



自然保护动态简讯 2026年1月

The Trend of Nature Conservation

科学部 2026 年 Vol.1 (总第 4 期)

The Nature
Conservancy
大自然保护协会

©Anselmo Hoffmann/TNC Photo Contest 2019

在应对气候变化与生物多样性丧失的双重挑战中，全球正迎来前所未有的机遇与行动。从国际公约的推进、前沿研究的创新到本土实践的创新，科学、政策与社区的力量正交织成自然保护的未来愿景。自然保护协会（TNC）中国项目科学部聚焦国内外生物多样性和气候变化领域的研究进展、政策与行业动态，发布自然保护动态简讯，为领域研究者和实践者提供信息参考。

保护自然，就是保护我们的未来。

本期重点推荐

1 研究

生物多样性保护

1.1 Cell Reports Sustainability: 中国陆地生态系统修复优先区域的识别

1.2 IUCN: 增强自然保护地在气候变化减缓中的作用

1.4 Nature: 保护地管理对植被具有显著的溢出效应

应对气候变化

1.8 Nature Ecology & Evolution: 确保自然市场科学可信的五项原则

1.9 Nature Communications: 全球草地地上与地下生产力资源限制的差异性

1.10 Nature Cities: 基于自然的解决方案在不同气候类型和尺度下的城市降温与节能效果

2 政策

- 2.1 BBNJ 协定正式生效
- 2.2 自然保护区条例（修订草案）审议通过
- 2.4 国家公园和自然公园生态环境保护成效评估标准发布
- 2.5 生态环境部发布 12 项温室气体自愿减排项目方法学

3 行业动态

- 3.1 第七届联合国环境大会闭幕
- 3.3 第三批山水工程典型案例发布
- 3.5 UNCCD COP17 将在乌兰巴托举行

4 TNC 实践动态

- 4.1 TNC 支持的改进森林管理碳信用获 ICVCM 首批 CCP 标签认证
- 4.2 TNC 参与国合会推动自然向好的政策与实践创新专题政策研究启动会

1 研究

生物多样性保护

- 1.1 Identifying Priority Areas for Terrestrial Ecosystem Restoration in China**
《中国陆地生态系统修复优先区域的识别》
Chaonan Cheng, Feng Li, Jianguo Wu, et al., Cell Reports Sustainability, 2025 年 12 月 15 日

该研究构建了一个全国尺度、融合气候情景、生态退化、生态系统服务与社会经济因素的综合评估框架，系统识别中国陆地生态系统修复优先区域。研究表明，约 40% 的中国陆地生态系统处于不同程度退化状态，其中包括国家公园。情景模拟显示，到 2030 年，生态退化区域与人口、经济活动密集区的空间重叠比例或升至 42%，生态保护与发展协调压力显著加大。研究在不同气候情景下识别出了前 10%、20% 和 30% 的修复优先区，约 30% 的生态系统被列为优先区域，主要包括水体、草原和森林等，与全球研究结果一致。该研究为落实“30×30”目标、优化生态修复空间布局及提升政策精准性提供了重要科学依据。

相关链接: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2949790625002848>

1.2 Enhancing Climate Change Mitigation in Protected Areas

《增强自然保护地在气候变化减缓中的作用》

IUCN, 2025 年 12 月 12 日

该报告详细阐述了如何将气候变化减缓纳入保护地规划与管理的全过程，以支持管理者和决策者在现有保护地中开展气候减缓相关工作。研究表明，在具有战略意义的区域保护 30% 的土地，到 2030 年可保障植被和土壤储存 5000 亿吨碳，同时降低近 90% 的受威胁陆地物种的灭绝风险；保护 30% 的海洋，有望贡献实现《巴黎协定》目标所需减排量的 20%。此外，报告明确指出，政策是让自然保护地参与气候减缓的基础性条件，并指出了最具潜力的新建保护地类型与生态系统。下一阶段应推动气候公约与生物多样性公约在政策层面的更深度衔接、加快碳汇与生物多样性监测方法和数据体系的标准化建设、在空间规划中同步优化“高碳汇—高生物多样性”区域布局等。

相关链接: <https://portals.iucn.org/library/node/52573?sessionid=-1359019292>

1.3 Communities Can Enforce China's National Parks

《社区可以助力执行中国国家公园法》

Shuo Gao & Qinglong Shao. Science, 2025 年 12 月 11 日

《中华人民共和国国家公园法》将于 2026 年施行，为覆盖约全国十分之一国土的国家公园体系提供法律保障。面对公园规模庞大、治理与执法压力突出的现实，单纯依赖传统管理模式难以实现有效保护。文章指出，吸纳公园内社区参与是关键路径，该法律已将公众和社区参与确立为治理核心。为落实“人与自然和谐共生”目标，亟需从以往将居民视为被动对象的模式，转向共享共建的参与式治理，通过建立社区融入型执法机制，让受过培训的居民参与消除风险、轻微违规行为并提供证据。这不仅有助于提升执法效率和保护成效，也能增强制度合法性与社会公平，推动国家公园实现更具韧性的社会—生态治理。

相关链接: <https://www.science.org/doi/10.1126/science.aed0470?sessionid=-1358288283>

1.4 Protected Area Management Has Significant Spillover Effects on Vegetation

《保护地管理对植被具有显著的溢出效应》

Graeme S. Cumming, Nature, 2025 年 12 月 10 日

在全球生物多样性持续丧失的背景下，保护地被视为实现《昆蒙框架》目标的核心工具，但其对周边区域的生态影响长期缺乏系统评估。本研究基于澳大利亚 12513 处陆地保护区，利用 1988—2020 年的高分辨率植被数据，定量分析了保护地对邻近区域植被的“溢出效应”。结果显示，在具备完整分析条件的保护区中，约 71% 在至少一种植被类型上产生显著的正向溢出效应，且该比例在 32 年间保持稳定，并发现，保护地的管理类型是影响溢出效应强度的重要因素。该研究在大

陆尺度上证明保护地管理方式能够显著影响边界外生态状况，为在全球保护地政策和生态环境核算体系中系统纳入溢出效应提供了关键实证基础。

相关链接: <https://www.nature.com/articles/s41586-025-09837-8>

1.5 A Dataset on the Biodiversity Footprints and Sectoral Differences in China

《中国生物多样性足迹与部门差异数据集》

Haiyue Wang, Lei Wang, Jiangsheng Chen, et al., Scientific Data, 2025年12月8日

本研究发布了一个系统刻画中国生物多样性足迹及其产业差异的高分辨率数据集，旨在弥补发展中国家在生物多样性足迹核算方面的数据不足。研究基于多区域投入产出模型，构建“物种威胁卫星账户”，量化了2017年中国30个省份、19个经济部门对446种受威胁及近危脊椎动物的直接与间接影响。结果表明，是否纳入近危物种将显著改变不同省份、产业及分类群的生物多样性足迹格局；农业仍是多数省份的首要驱动部门，而制造业、电力及交通部门等在部分地区贡献突出，生物多样性压力在西南热点地区高度集中。该数据集为跨区域责任分配、产业结构调整及将生物多样性保护纳入产业转移与供应链管理提供了关键量化基础。

相关链接: <https://www.nature.com/articles/s41597-025-06199-8>

1.6 Are We Over-conserving Charismatic Species?

《我们是不是过度保护了“明星”物种？》

Hai-Tao Shi, Yang Liu, Tien Ming Lee. PLoS Biology, 2025年12月3日

本文探讨了以“明星”物种为核心的保护策略可能带来的过度保护问题。作者指出，长期以来，保护成效常被简化为单一物种数量的增长，但这并不必然代表生态系统的健康与稳定。通过中国大鲵、朱鹮和麋鹿等案例，研究表明，过度强调种群扩张可能引发遗传污染、种群过密、近交衰退及栖息地压力等一系列生态与社会问题。文章强调，健康生态系统应体现功能多样性、系统稳定性和整体平衡，而非单一物种的最大化恢复。在全球变化背景下，保护目标应具有动态性和适应性，避免人为过度干预，并呼吁从“旗舰物种导向”转向以生态系统功能和整体韧性为核心的科学保护框架。

相关链接: <https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3003494>

1.7 Land-use Change Undermines the Stability of Avian Functional Diversity

《土地利用变化削弱鸟类功能多样性的生态系统稳定性》

Thomas L. Weeks, Patrick A. Walkden, David P. Edwards, et al., Nature, 2025年11月26日

本研究在全球尺度上基于 1281 个样点、3696 种鸟类的形态性状数据，量化了人类土地利用变化后功能冗余与功能稳定性的变化，并通过灭绝情景模拟评估生态系统对未来物种丧失的敏感性，系统评估了土地利用变化的影响。研究发现，尽管土地利用变化后耐扰物种比例上升，但功能冗余显著下降，导致生态系统功能并未因此更稳定。相反，功能冗余的减少使得少量额外物种灭绝即可引发功能多样性的快速丧失，尤以承担关键生态服务的类群最为脆弱。因此，土地利用变化可能在不易察觉的情况下削弱生态系统韧性，限制其应对未来扰动的能力，保护与恢复功能冗余对维持生态系统长期稳定性具有关键意义。

相关链接：<https://www.nature.com/articles/s41586-025-09788-0>

应对气候变化

1.8 Five Rules for Scientifically Credible Nature Markets

《确保自然市场科学可信的五项原则》

Sophus O.S.E. zu Ermgassen, Tom Swinfield, Joseph W. Bull, et al., *Nature Ecology & Evolution*, 2026 年 1 月 12 日

本文系统回顾全球自然市场(如生物多样性市场与基于自然的碳市场)的长期实践与科学评估结果，指出多数自然市场未能实现其宣称的环境目标，存在显著的生态完整性风险。研究综合国际经验证据，提出实现科学可信的自然市场的五项核心规则，包括：(1) 确保指标与真实生态结果高度相关；(2) 默认项目不具额外性并需严格证明；(3) 识别并管理泄漏风险；(4) 保障独立及可验证性；(5) 建立长期合规与执行机制。文章强调，自然市场只能作为公共保护政策的补充工具，而不能替代对生物多样性丧失根源的系统性治理。本文提供了一套可操作的科学检验清单，对提升全球自然投融资的可信度与有效性具有重要指导价值。

相关链接：<https://www.nature.com/articles/s41559-025-02932-z>

1.9 Divergent Resource Limitations of Belowground Versus Aboveground

Productivity across Grasslands

《全球草地地上与地下生产力资源限制的差异性》

Tingting Li, Ruiyang Zhang, Xinli Chen, et al., *Nature Communications*, 2025 年 12 月 6 日

本研究整合全球 387 个氮添加实验、299 个磷添加实验的荟萃分析，并结合为期 6 年的野外“干旱×施氮”试验，系统探讨了水与养分对草地地上与地下生产力限制作用的差异。研究发现，全球尺度上，地上生产力受氮限制程度随降水增加而增强，而地下生产力则在中等降水条件下表现出最强的氮限制。这一空间格局在时间动态中也得以验证。研究进一步揭示了中等水分条件下水与氮对

草地植物的共同限制达到最大，从而形成了地下生产力对水分变化的非线性响应模式。该研究强调了从地下视角理解草地生产力资源限制的重要性，为预测气候变化下草地生态系统功能提供了新框架。

相关链接: <https://www.nature.com/articles/s41467-025-67040-9?sessionid=-1287221958>

1.10 Urban Cooling and Energy-saving Effects of Nature-based Solutions across Types and Scales

《基于自然的解决方案在不同气候类型和尺度下的城市降温与节能效果》

Hailu Wei, Xiaohang Bai, Qinhuai Lu, et al. Nature Cities, 2025 年 11 月 17 日

该研究对 2013–2025 年的 373 篇同行评审研究（覆盖 16 个柯本-盖革气候区）开展了系统性荟萃分析。结果表明，基于自然的解决方案（NbS）在炎热时段使白天温度降低 $2.04 \pm 0.17^{\circ}\text{C}$ ，并使全球年制冷负荷降低 $1.32 \pm 0.06\%$ 。绿色基础设施在大多数气候区中的降温与节能表现优于蓝色基础设施。空间尺度也会显著影响 NbS 效果：街区尺度 NbS 降温效果最强 ($-2.22 \pm 0.25^{\circ}\text{C}$)，而建筑尺度 NbS 节能效果最佳 ($8.62 \pm 0.78\%$)。这项研究为城市规划者优先采用 NbS 增强城市能源韧性提供了可操作的指南。

相关链接: <https://www.nature.com/articles/s44284-025-00349-0>

1.11 Dryland Recovery and Potential Risk of Grassland Degradation in Three North of China 《中国三北地区的生态恢复工程影响评估及其潜在草地退化风险》

Zhenrong Du, Le Yu, Xinyue Li, et al. Science bulletin, 2025 年 11 月 14 日

该研究系统评估了中国三北干旱区生态工程与光伏建设对土地恢复与退化风险的综合影响。基于 FROM-GLC Plus 年度土地覆盖数据，并结合 UNCCD（联合国防治荒漠化公约）推荐的土地退化监测框架，实现了区域尺度的土地退化与恢复动态识别。研究结果表明，大规模生态修复工程显著促进了土地恢复，光伏建设在部分区域与生态修复形成协同增益，但同时也识别出局部草地再沙化风险。研究从分步生态修复（STERE）与可再生能源协同发展的角度，提出了面向区域差异的政策启示。该成果为三北地区精细化治理提供了科学支撑，也为全球可持续发展目标下的土地退化评估提供了可复制的方法框架。

相关链接:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2095927325011545?via%3Dihub>

1.12 A Global Dataset of Location Data Integrity-Assessed Reforestation Efforts

《全球再造林项目的位置数据集》

Angela John, Selvyn Allotey, Till Koebe, et al., Scientific Data, 2025 年 10 月 29 日

该研究旨在提升自愿碳市场中造林与再造林项目的透明度与可信度。数据集整合 50 余个来源，覆盖 45628 个项目、约 129 万处种植地块和 33 年时间跨度，并关联大规模哨兵 2 号卫星影像。研究引入“位置数据完整性评分”（LDIS），包括空间信息的有效性、准确性和完整性，对项目提供的地理边界进行标准化评估，结果显示约 79% 的地块存在至少一项完整性问题，部分项目甚至缺乏可用坐标。除支持自愿碳市场问责与独立核查外，该数据集还为遥感监测和计算机视觉研究提供了重要训练数据基础。

相关链接: <https://doi.org/10.7910/DVN/ZJODGO>

2 政策

2.1 BBNJ 协定正式生效

2026 年 1 月 17 日

近日，《<联合国海洋法公约>下国家管辖范围以外区域海洋生物多样性的养护和可持续利用协定》（BBNJ 协定）正式生效。这是近几十年来首个全面、跨领域的海洋条约，以养护和可持续利用海洋生物多样性为目标，聚焦深海遗传资源、海洋保护区、环境影响评价、能力建设四大领域，为各国深海远洋活动进一步确立法律规范。作为《联合国海洋法公约》的首批签署国，中国全程参与协定谈判，并成为 BBNJ 协定首批签署国。2025 年 12 月 15 日，中国向联合国秘书长交存 BBNJ 协定批准书，自生效之日起成为缔约国，并申请将 BBNJ 协定秘书处设立在厦门。

相关链接: <https://news.un.org/en/story/2026/01/1166762>

2.2 自然保护区条例（修订草案）审议通过

2026 年 1 月 9 日

国务院常务会议审议通过《中华人民共和国自然保护区条例（修订草案）》，为高质量推进自然保护区建设提供重要法治保障。修订后的条例将加强与国家公园法等法律法规衔接，对自然保护区实行整体保护、系统修复和综合治理，并优化管控分区和管理机制。在确保生态得到保护的前提下提升公共服务功能，构建政府主导、多方参与、社会共享的机制。

相关链接: https://www.gov.cn/zhengce/202601/content_7054392.htm

2.3 中韩签署国家公园管理合作协议

2026 年 1 月 5 日

1月5日，中韩两国签署《中华人民共和国国家公园管理局与大韩民国国家公园管理局关于国家公园管理合作的谅解备忘录》，进一步深化在国家公园和自然保护地管理领域的交流合作。本次合作协议的签署，将推动国家公园结对，在自然教育、生态旅游、社会参与、科学研究等领域深化国家公园合作。

相关链接：<https://www.forestry.gov.cn/c/www/lcdt/655920.jhtml>

2.4 国家公园和自然公园生态环境保护成效评估标准发布

2025年12月30日

生态环境部发布两项国家生态环境标准《国家公园生态环境保护成效评估技术规范(试行)》和《自然公园生态环境保护成效评估技术规范(试行)》，指导国家公园和自然公园生态环境保护成效评估工作，规范评估指标体系和评估方法，提升生态环境监管能力。两项标准规定了国家公园和自然公园生态环境保护成效评估原则、评估周期、评估内容和程序、评估指标体系、评分依据、评估结果等级划分及评估报告编制等技术要求。

相 关 链 接：

https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/202601/t20260113_1140514.html

2.5 生态环境部发布12项温室气体自愿减排项目方法学

2025年12月

近日，生态环境部会同自然资源部、水利部、农业农村部等部门，发布了油气田回收利用、淤地坝碳汇、盐沼和海草床植被修复、农业废弃物资源化利用等领域的12项方法学。在生态系统碳汇领域，滨海盐沼植被修复方法学适用于在无植被滩涂以及清退废弃、非法海洋工程、海水养殖等人为活动后的滩涂上人工种植盐沼植被项目。海草床植被修复方法学适用于在适宜海草生长的潮间带或潮下带区域人工种植海草床植被项目。淤地坝碳汇方法学适用于按照水利行业淤地坝技术规范建设的淤地坝项目，坝地可种植作物或水土保持林。

相关链接：https://www.mee.gov.cn/ywdt/zbft/202601/t20260108_1140251.shtml

2.6 第二轮国家生态产品价值实现机制试点名单公布

2025年11月24日

国家发展改革委印发通知，公布第二轮国家生态产品价值实现机制试点名单，确定北京市密云区等25个地区和海南热带雨林国家公园为第二轮国家生态产品价值实现机制试点，试点期限为2026—2028年。试点将围绕碳达峰目标，聚焦生态系统固碳、市场机制融碳等重点领域，加强生态系统

碳汇资源开发，拓宽碳汇市场化交易路径，创新光伏治沙等“生态保护修复+可再生能源发展”模式，完善碳普惠机制。

相关链接：https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/tzgg/202512/t20251202_1402145.html

3 行业动态

3.1 第七届联合国环境大会闭幕

12月12日，第七届联合国环境大会（UNEA-7）在内罗毕闭幕，会议通过11项决议、3项决定及一项旨在推进解决方案以建设更具韧性地球的部长级宣言，呼吁以多边行动应对气候变化、生物多样性丧失、污染等全球环境危机。大会期间，中方与环境署联合举办昆明生物多样性基金新闻发布会，发布第二批项目，惠及34个发展中国家。

相关链接：<https://www.unep.org/environmentassembly/unea7>

3.2 联合国环境署2025年“地球卫士奖”揭晓

联合国环境规划署于2025年12月公布“地球卫士奖”，表彰五位气候行动先锋在气候公正、甲烷减排、可持续制冷、韧性建筑和森林保护等领域作出突出贡献的气候行动先锋，强调以创新与担当推动全球应对气候变化与可持续发展。

相关链接：<https://www.unep.org/championsofearth/>

3.3 第三批山水工程典型案例发布

近日，财政部、自然资源部、生态环境部公布了山水林田湖草沙一体化保护和修复工程（简称“山水工程”）第三批16个典型案例，涵盖流域综合治理、沙化土地治理、矿山生态修复、湿地生态修复、森林质量提升、生物多样性保护等多种生态修复类型，分布于14个省份，其中包括贵州赤水河流域水环境生态修复项目、湖北松宜矿区生态修复项目、浙江云和梯田湿地生态修复项目等。自2023年起，已有49个优秀典型案例成功入选。

相关链接：<https://www.forestry.gov.cn/c/www/lcdt/656420.jhtml>

3.4 中国首笔TNFD方法学生物多样性贷款落地

在GF60（绿色金融60人论坛）可持续投融资中心技术支持下，中国首个采用TNFD（自然相关财务披露工作组）方法学生物多样性贷款成功落地。兴业银行向升华云峰提供2亿元专项贷款，用于可持续林业与生物多样性保护。该笔贷款是首个同时符合中国《生物多样性金融目录》和TNFD

国际框架的项目，创新引入 LEAP（“定位—评估—分析—应对”四步框架）工具，是助力金融支持自然向好的一次有益探索。

相关链接：<https://www.cib.com.cn/cn/aboutCIB/about/news/2026/20260112.html>

3.5 UNCCD COP17 将在乌兰巴托举行

《联合国防治荒漠化公约》（UNCCD）第十七届缔约方大会（COP17）将于 2026 年 8 月 17 日至 28 日在蒙古首都乌兰巴托举行。大会将汇聚 197 个缔约方及多方利益相关者，聚焦荒漠化、土地退化和干旱等全球挑战。COP17 将契合联合国 2026 年国际牧场与牧民年（IYRP 2026）的相关议程，彰显可持续牧场管理的价值，并聚焦十余亿依赖这一关键生态系统谋生的群体的发展需求。

相关链接：<https://www.unccd.int/events/governing-bodies-meetings/unccd-cop17>

3.6 CMS COP15 将在巴西坎普格兰德举行

《保护迁徙野生动物物种公约》（CMS）第十五次缔约方大会（COP15）将于 2026 年 3 月 23 日至 29 日在巴西坎普格兰德举行，大会将汇集来自世界各地的各国代表和专家，共同讨论并推动迁徙物种保护的国际合作。大会前后将分别召开第 57 次和第 58 次常设委员会会议。

相关链接：<https://www.cms.int/cop15docs>

3.7 IUCN 绿色名录 2026 申报启动

IUCN 自然保护地绿色名录以“良好治理、科学规划、有效管理和保护成效”四大主题为核心，推动保护地持续改进治理与管理能力。2026 年度申报工作正式启动，将分为申报、候选和入围三个阶段，意向保护地需于 2026 年 1 月底前提交申报阶段自评估。

相关链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/bpxu566ccHq9Za0Rl9jZg>

3.8 2026 年“自然城市”暨“生物多样性魅力城市”全球城市申报启动

相关链接：https://mp.weixin.qq.com/s/_bpxu566ccHq9Za0Rl9jZg

宜可城联合多方启动“自然城市”暨“生物多样性魅力城市”2026 年评选，面向全球城市征集申报，具有典型性和示范意义的城市将被授予“生物多样性魅力城市”称号，并评选“城市生物多样性最佳实践案例”，并在 2026 年《生物多样性公约》COP17 期间展示城市生物多样性保护成果。提交意向截止日期为 2026 年 1 月 31 日，正式报名截止日期为 2026 年 5 月 29 日。

相关链接: <https://eastasia.iclei.org/citieswithnature-and-biodiversity-charming-cities-call-for-2026-applications/?sessionid=-559223164>

4 TNC 实践动态

4.1 TNC 支持的改进森林管理碳信用获 ICVCM 首批 CCP 标签认证

近期,由 TNC 支持美国森林基金会 (AFF) 开展的阿巴拉契亚中部家族森林碳计划 (FFCP), 获得由 Verra 核证并颁发的 18326 个改进森林管理碳信用。这是 Verra 依据升级后的森林管理方法学 VM0045 首批成功发行的碳信用,也是首批获得自愿碳市场诚信委员会 (ICVCM) “核心碳原则 (CCP)” 标签的高诚信改进森林管理碳信用之一,标志着森林碳核算迈入数据驱动新阶段。新方法学以国家森林清查构建动态基线,回应额外性争议,提升透明度与可信度,并降低小型林地主参与自愿碳市场的门槛。

相关链接: <https://www.nature.org/en-us/newsroom/ffcp-family-forest-carbon-program-first-credits-issued/>

4.2 TNC 参与国合会推动自然向好的政策与实践创新专题政策研究启动会

1月15日,中国环境与发展国际合作委员会(以下简称国合会)推动自然向好的政策与实践创新专题政策研究(2025-2026)启动会线上召开。国合会中方首席顾问刘世锦、国合会外方首席顾问魏仲加(Scott Vaughan)和国合会副秘书长、生态环境部对外合作与交流中心主任李永红出席会议并致辞。

该研究由中国科学院院士、江西农业大学教授魏辅文担任中方组长, TNC 全球政策和公共资金主任弗兰克•瑞斯伯曼 (Frank Rijsberman) 担任外方组长。瑞斯伯曼先生介绍,研究团队将基于第七届国合会期间生物多样性保护相关研究,重点围绕针对支撑《昆蒙框架》落实的生态红线多维度划定标准和 OECM 治理体系、多公约协同增效促进中国海洋多样性保护、典型海洋生态系统的保护及管理对策创新等三个研究方向,从政策设计、公约协同与保护模式创新等方面提出政策建议。在子课题介绍环节, TNC 生物多样性与基础设施政策总监琳达•克鲁格 (Linda Krueger)、中国科学院动物研究所高级工程师平晓鸽及南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)研究员周文良分别就三个研究方向的最新趋势和进展、研究目标、预期产出等作了详细阐述。在评论发言环节,与会参与人相继发言,就研究内容和下一步工作提出建议。

相关链接: <https://mp.weixin.qq.com/s/LanLhECjO2gSdVR1kJuLXA>

4.3 TNC 与深圳市梧桐山风景区管理处开展 CAP 工作坊

2025年12月26日，TNC与深圳市梧桐山风景区管理处合作开展为期2天的自然保护适应性规划法（CAP）工作坊。此次活动重点介绍了保护地规划与适应性管理的原理以及CAP在自然保护地规划管理中的具体应用过程，通过案例展示、小组讨论等形式，让参加工作坊的规划和管理人员了解保护项目适应性管理规划的核心要素，重点保护对象、关键威胁因子，帮助管理团队内部对优先策略行动达成初步共识。此次工作坊除管理处外，邀请了深圳市仙湖植物园、深圳市兰科植物保护研究中心、沙头角林场等相关单位共30人参与。



© 张薰予/TNC