



山水自然保护中心
Shan Shui Conservation Center

山水自然保护中心 2022 年报

SHAN SHUI CONSERVATION CENTER
ANNUAL REPORT for 2022



介绍

INTRODUCTION

山水自然保护中心全称为北京市海淀区山水自然保护中心，英文名为 Shan Shui Conservation Center (SSCC)。2007 年注册成立的民办非企业，登记管理机关是北京市海淀区民政局；业务主管单位是北京市海淀区科学技术和经济信息化局。

山水自然保护中心被评为 2021-2025 年北京市海淀区 5A 级社会组织，具备海淀区非营利组织免税资格。

愿景 使命

VISION MISSION

我们是谁

山水自然保护中心专注于物种和栖息地的保护，希望通过生态保护与经济社会发展的平衡，示范人与自然和谐共生的路径和方法。我们关注的，既有青藏高原的雪豹，西南山地的大熊猫、金丝猴等物种，也有城市周边的大自然。我们携手当地社区开展保护实践，基于公民科学进行系统研究，探索创新性的解决方案，提炼保护知识和经验，以期实现生态公平。

机构愿景

生态公平。实现人与自然的和谐、传统与现代的结合、自下而上与自上而下决策间的平衡。

机构使命

基于社区保护和公民科学，保护物种和栖息地，解决人与自然和谐共存的问题，成为自然保护领域的创新者和践行者。

2022 年 大事记

2022 CHRONICLE of EVENTS

山水长期支持的关坝村合作社蜂蜜作为大熊猫国家公园（四川）首批原生态产品备案，正式获得国家公园特许经营授权，随后于 4 月上线蚂蚁森林平台销售，为社区获得了 120 万元的收入。



受墨脱县林业和草原局委托，由吕植老师和山水参与协调的墨脱大树调查正式公布结果。在北京大学郭庆华课题组与西子江生态保育中心以及各方的努力下，高达 76.8 米的不丹松，作为当时大陆第一高树，得到全社会的关注，推动了社会各界参与到“寻找大树”的行动中，大陆最高树的记录随后被一再刷新。



在杂多县委县政府的支持下，山水成功举办第三届昂赛自然观察节。本届观察节的 21 支队伍共记录到兽类 16 种、鸟类 79 种、两爬 2 种、植物 221 种，本地参赛队伍最多、看到雪豹最快、发现青海省的黑短脚鹬新纪录是本次活动的三大亮点。



在字节跳动公益和华泰公益基金会的支持下，山水和社区一起持续推动三江源云塔雪豹保护地的工作。云塔的十年雪豹监测结果正式发表，填补了国内关于雪豹种群动态研究的空白，该研究在云塔识别出至少有 22 只成年雪豹个体活动，记录到 3 个带崽家庭，共 6 只雪豹幼崽。



山水与蔚来联合启动了 Clean Parks 公民科学家计划，我们将共同探索公众以科学志愿者形式参与国家公园建设，以及城市生物多样性恢复的机制和路径。



“貉口普查”结果揭晓！2022 年，山水与上海市林业总站、复旦大学保护生物学研究组组织了 150 位公民科学家开展野生貉分布情况调查，调查发现调查区域貉的平均密度为 1.08 只 / 公顷，猫粮投放及垃圾管理不当会导致貉密度出现异常。这是第一次在中国超大城市，通过公民科学方法开展的城市野生哺乳动物同步调查。

联合国气候变化大会 COP27 于 11 月 6 日至 18 日在埃及沙姆沙伊赫举行。山水也将多年的实践成果带到了埃及的现场，与多家机构联合主办了“气候变化和生物多样性协同的自主贡献与全球协作”的主题边会。

03

04

05

06

08

09

10

12

《企业生物多样性信息披露评价报告（2021）》正式发布。本报告是国内首次以保护机构的视角，尝试对上市企业生物多样性信息披露进行评价研究。

在腾讯公益慈善基金会、联合国开发计划署全球环境基金小额赠款计划和爱德基金会的支持下，山水持续为尼泊尔、巴基斯坦和蒙古的本土机构提供关于雪豹社区监测、自然体验和公众传播等方面的技术支持，这也是山水第一次尝试深度支持境外雪豹的保护和研究工作。



在那曲市林草局和腾讯公益慈善基金会的支持下，山水在西藏自治区那曲市开展了全境雪豹监测和调查工作。随后在主管部门和地方政府的支持下，山水在安多县玛曲乡如来村以及申扎县马跃乡门唐村正式启动了社区保护的在地工作。



由清华大学国家公园研究院和山水等联合举办的“国家公园特许经营制度建设和实践研讨会”顺利召开，山水持续参与推动国家公园特许经营制度机制的相关工作。在三江源国家公园管理局和玉树州政府的支持下，山水也协助昂赛合作社进一步完善昂赛大猫谷自然体验特许经营，为社区带来累计收益已超过 200 万元。

在华泰证券的支持下，华泰公益基金会与山水共同发起“跬步奖学金——一个长江青年行动者支持计划”，旨在奖励和支持有志于在生态环境保护领域长期发展、并已在一线做出一定实际贡献的、有潜力的优秀年轻人。20 位来自各个领域的青年行动者最后脱颖而出，获得了第一期的奖学金支持。



陕西省佛坪县大古坪保护地上线蚂蚁森林，面积近 510 万平方米。这里不仅是中国南北的地理分界线，重要的水源涵养区，同时也是除四川之外重要的大熊猫栖息地，是中国大熊猫遇见率最高的区域之一，同时有着独特的棕色大熊猫。



联合国生物多样性大会 COP15 第二阶段会议在加拿大蒙特利尔正式闭幕。在会议期间，山水与多家机构联合主办了以“共生的智慧：本地社区对生物多样性保护的传统、贡献和未来”为主题的边会，还同期举办了“共生智慧”影像展，通过在全球征集社区影像展现原住民的生态智慧。

在生态环境部自然生态保护司的指导下，中华环境保护基金会、北京大学自然保护与社会发展研究中心、华泰证券和山水联合举办第二届“一个长江”可持续发展论坛，会上也正式发布了《企业生物多样性评价压力评估报告 2021》。

山水理事寄语

MESSAGE FROM THE BOARD



亲爱的读者：

摆在你面前的是一份非常特别的年报。它的作者是山水自然保护中心（简称“山水”）——一家 2007 年成立的非政府、非营利机构，一家中国本土 NGO。作为一家以保护自然环境为目标的机构，总部位于北京的山水行动在生物多样性保护的最前线，保护野生生物物种和栖息地，连接在地社区、各级政府、专业机构，动员公民参与，获得政策、资金和社会支持，让人与自然和谐共生成为具体可触的一个个实例。

难忘的 2022 年，持续三年多的新冠疫情，印刻进我们每个人的生命进程。12 月，推迟了两年方得召开的联合国生物多样性公约（CBD）缔约国会议 COP15 上，联合国秘书长古特雷斯坦言：人类把自然当作马桶来对待，无异于间接自杀，因为自然和生物多样性的丧失会让人类付出惨痛的代价……就业减少，饥饿、疾病和死亡的困扰加剧，很多人为了水、粮食和能源支付更高的价格。

此次联合国会议促成签署了《昆明 - 蒙特利尔全球生物多样性框架》。中国作为会议主席国，主持了漫长而艰难的谈判，促成了历史性的全球协议。山水作为民间机构（CSO - civil society organization）的一员，参与和见证了这场堪称奇迹的会议和过程。

山水和伙伴们在自然保护领域践行、研究、创新、分享的脚步，在疫情肆虐的 2022 年也从未停止。这份年报，既是对 2022 的汇报——将林林总总的工作加以梳理和总结，也是感谢信——向长期支持山水的社会各界致敬和致谢！我们尤其感谢身住自然保护地在地社区伙伴，全球

80% 的生物多样性是由占地球人口 5% 的原住民和土著居民保护的，只有在地社区在生态保护中的贡献得到认可、尊重，自然保护才可能成功。

作为非营利机构，在保护环境生态的大政策之下，我们得以成长生存。作为有着国际视野的民间机构，我们也幸运地得到慷慨的资助，尤其在疫情几年中的支持。谢谢每一个出资人的信任和陪伴。

2022 年，山水十五岁了！十五年，山水从几个人的团队，成长到现在的近 70 人的机构。工作伙伴中，很多常年驻扎在玉树、昂赛、嘉塘、拉萨、墨脱等野外项目工作站中。我们多元背景的年轻团队，有活力有热情，有专业有恒心，跋山涉水，日夜坚守。对于青年人，山水是一个孵化器和庇护所：在纷繁复杂的今天，我们所做的一切，来自简简单单的“真”——面对真实的情况，说真话，研究和实验解决真问题。

作为一家实验性、创新性的机构，可持续地发展也是山水一直以来面临的挑战和亮点。在新的一年里，后疫情的世界，期待你与我们继续同行。

In solidarity,
山水自然保护中心 第三届理事会

工作策略

STRATEGY

业务方向

社区保护

以物种 + 栖息地 + 社区的形式，实现以社区为主体的保护，优化和推广社区保护地模式
社区保护机制建设 | 保护行动 | 科学监测和研究 | 可持续生计 | 行业支持

城市生物多样性恢复与公民科学

通过生态服务 / 物种 + 城市绿地的模式，促进 NGO 和公众共同参与的城市生态恢复保护模式
城市生物多样性恢复和栖息地营造 | 基于保护的公民科学行动

自然观察

建设自然观察数据信息平台，应用数据为保护政策和生物多样性主流化提供工具
数据收集和体系搭建 | 数据应用和政策倡导

职能部门

合作发展

发展资源和合作，支持机构创新发展，提高机构收入多元性、灵活性和稳定性

传播

提高机构品牌知名度和影响力，打造国际化传播形象，整理山水保护理念、价值观和知识产品，扩大了解和参与保护的人群

运营

内控规范、效率增加，员工能力和福利发展，促进执行并激发潜力

社区保护

COMMUNITY-BASED CONSERVATION

社区保护是基于土著居民传统知识和文化，尊重社区居民权益的保护方式。在全球，有 80% 的生物多样性是由占地球人口 5% 的土著居民保护的。如何让社区在生态保护中的贡献得到认可、尊重，以及促进社区在全球保护工作中的参与，也越来越得到国际社会的重视。

作为一家致力于推动生物多样性保护的机构，山水认为生产生活与自然密切相关的在地社区是保护工作中最重要的力量。在自然保护复杂的表征背后，是解决野生动物和人类——尤其是土著居民——共存的问题。过去十多年的时间中，山水在青海、四川、云南、西藏、陕西、甘肃等地，与社区的传统治理结合，尝试在市场、政策、气候变化等影响下，不断地探索以社区为单元的可持续保护模式；最终提炼保护经验与知识，寻找人与自然和谐共生的可能。

山水一方面与北京大学等科研机构一起，和当地社区合作，建立起包括长期红外相机监测、遗传学、有蹄类以及草地监测等在内的监测体系，开展野生动物和生态系统研究；一方面与村社单元合作，针对反盗猎、人兽冲突、草场修复、自然体验特许经营、垃圾管理等议题开展保护实践，进行与保护兼容的社区可持续发展尝试；此外，山水还与当地政府以及主管部门合作，通过案例实践为政策制定提供建议。

社区保护板块根据生态系统分为雪豹与草原保护、大熊猫与森林保护、云南与藏东南森林恢复和保护三个大区域，每个区域都从 5 方面内容推动社区保护的各項议题发展。



草原与雪豹保护

山水自 2009 年起在青海三江源地区开展以雪豹为旗舰物种的高原生态系统保护工作。基于传统文化和科学研究，山水尝试在气候变化和市场经济的背景下，推动以社区为主体的物种和栖息地保护，并为以国家公园为主体的自然保护地建设提供示范经验。2022 年，山水在草原生态系统的保护工作已经拓展到青海的祁连山国家公园、西藏的那曲、阿里地区和昌都地区丁青县，覆盖了更大范围的雪豹栖息地。



大熊猫与森林保护

在西南山地，山水从 2007 年起开展大熊猫栖息地的保护工作，覆盖四川、陕西和甘肃三个省份，与 6 个保护区合作开展科研监测及社区共建共管，与超过 10 个社区合作开展以社区为主体的生态保护与可持续发展实践，并推动伙伴能力建设，有效保护面积超过 400 平方公里。大熊猫国家公园正式设立后，我们与相关单位合作，围绕国家公园建设开展体制机制研究、实践和传播工作。



云南与藏东南森林恢复和保护

山水于 2011 年开始在云南区域开展山地与热带森林保护恢复工作，2020 年开始扩展到藏东南雅鲁藏布区域。云南和藏东南地处东喜马拉雅、中缅边境和西南山地三个重要的全球生物多样性热点区域，留存有类型丰富的山地森林和热带雨林生态系统，也具备丰富的生物多样性。山水目前在云南大理、普洱市孟连、澜沧、迪庆州德钦等区域以及藏东南雅鲁藏布江大峡谷开展生物多样性调查和森林生态系统的保护和恢复工作。



■ 社区保护地建设

良好的社区治理，管理计划的制定和实施，是社区保护的基础。因此，我们在具有生物多样性保护价值的社区，推动集体行动力的凝聚，建立社区自发的自然资源管理机制，适应性地制定管理计划和实施。在充分参与的基础上，推动不同阶段的社区保护地的建设。截至 2022 年，山水共维护社区保护地 51 个，9 个达到可持续运营的阶段，12 个实现参与保护管理，30 个已经开始监测调查。

案例 1 澜沧江源园区昂赛保护地



昂赛大猫谷自然体验项目是中国以国家公园为主体的自然保护地建设中，特许经营的重要示范。2022 年，由于受到疫情影响，该项目开放 45 天，共接待 29 个团队共计 77 人次，为社区带来总收益 22.32 万元（其中约 12.3 万元纳入社区公共基金）。截至 2022 年底，昂赛大猫谷自然体验项目累计收益逾 196 万元。

2022 年 8 月，我们与当地政府合作举办第三届昂赛自然观察节，希望借助公众的力量，帮助大猫谷完善生物多样性数据的本底信息。



2022 年，我们持续进行自然体验产品提升，共组织 3 次社区培训与会议，根据体验者反馈与社区进行食宿接待的细节调整；对接技术支持方，针对自然体验预约网站进行逻辑优化和视觉升级，以实现线下产品和管理同步升级，更好地衔接整个自然体验运营流程。

2022 年，在联合国开发计划署全球环境基金小额赠款计划和三江源国家公园管理局的支持下，昂赛启动了三江源国家公园试点人兽冲突示范活动项目。我们组织了 2 次社区人兽冲突防护会议，挑选了 20 余户防熊示范户，进行防熊知识的宣传培训，尝试了 7 种防护和预警措施的安装实践，例如门窗加固、红外相机预警等等，持续评估防护成效，目前普遍反映防护措施效果较好。

案例 2 拉萨乃朗谷社区保护地

乃朗谷位于拉萨市堆龙德庆区古荣镇，不在任何国家公园和保护区内，区域内有一座于 1333 年创建的寺院乃朗寺。在寺院的传统保护理念下，寺院后山及乃朗谷区域内分布着雪豹、白唇鹿、黑颈鹤等珍稀濒危物种。

2021 年，在乃朗寺的保护意愿及需求下，山水开始开展以寺院为主体、周边社区参与的保护工作。通过在寺院后山区域开展红外相机调查、样线调查、植被调查、社区调查，了解该区域的本底信息，并在 2022 年 3 月，记录到雪豹的活动影像，填补了拉萨市及周边区域雪豹分布情况的空白，成为距离拉萨最近的雪豹记录点。



■ 监测和研究

保护行动的基础是对本底信息的了解，而物种的动态和保护效果需要长期的监测来进行跟踪和评估。山水目前总共直接或者通过社区监测员，持续维护红外相机 1163 台，覆盖监测面积超过 1.7 万平方公里。根据监测的数据和调查分析，持续进行科学研究，已发表期刊文章 3 篇，撰写文章 12 篇，撰写调查报告 16 篇。

案例 1 云塔保护地雪豹监测与研究

2022 年，山水在玉树市哈秀乡云塔村开展的针对以雪豹为旗舰物种的高山草甸生态系统和当地牧民社区可持续发展的工作已达十年。在字节跳动公益的支持下，我们在云塔村的社区监测持续开展，由 14 名社区监测员管理的 50 台红外相机，覆盖了 160 平方公里的通天河沿区域。同时，与北京大学合作发表了国内首个针对雪豹长期种群动态的研究成果论文《三江源国家级自然保护区内云塔村雪豹种群动态》（初漠嫣等）。



在三江源地区，在牧民夏季迁徙到高山草场的时间，棕熊破坏冬季房屋、偷食牧民食物、破坏家具的情况时有发生，给社区牧民带来财产损失，也容易引起对野生动物的不满。在人熊冲突防范尝试上，我们推动建设了云塔三社防熊电围栏试点，有 22 户牧民成为试点户，其中多数表示电围栏防熊效果明显。虫草管理、垃圾管理等保护与发展行动也持续推进，促进自然资源的可持续管理。



案例 2 雅鲁藏布大峡谷生物多样性调查

2020 年 10 月，山水联合北京大学、西子江生态保育中心、墨脱县林业和草原局，开始在雅鲁藏布区域开始进行主要以红外相机为手段的物种调查。截至 2022 年 11 月，调查共涉及 9 个调查样区，相机位点累计 142 个，相机工作日 45,712 天，从 646 米覆盖到 4,360 米，共监测到兽类 40 种和鸟类 111 种，包括国家 I 级重点保护野生动物 16 种，国家 II 级重点保护野生动物 40 种，并首次公开了孟加拉虎的活动影像，确认孟加拉虎在金珠藏布流域的存在。



2022 年 5 月，团队在墨脱县境内的背崩乡格林村记录到了一棵高达 76.8 米的不丹松，刷新了此前位于云南高黎贡山的 72 米秃杉树王的纪录，是当时中国大陆已知的最高树。2023 年，团队在波密记录到一棵高达 102.3 米的藏南柏木，成为亚洲第一高树。我们希望在未来陆续开展针对巨树及其所在的原始森林生态系统的修复和外来入侵物种管理，以及更多的科学研究。

■ 保护恢复行动

在不同的区域，保护对象可以是珍稀濒危的物种，也有可能是具有良好功能的生态系统。针对保护对象分析受到的威胁和压力，制定有效的行动和管理，是社区保护的主要抓手。目前，普遍存在的威胁包括气候变化和过度利用引起的生态系统退化，盗猎盗伐等人为干扰，建设开发导致的栖息地破碎化等等。目前，山水共支持 17 个点开展社区巡护工作，巡护人次达到 1147 次，森林植被累计抚育 400 亩，草原累计恢复维护面积 540 亩。

案例 1 澜沧江源园区扎青乡地青保护地



地青保护地为澜沧江源头扎曲河的发源地，也处于中国最大的一片连片雪豹栖息地之中。2021 年 7 月，蚂蚁森林、中华环境保护基金会与山水自然保护中心共同启动了地青保护地项目，希望通过社区共管，推动自然资源的保护和可持续利用。

2022 年，我们和保护地共管委员会共同召开 2 次社区会议，讨论保护地整体工作计划和自然体验的具体事宜，提升社区对公共事务的参与和讨论。保

护地内持续开展基于社区的生物多样性监测，新增 15 名有蹄类动物监测员，全年累计完成 3 次社区监测员培训，70 台红外相机的总相机工作日时长为 8053 天，共获取 6366 次可鉴别的兽类及鸟类的独立捕获记录，共记录到兽类 20 种和鸟类 36 种，其中艾鼬、马鹿、怀氏虎鸫都是较新的红外记录。

为了缓解野生动物捕食家畜对牧民造成的损失，地青保护地持续跟进人兽冲突基金的上报案例和补偿。4 月，我们和共管委员会召开了第一次人兽冲突基金补偿大会，对 24 人共 31 起野生动物肇事事件进行了补偿，总金额为 15500 元。

2022 年，然者涌保护地的线上巡护在支付宝蚂蚁森林上线，同时，我们根据对地青保护地雪豹个体识别的结果，发现了三只较为活跃的雪豹个体，希望通过长期持续的监测，发现并讲述更多关于雪豹的故事，吸引更多的公众参与到雪豹保护中来。

案例 2 墨脱格林村兰花回归

兰科全科都在国家重点保护植物范围之内，然而野生兰花由于较高的观赏和经济价值，一直受到滥采滥挖的威胁困扰。2022 年，山水自然保护中心与墨脱县林业和草原局，林芝市公安局驻格林村工作队共开展了 3 次兰花回归活动。动员全村村民自愿捐赠村民在家栽培的兰花，再经过细致的统计编号后，由村民放归兰花家园，并详细记录捐赠人、放归人等信息，以求继续开展兰花品种鉴别、放归成效评估和生长状况监测等工作。



截止 2022 年，共计放归兰花 600 余株，格林村已建立起了兰花抚育科普基地和“捐、育、放、评”机制：首先由村民自愿捐赠兰花，经驻村农业技术指导员精心培育后，在专业人员的指导下由村民亲手放归森林，并对放归兰花进行统计编号，评估放归成效。

同时，我们联合墨脱县林草局，为当地护林员提供巡护装备，并开展了监测培训，包括野生动物监测知识，红外相机操作要点，以及珍稀兽类识别方法等。并在墨脱县背崩乡格林村启动社区保护项目，我们希望通过推动当地监测体系的建立和完善，为这里的生物多样性保护提供科学依据，开展基于社区的保护行动，为在以国家公园为主体的自然保护地体系下探索人与自然的和谐共存提供示范。

案例 3 嘉塘保护地

嘉塘草原位于玉树州称多县珍秦镇，拥有典型的高原草甸生态系统和非常完整的食物网。在气候变化和草地退化的大背景下，我们在嘉塘保护地持续开展以社区为主体的草地恢复活动。2022 年草地恢复筹备期间，我们与社区成员进行了充分的沟通交流，总结了 2021 年的经验，希望能有效发挥共管委员会在社区公共事务中的力量，让草地恢复的成果能够持续被巩固。6 月到 7 月，超过 200 名社区成员参与了以人工精细化耕种为主要方式的草地恢复。包括微耕机、肥料施用、鼠兔防治等等技术的尝试和迭代使用，以及脆弱草地的社区放牧管理，探索三江源草地恢复的有效解决方案。



■ 可持续生计和抵御风险

在保护行动的基础上，可持续地从保护中受益，才能激励当地社区居民长期有动力参与保护。因此，我们一直在探索如何与市场对接，通过自然体验、生态产品等方式，在一定收益分配给社区和保护的前提下支持社区开展可持续生计。人兽冲突、气候变化等威胁下，加强社区对风险的提前应对和保障，可以提升社区适应风险的韧性。目前每年完成自然体验活动约 127 人次，平均社区增收约 37 万元；开发运营蜂蜜、火腿、牦牛肉干等三种生态产品，总培训人次 72 人次，总增收 100 万元；人兽冲突受益户实际 155 户，补偿资金 27 万元；初步建立关坝、嘉塘、年保玉则 3 个气候韧性社区，受益人数 667 人。



案例 1 嘉塘妇女小组成立手工艺合作社

在社区替代生计发展和气候适应方面，妇女手工艺是一次大胆的尝试。妇女手工艺小组于 2022 年 2 月正式成立，通过特邀专业的手工艺老师对小组成员进行培训，阿姐们逐渐掌握了藏狐挂饰、冰箱贴、杯垫、耳饰等四款较为成熟的产品制作工艺。10 月，阿姐们的毛毡手工艺品在中央民族大学主办的“中华民族文化时尚创作艺术展”中展出，同期在杭州浙江美术馆举办的纤维艺术三年展中，阿姐们的毛毡手工艺品作为艺术衍生品特别项目，在现场进行盲盒售卖。12 月，阿姐们的创作第一次走出国门，在联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议蒙特利尔第二阶段会议的“共生智慧”影展中亮相，深受大家的喜欢。在当地政府、山水等各方的支持下，阿姐们在 12 月正式注册成立“称多嘉塘登嘉拉措农牧业专业合作社”。



案例 2 大熊猫国家公园内的自然教育实践和生态友好型产业发展

在大熊猫栖息地的森林生态系统中，我们持续支持社区发展生态养蜂、生态茶叶种植、林下中药材种植、原生鱼增殖放养、自然教育等生态友好型产业。2022 年，我们围绕平武县关坝村蜂蜜、大邑县云华村自然教育、文县李子坝村自然教育开展国家公园特许经营实践，其中关坝蜂蜜上线蚂蚁森林和淘宝平台，合作社直接收益 90 万元，企业收益返利 30 万支持国家公园社区保护与发展。受疫情和洪灾影响，全年共开展了 5 次面向公众的自然教育和自然体验活动，完成了李子坝自然教育中心设计和布设，以及自然教育手册的发布，社区直接获益超过 10 万元。4 场文化活动的开展，恢复和传承李子坝、关坝等地传统文化，提升了社区凝聚力。同时，也开展了 70 人次的中蜂养殖技术培训，100 人次的自然教育培训，50 人次的社区治理培训，提升了社区产业发展的能力。



行业支持和网络

在单个社区保护实践的基础上，更多社区和民间组织伙伴一起联合形成合力，能够撬动更大层面的影响。目前我们累计支持国内 NGO 15 个，国外 NGO（社区）5 个，社区 NGO 伙伴 8 个，合作社 7 个，合作网络 3 个，包括雪豹保护网络、社区保护地网络、自然观察联动平台；支持 20 名环保青年人才；完成国家公园、保护地相关政策报告和提案 8 次。

案例 1 雪豹保护网络

“雪豹保护网络”是由国内从事雪豹相关研究保护工作的科研团队、民间组织和保护地等共同发起的中国雪豹保护合作平台。截止 2023 年，网络的机构和个人成员增加到 30 多个。



在腾讯公益慈善基金会“雪豹数字化保护”项目以及联合国开发计划署全球环境基金小额赠款计划“雪豹监测与社区生态旅游的南南交流与与实践”项目的支持下，山水和爱德基金会合作，在雪豹保护网络的平台上陆续开展了国内以及国外的雪豹保护小额赠款工作，支持了 4 个国家 10 家机构或者保护地。这项工作也得到了北京大学自然保护与社会发展研究中心和华泰证券的支持。

国外赠款的部分，也是山水第一次尝试参与支持境外的雪豹研究和保护工作，总共包括了 5 个与雪豹

及其栖息地保护相关的项目，其中两个项目位于尼泊尔。根据尼泊尔工程学院的伙伴布设的红外相机结果显示，他们工作的区域有 7 个位点拍到了雪豹，7 个位点拍到了金钱豹，其中有 3 个位点同时拍到了二者。境外的赠款还涉及了蒙古、塔吉克斯坦以及巴基斯坦的民间机构伙伴，我们通过技术方面的交流和能力建设，支持这些区域的雪豹保护及社区生态旅游的开展。

案例 2 跬步奖学金——“一个长江”青年行动者支持计划

2022 年，在华泰证券的支持下，华泰公益基金会与山水自然保护中心发起“跬步奖学金——一个长江青年行动者支持计划”，旨在奖励和支持有志于在生态环境保护公益领域长期发展、并已在一线做出一定实际贡献的、有潜力的优秀青年人，助力生态环境保护行动者与公益事业可持续发展。

经过简历初筛、访谈、专家评审会、尽职调查等环节后，20 位优秀的环保青年行动者从 119 位申请者中脱颖而出。这些闪闪发光的青年行动者，在生物多样性保护、气候变化、污染防治、自然教育等环保公益领域，正在一步一个脚印地、积极贡献着自己的专业能力以及青春。





城市生物多样性恢复 及公民科学

URBAN BIODIVERSITY RESTORATION AND CITIZEN SCIENCE

随着城镇化的快速发展，城市及其周边的土地正在受到人类活动的持续影响。山水逐渐意识到华北平原、长三角、珠三角等人口密集的城市及周边区域，也具有较高的生物多样性保护价值，是未来中国生物多样性保护的潜在重要增量，能够实践“其他有效的基于区域的保护措施”或“兼容性保护”，帮助实现昆蒙框架中的“30% 目标”。

与此同时，城市居民对生物多样性的关注，以及对于健康生态系统服务功能的需求也在日益增长。因此，山水开始在城市公园、工厂企业、农田、人工林，这些并非以生物多样性保护为主要目标的土地上开展“兼容性保护”的尝试，保护、恢复“近人生态系统”中的生物多样性，并通过鼓励和引导公众以公民科学的形式参与到调查、保护和恢复实践中，共同探索人与野生动物共存的解决方法，实现城市生态系统和城市居民之间的良性互动。

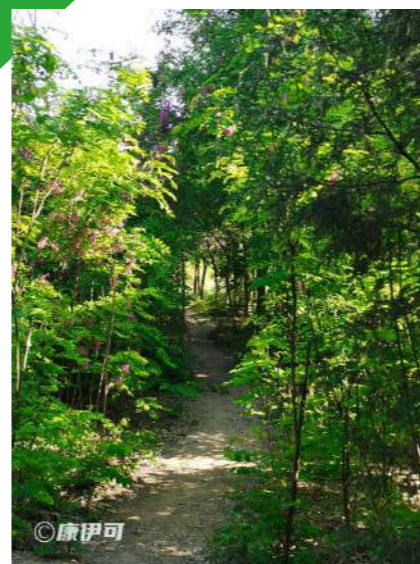
城市恢复项目

在城市生态系统中，传统的园林管理往往忽视了生物多样性保护的元素，在物种的选择、群落层次的营造、适合昆虫、鸟类和哺乳动物栖息规律的管理方面，我们努力进行一些尝试。目前我们累计在 27 个项目点开展工作，其中 5 个实现恢复干预，保护管理 2 个，监测调查 20 个，2 个退出后维持。

案例 1 在海淀区寻找城市野趣空间

2022 年，山水受到北京市海淀区湿地和野生动植物保护管理中心委托，与北京大学合作，在海淀区范围内和公众志愿者一起考察绿地，针对植物、昆虫、鸟类、兽类等类群开展调查监测，帮助园林绿化部门确定生物多样性重点区域的空间分布、廊道和保护目标，针对不同类型的空间现状提出具体的保护建议，总结绿地近自然化管理方法和基于公众参与的监测方法，撰写了《海淀区生物多样性保护策略与计划》。

同时在“北京野趣绿地线上征集”活动中，我们收集了热心市民志愿者提供的野趣绿地情报，发现从待建设用地、废弃苗圃、到小区中的小树林，到河流边的滩涂-草滩-灌丛-林地，这些平时不为人注意的绿地都可能拥有丰富的生物多样性。我们也将其中位于海淀区的野趣绿地分类总结，写入《策略与计划》中供管理部门参考。



案例 2 调查与恢复上海公园的生机

在上海市公园管理事务中心、上海市林业总站、浦东新区林业站、静安区绿化管理中心、浦东新区绿化管理事务中心的指导，以及欧莱雅（中国）、联劝基金会、浦发养护的支持下，2022 年，山水继续在静安公园、金海湿地公园开展工作，在提升两个公园生物多样性的同时，充分发挥公众参与的作用。共完成了 16 次调查，有 72 位公民科学家参与了鸟类、两爬和兽类红外监测。



2022 年，项目团队还承担了金海湿地野生动物重要栖息地的科研监测任务，撰写栖息地多样性报告。在金海湿地经历长达半年的封闭施工期间延续调查，对施工过程中的生物多样性保护提出意见，规范工人活动，如劝阻捕鱼、打捞河蚌等。并根据栖息地特征，设计了一套近自然的针对性管理方案，从植被调整、养护操作、基础设施管理等多方面提供具体执行办法，以实现生物多样性的恢复与提升，并结合科普牌，让更多公众关注和参与身边的生物多样性保护行动。



■ 基于保护的公民科学活动

公民科学是指普通公众与科研工作者和科研机构合作，或在其指导下进行科学研究的方式。在公民科学项目中，参与者可以学习到与项目有关的科学知识，研究人员也有机会在参与者的帮助下收集更多的数据从而进行更精确的分析。公民科学活动的开展可以更好地动员城市居民了解和参与自然保护。2022 年，我们共开展监测活动 54 次，包含北京传粉昆虫调查、蝴蝶调查、貉口普查、入侵物种调查、鸟撞、萤火虫调查等，参与人次达到 6000 余人次。



案例 1 传粉昆虫调查

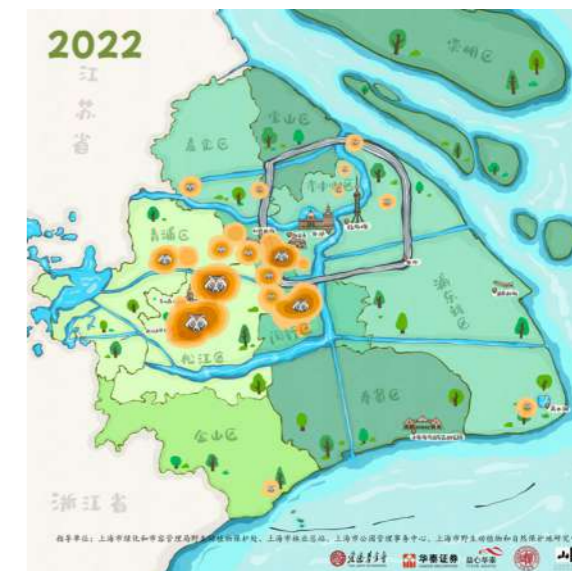
传粉昆虫可以为城市生态系统以及农业作物提供非常重要的生态功能，但是随着城市化进程加深，杀虫剂、除草、清扫落叶、生物入侵等问题导致传粉昆虫数量锐减。2021 年，山水曾与中国农业大学合作在北京记录到传粉昆虫约 80 种，开花植物约 250 种；2022 年，我们进一步通过 15 次调查，与志愿者一起记录各季节的开花植物，采集和分析花粉，记录昆虫访花行为，分析北京传粉昆虫取食偏好，研究如何平衡人类的观赏需求与昆虫取食的需求。后续将与中国农业大学一起整理数据和发布报告，为城市园林绿化、传粉昆虫保护等工作建言献策。2022 年，我们还印制并线上发布了第一版《北京传粉昆虫手册》，其中介绍了传粉昆虫保护的基本常识，以及部分我们在调查中见到的传粉昆虫的蜜源植物。



案例 2 貉以为家

在上海，貉是一种会出现在小区绿地中的国家二级保护兽类。貉在城市中的生存、保护及冲突的情况也引起了我们的好奇。在前期工作的基础上，2022 年 7 月，山水联合上海市林业总站、复旦大学保护生物学研究组、上海自然博物馆、城市荒野，发起 2022 年“貉口普查”，吸引了超过 300 人次报名。在 7 月开展的两次连续调查中，超过 150 名公民科学家通过访谈与样线法，调查了上海市松江区的 50 个小区，其中 22 个小区有貉出没。调查结果显示，有貉小区中，貉的个体数量最少为 1 只，最多为 50 只，平均数量为 10.82 只；小区内貉密度最低为 0.02 只 / 公顷，最高为 5.80 只 / 公顷，平均密度为 1.08 只 / 公顷。猫粮投喂和垃圾管理情况（垃圾站溢出或湿垃圾乱扔），会显著改变貉密度。调查累计收回有效样线数据 147 条，有效样线总长度接近 250km，80% 的调查完整覆盖了调查区域。

与此同时，我们在上海多个小区和辰山植物园采集了 550 余份貉便样品，与复旦大学保护生物学研究组合作分析，以探究貉的城市食谱。8 月至 11 月，300 份科普海报经松江区、青浦区、闵行区、嘉定区林业站，发放至上海市多个小区。11 月，保护标牌在貉密度比较高、居民反馈比较多的 5 个小区完成安装。



案例 3 城市建筑鸟撞问题调查

鸟撞现象，指的是鸟类与建筑物上以玻璃幕墙为主的部分发生碰撞，导致鸟类受伤或死亡的现象。这种现象在城市中普遍发生，也成为越来越被关注的保护问题。2021 年，由昆山杜克大学生物多样性与可持续发展实验室牵头，由朱磊博士、山水自然保护中心、自然之友及守护荒野等多家机构共同发起全国防鸟撞行动网络，通过公民科学的方式，在全国范围内开展鸟撞调查。2022 年，在长三角地区开展的春季系统性调查周期中，226 位志愿者累计完成有效调查量 2070 天 * 栋（有效调查量 = 调查天数 * 调查建筑数），总贡献小时数约为 507 个小时；在秋季的系统性调查周期中，335 位志愿者累计完成有效调查量 2514 天 * 栋，总贡献小时数

约为 740 个小时。志愿者在春季和秋季分别记录到 45 次和 73 次有确切照片记录的鸟撞事件。调查工作为研究城市中的鸟撞现象和鸟类保护提供了重要的参考数据。

为了解决这个问题，我们还推进了安装防鸟撞贴纸建筑改造的宣传和实施，并为有意向改造建筑的志愿者提供了技术指导和资金支持，已推进和正在推进中的建筑改造共计 19 处，如常熟世界联合学院的图书馆、杭州云谷学校的教学楼回廊、上海辰山植物园休息亭、上海宝山区鹿鸣学校、青岛鼎汕福牛肉火锅店等。



案例 4 守护乌兰布和公益行动

沙漠及其所代表的荒漠与半荒漠生态系统是诸多野生动物的栖息地，也承载着人类社会的农、牧业生产与生活。2022 年，中华环境保护基金会和特仑苏联合启动了乌兰布和守护行动项目，针对乌兰布和沙漠生态系统进行调查，由山水落地开展，并得到了哈腾套海国家级自然保护区的指导与支持。

当前，对乌兰布和沙漠及其周围的生物多样性调查有较大的空缺、公众对于荒漠与半荒漠生态系统及其代表物种了解较少。在 2022 年下半年，我们对乌兰布和沙漠及其周边地区进行了第一次本底调查。本次调查通过样线法鸟类调查、兽类痕迹调查、夜观、红外相机监测等方式，收集了该区域的生物多样性基本信息，为后续科学志愿者调查及红外相机布设提供意见参考。未来，山水将根据调查结果指导保护行动；吸引社会公众关注该生态系统和具有代表性物种的状况，支持、参与生态系统的保护与修复。



案例 5 国家公园科学志愿者

我国的国家公园建设具有“全民公益性”，离不开普通公众通过志愿者的方式进行参与。2022 年 10 月，山水与蔚来携手共建 Clean Parks 公民科学家计划，助力“国家公园科学志愿者平台”的搭建与完善，支持公众为生态保护贡献自己的力量。

12 月，在四川省林业和草原局、共青团四川省委、大熊猫国家公园成都管理分局、大熊猫国家公园大邑管护总站、大熊猫国家公园云华村共建共管委员会的支持下，我们与 11 名科学志愿者走进位于大熊猫国家公园成都片区的云华村，开展外来入侵植物调查、社区访谈及科普工作，为当地的外来入侵物种治理打下提供支撑。通过科学志愿者活动，我们也在不断归纳和总结经验，积累国家公园科学志愿者平台和工具包的素材，探索更好的科学志愿者活动组织方式。



自然观察数据平台 与生物多样性主流化

NATURE WATCH DATA PLATFORM AND THE MAINSTREAMING OF BIODIVERSITY

2014 年，山水与多家生物多样性保护机构共同发起了“中国自然观察”项目，致力于完善物种本底数据，提高社会公众及不同领域对于生物多样性保护的参与，通过为行业提供创新的方法和工具，推动生物多样性保护的主流化。

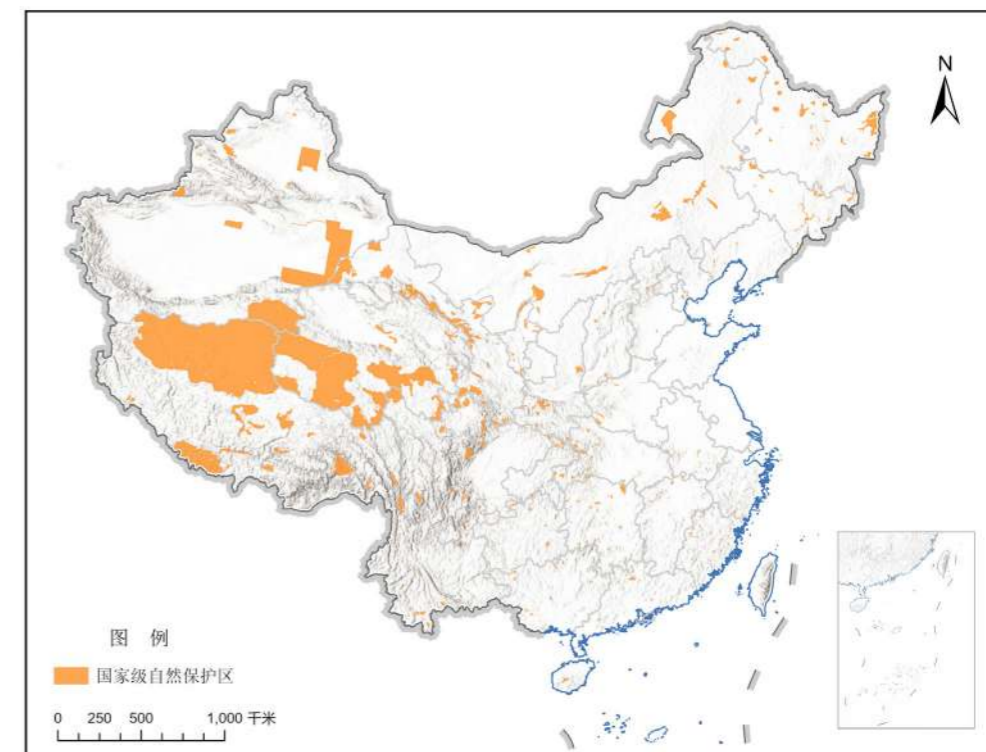
山水联合多个 NGO、保护区、科研院所、自然教育机构对国内生物多样性进行针对性调查，建立生物多样性共享数据库。基于数据，分析保护现状和空缺，指导保护行动。通过数据分析，评估建设项目和规划对于生物多样性的影响，推动资本市场以及政策的优化，促进企业开展生物多样性友好的建设行为。



■ 搭建和优化自然观察数据平台

1. 自然观察数据库

为完善生物多样性本底数据，山水与北京大学自然保护与社会发展研究中心建立并持续更新“自然观察数据库”。截至 2022 年底，已收录到 3148 个物种的 190 万余条分布记录，制作 1719 个物种的栖息地模拟图；完善全国自然保护地数据库，包含 475 个国家级自然保护区，6 个国家公园（及试点），60 个国际重要湿地和世界遗产地等的位置与边界；完善全国建设项目环境影响评价数据库，收集了 2013 年以来的近 30 万个建设项目环评信息，并从中提取出位置、时间、行业、投资额等生产建设数据；搭建生态红线数据库，已收录 31 省的陆地生态红线和 4 个海洋生态红线，并确立了将公示的划定方案原图进行数字化的技术路线。2022 年，我们将完整的地理信息技术支持加入到数据库中，简化了地理检索的流程的同时，大幅提高了检索效率，为后续开发基于 GIS 的数据应用打下了基石。



2. 生物多样性影响评估工具 BiA

生物多样性影响评估工具（Biodiversity Impact Assessment Tool，简称 BiA 工具）于 2020 年推出，意在建设项目早期发现其生物多样性影响并采取预防性措施提供帮助，初步实现物种和保护地与建设项目的空间交互查询和可视化。2022 年，我们持续向金融、能源、咨询

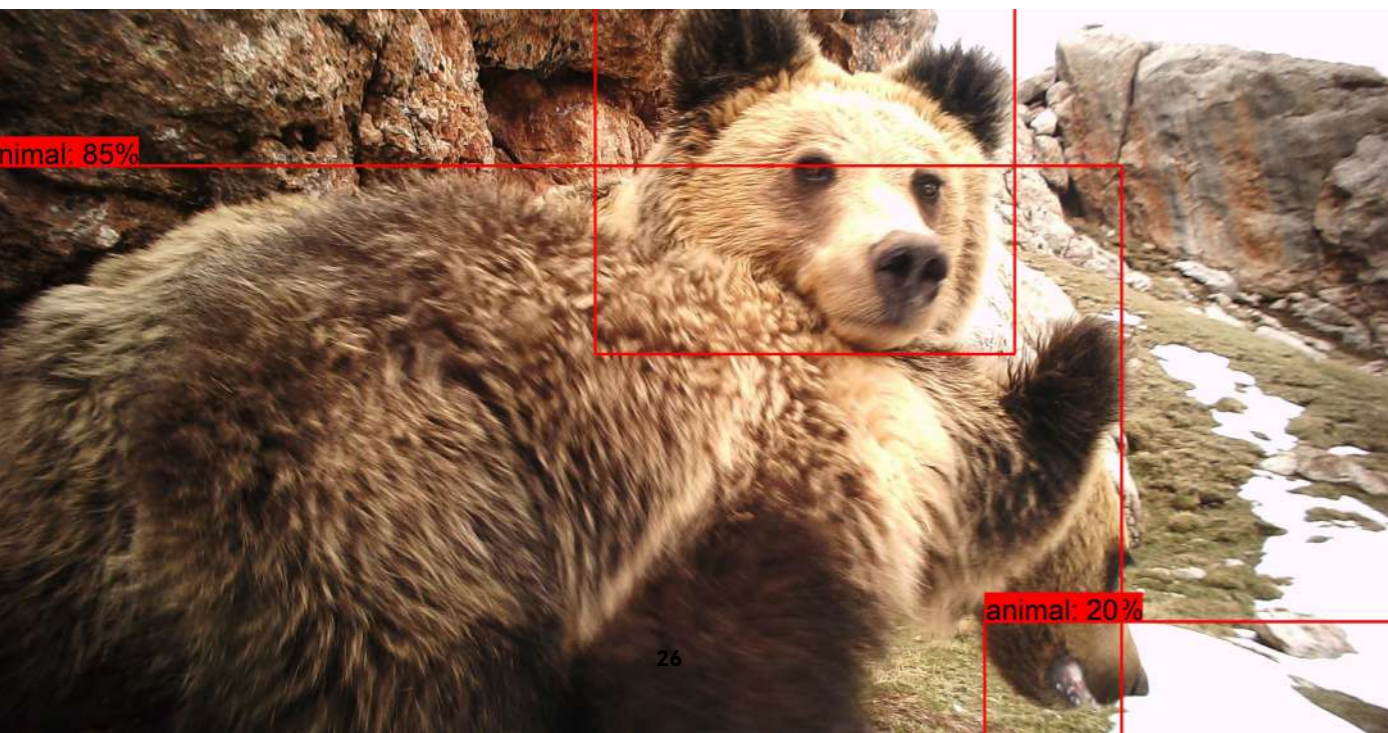
等行业推介，尝试拓展应用途径，已纳入万得数据系统。倡导将 BiA 的思路应用到工程建设早期的规划、选址、环评和投资中。目前 BiA 已有用户 2347 人。



3. 红外相机 AI 识别工具和数据管理媒体库

红外相机调查是野生动物监测最重要的手段之一，对红外相机影像数据的处理和分析是自然保护研究和行动的基础工作。2022 年，山水在数据处理标准流程的基础上，开发了“红外相机照片 AI 识别助手”，以及管理系统“红外相机媒体库”和“腾讯雪豹保护数据管理系统”（参与测试反馈优化），应用 AI 识别和云存储技术，并支持公民科学志愿者参与线上协作处理红外数据，大幅节省数据管理和处理的工作量。其中 AI 识别助手对公众开放识别服务，目前已帮助识别照片 87 万张，总用户数达 200 个。

红外相机照片 AI 识别助手 <https://cameratrapp-ai.hinature.cn/home>



■ 基于数据推动生物多样性主流化

1. 绿色金融与企业生物多样性评价

减缓生物多样性丧失，需要全社会的投资者和各行业企业广泛参与协作。针对投融资以及 ESG 信息披露中，生物多样性相关标准缺失，同时缺乏生物多样性数据作为支撑等现状，山水与北京大学自然保护与社会发展研究中心、华泰证券、上海青悦、广州绿网、自然之友、万得信息联合发起“企业生物多样性评价项目”，对企业的生物多样性表现开展第三方独立评估。基于合作自主研发的“企业生物多样性评价体系”，2022 年山水正式发布了《企业生物多样性信息披露评价报告（2021）》和《企业生物多样性评价压力评估报告 2021》。报告针对能源、采矿等十个生物多样性影响行业的 A 股上市公司，抽样选取 188 家企业，通过其自主披露的信息判读，评价和量化企业对生物多样性的重视程度以及表现。在评估的 450 家上市公司中，有 60% 会对国家级自然保护区和高保护级别物种栖息地产生压力。将生物多样性保护有效纳入各类相关政策，可以对保护产生制度性保障。



2. 为保护政策及立法提供建议

山水持续关注相关法律政策，并基于理论、数据和实践经验积极参与相关立法和政策修订。关于环评的生物多样性主流化，2022 年向全国人大提案《关于切实做好信息公开和数据决策，提高环境影响评价中的生物多样性保护效能的建议》；与中国环境科学研究院合作撰写提交 1 篇建议建立生态数据和环境影响评价良性交互体系的学术论文。对于有关生态类政策和法律，把握政策窗口，提交政策建议共 7 份，包括针对：《国家公园管理暂行办法（征求意见稿）》、《国家公园法（草案）》、《自然保护区条例（修订草案）》、《野生动物保护法（修订草案）》、《青藏高原生态保护法（草案）》等；并向全国政协和江苏政协提案《关于进一步完善湿地保护制度，切实提升湿地保护和修复成效的建议》。

传播合作与运营

COMMUNICATION COOPERATION AND OPERATION

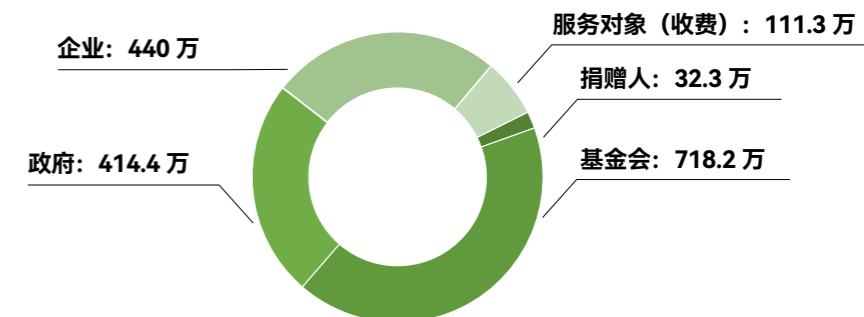
2022 年，山水继续在不同新媒体平台开展针对性的传播，通过分享项目进展和保护故事，以多种方式、多种渠道推广和普及生物多样性保护的相关知识。

通过项目众筹、月捐和文创周边义卖等形式，山水希望更多人能加入到保护的行列中，不断壮大“伙伴”的队伍，给自然家园守护者以力量。

机构整体筹款情况

总收入：17,16.01 万元（实际收入额）

总收入（技术服务 525.61 万元 + 捐赠 1190.40 万元）



总支出：1716.44 万元

月捐：2022 年月捐在捐总人数 949 人，年度总捐额 51.79 万元

义卖及单笔捐：19.94 万元

众筹平台捐款额：3.9 万元

文创周边与生态产品



三款保温杯



物种手环

传播

微信：发布原创稿件 96 篇，关注人数达 83 万人

微博：发布微博超过 660 条，粉丝达 85 万人

视频号：发布视频 39 条，粉丝达 1500 人

哔哩哔哩：发布视频 49 条，粉丝达 2 万

抖音：发布视频 76 条，粉丝达 10 万人；与抖音公益合作视频系列在云塔《追雪豹的人》获生态环境部宣教中心“COP15 生物多样性保护公众参与短视频征集大赛”一等奖

小红书：发布笔记 100 余条，粉丝达 10000 人

媒体报道：共有 64 家媒体对山水进行报道约 120 次，其中人民日报、新华社、央视、光明日报等官方媒体共计 34 次。



品牌活动

BRANDING EVENTS

山水通过与政府部门、媒体、艺术机构，以及具有可持续理念的品牌等多方合作，进一步提高机构品牌的知名度与影响力，提升公众对生态保护的认知和关注。在国际雪豹日推出的主题影片《雪豹，熟悉的陌生人》、与中国野生生物影像年赛共创的《墨脱的呼唤》都获得了广泛好评。



深港城市 \ 建筑双城双年展

策展人田川、吕植老师以及山水自然保护中心发起，联合大料建筑创始人、建筑师刘阳参与了第九届深港城市 \ 建筑双城双年展，以中国“最后的秘境”——墨脱为切入点，邀请 8 位艺术家共同策划展览「一人 众灵 呼吸」，借艺术与公众探讨与自然相处的可能性，分享与传递共生智慧。



“共生智慧”影像展

在 COP15 期间，山水在会场展览区同期举办了“共生智慧”影像展，通过在全球征集的社区影像展现原住民的生态智慧，并邀请与会代表分享来自各自社区的智慧。这些慷慨贡献，让高原山谷间的故事走入此次联合国生物多样性缔约国大会的会场。



国际参与

INTERNATIONAL PARTICIPATION

■ 联合国《生物多样性公约》缔约方大会（COP15）

2022 年 12 月 7-19 日，联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议（CBD COP15）第二阶段会议于加拿大蒙特利尔顺利举行，《昆明 - 蒙特利尔全球生物多样性框架》最终达成协定。

在会议期间，山水与多家机构联合主办了以“共生的智慧：本地社区对生物多样性保护的贡献、贡献和未来”为主题的边会，与会机构代表围绕原住民与本土社区的传统知识、治理与可持续利用对生物多样性保护的贡献，详细介绍了来自全球的社区保护典型案例，深入讨论如何推动政府、社会组织、学术机构、企业和本土社区合作，建立长期的伙伴支持关系，共同实现将本土社区的参与和共享在生物多样性保护中主流化的目标。



■ 联合国《气候变化框架公约》缔约方大会（COP27）

联合国气候变化大会 COP27 于 2022 年 11 月 6 日至 18 日在埃及沙姆沙伊赫举行。

此次大会专门设立了生物多样性主题日，突显了气候变化与生物多样性协同治理的重要性和发展趋势。山水将多年的实践成果带到了埃及的现场，与多家机构联合主办了“气候变化和生物多样性协同的自主贡献与全球协作”的主题边会，邀请了山水自然保护中心理事徐晋涛老师以及顾问朱云来先生在相关边会上进行了主题分享。



会议上山水分享了在玉树称多县、曲麻莱县等地开展的可持续性草场管理和恢复项目，示范了基于自然应对青藏高原气候变化影响的适应解决方案，以及如何探索社区发展多元生计的途径，提高本地牧民对气候变化风险的恢复能力。

■ 《湿地公约》缔约方大会（COP14）

《湿地公约》COP14 于 2022 年 11 月 5-13 日以线上线下相结合的形式举行，设中国武汉和瑞士日内瓦两个会场。

在中国林学会、中国野生动物保护协会指导下，武汉光谷山水公益基金会，与世界自然基金会（瑞士）北京代表处、红树林基金会、北京自然之友公益基金会联合主办了“CEPA 湿地教育与保护论坛”。山水作为分享嘉宾，也在论坛上讲述了社区参与草原及城市湿地保护案例。



山水公益基金会成立

SHAN SHUI FOUNDATION ESTABLISHED

2022 年 9 月，基于山水的实践基础，在武汉市东湖高新技术开发区社会事务局的支持下，由吕植老师和史湘莹女士作为发起人，我们注册成立了武汉光谷山水公益基金会。

山水公益基金会致力于推动社会公益事业的可持续发展，促进人与自然和谐共生。基金会将关注城市和乡村社区可持续治理、网络和人才支持、绿色可持续发展、科学研究和宣教等内容，通过支持回应行业需求的课题研究、议题性资助等工作，更好地支持社会对于生态文明建设和绿色可持续发展的需求。

作为实践型的山水自然保护中心所发起的机构，我们希望基金会可以进一步补充承担山水已有的角色，其中主要包括两个：

1. 研究支持

对保护议题的经验整理和研究，如 OECMs、气候变化与生多协同等保护实践性研究和行业政策研究等。

2. 行业支持

对于保护行动的可持续支持，如支持人才培养、提供小额赠款资助、能力建设培训等。



人员构成

STAFF

截至 2022 年，山水共有全职员工 28 人，其中硕士、博士 19 人。同时，还有全职顾问 27 人，研修生 13 人。全年共有短期实习生 23 人，兼职顾问和专家 7 人。

山水自然保护中心每年都会组织为期一年的“研修生”项目，面向有兴趣未来从事自然保护行业的年轻人，提供一年期的学习培训和在地工作实践。从 2011 年起，已培养超过 100 位研修生。



获奖情况

AWARDS AND PRIZES

2022 年 获得 BESCO 美好公益排行榜“优秀机构”
2022 年 获得“福特汽车环保奖”应对气候变化行动奖
2022 年 获得“保尔森可持续发展奖——自然守护”类别优胜奖
获得 2021 至 2025 北京市海淀区 5A 级社会组织
2021 年 “中国自然观察——推动生物多样性保护主流化”成功入选“生物多样性 100+ 全球典型案例”
2021 年 昂赛自然体验项目获得福特汽车环保奖年度优胜奖
获得 2018 至 2022 年海淀区非营利组织免税资格
2020 年 昂赛大猫谷项目获得保尔森可持续发展奖
2017—2020 年度 获得北京市社会组织系统先进集体称号
2019 年 获得第九届中国公益节 2019 年度公益项目奖
2013—2018 年被民政部评为“5A”级社会组织——最佳执行机构
2017 年 获得“北京市社会组织内控建设示范单位”称号
2015—2017 年度北京市社会组织系统先进集体奖
2015—2017 年度获得北京市社会组织先进单位称号
2010~2017 年，连续八年获得北京海淀区社会组织先进单位奖
2016 年度海淀区社会组织公益项目创意设计大赛获创意设计类二等奖
2013 年 获得福特汽车环保奖自然保护先锋奖、2017 年再次获得福特汽车环保奖机构奖
2010 年 获得“壹基金典范奖”
2009 年第三届阿拉善 SEE·TNC 生态奖优秀奖
2009 年联想公益创投计划示范机构

理事会与监事会

BOARD



孙姗 理事长，创始人，法人

山水自然保护中心创始人之一，1997 年毕业于北京大学，曾创办北大第一个自然环保社团“绿色生命协会”。1999 年在美国乔治梅森大学获得环境与公共政策硕士学位，并于美国国立卫生院从事生物医学、野生动物遗传学研究五年。2002 年起与吕植共同创办保护国际中国项目，创立山水自然保护中心。



吕植 理事，创始人

北京大学生命科学学院及生态研究中心教授、北京大学自然保护与社会发展研究中心执行主任，山水自然保护中心创始人，中国女科技工作者协会副会长。一直以来在中国西南山地和青藏高原开展旗舰物种大熊猫、雪豹等旗舰物种的基础生态学研究，目前的研究扩展到观察自然生态系统和人类社会经济体系之间的互动，以及不同政策和保护实践对生态系统的作用。



徐晋涛 理事

北京大学博雅特聘教授、国家发展研究院副院长，环境与能源经济学研究中心主任。中国林业经济学会常务理事、副理事长。主要研究领域：工业企业污染治理政策；林业经济学；农户家庭行为调查与研究。



杨锐 理事

清华大学建筑学院景观学系联合创始人、系主任、教授、博士生导师，清华大学国家公园研究院院长。





史湘莹 理事

山水自然保护中心执行主任，北京大学环境科学博士。从 2013 年起在山水自然保护中心工作，在三江源、可可西里、澜沧江流域、北京等地区有自然保护和气候变化项目设计和管理经验。



陈海英 监事长

毕业于上海对外经济贸易学院，经济学学士；曾任职于对外贸易经济合作部（现商务部）人事司及对外贸易管理局，中国驻加拿大温哥华总领事馆商务副领事，加拿大庞巴迪公司北京代表处公共事务副总监；2003 年起就职于香港溢达集团，现任北京代表处首席代表。



许智宏 高级顾问

植物生理学家、北京大学生命科学学院教授、中国科学院上海植物生理生态研究所研究员、中国科学院院士，第三世界科学院院士。曾任北京大学校长。现任联合国教科文组织人与生物圈中国国家委员会主席。长期从事植物发育生物学、植物细胞培养及其遗传操作、植物生物工程的研究。为推动我国植物科学和自然保护区的建设做出了重要贡献。



郑易生 资深顾问

中国社会科学院数量经济技术经济研究所研究员，环境与发展中心副主任，从事可持续发展研究。



卢映华 资深顾问

山水伙伴公司股东兼发起人，山水自然保护中心多年的支持者，支持山水多次筹资晚宴及活动的发起和召集。

致谢名单

ACKNOWLEDGEMENT

业务指导单位

中华人民共和国生态环境部自然生态保护司
国家林业和草原局野生动植物保护司
国家林业和草原局自然保护地管理司
《生物多样性公约》第十五次缔约方大会筹备工作
执行委员会办公室
北京市园林绿化局
北京市水务局
北京市海淀区人民政府
北京市海淀区民政局
北京市海淀区科学技术和经济信息化局
北京市海淀区园林绿化局
中共北京市海淀区委海淀园工作委员会
青海省生态环境厅
青海省林业和草原局
三江源国家公园管理局
祁连山国家公园青海省管理局
中共青海省玉树州委
青海省玉树州人民政府
大熊猫国家公园管理局
大熊猫国家公园陕西省管理局
四川省林业和草原局(大熊猫国家公园四川省管理局)
云南省林业和草原局
甘肃省林业和草原局
西藏自治区林业和草原局

战略合作伙伴

华泰证券股份有限公司
广汽丰田汽车有限公司
阿拉善 SEE 基金会

科研机构伙伴

北京大学自然保护与社会发展研究中心
北京大学环境与能源经济研究中心
清华大学国家公园研究院
北京林业大学东亚 - 澳大利西亚候鸟迁徙研究中心
北京林业大学生态与自然保护学院
大理大学东喜玛拉雅研究院
复旦大学保护生物学研究组
青海省委党校
四川省社会科学院
四川省生态环境科学研究院
四川省大熊猫科学研究院
云南省林业和草原科学院
中国科学院西北高原生物研究所
中国科学院昆明植物研究所
中国科学院昆明动物研究所
中国科学院西双版纳热带植物园
中国科学院动物研究所
中国科学院植物研究所
中国科学院成都山地所
中国环境科学研究院
中国农业大学
昆山杜克大学环境研究中心
西交利物浦大学
内蒙古大学
中央财经大学绿色金融国际研究院
北京大学林肯研究院城市发展与土地政策研究中心
北京绿色金融与可持续发展研究院
中国金融学会绿色金融专业委员会

政府机构伙伴

北京奥林匹克森林公园
北京八达岭国家森林公园
北京八达岭国际友谊林管理中心
北京百花山国家级自然保护区管理处
北京市朝阳区温榆河公园
北京市海淀区湿地和野生动植物保护管理中心
北京市海淀区圆明园遗址公园
北京市海淀区海淀公园
北京紫竹院公园
国家植物园
北京市京西林场
北京市林业碳汇工作办公室
北京大兴国际机场临空经济区（大兴）管理委员会
北京市温榆河公园协调小组办公室
北京延庆野鸭湖湿地自然保护区
上海市绿化和市容管理局野生动植物保护处
上海市林业总站
上海市公园管理事务中心
上海市野生动植物和自然保护地研究中心
上海市静安区绿化管理中心
上海市静安公园
上海市浦东新区林业站
上海市松江区林业站
上海市青浦区林业站
上海市闵行区林业站
上海市嘉定区林业站
浦东新区绿化管理事务中心
上海市浦东金海湿地公园
甘肃白水江国家级自然保护区管理局（大熊猫国家公园白水江分局）
甘肃白龙江阿夏省级自然保护区管护中心
甘肃盐池湾国家级自然保护区管护中心
海南热带雨林国家公园管理局鹦哥岭分局
青海省玉树藏族自治州林业和草原局
青海省玉树藏族自治州农牧科技局
青海省称多县人民政府
青海省囊谦县人民政府

青海省玉树市人民政府
青海省玉树市生态环境局
青海省玉树州囊谦县自然资源和林业草原局
青海省玉树州称多县农牧科技和水利局
青海省玉树州称多县自然资源局
青海省玉树州称多县发展和改革委员会
青海省杂多县人民政府
青海省治多县人民政府
三江源国家公园长江源（可可西里）园区国家公园
管委会治多管理处索加管护站
三江源国家公园澜沧江源园区管委会
三江源国家公园长江源园区曲麻莱生态环境和自然资源管理局
陕西省佛坪县人民政府
陕西省佛坪县岳坝镇人民政府
陕西佛坪国家级自然保护区管理局
陕西长青国家级自然保护区管理局
陕西省洋县茅坪镇人民政府
四川三打古省级自然保护区管理局
四川省阿坝州理县林业和草原局
四川省平武县人民政府
四川省平武县林业和草原局
四川省平武县木皮藏族乡人民政府
四川省平武县木座藏族乡人民政府
四川省平武县黄羊关藏族乡人民政府
四川省唐家河国家级自然保护区管理处
四川王朗国家级自然保护区管理局
四川小河沟自然保护区管理处
四川省平武县涪林源林业发展有限公司
大熊猫国家公园成都管理分局
大熊猫国家公园绵阳管理分局
大熊猫国家公园广元管理分局
西藏自治区林芝市林业和草原局
西藏自治区墨脱县人民政府
西藏自治区墨脱县林业和草原局
西藏自治区墨脱县背崩乡人民政府
西藏自治区昌都市林业和草原局
西藏自治区丁青县人民政府
西藏自治区丁青县林业和草原局

西藏自治区江达县林业和草原局
西藏自治区洛隆县林业和草原局
西藏自治区那曲市林业和草原局
西藏自治区阿里地区林业和草原局
西藏雅鲁藏布大峡谷国家级自然保护区管理局
云南省大理州林业和草原局
云南省白马雪山国家级自然保护区
云南高黎贡山国家级自然保护区
云南省澜沧拉祜族自治县人民政府
云南省孟连县林业和草原局
云南省澜沧县林业和草原局
云南糯扎渡省级自然保护区管护局
云南省云龙县人民政府
云南云龙天池国家级自然保护区管护局 云南省
云龙县五宝山林场
苍山洱海国家级自然保护区管理局
云南省昆明市西山林场
云南省昆明市海口林场
内蒙古哈腾套海国家级自然保护区
南京奥林匹克体育中心
联合国环境署 UNEP

企业伙伴

一汽丰田汽车销售有限公司
路威酩轩香水化妆品（上海）有限公司（娇兰）
微软（中国）有限公司
华泰联合证券有限责任公司
华泰期货有限公司
欧莱雅（中国）有限公司
欧莱雅（中国）有限公司（科颜氏）
汇丰银行（中国）有限公司
开云集团
康菲石油中国有限公司
字节跳动公益
北京百度网讯科技有限公司
永辉超市股份有限公司
宝洁中国
高德软件有限公司

桂林溢达纺织有限公司
蚂蚁集团
上汽大众汽车有限公司
广州博冠光电科技股份有限公司
上海安迪维特旅游用品有限公司
四川凤生纸业科技股份有限公司
华晨宝马汽车有限公司
万得信息技术股份有限公司
麦肯锡（上海）咨询有限公司
上海蔚来汽车有限公司
浦发养护集团
赛信通（上海）生物试剂有限公司
希计（上海）商贸有限公司（加拿大鹅）
浦银安盛基金管理有限公司
爱丁顿洋酒（上海）有限公司

基金会伙伴

中华环境保护基金会
北京中金公益基金会
中国绿化基金会
中国绿色碳汇基金会
中国互联网发展基金会
上海证券交易所公益基金会
爱德基金会
北京字节跳动公益基金会
北京市企业家环保基金会
阿里巴巴公益基金会
阿里巴巴技术公益
支付宝公益基金会
保护国际基金会
北京险峰公益基金会
腾讯公益慈善基金会
联合国开发计划署全球环境基金小额赠款计划
（UNDP GEF SGP）
滴滴公益基金会
湖北省红十字基金会
三江源生态保护基金会
上海联劝公益基金会

深圳市爱佑未来慈善基金会
深圳市桃花源生态保护基金会
四川省绿化基金会
云南省绿色环境发展基金会
世界自然基金会（瑞士）北京代表处
国家电网公益基金会
江苏省华泰公益基金会
中国乡村发展基金会
赠与亚洲（Give2Aisa）
洛克菲勒兄弟基金会
保尔森基金会
北京金风公益基金会

合作伙伴

阿拉善 SEE 三江源项目中心
阿拉善 SEE 天府项目中心
阿拉善 SEE 西南项目中心
北京林学会
北京大学附属中学
北京飞羽志愿者
北京加拿大国际学校
北京山水伙伴文化发展有限责任公司
北京市昌平区五色土环境研究所
北京鼎石国际学校
北京市园林古建筑设计研究院有限公司
北京顺义国际学校
北京爱加自然教育科技有限公司
贝格尔研学
北京大学绿色生命协会
法兰西共和国驻华大使馆
德意志联邦共和国驻华大使馆
公民参与生物多样性保护联盟
公众环境研究中心（IPE）
甘加环保志愿者团队
广西溢达杨元龙教育基金会
广州绿网环境保护服务中心
乐观地球
武汉市乐跋教育科技有限公司

青山自然学校
国际野生生物保护学会（美国）北京代表处
海问律师事务所
嘉道理农场暨植物园
云南省林学会
四川省野生动植物保护协会
昆明市西山区在地自然体验中心
联合国开发计划署（UNDP）
重庆江北飞地猫盟生态科普保护中心（猫盟）
乌鲁木齐沙区荒野公学自然保护科普中心（荒野新疆）
明善道管理顾问有限公司
年保玉则生态环境保护协会
鸟兽虫木自然保育中心
普洱市火塘文化社
永续全球环境研究所（GEI）
三江源生态环境保护协会
四川平武县关坝流域自然保护中心
陕西朝阳村左溪河流域自然保护中心
平武县两岔河森林经营和管护专业合作社
古蔺县赤水源黄荆老林自然保护中心
四川茂县九顶山野生动植物之友协会
世界自然保护联盟（IUCN）
大自然保护协会（TNC）
四川山水绿碳科技有限公司
四川生态诚品农业开发有限公司
成都左龙艺术设计有限责任公司
成都鸣溪教育咨询有限公司
四川宜宾鲟梦长江保护协会
上海市生态南汇志愿者协会
桃源里自然中心
蔚蓝地球
西子江生态保育中心
云南乡村之眼乡土文化研究中心
香港乐施会
昆明市朱雀鸟类研究所（朱雀会）
昆明市呈贡区梦南舍可持续发展服务中心
雪境生态宣传教育与研究中心
野性中国
原上草自然保护中心

壹木自然学院
扎琼仓生态文化交流中心
云南省德钦县白马雪山社区共管协会
云南省野生动物园
大理云龙生态保护与可持续发展协会
大理白族自治州生物多样性保护与研究中心（云山保护）
浙江野鸟会
浙江自然博物馆
中国动物园协会
中国观鸟会
中国自然标本馆
自然圈
自然之友
杭州原乡野地生态保护与研究中心
共生领域（北京）文化传媒有限公司
北京未音文化传播有限责任公司
瑞镜祥和文化发展河北有限公司
相遇自然
北京浩兴盛民俗旅游专业合作社
川岳生态
海口畚蓄湿地研究所
小毛驴市民农园
北京观翔羽文化传播有限公司
上海市辰山植物园
南京市红山森林动物园
欧力（上海）饮料有限公司
自然向善探索中心
浙江山野
城市荒野工作室
新生态工作室
上海青悦数据
广州珠湾人和生态环境研究中心（CECA）
自然之友武汉湿地保护小组
Kudak va Jomea（塔吉克斯坦在地伙伴）
Nepal Engineering College（尼泊尔在地伙伴）
Nepal Trust for Nature Conservation（尼泊尔在地伙伴）
WWF-Pakistan（巴基斯坦在地伙伴）
Snow Leopard Conservation Foundation（蒙古在地伙伴）
广西生物多样性研究和保护协会（美境自然）

创绿研究院
祥瑞新宇科技（北京）有限公司
北京商道融绿咨询有限公司
MindSpore 开源社区
字节跳动跳跳糖员工公益
抖音公益
小红书
上海浦发综合养护（集团）有限公司
阿坝县玛荣峒格生态文化旅游专业合作社
秋笔摄影工作室
Lucy & the Nerds 三戈川
子午丙壬（上海）文化发展有限公司
上海七宝德怀特高级中学
清华大学美术学院
Ambassadors for Nature
北京城市副中心爱鸟会
ABC 美好社会咨询社
福特汽车环保奖
中国野生生物影像年赛
觅蓝星球
食通社
生物多样性金融伙伴关系
TNFD（自然相关财务信息披露工作组）Forum
TNFD Data Catalyst

合作媒体

人民日报社青海分社
人民日报社西藏分社
新华社青海分社
新华社四川分社
新华社国际部
中央广播电视总台新闻中心社会部
中央广播电视总台青海记者总站
中央广播电视总台西藏记者总站
中央广播电视总台云南记者总站
光明日报
中国日报
中国新闻社

中国绿色时报
中国环境报
自然资源报
金融时报
第一财经
四川日报
云南日报
学习强国
青海电视台
《森林与人类》杂志
《华夏地理》杂志
新浪微公益
《环境保护》杂志
《中国国家地理》杂志
《博物》杂志
《小哥白尼》杂志
《LOHAS 乐活》杂志
《环球少年地理》杂志
《中国儿童画报》杂志
《绿色天府》杂志
财新网
果壳网
科普中国
南方周末
南方都市报
北京日报
新华社瞭望东方周刊
新京报
成都商报
绵阳日报
女神进化论
上观新闻
新闻晨报
澎湃新闻
上海电视台
上海新闻广播
新民晚报
解放日报
风尚志

腾讯新闻解法栏目
中央电视台新闻调查栏目
南方人物周刊
《七彩语文》杂志
《西藏旅游》杂志
《中国慈善家》杂志
《知识就是力量》杂志
世界时装之苑 ELLE 杂志
星球研究所
螺丝在拧紧
解放日报
财新周刊
第一财经
金融时报
21 世纪经济报道
新浪财经
凤凰新闻
证券市场红周刊
界面新闻
中国经济网
证券日报网
看看新闻

合作网络及平台

全国自然教育网络
雪豹保护网络
自然观察联合行动平台
中国观鸟组织联合行动平台
滇金丝猴全境保护网络
公民生物多样性保护联盟
社会公益保护地联盟
IUCN 世界自然保护联盟
ICCA 原住民及社区保护地网络
GoGreen 可持续绿色发展联盟
农民种子网络
东南荒野保护联盟

实习生

张云帆
李洁琳
郭梦蓝
刘颐欣
卿李敬亭
关联
皇甫芊睿
庞婧怡
胡珺涵
王开颜
刘宗琳
牛亚楠
杨晓彤
王雨溪
杨潇翔
吴景遥
甘至悦
贾之凡
冯忆秋

捐赠人

冰糕	陈健华	陈怡妍	翟艳红
不雨亦潇潇	陈静	陈逸民	丁立
A ANDRYCHOWSKI 不知道	陈静	陈永丽	丁雯婕
Adela Crystal Liu	陈娟	陈愈馨	丁鑫
amberchh 才吉措毛	陈乐平	陈园园	董洁敏
April 飒 蔡革文	陈立远	陈云龙	董萌
阿辣个花 蔡静雯	陈丽丹	陈子木	董思琪
阿茹 蔡唯妮	陈栋	成芳	董笑言
阿遥今天也被 Z 师 蔡徐坤的 IKUN	陈凌燕	成宇文	董英君
徒甜得吱哇乱叫 蔡沅莹	陈璐	程静	董媛媛
啊喂喂 仓洋嘉措	陈宓	程阔原	董云杉
艾寒冰 曹群	陈明媚	程利平	窦康
艾晚松 曹苏敏	陈泮寒	程帅	杜津格
艾欣 曹伟洁	陈沛霖	程文姬	杜静婷
安吉 曹希	陈珊	程潇骁	杜丽芳
安然 曹心怡	陈生	程媛媛	杜思安
安玥燃 曹悦妮	陈胜海	褚伟梁	杜先生
敖昕莹 岑	陈诗雨	次央	杜晓玲
bella ciao 曾艾群	陈思宏	聪	杜沂蔓
白沉 曾柏童	陈思莹	崔美艳	段梦雪
白丁 曾晓予 Shelly	陈思源	崔硕	段千惠
白洁 曾宇笛	陈桃	崔想	Echo
白商 茶鱼君	陈天祎	崔晓齐	Ellen
白奚睿 车韶霞	陈婷	Danny Alexander	Emilie
白宗元 辰星	陈熹	大冰	Eve
百草 陈	陈曦	大河	儿一
柏杉 陈柏蓉	陈小姐	大罗	Fang Yiran
包老黑 陈彩萍	陈小莉	代玉	Fern
包婷婷 陈大梦	陈欣欣	戴红梅	FF
保护山水 1024 陈茵蓓	陈雪纯	但娜娜	Frank Chen
鲍 陈佳怡	陈艳萍	邓欢欢	Freya Wang
毕景文 陈嘉	陈洋文	邓剑琴	帆布
毕莹 陈嘉祺	陈尧	邓云潮	番茄汤
毕正尧 陈嘉欣	陈烨	翟珮云	樊忆清

捐赠人 (续)

	高女士	韩文峰	胡馨悦	June
	高崎耘	韩雪	胡岩蓉	吉
范昊坤	高文鹏	韩雅萱	胡奕昕	吉星薇霖
范军	高小胆	寒山水	胡颖	季鑫
范莹	高铖村	郝爽	花椒 (闫晓聪)	贾皓月
方迟	高悦豪	郝小康	花静怡	贾箫璐
方顺翔	鸽子	何慧君	花枝丸子	贾小可
方苏	葛鉴桥	何庐坤	黄宝乐	贾晓凯
房志	葛一晗	何尧 (心月)	黄不吝	贾祎
菲	葛颖莹	何滢	黄鼎超	简姚
费昭忞	龚黎霞	何知珈	黄浩歆	江孟贤
风管	巩鑫	河豚豚	黄敬媛	江婷烨
冯浩	孤月	贺婧	黄靖雯	江晓寒
冯建民	古欣悦	赫秀武	黄菊珍	江哲
冯建民	谷希	黑山	黄娟	姜楠
冯琳斐	顾怀之	洪璐	黄璐璐	姜润
冯悄悄	顾垒	洪亦钦	黄卿	姜云娜
冯威	管俊杰	侯笑冬	黄廷轩	蒋皓楠
冯毅	光	胡	黄伟凌	蒋璇
冯元凌	郭	胡不归	黄晓芸	焦郭晋
付珊珊	郭慧仪	胡蝶	黄鑫	焦江涛
付文素 / 刺猬	郭洁	胡灏	黄亚兰	焦祎恒
付艳玲	郭静娟	胡佳昕	黄奕	金璐
付瑜	郭木容	胡劼辰	黄樱	金文胜
goya	郭慕容	胡军辉	黄裕炜	金臻仪
尕玛久美	郭求达	胡勒布尔	黄紫嫣	景仰
甘峰	郭亚旗	胡丽	灰背鹁	静怡
甘嘉升	郭野	胡萌萌	Inés Feng	鞠宇
甘蓝	郭玥婷	胡梦茵	Janus	橘子
甘艺	郭之罡	胡琪	Jessie	Kaxie
甘至悦	过朝晖	胡芮阁	jin	Ke
高晶	韩菲杨	胡舒敏	Jo Zhou	key
高君源	韩婕	胡小叶	Joe Zhang	kim
高磊磊	韩思敏	胡晓兰	JS	康大桥

捐赠人 (续)

	李荟	李昕其	廖雅清	刘建国
	李惠国	李欣	林安琪	刘晶
棵棵	李佳玲	李鑫	林辰昕	刘婧一
可可	李嘉英	李杏	林凤鸣	刘婧一
Lan	李嘉玥	李雪	林海淼	刘婧怡
Lexie	李颀	李雪莹	林浩静	刘静秋
linhanhan	李锦华	李彦雅	林红	刘凯年
Lioncourt	李京艳	李晏金	林佳蓉	刘阔
Lucky	李婧	李洋	林婧琦	刘乐乐
lucy	李静	李祎	林柳梦	刘丽
赖彬彬	李静	李怡	林美虹	刘丽萍
赖群	李珏菲	李颐	林琪琪	刘美琦
兰功民	李莉娜	李友余	林秋铭	刘铭川
兰屹	李凌诗	李雨辰	林瑞霄	刘芃
蓝	李玫	李雨晴	林润澜	刘琪
蓝女士	李梦静	李禹	林莎婕	刘倩
蓝燕	李明璐	李玉华	林杉	刘钦
老陈	李明月	李媛	林小持	刘莎莎
乐乐	李宁	李媛媛	林小婷	刘申仪
冷镇宇	李芊芊	李悦	林颖	刘思艺
黎晓旖	李倩	李悦	刘菠萝	刘文泽
李	李情	李昀	刘春吾	刘先达
李白雪	李蓉	李真如	刘丹	刘翔宇
李蓓	李蕊伽	李志敏	刘迪	刘欣
李奔驰	李飒	李紫芊	刘东伟	刘艳芹
李秉钧	李思思	连漪	刘丰源	刘一
李驰	李天翔	练至柔	刘凤平	刘崧蒂
李大顺	李婷	梁海	刘富贵	刘银
李丹青	李瞳	梁婧仪	刘海琴	刘盈子
李帆	李闻	梁淼晴	刘昊昱	刘颖
李芳华	李稳健	梁鹏辉	刘涣文	刘玉婷
李光涵	李晓雷	梁馨元	刘慧怡	刘真君
李韩	李晓彤	梁钊源	刘佳	刘祝宁
李昊宇	李昕	梁梓亮	刘佳	刘子波

捐赠人 (续)	吕龙泉	喵嗷	潘丝丝	曲莹	捐赠人 (续)	苏子	田竹青	王晶	王逸斐
	吕霄蕾	苗璐	潘笑笑	瞿麦		孙晨星	潼潼	王晶晶	王逸萌
刘子亭	吕映雪	闵叶	潘彦朴	瞿毅诚	沈秉祺	孙禾	土胖儿	王娟	王莹
柳思	吕植	末末	潘政伍	全海燕	沈金興	孙女士	udie886	王君悦	王与其
柳泽	M·M	莫迪威	盘玉玲	Raarang	沈瑾	孙铁雷	Vino	王珺	王宇
龙欢	MEGA	莫阳	盼盼	Rachel	沈静	孙显荣	W	王开颜	王昱菲
龙嘉欣	马良	墨茶	庞文裕	Rhoeas	沈茸茸	孙晓蕾	Weistone	王乐	王越
龙淼	马巧巧	木瓜	狍子	River	沈若慰	孙亚楠	wen. 嘉	王李娜	王越端
龙蓉	马双双	木南	彭聪	Ryan	沈硕秋	孙扬	whicce	王孟初	王韵怡
龙正仪	马小佳	木有风	彭景华	任菲	沈伟	孙悦	婉娴	王梦奇	王韵竹
卢凯	马逸	木子	彭琴	任璐	沈欣如	孙允迪	万梦欣	王名南	王真臻
卢轲	马悦	沐石 mu	彭蓉晏	任薇娜	盛秋梧	索南稳骤	万先生	王女士	王智浩
卢敏	麦七	Nino	彭杉	荣颖琳	施雅诗	塔	汪嘉璐	王鹏	王智凝
陆佳伟	曼迪	那容熙	彭生	茹玥	十个零	谭深玮	汪乐	王茜	王子涵
陆心媛	猫一一	娜玲	彭婷	阮音音	石涵	汤碧君	汪莉	王茜梅	王子健
陆与	猫有米	南瓜	彭议纬	Sarah	石毅	唐海鸥	汪佩佩	王瑞琪	王子信
陆宇威	猫崽	南辕	彭逸晨	shaoyuan	时盛华	唐金岸	汪清宸	王瑞麒	王紫
陆语琳	毛寒松	楠楠	皮蛋	shel	史浩男	唐榕	汪晴	王润康	微微
逯欣	毛兰英	尼玛文毛	皮师傅	Shi Yi	史骥	唐砦璟	汪一凡	王思齐	韦晔
路吱吱	梅文	倪婷	苹果妈妈	SISSI	史佳静	唐晓璇	王	王婷婷	韦振连
露露喵	梅晓雯	匿名	齐乐	sun	史湘莹	唐杨	王帮凤	王无无	为宁
栾翔凌	梅旭明	牛卉	齐帕奇	Susan Liu	史湘莹	唐志颖	王博艺	王象嵩	未央
罗蓓	梅屹衡	牛婉琳	钱启昭	洒祥	是 Awang 呐	桃李桑榆 Sangsang	王岑	王潇	魏春杰
罗彬菁	梅祯妮	糯米	蕾 vinci	三四	书童张	陶容蓉	王澈	王晓芳	魏涵
罗彬菁	孟槿	Oanh	乔建花	森小森	双龙	陶陶	王澄	王晓松	魏杰
罗寒	孟令玎	paper	乔婷	沙波江	宋	陶奕轩	王典	王秀娇	魏申
罗珺	孟甜	Phena	秦国勉	沙飞	宋佶	体育场	王放	王雪怡	魏婉宜
罗涛	孟晓凤	潘柏林	秦煜	沙湿地	宋健	添添	王菲	王雅虎	魏心仪
罗文	孟馨媛	潘家琦	邱琦	山羊	宋侃	田俊量	王冠	王一辰	温晓霞
罗文婷	猕猴桃	潘嘉琪	邱茹沁	邵丹珺	宋平	田小草	王怀卿	王一涵	温馨
罗弦	藤生	潘丽安	秋池	邵彦君	宋威威	田永桢	王慧红	王怡雯	文君
罗扬	米兰伯爵	潘栗子	球球姐	余爱军	宋阳光	田宇	王剑斌	王易凡	文思
罗玥	米莉	潘临	裘丽	申芳	苏文秋子	田雨诗	王洁	王逸	雯婕
吕宾	棉花	潘瑞姣	曲波	沈斌	苏小芮	田雨诗	王京	王逸蓓	乌兰图雅

捐赠人 (续)	西林古丽	幸运	薛半仙	杨可可
	西米	熊	薛松	杨丽
乌漆麻黑	刁雨璇	熊婷婷	雪荆	杨苓馨
邬含沁	喜福	熊瑶	y	杨玲钰
巫蓝	夏晟俊	熊英俊	Yang	杨梅
吴丹丹	夏芳怡	胥静敏	雅昏	杨棋茹
吴登科	夏实	徐爱莲	鄢巧钰	杨琼华
吴迪	仙儿	徐铖铖	闫娜	杨锐
吴帆	向	徐格	闫榕	杨涛
吴海翔	小呆	徐蕙	闫榕	杨晚舟
吴婧雯	小端	徐晶欣	闫雨夕	杨晚芳
吴可欣	小黑	徐李佳	言	杨欣露
吴绿芝	小佳	徐丽娅	颜悦	杨新柯
吴梅	小满	徐凌	砚	杨雅婷
吴梦霞	小满	徐敏	晏猫猫	杨雅婷
吴倩	小夏	徐润田	晏心萍	杨洋
吴乔	小熊猫	徐升华	燕燕	杨洋
吴沁	小乙	徐舒奇	阳晶晶	杨洋
吴书藤	肖晨茜	徐谭	阳婧怡	杨雨菲
吴姝	肖晶心	徐晓晨	杨	杨钰洁
吴筱枫	肖倩	徐鑫	杨曾麟	姚艾宇
吴言	肖艺	徐樱桃	杨晨	姚牧阳
吴阳	谢 xie	徐莹星	杨春琳	姚澍
吴贇培	谢欢	徐于凡	杨恩宇	冶林桔
吴云	谢晋源	徐卓娅	杨方义	叶 JT
吴兆丰	谢文霏	许冰	杨凤仪	叶嘉茵
伍文斐	谢歆	许传蕾	杨航	叶开瑞
武晗	谢鑫	许佳畅	杨淮钦	叶玲
武瑞燕	谢宇兰	许嘉馨	杨惠丽	叶梅
xell	谢正文	许莉颖	杨纪琛	叶雨昕
Xia Fan	辛尚虹	许慎	杨佳	叶远圣
xiyao.mo	新茶	许晓彬	杨家坤	一兰
XuJuan	星星	许芯蕊	杨静波阖家	衣欣
西瓜	兴泓竹	许烨	杨凯婷	怡梦

捐赠人 (续)	张	张若松	章正勇	周寰
	张弛	张世秋	赵	周婧琦
殷平	张楚	张书研	赵丹	周珏
殷商	张丹丹	张钰葳	赵璐璐	周萍
尹婷婷	张蕃	张松	赵娜	周萍
游欣	张芳玲 *	张婷婷	赵女士	周穗萍
游梓童	张国岳	张玮	赵勤	周婷婷
于湘瀛	张海晨	张文慧	赵翔	周往来
于扬	张涵	张文静	赵小杰	周欣竹
于越	张瀚文	张文娟	赵学超	周宇
于泽英	张宏图	张希蓓	赵颖	周周周
俞虹帆	张虹	张昕怡	赵宇祺	周子恬
俞乔亭	张洪涛	张欣蕊	赵雨薇	周子轩
俞卓君	张继凯	张歆昱	赵玉润	朱白云
玉罕	张嘉宁	张馨元	赵媛媛	朱鹤
郁芳	张健成	张雪莹	甄理	朱江秋
喻靖霖	张杰梦	张亚慧	甄鑫	朱康颖
袁	张菁	张耀婷	郑海凤	朱良琪
袁亮	张婧	张苡维	郑娟娟	朱清
袁玲	张恺欣	张艺	郑鹏飞	朱晓薇
袁梦	张连娥	张奕凡	郑诗锜	朱旭
袁千淳	张曼	张意敏	郑伟	朱悦祺
袁夕画	张梦冰	张毅纯	郑易生	朱云
袁重庆	张明月	张宇乾	郑孜桐	朱子奇
圆记	张墨妍	张园园	鄭國器	祝慧婷
云岱昊	张楠 zz 的粉丝	张月	纸雁	祝嘉蔚
云飞	张楠楠	张月	钟璐璐	庄励
Zoe	张宁	张云晖	钟天	庄梓琪
在北京山野行走的	张鹏	张芸	钟威	邹会
雌豹 F2	张祺	张韵璇	钟筱茵	
臧书弘	张然	张哲才	钟永铎	
炸酱面	张容儿	张子涵	鐘宇晴	
詹译薰	张蓉芝	章凯月	周春华	
詹译薰	张榕	章武	周帆	



感谢在山水成长过程中给予支持的
朋友、伙伴、志愿者们，
希望更多人加入我们，
共同守护美好的自然家园。



加入月捐，成为山水人



山水自然保护中心
Shan Shui Conservation Center