

支付宝公益平台《守护红树林守护湿地》2023 年度报告

公募机构：深圳市红树林湿地保护基金会

发起机构：深圳市红树林湿地保护基金会

一、项目介绍

项目名称	守护红树林守护湿地		
项目 ID	2018081017191173015		
项目上线时间	2018-11-27	当前是否在筹	是

二、财务情况

(一) 筹款数据

- 以下数据均以支付宝公益平台筹款渠道为统计标准,统计周期为 2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日。

年度筹款目标	1,000,000.00	年度筹款收入①	49,823.70
退款金额	0	项目累计筹款收入	3,207,900.67
年度自筹收入②	1,059.43	年度自筹占比	2.13%

(二) 支出数据

项目年度总支出	106,271.99	公募管理费	0
执行机构管理费	0	项目直接支出	106,271.99
执行成本	0	项目累计善款结余	149,627.25 截止 2023 年 12 月 31 日

注：“项目直接支出”指为帮扶受益对象、实现项目目标发生的直接支出，“执行成本”指为实现项目目标发生的间接费用，如执行人员工资差旅、调研费等。

支出发票清单、收据、电子账单等图片材料可于财务进展中查询，将不于此报告中展示。或可以发邮件 mcfjzpj@mcf.org.cn 查询。

- 剩余善款将用于 2024 年的项目执行，具体以届时项目反馈为准。

三、执行情况

2023 年，本项目推动了在福建、广西区域开展红树监测、有害生物治理，保护 230 亩红树林湿地；在福建、广东、海南区域开展相关的公众自然教育活动、相关论坛或培训，超过 450 名公众或行业人员参与活动交流。为以红树林为代表的湿地保护和环境教育工作保驾护航。

1. 福建地区

1.1 中国（湛江）红树林保护与可持续利用高端论坛

于 2023 年 2 月 12-13 日在湛江举办，红树林基金会（MCF）作为协办单位积极参与。在高端对话会环节里，MCF 高级项目总监杨松颖分享了红树林基金会的十年发展历程，影响力从深圳逐渐辐射到全国湿地，并在红树林保护的国际合作与交流中，起到重要的桥梁作用。MCF 期待与社会各界一起，全力支持国际红树林中心的落地，为全球红树林保护做出更大的贡献。之后在红树林湿地监测管理与多样性分论坛，MCF 首席教育研究员胡卉哲分享了湿地教育中心创建内容，介绍了新时代湿地教育所面临的机遇和挑战，湿地教育中心规划的基本工作方法，并邀请更多湿地保护地和湿地教育机构加入“湿地教育中心行动计划”。



1.2 福建省第一届湿地保护宣传周

2023年4月24日，红树林基金会(MCF)作为协办单位共同启动福建省第一届湿地保护宣传周。MCF常务副秘书长蒋勇参与湿地保护宣传周启动仪式，在活动现场与当地湿地保护相关主管部门进行交流，介绍MCF在迁徙候鸟保护与滨海湿地修复工作。本次湿地周活动向公众宣传湿地的科普知识与保护意义，带领公众亲近湿地，增强湿地保护意识。



1.3 泉州丰泽退塘还湿项目生态监测

在泉州丰泽退塘还湿生态修复项目中，经过去年的互花米草除治与红树种植后，相应的生态监测正在持续进行。2023年3月19日，集美大学郭玉清教授团队前往项目地进行春季生态监测。团队成员在项目地进行了水质与沉积物采样、植被与鸟类调查记录，并将采集样本带回实验室进行检测。由于互花米草除治后极易复发，需要及时跟进除治情况以便进行后续管护，今年的监测中新增了互花米草复发情况调查评估。现场调查中，观察到项目地互花米草总体除治效果较好，偶有零星复发，后续将安排互花米草的清除工作。



现场考察样本筛选与实验室鉴定检测

2023年6月13日，集美大学郭玉清教授团队前往项目地进行夏季生态监测。在项目设计中，第一年的管护重点是抑制互花米草复发，抚育红树植物生长，所以本次夏季监测的重点

监测项为互花米草复发与红树植物生长情况。在本次现场调查中，观察到项目地红树植物小苗生长情况良好，仍有互花米草零星复发，需要后续加强管护力度。



项目地植被监测

监测样方内的秋茄幼苗与螃蟹



大型底栖动物样本筛选

2. 广西地区

2.1 北海沙田红树林湿地修复项目

红树林湿地是个复杂的生态系统，其生态修复成效需要通过长期管护巡护，以及科学监测来进行综合评价。为保障红树林湿地修复成效，红树林基金会（MCF）在北海沙田红树林湿地生态修复项目完工后，持续进行病死苗木补植、互花米草清除等管护工作。2023年7月1-2日，工作人员完成了第三次实地调查，通过随机选点、划定样方的方式对项目地内的红树生长状况、底栖生物的种类和数量进行调查，并同时对项目地和周边环境的鸟类进行统计记录，为后续进行修复成效评估提供参考依据。



互花米草清除



鸟类调查



红树监测

2023年10月28-29日，红树林基金会（MCF）项目工作人员前往广西北海，就清理互花米草，种植乡土红树植物的修复地块进行第四次生态监测。针对乡土红树植物的生长情况、成活率，迁徙水鸟、底栖生物的种类和多样性，进行取样调查。本次调查发现，红树植物生长情况良好，成活率达到70%以上，入侵植物互花米草的复发率低。尤其是绒毛大眼蟹、秀丽大眼蟹等蟹类以及弹涂鱼之类的底栖生物的数量和多样性显著增加，在红树林间觅食、栖息，红树林湿地质量得到提升。



红树生长情况监测



觅食的底栖生物



绒毛大眼蟹

2.2 北海沙田红树林修复监测成果

2023 年，通过对北海沙田红树林修复样地进行为期 1 年的监测。发现红树植物总体成活率为 75%，但生长较慢，与当地土壤、盐度有关。在鸟类的多样性和数量上，共记录到苍鹭、白胸翡翠、蓝翡翠、蓝胸秧鸡、中华鹧鸪等 37 种鸟类共 304 只次，在红树林修复样地多为鸻鹬类、鹭类以及白胸翡翠等喜食鱼虾蟹的鸟类所利用，周边互花米草覆盖区域几无鸟类活动，样地的修复对鸟类活动有较明显的正面影响。在底栖生物上，合计采集底栖生物 17 种，共 294 个（只/条）。底栖生物的种类、生物量和密度处于波动上升的趋势，喜居裸露

泥滩的大型底栖生物如蟹类、弹涂鱼的种类和数量随时间推移逐渐增加。但种类仍旧不够丰富，尤其是蠕虫类极少发现，这或许与恢复时间较短，且样地内基质高度松软，可塑性较低易塌陷，不适合底栖生物筑巢穴居有关。总体而言，修复样地对于该区域的生物活动有较大的助益。本年度监测数据的收集和分析，将为修复地块的未来的适应性管理和成效评估提供科学支撑。



▲苍鹭



▲中华鹌鹑



▲褐翅鹌鹑



▲青脚鹬

鸟类



▲弹涂鱼



▲肿胀似石磺

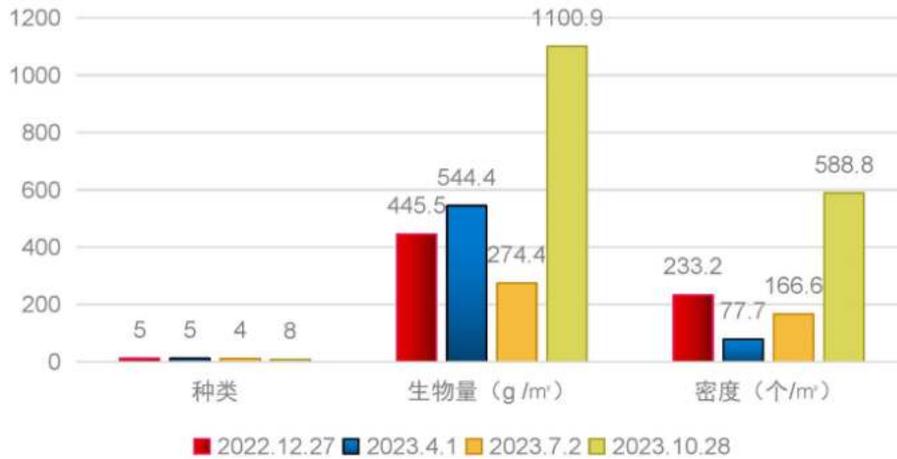


▲秀丽长方蟹



▲刺螯鼓虾

底栖生物



样方内底栖生物变化情况

3. 海南地区

3.1 滨海湿地及红树林保护修复培训班

国家林业和草原局管理干部学院在海南海口，举办滨海湿地及红树林保护修复培训班，面向福建、广东、广西、海南等沿海省份的林业局、保护区的干部和管理人员，邀请湿地领域专家学者进行授课分享。红树林基金会（MCF）蒋勇副秘书长作为授课教师，在培训班上介绍《社会化参与滨海湿地有效管理实践》，分享 MCF 在深圳、上海等滨海湿地践行社会化参与湿地有效管理的案例，交流湿地管理过程中的问题和经验。加强湿地保护管理人才队伍建设，提升滨海湿地及红树林保护修复能力，推动滨海湿地及红树林保护修复高质量发展。



四、运营情况

本年度,项目团队致力于实现既定的筹款目标,采取了多元化策略,充分利用线上线下渠道,积极开展各类筹款活动,强化与捐赠人的沟通联系,同时密切关注并有效应对舆情,确保筹款工作的顺利进行。

1. 利用支付宝平台,发布项目进展、筹款活动信息等内容,增强互动性和吸引力;
2. 积极回应捐赠人提出的建议和批评,视情况调整策略,体现对捐赠人意见的重视;
3. 开设捐赠热线和邮箱,随时解答捐赠人在捐赠过程中遇到的问题,确保顺畅沟通;
4. 针对负面信息迅速响应,主动澄清误解,处理投诉;
5. 鼓励合作企业员工和消费者通过小额捐赠参与公益,加入“益起捐”,汇聚点滴之力。

五、年度复盘

- 1、筹款方面:该项目通过支付宝公益平台,让更多多的公众了解了解湿地、了解红树林及公众参与的重要性;
- 2、执行方面:项目有序的按照节奏进行推动,后期在线上及线下结合,为公众带来更多公众教育体验。

六、2024年筹款规划

2024年的筹款将主要用于本项目推动在我国华南红树林湿地开展红树林营造和有害生物治理工作,通过种植红树林,减缓红树林湿地面临的威胁,提升红树林湿地质量,为以红树林为代表的湿地保护和修复工作保驾护航。并继续优化项目,不断加强项目执行管理以及项目进展反馈、财务反馈和自筹。加强在内容策划,结合相关节点进行专题运营等。

机构联系电话：+86-0755-8283 6701

邮箱：mcf@mcf.org.cn