**国内外海洋热点**

**（第17期）**

**公众微信号：PKU-Ocean**

****

**北京大学海洋研究院院办**

**2015年12月25日**

**目录**

[一、 国内新闻 1](#_Toc438826795)

[1. 全球湖泊变暖快于大气变暖 将对水生生态系统造成不利影响 1](#_Toc438826796)

[2. 中国-东盟21世纪海上丝绸之路国际研讨会在京举行 携手共建海上丝路达成六点共识 1](#_Toc438826797)

[3. 中韩海域划界首轮会谈成功举行 1](#_Toc438826798)

[4. 全国海洋法规处长会议在京召开 2](#_Toc438826799)

[5. 船舶与海洋工程产业知识产权联盟在京成立 2](#_Toc438826800)

[6. 长三角海洋生态环境立体监测网建设方案通过评审 2](#_Toc438826801)

[7. 连云港全面增创海洋事业开放发展新优势 2](#_Toc438826802)

[8. 上海五年内将跻身世界航运中心前列 3](#_Toc438826803)

[9. 广西海上丝路建设钦州论坛召开 共同探讨海上丝路建设与钦州海洋事业发展 3](#_Toc438826804)

[10. 广东省启动现代渔港建设 3](#_Toc438826805)

[11. 广东省将以海岛旅游带动海岛保护开发 4](#_Toc438826806)

[12. 地调局青岛所初步查明舟山北部海域海底淡水资源赋存潜力 4](#_Toc438826807)

[13. 美国加利福尼亚大学圣地亚哥分校访问海南大学 4](#_Toc438826808)

[14. 中国海洋权益司法保护理论研讨会在中国海洋大学召开 5](#_Toc438826809)

[15. 浙江大学海洋学院筹建国内首个海洋信息学系 5](#_Toc438826810)

[二、 国际新闻 5](#_Toc438826811)

[1. Salty sea spray affects the lifetimes of clouds, researchers find研究发现海水喷雾影响云层寿命 5](#_Toc438826812)

[2. University of Washington: Rivers, lakes impact ability of forests to store carbon河流、湖泊影响森林储碳能力 6](#_Toc438826813)

[3. Dartmouth College：Melting sea ice increases Arctic precipitation, complicates climate predictions海冰融化导致北极降水增加，气候预测更为复杂 6](#_Toc438826814)

[4. Coastal marshes more resilient to sea-level rise than previously believed海平面上升，沿海湿地缘何幸存？ 6](#_Toc438826815)

[5. 智利拟在沙漠中建“海水发电站” 7](#_Toc438826816)

[6. Geologic formation could hold clues to melting glacier floodwaters地质构造或将成为冰川洪水的线索 7](#_Toc438826817)

[7. 火山活动曾引洋流变化致北半球出现寒冷期 7](#_Toc438826818)

[8. 巴西与国际海底管理局签署南大西洋勘探合同 8](#_Toc438826819)

[三、 中外合作 8](#_Toc438826820)

[1． 东亚海洋合作平台领导小组成立 促进东亚海洋经济繁荣发展 8](#_Toc438826821)

[2． 中越启动北部湾湾口外海域共同考察 8](#_Toc438826822)

[3． 中俄将联手开发北极航道 或改变世界海洋航运格局 8](#_Toc438826823)

[4． 海洋材料应用技术中俄联合研发中心在鄂成立 9](#_Toc438826824)

[四、 海洋安全 9](#_Toc438826825)

[1. 外交部：进入钓鱼岛的海警船装备属标配 9](#_Toc438826826)

[2. 中方驳南海仲裁案：中国主权由中国人自己做主 10](#_Toc438826827)

## 国内新闻

### 全球湖泊变暖快于大气变暖 将对水生生态系统造成不利影响

2015-12-22

对全球数百个湖泊进行的一项调查显示，世界各地的湖泊正在以比海洋和周围空气都要快的速度变暖。科学家表示，这种快速的温度上升将对湖泊生态系统造成普遍的影响。研究人员在日前于加利福尼亚州旧金山市举行的美国地球物理学会会议上报告了这一研究成果。

来源： <http://www.cas.cn/kj/201512/t20151222_4500549.shtml>

### 中国-东盟21世纪海上丝绸之路国际研讨会在京举行 携手共建海上丝路达成六点共识

2015-12-24

由中国国际问题研究基金会和中国—东盟商务理事会共同主办的21世纪海上丝绸之路国际研讨会12月21日在京举行。与会代表围绕中国—东盟关系与丝绸之路建设、中国—东盟自贸区升级版与区域产能合作、民心相通与丝路建设中的社会人文交流等3个主题进行了交流和探讨。与会代表普遍认为，互联互通与产能合作是共建21世纪海上丝绸之路的两大重点，而民心相通是21世纪海上丝绸之路建设的社会根基。中国和东盟应抓好早期收获项目，加快政策沟通、战略对接，找准合作切入点，实施《东盟2025：携手前行》愿景文件与“一带一路”《愿景与行动》有机结合，打造地区互利合作的新格局。

来源： <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151223/20791.shtml>

### 中韩海域划界首轮会谈成功举行

2015-12-22

为落实2014年中韩两国领导人关于2015年启动海域划界谈判的共识，两国于12月22日在韩国首尔举行了中韩海域划界首轮会谈。双方表示，为公平解决中韩海域划界问题，将根据国际法，就两国专属经济区和大陆架主张重叠海域划界事宜进行协商。双方同意建立三级谈判机制，第一级为外交部主管部领导任团长的政府谈判代表团；第二级为司局级谈判工作组，负责具体谈判工作；第三级为若干专家组，负责技术性问题的谈判。

来源：<http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201512/t20151225_33636.html>

### 全国海洋法规处长会议在京召开

2015-12-25

为贯彻落实党的十八届四中、五中全会精神及《中共国家海洋局党组关于全面推进依法行政加快建设法治海洋的决定》，深入推进法治海洋建设，国家海洋局政策法制与岛屿权益司近日在京组织召开了全国海洋法规处长会议。

来源：<http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-24/54804.html>

### 船舶与海洋工程产业知识产权联盟在京成立

2015-12-23

12月23日电 由江苏科技大学联合大连船舶重工集团有限公司、上海交通大学等高校、研究机构、船舶行业企事业单位等50多家单位共同发起的中国首个船舶与海洋工程产业知识产权联盟日前在北京成立，将重点围绕船舶与海洋工程产业知识产权运营为联盟成员开展服务，推进高价值专利的培育、关键核心技术的专利布局等，提高我国船舶与海洋工程产业的创新能力和核心竞争力。

来源：<http://tech.gmw.cn/2015-12/24/content_18219928.htm>

### 长三角海洋生态环境立体监测网建设方案通过评审

2015-12-25

由国家海洋局东海分局会同苏沪浙海洋行政主管部门编制的《长三角海洋生态环境立体监测网建设及动态评估专项工作方案》, 12月23日在沪通过国家海洋局主持的专家评审。

来源：<http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-24/54802.html>

### 连云港全面增创海洋事业开放发展新优势

2015-12-24

近日，中共江苏省连云港市第十一届委员会十一次全体会议审议通过《中共连云港市委关于制定第十三个五年规划的建议》。“十三五”期间，连云港将落实“一带一路”战略，充分发挥国际深水大港的比较优势，加快建设新亚欧大陆桥经济走廊重要节点城市，全面增创开放发展新优势。

<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151222/20752.shtml>

### 上海五年内将跻身世界航运中心前列

2015-12-24

到2020年，上海将基本建成具有全球航运资源配置能力的国际航运中心，进入世界航运中心前列。这是上海市交通委员会有关负责人近日在介绍“十三五”期间上海国际航运中心建设的发展目标和主要任务时透露的。据悉，根据这一发展目标，上海将在海空枢纽、集疏运体系、邮轮产业等方面加大国际航运中心建设力度。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151223/20789.shtml>

### 广西海上丝路建设钦州论坛召开 共同探讨海上丝路建设与钦州海洋事业发展

2015-12-24

近日，2015广西海上丝绸之路建设·钦州论坛举办。本次论坛以“海上丝绸之路和海洋生态文明建设”为主题，近200名国内海洋学科领域专家学者、相关行业人士共同探讨前沿问题，分享成果经验，推动21世纪海上丝绸之路建设以及钦州海洋经济发展和生态文明建设。

<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151222/20754.shtml>

### 广东省启动现代渔港建设

2015-12-24

近日，广东省海洋与渔业局召开全省现代渔港建设启动会。会上，广东省海洋与渔业局与有关各市签订了现代渔港建设责任书，着力提高防灾减灾能力，确保渔民生命财产安全。

<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151222/20748.shtml>

### 广东省将以海岛旅游带动海岛保护开发

2015-12-21

12月21日，由广东省海洋与渔业局和广东省旅游局联合组织的全省海岛管理暨旅游工作座谈会在珠海召开。记者从会上获悉，“十三五”期间，广东省将坚持陆、海、岛高标准全局统筹，以海岛旅游带动海岛保护开发，为沿海地区经济发展构筑绿色生态屏障，打造具有广东特色的海岛旅游产业。

来源： <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151223/20785.shtml>

### 地调局青岛所初步查明舟山北部海域海底淡水资源赋存潜力

2015-12-21

12月21日，中国地质调查局青岛海洋地质研究所承担的“浙江舟山海域海底淡水资源调查与评价”项目顺利通过了中国地质调查局组织的成果评审。据悉，开展海底淡水资源调查研究，是一项前瞻性、战略性工作，课题组在项目实施工作中发表的“我国近海海底具有良好的淡水资源赋存潜力”等调查研究成果，曾在国内引起较大影响。海底淡水资源调查研究对于缓解我国沿海城市和海岛地区水资源供需矛盾、海岸带地质灾害防治和环境保护，满足当地经济建设和居民生活用水等需要具有重要的意义，同时也具有十分重要的科学研究价值。

来源：http://www.qimg.cgs.gov.cn/research/145420.htm

### 美国加利福尼亚大学圣地亚哥分校访问海南大学

2015-12-16

12月16日，美国加利福尼亚大学圣地亚哥分校校董刘志翔、孙峻岭一行访问海南大学访问交流，校长李建保、副校长傅国华会见来访客人。双方就海洋、旅游、材料、医药研发与产业化等相关问题进行了交流。李建保介绍，海南大学目前正在积极推动南海海洋资源可持续利用国家重点实验室和国际旅游学院建设，希望加利福尼亚大学圣地亚哥分校能为海大与国外一流高校的交流与合作牵线搭桥，支持和帮助推进海大的“双一流”工作。

来源： <http://www.hainu.edu.cn/stm/vnew/20151221/10441945.shtml#4>

### 中国海洋权益司法保护理论研讨会在中国海洋大学召开

2015-12-16

12月16日下午，以“海洋权益司法保护”为主题的“中国海洋权益司法保护理论研讨会”在中国海洋大学举行。为进一步加强最高人民法院“一带一路”司法研究建设，发挥中国海洋大学在海洋自然科学和涉海科学协调创新理论领域的研究优势，最高人民法院在中国海洋大学设立了海洋司法保护理论研究基地。基地组织召开此次研讨会，邀请各界专家学者共同探讨海事司法改革热点问题，对海事审判建言献策，对加强海事司法理论与实践互动，推动海事审判工作的发展具有重要意义。

来源：<http://xinwen.ouc.edu.cn/Article/Class3/xwlb/2015/12/18/75043.html>

### 浙江大学海洋学院筹建国内首个海洋信息学系

2015-12-23

12月23日下午，浙大海洋学院召开海洋信息学系筹建工作会议，正式启动海洋信息学系筹建工作。据悉，这是国内第一个海洋信息学系，建成后，将致力于培养我国亟需的海洋信息领域的高水平专业人才，服务浙江海洋经济特别是舟山海洋电子信息产业的发展。

来源：<http://dose.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=5855&object_id=98733>

## 国际新闻

### Salty sea spray affects the lifetimes of clouds, researchers find研究发现海水喷雾影响云层寿命

2015-12-21

All over the planet, every day, oceans send plumes of sea spray into the atmosphere. Beyond the poetry of crashing ocean waves, this salt- and carbon-rich spray has a dramatic effect on the formation and duration of clouds.

来源：<http://phys.org/news/2015-12-salty-sea-affects-lifetimes-clouds.html>

### University of Washington: Rivers, lakes impact ability of forests to store carbon河流、湖泊影响森林储碳能力

2015-12-21

Forests help remove carbon dioxide from the atmosphere by storing it in trees, but a sizeable amount of the greenhouse gas actually escapes through the soil and into rivers and streams.

来源： <http://phys.org/news/2015-12-rivers-lakes-impact-ability-forests.html>

### [Dartmouth College](http://phys.org/partners/dartmouth-college/)：Melting sea ice increases Arctic precipitation, complicates climate predictions海冰融化导致北极降水增加，气候预测更为复杂

2015-12-20

The melting of sea ice will significantly increase Arctic precipitation, creating a climate feedback comparable to doubling global carbon dioxide, a Dartmouth College-led study finds.

来源： <http://phys.org/news/2015-12-sea-ice-arctic-precipitation-complicates.html>

### Coastal marshes more resilient to sea-level rise than previously believed海平面上升，沿海湿地缘何幸存？

2015-12-22

Accelerating rates of sea-level rise linked to climate change pose a major threat to coastal marshes and the vital carbon capturing they perform. But a new Duke University study finds marshes may be more resilient than previously believed.

来源：<http://phys.org/news/2015-12-coastal-marshes-resilient-sea-level-previously.html>

### 智利拟在沙漠中建“海水发电站”

2015-12-22

耗巨资在世界上最干旱的沙漠中建造一座海水发电站，这听起来似乎不大可能，但智利正计划将此变为现实。据英国《每日邮报》报道，在国土面积狭长、濒临太平洋的智利，一家名为瓦尔哈拉的能源企业欲在邻近太平洋的阿塔卡马沙漠，利用太阳能和海水建造一座装机容量300兆瓦的水电站。目前，该计划已经通过智利政府部门的项目环评，正在寻找投资商合作。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151222/20767.shtml>

### Geologic formation could hold clues to melting glacier floodwaters地质构造或将成为冰川洪水的线索

2015-12-24

Geologists investigating an unusual landform in the Wabash River Valley in southern Illinois expected to find seismic origins, but instead found the aftermath of rushing floodwaters from melting Midwestern glaciers after the last ice age. The finding could give clues to how floodwaters may behave as glacier melt increases today in places like Greenland and Iceland.

来源：<http://phys.org/news/2015-12-geologic-formation-clues-glacier-floodwaters.html>

### 火山活动曾引洋流变化致北半球出现寒冷期

2015-12-25

一个国际研究团队近日在《自然·通讯》杂志网络版上发表报告说，侏罗纪期间北半球曾出现一段持续时间较长的寒冷期，这一温度变化事件或许是大规模的火山活动引起洋流变化所导致。

来源： <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20151222/20774.shtml>

### 巴西与国际海底管理局签署南大西洋勘探合同

2015-12-01

巴西地质调查局近日与国际海底管理局在巴西利亚签署合同，巴西获准在南大西洋西部指定海域进行富钴结壳矿区专属勘探活动，有效期限为15年。

来源：http://www.coi.gov.cn/news/guoji/201512/t20151201\_33586.html

## 中外合作

### 东亚海洋合作平台领导小组成立 促进东亚海洋经济繁荣发展

2015-12-21

东亚海洋合作平台领导小组成立暨第一次会议在京举行。国家海洋局党组成员、副局长陈连增，山东省副省长赵润田出席会议并讲话，来自外交部和国家发展改革委相关部门的有关负责人出席会议。

来源： <http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201512/t20151221_33626.html>

### 中越启动北部湾湾口外海域共同考察

2015-12-21

中越北部湾湾口外海域共同考察起航仪式12月19日在广州举行，双方外交、国土、测绘等部门及越南驻华使领馆代表出席。中国“奋斗五号”考察船承担本次考察任务，中越两国专家将共同在北部湾湾口外海域进行地形地貌、地质及地球物理综合考察。

来源： <http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-21/54576.html>

### 中俄将联手开发北极航道 或改变世界海洋航运格局

2015-12-24

“加强北方海航道开发利用合作，开展北极航运研究”。作为中国国务院总理李克强与俄罗斯总理梅德韦杰夫2015年12月会晤的重要内容和成果之一，这段话被写入联合公报。（核心提示：北极地区的东北航道是连接西欧至东亚之间距离最短的一条航道，被国际航海界誉为“黄金水道”。）

来源：

<http://report.chinaso.com/detail/20151224/1000200032910441450923084098335899_1.html>

### 海洋材料应用技术中俄联合研发中心在鄂成立

2015-12-23

人民网武汉12月23日电 12月21日，武汉科技大学与俄罗斯巴尔金中央黑色冶金科学研究院共建“海洋材料应用技术中俄联合研发中心”签字仪式在武汉科技大学举行。该中心按照参与双方“共建共赢、利益共享、协同合作”的宗旨，针对我国海洋开发的重大需求，在舰船、海洋平台、油气管线、极地船舶等方面，与相关企业协同开发急需的高品质金属材料及其应用技术，以有效推动我国在海洋工程用钢、复合金属材料、特种金属材料等相关领域的科技成果转化与工程化。

来源：<http://news.china.com.cn/live/2015-12/23/content_34862059.htm>

## 海洋安全

### 外交部：进入钓鱼岛的海警船装备属标配

2015-12-24

12月23日，在外交部举行的例行发布会上，有记者问，日本政府称，22日在钓鱼岛附近巡航的中方船只首次装备了“武器”，日方对此表示担忧。中方为何要在有关船只上装备武器？是否计划打算派遣更多装备武器的船只前往钓鱼岛附近？

外交部发言人洪磊表示，钓鱼岛及其附属岛屿自古以来就是中国的领土，中方海警船在钓鱼岛附近海域巡航无可非议。中国海警船装备为标准配置，与各国实践并无不同。

来源：<http://www.oceanol.com/shouye/yaowen/2015-12-24/54769.html>

### 中方驳南海仲裁案：中国主权由中国人自己做主

2015-12-21

外交部发言人洪磊21日表示，中方不接受、不参与菲律宾单方面提起的南海仲裁案，中国的领土主权由中国人民自己做主。

来源：http://www.hycfw.com/Article/MaritimeSafety/2015/12/22/191368.html