

基于自然的解决方案通讯 2022年10月

Nature-based Solutions (NbS) Round-up

科学部 2022年 Vol.6 (总第9期)

The Nature
Conservancy
大自然保护协会

基于自然的解决方案(NbS)是对自然和人工生态系统开展保护、修复和可持续管理，在应对多种社会挑战的同时，提升人类福祉和生物多样性。大自然保护协会 (TNC) 中国项目科学部汇总近期国际以及国内有关于NbS的研究进展、政策动态以及相关活动，为关注NbS的研究者和实践者提供信息参考。2022年起，我们以更开放的形式合作进行信息收集与通讯编辑，为读者更为全面、及时地呈现NbS相关动态。

标准和指南

Natural Climate Solutions and the Voluntary Carbon Market: A Guide for C-suite Executives

《自然气候解决方案和自愿碳市场：企业高层管理人员指南》

Natural Climate Solutions Alliance, 2022年9月21日

自然气候解决方案 (NCS) 碳信用额度作为气候战略中强有力的一部分，可以帮助企业实现他们的气候承诺，并引导企业走向净零排放，同时也将急需的投资投入人和自然的其他部分。本《指南》为决策者选择高质量的碳信用额度提供了高层次的指导，以推动对自然气候解决方案 (NCS) 的需求，并鼓励企业在产品价值链外的减排行动。该《指南》涵盖了以下几方面内容：1) 在自愿碳市场中投资于高质量碳信用额度的重要性；2) NCS 碳信用额度在企业净零排放之路中的作用；3) 利用 NCS 碳信用额度的商业案例；4) 高层领导人们可以立即采取的行动。

获取链接：<https://www.wbcsd.org/Programs/Climate-and-Energy/Climate/Natural-Climate-Solutions/The-Natural-Climate-Solutions-Alliance/Resources/Natural-Climate-Solutions-and-the-Voluntary-Carbon-Market-A-Guide-for-C-suite-Executives>

Forests for Climate: Scaling up Forest Conservation to Reach Net Zero

《森林促进气候发展：加大森林保护力度，实现净零排放》白皮书

World Economic Forum, 2022年9月20日

《白皮书》提出了 REDD+对森林碳抵消和碳信用的司法管辖方法，该方法通过推动四个关键方面的变革——规模、资金、完整性和包容性，来保护世界森林。《白皮书》还指出私营部门参与全球森林保护行动的方式：1) 减少供应链上的毁林现象；2) 参与碳排放交易和碳抵消机制；3) 投资于自然受益型的发展模式。同时，书中指出 REDD+的司法管辖方法可以有效防范重复计算、转移非法行为等风险。《白皮书》还对巴西、厄瓜多尔、加纳和越南的案例进行了分析，展示大规模森林保护在当地的影响，并阐述了该方法的好处，如可以使用和《巴黎协定》一致的核算框架、激励政府采取行动、鼓励更多的利益相关者参与、增加包容性等等，从而减少森林砍伐。

获取链接：https://www3.weforum.org/docs/WEF_Forests_for_Climate_2022.pdf

《省级适应气候变化行动方案编制指南》

生态环境部, 2022 年 9 月 14 日

该《指南》由生态环境部印发，旨在指导各省级生态环境厅（局）联合相关职能部门建立专门工作机制，制定工作方案，尽快启动省级适应气候变化行动方案编制工作。《指南》强调，编制省级适应气候变化行动方案应坚持风险导向、重点突出、因地制宜、统筹协调等四项原则，在专题研究的基础上凝练形成省级适应气候变化行动方案。省级适应气候变化行动方案将是省级行政区域落实《国家适应气候变化战略 2035》的重要举措，有利于防范气候变化不利影响和风险，助力生态文明建设、美丽中国建设和经济高质量发展。

获取链接：https://www.mee.gov.cn/ywdt/spxw/202209/t20220929_995283.shtml

研究和观点

Biodiversity Outcomes of Nature-based Solutions for Climate Change Adaptation: Characterising the Evidence Base

《基于自然的气候适应解决方案的生物多样性效益：描述证据基础》

Isabel B.K., Alison C.S., Beth T., et al., *Frontiers in Environmental Science*, 2022 年 10 月 11 日

本研究系统地回顾了 109 项基于自然的气候适应措施的结果，涉及八大类 33 个不同的生态系统健康指标（包含多样性、生物量、生态系统组成）。研究表明，88%的 NbS 措施都对气候变化适应有积极的成果，也对生态系统健康有益，使物种丰富度平均增加了 67%。文章强调，通常在理解 NbS 措施对生态系统健康的结果方面有两个限制：1) 所使用的评估指标选择有限，而且这些指标很少包括功能多样性和生境连接性等关键方面；2) 评估结果的分类有限，50%的干预措施只显示出了对植物的影响，57%的结果没有区分本地和非本地物种。文章提出了几点改进建议：1) 选取和干预类型、生境类型、可用的技术资源、预算以及 NbS 目标相关的评估指标；2) 研究具有成本效益的监测技术以提升生态系统健康评估水平；3) 需要改革生物多样性保护政策和制度来协同应对气候变化。

获取链接: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.905767/full>

Nature-based Solutions to Emerging Water Management Challenges in the Asia-Pacific Region

《基于自然的解决方案应对亚太地区水管理新挑战》

UNEP, 2022 年 10 月

该报告汇总了一系列亚太地区的案例研究, 包含城市绿化、海岸带保护、废水处理等主题, 强调基于自然的解决方案在应对新的气候相关的水管理挑战方面的多元化潜力。报告指出, 近几十年来亚太地区在水管理方面取得了许多进展, 但该地区越来越容易受到气候变化的影响, 从而影响到区域水质和水量, 并且这种影响还会因人口增长、城市化和水需求的增加而加剧。案例研究结果表明, 基于自然的解决方案的多样性和灵活性及对可持续发展目标的广泛贡献, 使其在水资源领域成为建设区域气候韧性的重要机制, 同时为实现众多可持续发展目标做出重要贡献。

获取链接:

https://www.ctc-n.org/sites/www.ctc-n.org/files/resources/CTCN_Brief_AsiaPacific-HiRes.pdf

The State of the World's Mangroves 2022

《2022 年世界红树林状况》

Global Mangrove Alliance, 2022 年 9 月 21 日

该报告是由全球红树林联盟 (Global Mangrove Alliance, GMA) 发布的全球红树林最新信息及恢复措施的汇编, 报告指出目前全球红树林面积为 14.7 万平方公里。自 1996 年以来, 全球红树林面积净减少 5245 平方公里。报告显示, 只要减少 1% 的红树林损失, 就能够在自然生态系统中封存 2 亿吨碳, 恢复 1996 年以来丧失的红树林可以保护土壤并在地上生物量中储存 12.7 亿吨的碳, 等同于 5.2 亿桶石油的排放量。在纽约气候周上, 全球红树林联盟宣布将动员 40 亿美元的投资, 通过集体行动, 确保全球在 2030 年前红树林覆盖面积达到 15 万平方公里, 并阻止红树林的丧失、恢复和修复被破坏的红树林。

获取链接: https://www.mangrovealliance.org/wp-content/uploads/2022/09/The-State-of-the-Worlds-Mangroves-Report_2022.pdf

The Exponential Roadmap for Natural Climate Solutions

《自然气候解决方案的指数路线图》

CI & PIK, 2022 年 9 月 20 日

《路线图》基于最新的气候科学, 概述了一条通过自然气候解决方案到 2030 年实现土地部门净零排放的道路。该报告指出实现目标的四个步骤: 第一步: 扩大保护、恢复和改善自然碳储存能力的行动; 第二步: 改变我们的饮食结构和种植方式; 第三步: 快速推广土地管理中的低成本、拥有百年历史的做法; 第四步: 扭转供应链中与农业相关的毁林现象。

《路线图》的创建是为社区提供资源以支持土地管理，为国家提供相关知识以识别和激活土地领域的减排潜力，并为私营部门和金融专家提供投资气候解决方案的明确路径。

获取链接：<https://www.conservation.org/priorities/exponential-roadmap-natural-climate-solutions>

Challenges and Possible Solutions to Creating an Achievable and Effective Post-2020 Global Biodiversity Framework

《创建可实现且有效的 2020 年后全球生物多样性框架的挑战与潜在解决方案》

Alice H., Xiaoli S., Richard C., et al, Ecosystem Health and Sustainability, 2022 年 9 月 16 日

文章主要探讨了 2020 年后全球生物多样性框架（GBF）制定过程中的挑战和可能的解决方案。在 GBF 谈判中，资金问题是主要争议问题之一，“30x30”目标、遗传数字序列信息（DSI）也是面临的挑战。文章还提到，如何制定保护目标也很关键，使用明确的定义和方法，削减不利的补贴，可能对实现生物多样性保护至关重要，需要各方作出更坚定的承诺，解决挑战并找到广大缔约方可以接受的方案。此外，文章还讨论了 NbS 这一术语在格拉斯哥气候大会（COP26）上和 GBF 中都被广泛讨论，但在《格拉斯哥气候协议》和 GBF 中都较少出现，反映出一些领导人对该词有了顾虑，担忧 NbS 会低估生物多样性的潜力并将人和自然隔离开来。文章希望第五届联合国环境大会上通过的 NbS 定义可以让 NbS 得到更多的认可和接受。

获取链接：<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/20964129.2022.2124196>

Biodiversity Credits: Unlocking Financial Markets for Nature-Positive Outcomes

《生物多样性信用：为自然受益型成果开放金融市场》

World Economic Forum, 2022 年 9 月

该简报概括了围绕生物多样性信用市场启动的可靠性和包容性的核心思想和问题，介绍了新西兰、哥伦比亚、澳大利亚等四个关于新的生物多样性信用产品的案例研究。简报指出人类活动正在侵蚀世界的生态基础，仅靠公共资金无法填补这一生物多样性融资缺口。在长期的自然保护过程中，企业需要大规模转变从而发挥关键作用，而生物多样性信用则是一个契机，让企业从掠夺式的运作方式转变为对地球和人类有利的方式，才能保护关键生态系统。简报提出只有通过多方参与，特别是土著人民和当地社区，包括农民、渔民和放牧者公平、公正地参与，才能更好的开展和实施生物多样性信用产品。

获取链接：https://www3.weforum.org/docs/WEF_Biodiversity_Credit_Market_2022.pdf

《山水林田湖草沙一体化保护和修复实践与成效研究》

周妍, 周旭, 张丽佳等, 中国土地, 2022 年 8 月 10 日

该研究指出山水工程是按照生命共同体理念，在国土空间规划体系引领下，利用中央财政奖补资金的撬动作用，在生态安全屏障关键节点布局的大尺度、多要素、综合性、系统性生态保护修复行动。在经历了资源环境约束倒逼发展方式转型、参与全球环境治理后，开展山水林田湖草沙一体化保护和修复，已成为贯彻新发展理念、推动生态文明建设、实现人与自然和谐共生的重要抓手和现实路径之一。研究总结了一体化保护和修复的总体要求：1) 着眼保护修复的系统性；2) 依赖措施手段的综合性；3) 顺应生态系统的关联性；4) 立足技术方法的科学性。结合实践探索与成效，对完善一体化保护和修复提出了思考：1) 明确一体化保护和修复的关键区域与重点任务；2) 完善保障一体化保护和修复的管理体系；3) 加强支撑一体化保护和修复的技术体系建设。

获取链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/WC-FuxtSfXPQ3HrNn6vwPg>

《“双碳”目标与基于自然的解决方案：森林碳汇的潜力和政策需求》

徐晋涛, 易媛媛, 农业经济问题, 2022 年 9 月 13 日

本文综述了 NbS 的概念内涵，阐释了 NbS 是减缓气候变化的成本有效的解决方案，并论证了森林碳汇的巨大潜力并给出具体的测算结果，并指出目前林业部门存在制度和政策方面的不足。研究提出，要想实现森林碳汇的潜力，在集体林区，需要进一步深化集体林权制度改革、去除限制性的林业管理政策，调动林农和私人部门投资于林、改善林业经营的积极性；在国有林区，需要重启国有林管理体制改革，并适时调整天然林禁伐政策，加速将部分退化的天然林改造为高产的人工林；通过改革和政策创新，如提升森林生产力、增加木材供给并用于长期固碳的产品形式，助力绿色低碳发展。

获取链接：

<https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CJFD&dbname=CJFDAUTO&filename=NJWT202209002&uniplatform=NZKPT&v=aUxaU39VepZ0jg9YVi5EQnMR8MR85184w43-riEEDDkHMtiRZIFgeqI7w-i3P-0y>

政策动态

国外

UN Urges Europe to Boost Environmental Ambition to Fight Planetary Crisis

联合国敦促欧洲提高环境方面的目标，应对地球危机

2022 年 10 月 5 日

在第九届欧洲环境部长会议上，联合国欧洲经济委员会（UNECE）和联合国环境规划署（UNEP）联合发布了《第七次泛欧洲地区环境评估报告》，呼吁泛欧地区的政府必须在应对气候变化、保护生态系统以及管理和处理废物和污染方面表现出更大的雄心，采取更积极的行动来解决影响气候、自然和环境的三重地球危机。会议上强调欧洲需要加强流域

与河湖的治理，利用 NbS 的同时减少水体污染，加强节水措施，提高水资源利用效率，探索非传统水源的利用。在陆地和海洋生态系统方面，欧洲各国政府需加强行动，确保森林面积不减少的同时保护现有森林的完整性和生态功能，取消或改革导致生物多样性下降的政策和补贴，制定激励措施，将生物多样性保护主流化，阻止生物多样性的进一步丧失。

相关链接：<https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/un-urges-europe-boost-environmental-ambition-fight-planetary-crisis>

The America Mitigating and Achieving Zero-emissions Originating from Nature for the 21st Century Act (AMAZON21)

《美国 21 世纪自然减缓气候和实现零排放法案》

2022 年 9 月 29 日

该两党《法案》由美国国会议员鲍勃·梅嫩德斯和迈克·布劳恩提出，将有助于减少像亚马逊这类对气候至关重要的森林中的森林砍伐。拟议的法案将在四年内提供 45 亿美元，支持发展中国家开展保护森林和其他生态系统的项目，增强生态系统碳汇功能，同时促进生物多样性和邻近社区的健康，并将授权签订长期双边协议，为减排措施提供财政奖励。如果该《法案》成功颁布和实施，预计在 AMAZON21 下启动的项目每年将帮助减少多达 1.8 亿吨的碳排放。除资金支持外，《法案》还强调了为发展中国家扩大 NbS 提供技术援助，此项法案与议员斯泰尼·霍耶去年在众议院提出的立法类似。

相关链接：<https://www.foreign.senate.gov/press/dem/release/senators-menendez-braun-introduce-legislation-to-promote-conservation-stewardship-of-worlds-most-critical-forest-resources>

国内

《全国湿地保护规划（2022—2030 年）》

2022 年 10 月 18 日

《规划》立足我国湿地资源现状，明确了我国湿地保护的总体要求、空间布局和重点任务，提出到 2025 年，全国湿地保有量总体稳定，湿地保护率达到 55%，科学修复退化湿地，红树林规模增加、质量提升，提高湿地生态系统质量和稳定性。新增国际重要湿地 20 处、国家重要湿地 50 处。到 2030 年，湿地保护高质量发展新格局初步建立，湿地生态系统功能和生物多样性明显改善，湿地生态系统综合服务功能增强、固碳能力得到提高，湿地保护法治化水平持续提升。《规划》提出了 6 项重点任务：1) 实行湿地面积总量管控；2) 落实湿地分级管理体系；3) 实施保护修复工程；4) 强化湿地资源监测监管；5) 加强科技支撑；6) 深度参与湿地保护国际事务。湿地保护规划的实施将是实现我国湿地保护中长期目标、推动湿地保护高质量发展、提高湿地生态功能和碳汇能力的有力保障。《规划》由国家林业和草原局、自然资源部联合印发。

相关链接：<https://www.forestry.gov.cn/main/142/20221019/150221437442398.html>

《全国农业面源污染监测评估实施方案（2022—2025年）》

2022年9月24日

为加快构建全国农业面源污染综合监测评估体系，《实施方案》明确了农业面源污染监测工作目标：1) 2022年年底以前，各省（区、市）和兵团制定本行政区域2023—2025年农业面源污染监测评估实施方案，完成监测点位布设；2) 2023—2025年，各省份开展农业面源污染监测评估工作；3) 到2025年年底，全国至少完成173个农业面源污染监测区的监测工作。在国家层面由生态环境部生态环境监测司会同土壤生态环境司统一组织全国农业面源污染监测评估工作。在地方层面，各省(区、市)和兵团生态环境厅(局)负责本行政区域农业面源污染监测评估，明确各级工作职权，制定监测方案，构建监测网络，组织开展监测评估和质量监督。该《实施方案》由生态环境部办公厅印发。

相关链接：

https://www.mee.gov.cn/xxgk/xxgk05/202209/t20220929_995346.html?keywords=

《全国国土绿化规划纲要（2022—2030年）》

2022年9月13日

该《纲要》全面部署了当前和今后一个时期我国国土绿化工作，为科学推进国土绿化事业高质量发展制定了时间表、路线图，并提出“十四五”期间，全国规划完成造林种草等国土绿化5亿亩，治理沙化土地面积1亿亩的工作目标。《纲要》强调，要重点做好合理安排绿化空间、持续开展造林绿化、全面加强城乡绿化、强化草原生态修复、推进防沙治沙和石漠化治理、巩固提升绿化质量、提升生态系统碳汇能力、强化支撑能力建设8个方面工作。《纲要》注重落实科学绿化要求，坚持走科学、生态、节俭的绿化之路，着力解决“在哪造”“造什么”“怎么造”“怎么管”的关键问题。《纲要》由全国绿化委员会编制印发。

相关链接：http://www.gov.cn/xinwen/2022-09/13/content_5709591.htm

《关于推进国家公园建设若干财政政策的意见》

2022年9月9日

为加快建立以国家公园为主体的自然保护地体系，《意见》立足新发展阶段，提出综合运用资金、税收、政府绿色采购等政策措施做好国家公园财政保障工作。《意见》提出到2025年，充分发挥财政的支持引导作用，基本建立以国家公园为主体的自然保护地体系财政保障制度，保障国家公园体系建设积极稳妥推进。到2035年，完善健全以国家公园为主体的自然保护地体系财政保障制度，为基本建成全世界最大的国家公园体系提供有力支撑。《意见》明确重点支持生态系统保护修复、国家公园创建和运行管理、国家公园协调发展、保护科研和科普宣教、国际合作和社会参与五个方向，并提出了建立财政支持政策体系和强化保障的一系列措施，支持开展森林、草原、湿地等碳汇计量监测，鼓励将符

合条件的碳汇项目开发为温室气体自愿减排项目，探索建立体现碳汇价值的生态保护补偿机制。《意见》由财政部和国家林草局（国家公园局）印发。

相关链接：http://www.gov.cn/zhengce/content/2022-09/29/content_5713707.htm

《关于强化流域水资源统一管理工作的意见》

2022年9月6日

近日水利部办公厅印发《关于强化流域水资源统一管理工作的意见》，旨在提升流域治理管理能力和水平，推动新阶段水利高质量发展。《意见》要求，强化流域水资源统一管理必须以流域水资源可持续利用为目标，以合理配置经济社会发展和生态用水、强化水资源统一监管、推动水生态保护治理为重点，着力提升水资源集约节约利用能力、水资源优化配置能力、流域生态保护治理能力，推动新阶段水利高质量发展，为经济社会持续健康发展提供有力支撑。《意见》明确了强化流域水资源统一管理的重点任务：1) 合理配置经济社会发展和生态用水；2) 强化流域水资源统一监管；3) 推动流域水生态保护治理。

《意见》强调，要强化流域水资源统一管理的支撑保障，牢固树立流域治理管理的系统观念，加强组织领导和推动，注重流域区域协同，强化法治保障，强化科技与投入支撑，加强经验总结推广等。

相关链接：http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2022-09/10/content_5709298.htm

行业交流与合作动态

为自然扩大融资规模:打造慈善-金融-政府伙伴关系

IUCN 和 CPIC(私营投资保护联盟)于 2022 年 9 月 19 日联合国峰会期间，在纽约举办自然保护金融动员对话会。活动旨在评估全球私营金融部门参与自然融资的实践状况，包括通过各种合作伙伴关系参与自然融资，深入关注更成熟的举措，以期为今后扩大此类与自然相关的融资吸取经验教训。该活动召集四类参与者——政府领导人、慈善家、多边开发银行高级决策者和私人金融家，共同探讨采用创新的慈善-私营-公共合作机制，为后 2020 全球生物多样性保护框架募集资金，落实框架的执行。

相关链接：<https://www.iucn.org/events/iucn-event/scaling-finance-nature-forging-philanthropy-finance-government-partnerships>

2022 年 IUCN 济州领导人峰会成功召开并推出“自然贡献平台”

2022 年 10 月 13-15 日，世界自然保护联盟（IUCN）首届领导人高峰论坛在韩国济州岛成功召开。联合国前秘书长潘基文、韩国环境部长韩华真、济州岛知事吴怜勋和世界自然保护联盟主席拉赞·阿尔·穆巴拉克发表主旨演讲，中国自然资源部副部长王宏视频致辞。本

次活动将私营部门、民间社会和政府领导人聚集在一起，经过3天的讨论后，论坛达成了包括伙伴关系、承诺和未来路线图等关键成果，并得出了响亮的结论——必须衡量迈向自然收益型未来的进展。论坛上，IUCN提出了“自然受益方法（Nature-Positive Approach）”，并发布了《工作报告：迈向IUCN自然受益的方法》，展示IUCN正在开发的一种帮助公共和私营部门组织评估其为自然做出的贡献的定量方法。此外，IUCN还推出了新的在线工具“自然贡献平台（Contributions for Nature Platform）”，为政府、公民社会以及社区等提供了简便的方案，用于衡量特定地点的特定行动对全球生物多样性和气候目标的潜在贡献，同时记录NbS在缓解气候变化方面的潜力。

相关链接：<https://www.iucn.org/events/large-event/iucn-leaders-forum-jeju-2022>

让城市可持续，用自然的方式：欧洲、中国和拉美的城市生态系统恢复

2022年10月14日，为了配合“联合国生态系统恢复十年”行动、已拟议的欧盟自然恢复法和基于自然的解决方案标准和质量的网络学堂活动，CLEARING HOUSE、INTERLACE、CONEXUS和REGREEN等项目联合组织举办了网络研讨会，本次研讨会聚焦以下六个主题：经济、治理、社会、生态质量、环境质量和教育，从不同的角度对城市修复质量进行交流讨论，并详细阐述欧盟地平线2020项目与中国国家科技部国际合作项目是如何协同增强地方政府与研究人员之间在灵感迸发和知识交流方面的国际合作，以促进欧洲、中国和拉丁美洲的城市生态系统恢复。

相关链接：<https://www.regreen-project.eu/events/sustaining-cities-naturally-urban-ecosystem-restoration-in-europe-china-latin-america/>

《基于自然的解决方案全球实践》新书发布会

2022年9月30日下午，由中国环境出版集团、清华大学气候变化与可持续发展研究院共同主办的《基于自然的解决方案全球实践——碳中和视角下的协同路径探索》新书发布会在京举行。本书联合主编、世界大学气候变化联盟执行秘书长、清华大学气候变化与可持续发展研究院副研究员王彬彬介绍了该书全球案例筛选标准的研究过程和典型案例，强调从气候与生物多样性协同的角度深入研发和推进NbS相关工作可以为未来十年全球治理的关键窗口期贡献更多创新的解决方案。李政院长发表总结发言，希望谨以此书，向国际社会介绍基于自然的解决方案在实现碳中和目标中的潜力，推进跨领域对话与合作，解锁更多自然潜力，激发创新动能。

相关链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/TR7jC3uxNpn7fMgtSvPcxQ>

会议与活动

《湿地公约》第十四届缔约方大会(COP14)即将召开

《湿地公约》COP14 定于 2022 年 11 月 5-13 日举办，在中国武汉设线上线下主会场，在瑞士日内瓦设线上线下分会场。此次会议主题为“珍爱湿地，人与自然和谐共生”。武汉主会场主要活动包括 COP14 开幕式、部级高级别会议、中国履约 30 周年成就展、中国系列边会、湿地现场考察，发布《武汉宣言》，并将审议通过 2025 后全球湿地保护发展战略框架，引领公约发展方向，并推动在中国建立湿地公约国际红树林中心。会议还拟推出 3 项我国湿地保护重要成果，包括宣传推介以湿地保护为主的黄河口国家公园、新指定一批国际重要湿地、为第二批国际湿地城市授牌。目前，大会筹备主体工作基本就绪，COP14 东道国网站基本完成上线试运行，即将正式运行。

相关链接：http://www.gov.cn/xinwen/2022-10/17/content_5718931.htm

《联合国气候变化框架公约》第 27 次缔约方会议(COP27)即将召开

COP27 将于 2022 年 11 月 6-18 日在埃及沙姆沙伊赫召开。本次大会埃及提出的口号是“共同实施”，并希望各项气候应对措施的实施应该是“如期且成规模的（on time and at scale）”，并做到“具体、有力、可衡量（specific, measurable, and impactful）”。与往届大会不同的是，此次会议的目标不是达成单一的谈判结果，而是国家层面的行动。大会上多家民间组织将通过组织一系列活动，如“自然空间（The Nature Zone）”，举办 COP27 的首个生物多样性日倡导停止和扭转自然的丧失。自然空间活动计划展示自然对气候对话的重要性，讨论将气候承诺转化为行动的挑战和机遇，相关主题包括碳市场、减少森林砍伐、可持续土地利用方式、自然相关的技术进展等等。自然空间的一大亮点是“自然新闻室（Nature’s Newsroom）”，将与广大新闻媒体合作发声，传播影响力。

相关链接：<https://nature4climate.org/news/climate-and-environment-organisations-to-bring-natures-voice-to-the-heart-of-cop27/>


联合国环境署和绿色金融研究所在 COP27 气候大会前的自然播客系列节目

联合国环境规划署（UNEP）和绿色金融研究所（GFI）正在合作举办一个系列播客特别节目——“为自然融资：COP27 特别节目”，在 COP27 之前强调金融和自然气候解决方案的作用。这个五集的系列节目将介绍实地自然气候解决方案的案例，包含南美亚马逊无毁林融资、印度尼西亚热带景观融资机制、非洲可持续土地利用和森林管理投资，希望人们认识到私人领域投资的必要性，以实现我们在气候减缓和适应方面迫切的对自然有利的结果。播客第一期节目已于 2022 年 10 月 5 日上线。

相关链接：<https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/unep-and-green-finance-institute-partner-podcast-series-nature-ahead>

IUCN 网络研讨会系列：向 CBD COP15 的最后冲刺

为了解决目前谈判中存在的争议，并厘清技术方面的问题，IUCN 的国际政策中心计划在《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议（CBD COP15）之前，围绕“2020年后全球生物多样性框架”举行一系列网络研讨会。本次活动将指出“2020年后生物多样性框架”的优先事项，解读当前目标和指标中的关键内容，强调其科学理论基础，并为谈判代表、专家和主要利益相关者提供讨论空间。本系列研讨会于2022年10月4日上线首次会议，至2022年11月7日结束。

The image is a promotional poster for the IUCN Webinar Series. On the left side, there is a vertical photograph of several colorful macaws flying through a dense green forest. In the top left corner of the poster, the IUCN logo is displayed. The main title, "IUCN Webinar Series The last sprint to COP15", is centered at the top in white text against a dark background. Below the title, a list of webinar topics is presented, each preceded by a small white diamond icon. The topics are organized by date: October 4, October 20, October 27, November 1, and November 7. A final section for February 2023 is labeled as a "Closing session". At the bottom of the poster, the session times (10:00 to 11:30 CEST and 15:30 to 17:00 CEST) and the availability of French and Spanish translations are noted.

IUCN

IUCN Webinar Series
The last sprint to COP15

October 4

- ❖ How to achieve Species Goals and Targets of the Post-2020 Global Biodiversity Framework?

October 20

- ❖ Nature-based Solutions in the Post-2020 Global Biodiversity Framework

October 27

- ❖ Resource mobilization for the Post-2020 Global Biodiversity Framework

November 1

- ❖ Ecosystem Restoration in the Post 2020-Global Biodiversity Framework

November 7

- ❖ 30x30 – What and who counts?

February 2023 - Closing session

- ❖ Post-COP15, what now? Next steps

Morning sessions: 10:00 to 11:30 (CEST). Afternoon sessions: 15:30 to 17:00 (CEST)
French and Spanish translation will be available

相关链接：<https://www.iucn.org/events/webinar/iucn-webinar-series-last-sprint-cbd-cop15>

(本期编辑：靳彤、彭昀月、徐泽楠/大自然保护协会科学部；徐嘉忆、姜雪原/北京绿研公益发展中心生物多样性项目；杨方义/世界自然保护联盟中国代表处)