

国内外海洋热点

(第 91 期)

公众微信号: PKU-Ocean



北京大学海洋研究院院办

2017 年 6 月 23 日

目录

一、	国内新闻.....	1
1.	连续 42 天 累计产量超 23 万立方米 南海神狐海域可燃冰试采获新突破	1
2.	我国将建南海及其附属岛礁资料数据库	1
3.	国家发改委、国家海洋局联合发布《“一带一路”建设海上合作设想》	1
4.	我国首艘极地科考探险船项目正式启动	2
5.	渔业供给侧改革 海洋捕捞控制在 1000 万吨以内	2
6.	海洋局筹划在深圳召开中欧蓝色产业合作论坛	2
7.	中国海洋工程咨询协会海洋文化分会成立	2
8.	2016 年南海区海洋环境状况公报发布 海南海洋生物群落结构保持稳定	3
9.	《全国海洋牧场建设规划（2016-2025）》公开征求意见	3
10.	《海水电导率测量仪检测方法》公开征求意见	3
11.	八座城市拿到“海丝申遗”入场券 广州牵头	4
12.	福建力促海洋新兴产业项目对接转化	4
13.	广东 21 世纪海上丝绸之路博览会 9 月 21 日举行	4
14.	浙江将推行沿海“滩长制” 助力海洋渔业发展	4
15.	海洋局联手上海交通大学培养高素质海洋人才	5
16.	大连海大玉洋研究院成立 促进科技成果转化	5
17.	山东省滨州市建我国首个一级渔港海洋观测站	5
18.	青岛高新区与中国海洋大学签署战略合作协议	6
二、	国际新闻.....	6
1.	Bacteria samples collected in Antarctica a century ago nearly identical to present day samples 一个世纪以前在南极洲收集的细菌样本几乎与现在的样本相同	6
2.	Antarctic researchers take icy plunge to mark solstice 南极研究人员用跳水的方式迎接冬至	6
3.	In the Red Sea, coral reefs can take the heat of climate change 在红海，一种珊瑚礁表现出对气候变暖的适应性	7
4.	3-year global coral bleaching event over, but still bad 持续 3 年的全球珊瑚白化事件走向尾声，但是局面依旧糟糕	7
5.	美国科学家使用纳米材料实现太阳能淡化海水	7
6.	科学家发现 300 余种新生物：三脚架鱼可海底行走	7
7.	英特尔人工智能技术参与拯救世界海洋	8
8.	德国新研究未来或可提供海洋奇异波预报预警	8
三、	海洋科技.....	8
1.	南海成功布放两浮标填补西沙观测数据空白	8
2.	我国自主研发三代核电技术“福清核电站”全球瞩目	8
3.	首架中远程特种海上监测飞机首飞 理论航程可覆盖我国南海全海域	9
4.	中科院海洋所发布“西太平洋深海潜标数据系统” 深海观测数据实现连续实时传输	9
5.	我国海底硫化物三维勘探实现突破	9
6.	863 计划深水油气勘探开发关键技术与装备项目验收	9
7.	702 所研制海洋滩涂两栖测量平台海试成功	10

8.	中国大洋 38 航次第三航段科考圆满收官	10
四、	中外合作.....	10
1.	中国与一带一路沿线国家携手打造蓝色引擎	10
2.	中英专家共话海洋事业可持续发展	11
3.	中国建造的海洋工程装备成功进入埃及市场	11
五、	海洋安全.....	11
1.	外交部：有关国家应避免在南海争议水域使形势复杂化的行动	11
2.	日媒：东南亚三国启动海上联合反恐巡逻.....	12

一、 国内新闻

1. 连续 42 天 累计产量超 23 万立方米 南海神狐海域可燃冰试采获新突破

2017-06-23

据中国地质调查局南海神狐海域试采平台最新数据显示，截至 6 月 21 日 14 时 52 分，我国南海神狐海域可燃冰已连续试采 42 天，累计产量超 23.5 万立方米。我国通过可燃冰勘查开发理论、技术、工程和装备的自主创新，超预期完成了试采工程目标，取得了新突破。其间，可燃冰试采平台遭遇了今年第 2 号台风“苗柏”的正面袭击，平台安全及试采工作未受影响。可燃冰试采现场指挥部指挥长叶建良介绍，目前试采平台产气过程平稳，井底状况良好。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20170623/67446.shtml>

2. 我国将建南海及其附属岛礁资料数据库

2017-06-22

6 月 21 日，“南海及其附属岛礁海洋科学考察历史资料系统整编”和“红树林生物资源调查与重要种类 DNA 条形码库构建”项目在广州启动。

来源：http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201706/t20170622_36030.html

3. 国家发改委、国家海洋局联合发布《“一带一路”建设海上合作设想》

2017-06-21

近日，国家发改委和国家海洋局联合发布《“一带一路”建设海上合作设想》。这是自 2015 年 3 月 28 日发布《推动共建丝绸之路经济带和 21 世纪海上丝绸之路的愿景与行动》以来，中国政府首次就推进“一带一路”建设海上合作提出中国方案，也是“一带一路”国际合作高峰论坛的成果之一。

来源：http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201706/t20170621_36028.html

4. 我国首艘极地科考探险船项目正式启动

2017-06-16

6月15日,上海彩虹鱼海洋科技股份有限公司正式启动“深渊极客”号极地科考探险船项目。该项目将和荷兰达门船厂合作,预计投资6亿-8亿元。“深渊极客”号将成为中国首艘由民营企业投资建造的极地科考船。

来源: http://www.zgsyb.com/html/content/2017-06/16/content_642342.shtml

5. 渔业供给侧改革 海洋捕捞控制在1000万吨以内

2017-06-20

我国水产品产量连续26年居世界第一,占全球水产品产量的三分之一以上。如今,已成为世界第一渔业生产大国、水产品贸易大国和主要远洋渔业国家的中国正面临着渔业的供给侧结构性改革。农业部在2016年底印发的《全国渔业发展第十三个五年规划》强调,十三五是大力推进渔业供给侧结构性改革、加快渔业转方式调结构、促进渔业转型升级的关键时期。

来源: <http://www.baogaoku.com/zixun/nlmy/4461650.html>

6. 海洋局筹划在深圳召开中欧蓝色产业合作论坛

2017-06-17

2017年5月发布的《全国海洋经济发展“十三五”规划》提出,推进深圳、上海等城市建设全球海洋中心城市。针对如何建设全球海洋中心城市,国家海洋局战略规划与经济司司长张占海昨日在接受记者采访时表示,将争取推动在深圳召开中欧蓝色产业合作论坛,增强深圳的国际影响力。

来源: <http://www.hellosea.net/news/focus/2017-06-17/41782.html>

7. 中国海洋工程咨询协会海洋文化分会成立

2017-06-22

日前,中国海洋工程咨询协会海洋文化分会成立大会暨第一次会员代表大会在福建省福

清市召开。海洋文化分会是中国海洋工程咨询协会的分支机构，挂靠单位为中国海洋报社。中国海洋报社纪委书记李文君当选海洋文化分会会长。文化分会成立后，将致力于搭建“两个平台”。一是搭建中华海洋文化传承与推广平台，二是搭建国际海洋文化交流与合作平台。

来源：<http://www.587766.com/news4/38773.html>

8. 2016 年南海区海洋环境状况公报发布 海南海洋生物群落结构保持稳定

2017-06-21

近日，国家海洋局南海分局向社会公布《2016 年南海区海洋环境状况公报》。公报显示，2012 年至 2016 年，“海南岛东海岸造礁石珊瑚覆盖度基本保持稳定”，“西沙群岛监测海域的珊瑚覆盖度呈起伏状态”，南海区海水环境状况总体良好，主要河口海洋沉积物质量状况维持稳定。近岸以外海域均为清洁海域，近岸局部海域污染依然严重，夏季严重污染海域的面积为 7940 平方公里，与上年同期相比严重污染海域面积有所增加，主要污染要素为无机氮、活性磷酸盐和石油类，部分水体呈富营养化状态。陆源入海排污口达标排放次数比率近 6 成，较前年略有升高。

来源：http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201706/t20170621_36029.html

9. 《全国海洋牧场建设规划（2016-2025）》公开征求意见

2017-06-16

日前，农业部渔业渔政管理局在汇总各省（区、市）上报海洋牧场建设规划的基础上组织制定了《全国海洋牧场建设规划（2016-2025）》（征求意见稿），广泛公开征求意见。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-06-16/41767.html>

10. 《海水电导率测量仪检测方法》公开征求意见

2017-06-19

全国海洋标准化技术委员会秘书处组织国家海洋标准计量中心开展了《海水电导率测量仪检测方法》行业标准编制工作，根据《海洋标准化管理办法》要求，将该标准征求意见稿公开征求意见。

来源：http://soa.gov.cn/zmhd/zqyj/201706/t20170619_56570.html

地址：北京大学廖凯原楼 5 层 511,100871
Room 511, 5 FL, Leo KoGuan Building, PKU

电话/传真：010-62752344
Tel/Fax: +86-10-62752344

邮箱：pkuocean@pku.edu.cn
Email: pkuocean@pku.edu.cn

11. 八座城市拿到“海丝申遗”入场券 广州牵头

2017-06-19

2017年4月20日，国家文物局在广州召开海上丝绸之路保护和工作会议，推举广州为海丝申遗工作牵头城市。国家文物局领导表示，海上丝绸之路保护和申遗乃国家战略，是一项长期而艰巨的任务，要在联合国教科文组织世界遗产中心的支持下联合海丝沿线国家共同开展。由于策略的调整，申遗名单将会动态更新。

据了解，自2016年国家文物局启动“海上丝绸之路·中国史迹”项目申报世界文化遗产以来，首批海丝申遗点所在地市包括广州、南京、宁波、丽水、漳州、莆田、江门、阳江等八座城市。

来源：<http://www.hellosea.net/wenhua/history/2017-06-19/41826.html>

12. 福建力促海洋新兴产业项目对接转化

2017-06-20

6月18日下午，福建省海洋与渔业厅在福州举办海洋战略性新兴产业项目成果交易会暨第四届海洋生物医药产业峰会。涉及海洋新兴产业等领域的14个重大项目现场签约，总投资额13.57亿元。

来源：http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201706/t20170620_36027.html

13. 广东 21 世纪海上丝绸之路博览会 9 月 21 日举行

2017-06-22

广东 21 世纪海上丝绸之路博览会今年将在 9 月 21 日至 24 日举行。为贯彻落实海丝博览会全省筹备会议的精神，全面启动东莞的各项筹备工作，6 月 21 日上午，东莞召开 2017 年海丝博览会全市筹备会。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-06-22/41906.html>

14. 浙江将推行沿海“滩长制” 助力海洋渔业发展

2017-06-20

日前，浙江省海洋与渔业局发布了《关于在全省沿海实施“滩长制”的若干意见》。浙江计划到 2017 年底前，实现全省海滩“滩长制”全覆盖。到 2020 年，全面建成分工明确、责任到位、监管严格、协作有序、运行高效的长效管理机制，助力海洋渔业可持续发展。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-06-20/41864.html>

15. 海洋局联手上海交通大学培养高素质海洋人才

2017-06-19

6 月 9 日，国家海洋局党组书记、局长王宏在京会见上海交通大学校长、党委副书记、中国工程院院士林忠钦一行，双方就加强海洋科研领域合作和海洋人才培养等进行了深入交流。

来源：<http://www.hellosea.net/jiaoyu/zixun/2017-06-19/41819.html>

16. 大连海大玉洋研究院成立 促进科技成果转化

2017-06-19

大连海洋大学方面 6 月 19 日对外披露，大连海洋大学玉洋研究院近日正式成立。该研究院是大连海洋大学同大连玉洋集团股份有限公司在辽宁省海洋产业校企联盟框架内，成立的校企发展深度融合的研究机构，旨在加速我国海洋科技成果转化，促进海洋经济发展提质增效。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-06-19/41807.html>

17. 山东省滨州市建我国首个一级渔港海洋观测站

2017-06-17

近日，沾化一级渔港岸基自动观测站在滨州市套儿河岸顺利完成基础设施建设，此站是继大口河气象观测场、滨州港验潮井之后建成的又一海洋观测站点，也是滨州市第一个自主设计并投资建设的海洋观测站，标志着滨州市已经初步构建起了海洋观测网基本框架。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-06-17/41784.html>

18. 青岛高新区与中国海洋大学签署战略合作协议

2017-06-22

青岛高新区与中国海洋大学 6 月 20 日在创业大厦签署了《青岛高新区管委-中国海洋大学战略合作协议》，双方就科技成果转移转、海洋生物产品研发、创新人才引进培养、共建中国海洋大学生物创新园等多方面达成一致。双方将共建中国海洋大学生物创新园，打造功能性海洋生物制品技术研发平台及产业化平台。

来源: <http://www.hellosea.net/news/focus/2017-06-22/41905.html>

二、 国际新闻

1. **Bacteria samples collected in Antarctica a century ago nearly identical to present day samples** 一个世纪以前在南极洲收集的细菌样本几乎与现在的样本相同

2017-06-21

A pair of researchers with the Natural History Museum of London and the University of Waikato has found that bacteria living in a part of Antarctica have not changed much over the past century. In their paper published in *Proceedings of the Royal Society B*, Anne Jungblut and Ian Hawes describe how they compared the DNA of cyanobacterial mats collected during Captain Robert Falcon Scott's Discovery Expedition from 1901 to 1904 with modern specimens and what they found.

来源: <https://phys.org/news/2017-06-bacteria-samples-antarctica-century-identical.html>

2. **Antarctic researchers take icy plunge to mark solstice** 南极研究人员用跳水的方式迎接冬至

2017-06-21

Antarctic researchers welcomed the winter solstice with an exhilarating plunge into icy waters Wednesday as they look forward to brighter days after weeks of darkness.

来源: <https://phys.org/news/2017-06-antarctic-icy-plunge-solstice.html>

3. In the Red Sea, coral reefs can take the heat of climate change 在红海，一种珊瑚礁表现出对气候变暖的适应性

2017-06-21

In the azure waters of the Red Sea, Maoz Fine and his team dive to study what may be the planet's most unique coral: one that can survive global warming, at least for now.

来源: <https://phys.org/news/2017-06-red-sea-coral-reefs-climate.html>

4. 3-year global coral bleaching event over, but still bad 持续 3 年的全球珊瑚白化事件走向尾声，但是局面依旧糟糕

2017-06-19

A mass bleaching of coral reefs worldwide has finally ended after three years, U.S. scientists announced Monday.

来源: <https://phys.org/news/2017-06-year-global-coral-event-bad.html>

5. 美国科学家使用纳米材料实现太阳能淡化海水

2017-06-23

一层添加了纳米粒子的聚合物材料，能让海水淡化滤膜具备吸收阳光、自行加热海水的功能，使淡化过程无须用电。美国赖斯大学研究人员在新一期美国《国家科学院学报》上报告说，这是该校纳米技术水处理中心第一项重大创新，结合了膜蒸馏技术与纳米光子学。

来源: <http://www.hellosea.net/news/focus/2017-06-23/41929.html>

6. 科学家发现 300 余种新生物：三脚架鱼可海底行走

2017-06-19

2017 年 5 月到 6 月，科学家们沿着澳大利亚海岸线向珊瑚海行进，他们从 4000 米深的海底收集到 1000 多种海洋生物，其中 300 多种是新物种。红色科芬鱼头上有个“钓竿”，能勾引猎物上钩，这是此次在澳大利亚海域最深处找到的鱼。

来源: <http://www.hellosea.net/kepu/shengwu/2017-06-19/41816.html>

7. 英特尔人工智能技术参与拯救世界海洋

2017-06-20

在今年，英特尔与 Parley for the Oceans 合作开展了 SnotBot 计划，通过提供人工智能和无人机技术，英特尔联手世界公益组织 Parley for the Oceans 和世界海洋联盟，致力于分析鲸鱼健康、海洋环境以及最终造福人类的研究工作，从而共同保护与人类生存息息相关的海洋系统。

来源: <http://www.21its.com/News/NewsInfo.aspx?id=41242>

8. 德国新研究未来或可提供海洋奇异波预报预警

2017-06-22

近日，德国马克斯·玻恩研究所(Max Born Institute)的科学家在《科学报告》上发表研究称，利用相空间维数分析方法，未来或可提供海洋奇异波预报预警。

来源: <http://www.marinesmart.com/archives/34097>

三、 海洋科技

1. 南海成功布放两浮标填补西沙观测数据空白

2017-06-22

日前，国家海洋局南海调查技术中心浮标布放团队，在南海成功布放 SF305 浮标。目前，SF305 浮标系统运行正常，实时数据已传至国家海洋环境预报中心。

来源: http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201706/t20170622_36034.html

2. 我国自主研发三代核电技术“福清核电站”全球瞩目

2017-06-20

在东海之畔，中国自主研发三代核电技术“华龙一号”全球首堆示范工程——福清核电站 5 号机组吸引着全球目光。机组已按期完成多个节点工程。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20170620/67357.shtml>

3. 首架中远程特种海上监测飞机首飞 理论航程可覆盖我国南海全海域

2017-06-20

6月19日,在新落成的海南博鳌机场,一架翼展近30米的飞机一飞冲天——国家海洋局首架中远程特种海上监测飞机“中国海监 B-5002”入列国家海洋局南海分局。该飞机是目前中国海监飞机中体型最大、航速最快、航程最远的飞机,理论航程可覆盖我国南海全部海域。

来源: http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201706/t20170620_36023.html

4. 中科院海洋所发布“西太平洋深海潜标数据系统” 深海观测数据实现连续实时传输

2017-06-22

6月19日,由中国科学院海洋研究所举办的“深海实时传输潜标系统成果推介暨发展战略研讨会”在青岛举行。该系统可让科学家和业务用户通过电脑或手机终端实时掌握深海大洋的动力状况,查看深海数据从“录像回放”成为“现场直播”。

来源: http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201706/t20170622_36033.html

5. 我国海底硫化物三维勘探实现突破

2017-06-22

近日,中国海洋工程咨询协会组织召开了“深海多金属硫化物瞬变电磁探测关键技术与应用”科技成果鉴定会。该成果实现了我国海底硫化物三维勘探技术的突破,其成功应用将为我国多金属硫化物合同区的评价与区域放弃提供关键的技术支撑。

来源: http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201706/t20170622_36031.html

6. 863计划深水油气勘探开发关键技术与装备项目验收

2017-06-16

2017年6月9日,863计划海洋技术领域“深水油气勘探开发关键技术与装备”重大项目在北京通过了科技部组织的验收。“深水油气勘探开发关键技术与装备”是我国“十二

五”期间“深海科技”专项的重点任务之一，其目标是重点解决制约我国深海油气田勘探开发技术与装备的瓶颈性问题，攻克深水地震勘探、深水钻井、新型平台设计成套技术；研发一批深水油气钻采重大装备制造关键技术，完成一批重大装备成套化工程样机研制；培养深水油气勘探开发高技术研发人才，建设深水油气勘探开发高技术及装备研究基地。

来源：<http://news.eastday.com/eastday/13news/auto/news/china/20170616/u7ai6858139.html>

7. 702 所研制海洋滩涂两栖测量平台海试成功

2017-06-22

日前，由江苏省海洋与渔业局海洋经济创新发展区域示范项目支持，中船重工 702 所研制的海洋滩涂两栖测量平台，在江苏南通顺利完成海上试验，全面验证了滩涂平台的航行性能和环境适应性。该平台的研制填补了海洋滩涂专用运载装备的空白，长期以来依靠双腿跑滩的测量历史将结束。

来源：<http://www.oceanol.com/jidi/201706/22/c65568.html>

8. 中国大洋 38 航次第三航段科考圆满收官

2017-06-20

“目前位于北纬 20 度、东经 129 度，航向西北、船速 14 节，23 号上午就应该能靠港青岛了。”当地时间 6 月 19 日，蛟龙号母船“向阳红 09”驾驶室内，二副把这一预判告诉了科考队员。6 月 13 日，蛟龙号载人潜水器顺利完成大洋 38 航次第三航段最后一潜，标志着蛟龙号试验性应用航次全部下潜任务圆满完成。

来源：http://www.coi.gov.cn/news/guonei/201706/t20170620_36024.html

四、 中外合作

1. 中国与一带一路沿线国家携手打造蓝色引擎

2017-06-23

海上合作是“一带一路”建设的重要领域。6 月 20 日发布的《“一带一路”建设海上合作设想》提出，中国愿与 21 世纪海上丝绸之路沿线各国一道开展全方位、多领域的海上

合作，共同打造开放、包容的合作平台，建立积极务实的蓝色伙伴关系，铸造可持续发展的“蓝色引擎”。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-06-23/41931.html>

2. 中英专家共话海洋事业可持续发展

2017-06-22

6月20日，首届“中英海洋事业可持续发展论坛”在北京召开。来自海事、海洋油气能源、海洋可再生能源、海洋工程装备等领域的60多位专家，就海洋可持续发展与政策、海洋工程与装备、海洋新材料与科技创新等话题展开讨论。中国海洋发展基金会理事长孙志辉主持开幕式，干勇院士致辞，周廉、侯保荣、潘德炉院士，国务院参事室参事葛志荣和英国国家海洋学中心约翰·汉斯院士、英国驻华大使馆参赞麦思安出席论坛。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20170622/67426.shtml>

3. 中国建造的海洋工程装备成功进入埃及市场

2017-06-22

埃及苏伊士运河管理局6月20日在伊斯梅利亚举行仪式，从中国船舶工业集团接收一艘多功能平台供应船。这是埃及首次从中国购买此类船舶，标志着中国建造的先进海洋工程装备成功进入埃及市场。苏伊士运河管理局造船厂负责人里达·阿里表示，埃及近海海域近年来发现地中海超巨型天然气田，埃及对离岸平台供应船的需求将不断增加。他说：“我们希望加强与中国企业在船舶和港务领域的合作。”

来源：<http://www.hellosea.net/ne>

五、 海洋安全

1. 外交部：有关国家应避免在南海争议水域使形势复杂化的行动

2017-06-22

6月22日，在外交部例行记者会上。有记者提问，有报道称，中方由于南海争议提前结束了与越南的防务会议，是否能证实？中越两军第四届边境高层会晤被取消，为什么？另

有媒体追问，关于中越南海争议，是否又有钻井平台进入争议海域？

中国外交部发言人耿爽回应称，对于前者，国防部已就此作出了回应。

来源：<http://news.163.com/17/0622/20/CNIGUPK7000187VE.html>

2. 日媒：东南亚三国启动海上联合反恐巡逻

2017-06-20

印度尼西亚、菲律宾和马来西亚三国 6 月 19 日开始在菲律宾棉兰老岛海域等实施联合巡逻。三国边境交汇的海域经常发生极端组织“伊斯兰国”(IS)相关组织绑架船员等事件，还怀疑有恐怖分子实施偷渡，3 国将通过联合巡逻防止类似事件发生。

据《日本经济新闻》6 月 20 日报道，印菲马三国国防部长等 6 月 19 日在靠近现场海域的印度尼西亚北部港湾城市打拉根举行了会谈，并将在该地的海军设施内设置联合巡逻指挥中心，菲律宾和马来西亚也将设置指挥中心共享信息。新加坡和文莱也以观察员身份参加会谈。

来源：<http://www.hellosea.net/news/guojj/2017-06-20/41867.html>