

支付宝公益平台《守护红树林守护湿地》2021 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 2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日。

年度筹款目标	5,000,000.00	年度筹款收入①	82,960.46
退款金额	0	项目累计筹款收入	3,050,984.37
年度自筹收入②	1,124.61	年度自筹占比	1.36%

(二) 支出数据

- 善款实际用途与项目上线时一致

项目年度总支出	173,985.70	公募管理费	无
执行机构管理费	0	项目直接支出	173,985.70
执行成本	0	项目累计善款结余	317,503.92 截止 2021 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 2022 年的项目执行，具体以届时项目反馈为准。

三、执行情况

重建海上森林

红树林恢复战略研究，广泛收集国内外案例，基本完成有害生物治理版块，以及红树林生态监测、红树林水文修复、合理利用版块的 50% 以上内容。基于 MCF 及其他机构经验，完成基于自然的红树林恢复手册。

广东省红树林保护地调研

2021 年 4 月，项目组对广东省潜在项目恢复地进行了调研，实地考察了汕头、汕尾、深汕合作区、惠州、广州南沙、江门、阳江、湛江、茂名各地红树林分布重点区域，并与保护地管理部门就保护工作现状、难点及未来规划进行了访谈交流。此次考察收集到的信息为红树林恢复示范项目在广东选点提供了思路，同时进一步完善了红树林基金会重建海上森林项目组对保护地现状的了解，也为寻找在地合作伙伴打下了基础。



了解当地红树林分布和保护情况



秋茄、红海榄、木榄长势良好

北海榄钱资源调查

2021年8月，为调查榄钱资源状况，项目组与广西北海滨海国家湿地公园和中国林业科学研究院热带林业研究所商议和确定了调查方案。随后，项目组在广西省北海市下村的红树林调查了白骨壤和榄钱的丰富度，并联系当地社区与巡护员参与花果物候调查。后续将进行数据分析，撰写调查报告。此次项目组也进行了榄钱利用的社会调查，为后续在社区共管方案提供背景支持。



项目人员在记录白骨壤花朵数量



团队在进行样方调查

治理外来入侵物种

与福田红树林自然保护区合作进行鱼塘管理与芦苇控制，对保护区 3-4 号鱼塘进行地形优化调整，引入液压式双控电力水闸，推动鱼塘科学管理和合理利用，探索鸟类高潮位栖息地的处理对策，制定《福田红树林自然保护区 3-4 号基围鱼塘管理计划建议》。



湿地保护：第二期海南红树林湿地监测培训班

2021年6月，由海南省林业局主办，红树林基金会（MCF）与海南省林业科学研究院（海南省红树林研究院）共同承办的“第二期海南红树林湿地监测培训班”在儋州新盈举办。本次培训班邀请国内红树林湿地生态系统以及生态监测领域的顶尖专家、学者进行授课，学员主要来自海南省沿海市县林业主管部门和红树林保护地的业务骨干、以及福建、广东、广西的保护地代表，共六十余人参加此次培训班。



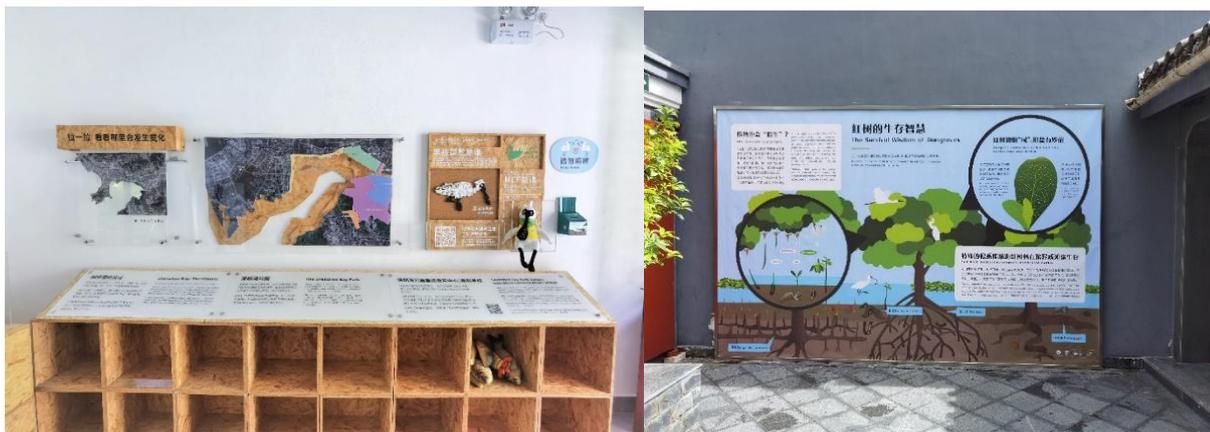
第二期海南红树林湿地监测培训班参会人员合照

公众自然教育



公众自然教育是公众了解环境保护工作的窗口。基金会聚力打造优秀本土湿地教育中心，聚焦3个自然教育场域（深圳湾公园、福田红树林自然保护区、福田红树林生态公园），整体规划、联合打造环深圳湾湿地教育中心，旨在建立公众对环深圳湾湿地及东亚-澳大利西亚候鸟迁飞区的认知和情感连接，引领公众持续关注、支持和参与湿地保护行动。全年开展348场次解说导览、环境营造、公众科学等公众活动，超过1.6万名社会公众、企业员工、社区居民、

捐赠人等参加公众活动。共计 1929 人次志愿者，为活动提供超过 5875.5 小时志愿服务。2021 年完成了自然教育中心整体科普解说设施的提升，通过新设计的互动装置以及更丰富的科普内容，增强访客在自然教育中心的体验。场地解说设施是需要不断被评估及优化的，今年的提升方案是基于对访客的调查及设施内容的评估进行设计，不断地提升和迭代，让自然教育中心不是一成不变，顺应自然教育及访客的需求，才能达到一个自然教育中心应该呈现的良好效果。



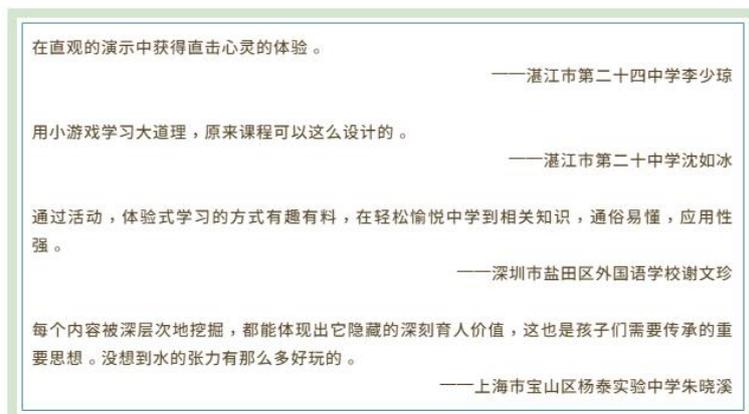
湿地教育-学校教育方面：

2021 年 11 月，红树林基金会（MCF）在广东内伶仃福田红树林国家级自然保护区、广东湛江红树林国家级自然保护区和上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区，共开展了 3 场“神奇湿地”微课征集活动线下教师培训。培训以书籍《神奇湿地：环境教育教师手册》的课程内容为基础，结合在地保护区的户外环境教育活动，让深圳、湛江、上海三地的中小学教师了解水资源、了解身边的湿地保护区。



《神奇湿地》课程本地化：参与培训的教师将结合自己的学科教学内容，对《神奇湿地》的课程进行本地化设计，制作出 5-10 分钟的微课作品。让更多的中小学教师有机会在学校开展湿

地教育课程。《神奇湿地》教材的开发只是起点，未来我们会持续提供配套培训，为老师和湿地教育中心宣教人员赋能，促进更多的学校与湿地教育中心建立联结，让湿地的故事被更多人知晓。



教师反馈

四、运营情况

本年度，项目团队为实现筹款目标，积极利用线上、线下的渠道和活动进行了运营推广。参加平台植树节等活动，进行端内端外的推广。对于捐赠人进行及时维护，开具捐赠票据等。



五、年度复盘

1、筹款方面：该项目通过支付宝公益平台捐赠人约 7,002 人，通过该平台让更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，全年因疫情管控原因，线下活动不受控，后期在线上及线下结合，为公众带来更多公众教育体验。

六、2022 年筹款目标及规划

(一) 2022 年项目筹款目标为：350000 元。

(二) 项目预算：

内容	单价	单位	备注
重建海上森林	80 元	1 平米	费用包括:红树苗成本、湿地建设修复费、种植人工成本、堆肥区建设、后期维护费、红树林恢复战略研究等费用
治理外来物种	50 元	1 平米	费用包括:机械购买、后期维护、生态监测、生境管理与修复、外来物种树干运输、外来物种清理人工成本等
公众自然教育	83 元	人	支持 1 个中小学生上科普教育户外课堂，其中包括科普教育教材研发、活动物料、专家费用等
	38 元	人	支持 1 个公众参与红树林湿地保护行动、包括教学物资、科普导览地图、活动物料费、讲师专家费、培训费、人力成本等

(三) 执行计划：

2022 年的筹款将继续用于本项目推动在湿地区域开展治理外来物种和红树复种活动及相关的公众自然教育活动，为以红树林为代表的湿地保护和环境教育工作保驾护航。继续优化项目，不断加强项目执行推动以及项目进展反馈、财务反馈和自筹三方面进行优化。加强在内容策划，结合相关节点进行专题运营等。

项目情况联系方式：

电话：86-0755-82836701

邮箱：mcfjzpj@mcf.org.cn