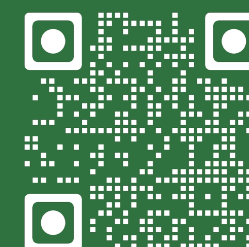


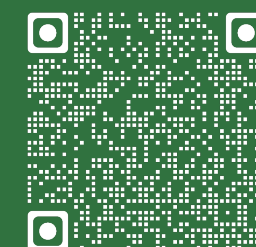
2025 年度报告

国际红树林中心

网站：www.imc.int
电话：0755-8837 9875
传真：0755-8837 9865
邮箱：secretariat@imc.int
地址：中国广东省深圳市福田区福保街道
红花路1号河套创新中心A栋23层2303室



IMC官网

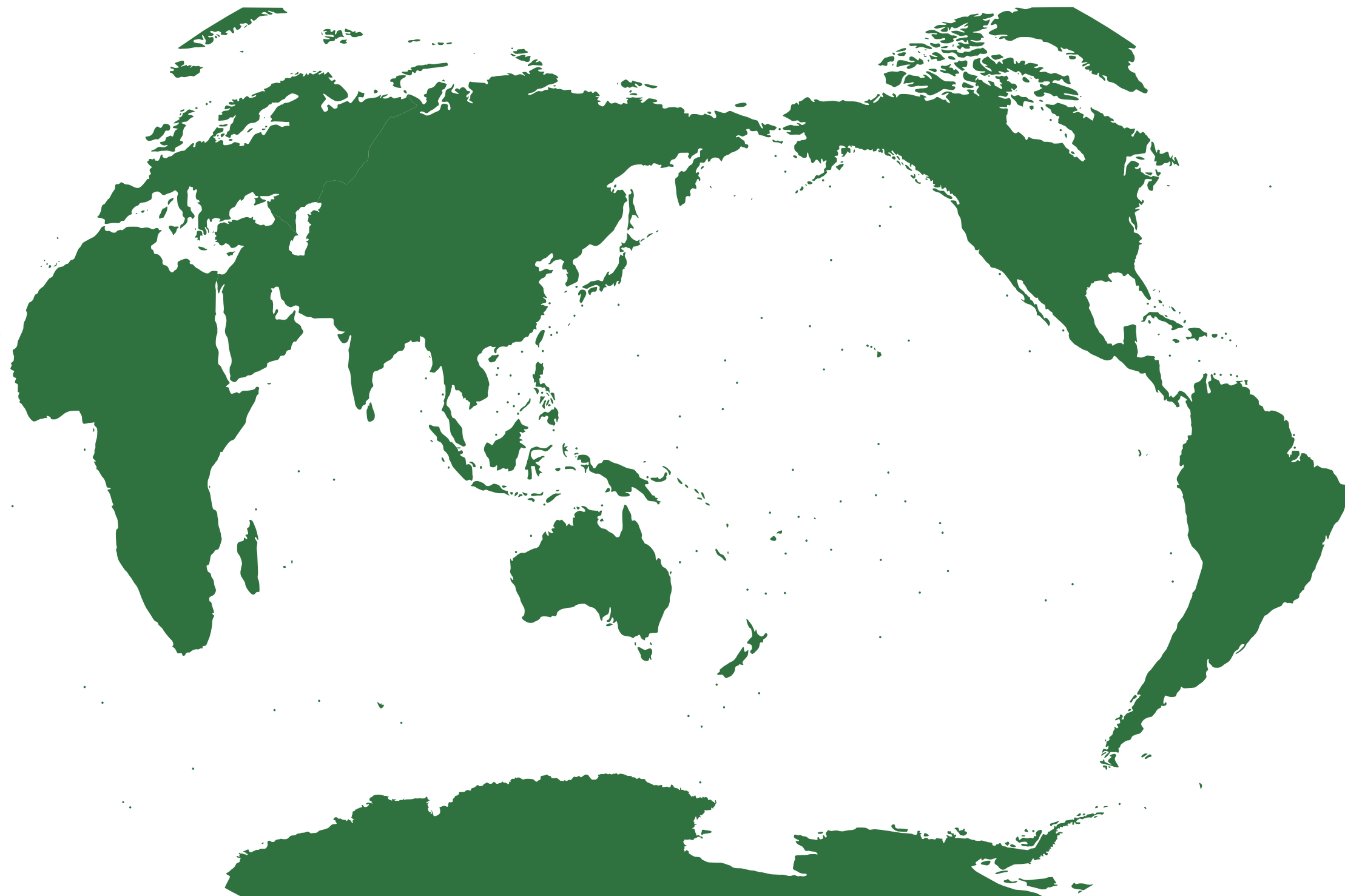


微信公众号



国际红树林中心 简介

国际红树林中心 (IMC) 是独立、非盈利的政府间国际组织，是《湿地公约》框架下基于生态系统的区域动议，总部位于中国深圳。国际红树林中心的使命是推动红树林保护、修复、合理与可持续利用方面的全球合作与共同行动；加强《公约》以及当前和未来其他相关环境承诺的履行，包括落实《昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架》《巴黎协定》《2030可持续发展议程》及其可持续发展目标。目前拥有20个意向成员国，分布在亚洲、大洋洲、非洲和美洲。



5

亚洲和大洋洲地区意向成员国

巴基斯坦、柬埔寨、老挝、萨摩亚、中国。

12

非洲地区意向成员国

布基纳法索、几内亚、加蓬、津巴布韦、科摩罗、莱索托、利比里亚、利比亚、马达加斯加、莫桑比克、塞拉利昂、苏丹。

3

美洲地区意向成员国

巴拿马、古巴、尼加拉瓜。

目 录

01

秘书长
寄语

02

机构
发展

03

知识共享与
合作研究

04

技术交流与
能力提升

05

宣传教育与
公众参与

06

能力建设与
示范实践

07

机制
研究

缩略语

- 01 - 宣传、能力建设、教育、公众意识
- 02 - 缔约方大会
- 03 - 《湿地公约》第十四届缔约方大会
- 04 - 《湿地公约》第十五届缔约方大会
- 05 - 联合国粮食及农业组织
- 06 - 国际红树林中心
- 07 - 世界自然保护联盟
- 08 - 联合国开发计划署
- 09 - 世界自然保护大会
- 10 - 世界自然基金会

01

CEPA

02

COP

03

COP14

04

COP15

05

FAO

06

IMC

07

IUCN

08

UNDP

09

WCC

10

WWF

01 秘书长寄语



2025年是国际红树林中心从倡议走向实践、从成立迈向实质运作的关键一年。在全球生物多样性持续承压、气候变化风险不断加剧的背景下,红树林这一“海岸卫士”的保护与修复已成为应对气候变化、促进可持续发展的全球性议题。国际红树林中心在《湿地公约》框架下应运而生,肩负着推动全球协同行动、促进知识共享与能力建设的重要使命。

随着津巴布韦和苏丹相继加入国际红树林中心,意向成员国增至20个,标志着中心的国际影响力和吸引力不断提升。这一进展不仅体现了广大发展中国家对红树林保护议题的高度关注,也彰显了中心作为全球合作平台的凝聚力。

2025年,中心积极发挥平台作用,与政府部门、国际组织、科研机构 and 高校开展广泛交流,全年组织和参与50余次双多边对话与技术交流活动。中心在一系列国际会议上发声,参加《湿地公约》第十五届缔约方大会(COP15),并联合中国国家林业和草原局、柬埔寨环境部、马达加斯加环境与可持续发展部及阿联酋环境部共同主办主题边会、在世界自然保护联盟(IUCN)世界自然保护大会(WCC)举办主题展览、并在全球滨海论坛以及联合国地信周等国际场合持续发声,推动红树林议题纳入全球生态治理与气候行动议程。

能力建设与技术交流是中心年度工作的另一重点。2025年,中心举办三期国际红树林保护修复研讨班,来自16个国家的70名学员通过课堂教学、实地考察和案例交流,系统了解红树林政策体系、修复技术、蓝碳应用与社区共管经验。同时,国际红树林湿地大讲堂持续开展,汇聚专家学者,为成员国和相关机构提供高质量的知识支持。

在公众传播与社会参与方面,中心中英文官方网站于2025年正式上线,中心主题展览、植树活动和国际红树林之夜活动相继推出,有效提升了公众对红树林生态价值的认知,推动形成多方参与、共同行动的良好氛围。

围绕成员国实际需求,中心同步推进多项机制研究与技术支撑工作,包括《全球湿地展望2025》的研究与推广、全球及成员国红树林遥感监测数据展示、红树林蓝碳交易机制研究以及红树林保护修复最佳案例编制。这些工作为中心后续项目实施和国际合作奠定了坚实基础,也为成员国科学决策和实践创新提供了重要参考。

展望未来,国际红树林中心将继续秉持开放、包容、共建、共享、共赢的理念,深化与成员国、国际组织、科研机构和地方社区的协作,推动科学成果向政策和实践转化,探索可持续的红树林保护与发展模式和多元化融资路径,为全球红树林保护、湿地治理和可持续发展目标的实现作出积极贡献。

红树林守护着海岸,也连接着不同国家的共同责任,承载着当代的行动与未来的希望。愿我们继续携手,共同书写全球红树林保护的新篇章,见证人与自然和谐共生的可能。

鲍达明

临时秘书处秘书长 鲍达明

02 机构发展

2022年11月，中国国家主席习近平在《湿地公约》第十四届缔约方大会（COP14）开幕式上宣布，在深圳建立“国际红树林中心”。2023年9月6日，在《湿地公约》第六十二次常委会会议通过第SC62-22号决定，正式批准在深圳建立国际红树林中心的区域动议提案。2024年11月6日，首批18个创始意向成员国代表在深圳共同签署国际红树林中心成立协定并共同为中心揭牌，公布中心标识。

作为在《湿地公约》框架下设立的全球合作平台，国际红树林中心正在编制《2025—2034年战略规划》。这一规划以中心《成立协定》的使命和目标为基础，聚焦红树林和邻近湿地，通过明确未来十年的重点方向和优先领域，将为各成员国及合作伙伴提供一份服务于全球红树林保护与可持续利用的总体行动蓝图。

2025年2月24日，中国国家林业和草原局局长刘国洪在北京会见了津巴布韦环境、气候和野生生物部部长茜滕比索·尼奥尼（Sithembiso Nyoni），邀请津巴布韦加入中心。7月25日，在《湿地公约》第十五届缔约方大会（COP15）期间，津巴布韦签署了《关于成立国际红树林中心的协定》，成为中心第19个意向成员国。随后在8月25日，苏丹作为第20个意向成员国加入中心。



国际红树林中心成立协定签署仪式现场

03 知识共享与合作研究

深化多方交流与合作

参与全球与区域环境议程

- 《湿地公约》第十五届缔约方大会
- IUCN世界自然保护大会
- 全球滨海论坛
- 联合国地信周

©unsplash-joan li

2025年，中心在知识交流与合作研究方面持续开展务实行动，通过加强与政府、国际组织及科研机构的沟通协作，积极参与全球重大会议与政策对话，进一步提升了全球影响力。年度工作重点涵盖跨机构交流、参与全球议程以及建设国际知识共享平台等，取得了显著进展。

深化多方交流与合作

中心与政府、国际组织、科研机构、高校等开展50余次座谈与交流，包括津巴布韦环境、气候和野生生物部、世界自然基金会（WWF）、联合国开发计划署（UNDP）、中国科学院、中国湿地保护协会等围绕红树林保护修复、AI遥感监测评估、科研及国际合作机制等领域进行交流。

3月4日，中心与深圳大学达成共识，决定携手深化在红树林保护与研究领域的合作。双方认识到，红树林对全球生态系统平衡和气候适应至关重要，但保护工作仍任重道远，需要社会各界共同参与。未来，双方将整合资源，在教育推广、科研创新与国际化人才培养通力协作，为全球生态治理提供务实可行的解决方案。



UNDP与中心座谈

参与全球和区域环境议程

2025年，中心积极参与全球和区域性的国际会议，组织了5场边会、展览等活动，有效提升了国际知名度。

7月23日至31日，在COP15于津巴布韦维多利亚瀑布城举办之际，中心联合中国国家林业和草原局共同呈现主题展览，全面展示中心发展历程与关键成果。展览吸引众多COP15缔约国代表、国际组织负责人、专家学者及媒体人士参观。津巴布韦总统埃默森·丹布德佐·姆南加古瓦（Emmerson Dambudzo Mnangagwa）对中心的宗旨与工作表示赞赏，并就加强非洲区域红树林保护合作进行交流。《湿地公约》秘书处秘书长穆松达·蒙巴（Musonda Mumba）专程参观，详细了解中心的建设进展，并对双方在湿地保护领域合作表示期待。



津巴布韦总统埃默森·丹布德佐·姆南加古瓦（Emmerson Dambudzo Mnangagwa）、中国代表团



古巴科技与环境部副部长阿迪亚内斯·塔博阿达·萨莫拉（Adianez Taboada Zamora）一行参观中心主题展

为促进国际关注与对话，中心于7月27日在COP15同步举办了主题为“加快推进全球红树林与湿地保护行动进程：科学、伙伴关系与可持续发展目标实现”的主题边会。中国国家林业和草原局国际合作司相关负责人、世界自然基金会（WWF）淡水政策主任克里斯汀·科尔文（Christine Colvin）、世界自然保护联盟（IUCN）东南非洲区域总监路德（Luther）、红树林基金会联合创始人孙莉莉以及来自阿联酋、巴拿马、澳大利亚和科威特专家分享了对红树林保护的见解和经验，呼吁推动科学创新与社区参与，共同应对红树林与湿地生态系统退化危机，加快实现可持续发展目标。



全球滨海论坛主题研讨会现场



IUCN世界自然保护大会中心主题展位



联合国地信周主题圆桌讨论环节



COP15主题边会现场

9月24日，2025全球滨海论坛在中国江苏省盐城开幕。期间，中心组织召开了“红树林湿地与迁飞候鸟的保护与监测”主题研讨会。来自清华大学、南京大学、深圳大学、海南国际蓝碳研究中心、巴拿马环境部、印度安得拉大学等机构的专家围绕红树林生态修复与蓝碳、滨海湿地恢复与监测、候鸟迁徙健康风险及国际案例实践开展交流，并强调加强科学合作来应对红树林与湿地生态系统退化，加快全球滨海生态系统的可持续管理。

10月9日至13日，中心亮相于阿联酋阿布扎比召开的2025年IUCN世界自然保护大会（WCC），设立了主题展览。《湿地公约》秘书处秘书长穆松达·蒙巴（Musonda Mumba）、深圳市政府和自然资源部国际合作司代表分别到访中心展位，对中心在推动全球红树林保护与国际合作方面的努力表示关注。通过展览，中心加强了与IUCN、《湿地公约》秘书处和相关国际组织的联系，深化了与意向成员国的沟通，展现了红树林在全球生态与气候体系中的关键作用。

10月24日，在第二届联合国地信周，中心主办了“海岸带监测与生物多样性保护”专题对话会活动。会议汇集全球的科学家、政策制定者及地理空间技术专家，各国地理信息机构、科研院所和国际组织的代表，围绕卫星遥感与地理空间数据在海洋生态系统保护中的应用展开交流，探讨在气候变化背景下加强红树林等脆弱生态系统保护的科技解决方案。

04 技术交流与能力提升

国际红树林湿地大讲堂

©Unsplash, samuel toh

国际红树林湿地大讲堂

国际红树林湿地大讲堂自3月启动以来，共举办5次讲座。多位国内外权威专家先后受邀开讲，围绕红树林湿地保护、蓝碳监测、全球治理与国际合作等主题，展开了系列深度分享。

3月11日，首期讲堂拉开序幕，由中国红树林保护领域知名专家、厦门大学嘉庚学院环境科学与工程学院院长卢昌义教授开启。卢教授结合近50年研究实践，系统讲解了红树林基本特征、常见种类、生态功能与经济价值，退化原及保护技术展开，并以厦门“筴筴湖”“九龙江口”等典型案例展示修复经验，为参与者提供了理论指导与实践参考。

4月14日，清华大学地球系统科学系生态学教授、海南国际蓝碳研究中心首席科学家林光辉以“全球红树林保护现状与蓝碳监测利用”为主题展开分享。基于林教授40余年的红树林生态研究经验，聚焦全球红树林分布、生态系统服务价值及蓝碳监测与应用，并介绍稳定同位素溯源和碳汇测算等科研成果。

5月7日，联合国粮食及农业组织（FAO）原副总干事何昌垂教授应邀主讲“全球治理格局变化及新形势下国际化人才的培养”。他分享了在联合国系统的25年履职经验，讲座围绕全球治理演变、国际组织运行机制及国际化人才能力结构展开，加深了听众对全球治理趋势的理解与国际组织运作的理解。

7月3日，巴拿马环境部官员维罗妮卡·冈萨雷斯（Verónica González）带来“联合国系统与红树林行动—巴拿马红树林管理”主题讲座，系统介绍了巴拿马红树林保护国家战略以及在可持续管理、社区参与及国家监管体系与治理模式等方面的成功实践。同时通过对联合国系统内湿地与红树林倡议的对比分析，强调了国际合作、政策协同与能力建设在生态保护领域的关键作用。

12月18日，最后一期大讲堂邀请中山大学生命科学学院的施苏华教授，围绕红树林演化历史与遗传结构进行分享。讲座深化了对红树林生态系统潜在风险与长期脆弱性的科学认识，为参会者提供了科学制定红树林保护、修复及气候适应长期策略的知识基础。也进一步认识到以科学研究为支撑、统筹生态保护与可持续利用、推进国际协作开展红树林长期保护与恢复的重要性。



何昌垂教授授课现场

05 宣传教育与公众参与

拓展线上宣传渠道
开展线下宣传活动

- 国际红树林中心深圳主题展
- 共植红树林活动
- 2025国际红树林之夜



©Unsplash, nichika sakurai

拓展线上宣传渠道

2025年7月,中心中英文官方网站正式上线 (www.imc.int),展示了中心的成立与发展历程,性质、目标与使命,能力建设与宣传交流等信息。自上线以来,网站累计访问量约2万次、点击量达7万次、发布中英文新闻80余篇。作为面向成员国、合作伙伴及相关机构的官方窗口,网站及时、准确地传递中心的工作动态与核心成果,有效支撑了中心全球形象的展示与传播。同时,开发并运营中心官方微信公众号 (@International Mangrove Center) 等新媒体传播渠道,构建双向沟通机制,增强公众互动,持续提升中心的社会影响力与公众认知度。

开展线下宣传活动

在公众教育方面,中心借助多样化的线上线下科普活动,增进社会对红树林关键生态价值的理解,动员各界力量参与保护行动。

国际红树林中心深圳主题展

1月17日,中心与深圳市规划和自然资源局、深圳市海洋发展局在深圳市规划大厦联合启动了以“海陆共栖:高密度城市的红树林生态”为主题的国际红树林中心深圳主题展。内容丰富多样,包括红树林生态系统的科普介绍、

深圳红树林保护项目的成果展示,以及红树林与城市共生的未来愿景。通过互动体验、实物展示和多媒体技术,让参观者深入了解红树林的独特生态价值。当日,多位国内外生态保护和研究领域的专家学者在现场交流,分享了红树林保护的前沿科研成果实践经验,在深圳从事红树林研究及公益活动的体会,激励更多人参与到生态保护行动中来。



中心主题展现场



共植红树林活动

3月12日，中心在广东内伶仃福田国家级自然保护区生态修复区，与深圳市规划和自然资源局、深圳大学等单位开展"共植红树林，守护国际湿地"主题植树活动。活动践行"退塘还湿"理念，通过种植红树幼苗、鱼虾苗等修复原生生态系统，强化湿地在海岸防护、生物多样性保护及气候调节中的关键作用。

2025国际红树林之夜

11月6日，中心与深圳市规划和自然资源局、深圳市人民政府外事办公室、深圳市文化广电旅游体育局、深圳市城市管理和综合执法局、深圳市福田区人民政府共同主办的“美美与共—2025国际红树林之夜”在深圳园博园举行。其中，国际红树林漫谈作为特别环节，以“践行‘红树林+’行动，共筑地球生命共同体”为主题，汇聚全球20多个国家的政府代表、专家学者、企业及社会组织代表，聚焦红树林修复标准、蓝碳交易机制、跨境生态廊道建设等议题展开深度对话，共同推动红树林保护与可持续发展的全球路径。



植树节活动现场

06 能力建设与实践示范

红树林保护修复国际研讨班

©Unsplash, thomas lohmann

红树林保护修复国际研讨班

2025年，中心共举办三期红树林保护修复研讨班，吸引来自16个国家的70名学员参加。三期培训立足中心成员国的实际需求，通过多区域实地调研与专题研讨相结合的方式，聚焦红树林政策、修复技术、蓝碳应用、社区共管及跨境合作等重点议题，促进各国分享实践经验与面临挑战，提升成员国在红树林保护修复的专业理解和国际视野。

6月18至27日，首期研讨班在广东和广西举行。以“政策体系与区域治理实践”为主线，通过课堂讲解与现场教学相结合，展示中国红树林保护修复体制机制与典型模式。专题讲座围绕中国红树林保护修复的政策框架、蓝碳计量方法与碳汇交易、候鸟监测技术及社区共管模式展开，并与马来西亚、巴拿马等国的最新案例比较研讨。在外业教学中，学员参观了深圳福田红树林国际重要湿地，广西壮族自治区山口红树林生态国家级自然保护区、合浦儒艮国家级自然保护区、北仑河口国家级自然保护区、涠洲岛自治区重要湿地等，了解民俗文化融入生态教育的社区参与模式、濒危物种栖息地修复及社区共管机制、火山岛特殊生境下的红树林适应性技术、废弃滩涂修复为生态廊道的工程示范，以及中越跨境生态联合治理实践。使学员直观感受广东与广西在生态治理、社区共治和文化融合方面的创新经验。

9月10至19日，第二期研讨班在广东和海南举办，突出“多生态类型对比与整体生态治理”主题。在城市湿地—海岛生态—热带雨林”三级梯度调研中，学员们走访海南东寨港国家级自然保护区、清澜港省级自然保护区、陵水红树林国家湿地公园、呀诺达雨林公园等地，了解海南红树林保护修复的一线实践，包括红树林生态

旅游与珍惜濒危物种保护模式、海陆交错带的生物多样性监测技术、原始红树林保护与“退塘还湿”工程、滩涂造林与退塘还林成效评估，以及热带雨林生态系统与民俗文化融合的生态保护模式。通过多地调研，学员深入理解了海南省红树林保护修复及湿地治理的关键经验。

11月2至16日，第三期研讨班学员赴广东、福建、浙江三省市开启为期15天的培训课程，重点展示了中国东南沿海红树林保护的区域差异和多样化路径。先后走访华侨城国家湿地公园、坝光银叶树湿地公园等地；随后前往漳江口红树林国家级自然保护区、下潭尾红树林公园、闽江河口国际重要湿地，以及沿浦湾和洞头红树林保护修复示范点、西门岛海洋特别保护区等。内容涵盖红树林生境类型及生物多样性监测、生态修复技术路径、自然教育与科普体系建设，以及红树林与社区共建、文旅融合发展的实践。学员还参观了红树林蓝碳保护与开发示范基地、生态养殖项目，了解中国最北缘红树林修复、历史引种、互花米草治理和海湾型红树林保护的典型案例。通过跨区域调研，学员全面认识了中国东南沿海在红树林保护利用方面的多样化路径与治理成果。



课堂分享与交流环节



参观调研生物多样性监测体系



学员实地调研

07 机制研究

全球湿地展望的研究与推广
全球与成员国红树林遥感数据展示
红树林蓝碳交易机制研究
红树林保护修复最佳案例编制

©Unsplash, sutirta budiman

机制研究

2025 年，中心围绕目标和成员国需求，推进全球湿地展望的研究与推广、红树林蓝碳交易机制研究、全球与成员国红树林遥感数据展示、红树林保护修复最佳案例编制，为中心后续业务开展奠定基础。

全球湿地展望的研究与推广

《全球湿地展望 2025》作为《湿地公约》框架下的权威报告，系统评估了湿地生态系统的现状、挑战与未来发展方向。中心组织开展对报告进行深度解读，结合专家访谈与实地调研，系统提炼报告在湿地保护路径、生态服务价值量化、全球变化预测及政策建议等方面的关键结论，为未来国际合作与实践创新提供科学支撑，也为参与全球生态治理的相关决策提供参考。

红树林蓝碳交易机制研究

近期，中心已开始梳理国内外蓝碳政策与实践经验以支持成员国更好保护和修复红树林生态系统，并围绕方法学、项目开发、市场交易等关键环节，研究建立国际蓝碳交易机制的可行路径。这项研究将协助成员国更好地发掘蓝碳潜力，推动形成市场化、可持续的红树林保护交易机制。



巴拿马红树林



自然资源部国土卫星遥感应用中心、北京师范大学、中国科学院东北地理与农业生态研究所、深圳先进技术研究院、香港大学、河海大学、宁波大学访问中心临时秘书处

全球与成员国红树林遥感数据展示

聚焦于成员国在红树林资源监测与评估方面的需求，中心正在推动建立“天-空-地”一体化红树林监测与评估体系，通过利用卫星遥感、无人机航测与地理信息系统及空间信息技术，将逐步实现对全球及各成员国红树林面积、分布与变化趋势的精准把握。最终形成全球及成员国红树林分布数据、专题图集、精度验证报告以及《全球红树林现状分析与关键问题报告》，帮助成员国科学开展红树林保护与管理工作。

红树林保护修复最佳案例编制

为提升全球红树林保护修复的科学性与技术可行性，中心启动了红树林保护修复最佳案例的梳理与编制工作。重点工作包括广泛收集和分析国内外优秀案例，总结在管理机制、社区参与和资金支持等方面的创新做法，并深入调研代表性项目，梳理从规划、实施到后期监测与适应性管理的全过程经验。同时，借鉴国际先进的CEPA模式，设计适合中心的公众教育和意识提升方案。最终将形成一套面向全球的知识产品，帮助成员国更有效地推进红树林保护修复，并促进各成员国从共享经验迈向更紧密的协同行动。

版权合理使用

本报告所涉及的地理实体名称及内容表述, 均不代表国际红树林中心对任何国家、地区、领土的法律地位、管辖主体或边界划分问题持有任何立场。

除另有说明外, 本报告所采用的数据与信息均截至2025年12月31日。

出版方:国际红树林中心 (IMC)
编制方:国际红树林中心临时秘书处
版权声明:© 2025 国际红树林中心

本出版物在完整注明出处的前提下, 可用于教育等非商业目的, 无需事先获取书面许可。

如需进行翻译、改写、改编等二次创作或用于其他用途, 须署名国际红树林中心并事先获得国际红树林中心书面授权。

未经版权方事先书面许可, 本出版物不得用于转售或其他任何商业用途。

建议引用格式:按照"署名-非商业性使用-相同方式分享4.0中国大陆"授权使用(CC BY-NC-SA4.0)。

封面图片: ©unsplash-ato aikins



International Mangrove Center

2025 年度 报告

深圳市福田区红花路1号河套科创中心A栋2303

邮箱: secretariat@imc.int

网址: www.imc.int