

国内外海洋热点

(第 109 期)

公众微信号: PKU-Ocean



北京大学海洋研究院院办

2017 年 10 月 26 日

目录

一、 中国共产党第十九次全国代表大会海洋专题.....	1
1. 从十九大报告看中国海洋政策的变与不变.....	1
2. 王志刚：科技创新要做好海洋这篇文章	1
3. 刘锐：空军远海远洋训练呈常态化、体系化、实战化.....	1
4. 何立峰：粤港澳大湾区正加紧规划 沿海国家级新区成国民经济重要增长极.....	2
5. 吴晓光：我国已具备研发设计中大型航母能力.....	2
6. 杨伟民：我国海洋、湿地等自然资源均实行总量管控.....	2
7. 周皓：发扬工匠精神 建功深海事业.....	3
8. 打好陆源污染攻坚战 减少对海洋环境的污染.....	3
二、 国内新闻.....	3
1. 今年冬季渤海及黄海北部冰情略偏轻.....	3
2. 海底“植树造林” 我国科学家在南海种珊瑚.....	4
3. 首批海洋减灾示范区建设完成 避难所用品齐全.....	4
4. 中国海洋石油三季度油气收入 359.4 亿元 同比升 16.9%.....	4
5. 山东省首批三项海洋与渔业数据标准发布.....	5
6. 《广东省海洋生态红线》对外印发 禁止围填海.....	5
7. 广东省政府将出台规划重点扶持五大海洋产业.....	5
8. 福建海洋产权交易服务平台在福州正式启动.....	5
9. 厦门市海洋经济预计实现总产值 2295.16 亿元.....	6
10. 国际及海峡两岸甲壳素研讨会在青岛召开.....	6
11. 中国海洋经济创新发展论坛在天津举行 聚焦协同发展.....	6
三、 国际新闻.....	6
1. 'Scars' left by icebergs record West Antarctic ice retreat 冰山留下的伤痕记录了南 极西部的冰退过程.....	7
2. Cleaning marine litter in the Mediterranean and the Baltic Sea 地中海地区和波罗 的海的海洋垃圾清除.....	7
3. Sea-level rise, not stronger storm surge, will cause future NYC flooding 海平面上升 将导致纽约的洪水灾害.....	7
4. Cyprus struggles to manage waste as tourist numbers soar 游客人数飙升，塞浦路 斯努力处理垃圾.....	8
5. Citizen scientist scuba divers shed light on the impact of warming oceans on marine life 澳大利亚潜水科学家揭示了海洋变暖对海洋生物的影响.....	8
6. 全球首座可“漂”在海上的风电场投产.....	8
7. 智利沿海城市将全部禁用塑料袋.....	8
8. 海洋持续酸化 研究称全体生物都会因此遭殃.....	9
9. 为减少捕捞量 墨西哥或将建禁止捕捞海洋公园.....	9
10. 科学研究：海洋在本世纪可能会上升六英尺.....	9
11. 水下声波或能帮助找到在海洋坠落的飞机.....	10
四、 中外合作.....	10
1. 首颗中法合作的海洋卫星将于 2018 年发射.....	10

五、 海洋科技.....	10
1. 雪鹰 601 转场飞赴南极 参加考察执行三大任务.....	10
2. “向阳红 01” 船在南大西洋获取海底热液硫化物.....	10
3. 中国新建科考船数量世界第一 性能进入第一梯队.....	11
4. 上海开工建造 3000 吨级海洋渔业综合科学调查船.....	11
5. 海鳐波浪滑翔器完成海上实航 可批量生产.....	11
6. 航天科技集团计划 2018 年向国际商业用户提供海上发射.....	12
7. 中国打破美国垄断造出航空发动机核心部件.....	12
六、 海洋安全.....	12
1. 外交部：中方坚定维护领土主权和海洋权益.....	12

一、 中国共产党第十九次全国代表大会海洋专题

1. 从十九大报告看中国海洋政策的变与不变

十九大报告的表述有两个变化值得关注：

其一，报告提出加快建设海洋强国，与十八大报告相比多了“加快”两字。

其二，报告将这一表述置于第五部分“建设现代化经济体系”中，而没有延续十八大报告的做法，在“大力推进生态文明建设”部分阐明。

十九大中国对海洋的态度也有两点没有变：

其一，中国建设海洋强国绝不是要“称霸海洋”。

其二，中国将一如既往重视海洋生态环境保护。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-24/44834.html>

2. 王志刚：科技创新要做好海洋这篇文章

2017-10-20

10月20日，十九大新闻中心举办第四场集体采访活动，主题为“实施创新驱动发展战略”。科技部党组书记、副部长王志刚等5位代表，接受媒体记者采访。王志刚在回答本报记者提问时，介绍了今后在海洋科技创新、海洋装备等方面的安排和部署。他表示，建设海洋强国是我们的国家战略，实现这个战略，科技的支撑必不可少。因此，科技在海洋领域有很多部署，包括海洋装备、深海探索、海洋水文，以及南极北极科学考察等。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20171023/69813.shtml>

3. 刘锐：空军远海远洋训练呈常态化、体系化、实战化

2017-10-22

10月22日，在十九大新闻中心举办的主题为“中国特色强军之路迈出坚定步伐”第七场集体采访活动中，空军航空兵某团团长刘锐介绍，现在远海远洋训练已经常态化、体系化和实战化，目的就是要提高打赢本领，更好地履行军人的使命和责任。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20171024/69837.shtml>

4. 何立峰：粤港澳大湾区正加紧规划 沿海国家级新区成国民经济重要增长极

2017-10-21

10月21日，在十九大新闻中心举办的第四场记者招待会上，国家发展和改革委员会主任何立峰称，粤港澳大湾区规划现已形成初稿，正在抓紧征求意见。他介绍，2016年，18个国家级新区的生产总值总量接近3.9万亿元，绝大多数新区的经济增速大幅领先所在省(市)的平均水平，以占全国0.2%左右的人口和面积，创造了占全国5.4%的经济总量，国家级新区已经成为国民经济发展的重要引擎。

来源：<http://www.oceanol.com/content/201710/23/c69223.html>
<http://www.hycfw.com/Article/209098>

5. 吴晓光：我国已具备研发设计中大型航母能力

2017-10-24

10月24日，“党代表通道”第三场采访活动中，来自中国船舶重工集团公司第701研究所的党代表吴晓光回答记者提问。他说：航空母舰和大型驱逐舰都是国之重器，是国家综合实力的象征，也是我们国家维护在海外正当权益的需要。十八大以来的五年，我们在舰船装备尤其是在舰船科技领域里都取得了非常巨大的发展和成就。今年4月26日，航母在大连造船厂下水。今年6月28日，大型驱逐舰在江南造船厂下水。可以说今天我们已经完全具备了自主研发设计中大型航空母舰和大型驱逐舰的能力。

来源：<http://bj.people.com.cn/GB/n2/2017/1026/c233086-30857787.html>

6. 杨伟民：我国海洋、湿地等自然资源均实行总量管控

2017-10-23

10月23日，在十九大新闻中心举办的第六场记者招待会上，中央财经领导小组办公室副主任杨伟民透露，目前，包括土地、水、湿地、海洋等自然资源都实行了总量管理制度。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-24/44853.html>

7. 周皓：发扬工匠精神 建功深海事业

2017-10-24

“80后”钳工周皓，是海南省推选出来的党的十九大代表。在中国科学院深海科学与工程研究所，他主要从事深海科研装备的加工、制造和维修。十九大报告提出，要建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，弘扬劳模精神和工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气。对于工匠精神，他说：“核心就是精益求精、追求完美，深海科考工作亦是如此，没有最好，只有更好。”

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20171024/69835.shtml>

8. 打好陆源污染攻坚战 减少对海洋环境的污染

2017-10-23

10月23日，5位环保领域的党的十九大代表，围绕“打好生态环保攻坚战”这一主题，在十九大新闻中心举办的第八场集体采访活动中，同中外媒体面对面交流。就《中国海洋报》记者提出的“如何控制陆源污染，以减少对海洋环境的影响”等问题，来自福建、河北和辽宁的3位代表分别作出了回答。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20171025/69855.shtml>

二、国内新闻

1. 今年冬季渤海及黄海北部冰情略偏轻

2017-10-26

记者从国家海洋局获悉：国家海洋环境预报中心召开海冰预测会商会，预测2017/2018年冬季渤海及黄海北部冰情较常年略偏轻。2017年11月底至12月上旬初冰，严重冰期为2018年1月下旬至2月上旬，3月上旬终冰。

来源：<http://society.people.com.cn/n1/2017/1027/c1008-29611340.html>

2. 海底“植树造林” 我国科学家在南海种珊瑚

2017-10-25

作为中国科学院南海海洋研究所珊瑚生物学与珊瑚礁生态学科组组长的黄晖已从事珊瑚研究约 20 年。目前她正带领团队在中国南海建立大范围的珊瑚底播试验区和示范区。目前，黄晖团队已看到初步成果，在南海成功种植了约十万平方米珊瑚。2016 年底播珊瑚断枝成活率约 75%。黄晖指出，在寻找珊瑚生态系统恢复方法的同时，应更多唤醒人们的环保意识，消除导致珊瑚退化的因素，减少对珊瑚的破坏。

来源: http://ocean.china.com.cn/2017-10/25/content_41789042.htm

3. 首批海洋减灾示范区建设完成 避难所用品齐全

2017-10-26

国家海洋局海洋减灾中心 10 月 25 日透露，经过 3 年努力，首批国家海洋减灾综合示范区建设工作已完成。

为深化海洋减灾体系建设，推进海洋防灾减灾业务成果的集成与应用，提升基层海洋综合减灾能力，2014 年 4 月，国家海洋局在山东省寿光市、浙江省温州市、福建省连江县、广东省大亚湾区开展海洋减灾综合示范区建设。各示范区分别成立了由省级海洋部门和所在地政府领导共同参加的示范区建设领导小组和工作组，立足所在地海洋灾害特点，按照“可复制、可推广、可持续”的总要求，有侧重、有重点地开展示范区建设工作。

来源: <http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-26/44893.html>

4. 中国海洋石油三季度油气收入 359.4 亿元 同比升 16.9%

2017-10-25

中国海洋石油（00883-HK）公告称，2017 年第三季度，公司实现总净产量 116.2 百万桶油当量，同比下降 1.3%。其中，中国海域净产量 73.8 百万桶油当量，同比下降 2.4%，主要由于在产油田产量自然递减；海外净产量 42.4 百万桶油当量，同比上升 0.7%。

来源:

<http://finance.sina.com.cn/stock/hkstock/ggscyd/2017-10-25/doc-ifynffnz2323271.shtml?source=cj&dv=1>

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

5. 山东省首批三项海洋与渔业数据标准发布

2017-10-26

记者从省海洋与渔业厅获悉,《海图电子地图规范》《海洋与渔业数据服务接口规范》《海洋与渔业数据目录规范》三项山东省地方标准已获批准发布,已正式实施。

来源: <http://news.iqilu.com/shandong/shandonggedi/20171026/3724034.shtml>

6. 《广东省海洋生态红线》对外印发 禁止围填海

2017-10-25

近日,《广东省海洋生态红线》获省政府批复并正式对外印发,《广东省海洋生态红线》划定了13类、268个海洋生态红线区,确定了广东省大陆自然岸线保有率、海岛自然岸线保有率、近岸海域水质优良(一、二类)比例等控制指标,是广东省海洋生态安全的基本保障和底线,必须严守,不得突破。

来源: <http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-25/44869.html>

7. 广东省政府将出台规划重点扶持五大海洋产业

2017-10-24

为打造具有国际竞争力的现代海洋产业体系,广东省海洋与渔业厅结合实际情况,研究决定以五大海洋产业为抓手,大力发展海洋经济。即把海洋生物、海洋装备制造、天然气水合物产业化、海上风电建设、海洋公共服务业五大产业作为当前重点突破的战略性新兴产业,作为建设海洋经济强省的抓手,加以重点扶持。

来源: <http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-24/44837.html>

8. 福建海洋产权交易服务平台在福州正式启动

2017-10-26

26日,福建海洋产权交易服务平台在福州启动。该平台具备交易、海洋产品定价、投融资、信息平台等功能,将开展海域使用权、无居民海岛使用权、海砂开采用海海域使用权交易。

来源: http://www.fj.xinhuanet.com/kfj/2017-10/26/c_1121862296.htm

9. 厦门市海洋经济预计实现总产值 2295.16 亿元

2017-10-23

2017 年以来,厦门市海洋经济发展形势喜人,海洋产业不断壮大。数据显示,2017 年厦门海洋经济预计实现总产值 2295.16 亿元,较 2016 年同期增长 10.69%;预计实现增加值 598.23 亿元,同比增长 10.11%。海洋生产总值占 GDP 的比重进一步增加,达到了 15.1%,海洋经济三次产业比重为 0.48:30.87:68.65。

来源: <http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-23/44811.html>

10. 国际及海峡两岸甲壳素研讨会在青岛召开

2017-10-23

近日,以“开启甲壳素科技与产业发展新征程”为主题的中国第四届国际及海峡两岸甲壳素研讨会暨第八届甲壳素科学技术会议在海滨城市青岛正式开幕。意在面向甲壳素学科前沿,聚焦国家重大和国计民生需求,报道甲壳素科技领域最新研发成果,促进甲壳素科学技术与产业更好更快发展。

来源: <http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-23/44813.html>

11. 中国海洋经济创新发展论坛在天津举行 聚焦协同发展

2017-10-23

为提升海洋产业核心竞争力,促进滨海新区海洋经济的大发展,共同探讨海洋经济发展趋势、充分整合利用京津冀协同发展,日前,由滨海新区人民政府和天津市海洋局主办,临港经济区管委会承办的中国海洋经济创新发展论坛举行。来自国内外的 600 多位权威专家齐聚现场,深入探讨供给侧结构性改革背景下,我国海洋经济发展的新趋势及创新发展之路。

来源: http://www.gov.cn/xinwen/2017-10/23/content_5233801.htm

三、 国际新闻

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

1. 'Scars' left by icebergs record West Antarctic ice retreat 冰山留下的伤痕记录了南极西部的冰退过程

2017-10-25

Thousands of marks on the Antarctic seafloor, caused by icebergs which broke free from glaciers more than ten thousand years ago, show how part of the Antarctic Ice Sheet retreated rapidly at the end of the last ice age as it balanced precariously on sloping ground and became unstable. Today, as the global climate continues to warm, rapid and sustained retreat may be close to happening again, and could trigger runaway ice retreat into the interior of the continent, which in turn would cause sea levels to rise even faster than currently projected.

来源: <https://phys.org/news/2017-10-scars-left-icebergs-west-antarctic.html>

2. Cleaning marine litter in the Mediterranean and the Baltic Sea 地中海地区和波罗的海的海洋垃圾清除

2017-10-24

Newly funded, EU Horizon 2020 project targets increasing pollution in marine areas by focusing on the development of innovative cleaning technologies and approaches.

来源: <https://phys.org/news/2017-10-marine-litter-mediterranean-baltic-sea.html>

3. Sea-level rise, not stronger storm surge, will cause future NYC flooding 海平面上升将导致纽约的洪水灾害

2017-10-23

Rising sea levels caused by a warming climate threaten greater future storm damage to New York City, but the paths of stronger future storms may shift offshore, changing the coastal risk for the city, according to a team of climate scientists.

来源: <https://phys.org/news/2017-10-sea-level-stronger-storm-surge-future.html>

4. **Cyprus struggles to manage waste as tourist numbers soar** 游客人数飙升，塞浦路斯努力处理垃圾

2017-10-23

Tourists on a crowded, sun-drenched beach in the Cypriot resort of Ayia Napa tossed drinks cans into recycling bins as a record-breaking holiday season drew to a close.

来源: <https://phys.org/news/2017-10-cyprus-struggles-tourist-soar.html>

5. **Citizen scientist scuba divers shed light on the impact of warming oceans on marine life** 澳大利亚潜水科学家揭示了海洋变暖对海洋生物的影响

2107-10-20

Rising ocean temperatures may result in worldwide change for shallow reef ecosystems, according to research published yesterday in Science Advances.

The study, based on thousands of surveys carried out by volunteer scuba divers, gives new insights into the relationship of fish numbers to water temperatures – suggesting that warmer oceans may drive fish to significantly expand their habitat, displacing other sea creatures..

来源: <https://phys.org/news/2017-10-citizen-scientist-scuba-divers-impact.html>

6. 全球首座可“漂”在海上的风电场投产

2017-10-24

据新华社报道，挪威国家石油公司 10 月 18 日宣布，位于英国苏格兰东北海岸的全球首座漂浮式海上风电场已正式投产运营，可为大约 2 万户家庭供电。

来源: <http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20171024/69847.shtml>

7. 智利沿海城市将全部禁用塑料袋

2017-10-24

据南美侨报网报道，智利总统米歇尔·巴切莱特近日宣布，预计在一年内取消全部沿海地区的塑料袋使用。近几年来，约 60 个智利城市已禁止使用塑料袋。这些城市的市长们表

示，成果的取得并非一蹴而就。

来源：<http://epaper.oceanol.com/shtml/zghyb/20171024/69848.shtml>

8. 海洋持续酸化 研究称全体生物都会因此遭殃

2017-10-24

一项超过 250 名科研人员参与、历时 8 年完成的综合性研究发现，受人类现代社会二氧化碳排放量增加影响，海洋正日益酸化，所有海洋生物、特别是其幼体，都会因此遭殃。

来源：http://news.xinhuanet.com/world/2017-10/24/c_129725431.htm

9. 为减少捕捞量 墨西哥或将建禁止捕捞海洋公园

2017-10-26

海洋捕捞如果没有一个合理的规划，渔业可持续发展就会遭受影响，近日，为减少墨西哥的捕捞量，有渔业捕捞组织提议建一个禁止捕捞的海洋公园。

来源：<http://www.cnoa360.com/gjdt/2099.html>

10. 科学研究：海洋在本世纪可能会上升六英尺

2017-10-27

Environmental Research Letters 发表的新研究报告将许多不同类型的数据汇编成一幅关于地球如何应对本世纪余下化石燃料持续燃烧的单一图景。科学家目前已经知道大约 1 万年左右的海平面尖峰，他们能够对北极冰在地球变暖时可能的行为做出一些假设。可怕的部分是，考虑到最新的海冰行为模式，我们很有可能以比以前更快的速度失去冰块，造成一个雪球效应，会将不可思议的水量推到地球海洋当中。

当研究人员将这些知识与未来 80 年左右的未来全球变暖峰值预测指标相结合时，事情开始变得更糟。如果这项研究预测是准确的，即使是 2100 年前海平面上升可能高达六英尺以上。好消息是，如果我们能够充分遏制化石燃料的燃烧，我们有机会将这个数字限制在 1.5 至 2 英尺的地方，这对沿海城市仍将构成巨大的问题，特别是在飓风季节，但显然比最坏的情况更易于管理。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-27/44913.html>

11. 水下声波或能帮助找到在海洋坠落的飞机

2017-10-25

据外媒报道，2017年1月，澳大利亚官员宣布停止马航MH370的搜寻工作，这距离这架飞机消失已经过去了近3年时间。尽管当局有找到一些飞机残骸，但整架飞机和遇难者的尸体却一直没有被发现。或许近日来自卡迪夫大学(CU)一项研究将可能帮助救援人员缩小搜索范围。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-25/44868.html>

四、 中外合作

1. 首颗中法合作的海洋卫星将于 2018 年发射

据新华社北京10月20日电 我国和法国航天合作的首颗卫星——中法海洋卫星计划于2018年下半年由长征运载火箭在中国发射。卫星目前正在国家航天局怀柔总装集成测试中心进行总装测试。

来源：<http://news.cctv.com/2017/10/21/ARTISitqppv61ch4ZnFCeG4I171021.shtml>

五、 海洋科技

1. 雪鹰 601 转场飞赴南极 参加考察执行三大任务

2017-10-26

10月22日，“雪鹰601”固定翼飞机转场出发，前往南极执行中国第34次南极考察任务。此次“雪鹰601”固定翼飞机队由15人组成，以中国南极中山站及俄罗斯进步站冰盖机场为基地，围绕国际合作、科学考察、后勤保障三方面开展工作。

来源：<http://www.hellosea.net/news/focus/2017-10-26/44900.html>

2. “向阳红 01” 船在南大西洋获取海底热液硫化物

2017-10-26

带有实时摄像功能的电视抓斗从约 3000 米的南大西洋海底获取热液硫化物后升出海面。当地时间 10 月 23 日晚，正执行中国首次环球海洋综合科考暨中国大洋 46 航次科考的“向阳红 01”船在南大西洋成功获取了海底热液硫化物。

来源: http://dezhou.dzwww.com/pic/201710/t20171026_16231288.html

3. 中国新建科考船数量世界第一 性能进入第一梯队

2017-10-20

记者从 10 月 20 日于上海召开的“2017 海洋科学考察船技术高峰论坛”上获悉，我国新建科考船研发设计正在引领世界发展。截至今年 8 月，正在设计或建造的海洋科考船共约 10 艘，数量居世界第一，包括我国自主建造的首艘极地科考破冰船“雪龙 2”号、中山大学新一代大型海洋综合科考船、第三艘大洋钻探船等。

来源: http://news.xinhuanet.com/science/2017-10/21/c_136695734.htm

4. 上海开工建造 3000 吨级海洋渔业综合科学调查船

2017-10-19

近日，中国水产科学研究院东海水产研究所和黄海水产研究所两艘 3000 吨级海洋渔业综合科学调查船在上海沪东中华造船（集团）有限公司开工建造，这两艘调查船是农业部迄今投资最多、吨位最大、设施最先进的科学调查船。

来源: http://news.xinhuanet.com/2017-10/19/c_1121823909.htm

5. 海鳐波浪滑翔器完成海上实航 可批量生产

2017-10-23

日前，由青岛海洋科学与技术国家实验室海洋高端装备联合实验室（中船重工部分）牵头研制的“海鳐”波浪滑翔器完成了长航程考核试验。该产品目前已进入应用示范阶段，具备小批量生产的能力。

来源: <http://www.hycfw.com/Article/209055>

6. 航天科技集团计划 2018 年向国际商业用户提供海上发射

2017-10-20

记者从中国航天科技集团公司获悉，针对国际商业用户的需求，中国航天科技集团公司的长征火箭正在开发海上发射技术。今年将进行海上发射的关键技术试验，预计 2018 年就可以面向国际商业用户提供这种发射方式。

来源：http://www.sohu.com/a/199178057_120702

7. 中国打破美国垄断造出航空发动机核心部件

2017-10-26

2012 年 7 月，国务院印发《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》，将航空装备产业列为高端装备制造产业中的第一个项目，明确提出要突破航空发动机核心关键技术，加快推进航空发动机产业化。在此推动下，中国企业不断打破国外垄断，航空发动机关键零件实现国际领先。

来源：http://www.cssn.cn/jjx/jjx_gdxw/201710/t20171026_3682358.shtml

六、 海洋安全

1. 外交部：中方坚定维护领土主权和海洋权益

2017-10-24

中方坚决反对任何国家、组织或个人，在任何情况下、出于任何目的使用化学武器，这是中方在化武问题上的一贯、明确立场。

来源：http://news.chinaxiaokang.com/dujiazhuangao/2017/1024/274511_3.html