》显示，去年河北省近岸海域海水水质达到第一、二类标准的海域面积占近岸海域总面积的80%以上，其中秦皇岛、唐山近岸海域海水符合第一、二类海水水质标准的海域面积占所辖海域面积的90%以上。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160428/60292.shtml>

### 厦门市“十三五”规划纲要提出 拓展发展空间 建设海洋强市

2016-04-28

近日，厦门市政府发布《厦门市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》。《纲要》提出，“十三五”期间厦门将着力拓展发展新空间，加快海洋生态文明建设，加强陆海统筹发展、科学开发海洋资源、强化海洋综合管理，拓展蓝色经济空间。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160428/60295.shtml>

### 第三批全国海洋文化产业示范基地获批

2016-04-28

近日，国家海洋局宣传教育中心授予中国（舟山）海洋科学城建设管理局、福建省海洋影视文化中心、福建省歌舞剧院、厦门小白鹭民间舞艺术中心等9家单位第三批“全国海洋文化产业示范基地”称号。至此，我国全国海洋文化产业示范基地已超过20家，覆盖了北京市和辽宁、山东、浙江、福建、广东等省。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160428/60300.shtml>

### 世界最长跨海大桥—港珠澳大桥建设进入决战期

2016-04-28

世界最长的跨海大桥—港珠澳大桥建设目前已进入决战阶段。作为大桥控制性工程的岛隧工程已完成85%，海底沉管隧道已建成4365米。这条包括海底隧道6.7公里、全线长达55公里的跨海大桥，是世界首条海底深埋沉管隧道和世界最大的海中桥隧工程。

来源：<http://www.hellosea.net/keji/tech/2016-04-28/28891.html>

### 中国石油大学（北京）成立海洋工程研究院

2016-04-28

4月26日，中国石油大学（北京）海洋工程研究院正式成立，并举行揭牌仪式。该院将以海洋油气资源开发技术研究为重点，着力开展海洋石油工程技术与装备、水合物与矿产资源开发技术和海上可再生能源开发技术等领域的科学研究。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160428/60294.shtml>

# 国际新闻

### Researchers discover fate of melting glacial ice in Greenland 研究人员发现格陵兰岛冰川融化现象加剧

2016-04-25

Over the past several decades, scientists have observed a significant increase in the melting of glacial land ice on the island of Greenland, spurring concerns about global sea level rise and the long-term effects of atmospheric warming. What has been less clear, however, is what happens to this meltwater once it enters the ocean. Now, a team of researchers led by faculty at the University of Georgia has discovered the fate of much of the freshwater that pours into the surrounding oceans as the Greenland [ice sheet](http://phys.org/tags/ice%2Bsheet/) melts every summer. They published their findings today in the journal *Nature Geoscience*.

 来源：<http://phys.org/news/2016-04-fate-glacial-ice-greenland.html>

### A predator fish in California has lost its White House support美国白宫废止加州鲈鱼数量翻倍计划

2016-04-25

A still-controversial 1992 law intended to boost California's striped-bass population can be scaled back, the Obama administration now believes. In a modest softening of the state's polarized water debate, a top Interior Department official voiced sympathy Wednesday for a Republican-authored bill that would end the 1992 law's stated goal of doubling the number of striped bass living in and around the Sacramento-San Joaquin Delta.

来源：<http://phys.org/news/2016-04-predator-fish-california-lost-white.html>

### Deep-sea biodiversity impacted by climate change's triple threat气候变化三重威胁影响深海生物多样性：海水升温、酸化、含氧量减少

2016-04-27

A new study found that vulnerability of deep-sea biodiversity to climate change's triple threat - rising water temperatures, and decreased oxygen, and pH levels - is not uniform across the world's oceans. The analysis by researchers at Scripps Institution of Oceanography at University of California San Diego used responses to natural variation in temperature, oxygen, and pH to reveal that deep-sea biodiversity from Baja California to San Francisco may be highly susceptible to projected [climate](http://m.phys.org/tags/climate/) changes in the future.

来源： <http://phys.org/news/2016-04-deep-sea-biodiversity-impacted-climate-triple.html>

### Ancient marine sediments provide clues to future climate change 海洋沉积物为预测未来气候变化提供线索

2016-04-25

Atmospheric carbon dioxide concentration was the major driver behind the global climatic shifts that occurred between 53 and 34 million years ago, according to new research led by the University of Southampton. The study, which was published today in Nature, is the first to resolve the relationship between carbon dioxide and climate during the period known as the 'Eocene epoch' when global temperatures were around 14℃ warmer than today. This is an important step in understanding ancient climate and thus helping scientists better predict future climate change.

来源：<http://phys.org/news/2016-04-ancient-marine-sediments-clues-future.html>

### 今年3月全球陆地与海洋表面气温创下历史单月最大增幅

2016-04-25

据外媒报道，美国国家海洋和大气管理局称，受强厄尔尼诺现象现象影响，今年3月是自1880年有气象记录以来最热的3月，全球气温首次连续11个月创下同期新高，全球海洋表面平均气温比上世纪同期平均水平高出0.81℃。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160425/60211.shtml>

### 亚马孙河口发现9300平方公里珊瑚礁

2016-04-26

据外媒报道，研究人员近期在亚马孙河口发现了一个范围达9300平方公里的珊瑚礁系，该珊瑚礁长965公里，位于水平面以下30米—120米，从法属圭亚那延伸至巴西马拉尼昂州。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160426/60241.shtml>

### 新西兰海平面本世纪内或上升30厘米

2016-04-27

新西兰皇家学会日前公布的一份研究报告称，如果温室气体排放不能显著减少，全球变暖进程持续加速，新西兰海岸的海平面或将在本世纪内至少上升30厘米，甚至超过1米，高于全球平均水平。

来源：<http://www.hellosea.net/huanbao/sea/2016-04-27/28770.html>

### 欧盟就非法捕捞再发黄牌警告

2016-04-27

据欧盟委员会网站报道，4月21日，欧盟委员会就非法捕捞对基里巴斯、塞拉利昂、特立尼达和多巴哥发出黄牌警告，表示若上述三国不采取有效措施管制国内非法捕捞活动，将禁止其渔产品进入欧盟国家市场。

来源：<http://www.hellosea.net/kepu/falv/2016-04-27/28801.html>

### 美国海洋学家发表论文称海洋中塑料数量或被大大低估

2016-04-26

每年有大量塑料被倒入海洋，据《科学》杂志上的一篇论文估计，仅2010年倒入海洋中的塑料就达480万吨到1270万吨。最近，美国特拉华大学物理海洋学家托比亚斯·库库卡在《物理海洋学杂志》上发表论文称，根据他们的最新研究，海洋中的塑料数量可能比以往认为的更多。

来源：<http://www.most.gov.cn/gnwkjdt/201604/t20160428_125389.htm>

# 海洋科技

### 水体放射性快速监测仪应用获得成功

2016-04-25

国家海洋局第一海洋研究所近日发布消息称，一款专门用于水体表层放射性现场监测的水体放射性快速监测仪首航应用成功。该监测仪应用成功是海洋放射性监测领域的重大突破，将成为核电、环保、海洋等单位和监管部门放射性监测的“利器”，为海洋放射性现场监测奠定基础。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160425/60215.shtml>

### 我国西北太平洋海-气-浪耦合数值预报系统投入业务化运行

2016-04-28

4月26日，国家海洋环境预报中心在北京召开发布会，宣布西北太平洋海-气-浪耦合数值预报系统正式进入业务化运行。该系统也成为我国海洋领域首个通过国家海洋局《海洋数值预报业务化应用管理暂行办法》审核的预报系统。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160428/60289.shtml>

### 2016中国(珠海)国际海洋高新科技展览会开幕

2016-04-28

由国家海洋局宣教中心、珠海市海洋农业和水务局、珠海市会议展览局、珠海会展集团有限公司联合主办的2016中国(珠海)国际海洋高新科技展览会，4月28日上午在珠海国际会展中心正式拉开帷幕。

来源：<http://www.hellosea.net/exhibition/redian/2016-04-28/28887.html>

### 海南首个科技成果转移孵化基地启动 促进海洋生物产业研发

2016-04-28

4月26日，海南省首个科技成果转移孵化基地项目正式启动，该项目将重点促进海洋信息科技、海洋生物、现代农业、智慧旅游及医药健康等5个产业的科技成果研发、转化及项目孵化。

来源：<http://www.hellosea.net/keji/keyan/2016-04-28/28937.html>

### 人工智能又要征服海洋 “海洋一号” 下水考古

2016-04-28

【环球科技综合报道】据美国科技网站engadget 4月28日报道，由美国斯坦福大学发明的潜水机器人“海洋一号”，近日加入研究法国路易十四时期沉没舰艇“月亮号”沉船遗迹的水下考古团队，并在地中海海底完成其处女航，与潜水员们一起打捞17世纪法国沉船“月亮号”上的文物。“海洋一号”拥有人类的视力、触觉感知能力并装有人工大脑。

来源：<http://tech.huanqiu.com/original/2016-04/8837469.html>

# 中外合作

### 中越北部湾湾口外海域共同考察结束

2016-04-26

中越北部湾湾口外海域共同考察海上实地作业结束庆祝仪式4月23日在广州举行，迎接搭载中越双方专家的中方“奋斗五号”考察船凯旋归港。中越北部湾湾口外海域工作组成立于2012年，经过七轮磋商及湾口外海域共同考察技术专家小组三轮磋商，中越双方就湾口外海域共同考察方案达成一致，并于2015年12月19日正式启动中越北部湾湾口外海域共同考察海上作业。双方历经4个月，顺利完成了共同考察既定任务。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20160426/60245.shtml>

### “21世纪海上丝绸之路和中国印尼战略合作”国际研讨会举行

2016-04-27

4月25—26日，“21世纪海上丝绸之路和中国印尼战略合作”国际研讨会在华中师范大学举行，会议提出，“蓝色海洋经济”应成为两国重点合作方向。广西社会科学院东南亚研究所研究员黄耀东表示，中印两国在海洋领域已开展了长期、密切的合作，在海洋渔业、油气、滨海旅游等传统海洋行业已取得了卓有成效的合作。

来源：<http://www.cssn.cn/sf/bwsf_lllwz/201604/t20160427_2986077.shtml>

### 国家海洋局：中国与东盟国家低敏感海洋领域合作成果丰硕

2016-04-27

中国国家海洋局近日发布专题文章，评价中国与东盟国家在低敏感海洋领域合作成果丰硕。文章称，目前中国国家海洋局与东盟国家相关海洋管理部门、科研机构建立了广泛的海洋合作伙伴关系，以中国-印尼海洋与气候联合研究中心、中泰气候与海洋生态系统联合实验室为范例，介绍了中国与东盟国家在低敏感海洋领域的成功合作。

来源：<http://news.sina.com.cn/o/2016-04-27/doc-ifxrtvtp1351898.shtml>

# 海洋安全

### 外交部：“航行自由计划”充分体现美国企图主导海洋秩序

2016-04-21

针对美国防部近日发布年度报告有关内容，外交部发言人华春莹26日在例行记者会上回应说，所谓“航行自由计划”的实质是美方凭借强大海、空力量以武力和胁迫手段推进其单方面主张，充分体现了美国企图主导海洋秩序以及对国际法合则用、不合则弃的霸权逻辑和“美国例外”思维。

来源： <http://www.hellosea.net/junshi/guonei/2016-04-27/28723.html>

### 中方和文柬老三国就南海问题达成四项共识

2016-04-26

 4月23日，外交部长王毅在老挝会见记者时表示，此次出访文莱、柬埔寨、老挝三国，与各方就当前南海局势深入交换意见，分别达成重要共识，这些共识概括起来有：

一、中方和三国都认为南沙部分岛礁存在的争议不是中国和东盟之间的问题，不应影响中国—东盟关系。

二、中方和三国都认为应尊重各国根据国际法自主选择争端解决方式的权利，不赞成单方面强加于人的做法。

三、中方和三国都认为应根据《南海各方行为宣言》第四条的规定，坚持由直接当事国通过对话协商解决领土和海洋权益争议。

四、中方和三国都认为中国和东盟国家有能力通过合作共同维护好南海的和平稳定，域外国家应发挥建设性作用，而不是相反。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guoji/2016-04-26/28658.html>

### 日本外相时隔4年半再访华 将讨论南海问题等

2016-04-28

外交部发言人华春莹27日宣布，日本外相岸田文雄应王毅外长邀请将于4月29日至5月1日对中国进行正式访问。王毅将与岸田外相举行会谈，就中日关系以及共同关心的国际和地区问题交换意见。华春莹表示，当前中日关系出现改善势头，同时也面临不少挑战。希望日方同中方相向而行，切实恪守中日四个政治文件和四点原则共识精神，妥善处理有关问题，为推动两国关系持续改善发展作出切实努力。

来源：<http://www.hellosea.net/junshi/guonei/2016-04-28/28908.html>

### 英媒：印尼将利用微型卫星监视非法捕捞渔船

2016-04-28

据英国广播公司(BBC)4月28日消息，印尼海洋渔业部长苏西·普吉亚斯图蒂和总部设在美国旧金山的卫星数据公司Spire Global签署合作备忘录。印尼将使用该公司微型卫星提供的数据，确定在自己水域内非法捕鱼的渔船位置。

来源：<http://news.sina.com.cn/o/2016-04-28/doc-ifxrtvtp1483804.shtml>