

2015 年报

红树林基金会 (MCF)



2015^{年报}

红树林基金会（MCF）

目录

基金会的成长	5	项目概述	52	福田红树林生态公园	73
基金会基本信息	6	中国红树植物资源现状和	53		
理事长寄语	14	动态研究项目		合作发展与筹款	79
会长寄语	15	城市中的孩子与自然亲密度调研	54	筹款介绍	80
秘书长寄语	16			开展的筹款工作	81
机构治理	18				
		深港 / 国际合作	55		
滨海湿地保育	20	第一届深港滨海湿地保育论坛	56	财务报表和审计报告	84
项目概述	20	Richard Louv 首次中国巡回演讲	57		
福田红树林鸟类自然保护区	21	2015 清净海洋联合研讨会	58	致谢	92
其他保护地相关项目	29	IUCN 红树林特别小组年会和	59		
		越南“未来红树林”项目地考察	60		
自然教育	33	行业发展支持	61		
项目概述	34	项目概述	62		
志愿者说	36	滨海湿地保育小额资助	64		
福田红树林鸟类自然保护区	40	加入“劲草同行”平台	67		
市政公园	44	中国海岸线净滩行动及	68		
学校自然教育支持	49	垃圾监测项目			
其他公众教育活动	50	广州南沙坦头村红树林保护地项目	70		
科研学术	51	中国红树林滨海湿地管理培训	71		



基金会的成长



基金会基本信息



红树林基金会发起人合影

基金会简介

红树林基金会（全称：深圳市红树林湿地保护基金会；英文：Shenzhen Mangrove Wetlands Conservation Foundation；英文缩写：MCF），成立于2012年7月，是国内首家由民间发起的地方性环保公募基金会。

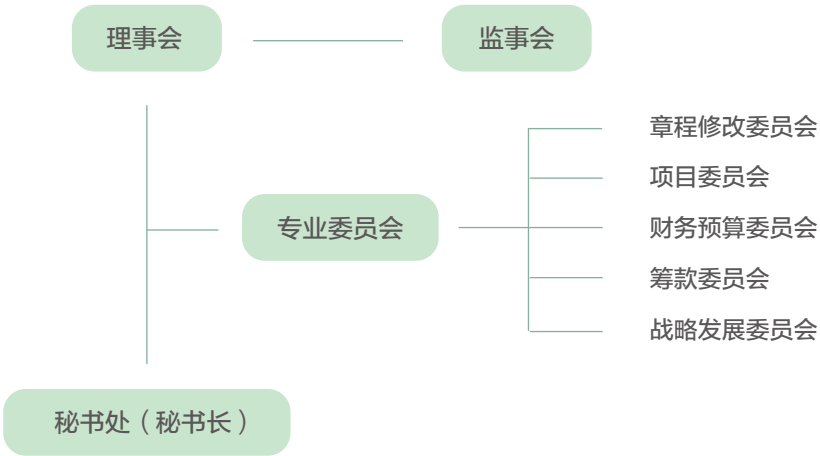
基金会的发起人包括热衷公益的企业家、深圳的相关部门和阿拉善SEE生态协会。基金会的理事会和监事会中涵盖了市民代表、专业人士、政府官员和企业家；其中章必功（深圳大学前校长）任理事长，王石（万科董事会主席）和马蔚华（招商银行前行长）任联席会长。

红树林基金会坚持对多方社会资源（包括政府、企业、其他公益组织及广大公众）进行有效的整合，来推动湿地生态的保护及可持续发展，充分凝聚公众环保的能量。自成立以来，基金会始终深耕于滨海湿地，立足深圳，致力于以红树林为代表的滨海湿地的保护和自然教育。红树林基金会组建了一个涵盖保育、教育、管理等方面专业人士的专职团队。在各级政府、专家学者、发起人、发起机构、企业和公益机构合作伙伴等的支持下，通过不同的合作方式，开启了以深圳湾（福田红树林鸟类自然保护区、福田红树林生态公园、深圳湾公园）为基础的社会化参与自然保育模式（生境管理 + 科学研究 + 自然教育 + 国际交流）的探索和实践。

我们的愿景

红树林基金会以中国滨海湿地保护领域的引领者为目标，
打造具有一定的国际影响力的中国专业环保基金会，
为全球滨海湿地保育事业贡献力量。

基金会组织构架



- 联席会长：**王石、马蔚华

理事长：章必功

监事长：吴宇平
- 秘书长：**孙莉莉

副秘书长：王积刚、刘文杰、闫保华
- 项目委员会主席：**王积刚

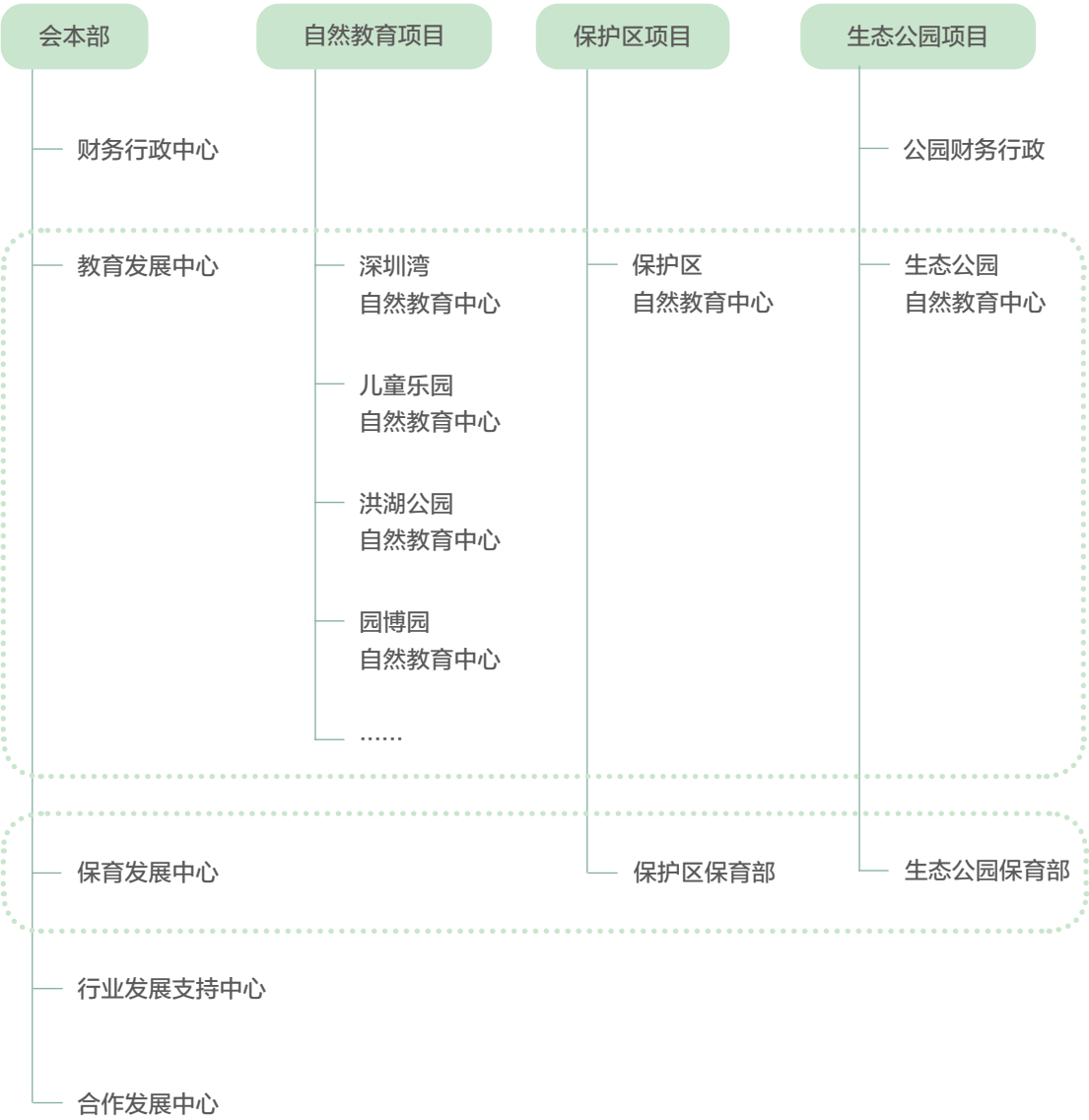
陈旭绯、戴新宇、杜欣、刘文杰、李保军、罗飞、马春光、孙莉莉、陶璇、王利民、王积刚、文贤继、吴宇平、熊杨、徐洁华、萧今、夏力耘、向旭家、于翠萍、杨禾、张敏
- 财务预算委员会主席：**张敏

陈劲松、吴君亮、肖兴萍、俞浩、李明俊
- 战略发展委员会主席：**王石

雷光春、Ken Berlin、Wendy Paulson
- 筹款委员会主席：**陈劲松

王积刚、孙莉莉、于翠萍、王芳、顾颖、张媛、向旭家
- 章程修改委员会主席：**颜琼

秘书处组织架构



红树林基金会第二届理事会、监事会名单

理事长	章必功	原深圳大学校长
副理事长	陈劲松	深圳世联行地产顾问股份有限公司董事长
理 事	杜欣	链家集团高级副总裁、深圳链家董事长
	厉伟	深圳市松禾成长关爱基金会理事长
	刘文杰	深圳市企沃汽车有限公司董事长
	孙莉莉	深圳市中汇影视文化传播有限公司董事长
	唐昭阳	深圳外国语学校学生
	王利民	阿拉善 SEE 生态协会秘书长
	王积刚	香港泰诺风保泰有限公司总经理
	解尚明	广西天宁房地产开发有限公司董事长
监 事	杨洪祥	深圳市中银信置业有限公司董事总经理
	吴宇平	广东维摩律师事务所 律师
监 事	李毅	深圳市政协委员
	孙景明	深圳市民间组织管理局副局长
	徐先林	筑博设计集团股份有限公司董事长
	俞浩	深圳市农产品股份有限公司财务中心总经理

专家顾问

蔡立哲 博士

厦门大学环境与生态学院教授

陈里娥

广东内伶仃－福田国家级自然保护区管理局副局长 / 风景园林高级工程师

陈仕泓

台北鸟会关渡自然公园管理处处长

范航清 博士

广西红树林研究中心主任 / 研究员 / 中国生态学会红树林生态专业委员会主席

高亚辉 博士

厦门大学生命科学学院教授

胡慧建 博士

华南濒危动物研究所研究员

贾凤龙 博士

中山大学生命科学学院教授

雷光春 博士

北京林业大学自然保护区学院教授、院长 / 国家湿地科技委员会副主任、秘书长 / IUCN 保护区绿色名单中国评委会副主任 / 中国生态学会湿地生态专业委员会副主任

林元烧 博士

厦门大学海洋与地球学院教授

刘敏 博士

厦门大学海洋与地球学院教授

刘惠宁 博士

世界自然基金会香港分会环境保护副总监

刘海军 博士

深圳市市野生动物救护中心主任 / 自然保护区管理中心主任

廖文波 博士

中山大学生命科学学院教授、博导

廖宝文 博士

中国林科院热带林业研究所研究员

李保军

深圳职业技术学院社区管理与服务专业资深教师， “幸福家庭公益基金” 负责人

栾胜基 博士

北京大学深圳研究院环境与能源学院教授，北京大学深圳研究生院副院长

王文卿 博士

厦门大学环境与生态学院教授 / 中国生态学会红树林生态专业委员会秘书长

王利民 博士

阿拉善 SEE 协会秘书长

王勇军

原深圳市政协委员 / 深圳市生态环保专家 / 广东内伶仃福田国家级自然保护区前局长

文贤继 博士

世界自然基金会香港分会环境保护经理

熊杨

深圳市市政工程咨询中心给排水副总工程师 / 中国工程建设标准化协会城市给水排水委员会和中国土木工程学会排水委员会委员

于秀波 博士

中国科学院地理科学与资源研究所研究员 / 中国生态系统研究网络（CERN）科学委员会秘书长

张立 博士

阿拉善 SEE 基金会秘书长

张媛

阿拉善 SEE 基金会副秘书长，资深公益筹款专家

张明祥 博士

北京林业大学自然保护区学院教授、副院长

张书贞

台湾环境友善种子发起人，资深环境教育专家

庄昊

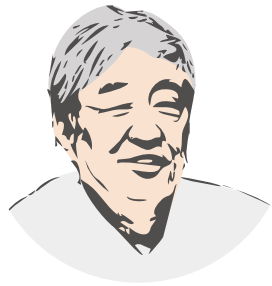
美国常青藤联校康奈尔大学自然资源管理和国际发展领域硕士学位 / 曾担任世界自然保护联盟（IUCN）中国办公室负责人 /

美国大自然保护协会（TNC）财务总监

管启杰 博士

广东内伶仃－福田国家级自然保护区管理局局长 肖洁舒 深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司风景园林设计教授级高级工程师

理事长寄语



理事长 章必功



四年前，“红树林”，嫩笋初出。第二年，我应邀加盟，作用意义，体会渐深。特在《中国旅游通史》郑重记录“保护自然生态，利用生态景观，是旅游资源开发新课题。民间人士积极参与，形成力量，2012年成立深圳红树林湿地保护（公募）基金会，专事红树林环境的维护与保养。”（通史下卷第十六章《共和国旅游》，商务印书馆，2016.7）

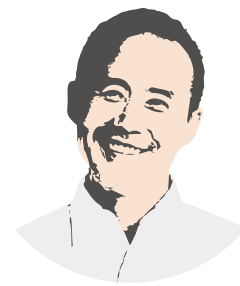
至2015年，“红树林”，茁壮成长。感觉她育心有道，润物有型，形象有神。育心。我参加过“红树林”亲子活动，熏陶天真。我参加过“红树林”环保讲座，获益良多。我参加过“红树林”资助的鸟类读本的首发仪式，感受作者与读者对“红树林”的深深谢意。我听闻“红树林”培训环境导览，建立自然教育中心，开展“夜精灵”、观鸟季，为公众解说生态密码，发掘自然之美。

润物。管理红树林生态公园，戒奢华，去雕琢，顺乎自然本色，保持清静淡雅，池塘边，听虫吟蛙鸣，亭台上，看万鸟起落。发起海岸清洁活动，年年捡垃圾，除污垢，务求海边干净，浪花洁白。支持各地生态保护项目，北至内蒙，南至海南，西至广西，东至浙江，践行公益环保，天下一体。

形象。以黑脸琵琶为标识的“红树林”LOGO与MCF缩写，广为人知；重大公众场合常有“红树林”的席位与声音；公募透明，财务透明，事务透明；政府与社会各界对“红树林”的认可度、信任度日渐提高，合作面日渐拓展；特别是广大市民对基金会的兴趣日渐浓厚，志愿者队伍日渐壮大；已经成为一支颇具份量的社会组织和绿色力量。参与其中，十分荣幸。

祝贺“红树林”的成绩。期待“红树林”的未来。让我们牢记初心，共同努力：人与自然，和谐长久。

会长寄语



会长 王石



过去一年是中国经济社会迎接转型挑战的一年，在公益行业中，《慈善法》的立法让我们看到了公益慈善事业法治化、规范化的正确方向。诚然，在我们亲身参与的环保行业中，挑战依旧存在，各社会组织都在努力填补社会治理的空白之处，推动中国环境保护事业走向新的征程。

过去一年对于红树林基金会来说是创新和突破的一年。这一年，我们努力开拓中国环保领域的新模式，推出“社会化参与”的新模式，成功托管福田红树林生态公园，成为国内第一个管理城市生态公园的专业环保公益机构。同时，不断提升机构自身的专业化和代表性，引入更加严格的财务风险管控模式。更为可贵的是，红树林基金会保持了市民属性，在理事会换届之时，依旧从市民中公推选举理事和监事，这是中国公益机构治理的创新。

红树林基金会自发起之日，就以公募基金会为方向，努力让更多人认识到公益、环保是每个人的权利和责任。四年来，红树林基金会一直深耕深圳，扎根于特区市民，用互联网思维推动项目和筹款工作。未来还将不断强化自身机构的建设和治理，立足品牌项目和教育工作，培养捐赠人持续的捐赠习惯，提升公众对公益机构的认识和认可，完善“社会化参与”的模式，推动整个中国公益行业走向下一个发展阶段。

红树林基金会自成立以来立足深圳，辐射华南，积极推动中国的滨海湿地保育。在未来，我们还将充分利用“一带一路”的战略机遇，走出国门，为全球的滨海湿地保护增添中国力量。我们也期待得到社会各界更多的支持，大家携手努力，让水更清，树更绿，天更蓝，让我们的环境更加美好。

秘书长寄语



秘书长 孙莉莉

时光如水，红树林基金会自 2012 年成立，已经走过了初创的四年。这四年来，红树林基金会一直在“社会化参与”的保育模式上创新、探索、前行，取得了一些成绩，感恩与所有支持和关心红树林基金会的朋友们一起走过的这四年不平凡的岁月。

作为红树林基金会的秘书长，在过去一年我和我的伙伴们对红树林基金会的未来有了更深入的思考和认识，基本确立了“社会化参与”的滨海湿地保育发展战略。一方面让更多的人能够参与到我们身边的环保活动中，另一方不断丰富和完善以福田红树林为代表的保育模式，并能够不断的复制和推广，推动社会的进步和发展。

在 2015 年，我们在筹资方面取得了开创性的进展，在互联网筹款、同业资助等方面有不错的成绩。但是这份业绩，并不会让我们感到十分满意。在经济下行，各项社会挑战不断涌现的情况下，我们还远远没有占据行业里筹款的领先地位，在互联网飞速发展的时代，环保类筹款的压力将更大，更艰难。

面对如此情况，2015 年，我们推出了“红树林家庭”计划，以“红树林家庭”建立基金会的基本筹款面，通过建立与“捐赠者”和基金会的联系，养成公众持续捐赠和关注环保的习惯，让公众认识到保护环境从身边做起的重要性。通过不断的用“参与式”的活动保持与家庭成员的关系，一方面是建立公众对基金会的信任，另一方也是服务于捐赠者的最真切的体现。红树林基金会不仅在推动“社会化参与”的保育模式，也在探索“社会化参与”的筹资模式，也是对中国公益的贡献。

在保育和教育方面，我们深耕于深圳，立足于深圳开展有针对性的科研和教育活动。去年年初，基金会与深圳城管局签署《福田红树林自然保护合作框架协议》，与大鹏新区签署《深圳市大鹏南澳东西涌海岸垃圾清理及宣传教育项目框架协议》，确立了基金会在两地开展保育和教育活动的保障。一年来，基金会在福田红树林保护区内持续进行本底调查和走进红树林导览活动。一方面让我们自己更科学地了解红树林的状况，另一方面也让更多市民认识红树林，了解红树林，激发他们保护红树林的意识。

同时，我们还在深圳的市政公园陆续建设了 6 个自然教育中心，以自然教育中心为依托，因地制宜的开发自然教育课程，服务于更多市民，让自然教育与市民建立美好的链接，让更多的人喜欢上自然，这一年来，开展的“发现自然之美”系列课程，已经服务过几万深圳市民，引起了巨大的社会反响。

2015 年，对于基金会来说，最重大的一项工作就是成功托管福田红树林生态公园，成为中国第一个管理城市生态公园的专业环保公益机构。这是基金会“社会化参与”模式成功落地的第一个范例。这表明在目前专业化的公益机构有很大的创新空间，也体现了公益机构专业化的价值，我们相信虽然面积只有 38 公顷的福田红树林生态公园是一个小小的“钥匙”，打开的是一扇创新社会治理的大门。

四年，红树林基金会依旧是一个非常年轻的机构，过去，我们得到了社会各界许许多多的支持，不管我们是遇到挫折还是得到认可，我们都深深的知道，这是一份沉甸甸的爱，也是公众对公益事业的期盼。所以我们唯有兢兢业业的工作，来回报这一份爱，担起这一份责任。

机构治理

2015 年红树林基金会（MCF）努力推动机构内部治理的专业化、规范化和流程化。

红树林基金会自成立以来，一直把建设一支专业的团队作为管理的核心，基金会通过引进专业的人才，聘请国内和国际知名的专家作为专家顾问的形式推动自身专业能力的建设。2015 年红树林基金会现有专职工作人员 23 人，其中本科及以上学历 95.7%，硕士及博士学位占 26.1%。

我们建立包括新员工培训、管理者培训、外部培训的员工培养体系，制定《关于鼓励员工参加外部培训、学习、考查等及时分享的管理规定》、《员工个人申请外部培训资源的管理办法》等管理办法，让新员工可以快速融入机构顺利开展工作，让管理者不断提升团队管理能力，让专业人员能不断更新知识技能，与业界先进比肩。

红树林基金会按照理事会章程规定，执行国家统一的《民间非营利组织会计制度》，依法进行会计核算、建立健全内部会计监督制度，保证会计资料合法、真实、准确、完整。比照上

市公司建立健全内部财务管理制度，参考优秀企业的管理经验，制定人事、行政管理制度：

《MCF 财务支出管理制度》

《MCF 采购管理制度》

《MCF 财务风险预警管理办法》

《MCF 私人电脑公用管理办法》

《深圳市红树林湿地保护基金会人事管理制度》等

2015 年也是基金会的理事、监事换届选举年。红树林基金会特有的社会公推理事、监事是基金会管理体制创新的重要体现。

2015 年 6 月，在红树林基金会换届选举大会前，基金会引入社会媒体监督平台，进行第三方的监督。其中所有社会公推理事和监事都由第三方媒体微信公众平台发布信息和进行选举投票。

这是国内唯一一家由社会公推直选理事和监事的公益机构，是红树林基金会作为深圳人的基金会的重要体现，也探索了民间公益机构公开、透明和具有广泛参与性的创新治理模式。

滨海湿地保育



滨海湿地保育



滨海湿地是陆地生态系统和海洋生态系统的交错过渡地带。我国滨海湿地主要包括浅海水域、潮下水生层、珊瑚礁、岩石性海岸等 12 种类型，孕育了丰富的生物多样性。在过去 50 年中，我国已损失了 53% 的温带滨海湿地、73% 的红树林和 80% 的珊瑚礁。

面对这些问题，红树林基金会自 2012 年成立以来，一直致力于滨海湿地的保护，立足深圳积极探索社会化参与自然生态保护地建设、管

理的新模式；通过与政府、企业、公益机构之间的合作，引进世界先进的规划与管理经验，建设代表深圳质量、深圳态度的自然保护地标。2015 年，红树林基金会保育工作取得了重大进展和突破，在福田红树林自然保护区进行了本底调查、成功托管全国第一个城市生态公园等项目落地，不仅是基金会的成长上的一个突破，也为国内环保公益机构提供了新的模式。

福田红树林鸟类自然保护区

2015 年 1 月 6 日红树林基金会与深圳市城市管理局签署《福田红树林自然保护合作框架协议》，在总规修编、生物多样性调查、生境管理、科普教育等方面与广东内伶仃福田国家级保护区管理局（以下简称保护区管理局）开展合作；与保护区管理局于 2 月 12 日签署年度合作协议，与世界自然基金会香港分会于 3 月达成技术支持合作协议。



总规修编

2015 年 3 月 16-20 日，红树林基金会与保护区管理局、江西省林业调查规划研究院考察米埔、福田保护区，讨论福田保护区的总体规划，制定未来保护区鱼塘功能区规划。

五年管理计划

6 月，保护地团队在米埔团队的支持下，根据保护区未来十年总规，制作了《福田保护区 5 年的管理计划大纲》，并提交保护区管理局。

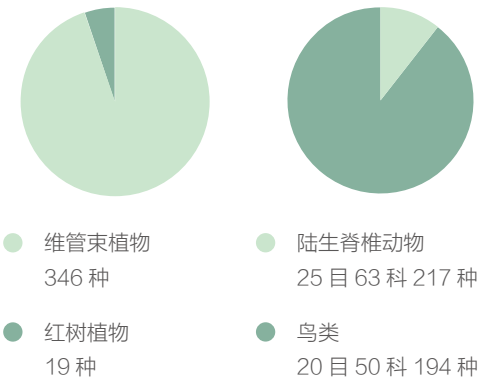
生物多样性本地调查

基金会和保护区管理局一起开展了为期一年的生物多样性本底调查，能较为全面的了解保护区的动植物资源，为保护区数字化平台建设提供数据支撑，为保护区生境管理提供依据。2015 年各调查小组完成了春、夏、秋三个季度的调查，调查分为 8 个细项，分别为：湿地植被、昆虫、浮游植物、浮游动物、底栖生物、游泳动物、两爬兽类、鸟类。并向保护区管理局提交了中期调查报告。提供专业仪器帮助进行数据分析。

报告节选

（1）丰富的物种多样性

该区维管束植物 98 科、265 属、346 种（含变种），红树植物资源在较为丰富，现有红树植物种类共 19 种。有陆生脊椎动物 25 目 63 科 217 种，其中以鸟类 20 目 50 科 194 种最多，保护区鸟类不仅在数量上占据优势，而且种群数量庞大。保护区内物种多样性较丰富。



（2）典型的滨海红树林湿地生态系统

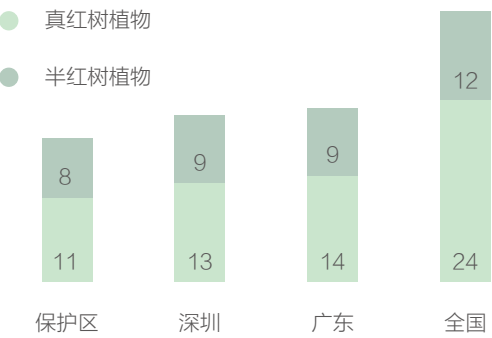
该区为典型的滨海红树林湿地生态系统，保存有较大面积的天然红树林，保护区的建设对于发挥红树林湿地的防风消浪、促淤保滩、固岸护堤、净化海水和空气等生态功能具有重要意义，同时红树林湿地还能海洋动物和鸟类提供良好的栖息地。

（3）区内有丰富的珍稀红树植物群落和候鸟种群

该区保护区内现有红树植物种类共 19 种，其中真红树植物 11 种，半红树植物 8 种（深圳市红树植物种 21 种，含真红树植物 13 种，半红树植物 9 种；广东省红树植物 23 种，含真红树植物 14 种，半红树植物 9

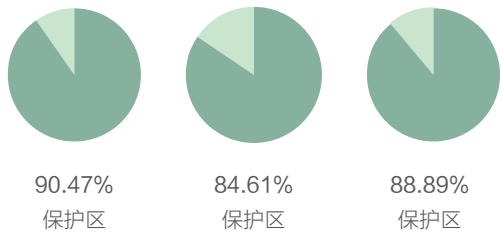
种；中国有红树植物 36 种，含真红树植物 24 种，半红树植物 12 种），占比深圳市同类资源的 90.47%、84.61%、88.89%，占比广东省的 82.60%、78.57%、88.89%，占比全国的 52.77%、45.83%、66.67%，表明保护区内红树植物资源在较为丰富，尤其是区内保存完好的海榄雌群落极为珍贵。

其他地区红树植物比

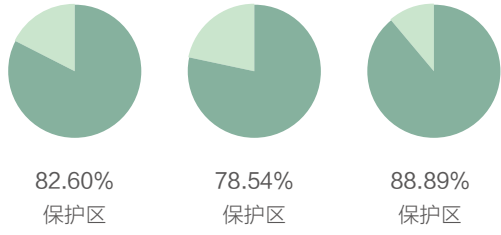


保护区占比同类资源

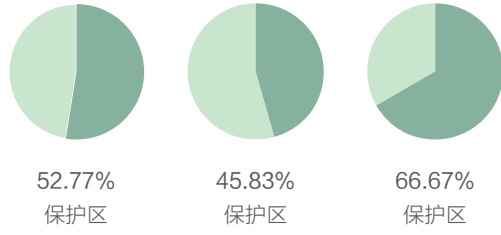
深圳



广东



全国



该区鱼塘及滩涂地为许多留鸟及过境或越冬候鸟提供栖息地，是东亚—澳大利西亚候鸟迁飞路线的重要节点，据多年监测数据显示，区内珍稀濒危鸟类种类丰富，其中，列入 IUCN 的红皮书的有黑脸琵鹭、黑尾膝鹬、白颈鸦、白腰杓鹬等 12 种；属国家 II 级重点保护野生动物的有黑脸琵鹭、普通鵞、褐翅鸦鹃等 9 种。

（4）生境保存完好，自然性较高

该区虽处经济发达的城市腹地，保护区内无居民点，核心区无人居住，加之保护区东西两翼各有一个城市公园和海外滩涂作外围的缓冲地带，确保了候鸟栖息的鱼塘和滩涂地不受人为干扰，自然生境保存完好。

（5）保护面积较适宜

该区域总面积 367.64hm²。其中核心区面积 122.2hm²，占总面积的 33.8%，核心区面积较适宜。作为过境候鸟栖息和觅食地的外围大面积滩涂地，与保护区密不可分，亟待加强对外围滩涂区域的保护。

（6）生态系具有一定的脆弱性

福田红树林位于深圳市中心城区，其周边人口密布，人为活动频繁，产生的噪声、光污染、水污染和固体废物污染等对保护区生态系统已构成严重威胁。另

外，保护区陆地面积较小，且是被广深高速和滨海大道及城市建筑所隔离的生态孤岛，对迁徙能力较弱的陆生脊

椎动物生存和基因交流造成较大影响，不利于种群的繁衍。

（7）自然生态区位独特性

福田红树林是深圳湾湿地的重要组成部分，也是深圳湾湿地鸟类区系整体中不可分割的部分，深圳湾作为东亚地区候鸟重要的栖息地和“歇脚地”。每年都有大量的包括黑脸琵鹭在内的候鸟在此栖息和觅食，保护区是这些候鸟高潮位时的重要补充栖息地之一，因而，福田红树林湿地的区位具有较高的独特性，加强本区生态系统服务功能建设对于全球性的候鸟保护具有重要意义。

（8）具有较高的潜在保护价值

福田红树林作为典型的滨海红树林湿地生态系统，具有较高的生物多样性和生产力，生态系统过程复杂。由于人类认识的局限性，除现已知的维护生物多样性、防风消浪、促淤保滩、固岸护堤、净化海水和空气等价值外，保护区生态系统及生物物种的科研、经济和生态价值还有很大的研究空间。

（9）科研价值较高

保护区大面积的红树林群落、丰富野生动植物资源，对于开展研究红树林湿地生态系统的生物多样性、生态学过程、候鸟习性、迁徙线路等具有重要的意义，拥有不可替代的地位。

生境管理

外来物种管理

红树林基金会在 2015 年 5-6 月对福田保护区外来物种银合欢、蜆蜞菊、五爪金龙以及和红火蚁进行了调查，分析了保护区主要外来物种分布特征，初步估测保护区现在银合欢分布约 2.5 公顷，蜆蜞菊 4 公顷，完成并向保护区管理局提交了《福田红树林保护区外来物种定性调查报告》。

2015 年 8 月对保护区银合欢进行实地样方调查，了解银合欢种群结构及分布格局，向保护区管理局提交了《福田保护区银合欢种群结构及分布结构》的报告，发现银合欢为增长型集群种群。

根据外来物种定性定量调查的结果，基金会在 2015 年 9 月初向保护区管理局汇报了《4 号鱼塘植被清理方案》，获得批准后，9 月下半旬在保护区附近两个社区开展了两周滨海湿地保护宣传， 10 月完成对 4 号鱼塘堤岸植被进行清理控制，形成开阔视野，为鸟类提供更安全的栖息环境。

银合欢



保护区内的海滨木槿

发现新纪录物种

本次调查发现了一广东省新纪录种—海滨木槿 (*Hibiscus hamabo*)，见图 1。区内有 12 株海滨木槿，本次调查表明深圳是该物种在中国天然分布的南界。标本存于厦门大学环境与生态学院植物标本室。

海滨木槿 *Hibiscus hamabo* Siebold. & Zuccarini.
Hibiscus tiliaceus L. var. *hamabo* (Siebold & Zuccarini) Max-
imowicz; *Talipariti hamabo* (Siebold & Zuccarini) Fryxell.

落叶乔木或灌木，高 1-5 米。嫩茎被软星状短柔毛托叶叶状；叶柄 1-2.5 厘米；叶片圆形至宽倒卵形，基部脉，基部心形，先端突尖；背面中脉的基部有蜜腺。花单生，腋生总状花序；花梗长 3-10 毫米；副萼杯状，裂片 8-10，1/2 的长度合生；花萼钟状，深 5 浅裂；蜜腺不清晰；花冠黄色，后变为橙红色，中心有暗红色斑点；花瓣倒卵形蒴果卵球形，密被褐色长硬毛。



种子肾形，有微小乳突。

本种与黄槿 (*H. tiliaceus*) 相近，主要区别于后者为常绿灌木或小乔木，高 4~10 米，叶心形，仅下表面密被星状毛，花梗长 1~3 厘米。

分布于浙江、福建、日本 (小笠原群岛和琉球群岛)、朝鲜；栽培于印度和太平洋群岛 (夏威夷)。生于海平面附近，海岸砂地上。



鱼塘生境管理及研究

基金会广泛征求厦门大学王文卿教授，WWF 香港文贤继博士，保护区前局长王勇军研究员，中山大学贾凤龙教授，华南濒危动物所韩诗畴研究员，北林苑、及北京大学深圳研究院等专家单位专家意见，2015 年 9 月完成并向保护区管理局汇报了《福田红树林保护区鱼塘生态隔离带设计实施方案》《保护区 1-4 号鱼塘改造总体设计方案》。

基金会于 2015 年 10 月下旬向福田保护区申请开展 2-4 号鱼塘试验性换水和更换闸板事宜，得到批准后，在 11 月完成 2-4 号鱼塘闸板更换。11 月、12 月在大潮时进行换水，进

行鱼塘水位管理，同期进行每周鸟类调查，对鸟类多样性与鱼塘水位关系进行初步研究。

外部因子监测

基金会支持深圳市绿源环保志愿者协会开展的深圳湾水污染调查项目已经结项，就保护区范围内的水污染现状已向保护区管理局汇报。

基金会邀请专业环境监测机构协助保护区范围内水污染、噪音、光污染等方面的环境因子进行监测，使用专业仪器进行数据分析。

鸟调的数据

2015 年 5 月 -2016 年 4 月，共记录到 13 目 32 科 59 属 84 种鸟类，其中有反嘴鹬、琵嘴鸭小白鹭等 8 种鸟类，成为保护区内鱼塘鸟类中的优势种（数量占 69.34%）。黑翅长脚鹬、红脚鹬、小白鹭等 10 个常见种（数量占 18.32%）。国家二级保护动物 6 种（数量占 0.007%），分别是黑脸琵鹭、普通鳶、黑耳鳶、鸮、小青脚鹬、褐翅鸦鹩。多样性指数 3.85，均匀度 0.87

水鸟及湿地依赖鸟种 48 种，占整个鸟类群落的 57.14%。数量最多的类群为鸬鹚类，占到水鸟总数的 70.28%，其次为鸭类、潜鸭及鸕鷀类占到 13.45%，第三为鹭、鵞及琵鹭类占 11.53%，前三大类共占水鸟总数的 95.26%（图 1）。种类最多的类群为鸬鹚类，共 14 种，其次为鹭、鵞及琵鹭类，共 11 种（图 2）。

图 1 鱼塘水鸟数量比例

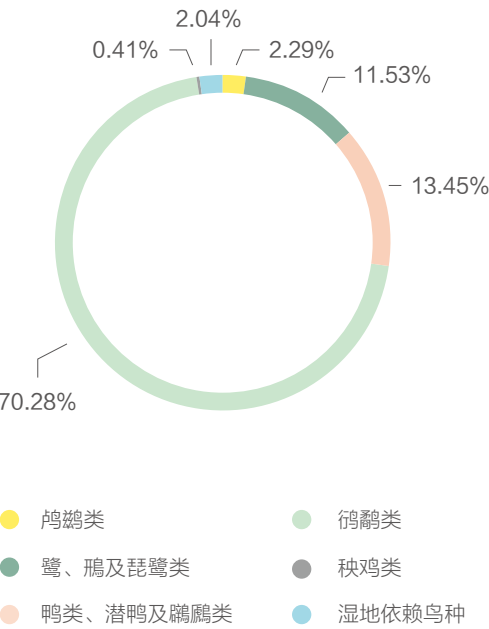
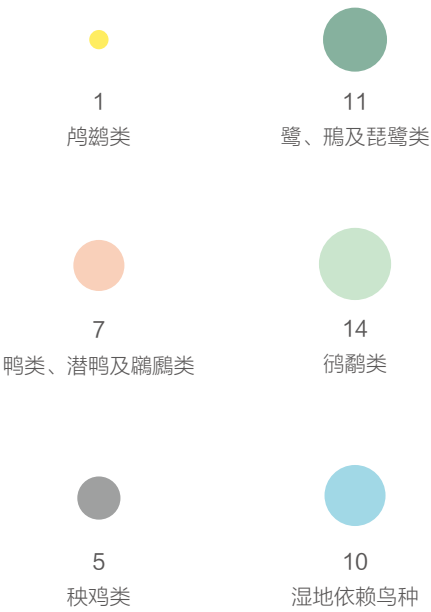


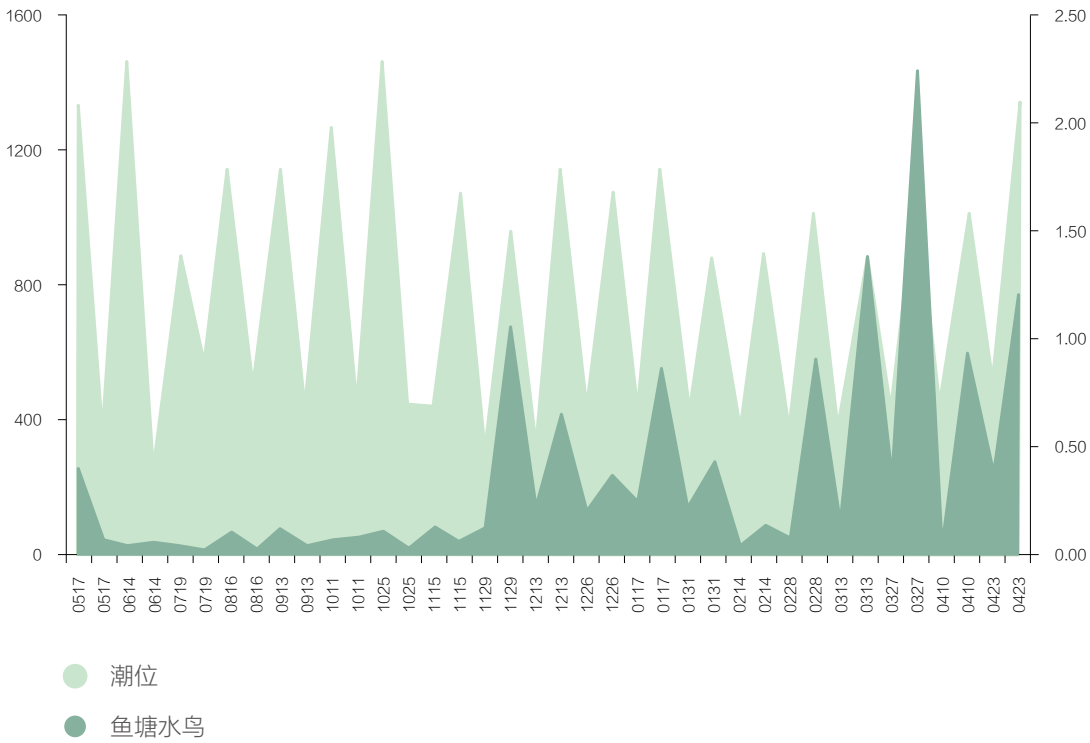
图 2 鱼塘水鸟种类分析



全年鱼塘水鸟数量与潮位的关系

2015 年 5 月 -10 月期间鸟类数量较少，且比较稳定，水鸟数量随着潮汐变化的趋势不明显；2015 年 11 月 -2016 年 4 月期间鸟类数量激增，且水鸟数量随着潮汐变化的趋势明显，即高潮位时鱼塘鸟类数量增多，低潮位时鱼塘鸟类数量减少（图 3）。

图 3、鱼塘水鸟数量与潮位关系



其他保护地相关项目



坝光保护地项目

坝光 - 盐灶古银叶树群是我国乃至世界上迄今为止发现保存最完整、树龄最大的天然古银叶树群，并与周边的海滩、湿地连成一体构成坝光 - 盐灶古银叶树保护小区，被列入国家珍稀植物群落重点保护对象，具有重要的科研和生态价值。基金会一直关注与参与坝光的生态保护与可持续发展。

2013 年 9 月深圳市政府常务会议原则通过《深圳国际生物谷发展规划》，确定以坝光为核心建设国际生物谷，构建具有国际竞争力的生物产业体系。以盐灶古银叶树保护小区为核心建设一个“湿地园”成为国际生物谷建设的前期重点项目，基金会一直持续关注项目的发展，评估项目工程对现有自然生态的影响，积极影响项目建设方、设计方等坚持坝光生态优先的原则。

2015 年 3 月 12-13 日，参与项目建设方深圳市土地投资开发中心组织的现场踏勘、互动交流，并提出基金会的合理期望。

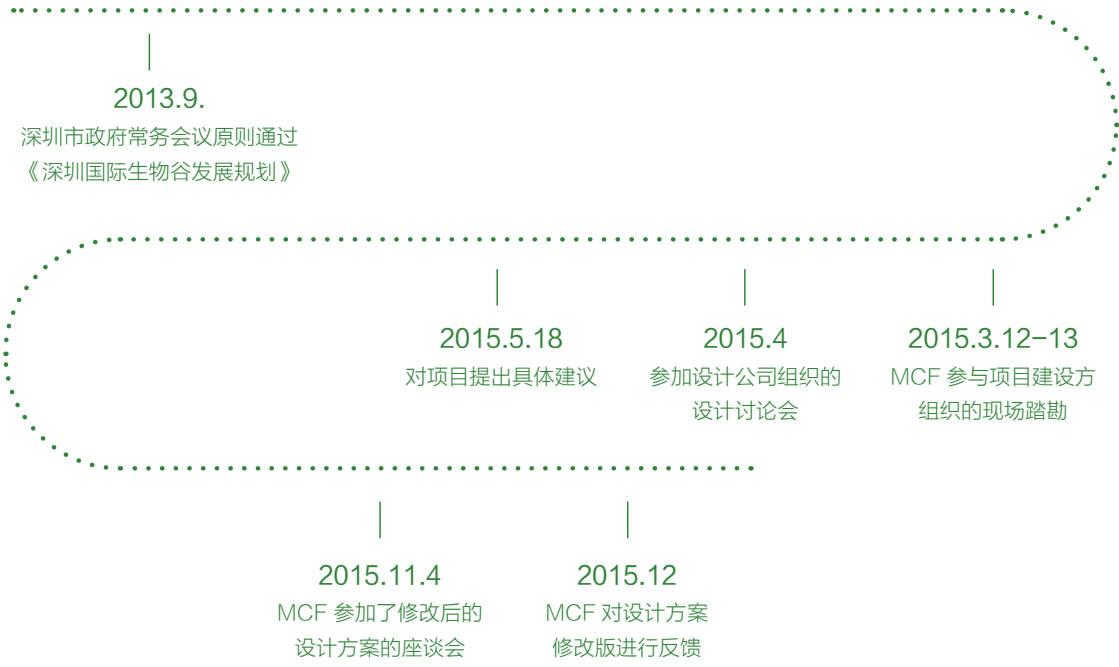
4 月，参加北林苑和奥雅两家设计公司组织的项目设计讨论会。

5 月 18 日通过参与项目环境影响评价提出具体的建议和意见，得到回复，坝光的环评将按照新的建设方案进行。

11 月 4 日，基金会参加了修改后的设计方案的座谈会，新方案中挖方和填方量都比原方案有所减少，约为原方案的 1/5。

12 月初，基金会收到设计方发来的方案修改版的环评报告和意见征集函，并进行了反馈。提出“挖方和填方尽量可以做到建设范围内的平衡；保护现有红树和植被；严格按照环评报告的措施减少工程建设对该区域原生态环境的影响”等建议。

基金会将继续密切关注坝光的进展，努力推动湿地园的建设按照生态优先的原则进行。



坝光最古老一株银叶树，树龄超过 500 年

惠州考洲洋宣教中心

红树林基金会邀请深圳观鸟会对考洲洋区域的冬季候鸟情况进行调查，形成调查报告。

完成惠州考洲洋宣教中心布展方案和设计；与惠东海洋与渔业局确定设计方案，签订合作协议；目前布展的工程施工正在进行，将在2016年完成。



自然教育



自然教育



自然教育一直是红树林基金会工作的重点和与市民建立连接的桥梁，我们认为每个人的环境意识是我们环保工作的巨大支撑。我们通过多种传播方式实现对公众的环境宣传教育。公众的参与和支持是滨海湿地保护的重要力量和资源，也是基金会社会化参与模式的重要创新途径。

我们为青少年提供多元化的环保教育活动，编写环保教材，带领青少年进行湿地实地考察，培养青少年实践绿色环保的生活方式。

我们培训自然讲解员，为公众提供人性化、个性化、丰富愉悦的导览体验，教予公众自然观察的钥匙，让他们领会湿地生态的密码。

2015 年红树林基金会与政府、学校等合作，利用市政公园建设自然教育中心 / 学校，为公园量身打造自然教育课程，提升公园自然功能，面向社会和学校提供自然教育服务。依托在深圳湾公园、福田红树林保护区内建立的自然教育中心，基金会面向市民开展了“发现公园之美”系列自然教育活动，其中“探访夜精灵”“自然笔记”“观鸟季”等活动深受深圳市民的喜爱。

2015 年底，红树林基金会接受福田区政府委托，管理福田红树林生态公园，基金会依托生态公园着重打造贴近市民的自然环境教育工作。

来自夜精灵王国的邀请

桉树

夜精灵王国，你可曾听说过？你可曾拜访过？去拜访过的小朋友只会问一句话：“下次，是什么时候？”而大朋友念叨地最多的就是“没想到！这是我平时路过的地方吗？”

嗯哼。它就在我们身边，低调隐秘地存在着，几乎感觉不到它的存在。当夜幕降临，王国才热闹起来，炫目、悦耳、养心……

今天，来到荔香公园的大小朋友们，收到了来自夜精灵王国的邀请卡。当然，是通过

MCF 的导览员传递出来的。

导览卡的正面，是彩色的童话世界，而背面，是素素的白色，只在左下角有一位夜精灵的画像。每张邀请卡各不相同，小精灵们——就是广斧螳、豆娘、石龙子、斑腿泛树蛙它们，或睡、或吃、或卖萌，悄声无言却在表达着“欢迎”。

主人发出了邀请，作为客人的我们要遵守些什么礼仪呢？



小朋友们说：安静，不打扰它们，不大叫，不跑跳，轻轻的，爸爸妈妈的手机静音，走的时候跟它们说再见。

这些有点紧张、有点兴奋、有点期待的客人们，就着手电筒的光，进入了夜精灵王国。

王国正热闹着。蚂蚁正在搬运花蜜，纺织娘一曲曲深情歌唱，蜘蛛们忙着结网捕食，丽金龟正卿卿我我，黑框蟾蜍悄悄地在落叶中穿行。呀，一只豆娘俏立草尖，透明的细翅微微颤动，真是我见犹怜。叶子上是什么？灰色的、白色的、棕色的卵！小朋友们把精灵们的家，观察得非常仔细，细小如针鼻儿的虫卵，也难逃他们的法眼。

小朋友们超有礼貌地跟夜精灵们道谢、道别。大朋友们会比较含蓄，不好意思表达出来，嗯，他们在心里默默表达了吧。

一阵阵惊叹之后。我们关掉手电，盲行了一段路程。一直被我们抱怨的酷热天气，此时，竟有了一丝丝凉意。

我们太习惯用眼睛来认知这个世界，五色



扰乱了心，忘记了自己还有其他的感知能力。闭上眼睛，耳朵开始听，鼻子开始闻，皮肤也开始触摸了。嗯？难道它们之前没在工作吗？

大小朋友们说：听到了蛙鸣，树叶的沙沙声，感受到了微风拂面……

春春小朋友说：印象最深的是树蜥，是我先发现的，我收到的邀请卡上也是树蜥的图案，我要给自己起自然名叫做树蜥！（一连串的



巧合，那只能用缘分二字来解释啦！）

某位大朋友说：因为专业的关系，我在书上读过很多昆虫的知识。比如说“蝴蝶的卵闪着珍珠般的光泽”，我一直没在意。今天真的看到了，很震撼，无法用语言形容，真的是珍珠般的光泽啊，太美了！

造物主就是如此神奇，有艺术细胞，任性！

满满的感慨分享之后，我们合唱一首《夜精灵之歌》吧。简单排练之后，演出开始了，纺织娘低音部与花狭口蛙高音部相映成章，

竟然还唱出了低回婉转的羞涩与欢喜四溢的快乐。

要说再见喽。可是小朋友们说“能再玩一次开场游戏吗？可以吗？”

那个“松树与松鼠”的游戏吗？好吧，玩儿！

大草坪上，一群不分大小的孩子们欢快地玩着游戏，忘记了年龄，肆意奔跑欢笑着。

真的真的要说再见了。你们有什么想对夜精灵说的吗？记得给它们写信哦。

谢谢来自夜精灵王国的邀请，谢谢访客们用心感受，谢谢导览员们———桉树、橄榄、海豚、加菲猫的精心准备，每一次探访，都是一次宝贵的机会，让我们与自然之间已经脆弱的连接，重新建立起来。

图片为作者桉树提供

给夜精灵王国的一封信吧

Suri

亲爱的夜精灵：

你们的邀请卡我收到了，谢谢你们的邀请，我很高兴来到你们的王国做客。今天打扰你们了，你们在吃饭、睡觉、生宝宝。我们来看你们，是觉得你们很神奇。

今天，夜精灵王国的成员好多呀，有黑框蟾蜍、蝗虫、沫蝉、豆娘、丽金龟、跳蛛。我今天印象最深的是，在叶子上看到了卵，它们很小很小，我用相机都拍不到，它们很神奇地排成一长串，闪着光泽。我下次还想来你们的王国做客，你们还会邀请我吗？

夜精灵们，你们要小心，会有一些

人在你们身上喷毒液(注: 公园喷农药)，你们就先赶紧搬家吧。

我回家了，以后还能再收到你们的邀请卡吗？

晚安。Suri 敬上。

2015.08.08

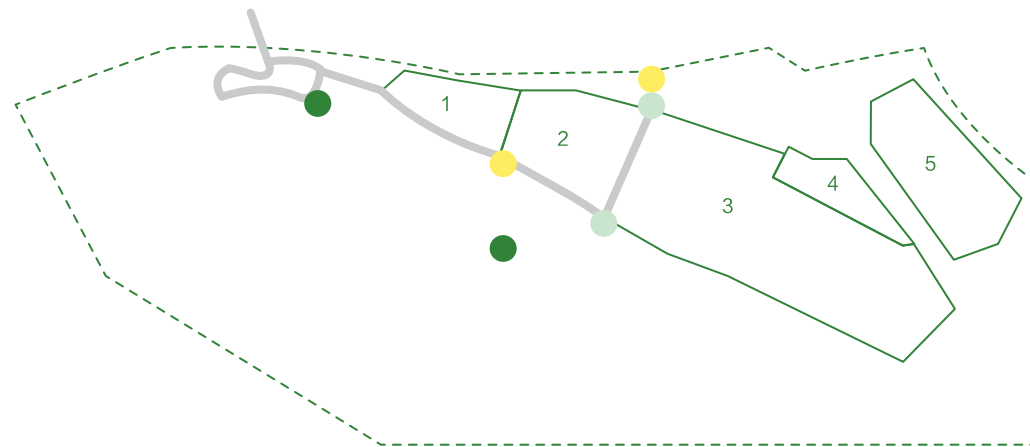
福田红树林鸟类自然保护区

从 2015 年 1 月 7 日福田红树林鸟类自然保护区与红树林基金会签署框架合作协议，红树林基金会，在之前保护区日常公众导览服务的基础上，对公众科普教育服务进行升级。进行了导览流程的规范化、课程体系的开发、志愿者的升级培训及管理、红树林认知手册的编写、志愿者补贴制度的完善等一系列工作。

教育径规划

2015 年 3 月基金会与福田保护区、江西省林业调查规划研究院共同探讨了教育径的设置注

- 规划新建观鸟屋
- 原有观鸟屋
- 规划新建教育平台



意事项以及可能线路。5 月再次摸查确定了教育径的路径，并讨论设计教育讲解内容，讨论教育径需增设设施的可行性设计。

公众科普教育服务

保护区内公众教育活动累计人次：

8000人

从 2015 年 1 月至今，基金会持续在保护区内开展公众科普教育活动，累计人次达 8000 余人



福田红树林保护区自然教育中心（学校）揭幕

次。其中包括市民、中小学学生、亲子家庭。组织的主题活动包括，科普日、爱鸟周、湿地日等。

导览员志愿者管理

导览员升级培训累计人次：

30人

基金会自 2013 年在保护区内开展工作，到 2015 年框架协议的签署，共培训导览员 5 期，因提升保护区导览质量的需求，针对之前的导览员进行升级培训，从 5 月到 7 月共培训两期 30 人。

2015 年 10 月 -12 月组织两期新导览员培训，并制定了《自然教育中心使用规范》、《志愿者之家使用规范》《志愿者导览规范》、《志愿者补贴制度》等，规范保护区科普教育服务，确定保护区导览服务流程及必须讲解点。

自然教育中心设施

添置自然教育，红树林有关书籍：

40本

完成自然教育中心教室拆拼集装箱模块建筑建设，并进行隔热、防紫外线处置。改善自然

教育中心以及志愿者家工作条件，添置冰箱、微波炉、风扇、绿植等必要设施。整理之前的志愿者之家，供志愿者休息，同时购买添置了自然教育、红树林等相关书籍 40 本（两层书架）。备用了常用药物及驱蚊水等。

课程设计开发

开发深化保护区系列课程：

6套

为了更好地促进保护区导览的内容，编写《红树林认知手册》，内容包括红树林保护区介绍、红树知识介绍、导览员规范等，以便导览员自行学习。

持续开发深化保护区系列课程，针对保护区内叶片、花朵、红树根系等进行开发设计，现在已完成 6 套课程开发。

外展活动

在各小学开展红树林讲座：

10场

将保护区宣传进社区、学习也是基金会的重要工作，2015 年累计在宝安小学、实验小学、

下沙小学、红岭中学、国际交流学院、深圳外国语学校等开展 10 余场红树林讲座。

小学老师红树林环境培训累计人次：

32名学员

2015 年 7 月 14-16 日红树林基金会与保护区管理局一起主办了“红树林环境教育培训工作坊”，邀请了国际红树林环境教育专家 Martin 进行授课和培训，来自深圳 13 所中小学校的教师，以及广州、湛江等地的中小学老师，共 32 名学员一期参加了培训。工作坊活动目的在于更好地培养深圳孩子们的家园意识，帮助学生们及公众了解深圳的生态环境，提高对红树林生态系统的认知；更好地帮助深圳中小学希望致力于环境教育的老师在学校内开展环境教育课程，提高教师及保护区宣教人员的教学和传播水平，丰富教学方法，同时也为深圳的教师们提供一个沟通交流的平台。

在福田区图书馆开展两次讲座，分别为招潮蟹和蝴蝶的讲座，在保护区周边，金域蓝湾、碧海红树园两个社区进行保护区宣传。



市政公园自然教育



2015 年，市政公园的自然教育工作从场地到课程开发、志愿者培训都打下了良好的基础。其中深圳湾自然教育中心在 2015 年 11 月 1 日正式开园，儿童乐园自然教育中心也在 2016 年 1 月 23 日开园。

课程开发

2015 年，红树林基金会根据深圳市政公园的特色开发了“探访夜精灵”、“自然笔记”、“深圳湾观鸟”等三种自然教育课程，并通过培训专题自然引导员，面向公众提供服务。

志愿者培训

参与培训志愿者累计人次：

96人

“探访夜精灵”系列培训自然引导员两期共 47 名（第一期 26 人，第二期 21 人）；自然笔记系列培训自然引导员一期共 25 人；深圳湾观鸟培训志愿者一期（6 次课程）共 24 人。

线上志愿者培训累计课堂：

33堂

观鸟志愿者培训除线下培训外，还有通过微信群的“每日一鸟课堂”线上培训，目前共进行 33 课堂线上培训；还组织志愿者参加第八届洞庭湖观鸟大赛，并获得“特别贡献”奖；组织志愿者观鸟比赛分享会 1 次。

活动开展

深圳湾公园自然教育自然中心活动开展

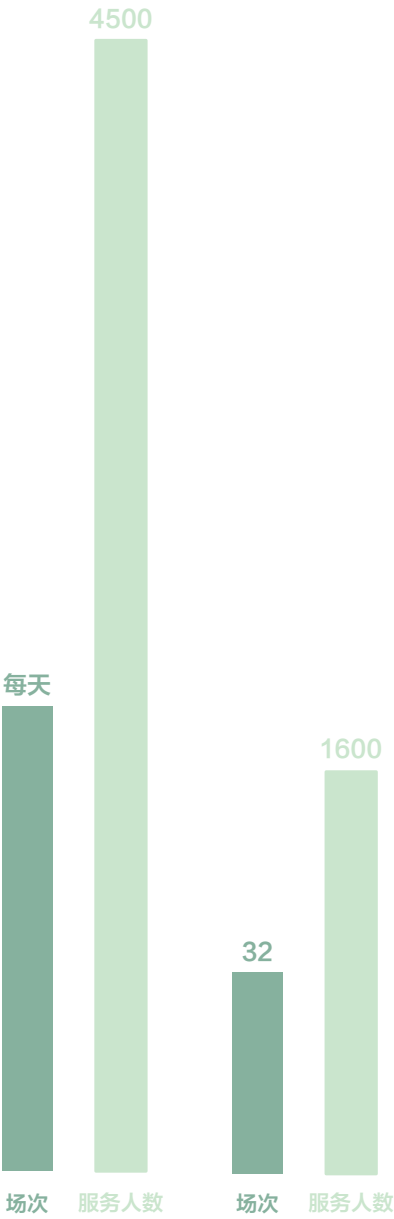
红树林基金会在深圳湾公园自然教育中心开展了依据公园特色和有针对性的教育课程，由经过培训的自然引导员和特邀的深圳资深自然爱好者共同开展自然教育活动。

接待服务群体及观鸟展览参观群体超过 4500 人次；公众观鸟活动 32 次，累计服务人数超过 1600 人次；自然笔记活动 3 次，服务人数 40 人次；培训及公众活动超过 15 次，300 人次；场地合作（与其他机构合作），如磨房网、蒲公英自然教育中心、青少年成长计划等，6 次，服务人数 150 人次。



2015 年 11 月 1 日，深圳湾自然教育中心（学校）正式开放





自然教育中心观鸟展
在中心内进行观鸟图片展览和讲解

观鸟体验
深圳湾公园公众观鸟体验

自然笔记
深圳湾公园笔记大自然

中心日常运营活动
深圳湾公园自然教育中心日常运营活动，包括放映会、DIY 手工、培训活动等

承接活动
承接其他机构活动（YDP、磨房、中小学等）

深圳湾公园自然教育中心
自 2015 年 11 月开放以来开展活动总计

总计 场次 60 次以上
服务人数 6590 人



探访夜精灵系列

漆黑的夜里，藏着多少秘密？黑夜下的自然，又是怎样的情形？对于生物来讲，又有多少悲欢故事在夜里上演？想了解夜色下自然的秘密与故事，就必须在夜晚做自然观察，寻找答案。

什么是夜观？
夜观，顾名思义是在夜晚到户外去做生态观察。

为什么要夜观？
夜晚区别于白天，对于日出而作，日落而息的人来讲，是一个挑战。对于夜行性生物来讲，却是一种生存方式。夜晚是自然的另一面，可以看到白天见不到的生物，如萤火虫，树蛙，蛾子等；可以知道夜间生态的运作。

2015 年红树林基金会（MCF）在莲花山、笔架山、东湖公园、荔香公园、中山公园、中心公园、园博园开展了 72 场夜观活动，参与活动人数超过 2000 人次。

自然笔记系列

“自然笔记”顾名思义是对自然的描述和记录，通过近距离地观察、描绘、记录各种动植物，抒发情感，用心播撒保护生态的绿色种子。自然笔记记录的不仅仅是看到的景象，更是对周围自然界的反应和思考。倡导“自然笔记”活动，为的是鼓励青少年亲近自然，激发探索自然的兴趣，享受自然生态的乐趣，树立野生动植物保护观念，提高生态道德素养。并不需要高超的绘画技巧，只要有一张纸，一支笔，一

颗热爱自然、善于观察的心，人人都可以做自然笔记！

2015 年 9 月到 2016 年 1 月，红树林基金会（MCF 在）荔香公园、莲花山公园、深圳湾公园 洪湖公园、园博园开展了 24 期活动，得到了许多小朋友的喜爱。

深圳湾观鸟系列

“如果你学会了观鸟，就等于获得了一张终身进入自然剧场的免费门票。”基金会以深圳海滨公园为主，定期举办免费观鸟活动。为市民提供观鸟器材、图册，并现场讲解观鸟小知识。教给市民科学观鸟，获得进入自然剧场的免费门票。

红树林基金会和深圳市观鸟协会在深圳湾公园共同开展面向普公众的户外观鸟活动，是参与人数最多的大众化自然教育科普活动，基金会在深圳湾建立两个观鸟点，长期定点的面向市民开展免费的观鸟活动，超过 12000 人参与了深圳湾的观鸟季

合作伙伴简介

深圳市观鸟协会是以“保护野生鸟类，珍爱美好家园”为宗旨的，致力于环境教育推广、鸟类科学调查及环境监测、数据库建立、深圳地区野生鸟类栖息地的维护和保育工作的非营利性社会组织。



学校自然教育支持



2015 年，红树林基金会举办了两场大学生自然体验营：

第一期，2015 年 1 月，探访成熟的保护区——福田红树林自然保护区，规划中的保护区——大鹏半岛保护区（七娘山和东涌部分）初步探讨了深圳保护地的建设与改变；

第二期，2015 年 7 月，主题定位深圳市红树林认知与分布调研，以调研深圳红树林分布与生长状况为出发点，前往东涌和深圳湾沙河口

调查红树林的生长情况，包括生境、组成、分布与生物量；夏日里风雨与烈日轮番上阵，营员们在“泥滩”中坚持完成，并将调研情况汇编成《深圳东涌 - 沙河口红树林调研报告》。

红树林基金会在深圳实验小学四年级为学生环保兴趣班持续开展了自然教育课程，初步探索校本红树林教育课程的开发。下半年，启动了对中学生自然相关社团的扶持，并希望能够逐渐支持学生们成立高中生自然相关社团联合会。目前已经有 7 所学校成立了环保社团。

其他公众教育活动

→1月15日-17，协助北京魔法猫与韩国生态和平亚洲，一起举办“自然的礼物”体验师培训；

→1月17日福田保护区观鸟比赛；

→3月21日福田区教育局的观鸟比赛；
两次捡秋茄活动及一次双月湾红树复种；

→7月11日，“城市中的孩子与自然亲密度调研报告”发布暨《飞翔的精灵》新书见面会；

→11月15日，Richard Louv 深圳讲座；

→11月23-27日，协助自然之友盖娅自然学校在深圳开展“自然体验师（初级）集训营”，基金会教育团队有两位同事全程参与。



科研学术



科研学术



红树林基金会努力推动科研机构在红树林等滨海湿地领域的科研工作，了解中国红树林生存状态，为红树林保护提供具体、有效的数据支撑。

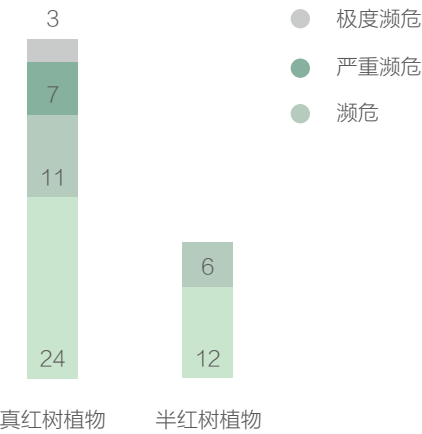
2015 年，我们积极参与和支持国内红树林湿地保护科研调查项目，支持《中国红树植物资源现状和动态研究项目》确定了国内一些珍稀濒危物种的野外数量和状况，为我国红树林的科学管理提供了指导。

同时我们也不断加强自身科研能力的成长，一方面在福田红树林自然保护区进行生物多样性本底调研，一方面学习香港对福田红树林保护区内的水塘进行水位调控管理，在自身科研能力建设上积累了经验。

中国红树植物资源现状和动态研究项目

国家林业局 2001 年组织实施了全国红树林资源调查，并公布了我国红树林资源现状，但未有对珍稀濒危红树植物开展针对性的调查。中国红树植物的种类、分布及生存现状进行系统的调查与评估尚存空缺，为此，红树林基金会于 2014-2015 年支持了厦门大学王文卿教授的中国红树资源现状研究工作。王文卿教授通过全国红树植物资源现状进行了大范围、长时间的调查，完成调查报告《中国红树植物资源现状》，基本摸清了全国红树植物资源现状，尤其是确定了一些珍稀濒危种类的野外数量，为我国红树林的科学管理提供了指导。

《报告》结果显示中国大陆 36 种红树植物中，有 11 种处于濒危状态的真红树植物（共有 24 种），有 6 种处于濒危状态的半红树植物（共有 12 种）。远高于中国高等植物 15-20% 的平均水平，也高于世界真红树植物的平均水平（24%）。3 种真红树植物处于极度濒危状态（CR），7 种处于严重濒危状态（EN），银叶树等树种布区狭窄，种群脆弱易受害（VU）。研究成果在 1 月 16 日的第一届深港滨海湿地保育论坛上正式发布。



城市中的孩子与自然亲密度调研

2014年7月1日-2015年2月10日，红树林基金会联合上海绿洲生态保护交流中心、北京自然之友等七家机构，联合开展了“城市中的孩子与自然亲密度”调研工作，以期获得更加科学有效的数据，了解当前城市中的孩子与自然的亲密程度，以及影响亲密度的相关问题，更有针对性地推动自然教育的发展。

调查方法采用了线上网络调查和线下发放问卷相结合的方法，共回收问卷10511份，其中大部分问卷来自线下的上海（2000），深圳（1540），长沙（1519），太原（2173），重庆（1143），北京（798）等地。样本选择了各地具有代表性的普通公立学校、公立名校、普通私立学校、私立名校、国际学校、打工子弟小学等不同类型的学校抽选样本。该调研报告的成果于2015年7月11日在深圳发布。

主要的研究结果包括：

1. 户外活动时间

全国有68.12%的孩子每天的户外活动时间不足1小时，6个主要调查城市数值均超

过60%，其中北京有76.66%的孩子户外活动时间不足1小时，位居榜首。此外，有11.27%的孩子每天户外活动时间几乎为0，每天户外活动时间超过1.5小时的孩子仅占15.34%。

2. 电子产品时间

有18.61%的孩子每天花在看电视、上网、玩各种电子游戏产品的时间超过1小时。针对孩子的调查表明，9.66%的孩子认为自己对网络或者电子游戏成瘾，一有机会就看电视、玩电子产品。

3. 自然缺失症倾向

在对自然缺失症状的五点量分法分析中发现，16.33%的孩子得分超过3分，开始具有自然缺失症的某些倾向，譬如注意力、情绪调节和环境适应能力的弱势，对自然的不友好等等。得分超过4分的孩子为0.17%，具有较为典型的症状。而在深圳情况稍微好些，13.96%孩子具有自然缺失症的某些倾向，稍低于全国平均水平。

深港 / 国际合作



第一届深港滨海湿地保育论坛

为交流深港湿地的保护和管理经验，监测科研成果，探讨深港两地的保护合作，红树林基金会（MCF）和 WWF 香港分会联合发起了深港滨海湿地论坛。第一届论坛于 2016 年 1 月 16 日在深圳举行，由红树林基金会和阿拉善 SEE 生态协会深港项目中心联合主办，世界自然基金会香港分会协办。论坛邀请了致力于深港生态保育相关政府部门、湿地保育领域的专家学者以及机构代表参会，共同促进深港交流，促进深圳湾（后海湾）生态保护与可持续发展利用，推动环深圳湾综合生态保护体制的创新改革。



孙莉莉秘书长与台北野鸟会负责人互赠礼物



Richard Louv 首次中国巡回演讲



为让更多的国人关注到“自然缺失症”并正视和采取行动，红树林基金会（MCF）积极的促成了最早提出“自然缺失症”概念的、《林间最后的小孩》作者、美国儿童与自然网络发起人和荣誉主席 Richard Louv 先生的首次中国之行，在北京、杭州、深圳三地进行大型公众讲座。Richard Louv 的首次中国之行也是基金会参与筹备的全国第二届自然教育论坛的

一部分。他在论坛上做了主题发言，并且在红树林基金会主办的“儿童自然缺失症研究与实践”分论坛上进行了深度分享。中国巡回演讲得到了阿里巴巴公益基金会和 SEE 公益基金会的支持。

2015 清净海洋联合研讨会



基金会刘文杰副秘书长参加研讨会并做主题发言

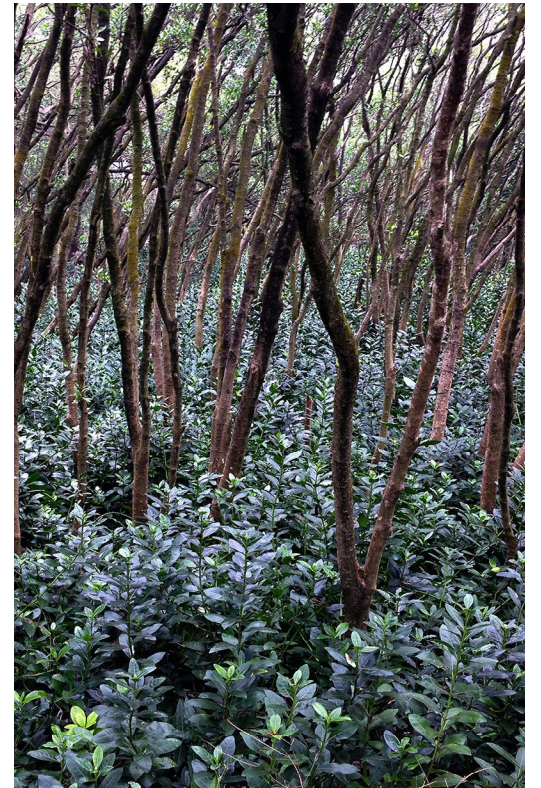
台湾荒野保护协会和红树林基金会在阿拉善SEE的赞助下，联合主办了“2015年清净海洋联合研讨会”。来自海峡两岸数十家关注海洋环境的机构参与了本次研讨会，分享了自己的经验和心得，并在台湾组织了一场净滩行动。



IUCN 红树林特别小组年会和越南“未来红树林”项目地考察

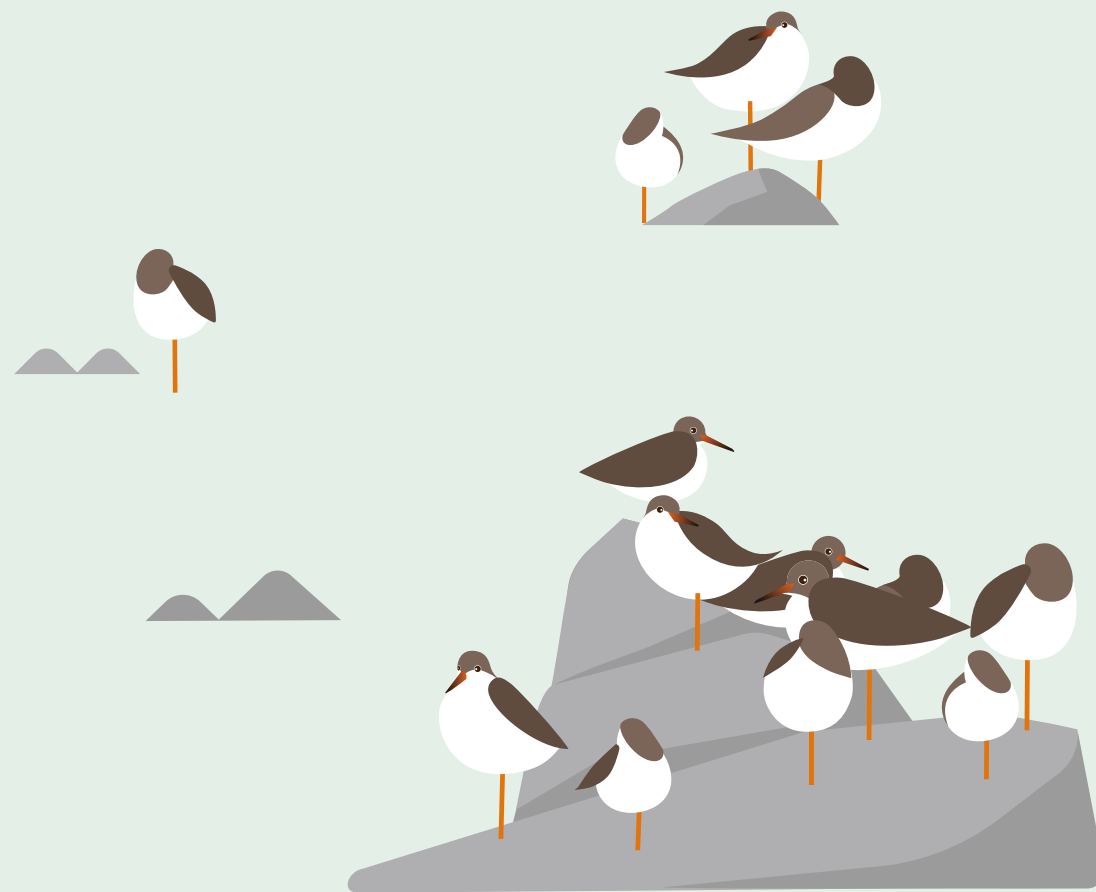
11月12-14日，红树林基金会项目主管李燊参加了在厦门举行的IUCN红树林特别小组(Mangrove Special Group, MSG)2015年年会。响应国家的一带一路战略和MSG的总体安排，就东南亚国家红树林在“湿地生态系统状态与管理挑战、珍稀湿地物种与生境、城市化、污染和湿地修复保育、湿地与生态系统服务”等方面开展重点讨论。与会者不仅有美国、澳大利亚、英国、德国和意大利等世界上研究、保护和管理红树林的顶尖专家，越南、马来西亚、新加坡、印尼、泰国和老挝等东南亚国家均有研究和管理红树林的代表出席。

11月26-29日，基金会保护地项目专员陈庆赴越南参加“未来红树林”项目会议。与会人员就海岸管理的优先方向，政策扶持，渔业养殖业发展可持续生计、海岸保护区建立管理、污染等领域展开主题讨论。





行业发展支持



行业发展支持



红树林基金会自成立以来，秉承立足深圳，面向华南，开展滨海湿地保育行动。2013年5月启动滨海湿地保育小额资助项目，支持中国东南沿海五省（海南、广西、广东、福建、浙江）范围的环保行动者和民间环保组织开展湿地领域的生态环境保育项目。2015年，我们调整了行业发展支持版块，以更专业，更有针对性的进行资助项目，携手全国的同行伙伴共同成长。

滨海湿地保育小额资助

基金会于 2013 年 5 月启动滨海湿地保育小额资助项目，支持中国东南沿海五省（海南、广西、广东、福建、浙江）范围的环保行动者和民间环保组织开展湿地领域的生态环境保护项目。

2015 年，完成了“2014-2015 年度滨海湿地小额资助”的结项工作和“2015-2016 年度滨海湿地小额资助”项目的评审及第一笔资助款的拨付。

2014-2015 年度资助项目：

机构名称	申报项目	资助金额
莆田绿萌滨海湿地研究中心	大屿岛红树林生态恢复项目	80000
鸟兽虫木自然保育会	粤鸟行动	80000
厦门小小鸥自然生态科普推广中心	厦门五缘湾湿地朴树林区域物种调查与监测	40000
北海红树林关爱与发展研究会	北海民间公益红树林保护地项目	30000
海南万宁和乐蟹保育中心	海南万宁小海湿地本底资源调查	50000
深圳市中国科学院仙湖植物园	红树林生物区系昆虫多样性调查——以双翅目昆虫为例	80000
广西生物多样性研究和保护协会（BRC）	爱鲨及栖——广西北部湾鲨鱼及其滨海栖息地保护	80000
蓝丝带海洋保护三亚学院志愿者服务社	三亚铁炉港红树林的研究与保护	50000
深圳大学观鸟学会	深圳湾 - 红树林水鸟调查	50000

2015-2016 年度，基金会对滨海湿地小额资助项目进行了重大的调整，决定与环保公益行业支持机构合一绿学院执行，为关注滨海湿地保育的非营利机构提供小额资助，并同步提供个性化辅导和成长支持、结成伙伴学习网络，以期更好地支持民间环保机构在滨海湿地保育领域的工作、成长。在项目执行周期内，合一绿学院将和 MCF 项目委员、专家们携手为受资助机构提供个性化组织辅导，并建立学习网络，为项目人员提供多种内容、形式的学习机会，并会接入到新创环保组织培育平台“成蹊计划”的成长资源库。

新一期滨海湿地小额资助呈现出一些新的特点：

申报项目新品质

共收到来自东南沿海五省（海南、广西、广东、福建、浙江）和北京的近 40 份项目申请。评审委员们在审阅项目时普遍认为本届申报项目在数量和质量方面都好于往届，竞争异常激烈。

校园社团新思路

本届申报项目涉及的内容非常广泛，既有滨海湿地生态系统保护的基础研究，也有红树林湿地生态系统保护机制的探索、濒危物种及栖息地保护、公众宣传教育等。而大学生社团的项目也表现出独特的创新魅力——有的社团建议借助包括无人机、GPS 等高科技手段，提升红树林保护的专业性，以科技促进保护；也有

社团立足高校专业优势，采用新媒体、微电影等形式尝试开展公众环保宣传教育的新方法、新思路。

联合宣教新模式

与校园和社区的联合宣教一直是环保组织的“重头戏”。本届资助项目中就有不少组织通过编制本土红树林课程、环保知识进社区、红树林科普展览等丰富多彩的宣教方式加强民众的环保意识。还有的环保组织推广湿地生态步道、鸟类导赏、自然体验，让公众在参与的同时意识到正确对待自然的方式。此外，环保组织与当地居民的联合共管模式也日趋成熟：以可持续生计替代当地居民传统的养殖耕种方式，在保护环境的同时，以经济的增长作为回馈，提升当地人对于环境的重视。

2015–2016 年度资助名单：

2015–2016 年度 MCF 滨海湿地保育项目公示名单（社会组织类）

序号	项目名称	申报机构
1	“鲎鸟计划” – 广西北部湾公众参与式滨海湿地保护	美境自然
2	粤鸟行动	鸟兽虫木自然保育会
3	海峡两岸保护极度濒危物种“神话之鸟”中华凤头燕鸥及其栖息地志愿行动	福建观鸟会
4	海南省新盈红树林湿地家园公园鸟类生境管理试验	海南观鸟会
5	北海红树林湿地环境保护项目	北海益众社会工作服务中心
6	五缘湾湿地公园无痕导览暨鸟类导赏	厦门小小鸥自然生态科普推广中心
7	羊山湿地生态步道公众导览项目	松鼠学堂
8	最美湿地科普巡展	广东省湿地保护协会

2015–2016 年度 MCF 滨海湿地保育项目公示名单（学生社团类）

序号	项目名称	申报机构
1	深圳大学鸟类资源调查及鸟类知识普及	深圳大学观鸟学会
2	“深耕乡土，创新方法，守护红树	厦门大学喜庚学院环境保护协会
3	红树林保育活动	华南理工大学 Fresh 环保协会
4	红色海滨，蓝色湛江	广东海洋大学蓝丝带 海洋保护协会
5	用双手托起红树林	厦大绿野
6	南沙区红树林保护宣传	麒麟中学红树林社团
7	湿地候鸟观测 – 保护温馨家园	蓝丝带三亚学院志愿者服务社
8	红树林鸟类调查及红树林宣传活动	岭南师范学院羽扬鸟社
9	广西医科大学绿色沙龙环保协会红树林项目组	广西医大绿色沙龙
10	蔚蓝梦·海洋情	州学院海洋协会

加入“劲草同行”平台

为更好的支持全国特别是华南滨海湿地保育机构成长，我们加入“劲草同行”项目平台，设置滨海湿地保育专题，深度培育滨海湿地议题环保组织的成长和发展。

劲草同行 – 成长期环保组织关键人才支持项目（简称：劲草同行）是 SEE 基金会和全球绿色资助基金会（GGF）在 2012 年 12 月联合发起的资助项目，由浙江敦和慈善基金会、南都公益基金会和红树林基金会参与资助，合一绿学院共同执行。

“劲草同行”通过辅导和陪伴成长期环保公益组织的关键人才，协助组织应对成长过程中面临的发展瓶颈，促进其在“核心业务积淀”、“团队专业化”、“资源多元化拓展”等方向上有所突破，支持其成为在区域或议题上的引领型核心，更有效的回应环境问题。

“劲草同行”除了向伙伴机构提供连续三年、总额 30 万元（按 6、15、9 的额度分三年拨付）的非限定性资助外，还为他们匹配由企业家和公益等各领域专家组成的导师团，陪伴、支持其成长。

2015 年，红树林基金会选择的合作伙伴是莆田绿萌滨海湿地研究中心（中国红树林保育联盟）。

中国海岸线净滩行动及垃圾监测项目

2014 年 11 月 1 日，红树林基金会启动与上海仁渡海洋公益发展中心合作的中国海岸线垃圾民间监测网络项目。项目分为一个平台、两个活动系列。一个资源整合平台是形成一个致力于海岸线垃圾治理的共同体；两个活动系列分别为大众版净滩系列（组织公众以志愿者身份参与海滩清洁）和科研版净滩系列（科研志愿者团队开展海岸线垃圾定期定点监测及相关课题研究）。第一期资助项目已经结束，目前正在讨论第二期的合作。

第一期已经完成项目 VI 系统的设计、网站的搭建、《大众版净滩操作指引》和《科研版净滩操作指引》的开发，海洋垃圾的危害视频、PPT 等宣传资料的设计。

科研版净滩

2014 年 11 月 1 日，基金会启动与上海仁渡海洋公益发展中心合作的中国海岸线垃圾民间监测网络项目。其中一个重要的部分是科研版净滩系列，即分布在全国 12 个城市的科研志

愿者团队开展海岸线垃圾定期定点监测及相关课题研究。科研版净滩的目的是调查中国海岸线垃圾分布的情况，希望能够从源头上尝试垃圾减量。

从 2015 年 3 月到现在，各个监测点已经基本完成了一年六次科研版净滩，相关数据正在收集、整理中，计划于 2016 年 9 月发布《中国海岸线垃圾监测报告》。

大众版净滩

深圳地区共组建长期净滩队 31 支。2015 年，基金会组织了两次大型净滩行动：2 月 1 日参与志愿者累计人次：

7411 人

清理海岸线：

40 公里

清理垃圾：

30 吨



大鹏东西涌海岸线垃圾清理行动和 9 月 20 日全国海岸清洁联合行动。结合长期净滩队每月的定期活动和应合作伙伴邀请组织的活动，共组织了 43 场次，将近 4500 人直接参与，总清洁垃圾超过 6000 公斤，得到了较为广泛的社会关注。净滩区域包括深圳湾、保护区、前海、东西涌、大甲岛、东涌、西涌、较场尾、杨梅坑、大梅沙等。

9 月 19-20 日，在红树林基金会、上海仁渡、深圳蓝色海洋的倡导和协调下，全国 31 家机构发起并组织了“920 全民海岸清洁行动”，是首次全国海滩清洁联合行动，是一个里程碑的事件。18 个沿海城市的 31 家公益组织，来自企业及社会的 7411 名志愿者参与，清理了 40 公里海岸线、近 30 吨垃圾。为加强中国红树林滨海湿地的保护与管理，提高管理人员在湿地规划、资源保护、组织协调，

广州南沙坦头村红树林 保护地项目



广州南沙坦头村的成片天然红树林面积约 45.5 亩，为广州行政区域内最后一片天然红树林。现有红树植物 8 科 8 种，包括桐花树、秋茄、老鼠勒、假茉莉等，为较典型的南亚热带红树林，具有重要的保护与科研价值。

2014 年 12 月与广州市越秀区鸟兽虫木自然保育中心确定合作，共同推动成立社会公益型自然保护小区。项目涉及对坦头村红树林区域进行全面的生物多样性考察和监测；进行红树林保育工作，开展垃圾清理、外来物种控制、红树植物保护等工作；设置公众环境教育设施，开展自然导览为主的环境教育活动。

中国红树林滨海湿地 管理培训

以及生态旅游等方面的业务水平，学习和借鉴香港及国际上在湿地保护管理领域的先进技术和理念，红树林基金会举办“中国红树林滨海湿地管理培训班”。面向东南沿海四省（海南、广西、广东、福建）范围内的红树林湿地自然保护区、筹建 / 已建的滨海湿地公园、主管湿地及自然保护的政府部门、湿地研究机构。

2015 年 10 月 21-25 日，受海南省保护地区项目管理办公室委托，对海南 6 个红树林自然保护区、3 个湿地公园的工作人员开展为期 5 天的培训；培训内容涉及“红树林湿地公众教育的基础知识”、“自然保护区科普教育规划”、“米埔湿地管理的原理及技术”、“米埔的自然导赏及筹划导赏活动”等多个方面。这是基金会第一次自主设计培训课程的尝试。

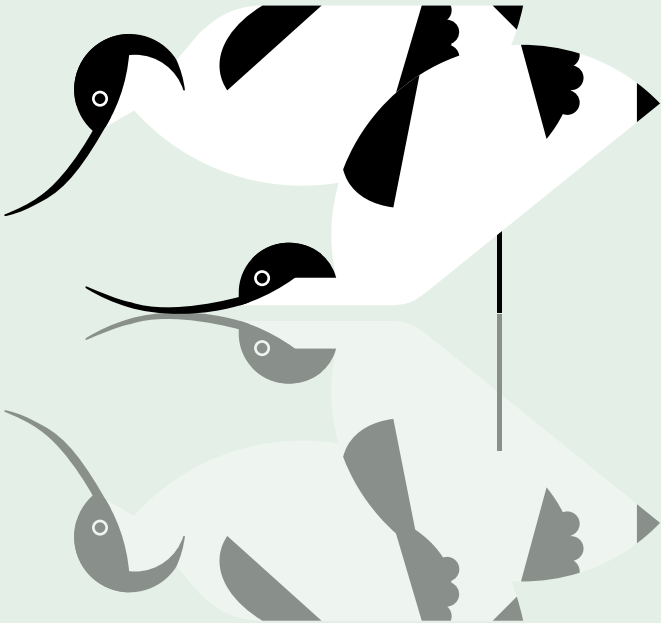


2016 年 1 月 5 日 -12 日，为期 7 天的“中国红树林滨海湿地管理培训班”在米埔举办，从 30 个多个报名表中帅选的 13 名中国红树林滨海湿地的管理人员参加。

1	林日锦	广东惠东海龟国家级自然保护区管理局	科长
2	冯尔辉	海南东寨港国家级自然保护区管理局	科员
3	苏治南	广西大学 / 广西红树林研究中心	在读博士研究生
4	李志东	三亚市林业局	科长
5	丘秋琳	广东省湿地保护协会	秘书
6	程成	海南省动物学会观鸟专业委员会（海南观鸟会）	负责人
7	黄佳芳	福建师范大学 / 国家林业局闽江河口湿地生态站	助理研究员
8	潘伟生	湛江红树林国家级自然保护区管理局	管理站站长 / 湿地公园主任
9	陈汉枢	雷州市人民政府	副市长
10	游奕来	广东珠海淇澳－担杆岛省级自然保护区	高级农艺师 / 副主任
11	张添泉	漳江口红树林国家级自然保护区管理局	科员
12	吴苑玲	广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局	园林高级工程师
13	胡柳柳	广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局	高级工程师



福田红树林生态公园



福田红树林生态公园



福田红树林生态公园全景

福田红树林生态公园是一座集科普教育、生态修复、休闲游憩为一体的生态公园。它位于新洲河与深圳河交汇的入海口，西靠福田红树林国家级自然保护区，北接福荣都市绿道，南邻深圳湾，与拉姆萨尔国际重要湿地香港米埔自然保护区毗邻。公园占地面积约 38 万平方米，分为游览区、生态修复区以及生态控制区。

经过几年筹建，公园于 2015 年 12 月 28 日正式向公众开放。受福田区政府委托，红树林基金会成为公园的管理方，也是全国首个托管城市生态公园的公益机构。

红树林基金会探索社会力量参与市政公园建设和管理的创新模式，与福田区政府就委托管理机制、合作方式、考核与退出机制、管理经费等合作细则磋商，并于 2015 年 11 月签署了《福田红树林生态公园委托管理合作框架协议》。生态公园已于 2015 年 12 月 28 日正式面向公众开放。

作为托管方，基金会负责公园的全面管理和运营。基金会将发挥自身优势，组织人力、整合资源，开展生态公园的生境提升、自然科普教育等工作。物业管理方面，基金会引入了代表全国物业管理最高水平的深圳市万科物业服务有限公司，进行公园日常管理等物业管理工作。

福田红树林生态公园规划功能定位

- 福田红树林自然保护区东部缓冲地带
- 环境友好、生态文明典范的红树林湿地生态修复示范区
- 红树林湿地科普教育基地
- 服务市民休闲需求

创新生态公园管理模式

政府

监督检查社会公益性组织的管理团队和员工培训情况，按进度和标准检查评估结果，支付委托管理经费。

社会公益性组织

充分发挥公募基金会优势，在公园日常管理、生态保护和科普教育中充分利用自筹经费，节约、补充政府资金投入，严格执行专业管理委员会设定的评估标准和要求。

专业管理委员会

由行业专家和政府职能部门代表组成，设定监管和评估的标准和要求，对社会公益性组织的工作进行全面的技术指导、监督和评估。

福田红树林生态公园是基金会社会化参与的自然保育新模式是中国环保领域的重大创新，作为全国第一个托管给民间专业公益环保组织的生态公园，福田红树林生态公园引入国际先进的滨海湿地保护经验，特别是以香港米埔国际湿地自然保护区的保护经验，推动深港两地在环境保护议题上的合作与共赢。同时，基金会还将依托福田红树林生态公园为平台，进行广泛的社会化参与的保护和教育，真正让市民参与到身边的自然保护行动，分担政府在环境保护和社会服务方面的职能，创新社会治理的新模式。



戈尔参观红树林福田红树林生态公园



生态公园内的风景

合作发展和筹款



筹款介绍



第一支筹款志愿者小队

2015 年，合作发展部从机构架构的综合部中独立出来，设了专职工作人员负责开展相关工作。本年度，合作发展部从企业合作和支持、线上平台募款、基金会资助、政府购买服务等各方面渠道做了各方面努力和尝试。

2015 年的工作思路主要以企业筹款和基金会资助为重点，在公众募款方面主要侧重于第三方平台的开拓和尝试，全年筹款收入约 883.6 万元。

开展的筹款工作

企业合作 项目合伙人： 10⁺家企业	申请政府资金支持 深圳市委宣传部七彩年华活动 10万元 广东省省级培育发展社会组织专项资金 30万元	同业资助 敦和种子基金计划 300万元 阿拉善 SEE 生态协会项目资助款 206万元
公众募款 - 第三方平台募款 淘宝拍卖会 陈劲松 - 名人公益 1 小时 100,500元 徐峥工作室拍卖捐赠 32,310元	淘宝众筹 红外相机筹款 18,830元 捐款人次 262人次	腾讯乐捐平台 上线、认领 5 个项目 500,000元 捐款人次 20,000⁺人次
微信捐赠 30,000⁺元		

企业合作

2015 年集中面向基金会的发起人、理事群体及 SEE 深港中心的会员企业进行合作，有 10 多家企业成为我们的项目合伙人。通过守护海岸线项目，发现公园之美项目等得到企业的费用支持和深度参与。

拓展其他有社会责任的企业，如达能中国饮料、微软、东亚银行等企业支持基金会项目运营。

公众募款

活动募款

组织“深圳湾自然定向”、920 大型净滩活动，与鹏马深马合作组织公益跑团等

第三方平台募款

- a) 淘宝拍卖会：
陈劲松 – 名人公益 1 小时：100500
徐峥工作室：32310 元
- b) 淘宝众筹（红外相机筹款 18830 元 /262 人捐款）
- c) 腾讯乐捐平台（海岸线项目上线 3 次，超过 165000 元捐赠款，超过 3437 人支持；候鸟归来项目上线 1 次，筹款 100000 元）
- d) 微信捐赠：超过 30000 元

申请政府资金支持

深圳市委宣传部七彩年华活动（10 万）
广东省省级培育发展社会组织专项资金(30 万)

同业资助

敦和种子基金计划（300 万）
阿拉善 SEE—项目资助款（206 万）

来自红树林家庭的一封信

自从有了孩子后，我就特别关注亲子的自然体验类活动。尤其是 NGO 在昆明，厦门等地组织的这类活动，办得有声有色，很是羡慕，甚至有跑到那边参加活动的冲动。当红树林家族开始招募时，我就第一时间报了名。

上月，和孩子一起参加了第一场在福田红树林公园的活动。从介绍红树林知识，聆听大自然声音，到水塘的自然猜谜，孩子和大人都在其中。

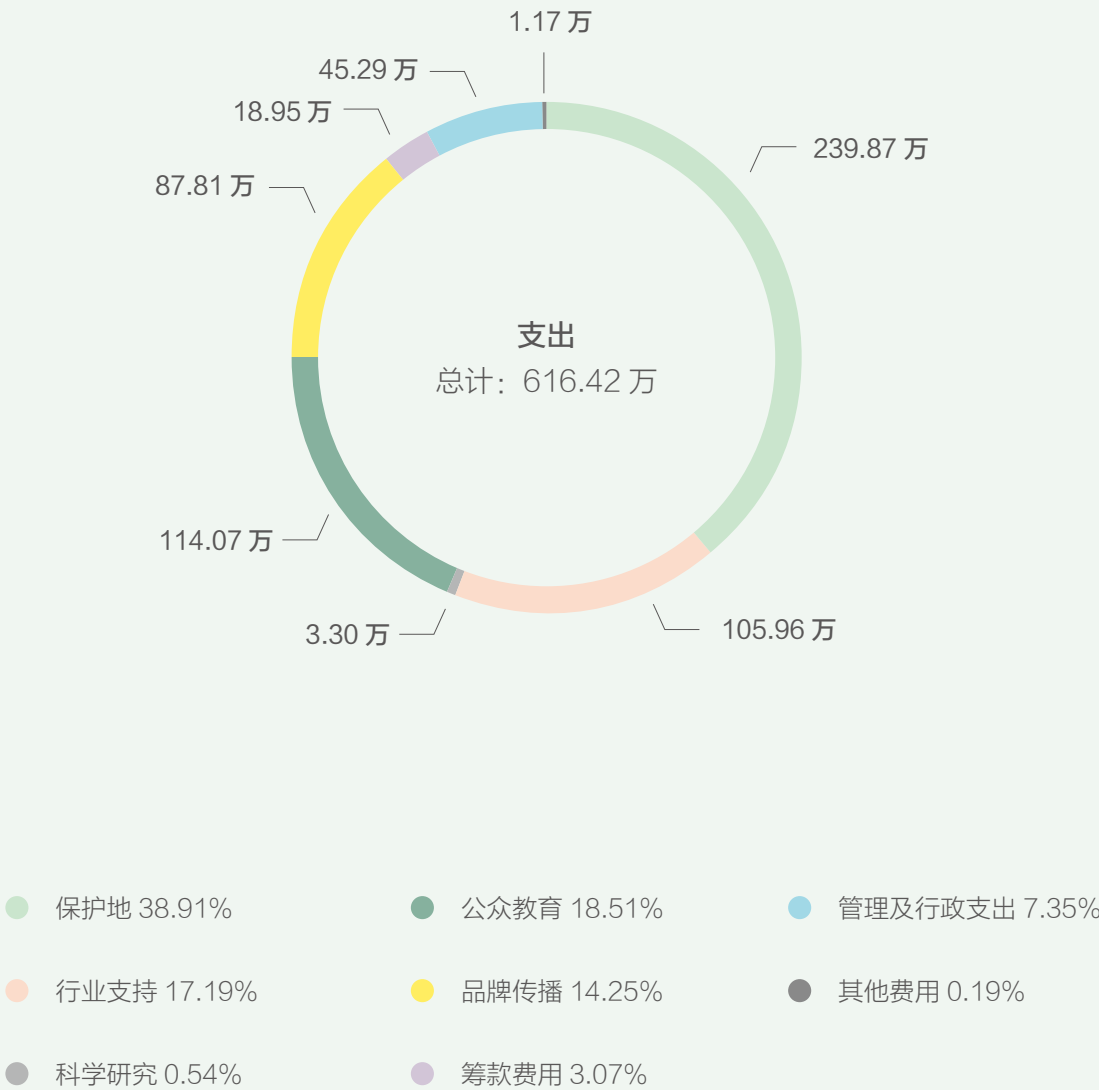
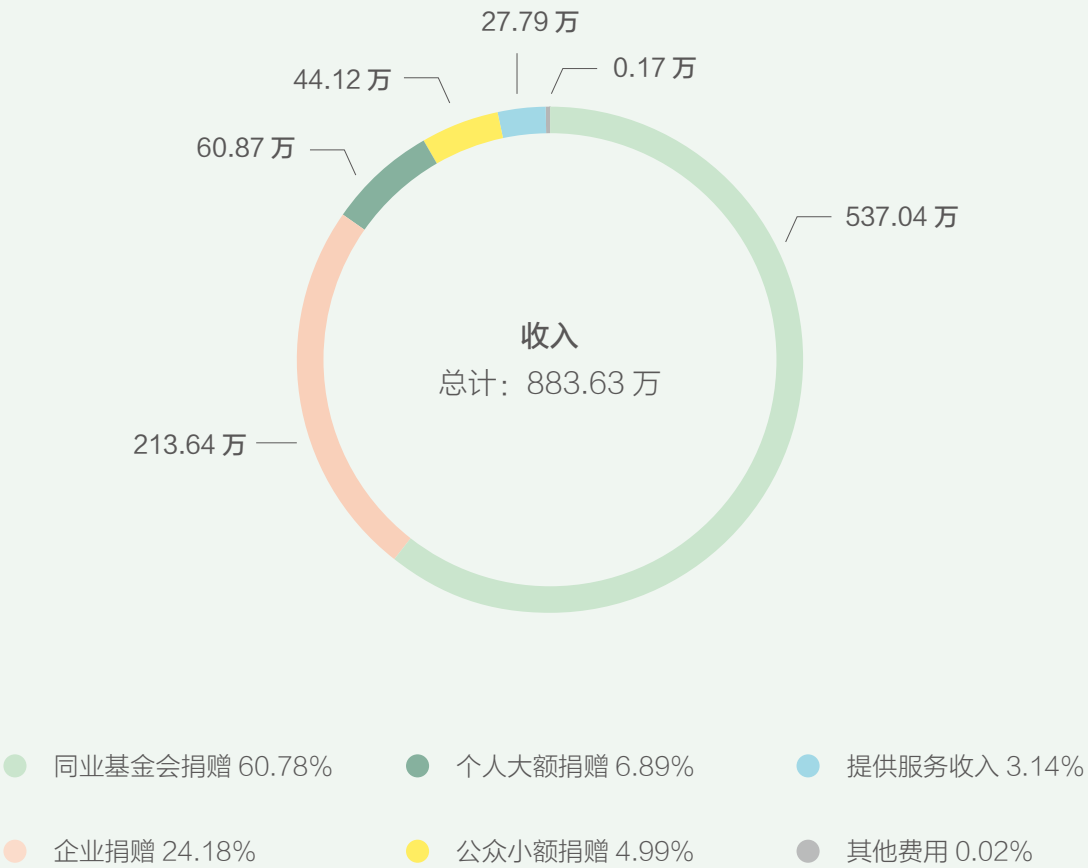
衷心希望这样的活动能够持续开展下去，让更多的都市孩子和家庭能走进身边的大自然，认识大自然，享受大自然！

红树林家庭成员陈晓燕



财务报表和审计报告

2015 年度财务报告业经瑞华会计师事务所审计
详细审计报告见年报第 86 页，所有金额单位均为人民币万元。





审计报告

瑞华深圳审字[2016]48460009 号

深圳市红树林湿地保护基金会理事会:

我们审计了后附的深圳市红树林湿地保护基金会 (以下简称“贵基金会”) 财务报表, 包括 2015 年 12 月 31 日的资产负债表, 2015 年度的业务活动表、现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵基金会管理层的责任。这种责任包括: (1) 按照《民间非营利组织会计制度》的规定编制财务报表, 并使其实现公允反映; (2) 设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则和《基金会财务报表审计指引》的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则, 计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序, 以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断, 包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时, 注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性, 以及评价财务报表的总体列报。

我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为, 上述财务报表在所有重大方面按照《民间非营利组织会计制度》的规定编制, 公允反映了贵基金会 2015 年 12 月 31 日的财务状况以及 2015 年度的业务活动成果和现金流量。



中国注册会计师: [Signature]

中国注册会计师: [Signature]

二〇一六年三月三十日



资产负债表

单位名称: 深圳市红树林湿地保护基金会 金额单位: 人民币元

项 目	注释	2015.12.31	2014.12.31
流动资产:			
货币资金	七、1	3,114,104.48	4,469,471.52
短期投资	七、2	4,000,000.00	-
其他应收款	七、3	42,660.00	2,000.00
流动资产合计		7,156,764.48	4,471,471.52
非流动资产:			
固定资产:			
固定资产原价	七、4	351,311.20	230,670.20
减:累计折旧	七、4	123,119.91	73,092.50
固定资产净值		228,191.29	157,577.70
减: 固定资产减值准备	七、4	-	-
固定资产净额		228,191.29	157,577.70
固定资产合计		228,191.29	157,577.70
长期待摊费用	七、5	65,189.73	-
其他长期资产合计		65,189.73	-
非流动资产合计		293,381.02	157,577.70
资产总计		7,450,145.50	4,629,049.22

(承上页)



资产负债表 (续)

单位名称: 深圳市红树林湿地保护基金会 金额单位: 人民币元

项 目	注释	2015.12.31	2014.12.31
流动负债:			
应交税费	七、6	20,236.63	6,270.14
其他应付款	七、7	135,253.72	147.13
流动负债合计		155,490.35	6,417.27
非流动负债:			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
其他长期负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		155,490.35	6,417.27
净资产:			
非限定性净资产	七、8	4,294,655.15	4,622,631.95
限定性净资产	七、8	3,000,000.00	-
净资产合计		7,294,655.15	4,622,631.95
负债及净资产合计		7,450,145.50	4,629,049.22

载于第7页至第17页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第6页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



业务活动表

单位名称：深圳市红树林湿地保护基金会

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015年度	2014年度
一、收入			
其中：捐赠收入	七、9	8,557,249.68	1,921,467.74
提供服务收入	七、9	277,850.00	51,600.00
其他收入	七、9	1,224.20	-
收入合计		8,836,323.88	1,973,067.74
二、费用			
（一）业务活动成本	七、10	5,510,200.19	2,789,130.09
（二）管理费用	七、10	452,936.63	287,254.12
（三）筹资费用	七、10	189,504.66	(8,588.23)
（四）其他费用	七、10	11,659.20	2,889.60
费用合计		6,164,300.68	3,070,685.58
三、限定性净资产转为非限定性净资产		-	-
四、净资产变动额		2,672,023.20	(1,097,617.84)

载于第7页至第17页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第6页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

单位名称：深圳市红树林湿地保护基金会

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015年度	2014年度
一、业务活动产生的现金流量：			
接受捐赠收到的现金		8,557,249.68	1,921,467.74
提供服务收到的现金		277,850.00	51,600.00
收到的其他与业务活动有关的现金		1,224.20	-
业务活动现金流入小计		8,836,323.88	1,973,067.74
开展业务活动支付的现金		5,369,847.11	1,182,439.06
支付给职工以及为职工支付的现金		308,048.71	90,761.93
支付的各项税费		17,259.20	29,075.48
支付其他与业务活动有关的现金		349,303.90	1,623,919.68
业务活动现金流出小计		6,044,458.92	2,926,196.15
业务活动产生的现金流量净额		2,791,864.96	(953,128.41)
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		147,232.00	18,550.00
投资支付的现金		4,000,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		4,147,232.00	18,550.00
投资活动产生的现金流量净额		(4,147,232.00)	(18,550.00)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金		-	-
偿付利息支付的现金		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		-	-
筹资活动产生的现金流量净额		-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		(1,355,367.04)	(971,678.41)
加：期初现金及现金等价物余额		4,469,471.52	5,441,149.93
六、期末现金及现金等价物余额		3,114,104.48	4,469,471.52

载于第7页至第17页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第6页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

致谢

捐赠企业

深圳世联行地产顾问股份有限公司
雅昌文化集团
深圳市中联地产置业顾问有限公司
深圳市企沃汽车有限公司
日立电梯（中国）有限公司
深圳市顺电实业有限公司
深圳市中航健身康体有限公司
长江商学院 26 期二班
深圳市龙康弘投资发展有限公司
深圳市中航健身康体有限公司
工蚁坊（北京）在线服务有限公司
达能食品饮料有限公司
北京真乐道文化传播有限公司
北京趣悦动科技发展有限公司
微软（中国）有限公司工会
新突思电子科技有限公司
东亚银行

捐赠机构

浙江敦和慈善基金会
北京市企业家环保基金会
万科公益基金会

UPS 基金会
北海天宁慈善基金会
绿景慈善基金会

捐赠个人

陈劲松、唐亮

红树林家庭

郜林、刘禹川、岳美辰、陈乐怡、陈钧和、苏海欣、曾惠芳、肖兴萍、邓卫华、李敏、吴军亮、于云、司玲、夏艳珍、邓彩霞、赖昊、何世豪、甘巧莲、刘劭、黄建荣、刘萍、孙知微、李子羿、秦涛、扈国睿、吴蔚、吴梦雯、戎卫华、赵立、丁安、甘文斌、许文杰、徐秦碧、周捷、陈刚、马滨、程明峰、范传钊、曹峻、李思明、孙刚、苏海雄、杨晓峰、周军、颜亮、余汉勇、罗立清、吴昆红、杨勇、赵彬、张志旭、周峰华、王卫强、刘晓光、张丽、马明星、吴秋敏、栗超、张丽芹、彭建柳、王兴荣、韦红星、刘莉丝、鱼亮、凌东、黄伟、王涛、王高峰、胡锡庆、陈顺得、李小层、陈炯、王智、吴莉娟、李延峰、董雪亮、郝子淋、周菁、管天、董毅、张英飞、董汉章、王国艳、劳一师、吴铭

合作单位

深圳木成林科技有限公司
深圳市杰尔斯展览服务有限公司
香港泰诺风保泰有限公司
深圳链家集团
中意集团有限公司
翠园中学初中部
深圳市领先康体实业有限公司
瑞声声学科技（深圳）有限公司
润海餐饮管理（深圳）有限公司
深圳曼嘉科技发展有限公司
深圳市国康健康管理服务有限公司
筑博设计集团股份有限公司
第一健康集团
中国广核集团有限公司
北大深圳校友会
北大光华 EMBA 华南校友会
香港科技大学 EMBA 校友会
顺电本来生活
友谊公益基金会
深圳市女企业家商会
永旺华南商业有限公司

万科企业股份有限公司
深圳市中汇影视文化传播有限公司
腾讯控股有限公司
华测检测认证集团股份有限公司

办公场地支持

深圳社会组织总部基地（福田）

法律顾问支持

维摩律师事务所

审计服务

深圳中瑞华正会计师事务所

合作高校

厦门大学、中山大学、北京林业大学、广东昆虫所、中科院地理所、深圳大学、深圳职业技术学院、北京大学深圳研究院

合作机构

阿拉善 SEE 基金会、世界自然基金会（WWF）、大自然保护协会（TNC）、台北鸟会关渡自然公园、世界自然保护联盟

（IUCN）、腾讯志愿者协会、深圳市观鸟会、上海仁渡海洋公益发展中心、深圳市绿源环保志愿者协会、莆田绿萌滨海湿地研究中心、广州越秀区鸟兽虫木自然保育中心、厦门小小鸥自然生态科普推广中心、海南万宁和乐蟹保育中心、广西生物多样性研究和保护协会、广州越秀区鸟兽虫木自然保育中心、合一绿学院、深圳市蓝天救援队

政府支持

深圳市委宣传部、深圳市城市管理局、深圳市人居环境委员会、深圳市民政局、深圳市福田区区委区政府、深圳市大鹏新区管委会、深圳市社会组织总会、深圳市公园管理中心、广东内伶仃－福田国家级自然保护区管理局、深圳市福田区环境保护和水务局、深圳市野生动物救护中心、海南省野生动植物保护管理局

媒体支持

南方都市报、深圳晚报

个人及志愿者支持

专家讲师

徐华林、杨琼、陈久桐、芮东莉、顾凌丽、吴建梅、张杰、蒲颖、陈振平（玛雅狼）、李成、陈锡昌、王长福、徐萌、田穗兴、南兆旭、吴泳攀、梁治宇、管慧娟、肖小云

五星级志愿者

张蔚昌（小强）、罗雨玲、刘柏（阿土）余家嘉（烟草）、楚爱军（君子兰）、高涛（大眼睛）、王春风（草草）、戴芸霞（磨磨）、邵秉贞、狄春华

探访夜精灵

徐晓宏、杨洁琦、浦黎、古秀芬、方芳、田雪纷

自然笔记

张宏、孙玲、姚海滨、陈晓丹

观鸟

吴璟、李孟春

红树林导览

武红波（辣木）、邱琦（秋茄）、张司牧（牧童）、袁盛（戴胜）、侯翠平（猴子）、徐亚冲（蚜虫）、赵春华（雪雨）

观鸟比赛志愿者

揭珍、劳康文、唐卫民

*排名不分先后，以上若有疏漏，还请见谅。
因篇幅有限暂列捐赠 1 万元以上的企业、机构和个人。

中国 深圳市 福田区

上步南路 1001 号 锦峰大厦 A 座 508 室

邮编 518031

T 23832081 / F 88300421 / E mcf@mcf.org.cn

Room 508, 5F Jin Feng Building

No.1001 Shangbunan Road, Shenzhen,

China. 518031

www.mcf.org.cn

集微小力量， 守护红树林，守护我们的家！

捐赠账号：755919086410701

户 名：深圳市红树林湿地保护基金会

开 户 行：招商银行深圳分行营业部

支付宝账号：mcf2013@qq.com



关注红树林基金会



微信支持红树林基金会



使用 100% 环保纸印刷制作