



IMBeR Synthesis and Future Planning Conference

FUTURE OCEANS 3

2025.05.13 - 16

Hybrid - Shanghai, China & Online

Navigating a future ocean: Inward, outward, and forward



Sponsors and collaborators are welcome. Contact us at imber@ecnu.edu.cn

4月13日前确保您的早鸟价!

2025年3月, 第50号

本期内容

封面新闻

- IMBeR 未来海洋3

IMBeR 及其赞助商新闻

- FO3 重要日期

- IMBeR 成员加入

UNOC-3

- 2025 ESSAS 开放科学会议

- 2025 年 SCOR 工作组招募

- 2025 年 SCOR 年会

- SRI2025

- 2025 年秋季

Pathways 课程

编辑精选

- 新出版物

活动、网络研讨会和会议

工作与机会

快速链接

IMBeR 主页
IMBeR IPO主页

IMBeR YouTube 频道



IMBeR 优酷频道

IMBeR 及其赞助商新闻

IMBeR Synthesis and Future Planning Conference
FUTURE OCEANS₃
Science Teams Synthesis 13:30-17:20 (UTC+8), 13 May 2025

	Raleigh R. Hood University of Maryland Center for Environmental Sciences SIBER and the Second International Indian Ocean Expedition		Heidi Pethybridge CSIRO CLIO TOP - Two decades of research under CLIO TOP: IMBeR's Regional Program on Climate Impacts on Oceanic Top Predators
	Emma Cavan Imperial College London TBC		Su Mei Liu Ocean University of China CMWG - Ecosystem health of continental marginal seas under the interaction between ecosystem and society
	Annette Breckwoldt Laboratory Centre for Tropical Marine Research HDWG - Collaborative Pathways to Bridge Oceans and Societies: The IMBeR Human Dimensions Working Group (2018-2025)		Sam Dupont University of Götterburg SIOA - The SOLAS-IMBeR Ocean Acidification Working Group - 15 years of ocean acidification science
	Eugene Murphy British Antarctic Survey Development of the IMBeR OCEAN100 Team and the Action Plan for the Ocean		Hiroaki Saito The University of Tokyo CREPSUM - Science and educational networking for sustainable use of marine ecosystem services in the Southeast Asia
	Shan Jiang East China Normal University IPR - Towards the New Era of ocean science for the sustainable Indo-Pacific Region		Young-Je Park Tob-Pix Co., Ltd. OCPC - Key activities, successes and future outlook of the OC-PC Study Group

Scan to register

Logos: SCOR, IAP, futureearth, IPR, OCEAN100, HDWG, SIBER, CMWG, SIOA, CREPSUM, OCPC, MEGA DELTA, futuretech, COASTS, Anthropocene Coasts, IMBeR

IMBeR 未来海洋 3, 2025 年 5 月 13-16 日, 中国上海及线上。探索更多有关特邀报告的信息!



关注微信



IMBeR 国际项目办公室
由以下机构全额赞助



河口海岸学国家重点实验室
State Key Laboratory
of Estuarine and Coastal Research

IMBeR 是 SCOR 下属的
大型海洋研究项目，也是
未来地球下属的全球研究
网络



FUTURE OCEANS₃

IMBeR Synthesis and Future Planning Conference

2025.05.13-16 | Shanghai, China & Online



Important Date



IMBeR 未来海洋 3，2025 年 5 月 13-16 日，中国上海，在线。摘要录用通知：4 月 7 日开始。

IMBeR Members Join
2025 UN Ocean Conference
(UNOC-3)

Photo: Patti Piazzi, uncopyrighted image

**IMBeR成员参加2025年联合国海洋大会。
IMBeR成员将积极参与会议，推动可持续海洋的变革行动。**





2025 ESSAS 亚北极和北极海域生态系统研究开放科学会议，2025年6月24-26日，日本东京。报名截止日期：2025年4月30日。

futurearth
Research. Innovation. Sustainability.



2025年SCOR工作组征集现已开放！提交截止日期：2025年5月16日。如需更多信息，请阅读完整征集。



请在日历上标记2025年SCOR年会：10月29日至31日在哥伦比亚圣玛尔塔举行，10月28日将举行会前活动。



Sustainability Research + Innovation

SRI2025：塑造可持续未来，2025年6月16日至19日，芝加哥及线上。4月15日前以早鸟价注册。



編輯:

Suhui QIAN,
GiHoon Hong,
Fang ZUO,
Kai QIN
来自 **IMBeR IPO**

2025 年秋季学校 Pathways: 迈向可持续和公正的未来: 概念、挑战和实践。
**申请截止日期为 2025 年 5 月 12 日 (欧洲中部夏令时
间) 午夜。**

IMBeR IPO 主办方公告



奖学金申请指南

为了支持和鼓励更多优秀的留学生和学者来我校学习，华东师范大学为留学生提供奖学金机会。奖学金种类包括中国政府奖学金、上海市政府奖学金、国际汉语教师奖学金、华东师范大学奖学金。欢迎您浏览我们的网站，找到适合您的奖学金，让您踏上精彩的国际学习之旅！

- **本科课程**

- 硕士课程
- 博士课程
- 非学位课程

[更多信息请见此处。](#)

编辑精选

本月的“编辑精选”与读者分享了 10 项研究。从深海裸鳃类动物的识别到鲸鱼歌声中与人类语言相似的统计模式，这些研究为海洋生态系统的各个方面提供了见解。研究人员研究了在海草草甸内扩大海藻养殖的潜在生态影响，而一种新的机器学习工具 RapidBenthos 则提供了一种监测珊瑚礁的方法。Argo 计划是海洋观测的关键组成部分，标志着数据收集工作已进行了 25 年，而鄂霍次克海的极端潮汐系统有助于了解沿海碳酸盐动力学。其他主题包括螳螂虾外骨骼的结构特性、红树林生态系统中的铜循环以及与海洋可持续性相关的全球评估，反映了当代海洋研究的多样化范围。

海藻区内海藻养殖导致栖息地丧失的风险

作者：BLH Jones、JS Eklöf、RKF Unsworth、L. Coals、MJA Christianen、J. Clifton、LC Cullen-Unsworth、M. de la Torre-Castro、N.Esteban、M. Huxham、NS Jiddawi、LJ McKenzie、M. Nakaoka、LM Nordlund、JLS Ooi 和 A. Prathep

期刊：PNAS

人们认为海草草甸可以减少水柱中的海洋细菌病原体，Fiorenza 等人的最新数据表明，这一功能还可将海藻养殖中的疾病减少 75%。因此，Fiorenza 等人提倡在全球范围内扩大海草草甸内的海藻生产，强调这对当地生计有益。我们认为，这对约 2070 万平方公里适宜区域的海洋

生物多样性 and 更广泛的生态系统功能来说为时过早且危险。Fiorenza 等人没有考虑到他们旨在提供解决方案的问题的整体性质，也没有考虑到可能出现的复杂意外后果。

水质问题在全球普遍存在。了解海草在减少病原体方面的作用，以及它如何促进和影响其他生态功能和服务，确实非常重要。然而，Fiorenza 等人提出的建议建立在三个有缺陷的假设之上：第一，海藻养殖和海草可以可持续共存；第二，他们的研究结果在该地区普遍存在；最后，海藻养殖与可持续发展呈正相关。

首先，尽管海藻养殖历史悠久且全球广泛，但对其影响的研究却非常有限。在少数开展研究的地区，海藻养殖对海草的结构和功能以及相关的生物多样性产生了负面影响。我们只能假设海藻养殖对与海草相关的迁徙物种和大型食草动物的影响（例如位移、缠绕），这些物种对土著

人民的文化也具有重要意义。尽管海草对海藻生产具有潜在的积极作用，但海草提供的生态系统服务（由结构、功能和生物多样性驱动）可能会在养殖情景下受到影响。

[点击阅读全文](#)

彭日纳湾和舍利霍夫湾的碳酸盐岩系统 夏季极端潮汐期间鄂霍次克海

作者：P. Semkin、K. Baigubekov、Y. Barabanshchikov、S. Gorin、A. Koltunov、S. Sagalaeв、O. Ulanova、P. Tishchenko、M. Shvetsova、E. Shkirnikova、P. Tishchenko 和 J. Zhang

期刊：海洋科学与工程杂志

由于沿海盆地的水物理和化学生物条件之间存在复杂的相互作用，因此了解控制碳酸盐系统的因素是一项重要目标。本文的结果展示了 2023 年 7 月大潮期间 Penzhina 湾及其邻近水域 Shelikhov 湾的碳酸盐系统状态，当时潮高为 13 m。我们研究的区域包括该地区最大的河流 Penzhina 河的长度，从夏季洪水的最高峰到其与 Shelikhov 湾（鄂霍次克海）的边界。这个独特的动态盆地长约 800 公里，研究期为 17 天。在此期间，Pezhina 湾整个水柱（深度约为 60 m）和 Shelikhov 湾表层水层的 CO_2 均未饱和，相对于大气中的 CO_2 含量较低。为了解

释这一观察结果，我们列出了所研究整个流域的溶解氧、矿物和有机形式的营养物、腐殖质、叶绿素 a 和透光区厚度，以及其水文数据。固定锚站碳酸盐系统每日观测的结果描述了 Penzhina 湾的两个对比区域：一个区域更多地受到大陆径流的影响，在一个潮汐周期内其盐度水平在 8.0–21.3 psu 范围内；另一个区域盐度变化较小，在一个潮汐周期内为 31.6–32.9 psu 范围。这项研究强调了生物过程和大陆径流对碳酸盐系统参数和 CO_2 通量变化的重要

性，在该生态系统中，极端潮汐条件会导致水/大气边界上的二氧化碳通量发生变化，而该生态系统几乎不受人类活动的影响。

[点击阅读全文](#)

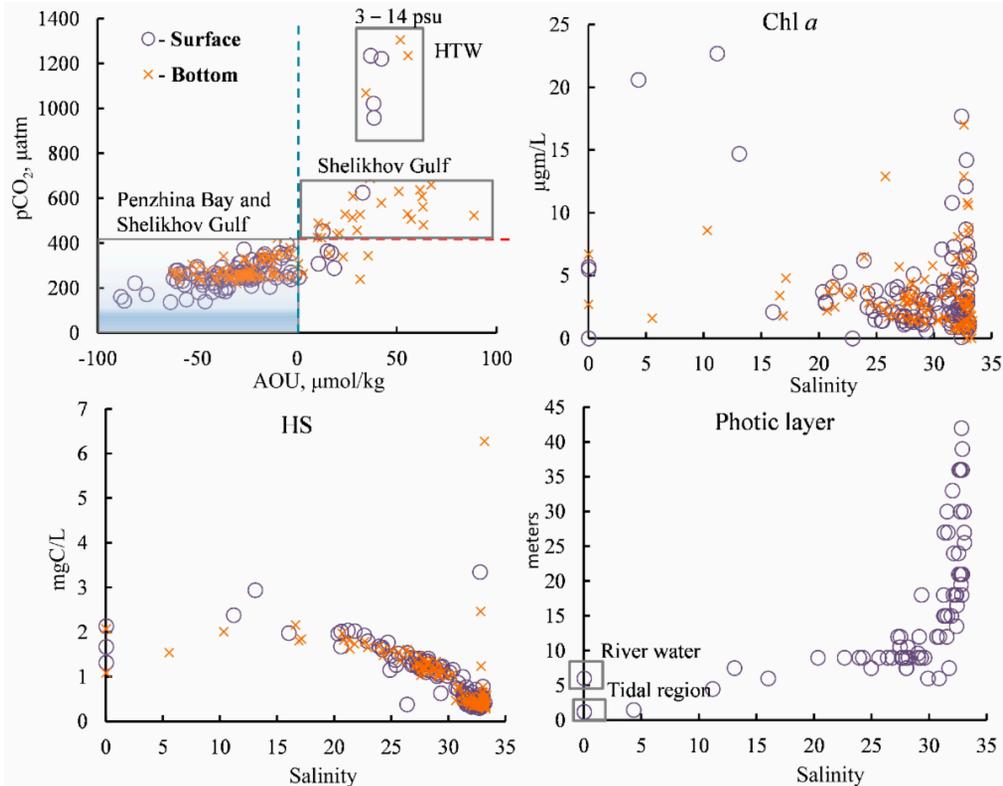


图 1: pCO₂ 与 AOU 以及 Chl a、HSs 浓度和透光区厚度与盐度的关系。HTW——高浊度水。

发现并描述了一种引人注目的深海裸鳃类动物，*Bathydevius caudactylus*，属和种，新属。

作者：BH Robison、SHD Haddock

期刊：深海研究第一部分：海洋学研究论文

我们描述了一种罕见的裸鳃类，它来自北太平洋东部的深海，是科学界的新发现。在 1013 至 3272 米深的水域中，发现了 100 多只 *Bathydevius caudactylus* gen. et. sp. nov. 个体。在 2269 至 4009 米深的海底发现了 20 只正在产卵的个体。这种令人惊讶的裸鳃类在解剖学、饮食、行为、生物发光和栖息地方面与所有先前描述的物种都不同，遗传证据支持将其归入一个新科。

[点击阅读全文](#)

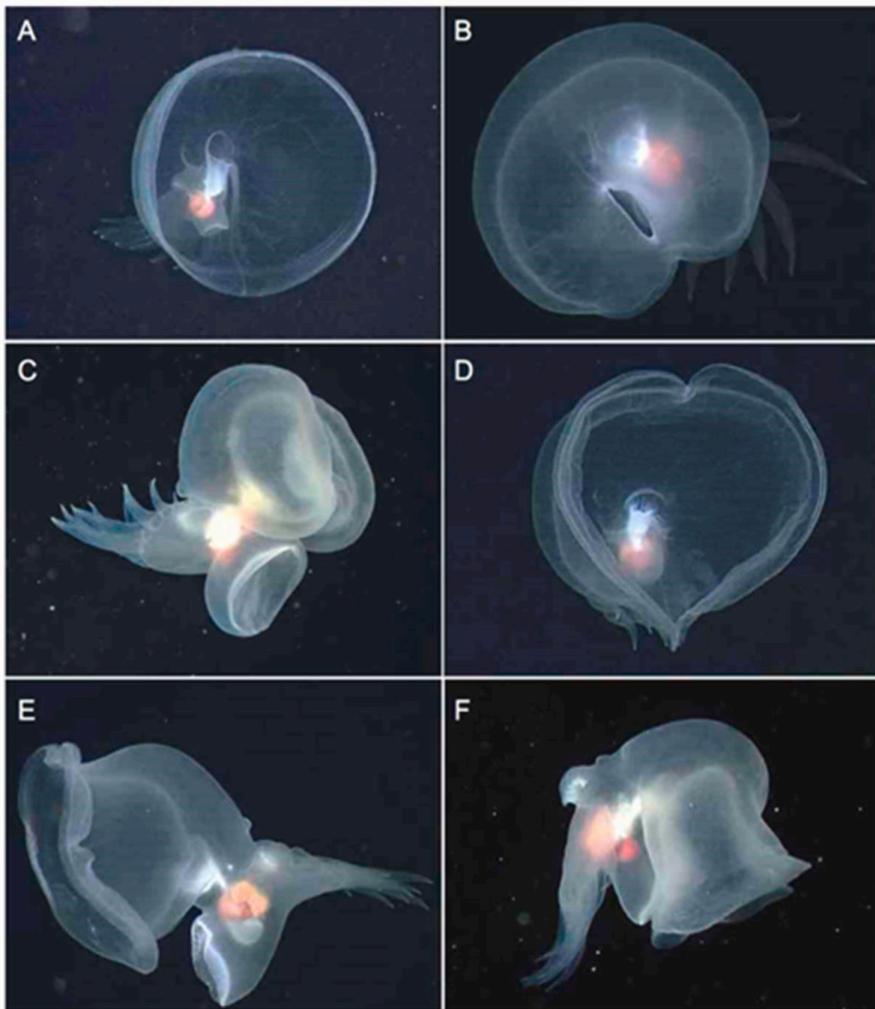


图 2: *Bathysquilla caudactylus* gen. et. sp. nov. 的头罩配置模式: (a) 完全展开; (b) 头罩围绕开放的括约肌闭合; (c) 头罩为双叶状, 沿其垂直轴闭合; (d) 上缘内陷, 下缘有收缩的突起; (e) 头罩的周边唇缘向后卷起, 抵住钟的外表面; (f) 呈推进脉冲。

螳螂虾有声子屏蔽吗?

作者: NA Alderete、 S. Sandeep、 S. Raetz、 M. Asgari、 M. Abi Ghanem 和 HD Espinosa

期刊: 科学

螳螂虾产生的强大冲击力要求它拥有强大的保护机制来承受合力。尽管最近的研究表明声子带隙补充了螳螂虾的防御套件, 但这种机制的直接实验证据仍然难以捉摸。在这项工作中, 我们

使用激光超声技术和数值模拟探索了螳螂虾指节的声子特性。我们的结果表明，指节的周期性区域起着色散、高质量分级系统的作用，在较低的兆赫范围内表现出布洛赫谐波、平坦的色散分支、超慢波模式和宽布拉格带隙。这些特征有效地保护虾免受撞击过程中空化气泡破裂事件产生的有害高频应力波的影响。

[点击阅读全文](#)

东南亚热带红树林中的铜形态

作者：YP Lee、KH Wong、H. Obata、MZ Kamsah 和 MH Rasidi

期刊：海洋化学

红树林是保护海岸线、固碳和支持多样化食物网的重要生态系统。阐明这些地区营养物质、微量元素和有机物的行为对于了解人类活动的影响和气候变化的潜在影响至关重要。在这项研究中，我们揭示了一种微量元素铜 (Cu) 的分布和生物利用度，并首次对东南亚红树林地区的 Cu 形态进行了研究。研究区域的溶解 Cu (dCu) 浓度范围为 0.3 至 2.3 nmol L⁻¹，与全球大多数其他沿海地区相比相对较低。在红树林水域中检测到两类 Cu 结合有机配体，其平均条件稳定常数 log K 分别为 15.5 和 13.2。在低盐度和低 dCu 浓度的水中，配体的络合能力通常会降低。结合力更强的有机配体 (L1) 的浓度高于 dCu，将生物可利用的 Cu²⁺ 浓度降低至飞摩尔以下，可能导致微生物生长受到 Cu 限制。为了进一步了解红树林地区微量金属的生物地球化学过程，未来的研究应优先使用标准化采样和分析技术获取基线数据，以确保结果一致可靠。

[点击阅读全文](#)

RapidBenthos：通过摄影测量重建对珊瑚礁群落进行自动分割和多视图分类

作者：T. Remmers、N. Boutros、M. Wyatt、S. Gordon、M. Toor、C. Roelfsema、K. Fabricius、A. Grech、M. Lechene 和 R. Ferrari

期刊：生态学与进化方法

1. 水下摄影测量通常用于监测大面积复杂且异质的生态系统，例如珊瑚礁。然而，由于手动数据提取过程非常耗时，从摄影测量产品中获取底栖成分（即沙子、碎石、珊瑚和藻类）的数据仍然具有挑战性。
2. 我们开发了一种机器学习方法，可根据正射影像量化珊瑚礁中的底栖生物群落组成，该方法无需手动描绘底栖生物成分即可进行训练或实施。本研究介绍了 RapidBenthos，这是一种自动化工作流程，可对大面积图像进行分割和分类。我们的流程 (1) 使用预先训练的分割模型，无需手动生成精细分割的训练数据；(2) 使用底层调查图像对来自多个视图的结果分割进行分类，从而可以进行精细分类。

3. 在 40 m-2 珊瑚礁区域构建的测试照片马赛克中，该模型自动检测出 43 种不同的底栖生物类别。与手动数字化的复制品相比，验证结果显示总体分类精度为 0.96，分割精度为 0.87。RapidBenthos 工作流程比手动分割和分类快 195 倍。对来自 11 个额外测试地块的 524 个 鹿角 珊瑚群落进行额外验证，结果显示分割精度为 0.92，对较粗的“鹿角珊瑚”组的分类精度为 0.88。
4. RapidBenthos 能够从珊瑚礁或其他复杂环境的照片马赛克中提取前所未有的数据量，从而能够在重复和调查范围内可持续地扩展摄影测量监测技术，从而可以带来新的研究问题和更明智的生态系统管理。

[点击阅读全文](#)

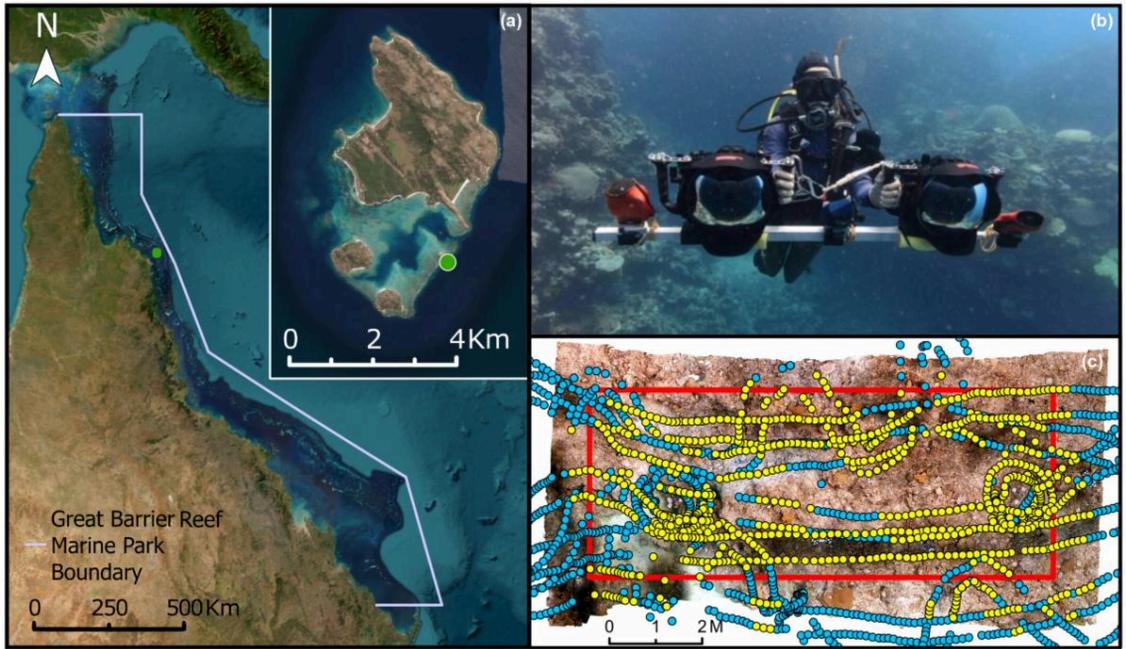


图 3: 研究地点和场地成像技术。(a) 蜥蜴岛显示海浪暴露东侧的主要验证地点 (绿点) ; (b) 配备 DSLR 摄影测量相机装置的潜水员; (c) 摄影测量成像模式显示相机位置 (蓝点和黄点)、用于分析的图像 (黄点) 和数据分析范围 (红线) 。

海洋观测系统“皇冠上的明珠”Argo 迎来 25 岁生日

资料来源: 美国国家海洋和大气管理局

在海洋中央的某个地方，商船海员将一个圆柱形的机器人海洋观测仪器从船上放入海中，以记录海洋温度和盐度。另一台仪器从飞机上部署到飓风眼中，以在风暴期间测量海洋脉动。在南极海域，会释放一个圆形浮标，它会比其他浮标沉得更深，深达海面以下 3.7 英里 (6,000 米)。这三个机器人浮标是组成全球 Argo“阵列”的近 4,000 个浮标的一部分。

本月是 Argo 浮标开始随洋流漂流并潜水获取数据的 25 周年。该浮标阵列帮助科学家更好地了解海洋变化，改善气候和天气预报，并最终帮助社会为环境变化做好准备。

[点击阅读全文](#)

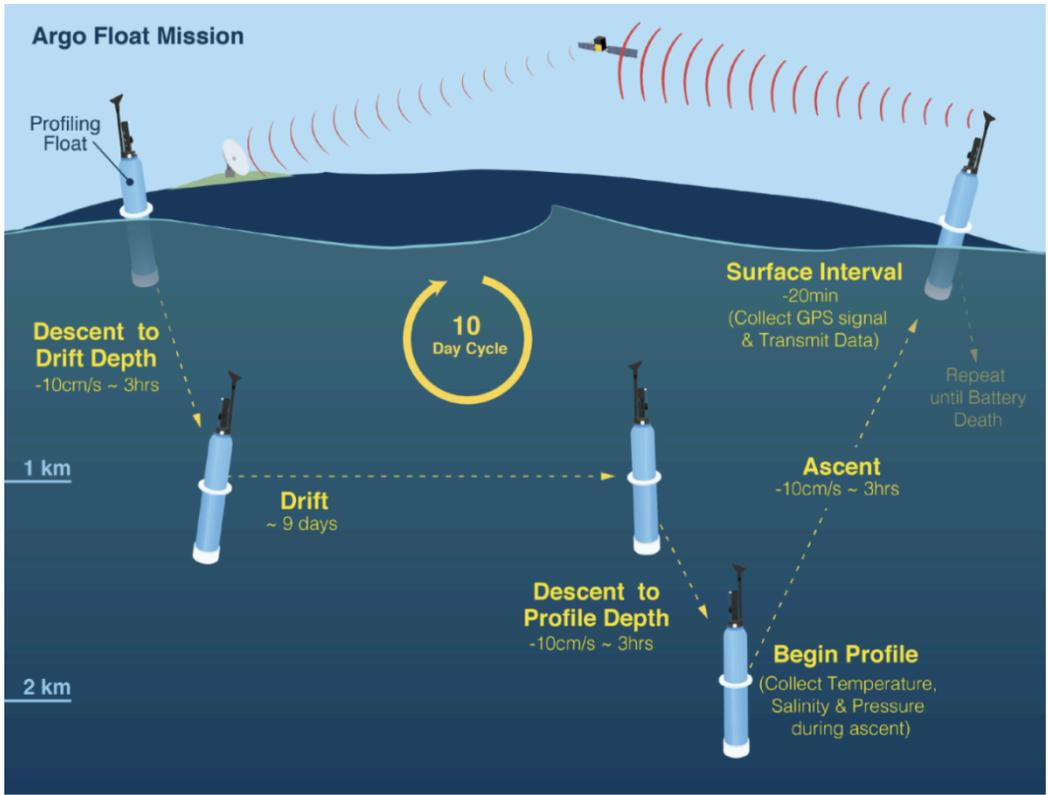


图 4： Argo 浮标 10 天任务周期图。（图片来源：伍兹霍尔海洋研究所）

鲸鱼歌曲表现出类似语言的统计结构

作者：I. Arnon、S. Kirby、JA Allen、C. Garrigue、EL Carroll 和 EC Garland

期刊：科学

座头鲸的歌声是一种文化传播行为。人类语言也是通过文化传播的，具有统计上连贯的部分，其频率分布遵循幂律。这些特性促进了学习，因此可能是因为它们有助于语言在多个文化世代中的忠实传播。如果是这样，我们期望在其他文化传播系统中找到它们。在这项研究中，我们将基于婴儿语音分割的方法应用于 8 年的座头鲸录音，在鲸鱼歌声中发现了与人类语言相同的统计结构。在两个进化上遥远的物种中，这种共性表明，学习和文化传播在被认为是人类语言独有的特性的出现中发挥了作用。

[点击阅读全文](#)

加强全球环境评估的海景以支持海洋可持续性

作者：J. Jacquemont、TB Rudolph、LC Gerhardinger、J. Claudet、HO Pörtner 和 F. Gaill

来源：npj ocean sustainability

迫切需要制定雄心勃勃的循证政策，以重新引导人类走向海洋可持续发展。虽然综合海洋知识的全球环境评估 (GEA) 正在增加，但我们必须确保其流程和产出有利于社会合法性和科学可信度，并满足决策者的需求。在这里，我们确定了 GEA 实现合法性、可信度和显著性的最佳实践，并制定了一个框架来评估其实施水平。我们应用该框架来审查海洋科学政策界面上 12 份有影响力的报告的流程和产出。可信度最佳实践在 GEA 中得到了很好的实施，但仍有很大的机会加强合法性和显著性的最佳实践，特别是通过增加利益相关者的参与度、多样化所代表的知识体系以及为决策者提供可操作的知识。我们制定了四项建议来加强 GEA 海洋景观：提升联合生产实践、通过多层次方法弥合规模、提高知识选择和差距的透明度以及协调评估过程。

[点击阅读全文](#)

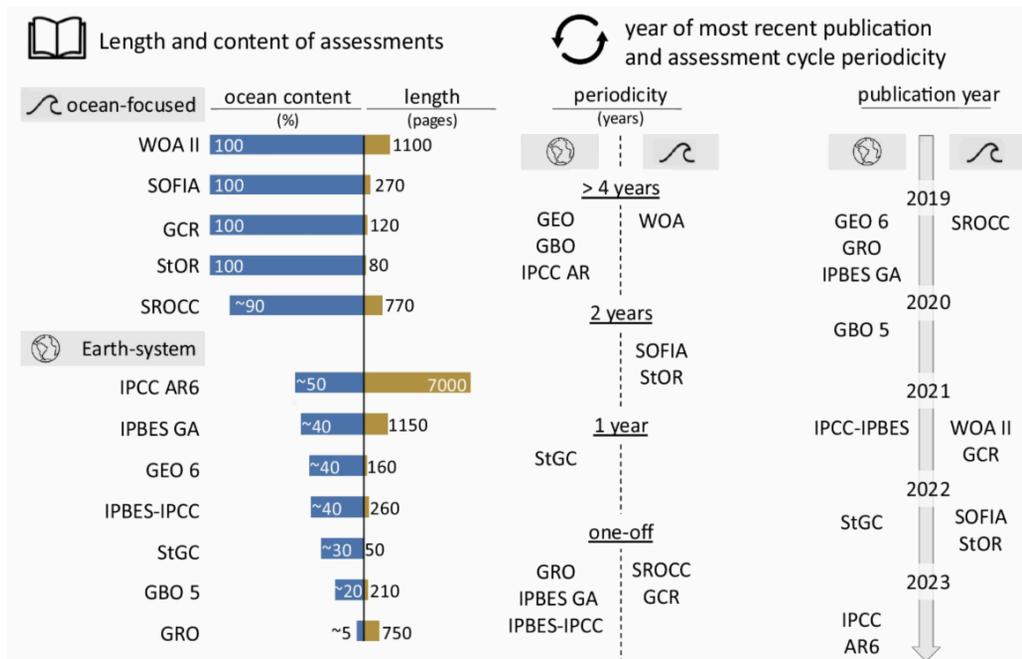


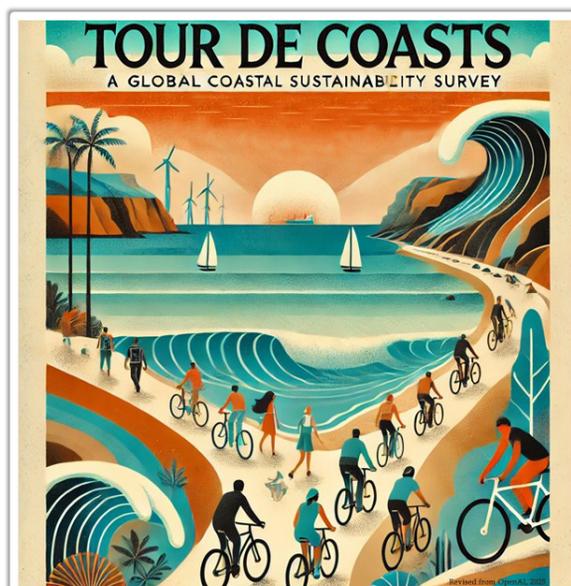
图 5：已审查的全球环境评估概况。海洋知识内容比例（页数百分比）和评估总长度（页数）（左图）、评估出版周期（中图）以及最新出版年份（右图）。波浪图标表示以海洋为重点的评估，地球图标表示地球系统评估。评估缩写代表以下内容：全球环境展望 (GEO)、全球生物多样性展望 (GBO)、世界海洋评估 (WOA)、评估报告 (AR)、气候变化中的海洋和冰冻圈特别报告 (SROCC)、海洋渔业和水产养殖状况 (SOFIA)、海洋状况

海岸之旅： 最终报告揭示了沿海可持续性的全球见解

来源：未来地球海岸

未来地球海岸 (FEC) 与南卡罗来纳大学的研究人员合作，正式发布了环海岸计划的最终报告。这项全球调查于 2024 年 3 月启动，吸引了包括研究人员、政策制定者和社区代表在内的多元化国际受众，旨在确定沿海可持续性的关键差距、挑战和解决方案。该报告从全球视角全面概述了沿海可持续性，为指导未来的研究和政策行动提供了宝贵的见解。

[点击阅读全文](#)



活动、网络研讨会和会议

我们的联系人分享的信息：

- 2025 年 APN 温带东亚地区提案开发培训研讨会，2025 年 6 月 2 日至 6 日，韩国济州岛。申请截止日期为 2025 年 4 月 6 日（日本标准时间午夜）。

- 2025 年泛 CLIVAR 会议和 CLIVAR 研讨会：在东南亚及其他地区架起科学与社会的桥梁。提交摘要的截止日期：**2025 年 4 月 11 日**，23 点 59 分（欧洲中部夏令时间）。
 - 2025 年波罗的海科学大会，**2025 年 5 月 26 日至 30 日**，波兰索波特。报名截止日期：**2025 年 4 月 14 日**。
 - 中纬度大气-海洋-生态系统相互作用国际研讨会：过程、可预测性和适居性，**2025 年 7 月 16-18 日**，日本。
 - 第 13 届 WIOMSA 研讨会，**2025 年 9 月 28 日至 10 月 3 日**，肯尼亚蒙巴萨。
 - 2025 未来地球科学与应用会议，**2025 年 4 月 23-24 日**，中国景德镇。请于**2025 年 4 月 15 日前提交摘要**。
 - 南大洋生物光学研讨会，**2025 年 11 月 10 日至 14 日**，澳大利亚霍巴特。现已开放报名。
 - 申请开放：海洋碱度增强培训课程 - 评估对海洋生物的影响 - 海洋酸化，**2025 年 4 月 7 日至 11 日**，摩纳哥。如果您已经申请，请在日历上做个标记，不要错过此次活动。
 - **面向早期职业水生科学家的水生科学生态学论文 (Eco-DAS) 研讨会将于 2025 年 4 月 3 日至 7 日重返夏威夷檀香山**。如果您已经申请，请在日历上做个标记，不要错过此次活动。
-
- 2025 年欧洲地球物理学会大会，**2025 年 4 月 27 日至 5 月 2 日**，奥地利维也纳及线上。报名仍开放。
 - PAGES 第七届开放科学会议，**2025 年 5 月 21-24 日**，中国上海，线上。最迟注册时间为**2025 年 4 月 20 日**。
 - 2025 年海洋科学大会，**2025 年 6 月 4-6 日**，法国尼斯。提前报名截止日期为**2025 年 4 月 15 日**。
 - 第 14 届国际温带珊瑚礁研讨会 2025，**2025 年 7 月 1 日至 4 日**，法国布雷斯特。注册截止日期为**2025 年 6 月 1 日**。
 - 第 58 届欧洲海洋生物学研讨会 (EMBS)，**2025 年 7 月 6-9 日**，挪威博德。请于**2025 年 4 月 14 日前尽早报名**。
 - 海洋空间规划中的海洋保护区会议，**2025 年 7 月 9-12 日**，挪威博德。请于**2025 年 4 月 3 日前尽早报名**。
 - 2025 年釜山 IAMAS-IACS-IAPSO 联合大会，**2025 年 7 月 20-25 日**，韩国釜山。请于**2025 年 4 月 30 日前尽早报名**。
 - 第 27 届卫星气象学和海洋学会议，**2025 年 8 月 18-22 日**，加利福尼亚州圣地亚哥，在线。请于**2025 年 4 月 15 日前提交摘要**。

- ICES 2025 年度科学会议，**2025 年 9 月 15-18 日**，立陶宛克莱佩达。请于**2025 年 3 月 17 日前提交摘要**。

工作与机会

我们的联系人分享的信息：

- **博士后机会**- IRD, 布雷斯特 (法国)。研究重点：海洋二氧化碳去除方案的治理和社会层面。申请截止日期为**2025 年 4 月 15 日**。更多信息请点击[此处](#)。
 - 科学项目经理 (男/女/其他) - GEOMAR 亥姆霍兹基尔海洋研究中心。申请截止日期为**2025 年 4 月 20 日**。更多信息请点击[此处](#)。
 - 东英吉利大学环境科学学院**海洋科学讲师**。申请截止日期为**2025 年 5 月 2 日**。更多信息请点击[此处](#)。
 - 博士项目机会 - ISMER-UQAR 和 VLIZ。申请截止日期为**2025 年 5 月 5 日**。更多信息请点击[此处](#)。
 - **海洋蓝碳研究助理**
 - 该职位由 UKRI 资助，是大型“地平线欧洲”联盟SeaQUESTER的一部分，该联盟旨在更好地了解极地生态系统中的海洋碳循环和储存，以及气候变化如何在海冰融化时产生新的或新颖的蓝碳生态系统。正在寻找一位热情的研究助理加入团队，并开发计算方法来评估蓝碳运输和库存。更多信息请点击[此处](#)。
 - **博士后奖学金**：气候变化对西北大西洋海洋生态系统和渔业的影响，加拿大圣约翰纪念大学。
 - 职位将保持开放，直至有人填补。
 - **博士后奖学金**：转变气候行动 - 不确定的海洋，加拿大圣约翰斯纪念大学。名额有限，额满为止。
 - **人类世海岸招聘职位：副主编**
 - 申请将会持续，直到职位被填满为止。
 - 《人类世海岸》是一本由华东师范大学主办、施普林格出版的黄金开放获取期刊。该期刊发表多学科研究，探讨人类活动与河口和海岸之间的相互作用。为了帮助巩固《人类世海岸》的成功，并扩大国际合作和对期刊工作的贡献机会，该期刊正在寻找更多国际副主编。
-
- 申请资金开办 2026 年培训学校或会议系列

- EGU 专题活动计划致力于通过联合赞助一系列会议、研讨会和培训活动，推动地球、行星和空间科学各个领域的进步。EGU 提供一系列资助选项，以参与这些更专业的活动，特别关注早期职业研究人员的需求，并旨在帮助组织者在我们的支持下实现财务稳定、知名度和/或接触更大的目标社区。2026 年所有专题活动资金现已开放申请，截止日期为**2025 年 5 月 16 日**。

捕捉 IMBeR：分享您的照片和回忆

我们邀请所有 IMBeR 参与者（过去和现在）提供照片，捕捉 IMBeR 多年来活动的精神。无论是实地考察、会议、研讨会、暑期学校还是社区参与活动，您的照片都将有助于展示 IMBeR 的影响和遗产。

请将高分辨率图像连同简短描述及来源信息发送至imber@ecnu.edu.cn。



更多 ECR 工作和机会，请订阅 IMECaN 新闻通讯

如果您希望在 IMBeR 月刊中发布一些招聘信息，请通过imber@ecnu.edu.cn与我们联系。

[IMBeR 月度新闻简报存档 - 查找更多](#)

联系我们

IMBeR 国际项目办公室

华东师范大学河口海岸全国重点实验室

点击订阅

[取消订阅](#) | [更新个人资料](#) | [持续联系数据通知](#)

IMBeR IPO | 500 Dongchuan Rd. | Shanghai, SH 200241 CN



Try email marketing for free today!