

支付宝公益平台《拯救勺嘴鹬》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	拯救勺嘴鹬		
项目 ID	2019121910381037652		
项目上线时间	2020-01-07	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	2,601,077.02
退款金额	720	项目累计筹款收入	3,991,931.69
年度自筹收入②	1,356.21	年度自筹占比	0.05%

(二) 支出数据

- 本年度项目所筹善款的实际用途,与项目承诺用途一致。

项目年度总支出	1,875,435.59	公募管理费	无
执行机构管理费	50,000.00	项目直接支出	1,730,033.75
执行成本	95,401.84	项目累计善款结余	1,428,695.63 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

勺嘴鹬及其相关鸟类的监测与调查研究

勺嘴鹬越冬同步调查

为了解勺嘴鹬 2021 年越冬分布的状况以及全球种群数量，2021 勺嘴鹬越冬同步调查于 2021 年 1 月 16 至 17 日顺利开展，调查范围自杭州湾到北部湾，覆盖 4000 公里海岸线。100 名来自各保护地、研究机构、环保社团等的调查员，对 18 个地块 36 个调查点（相比 2020 年增加了 3 个调查点）开展了勺嘴鹬及鸕鹚类水鸟同步调查。共记录到 61 只勺嘴鹬（占到全球种群的 8%），其中带有环志的个体 33 只。

勺嘴鹬 2021年 越冬同步调查

主办单位：勺嘴鹬保护联盟





调查小组工作中

罕见的三勺同框

2021 年勺嘴鹬春季迁徙同步调查由勺嘴鹬保护联盟组织，于 4 月 9-15 号实施。14 家观鸟组织、社会团体、保护地组织在 24 个地块的 54 个调查点内共记录到勺嘴鹬 4 只，3 种国际濒危鸕鹚类和 9 种国际近危鸕鹚类



中国沿海勺嘴鹬栖息地选择及食物资源调查

支持 2021 年春季中国沿海大型底栖动物采样（28 个采样点）工作，从食物资源角度为中国沿海鸟类栖息地质量评估提供了依据，揭示了少数人工养殖物种在中国沿海潮间带软体动物群落中高密度地占据主导地位。围绕“都有哪些勺嘴鹬可吃的食物”“勺嘴鹬们吃什么”等问题。



2021年春季中国沿海潮间带大型底栖动物调查

编号	地点	城市	省（市、自治区）
01	沙棘岛	盐城港	江苏
02	三灶湾	惠州	广东
03	石塘	北海	广西
04	北海公园	北海	广西
05	巨野自然保护区	湛江	广东
06	东里	湛江	广东
07	平岗	阳江	广东
08	光里	阳江	广东
09	福石岛	盐城	江苏
10	南汇嘴保护区	温州	浙江
11	飞龙河口	温州	浙江
12	百钱滩	温州	浙江
13	小洋口	温州	浙江
14	金子礁	温州	浙江
15	洞泾河口	温州	浙江
16	木墩河口	连云港	江苏
17	博野河口	连云港	江苏
18	板泉河口	连云港	江苏
19	小芦	烟台	山东
20	海海镇	东营	山东
21	刁口	东营	山东
22	黄桥港	滨州	山东
23	海阳港	日照	山东
24	板桥	烟台	山东
25	小凌河口	锦州	辽宁
26	广鹿河口	锦州	辽宁
27	盘坝保护区	盘锦	辽宁
28	蟹柳河	盘锦	辽宁

工作人员正在进行底栖生物调查

项目研究地点分布

水鸟监测调查

北京林业大学东亚-澳大利西亚候鸟迁徙研究中心和红树林基金会组织联合考察队与 2021 年条子泥水鸟监测在 4-11 月开展，调查数据报告以年度监测报告形式出具。同时支持开展全年江苏省南部沿海含条子泥滩涂湿地及人工养殖塘对勺嘴鹬的能量补给和休息停歇的作用研究，记录勺嘴鹬的基本情况，收集数据。通过多方协作，推动条子泥高潮位栖息地修复北京林业大学东亚-澳大利西亚候鸟迁徙研究中心和红树林基金会（MCF）组成的联合调查队在江苏省盐城市的东台条子泥湿地，共监测到 1164 只珍稀物种小青脚鹬。长期的监测，可以有效的了解勺嘴鹬到达和离开的时间，为勺嘴鹬研究提供重要依据。



进食中的小青脚鹬 摄影：汤正华



监测到的勺嘴鹬-李东明

勺嘴鹬及其栖息地的保护与治理

湛江保护区（雷州半岛）是勺嘴鹬在中国最大的越冬地。受互花米草在盐沼湿地迅速扩散导致的适合鸕鹚类的栖息地减少，很可能是造成鸕鹚类数量急剧下降的主要原因之一，因此清除互花米草也成为目前我国滨海湿地修复和鸕鹚类保护的重要工作之一。2021 年治理 4.1 公顷互花米草发率小于 5%，同时开展雷州湾鸟类监测评估，了解相关情况。



利用刈割+遮阳处理的互花米草

检查复发情况

东亚-澳大利西亚迁飞区关键候鸟栖息地互花米草治理研讨

2021年4月24日，由国家林业和草原局湿地管理司、盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心指导、红树林基金会（MCF）和东台沿海经济区管委会主办、复旦大学长江河口湿地生态系统国家野外科学观测研究站、生物多样性与生态工程教育部重点实验室和北京林业大学东亚澳大利西亚候鸟迁徙研究中心承办的【东亚-澳大利西亚迁飞区关键候鸟栖息地互花米草治理研讨会】在盐城东台召开。



野外考察



会议合影

2021年，发布“勺华”计划，招募包括 NGO、志愿者团队、个人鸟类保护者在内的 5 家伙伴，支持务实社群参与保护，填补监测和保护的空缺，以此回应勺嘴鹬等水鸟面临的威胁、环境问题等。



“勺华”计划

2021年 迁徙水鸟及其栖息地保护资助项目

| 资助方向

- 迁徙水鸟及其栖息地面临的威胁、风险和策略研究
- 迁徙水鸟及其栖息地采取的保护、恢复与管理行动
- 结合世界湿地日、候鸟日主题开展的公众传播活动

扫码申请

勺嘴鹬越冬地及繁殖地区域保护工作

继续支持俄罗斯勺嘴鹬人工繁殖及繁殖地研究工作，减缓勺嘴鹬种群下降趋势。俄方专家组 2021 年野外收集鸟蛋 38 颗，成功孵化雏鸟 29 只，成功野放幼鸟 28 只。2012 年至今共计野放 234 只，自 2014 年起开始观察人工繁殖的勺嘴鹬返回繁殖地的情况，2021 年共发现人工繁殖的勺嘴鹬 10 只，说明勺嘴鹬人工繁殖取得阶段性成功。俄方专家虽感染新冠肺炎，工作仍然保持积极进展。继续支持勺嘴鹬缅甸越冬地监测及能力建设，提升全球种群估算的精度。在全球最大的勺嘴鹬越冬地缅甸莫塔马湾（GoM）开展勺嘴鹬越冬同步调查，2021 年该地区观察到勺嘴鹬 17 只。为此，将启动对 2022 年缅甸全境越冬勺嘴鹬种群调查及监测培训能力提升项目的支持，加大对勺嘴鹬种群评估的力度，扩大全球勺嘴鹬保护地理范围及参与基础。



孵化成功的勺嘴鹬

行业人员能力提升及公众科普宣传

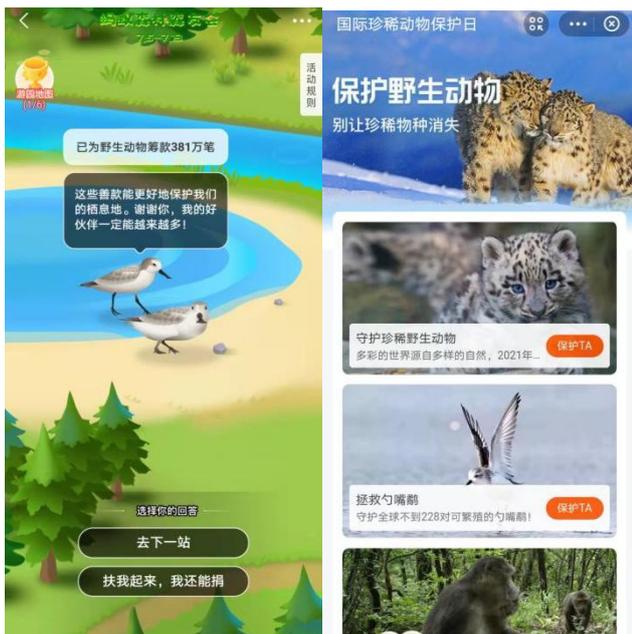
2021 年 11 月 20 日，2021 年勺嘴鹬保护联盟成员大会在湛江市召开，来自勺嘴鹬分布（含历史记录）的保护地、科研院所、社会组织等勺嘴鹬保护联盟成员代表、湿地和水鸟保护及媒体工作者约 50 余人（含线上）出席大会。参会成员共同探讨以勺嘴鹬为代表的迁徙水鸟未来保护行动方向，为联结社会各方力量共同参与水鸟监测调查和保护搭建开放平台。



举办联盟执委会和成员大会，制定勺嘴鹬保护联盟工作机制及行动计划，整合中国迁徙水鸟保护主要力量，拟定《勺嘴鹬保护联盟工作机制》，确立了勺嘴鹬保护联盟未来五年在科研监测、栖息地保护、伙伴赋能、国际合作等领域保护以勺嘴鹬为代表的东亚-澳大利西亚迁飞区水鸟及其栖息地的优先行动方向。经勺嘴鹬保护联盟执行委员会主席孙莉莉提名，产生了首届勺嘴鹬保护联盟执行委员会名单。举办勺嘴鹬保护联盟 2021 年成员大会及水鸟调查培训。50 余名来自 19 保护地、科研院所、社会组织等勺嘴鹬保护联盟成员代表、湿地和水鸟保护及媒体工作者参加了“勺嘴鹬和鸕鹚类调查培训工作坊”。在江苏条子泥策划一套条子泥解说设计（15 个），目前完成设计 9 个，制作安装 5 个。通过设立的自然教育解说牌，长期有效的服务公众。动员公众的广泛参与，共同促进迁徙路线候鸟及栖息地的保护。

四、运营情况

本年度，项目团队积极利用线上、线下的渠道和活动进行了运营推广。参加蚂蚁森友会、珍稀动物日活动，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。



查验网站: <http://dzpj.czt.gd.gov.cn/billcheck/html/index.html>
 交款人: 夏泽洁
 电子票据代码: 44050120
 电子票据号码: 0001150599
 校验码: v45rP4

以上, 如有疑问, 随时沟通, 谢谢!

T: 86-0755-82836701
 E: mcfjzpj@mcf.org.cn

中国广东省深圳市福田区上步南路1001号锦峰大厦A座508室
 1001 South Shangbu Road, Building A Suite #508, Jingfeng Building,
 Futian Dist, Shenzhen, Guangdong, China

www.mcf.org.cn
 了解更多资讯, 请搜索并关注“红树林基金会”微信公众号!

重建滨海湿地与人的友好关系  MCF
 红树林基金会

五、年度复盘

针对整个项目在筹款和运营及执行方面, 有了一定的经验积累, 为明年的项目推动奠定基础。

1、筹款方面: 该项目通过支付宝公益平台, 平台捐赠人约 25 万人, 使得整个项目不仅仅局限于项目实施地区, 更重要的是通过该平台让更加多的 公众了解勺嘴鹬及其栖息地、关注环境保护的重要性, 号召和动员更多其他社会力量参与到 环境保护当中。

2、运营推广方面: 结合生活号及线下上渠道, 针对项目推出项目相关的内容及线下海报露出。撬动更多的公众参与。

3、执行方面: 项目有序的按照节奏进行推动, 部分项目及工作受到疫情和鸟类迁徙的影响, 通过协调多方的资源, 调整内容及相关方式, 加快进程。

六、2022 年筹款目标及规划

2022 年的筹款将继续用于支持勺嘴鹬及其相关水鸟和栖息地的相关保护。

(一) 2022 年项目筹款目标为: 3500000 元。

(二) 项目预算:

内容	预算说明	单价 (单位)	数量	预算明细说明
----	------	---------	----	--------

勺嘴鹬及其相关鸟类的监测与调查研究	开展一系列与勺嘴鹬或鸟类相关的调查与监测,了解勺嘴鹬及鸟类的数量、分布及生存状况,形成相关报告,为保护和研究,提供科学依据	250000元/项	4	一项勺嘴鹬或鸟类相关的调查与监测及研究等保护相关工作为25万左右,占整体费用28.5%左右,主要为主要费用包括差旅费、调查费、劳务费、专家费、报告费、物料等费用等,以实际支出为准。
勺嘴鹬及其栖息地的保护与治理	支持行业伙伴在勺嘴鹬及其相关水鸟栖息地开展水鸟调查与社区宣传、治理外来入侵物种、勺嘴鹬保护、湿地保护、人工繁殖等相关保护工作	128000元/项	10	每项勺嘴鹬及其栖息地的保护与治理整体费用为10-20万左右,占整体预算的36.4%。包括水鸟调查及社区动员、外来入侵物种的治理及成效评估、行业资助等,以实际支出为准。
勺嘴鹬越冬地及繁殖地区域保护工作	参与支持并参与东南亚区域水鸟调查与社区宣传及俄罗斯勺嘴鹬繁殖地开展勺嘴鹬人工繁殖,提高雏鸟成活率等工作	143000元/项	2	每项勺嘴鹬越冬地及繁殖地区域保护工作整体费用为14.3万左右,占整体预算的8.4%。包括水鸟调查及社区动员、勺嘴鹬人工繁殖等,以实际支出为准。
行业人员能力提升及公众科普宣传	开展行业人员项目设计、栖息地建设、湿地管理等能力提升培训、勺嘴鹬联盟大会、公众宣传及自然教育相关活动等	116800元/项	5	主要包括行业人员能力培训、项目宣传品及自然教育、相关交流等,占整体费用16.7%以实际支出为准。
项目执行人员成本	项目执行人员全面负责项目具体执行、跟进及反馈等工作	245000元/年	1	项目执行人员成本,主要全面负责项目具体执行、跟进及反馈等工作
项目管理成本:基金会项目管理费	机构日常运营的必要支出,如水电、办公设施设备的折旧与摊销	105000元/年	1	机构日常运营的必要支出,如水电、办公设施设备的折旧与摊销

(三) 执行计划:

2022年的筹款将继续用于改善勺嘴鹬及相关水鸟下降趋势和湿地破坏等问题。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。采取一系列措施扩大项目筹款,如撬动企业资源参与行走捐、消费捐、拓展自筹渠道。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