

山水自然保护中心 2025年年度报告

SHAN SHUI CONSERVATION CENTER
ANNUAL REPORT FOR 2025



我们是谁

山水自然保护中心成立于2007年，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，促进生物多样性主流化，解决人与自然和谐共存的挑战，成为自然保护领域的创新者和践行者。

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)。是一家成立于2007年的社会服务机构，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信息化局。山水自然保护中心被评为2025-2030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。山水也是世界自然保护联盟（IUCN）会员，联合国气候变化框架公约缔约方会议（UNFCCC COP）、联合国生物多样性公约缔约方大会（CBD COP）、联合国防治荒漠化公约缔约方会议（UNCCD COP）的观察员。

Contents

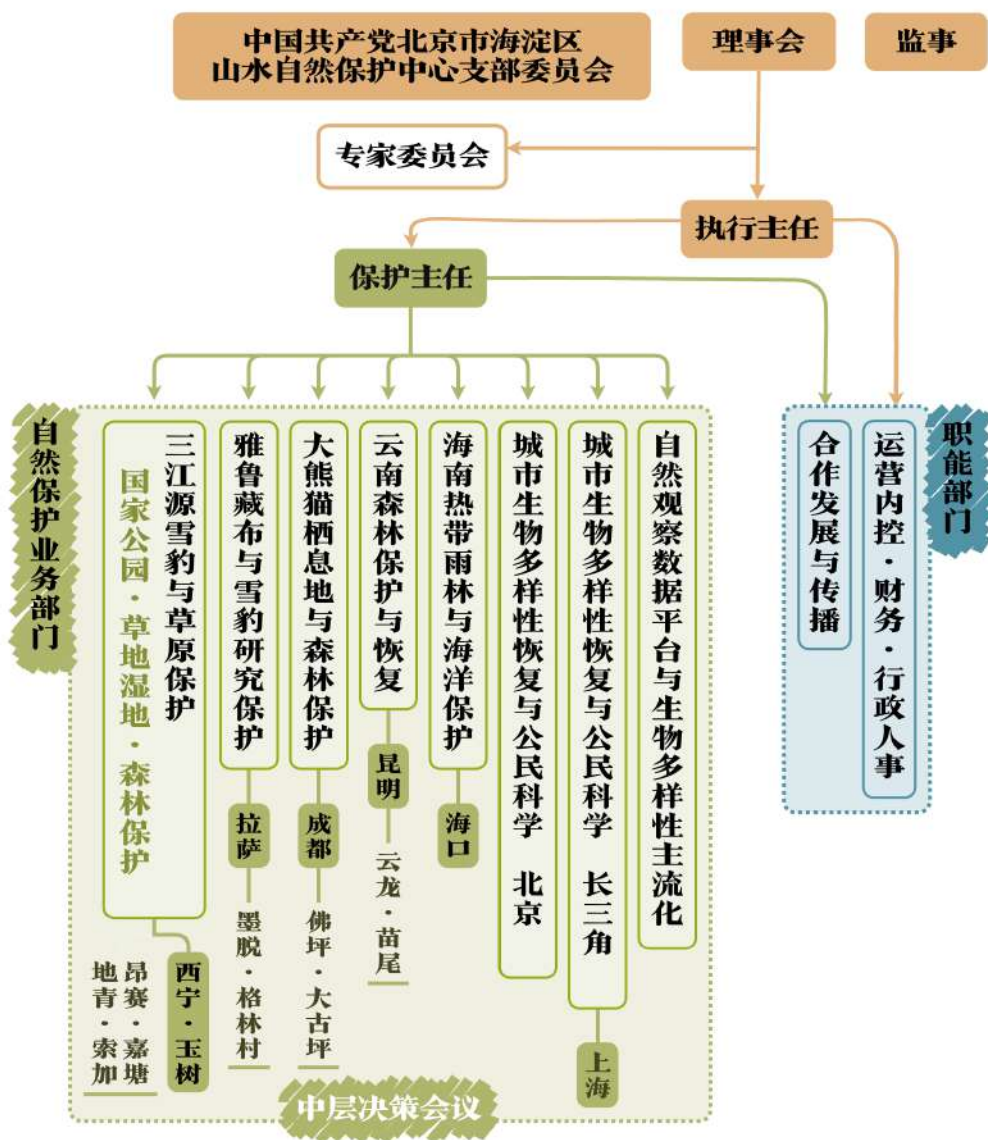
目录

01	机构工作策略	01
02	理事及监事寄语	04
03	2025年工作地图与大事记	07
04	社区保护	11
05	城市生物多样性恢复及公民科学	26
06	自然观察数据平台与生物多样性主流化	35
07	传播合作与运营	41
08	山水公益基金会	53
09	人员构成与获奖情况	57
10	山水理事介绍	59
11	致谢名单	62

01 The Work Strategy of Shan Shui

机构工作策略

机构工作策略



机构组织架构图

主要业务板块:

1. 社区保护

以旗舰物种/生态系统+社区保护地的形式，促进自然保护地与周边社区的协调发展。

生物多样性监测研究 | 保护地科学管理和政策推动 | 社区自然资源可持续利用 | 行业支持与网络推广

团队包括：三江源雪豹与草原保护、大熊猫栖息地与森林保护、云南森林保护与恢复、雅鲁藏布与雪豹研究保护、海南热带雨林与海洋保护

2. 城市生物多样性恢复与公民科学

通过公民科学的方式，提高城市与非传统保护区域中对于生物多样性的重视，在多方参与下开展OECMs的示范。

公共绿地科学管理和生物多样性恢复 | OECMs示范实践 | 城市内人与野生动物共存 | 公民科学活动

3. 自然观察

建设自然观察数据信息平台，开发数据应用工具支持生物多样性友好的经济活动和企业信息披露，推动企业和金融机构的生物多样性主流化。

建设和提升自然观察数据体系和应用 | 推动生多的跨界对话和在各行业的主流化

4. 合作发展、传播与运营

持续提高机构整体运营能力，保障执行的规范透明。提高机构品牌知名度和影响力，打造朝气蓬勃、专业、开放、国际化的机构形象，传播山水的保护理念、价值观和知识产品。

铜蓝鹟



02

Messages from Board Members and Supervisors

理事及监事寄语

理事及监事寄语

十九年来，山水始终相信，自然保护不仅关乎山川草木，也关乎人与土地、社区、科学与未来的关系。

值此2025年年报，我们邀请几位长期陪伴山水成长的老师，从不同角度谈谈他们眼中的山水。什么是山水，也许没有统一的答案。这些山水同行者的声音，共同勾勒出山水不断生长的价值与实践，也照见我们不断追寻的方向。

“在燕园里，一草一木总关情，认一朵花要有植物学的严谨，写它的故事需要文学的想象，保护它则离不开管理智慧——这种跨界合作的乐趣，希望大家也能体验到。”

—— 引自许智宏（山水自然保护中心高级顾问）2025年
在“一个长江可持续发展人才研修班”的致辞

提到“山水”，我总是想到孔子所说的“仁者乐山，智者乐水”。从事自然保护，既需要心地之“仁”，也需要头脑之“智”。“仁、智”相伴，“山水”保护就不仅是伟大的事业，同时也会是快乐的旅程。

—— 杨锐 山水自然保护中心理事

自然保护需要指标，但不能止于指标。许多真正重要的变化，是内在的、成长性的：人对自然的理解，社区参与保护的能力，以及人与自然关系的慢慢改变。山水多年扎根实践，最可珍惜的，正是对这些真实过程的了解。希望山水始终珍惜长期实践所形成的真实了解，不被指标、资金和流行概念所遮蔽，始终能够辨认并守住真正值得保护的东西，也把实践中形成的认识和方法不断沉淀下来，让这些珍贵的经验能够长久留存。

—— 郑易生 山水自然保护中心资深顾问

保护工作需要热情，更需要清晰的逻辑。每一项行动，都应有一条清楚的变革路径（Theory of Change）：我们的目标是什么？为什么选择这样的行动？这些行动是否真正带来了改变？又有哪些证据能够支持这样的判断？希望山水继续坚持科学保护（science-based conservation），把长期实践转化为经得起检验（evidence-based）的知识和方法，为更多保护实践提供借鉴。

—— 华方圆 山水公益基金会理事

我的印象中，团队一边铺开项目版图，拓宽生态保护的覆盖面；一边沉守各个长期落地点位，依托一个个具体行动扎实深耕，长久维系着与在地社区的并肩协作。让我尤为欣赏的是，整个团队怀揣热忱，不怕试错，不断探索社区共创、全社会共同参与的保护路径。

—— 康蔼黎 山水公益基金会监事



世界那么乱，你们做得那么好！眼见19岁的山水已经长得枝繁叶茂。从吕植、孙姗两位老师创立山水，到今天经过无数伙伴的共同努力，山水已经扎扎实实走出了一条本土的生物多样性保护之路。今天的山水，让我看到的是一个方向明确、战略稳健、治理规范、充满活力的组织：有科学支撑，有人才，有激情，务实而不内耗，让人踏实，也让人对未来充满信心。作为监事，我更关注一个组织是否健康、透明、规范，是否能够走得长远。这一年，我见证了山水各项工作的规范有序，也更加相信，一个真正值得信赖的保护组织，不仅有理想，更有制度；不仅有热情，更有责任。

——陈海英 山水自然保护中心监事长

自然保护的根本，是重新建立人与自然的联接。山水十九年来持续推动社区参与保护，始终相信，在地社区不仅是保护的参与者，更是自然、文化与土地关系的承载者。近年来，山水更是着力促进城市居民和企业参与生物多样性的保护，希望保护成为全社会的关注。愿山水继续扎根中国的保护实践，也把这些经验带入全球对话，为人与自然和谐共生提供来自中国的认识和路径。

——吕植 山水自然保护中心创始人、北京大学生命科学学院及生态研究中心博雅特聘教授、北京大学自然保护与社会发展研究中心执行主任

山水一直努力守护美好的自然，也努力守护一种做事的方式：尊重土地，尊重社区，尊重科学，也尊重那些不能被短期结果衡量的变化。山水相信，真正的保护，不只是保护自然，更是陪伴人与土地重新建立联系。保护不是人与自然之间单向的给予，而是一种彼此照护（care and reciprocity）的关系。照护土地的人，也被土地滋养；陪伴社区的人，也不断被社区改变。愿这样的连接，在更多地方生长，也让更多人在保护中重新找到与土地、与自然、与彼此的连接。

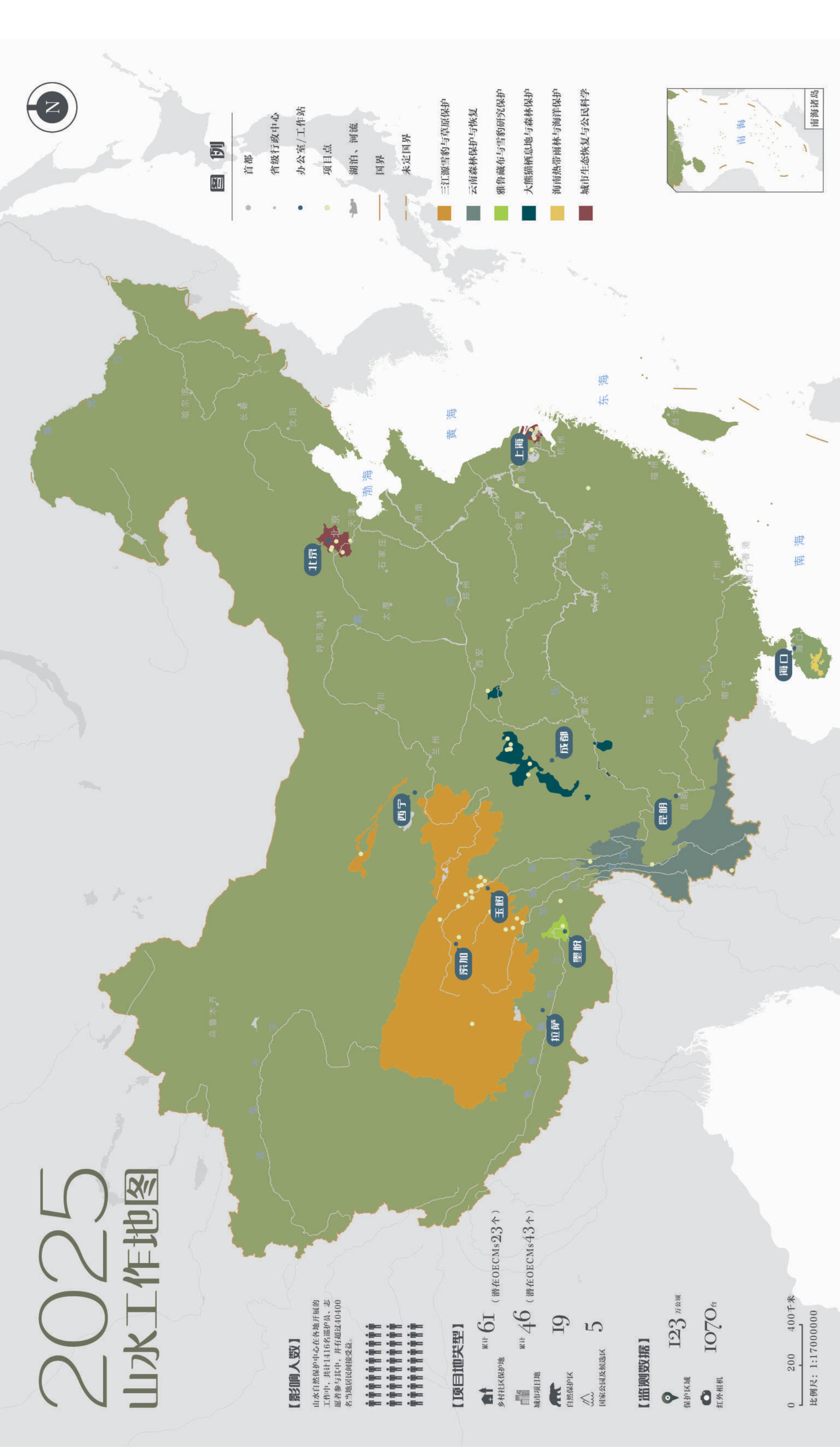
——孙姗 山水自然保护中心理事长

什么是山水？山水是一个机构，是一群人，是一种不断生长的保护实践。以“仁”待万物，以“智”求真知，以科学求证据，以社区建连结，以彼此照护（care）回应人与自然的关系。愿我们始终珍惜那些真实发生的改变，也始终守住真正值得保护的东西。祝愿山水继续坚定前行，让每一份默默坚持，都化作守护青山绿水的力量。

关注山水的工作，关注这些工作背后的山水！请加入我们！

以上。

山水自然保护中心 山水公益基金会 全体 理事 监事 顾问





打开查看拉页内容

「OECMs中国潜力案例」第二期征集活动

山水自然保护中心、中华环境保护基金会、中国环境科学研究院、中国林业科学研究院、自然资源部第一海洋研究所、华泰公益基金会等多家机构联合发起“OECMs中国潜力案例”第二期征集活动。经过资料查阅、专家评审、实地调查、案例公示等流程，共有40个潜力OECMs入围案例，其中包含15个潜力OECMs典型案例，整体保护面积约919km²。



1月，山水联合北京大学、西安利物浦大学、原上草等单位，正式发表了三江源区域大尺度雪豹种群数量调查的评估结果，结果显示，在36万平方公里范围内，有111万余平方公里为雪豹潜在适宜栖息地，栖息地内雪豹种群平均密度约为每100平方公里0.9只，其种群数量约为1002只。这是我国首次完成大规模雪豹种群评估，也是目前全球正式发表的最大尺度雪豹数量调查结果，研究结果发表于国际学术期刊《生物多样性与保护》。根据本研究整理形成了《三江源地区雪豹种群调查报告2025》，欢迎下载阅读。该项研究历时十多年，得到了青海省林草局、三江源国家公园管理局、腾讯基金会和华泰证券等各方的长期支持。

三江源区域大尺度雪豹种群数量调查的评估结果发布

王者荣耀上线兔狲、雪豹、藏狐皮肤



守护高原峡谷的生灵

推进四川、青海雪豹及其伴生生物种的社区调查监测、草地修复



在中共青海省委宣传部和三江源国家公园管理局的指导和支持下，我们和王者荣耀、腾讯基金会，围绕兔狲、雪豹、藏狐三种高原特有珍稀动物开展跨界合作，推出雪原灵野生生态保护系列皮肤和游戏内的守护高原三宝公益活动，约119万次家通过活动进行了近700万次的“高原三宝识别大挑战”。4月，新华社客户端联合王者荣耀开启“《策划干农活》高原特别企划”直播活动，嘉宾在山水工作人员的带领下在嘉塘草原亲身感受自然保护。腾讯公益小程序同步上线了“守护高原峡谷的生灵”公益众筹，欢迎支持我们的保护行动。

「2025国际雪豹保护工作坊」圆满落幕

4月25日-27日，由尼泊尔国家自然保护信托基金会（NTNC）主办，爱德基金会、腾讯可持续发展事业部与山水自然保护中心作为技术支持方的“2025国际雪豹保护工作坊”在加德满都正式启动。此次会议是在2024年“中尼雪豹交流和能力建设工作坊”基础上的延续与拓展，汇聚来自不丹、中国、印度、吉尔吉斯斯坦、蒙古、尼泊尔、巴基斯坦、俄罗斯、塔吉克斯坦9个国家70余位专家与在地工作者，共同推动雪豹研究和保护合作。



墨脱县记录到金钱豹活动影像

墨脱县林业和草原局、北京大学青藏高原研究院以及山水等联合开展的生物多样性监测，首次使墨脱县记录到了金钱豹的活动影像，这一发现使得雅鲁藏布大峡谷成为聚集了孟加拉虎、雪豹、云豹、金钱豹四种大猫的区域，也印证了雅鲁藏布大峡谷生物多样性丰富程度的丰富程度。感谢中国绿色碳汇基金会、中金公益基金会的支持，感谢西藏自治区林草局、林芝市林草局和墨脱县林草局的指导，也感谢北京大学青藏高原研究院以及西江生态保育中心等诸多伙伴的一路同行。



2025陕西国家公园自然教育嘉年华

9月，在中国互联网发展基金会、蚂蚁森林基金会的支持下，我们联合陕西省多家在地机构，在西安共同举办2025陕西国家公园自然教育嘉年华活动。通过自然影像展、主题分享会、自然体验活动、自然市集以及国家公园自然教育研讨会等系列主题活动，与近2000名公众零距离互动，共同呈现了丰富多彩的自然人教内容和活动。



《焦点访谈》聚焦平武县关坝村

10月，《焦点访谈》专题节目《从“靠山吃山”到“养山富民”》播出，聚焦于四川平武县大熊猫国家公园内的关坝村。节目介绍了关坝在社区主导保护、生计转型和生态产业发展等方面的探索经验，山水同事也分享了作为社会组织参与社区可持续发展的体会。作为山水长期的社区项目点，通过此次《焦点访谈》的深入采访，关坝村走向更广泛的公众视野，也为推动大熊猫国家公园人口社区建设、实现生态保护与社区发展双赢贡献示范案例。



「神奇生物大发现」支持调查与保护项目

在相关主管部门的指导下，我们与腾讯公益慈善基金会共同发起的“神奇生物大发现-珍稀物种新纪录和再发现小额赠款计划”第一期共支持了12个项目。一年多的时间里，12个项目团队的足迹遍布全国不同类型的生境和地貌类型，共发现新物种12个、疑似新物种16个；再发现物种14个；记录物种/亚种新纪录12个、物种新种群/栖息地纪录5个；修订物种分类学9个并针对5个物种的种群现状开展了调查与保护。这些数字的背后，是人与自然相遇、不断追寻未知的故事。我们期待，更多未知的生命能够被科学记录，也期待这些新的发现最终转化为更具体的保护行动。



开化县唐头村的农业生物多样性保护实践开展

2025年，在开化县人民政府、钱江源国家公园管理局的指导和阿里巴巴公益的支持下，山水持续推进浙江开化县唐头村的农业生物多样性保护实践，已开展生物多样性监测、乡土植物恢复、解说系统设计和生态大米开发等行动。项目区域初步记录9种兽类、67种鸟类、16种两栖爬行类、185种昆虫、6种鱼类和16种底栖动物，约1000亩钱江源国家公园外区域入选“中国OECMs潜力案例”。12月，北京大学自然保护与社会发展研究中心、清华大学国家公园研究院与山水共同举办的“从参与到共享，国家公园社区发展与生态产品研讨会”在开化县举办，围绕社区参与、生态产品培育与全民共享展开交流。



第五世界生物圈保护区大会举办

9月22-27日，第五届世界生物圈保护区大会在杭州国际博览中心举办。山水参与组织“绿色金融助力生物多样性保护”平行论坛和“MAB和OECM：本土与全球机遇”边会，聚焦以金融机制引导资本支持生物多样性保护、推动企业自然友好转型，并探索生物圈保护区与OECMs协同衔接，促进构建包容、连通且有效的保护网络。



吕植老师任IPBES《第二次全球生物多样性与生态系统服务评估》联合主席

在中国政府推荐下，北京大学保护生物学教授、山水自然保护中心创始人吕植老师被正式选为生物多样性与生态系统服务政府间科学政策平台（IPBES）《第二次全球生物多样性与生态系统服务评估》的联合主席。第二次全球评估将评估自2019年首次评估报告发布以来的相关知识，并探讨在2030年之前，各项与可持续发展以及人与自然和谐共生相关的全球目标与指标的进展，评估预计于2028年发布。



海南省海洋保护地能力建设工作坊

10月16日，由海南省林业局主办，北京大学自然保护与社会发展研究中心、山水自然保护中心承办的“海南省海洋保护地能力建设工作坊”在海口举办，来自海南各海洋保护地的60余位代表参加。各高校专家就海龟、鲸豚、珊瑚等关键物种保护、自然保护区建设体系等议题进行了专题分享，海南保护区管理机构和本地保护机构代表介绍自然保护地管理案例，就社区共管、公众参与等方面的实践经验与挑战进行了参与式讨论。感谢上海证券交易所有公益基金会对山水海洋工作的长期支持。

04

Community- Based Conservation

社区保护

社区保护是基于原住民传统知识和文化，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%的原住民保护的。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。2022年，《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15）第二阶段会议通过了《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》，为今后直至2030年乃至更长一段时间的全球生物多样性治理提出了目标，其中最受瞩目的目标是到2030年保护至少30%面积的陆地和海洋。

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，核心是解决野生动物与人类，尤其是原住民共存的问题。过去十多年的时间中，山水在青海、四川、云南、西藏、陕西、甘肃、海南等地，与社区的传统治理结构结合，尝试在市场、政策、气候变化等影响下，在保护地内促进社区参与和可持续发展，在保护地周边支持原住民建立社区保护地。社区保护地作为保护地体系的有益补充，在促进自然保护地内社区参与、保护地之间连通性、填补关键生态区域保护空缺、保障保护可持续性方面都能起到不可或缺的作用。

截至2025年，山水共参与社区保护地61个，目前退出18个，仍在开展工作的社区保护地有43个，其中40个开展长期监测或定期调查工作，25个开展了保护管理行动，14个正在尝试开展可持续生计。超过4万名社区居民从中受益，保护面积约为133万公顷。我们和5个国家公园及候选区和19个自然保护区开展长期的项目合作。



斑头鸺鹠



豹猫

三江源雪豹与草原保护

自2009年起，团队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，目前工作覆盖18个社区。基于传统文化和科学研究，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。

大熊猫与森林保护

自2007年起，团队在西南山地开展大熊猫栖息地的保护工作，覆盖四川、陕西和甘肃三省，团队先后与6个保护区合作，开展科研监测与社区共建共管，并与超过10个社区携手，推动以社区为主体的生态保护与绿色发展实践，同时加强伙伴能力建设，累计实现有效保护面积超过400平方公里。2017年大熊猫国家公园试点建设启动后，山水与相关单位合作，围绕国家公园建设，开展体制机制研究、保护与发展实践和公众传播工作。

云南森林保护和恢复

主要在云南境内的澜沧江流域，包括云龙县、德钦县、澜沧县内的5个社区保护地开展工作，布置红外相机超过200台，守护着880余只滇金丝猴。针对云南不同森林类型的生物多样性优先保护区和保护空缺区，开展兼顾濒危物种及其栖息地保护、碳汇功能提升与社区发展的多重效益森林保护和恢复，保护约203平方公里的森林栖息地和生态廊道，并通过森林生态系统服务的可持续管理和利用实践，提升森林生态系统服务功能。

雅鲁藏布与雪豹研究保护

在西藏的那曲和阿里地区，开展雪豹、野牦牛、黑颈鹤等濒危物种的监测与保护。在雅鲁藏布大峡谷国家级自然保护区，以孟加拉虎、云豹等顶级食肉动物及其他濒危动植物、原始森林为保护对象，开展基于社区的生物多样性调查、兰花归野、缓解人兽冲突、反盗猎巡护等保护行动，以及支持当地探索生态体验、自然教育等可持续发展项目，并面向社会公众和基层保护人员开展科普宣传与能力建设，以推动当地社区在自然保护中发挥更为积极的作用。

海南热带雨林与海洋保护

自2023年起，团队探索热带雨林保护和周边社区发展，支持滨海社区保护地的生物多样性保护和社区能力提升。我们希望为海南热带雨林国家公园的生态管护员体制机制完善、国家公园科学志愿者参与、海洋保护和可持续渔业、以及其他有效的区域保护措施（OECMs）提供支持与建议。

保护地内及周边社区参与示范

调查监测：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。2025年，在主管部门和地方政府的支持下，山水联合北京大学自然保护与社会发展研究中心，与社区监测员合作，持续维护红外相机1032台，700余名社区监测员参与。

保护行动：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，制定有效的行动和资源恢复管理制度，是社区保护的主要抓手。2025年全年，山水共培训和支持巡护员1416人次，完成草场恢复432亩，森林修复60亩，火烧迹地监测抚育1,000亩。

社区发展和可持续生计：在保护行动的基础上，从保护中可持续地受益，才能激励当地社区居民长期保持参与保护的积极性。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，支持社区开展可持续生计。除此之外，在人兽冲突、气候变化等威胁下，加强社区对风险的提前应对和保障，提升社区适应气候风险的韧性。2025年，支持项目社区增收自然体验约77.63万元，生态产品约72.15万元，受益户数214户，接待人数达到6500人；试点完成184户防熊房屋加固，巩固人熊冲突防熊户57户，人兽冲突补偿基金86户约2.5万元；初步建立李子坝、关坝、龙池、新驿、嘉塘、年保玉则6个气候韧性社区。

1. 嘉塘保护地

嘉塘保护地位于三江源国家级自然保护区通天河沿保护分区实验区范围内，拥有青藏高原东部典型的高寒草甸和湿地生态系统，自2017年起，在多方支持下，我们持续关注这片区域的生物多样性保护与社区发展工作。

2025年，嘉塘保护地基于社区的草地恢复行动已进入第五年。在社区居民的积极参与下，全年累计修复退化草地112亩，目前已经累计恢复2250亩，为进一步探索草地恢复成效，山水工作人员联合嘉塘妇女手工艺合作社成员开辟草地恢复实验田，通过对肥料使用、地表覆盖和种子处理等不同条件开展对比试验，初步探索影响草籽萌发和生长的关键因素，为未来社区大规模草地恢复积累经验。



社区生计探索方面，嘉塘妇女手工艺合作社持续成长，全年累计收入突破20万元，订单量和运营能力较上年有较大增长。为提高产品质量、丰富产品类型，我们邀请了手工艺老师为合作社开展技术培训，阿姐们针对已有产品进行改进，同时开发藏獒、旱獭、雪狮等新形象，学习湿毡毛毡画的制作工艺。此外，通过参加北京小红书丰收节、雪脉计划等活动，合作社进一步传播了社区故事，拓展了市场渠道。

科学研究方面，我们与北京大学、中山大学、西交利物浦大学等高校合作，针对藏原羚、藏狐、大鸢、狼以及家畜开展颈圈跟踪研究，希望进一步研究这片土地上人与野生动物深层次的空间互动关系，以及它们对于草地生态系统的影响。



2. 索加牙曲和莫曲保护地

索加乡地处长江源腹地的玉树州治多县，位于三江源国家公园长江源区，长江的两个源头牙曲河以及莫曲河在这里发源，这两条河同时也成为了两个社区的名字。这片土地不仅是支撑藏羚羊迁徙的关键走廊，也是雪豹、藏野驴、野牦牛等众多珍稀濒危物种的核心栖息地。从2019年开始，在三江源国家公园治多管理处的指导，以及中华环境保护基金会、蚂蚁森林、加拿大鹅等各方支持下，我们持续开展索加的保护工作。

截至2025年底，牙曲和莫曲保护地共有79名社区监测员参与红外相机监测与有蹄类样线调查，持续评估区域生态系统变化。2025年，牙曲和莫曲两村分别完成4次红外相机数据回收，2次有蹄类样线监测。两地共布设红外相机99台，记录到物种51种，包括国家一级保护动物3种，国家二级保护动物11种，其中，莫曲保护地部分相机稳





定记录兔狲育幼行为。2025年，山水索加工作站装修完成，并在12月举办了首届莫曲保护地红外相机监测员表彰大会，为11位优秀监测员颁发了奖状与奖牌。

为深入了解社区生计状况并推动社区共建共管，2025年度我们完成莫曲保护地41户社会经济本底调查。针对近年来棕熊入室事件增加的情况，我们完成61户防熊户的确定、防熊措施选择与安装，其中14户安装刀片围栏，9户为铁皮门窗加固，另外38户为电围栏。针对55户的防熊户开展的成效回访显示，砖房试点的铁皮门窗加固能有效防止棕熊进入房屋，板房和土房试点的电围栏效果次之，高网围栏、喇叭驱赶器等方式效果有限。

3. 雅鲁藏布大峡谷生物多样性调查与社区建设

自2022年开始，在中金公益基金会和中国绿色碳汇基金会的支持下，团队在墨脱县甘登乡格林村开展社区发展和自然保护工作。2025年，29户村民参与第六批次兰花归野行动，回归兰花340丛。社区管护小组开展归野兰花管护、树王森林巡护、清山净山等内容的7轮常态化行动。组织全村30余位向导开展专项提升培训，规范其服务形象与接待标准，另招募5名深度导赏员进行深化培训，结合步道实景开展演练，进一步提升讲解水平、服务能力和风险防控意识。项目依托生物多样性本底调查成果和门巴族传统生态智慧，在树王原始森林和达帕山步道沿线设置63块解说牌、在村内绘制15幅主题墙画，进一步丰富生态体验内容。同时，完成生态体验导览手册、冰箱贴等科普产品的开发与升级，持续提升生态体验项目的传播与展示效果。2025年，格林村增收累计约30万元，其中自然体验和手工艺产品增收20万元。

自2025年起，在顺丰公益基金会的支持下，我们启动了藏东南野生动物保护与生态发展综合试点项目。项目





以墨脱县德兴乡荷扎村及周边区域为重点，以戴帽叶猴、云豹等旗舰物种为主要调查对象，开展生物多样性本底调查，并同步完成荷扎村社会经济本底调研。2025年，已组建由10名村民组成的生态监测与保护小组，累计开展月度保护行动9次。

结合生物多样性调查成果，团队开展荷扎村及周边自然教育资源调研与课程设计，初步形成4条潜在自然教育路线，并配套开发自然教育活动手册、导览图等材料。

为了科学评估人兽冲突风险并探索缓解机制，2025年团队与北京大学合作，关注察隅县、墨脱县大中型兽类生存现状，已完成2024年度人兽冲突基础情况调研。在墨脱县，我们与墨脱生物多样性保护协会合作设立人兽冲突补偿基金，向2024年度遭受损失的86户群众发放补偿款共计24,592.20元。

4. 新群村渔业社区海洋保护与生计协同探索

2025年，在上海证券交易所公益基金会的支持下，我们在海南省万宁市东澳镇新群村开启了海洋保护与社区生计转型探索。新群村是海南典型的滨海渔村，隔海相望的大洲岛国家级海洋生态自然保护区是我国首批海洋类型保护区之一。近年来，受渔业资源衰退及保护政策加强等因素影响，传统捕捞生计面临压力，社区发展需求日益凸显。本年度，团队完成26名社区关键信息人的访谈，并实地考察上岛渔业情况，与10余名渔民进行交流，已初步梳理当前面临的保护挑战与潜在转型机会，提出加强社区共管机制、科普宣教、联合执法以及探索自然教育等方向的初步建议。在此基础上，团队联合万宁大洲岛国家级海洋生态自然保护区、新群村村委会，面向村中近20位渔民组织鱼类主题的培训，希望为渔民生计转型提供知识基础，为后续生态导览、渔事体验等替代生计做准备，同时探索渔民成为海洋记录者与守护者的可能。



5. 滇金丝猴公益保护地

在上海蚂蚁森林生态绿色发展基金会、云南省绿色环境发展基金会的支持下，我们携手在地合作伙伴，在澜沧江流域的3个滇金丝猴公益保护地（五宝山保护地、南仁萨勇保护地、德钦巴美保护地），希望通过社区保护地的形式，支持保护880余只滇金丝猴、完善生态廊道建设、促进社区可持续发展。

2024年，为建立云南云龙天池国家级自然保护区南北片区之间的生态廊道，蚂蚁森林-云龙（五宝山）滇金丝猴保护地项目正式启动，目前，保护区南北片区共有滇金丝猴350余只。2025年，五宝山保护地81台红外相机共记录野生动物79种，其中兽类19种，鸟类60种，呈现出较为丰富的生物多样性。科学监测之外，我们围绕“生计调查、文化传承、组织化经营与自然教育”四个方面，促进社区可持续发展。



我们深入廊道周边6个村庄50户农户开展社区访谈，识别核桃价格波动、保护政策限制及人兽冲突等矛盾，了解社区的需求和保护现状；联合农民种子网络举办工作坊，通过参与式工具系统梳理社区传统作物多样性、农耕节奏与自然资源管理方式，促进传统知识与现代农业经验的交流互补；协助天灯傈僳村筹建传统生活方式博物馆，推动乡土知识转化为可持续的教育载体；同时，我们与保护区联合策划“滇金丝猴喊你来赶山”保护宣传月系列活动，以此为契机成立“云龙县天灯绿美八宝种植专业合作社”，并联合自然教育专家实地考察、策划自然体验线路，初步建立起社区可持续参与林下经济与自然教育经营性活动的路径。

在蚂蚁森林-南仁萨勇保护地，我们以保护350余只滇金丝猴吾牙普牙种群及其森林栖息地为目标。2025年，28台红外相机共确认53种野生动物在此栖息，其中国家一级保护动物4种，国家二级保护动物19种，值得关注的是，保护地海拔4700米处首次监测到棕熊的活动，是继巴美保护地后云南的第二次棕熊影像记录；此外，继2020年发现豹之后，红外相机再度拍摄到豹的身影。在南仁萨勇社区，围绕社区自然体验与文化传承，我们协助社区完成了1次志愿者接待体验活动，并支持社区自主完成1次自然教育营期的接待工作，社区共接待25名自

然体验者。面向本地不同年龄段的青少年，我们于7-8月联合在地作家与返乡大学生，共开展了3期主题为“赛坡——神山故事”“老村记忆、神山传说与文化遗产”“了不起的玛木顶植物”的自然体验活动，累计约30名学生参与。活动引导青少年重新认识家乡的山川、植物与传统文化，促进地方知识在新一代中的传承与延续。

德钦巴美公益保护地庇护着180余只滇金丝猴。2024年，我们以科学顾问的身份加入到巴美保护地的工作中，2025年基于巡护监测现状，我们制定了全新的监测方案并重新规划了巡护线路。目前保护地共有红外相机81台，其中10台为针对雪豹的专项监测。根据回收的红外相机数据，共鉴定出野生动物92种，其中兽类31种，鸟类61种，包括国家一级保护动物6种、国家二级保护动物24种。调整后的监测体系覆盖高海拔流石滩、裸岩区域，成功记录到雪豹、棕熊、豺狼等多种大中型食肉动物，并时隔数年再次记录了豹的清晰影像。这些结果表明，巴美保护地具备支撑大型食肉动物生存的能力，拥有较为完整的生态链与生态系统，具有较高的保护价值。



6. 钱江源唐头村生物多样性友好农业

唐头村位于浙江省衢州市开化县苏庄镇，钱江源-百山祖国家公园候选区钱江源园区的西南角，部分林地位于国家公园范围内，农田和村庄位于公园范围外。2021年起，唐头村加入钱江源国家公园管理局发起的农村承包土地地役权改革，在水稻生产中限制化肥和农药的使用。2024年起，在开化县人民政府、钱江源国家公园管理局的指导下，阿里巴巴公益和山水共同发起农业生物多样性项目，通过生物多样性监测，验证地役权改革措施对蛙类、大型底栖动物多样性的积极影响，同时为当地的农业生态系统积累本底数据，截至2025年底，已初步记录到9种兽类、67种鸟类、16种两栖爬行类、185种昆虫、6种鱼类和16种底栖动物。我们还在农田周边种植了17种乡土植物，为传粉昆虫、害虫天敌等类群提供栖息地；开展超过50人次的社区访谈，组织3次会议和1场培训，制作1份科普折页，帮助村民适应生物多样性友好的农业生产；组织2次公众参与在地保护工作，落地3块科普解说牌和1份导览折页；还为生态水稻设计5款包装，助力产品价值实现。在多方共同努力下，唐头村在国家公园外的约1000亩区域申请并成功入选第二届OECMs中国潜力案例。



7. 高庄林场潜在OECMs试点

2025年，团队携手兆易创新、中国乡村发展基金会，在四川省平武县高庄林场启动首个以国有林场为主体的潜在OECMs（其他有效的区域保护措施）试点项目。项目旨在通过本底资源调查、红外相机网格化监测、巡护保护和社区科普宣传，探索国有林场实现“3030目标”的有效路径。首期已识别野生动物44种，包括林麝、川金丝猴等国家一、二级保护动物13种，为建立长效保护机制、促进人与自然和谐共生提供了科学支撑和实践经验。



支持保护地科学管理和政策推动

基于在地实践和科学研究的成果，我们组织相关的研讨会，邀请主管部门、学术机构、社会组织等针对保护与发展议题进行深入讨论。

1. 从参与到共享，国家公园社区发展与生态产品研讨会

在《中华人民共和国国家公园法》即将施行的背景下，12月18日至19日，在开化县人民政府、钱江源国家公园管理局指导下，山水自然保护中心联合北京大学自然保护与社会发展研究中心、清华大学国家公园研究院，在浙江省开化县举办了“从参与到共享，国家公园社区发展与生态产品研讨会”。来自国家公园管理机构、高校、社会组织 and 企业的代表围绕社区参与、生态产品培育与全民共享等议题展开深入交流，为推进国家公园的社区协调发展，促进生态价值转化提供了案例与思考。



2. 海南省海洋保护地能力建设工作坊

10月16日-18日，由海南省林业局主办，北京大学自然保护与社会发展研究中心、山水自然保护中心承办的“海南省海洋保护地能力建设工作坊”在海口举办，60余位代表到场。来自各高校和科研院所的专家老师，就海龟、鲸豚、珊瑚等关键物种保护、自然保护地建设体系等议题进行了专题分享，海南保护区管理机构和本地保护机构的代表进行了自然保护地管理案例的分享，同时就社区共管、公众参与等方面的实践经验与挑战进行了参与式讨论。本次工作坊得到了上海证券交易所公益基金会的公益支持，以及海南清澜红树林省级自然保护区管理站、海口雷替湿地研究所、海南智渔可持续科技发展研究中心、海南省蓝丝带海洋环境保护协会、海南松鼠学堂自然教育工作室的通力协作。



3. 陕西国家公园自然教育交流研讨会

10月13日，在中国互联网发展基金会和蚂蚁森林基金会的支持下，山水联合陕西省多家优秀的在地机构举办2025陕西国家公园自然教育交流研讨会，本次会议汇聚了陕西省内外国家公园和自然教育领域的专家，本地高校、社会组织、自然保护地管理机构、自然教育机构的代表以及社会公众等120位参与者，围绕陕西国家公园自然教育的发展模式与本土实践展开深入研讨。各方针对国家公园背景下自然教育的政策框架、面临的挑战、内容设计与模式创新分享了实践经验与思考，并就社区赋能路径展开探讨。会议旨在系统推进陕西国家公园自然教育的体系建设与本土实践，促进理论与实践的深度融合。



行业支持和网络

在单个社区保护实践的基础上，山水也希望与更多社区及民间组织伙伴携手，形成合力。2025年，我们支持了包括尼泊尔国家自然保护信托基金会（NTNC）在内的2个国际社会组织；支持了12个国内社会组织和7个社区合作社、6个OECM社区保护地、3个保护网络（雪豹保护网络、滇金丝猴保护网络、西南山地保护网络），开展了6个雪豹保护小额赠款项目，以及支持了20名环保青年人才及27名可持续发展人才的成长。

1. “豹在身边 多方参与助力雪豹研究与保护”研讨会

近年来，在青海、西藏、甘肃等重要雪豹栖息地，监测和研究工作稳步推进，种群评估和种群生态学等研究取得一定的进展，在内蒙古、宁夏、云南等原先雪豹分布的边缘区域，也持续记录到了雪豹的稳定活动影像。这些调查结果成为科学规划保护行动、评估保护成效提供了有力支撑。5月17日，由北京大学自然保护与社会发展研究中心、山水自然保护中心主办的“豹在身边 多方参与助力雪豹研究与保护”雪豹研讨会在北京大学保护生物学楼举办，来自青海、西藏、甘肃、四川、新疆、宁夏、内蒙古等地的研究与保护实践者分享了雪豹种群评估与监测调查的最新进展。会议还围绕社区参与、AI助力、野生动物救助、国际合作等议题展开交流，展示了多方参与雪豹保护的实践经验。作为雪豹保护网络（中国）的重要交流平台，雪豹研讨会持续促进跨区域经验分享与合作，为推动雪豹及其栖息地保护凝聚更多力量。感谢中国绿化基金会、三江源国家公园管理局对会议的指导，腾讯公益慈善基金会、华泰公益基金会对会议的支持。



2. 国际雪豹保护工作坊

4月25日-27日，由尼泊尔国家自然保护信托基金会（NTNC）主办的“国际雪豹研究与保护工作坊”在尼泊尔首都加德满都举办，爱德基金会、腾讯可持续社会价值事业部和山水自然保护中心作为技术支持方，共同参与此次工作坊。来自尼泊尔、中国、俄罗斯、蒙古、印度、巴基斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、不丹9个国家的70余位代表围绕雪豹种群调查与评估、气候变化对雪豹栖息地的影响，雪豹与社区、其他食肉动物的冲突与共存，跨境合作与数据共享，支持社区参与保护等话题分享经验与挑战。

北京大学博雅特聘教授、山水自然保护中心创始人吕植老师呼吁各国开展跨境合作研究，识别雪豹关键栖息地、廊道和威胁，共同应对环境变化带来的挑战；腾讯可持续社会价值事业部从公民科学和AI模型应用两个角度，展示了技术创新助力雪豹保护的可能性；北京大学博士后、山水科学顾问李雪阳和李小雨分别分享了三江源雪豹评估的方法和社区保护案例。

未来也期待各国在更紧密的合作中，共同营造连通、可持续、有韧性的栖息地，促进雪豹与本土社区的共存与福祉。



3. “一个长江”跬步计划与可持续发展人才研修班

自2022年起，在华泰证券的支持下，华泰公益基金会与山水公益基金会发起“一个长江青年环保行动者‘跬步’支持计划”，由山水自然保护中心提供支持。2025年，第三期“跬步计划”伙伴在秦岭国家公园候选区佛坪保护区参与线下交流会，与在地伙伴、评委老师分享成长和保护经验；第四期“跬步计划”共收到72份申请，经过专家评审、审慎调查和面试等环节，共20位青年行动者入选，至此，项目已累计支持80位优秀青年人，助力生态环境保护行动者与公益事业的可持续发展。



为满足具备跨界合作能力的可持续发展人才的需求，在华泰证券公益资助的北京大学益心华泰基金支持下，“一个长江”可持续发展人才研修班公益课程项目启动。项目由北京大学生命科学学院、华泰公益基金会和山水联合提供师资与技术支持。2025年，共27位学员通过2次集中课堂研学系统学习了生态、环境、经济、社会、人类学等不同学科领域的知识，促进了跨界视角的整合，8月，师生一同前往西藏墨脱的格林村，进行为期六天的野外考察和社区调研，学员们为格林村设计了可持续发展策略，并将成果提交给格林村村长。通过课堂学习与野外考察相结合的方式，项目帮助学员将跨学科知识尝试应用于真实保护场景，提升了其理解复杂社会—生态议题、开展跨界合作的能力。



05

Urban
Biodiversity

Restoration

and Citizen

Science

城市生物多样性
恢复及公民科学

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。山水逐渐发现华北平原、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“其他有效的区域保护措施”或“兼容性保护”（OECMs），助力《昆蒙框架》中提出的“3030目标”落地。

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、体育场馆、校园、居民小区、工厂企业、农田、人工林等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。

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。

截至2025年，山水累计在46个城市项目点开展工作，其中16个开展了保护管理或恢复措施，15个持续进行监测调查，23个退出后继续维持生态保护和管理。



支持公共绿地科学管理和生物多样性恢复

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。

1. 温榆河公园生态心河滩栖息地监测与修复

在北京温榆河公园生态心，我们持续开展河滩栖息地生态修复，同步推进生物多样性监测、自然草地恢复与农田友好种植等工作。全年累计完成10余次生物多样性监测，首次记录到国家二级保护动物——豹猫，这或许是离北京城区最近的豹猫分布记录；同时记录到冠鱼狗稳定筑巢、北方狭口蛙成功繁殖，并对珍稀濒危蝴蝶小弄蝶的栖息地进行持续监测与保护。

在公众参与方面，共组织6场志愿活动，吸引76人次参与本土植物种源收集，完成约400平方米入侵物种清理工作。同期，制定了生物多样性友好农田的恢复性种植方案，计划于2026年完成玉米、谷子、黍子、大豆及本土野花带的种植，旨在通过有机种植方式，为国家一级保护动物黄胸鹀、大鸨等鸟类提供全季食源与栖息地。



2. 连通北京双奥绿道

双奥绿道位于北京中轴线北端延长线上，南北串联起奥林匹克森林公园与奥北森林公园两大城市绿地。在北京市园林绿化局及北京市园林绿化科学研究院的支持下，我们与约20名市民志愿者共同参与了双奥绿道的共建活动。在绿道南侧起点，志愿者们携手建造、种植并



养护了一片以本土植物为主的蜜源花境景观，并在花境中铺设了一条短途手作步道，确保人们进出绿道时不会踩踏这些本土植被。此外，我们在绿道中段的桥梁上布置了本土植物花箱，并在北段林下增补了花灌木，为途经此地的昆虫、鸟类和小型哺乳动物提供了必要的隐蔽空间与食物来源。配合植物种植工作，我们邀请设计师规划并制作了一套指示与科普牌系统，对本土植物、传粉网络、清河流域、林下补种等重要的生态元素、关系及生境进行了讲解，旨在让更多人了解并理解我们身边的自然保护。



3. 上海金海湿地生物多样性监测与栖息地提升

金海湿地是上海市第一批命名的12个野生动物栖息地之一，在浦东新区林业总站的指导和欧莱雅（中国）的支持下，我们系统开展了重点物种类群的常态化监测与栖息地精细化提升工作。在公民科学家的支持下，2025年累计完成12次鸟类调查、5次传粉昆虫调查、2次两栖爬行类调查及1次蜻蜓调查，逐步摸清了区域生物多样性本底，并监测人类活动对栖息地的长期影响。

在栖息地质量提升方面，我们于秋季实施了乡土植物群落营造工程，因地制宜打造了2个乡土花坛，总面积达115平方米。针对样地内日照充足与遮阴率高两种不同的微生境，我们分别配置了耐阴与阳生的植物组合，精选美丽胡枝子、佩兰、狭叶马兰、河北木蓝、小蜡、臭牡丹、千里光及蛇莓等乡土物种。这些植物不仅实现了植株高度的生态互补，更确保了从春至秋末的花期连续覆盖，为昆虫提供了稳定的蜜源。与此同时，我们对区域内自生地进行了原生保育，在避免人工干扰的前提下，进一步丰富植物多样性，构建更加稳定的近自然生态系统。



其他空间类型的生物多样性恢复示范

城镇空间中，除政府主导的城市公共绿地外，校园、居民小区、企事业单位园区等空间的绿地，也可以成为城市中生活的动植物的重要栖息地。这些兼容人类生产生活需求和生物多样性保护的区域也能够成为潜在的OECMs。

1. 推动校园生物多样性保护

校园绿地是城市生物多样性保护的重要阵地，蕴藏着转化为OECM自然共生地的潜力，从中小学到高校，我们一直努力帮助学校建设人与自然和谐共生的校园。在上海证券交易所公益基金会的支持下，山水与上海建平中学、上海市实验学校及上海民办平和学校等多个学校合作，开展了系统的生物多样性本底调查，并针对校园内不同的场地环境和管理痛点，开展针对性的调整，包括建筑防鸟撞、本土植物保护、入侵物种清理等，全年累计开展宣讲、调查、改造等实践活动18场次，吸引约600人次师生参与。

在腾讯基金会的支持下，2025年我们与华北电力大学世界一流大学教育基金研究中心共同发起“高校生物多样性保护及筹资项目”，推动高校积极参与《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》落地实施，建设校园OECMs自然共生地。项目团队为各高校校园保护提供咨询服务，陆续考察了多所高校校园生物多样性保护现状，与师生交流，协助北京大学、四川大学等学校推进恢复本土植物生境、校园建筑防鸟撞等具体工作。



2. 西山庭院社区OECM探索

在位于北京市海淀区百望山、颐和园和圆明园等生态热点区域之间的西山庭院社区，我们开展了北京乃至全国首个居住社区OECMs尝试。在2024年社区生物本底调查的基础上，2025年团队建立了完整的社区生物多样性数据库，共收录鸟类21种、传粉昆虫41种、开花植物110种，并补充了刺猬、黄鼬与松鼠等哺乳动物的分布信息；构建了约80人的线上生物多样性交流社群，组织开展鸟类科普讲座2场、开放日主题活动1次，直接参与居民超100人次；同时与社区物业管理团队形成了有效的协作机制，针对微花园种植、鱼草生态防蚊和入侵物种美国白蛾等问题推动实施了多项生态友好措施，编制《西山庭院生物多样性友好型绿化养护管护优化建议报告》，为社区生态管理提供了科学依据和技术支持。



公民科学

通过动员公众参与生物多样性监测与自然观察，公民科学不仅提升了人们对自然的认知和兴趣，也为科学研究提供基础数据支持。这些看似日常的参与，让复杂的、大尺度的研究成为可能，为了解城市生态系统的演变趋势、及时发现关键物种和栖息地变化，提供了重要的价值。

1. 上海貉口普查

2025年是我们与上海市林业总站、复旦大学生物多样性科学研究所组织上海市“貉口普查”的第四年。调查范围进一步扩大，覆盖了上海9个行政区，共有519人次的领队和志愿者完成了112个小区的调查工作，累计收回有效样线调查轨迹262条，调查问卷440份。调查结果显示，102个小区有貉分布，多数分布在松江区和青浦区。密度分析结果显示，102个小区平均貉密度为0.41只/公顷，平均貉遇见率为1.02只/公里样线，相较2023年和2024年，小区貉的平均密度和平均遇见率基本保持稳定。



在持续开展种群监测的同时，我们也关注居民对貉的认知与态度变化。对2022–2025年累计回收的1652份《上海小区居民对貉的态度调查问卷》数据进行分析，我们发现认为小区内的貉“可容忍”的居民比例，从2022年的50.9%上升至2025年的78%，这一变化体现了项目持续开展社区科普、公众参与等工作的积极作用。

基于貉口普查等工作，在蔚来Clean Parks清朗国家公园生态共建计划、上海市科委科普项目的支持下，我们与上海市林业总站、复旦大学生物多样性科学研究所共同设计编制了《上海城市自然观察主题科普课程包》，内容包括“认识生物多样性”“认识鸟类”“认识



貉”三个主题，配有教案、任务单，以及科普课件ppt等电子资料和实体配件。第一批课程包讲师志愿者招募收到了一百多位来自全国各地志愿者的踊跃报名，我们陆续向大家发放了超过150份教案和任务单。截至2025年底，在上海，我们支持了8位志愿者讲师的现场试讲，覆盖学生及居民人数超过200人。

2. 北京传粉昆虫调查

2025年初，由北京市园林绿化科学研究院与山水自然保护中心共同主办的《北京传粉网络观察报告（2021—2023）》发布会在北京市园林绿化科学研究院科技报告厅成功举办，报告初步构建了北京城市公园中的传粉网络，发现了本地传粉昆虫对于乡土植物（尤其是乡土



木本植物)的偏爱,并针对性地提出了建设“传粉昆虫友好”绿地的建议。2025年,传粉网络调查志愿活动持续开展,在3~10月的调查季里,共计63名志愿者共进行了超30次传粉调查,总调查时长约110小时,记录下约4500条昆虫访花数据。

3. 防鸟撞行动

作为全国防鸟撞行动网络长三角区域负责机构,2025年,山水持续组织鸟撞调查,推进防鸟撞行动与科普传播等活动。在调查方面,春秋两季调查共有超800位志愿者参与,回收超14000条调查记录,其中包括鸟撞记录198起。在防鸟撞行动方面,2025年在全国范围内协助11个改造咨询,参与全国防鸟撞行动网络11个改造资助案例评审,并推动7个防鸟撞改造落地,包括亚洲金融大厦、比利时驻华大使馆等。在科普传播方面,共计开展12次防鸟撞主题科普宣讲。此外,我们于9月协助昆山杜克大学、自然之友等机构举办全国鸟类友好城市建设论坛,在公众参与鸟类保护等方面开展对外交流。



06

Nature Watch
Data Platform
and Biodiversity
Mainstreaming

自然观察数据
平台与生物
多样性主流化

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，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。团队通过收集和分析数据，为保护政策和信息披露提供工具，促进企业和金融机构在生物多样性方面的关注和行动，推动生物多样性的跨界对话和在各行业的主流化。此外，我们也在基于案例分析和科学研究，系统梳理中国OECMs的现状，挖掘、总结和传播优秀实践与经验，推动OECMs标准和机制的建立，提高利益相关方对OECMs的关注与理解。

■ 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2025年底的数据如图所示。



其中，2025年完成了全球生物多样性信息机构（GBIF）公开数据的采集工作，新增物种点位记录60030720条；通过图数据库算法更新物种名录，新增支持物种分类单元198920种，新增保护地信息5286处，新增建设项目位置200638个。

2. 自然观察数据中台

为更好地服务在地团队及合作伙伴的数据采集、管理与展示工作，山水搭建了自然观察数据中台，从生态监测/本土数据源获取数据，完成数据的上传、清洗、存储、权限管理、结构化等工作。截至2025年底，山水通过数据中台维护了独属于中国生境的核心物种本底数据20.9万余条、社区保护地117处，同时也承担了自然观察数据库的基础对外呈现。在2025年，通过数据中台更新的物种数据有36402条，社区保护地信息27处。同时我们开发项目环评预警、对外数据API等工具，携手伙伴机构发挥数据价值，推动相关保护政策倡导与行动计划。

3. 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，已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，旨在帮助建设项目在早期识别其对生物多样性的潜在影响，并采取预防性措施。2025年，BiA已有用户4327人，支持了6294次生物多样性影响查询。

例如，隆基绿能科技股份有限公司在其2025年发布的自然相关财务信息披露TNFD报告中，参考LEAP方法的定位分析，使用BiA等工具对其38个国内外运营地进行自然交互水平评估。涉及5种业务类型，包括硅片基地、电池片基地、组件基地、光伏电站和绿氢业务基地，BiA帮助其定位了运营地点临近区域（50km内）的濒危动物和保护区相关信息，确定了24%位于高自然交互水平区域。



扫描二维码进入BiA
生物多样性影响评估工具

4. 红外相机数据管理

2025年，我们依然与社区保护地紧密联系，持续回收在地社区保护的红外相机数据。应用微软AI for Earth训练的 MegaDetector 开源模型搭建的AI识别助手网页（<https://cameratrapp-ai.hinature.cn/home>），可筛除掉大量的空拍照片，提高红外照片识别效率；通过不断优化媒体标记流程和标签处理工具，我们致力于让数据管理更规范、数据处理更明晰简单。上述AI识别助手网页、数据处理工作流和配套工具对外开放，如有使用需求，欢迎联系。

为回应社区保护对于大批量监测数据处理的需求，我们依托于已建成的红外相机数据库，邀请55人次公众志愿者参与五次物种识别工作，处理了三江源的嘉塘、昂赛、地青、牙曲，以及钱江源唐头村共10个季度超48万条非空拍媒体。这些媒体不仅使城市中的人们得以窥见自然的一隅，也为后续的科研分析奠定了基础。



除去物种识别，我们亦关注雪豹和金钱豹的个体识别工作。为了让社区和公众都更加了解“个体识别”，我们编制了《昂赛豹脸识别指南》，并已印刷和发放给昂赛乡政府和监测员。山水、北京大学和当地牧民在三江源国家公园管理局、杂多县和昂赛乡人民政府的支持下，已在昂赛乡开展了历时十年的雪豹种群监测，这份指南正是收录了



扫描二维码查看指南

十年期间54只成年雪豹经过“去背景”处理后的各部位花纹。后续，我们也将着手将个体识别这项工作设计成为支持公众参与的形式。

推动生物多样性跨界对话和在各行业的主流化

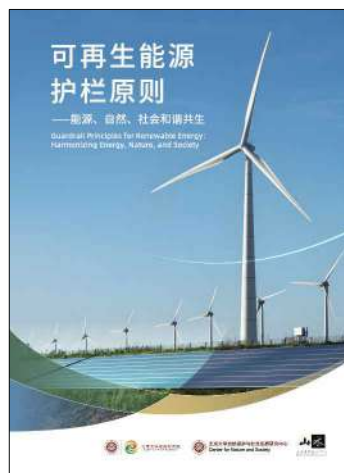
1. 推动可再生能源的生态友好转型

2025年，我们正式发布《可再生能源护栏原则——能源、自然、社会和谐共生》报告。该报告由山水、北京大学自然保护与社会发展研究中心和北京大学能源研究院合作完成，系统梳理风电、光伏项目从原材料开采、项目建设、运营维护到退役回收的全生命周期影响，评估其对生态环境和社会的潜在风险，并结合国内外绿色供应链、项目审批、退役回收等政策进展，提出引导行业可持续发展的“护栏原则”。

围绕报告成果，我们举办了可再生能源护栏原则报告研讨会，并面向金风、山高新能源等可再生能源企业开展交流和培训。全年为可再生能源企业及行业协会提供培训/分享4次，同时形成气候变化与生物多样性协同相关报告1份、文章和政策建议等成果2项。我们希望通过这些研究、对话和能力建设，帮助行业在能源转型过程中更好识别生态风险，推动气候行动与生物多样性保护协同增效。



扫描二维码查看报告



2. 推动生物多样性在金融投资中的主流化

自2025年9月起，在中国人民银行研究局的支持和指导下，山水与人民银行多地分支机构合作，积极参与生物多样性金融探索。围绕金融机构生物多样性风险评估与压力测试、生物多样性金融目录落地、挂钩贷款探索、信息披露能力建设及在地试点等方向，我们持续将生态数据、空间分析和在地保护经验转化为金融机构可使用的方法、工具和案例；另一方面，在重庆、四川、江西、安徽、西藏等地开展合作交流，我们尝试将一线保护实践融入生物多样性金融语境，推动金融机构、企业、地方部门和保护实践之间形成更多跨界对话与落地行动。

数据在金融领域的应用方面，我们与万得金融数据终端合作，上线了1个生物多样性风险评估页面，并连续3个季度对生物多样性影响较高行业的企业表现开展季度评估，将评估结果披露在终端平台上，推动生态数据进入金融投资分析、企业风险识别和信息披露场景。



3. 参与野生动物主管部门制定建设项目生物多样性影响评估技术规范

受国家林业和草原局野生动物保护监测中心委托，山水与北京大学自然保护与社会发展研究中心以及国家林业和草原局林草调查规划院合作，共同开展《建设项目对陆生野生动物影响评价技术规范》编制工作。该规范聚焦大型工程建设对陆生野生动物的影响，旨在构建科学、可操作的评估技术体系。编制过程中，我们系统综述国内外建设项目对陆生野生动物影响评估的方法与指标，建立相关知识库，并邀请行业和类群专家开展咨询，提升规范的科学性和完整性。

同时，我们选取重点行业开展实地调研，并与企业、环评机构座谈，分析现有评估方法和指标体系在实践中的适用性，进一步完善规范的可操作性。该成果已通过国家林业和草原局野生动物保护监测中心验收，后续将继续推进成果转化和报批工作，推动其成为正式发布的技术指南或行业规范。

4. 推动国家电网输电线路“鸟线共生”

2025年，山水多个团队前往中国西部、北部地区，围绕输电线路与鸟类共生开展持续调查，累计调研10省18个地区，覆盖1600公里样线、30余条线路，持续积累鸟类本底数据，形成鸟线风险地图，并提出治理与预防建议。在此基础上，我们完成了《青藏高原输电线路常见鸟类识别与救护手册》，帮助一线员工提升风险判断和救护能力，也为公众参与保护提供参考。同时，我们还面向10余家单位、200余名电力员工开展“输电线路常见鸟类识别与管护”系列培训，并整理形成《“生命鸟巢”标准化工作指南》，希望将一线实践不断沉淀为经验，让更多地区探索人与鸟类共享基础设施的可能。



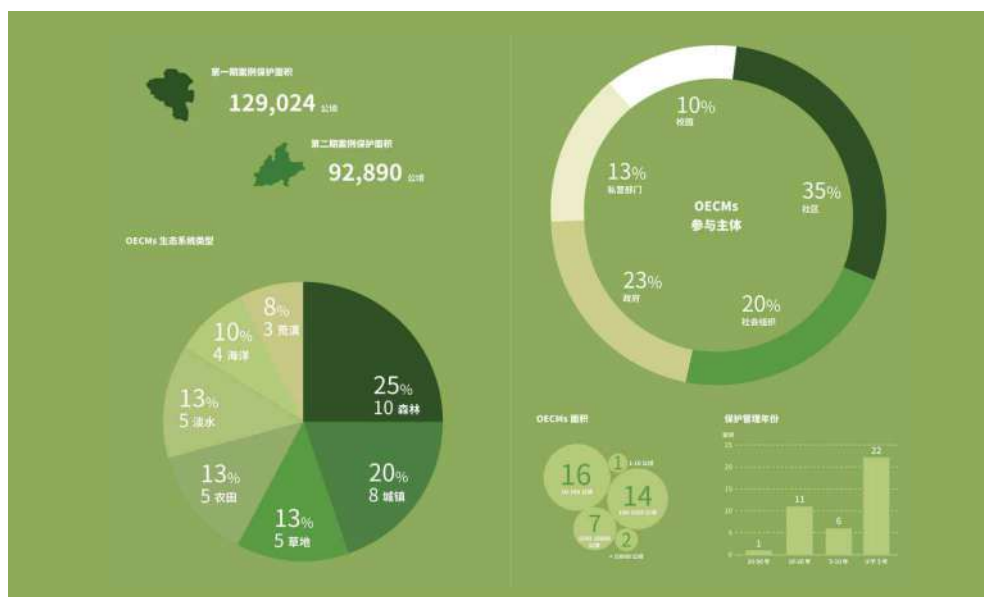
《昆蒙框架》与气候变化协同

中国OECMs经验梳理与机制探索

2025年9月，基于首期案例征集成果，在OECMs专项基金的支持下，山水自然保护中心、中华环境保护基金会、中国环境科学研究院、中国林业科学研究院、自然资源部第一海洋研究所、华泰公益基金会联合发起“OECMs中国潜力案例”第二期征集活动，旨在进一步挖掘国内自然共生地OECMs优秀示范案例，推动OECMs本土化标准与机制探索及试点建设。第二期案例征集共产生40个入围案例，其中包括15个典型案例，覆盖森林、灌丛、草地、湿地、农田、城镇、荒漠、海洋等生态系统，整体保护面积约919km²。

基于潜力案例，我们开展了OECMs保护成效和资源调动潜力的分析，并形成研究报告。研究发现两期潜力案例累计约1857km²的陆地和361km²的海域，覆盖22个生物多样性关键区（KBA），其中31个案例临近自然保护地。这些保护实践位于保护地外围的重要缓冲区域和生态廊道，由政府单位（22%）、社区（39%）、民间组织（21%）、科研机构（7%）、企业（11%）等多元主体开展，涉及生态公益林、野生动物重要栖息地、修复后管理区、社区保护地、公益保护地、饮用水水源地、禁捕区、自然友好农田和牧场、企业园区、校园、城市公园、旅游景区等多种类型，有效支持了至少216种国家重点保护物种、89种IUCN红色名录受威胁物种的保护。

5月，“林草推动生物多样性保护目标实现暨中欧OECMs政策对话研讨会”在北京举行，来自国家林草局保护地司、学术机构、保护组织等多方代表、生物多样性领域专家及保护实践者参与本次会议，共同分享与交流中国与欧洲等各国在推动OECMs过程中的实践经验，探讨中国林草部门OECMs落地路径与策略。与会的中外专家一致认为，OECMs作为推动全政府和全社会生物多样性主流化的重要抓手，需结合“自上而下”与“自下而上”的协同机制，充分发挥政府引导与社会参与的双重优势。



07

Communications,
Partnerships,
and
Operations

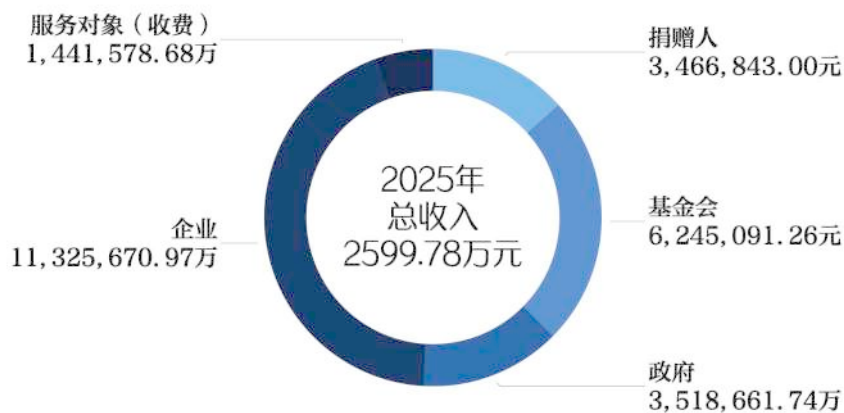
传播合作与运营

机构整体筹款情况

2025年总收入：2599.78万元（实际收入额）

其中，技术服务534.25万元，捐赠2065.53万元

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| ① 捐赠人：3,466,843元 | ② 基金会：6,245,091.26元 |
| ③ 政府：3,518,661.74元 | ④ 企业：11,325,670.97元 |
| ⑤ 服务对象（收费）：1,441,578.68元 | |



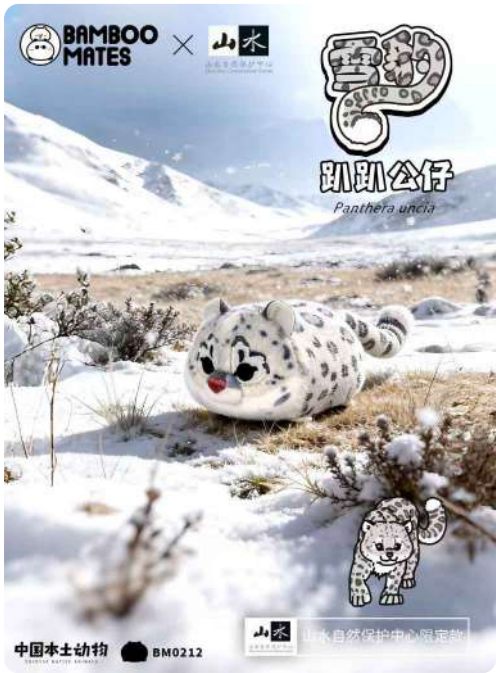
2025年总支出：2579.98万元

月捐和众筹：146万元

月捐活跃人数835人；年度总筹款额52.4万元，义卖及单笔捐85.7万元；
众筹平台捐款6.35万元。



文创周边与生态产品





对页:

1. BAMBOOMATES X 山水联名款雪豹趴趴毛绒公仔
2. 山水鸟类百贴布
3. 「神奇生物大发现」物种笔记本、物种贴纸、防鸟撞贴纸
4. 墨脱鸟类、兽类、植物贴纸
5. 城市传粉昆虫刺绣徽章
6. 生物多样性友好大米

本页:

7. 秦岭山花蜜
8. 嘉塘湿毡毛毡画
9. 嘉塘立体鼠兔、小熊摆件
- 10-II. 金盏村手工艺

社区自然体验产品

云南富县瑶族研究专项重大项目202201B070001-苍山论科学考察

与山共生

在苍山脚下生活，瑶族是一个传统的民族。他们世代生活在这里，与山共生。他们不仅在山脚下生活，也在山上生活。他们世代生活在这里，与山共生。他们不仅在山脚下生活，也在山上生活。

刀杆戏会

刀杆戏会是瑶族的一种传统习俗。它通常在每年的农历正月举行。人们会搭建一个高高的木架，上面挂满了刀。人们会爬上这个木架，进行各种表演。这是一种非常危险的活动，但也是瑶族文化的重要组成部分。

砍树歌

砍树歌是瑶族的一种传统音乐。它通常在砍树时演唱。歌词描述了砍树的过程和人们对自然的敬畏。这是一种非常动听的音乐，也是瑶族文化的重要组成部分。

火草织布

火草织布是瑶族的一种传统手工艺。它使用火草作为原料，通过手工编织而成。这种布质地柔软，透气性好，是瑶族人民日常生活中不可或缺的一部分。

石筑家园

石筑家园是瑶族的一种传统建筑形式。他们使用石头和泥土建造房屋，房屋结构坚固，能够抵御自然灾害。这种建筑形式也是瑶族文化的重要组成部分。

打铁文化

打铁文化是瑶族的一种传统手工艺。他们使用铁锤和铁砧，将铁块锻造成各种工具。这种手工艺历史悠久，也是瑶族文化的重要组成部分。

海南湍蛙

Larut Sucker Frog

海南湍蛙是一种珍稀的两栖动物，主要分布在海南岛的山区。它们具有独特的外观和习性，是研究两栖动物的重要对象。

海南湍蛙生活于海拔800-1500m水流湍急之溪边岩石上或瀑布附近的石壁上。它们静静地趴在岩石上，等待猎物。它们的身体颜色与周围环境融为一体，具有很强的伪装能力。

海南湍蛙的叫声非常独特，听起来像是在“呱呱”地叫。这种叫声是它们交流的重要方式。它们通常在夜间发出叫声，吸引异性。

海南湍蛙的繁殖期通常在每年的5-7月。它们会在溪流中产卵，卵会附着在岩石上。蝌蚪孵化后会在水中生活，经过一段时间的生长，它们会爬上岩石，成为成蛙。

海南湍蛙的生存面临着许多威胁，包括栖息地破坏和环境污染。为了保护这一珍稀物种，我们需要采取有效的保护措施，确保它们的种群数量稳定增长。

热带雨林在哪里？

Where Are Tropical Rainforests?

热带雨林是地球上最重要的生态系统之一，它们不仅为生物多样性的宝库，也是调节气候的重要场所。了解热带雨林的分布和作用，对于保护地球环境具有重要意义。

热带雨林的作用

热带雨林被称为“地球之肺”，因为它们通过光合作用吸收二氧化碳，释放氧气。此外，它们还能调节气候，保持水土，防止水土流失。热带雨林还是许多珍稀动植物的栖息地，对于保护生物多样性至关重要。

世界上的热带雨林分布

世界上的热带雨林主要分布在赤道附近，包括南美洲的亚马逊雨林、非洲的刚果盆地雨林、亚洲的东南亚雨林等。这些雨林覆盖了地球陆地面积的约10%。

海南的热带雨林分布

海南岛是中国唯一的热带岛屿，拥有丰富的热带雨林资源。主要的热带雨林分布在五指山、吊罗山、尖峰岭等地。这些雨林不仅具有极高的生态价值，也是研究热带雨林的重要基地。

海南的热带雨林面临着严重的威胁，包括非法砍伐、农业扩张和旅游开发等。为了保护海南的热带雨林，我们需要采取严格的保护措施，加强执法力度，确保热带雨林的完整性和可持续性。



对页：

1. 苍山金盏村自然体验导视牌
2. 海南热带雨林国家公园鹦哥岭片区解说牌
3. 海南热带雨林国家公园五指山片区解说牌

本页：

4. 墨脱树王原始森林、达帕山步道解说牌
5. 墨脱格林村墙绘
6. 海南“长臂猿之乡”青松村研学旅游地图
7. 地青保护地自然体验手册
8. “佛坪-大古坪自然体验预约小程序”

政策建议、学术论文和报告

- 国家公园法征求意见反馈（两轮）
- 秦岭国家公园涉自然保护区生态保护成效评估报告
- 秦岭国家公园候选区景区景点调查报告
- 《大熊猫国家公园川陕甘三省联合巡护创新实践》调研报告
- Li, X., Wei, C., Chen, X. et al. First large-scale assessment of snow leopard population in China using existing data from multiple organizations. Biodivers Conserv 34, 1039 – 1055 (2025).
- Ruocheng Hu et al. ,Toward science-based conviction criteria to deter wildlife crime. Science390,993–995(2025).
- 史湘莹,赵翔,陈熙尔,等. 自然资本与牧区气候的感知与适应——基于青藏高原国家公园及周边社区牧民的实证研究[J]. 中国园林,2025,41(10):33–40.
- Han et al. 2025. Endemic Chinese mountain cats are threatened by domestic dogs. Cat News 84, 28–31.
- 程琛,陈安禹.推动可再生能源与生物多样性协调发展[J].可持续发展经济导刊,2025, (Z1):64–68.
- 可再生能源护栏原则. 山水自然保护中心. 2025



- 《北京传粉网络观察报告（2021—2023）》. 山水自然保护中心. 2025
- 昂赛豹脸识别指南. 山水自然保护中心. 2025
- 《三江源地区雪豹种群调查报告2025（征求意见稿）》. 山水自然保护中心. 2025
- 2025上海“貉口普查”报告. 山水自然保护中心. 2025
- OECMs中国潜力案例征集第二期案例简介2025-2026. 山水自然保护中心. 2025

媒体传播



微信

发布稿件**130**篇
粉丝达**12**万人



微博

发布微博**300**条
粉丝达**82.2**万人



视频号

发布视频**149**条
粉丝达**2940**人



哔哩哔哩

发布视频**78**条
粉丝达**3.8**万人



抖音

发布视频**78**条
粉丝达**8.1**万人



小红书

发布笔记**149**条
粉丝达**2.9**万人



媒体报道

共有**67**家媒体对山水进行报道约**81**次，其中人民日报、新华社、央视、光明日报等官方媒体共计**38**次。

品牌活动

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。2025年，我们继续不同形式讲述我们与合作伙伴的保护故事，并以展览的形式落地城市空间，受到了更多人的关注。

1. 践行ESG理念——资本市场生物多样性保护项目展

2025年1月，中国证券博物馆、上海证券交易所公益基金会、华泰公益基金会、山水自然保护中



心联合主办「践行ESG理念——资本市场生物多样性保护项目展」，从生物多样性保护的视角出发，从主动减少经营业务对于生物多样性的影响，推动栖息地和动植物保护，公众参与、宣传推广和能力建设，助力乡村振兴和绿色发展，绿色供应链和全生命周期管理五个方面，向公众展示资本市场践行ESG理念探索和实践的生动案例。

公众分享会

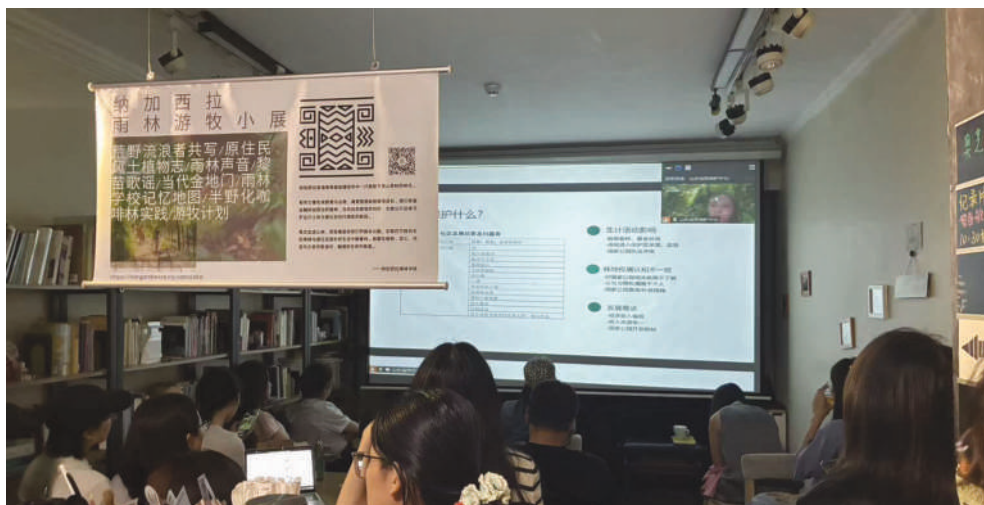
1. 豹在身边，三江源雪豹调查和保护公众分享会

5月18日，“豹”在身边 三江源雪豹调查和保护公众分享会在国家动物博物馆举办，我们也带着《三江源地区雪豹种群调查报告2025（征求意见稿）》首次与70位公众见面，分享追豹15年来关于雪豹研究和保护的 effort 与思考。来自原上草自然保护中心的阿旺老师、阿坝县玛荣峒格生态文化旅游专业合作社创始人周巴老师、觅蓝生态文化发展中心联合创始人韩李李老师也各自分享了他们的保护工作，得到了现场观众的热情反响。



2. 走进雨林，北京山水人线下聚会

9月，我们在北京奥芝驿站咖啡店举办了以海南热带雨林为主题的月捐人线下聚会。活动现场播放了纪录片《当代金地门》，影片聚焦海南热带雨林中的社区生活。导演刘鑫分享了影片的创作初衷和拍摄经历，山水海南团队负责人向大家介绍了自2023年起山水在海南开展的热带雨林与海洋保护工作，特别是在霸王岭山脚下的青松村，通过社区调查和科普志愿者活动，团队与当地居民共同寻找保护与发展的协同路径。



3. 雪山的回响：三江源社区的气候韧性实践分享会

11月14日，在乐施会（香港）北京办事处的支持下，山水联合北京大学自然保护与社会发展研究中心，在北京海淀区的PAGEONE书店举办了“雪山的回响：三江源社区的气候韧性实践”主题分享会。活动现场，我们邀请到中国社会科学院社会学研究所研究员王晓毅、纪录片《雪山监测》导演豆盖加、乡村之眼创始人吕宾、原上草自然保护中心传播及项目执行负责人陈瑾斓、山水三江源地区项目负责人李小雨和陈熙尔，围绕气候变化背景下的草场生态修复、牧区替代生计等议题展开深入交流，共同探讨了社区适应策略与行动路径。此外，现场还放映了由年保玉则社区伙伴及导演豆盖加共同制作的纪录片《雪山监测》，并同步展出了记录嘉塘与年保玉则社区的影像作品，让公众切身感受到来自雪山的真实回响与社区的行动力量。



国际参与

1. 中蒙社区保护交流工作坊

5月28日，由蒙古环境与发展协会（JASIL）主办的中蒙社区保护交流工作坊在蒙古呼斯泰国家公园顺利举办，来自中蒙两国的民间机构、专家学者、社区成员和政府部门围绕“社区保护地、气候变化、生计发展、区域合作、牧业年以及UNCCD COP17”等议题展开深入交流，我们分享了来自四川和三江源的社区参与保护案例，并与中外专家共同探讨《昆蒙框架》下的社区保护挑战与机遇。



2. 第五届世界生物圈保护区大会

9月，第五届世界生物圈保护区大会在杭州举办，山水在此次大会中参与举办“绿色金融助力生物多样性保护”平行论坛以及“MAB和OECD：本土和全球机遇”边会。在“绿色金融助力生物多样性保护”平行论坛上，来自智库、研究机构、企业、金融机构、社会组织等



多方代表，深入探讨金融机制如何将资本流动与生物多样性保护更好结合，共同推动企业自然友好转型，贡献于可持续发展的未来。

在“MAB和OECM：本土和全球机遇”边会上，与会嘉宾探讨如何将生物圈保护区及其他保护机制与OECMs有机结合，以全政府、全社会的方式构建一个包容、连通、有效且可持续的就地保护体系。感谢由欧盟资助、法国开发署实施的中国生物多样性基金（CBF）支持的OECM政策对话项目，以及全球环境基金对会议的支持。

3. 在世界自然保护大会上交流绿色金融与社区保护

10月9日-15日，世界自然保护联盟（IUCN）四年一度的世界自然保护大会（WCC）在阿联酋阿布扎比举行。作为IUCN成员之一，我们受邀参与筹办了三场边会——“通过绿色金融与自然相关信息披露促进企业‘自然向好’转型”“通过社区主导监测和评估实现《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》目标：ICCAs的作用”与“亚洲社区保护和可持续生计分享会”，并行使了会员权利，参与大会所有动议的投票。

我们分享了生物多样性友好型投资的“数据指标+护栏原则”、青藏高原开展的社区监测实践、以及大熊猫国家公园公益性岗位、生态产品熊猫蜂蜜的中国经验。此外，山水在大会展览区设置了以“社区参与昆蒙框架目标实现”为主题的展位，以墨脱格林村妇女身穿民族服装牵手歌唱为背景，通过红外相机影像、手工艺品、文创产品等载体让中国本土社区保护的智慧和经验可感可触。



4. 山水在COP30：促进社区气候适应与韧性建设

11月10日-21日，我们前往巴西贝伦参与了联合国气候变化大会（COP30）。今年，我们联合其他伙伴机构，主办“韧性之源：地方行动者、自然与气候未来”和“履行《巴黎协定》与助力‘双碳’目标的林草行动”两场边会，并参与“全球南方的森林、农业和绿色经济”研讨会与“整合减缓与适应：构建韧性经济的气候行动”边会。

在这些会议上，山水的理事徐晋涛老师与来自世界各地的与会人员探讨如何在发展中国家通过科学研究推动社区保护行动。我们则为大家讲述了大熊猫国家公园周边社区开展社区监测和探索可持续生计的经验，以及三江源地区基于社区的野生动物监测、草地恢复与可持续利用、人兽冲突防范、多样化生计发展的故事。



5. 第三届联合国海洋大会

由法国和哥斯达黎加共同主办的第三届联合国海洋大会6月9日在法国尼斯开幕。各国政府、非政府组织、学术机构以及私营部门等各界代表汇集于此共商全球海洋治理。海洋保护是山水新进入的领域，我们也来到会议现场，了解全球海洋治理和海洋保护前沿进展，与国际同行建立交流联系，为后续海洋保护工作的开展积累经验。



08

Shan Shui
Foundation

山水公益基金会

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博士作为发起人，武汉光谷山水公益基金会成立。基金会希望通过保护行动型研究，支持自然保护机构进行调查和保护，为行业政策制定提供依据，为自然保护民间机构的发展赋能。

研究支持

研究院将吸纳科研专业人员，通过对自然保护议题的梳理、分析、调研，形成数据积累、分析报告和建议，指导保护领域的投资策略、政策建议和应用于实践。2025年，基金会参与“双碳”背景下的森林碳汇高质量发展路径研究、青藏高原自然圣境生物多样性保护及管理有效性研究；研究院专项基金资助了生物多样性金融与主流化项目、北大城市与环境学院企业ESG报告与生物多样性主流化研究2个专项科研课题。



目前基金会重点关注议题包含OECMs（Other Effective Area-based Conservation Measures）即“其他有效的区域保护措施”、海洋保护、气候变化和生物多样性协同。2025年，基金会通过小额赠款新支持项目4个（海洋生态系统社区保护与渔业可持续发展项目、半蹼鹬生态系统监测与社区保护项目、青山猿鸣守护计划项目、黄河源牧区气候适应实践与知识体系收集），包含2024年第一期项目在内，共计资助9个项目。此外，完成第二期中国潜力OECMs案例征集，支持高校、社区OECMs在地实践。



行业支持

基金会持续支持保护行业的人才培养，尤其是保护一线工作者。通过资金支持、能力建设、网络支持、长期陪伴等，奠定人才基础，推动自然保护事业的可持续发展。2025年，基金会通过“一个长江”青年环保行动者“跬步”支持计划培养环保人才20人，第二期“一个长江”可持续发展人才研修班27人；培养2024-2025年度联合研修生2名，2025-2026年度联合研修生2名。



通过资金支持、能力建设和陪伴，支持更多机构在不同区域和议题上开展保护行动，总结保护经验，帮助行业机构提升已有经验的影响；支持保护行业的全面发展，推动生物多样性保护和生态文明建设。2025年，联动社区、高校、社工组织等开展生物多样性科普和培训活动9次；与合作伙伴组织武汉自然观察节，线上线下活动共计27次。



09

Team

Composition and Awards

人员构成
与获奖情况

人员构成

截至2025年12月31日，山水共有全职员工45人，其中硕士24人、博士3人。同时，还有项目顾问35人，研修生4人，实习生10人，兼职顾问和专家2人。山水自然保护中心设有为期一年的“研修生”项目，面向未来有兴趣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2010年起，已累计培养158名研修生。



获奖情况

- 2025-2030年获评北京市海淀区5A级社会组织
- 2025年获中国林学会首届自然教育创新大赛创新活动金奖
- 2024年获福特汽车环保奖生态旅游项目资助计划
- 2024年获评生态环境部“美丽中国，我是行动者”十佳公众参与案例（“貉口普查”城市野生哺乳动物调查项目）
- 2024年山水公益基金会通过4A组织评估等级
- 2024年“貉口普查”项目获得第十二届梁希科普奖（科普活动类别）
- 2023年获得联合国开发计划署全球环境基金“GEF大会包容性挑战计划（Inclusive GEF Assembly Challenge Program）”奖项
- 2023年获得明善道15周年庆典NGO“最佳伙伴”
- 2023年获得密歇根州立大学 Distinguished Partnership Award for International Community-Engaged Scholarship
- 2023年获得中国林学会/广东省林业局联合举办的首届全国自然教育文创产品设计大赛银奖
- 2023年获得中国城市规划协会温榆河公园控制性详细规划2021年度优秀城市规划设计奖
- 2023年获得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

10

营和传播

Meet the Shan Shui Board

“共同责任与集体行动”平行论坛展览

“共同责任与集体行动”平行论坛

山水理事介绍

山水理事介绍

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

北京大学博雅特聘教授、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、北京林学会副理事长、联合国“恢复十年（2021-2030）”顾问委员，生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台（IPBES）第二次全球评估联合主席。一直以来在中国西南山地和青藏高原地区以旗舰物种大熊猫和雪豹及其所在生态系统为重点开展长期和基础的生态学与保护生物学研究，并以此推动这些地区的有效保护行动。



徐晋涛 理事



北京大学博雅特聘教授，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、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。





11

Acknowledg- ment

致谢名单

■ 致谢名单

感谢各位合作伙伴的支持，期待我们继续山水同行！

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 | 国家林业和草原局野生动物保护监测中心 | 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 | 中关村科学城企业党委 | 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 | 中共青海省委 | 青海省玉树州人民政府 | 中国共产党阿里地区委员会 | 西藏阿里地区行政公署 | 大熊猫国家公园管理局 | 四川省林业和草原局 | 大熊猫国家公园四川管理局 | 云南省林业和草原局 | 陕西省林业局 | 大熊猫国家公园陕西管理局 | 甘肃省林业和草原局 | 大熊猫国家公园甘肃管理局 | 西藏自治区林业和草原局 | 上海市绿化和市容管理局 | 浙江省开化县人民政府 | 钱江源国家公园管理局 | 海南省林业局 | 海南热带雨林国家公园管理局

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 | 山水公益基金会 | 北京大学自然保护与社会发展研究中心

科研机构伙伴

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 | 北京大学青藏高原研究院 | 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 | 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 | 北京市园林绿化科学研究院 | 中山大学 | 海南师范大学 | 西北农林科技大学 | 香港中文大学（深圳） | 香格里拉高山植物园

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 | 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 | 上海市崇明区林业站 | 浦东新区绿化管理事务中心 | 上海市金海湿地公园 | 甘肃白龙江阿夏省级自然保护区管护中心 | 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 | 共青团玉树藏族自治州委员会 | 青海省玉树市人民政府 | 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局 | 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 | 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 | 陕西青木川国家级自然保护区管理局 | 陕西省洋县林业局 | 陕西省洋县茅坪镇人民政府 | 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 | 平武县涪林源林业发展有限公司 | 大熊猫国家公园龙门山管理分局 | 大熊猫国家公园岷山管理分局 | 大熊猫国家公园唐家河管理分局 | 大熊猫国家公园邛崃山管理分局 | 大熊猫国家公园大邑管护总站 | 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 | 西藏自治区墨脱县文化和旅游局 | 西藏自治区墨脱县甘登乡人民政府 | 西藏自治区墨脱县德兴乡人民政府 | 西藏自治区察隅县林业和草原局 | 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 | 西藏自治区阿里地区札达县人民政府 | 西藏自治区阿里地区札达县自然资源和林业草原局 | 西藏自治区阿里地区普兰县人民政府 | 西藏自治区阿里地区普兰县自然资源和林业草原局 | 西藏雅鲁藏布大峡谷国家级自然保护区管理局 | 云南白马雪山国家级自然保护区管护局 | 云南省澜沧拉祜族自治县人民政府 | 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 | 云南省大理州林业和草原局 | 云南省云龙县人民政府 | 云南省云龙县林业和草原局 | 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 | 云南省云龙县团结林场 | 苍山洱海国家级自然保护区管理局 | 云南铜壁关省级自然保护区管护局 | 海南万宁大洲岛国家级海洋生态自然保护区管理处 | 海南清澜省级自然保护区管理站 | 南京奥林匹克体育中心 | 联合国环境署UNEP | 生态环境部对外合作与交流中心（FECO） | 法国开发署

企业伙伴

BRLi咨询公司（法国） | 北京煌雅文化发展有限公司 | 北京全域观景景区管理有限

公司 | 成都德鲁伊科技有限公司 | 城市荒野工作室 | 共生领域(北京)文化传媒有限公司 | 桂林溢达纺织有限公司 | 杭州市余杭区爱橙乡村发展中心 | 盒马(中国)有限公司 | 华泰创新投资有限公司 | 华泰期货有限公司 | 汇丰银行(中国)有限公司 | 开云集团 | 康菲石油中国有限公司 | 科医国际贸易(上海)有限公司 | 蚂蚁集团 | 美科化妆品(上海)有限公司 | 欧莱雅(中国)有限公司 | 浦发养护集团 | 浦银基金管理有限公司 | 秋笔摄影工作室 | 瑞镜祥和文化发展河北有限公司 | 赛信通(上海)生物试剂有限公司 | 山高新能源集团有限公司 | 上海慧润联信息科技有限公司 | 上海蔚来汽车有限公司 | 上海在貉之洲生态科技有限公司 | 松鼠学堂自然教育工作室 | 万得信息技术股份有限公司 | 微软(中国)有限公司 | 西门子(中国)有限公司 | 希计(上海)商贸有限公司(加拿大鹅) | 一汽丰田汽车销售有限公司 | 兆易创新科技集团股份有限公司 | 《中国国家地理》杂志社有限公司 | 诺和诺德中国 Novo Nordisk

基金会及其他社会组织伙伴

中华环境保护基金会 | 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 | 江苏省华泰公益基金会 | 北京中金公益基金会 | 爱德基金会 | 北京市企业家环保基金会(SBE) | 阿里巴巴公益基金会 | 上海蚂蚁森林生态绿色发展基金会 | 北京险峰长天公益基金会 | 腾讯公益慈善基金会 | 顺丰公益基金会 | 北京字节跳动公益基金会 | 中国乡村发展基金会 | 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 | 国家电网公益基金会 | 北京金风公益基金会 | 万科公益基金会 | 联合国开发计划署全球环境基金小额赠款计划(UNDPGEFSGP) | 赠与亚洲(美国)北京代表处 | 洛克菲勒兄弟基金会 | 保护国际基金会(美国)北京代表处 | 保尔森基金会 | 香港乐施会 | 香港嘉道理慈善基金会 | 上海浦东新区恩派公益基金会 | 浙江省微笑明天慈善基金会 | 野生生物保护学会(美国)北京代表处 | 美国环保协会北京代表处 | 社区伙伴(香港)北京代表处 | 联合国工业发展组织驻华代表处 | 阿坝县玛荣峒格生态文化旅游专业合作社 | 北京市顺义区磐之石环境与能源研究中心 | 成都蜀光社区发展能力建设中心 | 重庆江北飞地猫盟生态科普保护中心(猫盟) | 大理白族自治州生物多样性保护与研究中心(云山保护) | 大理云龙生态保护与可持续发展协会 | 大自然保护协会(TNC) | 广西生物多样性研究和保护协会(美境自然) | 国际野生生物保护学会(美国)北京代表处 | 海口雷州湿地研究所 | 海南智渔可持续发展研究中心 | 海南省蓝丝带海洋环境保护协会 | 杭州市原乡野地生态保护与研究中心 | 昆明市呈贡区梦南舍可持续发展服务中心 | 昆明市朱雀鸟类研究所 | 昆明市朱雀鸟类研究所(朱雀会) | 觅蓝星球 | Nepal Engineering College(尼泊尔在地伙伴) | Nepal Trust for Nature Conservation(尼泊尔在地伙伴) | 年保玉则生态环境保护协会 | 农民种子网络 | 三江源生态环境保护协会 | 食通社 | 守望者基金会 | 四川省野生动植物保护协会 | 乌鲁木齐沙区荒野公学自然保护科普中心(荒野新疆) | 西子江生态保育中心 | 永续全球环境研究所(GEI) | 云南乡村之眼乡土文化研究中心 | 原上草自然保护中心 | 自然之友

月捐人名单

A

A ANDRYCHOWSKI | Adela | Ailsa | alina | amberchh | April飒 | 阿久 | 阿苹 | 阿茹 | 阿遥今天也被Z师徒甜得吱哇乱叫 | 哎喂喂 | 艾寒冰 | 艾欣 | 安安 | 安从容 | 安吉 | 安然 | 敖昕莹

B

Beebe | 白沉 | 白丁 | 白璐 | 白商 | 白少从 | 白太钢 | 白宗元 | 包老黑 | 包婷婷 | 薄荷 | 鲍 | 毕景文 | 毕莹 | 毕正尧 | 边朔 | 卞好 | 卞露 | 冰糕 | 卜诗雨 | 啾啾 | 不知道

C

Clare | COCO | Crystal | Liu | cx | 蔡楚宜 | 蔡佳锐 | 蔡静雯 | 蔡唯妮 | 蔡鑫 | 蔡依彤 | 曹洁 | 曹娜 | 曹伟洁 | 曹希 | 曹亦璋 | 曹悦妮 | 曹子一 | 草三心 | 岑 | 岑芊卉 | 曾艾群 | 曾佳 | 曾伟琼 | 曾文苗 | 曾晓予Shelly | 曾宇笛 | 曾雨欣 | 茶鱼君 | 常铁群 | 潮洛蒙 | 辰星 | 陈 | 陈彩萍 | 陈端妮 | 陈芳益佳 | 陈菲菲 | 陈菡蓓 | 陈佳森 | 陈佳妍 | 陈佳怡 | 陈嘉慧 | 陈嘉淇 | 陈嘉祺 | 陈嘉欣 | 陈健华 | 陈静 | 陈娟 | 陈珺 | 陈丽丹 | 陈丽米 | 陈栎 | 陈琳 | 陈凌燕 | 陈宓 | 陈沛霖 | 陈琴 | 陈荣坤 | 陈上 | 陈生 | 陈胜海 | 陈诗雨 | 陈思莹 | 陈思源 | 陈天祗 | 陈霆岳 | 陈伟桐 | 陈无寒 | 陈熹 | 陈小迪 | 陈小姐 | 陈小莉 | 陈笑 | 陈欣欣 | 陈欣怡 | 陈欣奕 | 陈雪 | 陈艳萍 | 陈瑶瑶 | 陈烨 | 陈奕阳 | 陈逸民 | 陈颖雯 | 陈昱立 | 陈愈馨 | 陈园园 | 陈月洁 | 陈玥 | 陈云龙 | 陈正明 | 陈中硕 | 陈子木 | 陈子禧 | 成芳 | 成精 | 程佳 | 程静 | 程阔原 | 程实 | 程思琪 | 程文姬 | 程潇骁 | 程宇 | 程媛媛 | 澄子 | 此沙 | 次央 | 崔旻 | 崔硕 | 崔想 | 崔骁齐 | 崔颖 | 崔紫藤

D

dd | Dorothy | 葛 | 大冰 | 戴红梅 | 戴珊珊 | 但娜娜 | 党峰 | 邓岗 | 邓剑琴 | 邓开元 | 翟泊涵 | 刁 | 丁飞 | 丁老师 | 丁立 | 丁伟宏 | 丁雯 | 丁雯婕 | 董洁敏 | 董萌 | 董思琪 | 董笑言 | 董英君 | 董媛媛 | 董云杉 | 豆崽 | 杜冰冰 | 杜津格 | 杜劭奇 | 杜思安 | 杜先生 | 杜晓玲 | 杜雪峰 | 段段段 | 段佳琪 | 段阳阳

E

e | Echo | Ellen | Emilie | Eve | 儿一

F

Fan | Fang Yiran | Feigust | Fern | Frank Chen | Freya Wang | 番茄汤 | 樊忆清 | 范昊坤 | 范吉彦 | 范妍 | 方L | 方迟 | 方顺翔 | 房晨 | 房志 | 风笛 | 冯丹丹 | 冯浩 | 冯建民 | 冯沛鑫 | 冯仁杰 | 冯威 | 冯文华 | 冯亚 | 冯毅 | 冯元凌 | 付珊珊 | 付瑜

G

ggshrike | 尕玛久美 | 甘峰 | 甘嘉升 | 甘蓝 | 甘至悦 | 高君源 | 高璐 | 高女士 | 高沙沙 | 高绥苑 | 高天可 | 高婷婷 | 高巍 | 高小胆 | 高钰媛 | 高子涵 | 鸽子 | 葛鉴桥 |

葛妍利 | 葛一晗 | 葛余 | 耿芊芊 | 耿世哲 | 巩鑫 | 缙菡芝 | 孤月 | 谷妮璇 | 顾聪颖 | 顾垒 | 顾天天 | 关懿琳 | 管俊杰 | 光 | 郭 | 郭鹤雅 | 郭慧仪 | 郭洁 | 郭美丽 | 郭梦策 | 郭木容 | 郭求达 | 郭天楚 | 郭野 | 郭翼天 | 郭玥婷 | 郭芷安 | 过朝晖

H

Helena Zhu | HK | hxm | 韩寒 | 韩婕 | 韩思敏 | 韩巍强 | 韩文峰 | 韩文洁 | 韩雪 | 寒山水 | 杭夔之 | 郝偲蒙 | 郝鹏骁 | 郝小康 | 何慧君 | 何乐林 | 何璐璐 | 何美衡 | 何巧玲 | 何少萍 | 何尧 (心月) | 何也蕾 | 何滢 | 何知非 | 何知珈 | 何子怡 | 和晓丹 | 和妍 | 赫秀武 | 横江 | 洪珊 | 洪选华 | 洪烨 | 洪源 | 侯景添 | 侯梦晴 | 侯笑冬 | 胡 | 胡城豪 | 胡迪 | 胡灏 | 胡衡 | 胡劼辰 | 胡军辉 | 胡丽 | 胡萌萌 | 胡梦茵 | 胡琪 | 胡姝涵 | 胡舒 | 胡水蓝 | 胡小姐 | 胡小鹿 | 胡小叶 | 胡馨悦 | 胡彦 | 胡颖 | 花静怡 | 花盆 | 华方圆 | 黄不吝 | 黄菲菲 | 黄佳钰 | 黄靖雯 | 黄菊珍 | 黄娟 | 黄璐璐 | 黄芊 | 黄诗婷 | 黄思晓 | 黄伟凌 | 黄小宇 | 黄鑫 | 黄亚兰 | 黄奕 | 黄樱 | 黄裕炜 | 黄智 | 黄紫嫣 | 霍哈哈 | 霍沁园

I

Inés Feng

J

Janus | Jessie | jin | Jo Zhou | Joe Zhang | JoyWei | June | 姬 | 吉 | 吉文宜 | 纪晓晖 | 纪卓阳 | 季镭 | 季鑫 | 季佑 | 嘉 | 嘉希 | 郑书恒 | 贾皓月 | 贾小可 | 贾晓凯 | 简玲珠 | 简姚 | 江佳佳 | 江孟贤 | 江畔逐年 | 姜洪波 | 姜蕾 | 姜润 | 姜山 | 姜云娜 | 蒋函芝 | 蒋宁静 | 蒋沁倚 | 蒋璇 | 焦江涛 | 解欣怡 | 金鹤 | 金文胜 | 金臻仪 | 金子老师 | 晋海博 | 景燕 | 鞠宇

K

Karen | Kaxie | kcerberus | Kristy | 卡芙·内斯托里斯 | 康大桥 | 康燕 | 棵棵 | 可可

L

Lan | Lexie | li | linhanhan | Lotus 洛塔丝 | LQQ | lucky | 来晨雪 | 赖嘉妮 | 赖群 | 赖小鱼 | 蓝 | 蓝燕 | 老陆 | 乐乐 | 冷晓宇 | 黎晓晴 | 李白雪 | 李蓓 | 李驰 | 李大顺 | 李黛苒 | 李丹 | 李丹青 | 李凡 | 李芳华 | 李海明 | 李航航 | 李昊宇 | 李华君 | 李铨欣 | 李加里 | 李佳玉 | 李嘉诚 | 李嘉英 | 李嘉玥 | 李健 | 李鉴微 | 李晋松 | 李静 | 李珏菲 | 李莉 | 李凌诗 | 李露 | 李美昕 | 李梦静 | 李明璐 | 李明月 | 李奇 | 李芊芊 | 李倩 | 李倩然 | 李冉 | 李蓉 | 李淑娴 | 李思思 | 李天翔 | 李婷 | 李闻 | 李稳健 | 李晓航 | 李晓彤 | 李心诚 | 李忻岳 | 李昕其 | 李欣 | 李鑫 | 李鑫迪 | 李杏 | 李雪 | 李雪涵 | 李雪莹 | 李雅婷 | 李言熙 | 李妍 | 李彦雅 | 李扬 | 李洋 | 李依诺 | 李颐 | 李英杰 | 李游蕊 | 李友余 | 李雨晗 | 李雨涵 | 李雨桐 | 李禹 | 李玉华 | 李煜玮 | 李垣漠 | 李源博 | 李媛媛 | 李悦 | 李昀 | 李兆怡 | 李桢葳 | 李芷偲 | 李志敏 | 李志新 | 连漪 | 练至柔 | 梁春瑾 | 梁光宇 | 梁海 | 梁家怡 | 梁晶晶 | 梁婧仪 | 梁敏惠 | 梁祯元 | 梁梓亮 | 廖慕盈 | 廖雅清 | 廖榆清 | 林安琪 | 林辰昕 | 林凤鸣 | 林海淼 | 林浩静 | 林红 | 林佳蓉 |

林嘉蕾 | 林嘉容 | 林婧琦 | 林柳梦 | 林龙翔 | 林美虹 | 林沐无 | 林瑞霄 | 林润澜 | 林莎婕 | 林小持 | 林小婷 | 林雅莉 | 林言 | 林尧盈 | 林颖 | 林子 | 刘 | 刘丹 | 刘得佳 | 刘丰源 | 刘海琴 | 刘昊燃 | 刘欢欣 | 刘慧怡 | 刘佳 | 刘家伶 | 刘晶 | 刘婧怡 | 刘静秋 | 刘阔 | 刘乐乐 | 刘蕾 | 刘丽 | 刘丽萍 | 刘灵 | 刘铭川 | 刘女士 | 刘倩 | 刘莎莎 | 刘书畅 | 刘舒宁 | 刘思艺 | 刘文晗 | 刘文怡 | 刘雯琚 | 刘翔宇 | 刘小茵 | 刘艳芹 | 刘阳 | 刘一舟 | 刘艺蕾 | 刘崑蒂 | 刘银 | 刘盈子 | 刘莹莹 | 刘颖 | 刘禹希 | 刘玉婷 | 刘玥 | 刘真君 | 刘子琳 | 刘子钰 | 柳思 | 柳禹辰 | 龙飞越 | 龙嘉欣 | 龙蓉 | 卢佳琪 | 卢熹 | 卢欣唯 | 卢颖 | 卢云峰 | 陆文琦 | 陆心媛 | 陆欣新 | 陆语琳 | 陆源 | 陆子亮 | 逯欣 | 路遥 YaoLu | 路吱吱 | 栾翔凌 | 罗蓓 | 罗彬菁 | 罗琮瑞 | 罗静玲 | 罗琚 | 罗兰 | 罗伟明 | 罗文 | 罗弦 | 罗扬 | 落零 | 雒恠 | 吕宾 | 吕冰薇 | 吕人宇 | 吕思缘 | 吕霄蕾 | 吕植

M

M | MEGA | Melisa | Мягкая | 马 | 马丹妮 | 马东硕 | 马建忠 | 马珂妹 | 马良 | 马双双 | 马婷婷 | 马小佳 | 马雁 | 马怡 | 马逸 | 马悦 | 麦七 | 曼迪 | 猫一一 | 猫崽 | 毛冬宇 | 毛兰英 | 毛某 | 梅莉 | 梅文 | 梅旭明 | 梅祯妮 | 萌兰 | 孟令玎 | 孟甜 | 孟竹 | 靡生 | 米迪 | 米饭妈 | 米兰伯爵 | 米莉 | 蜜饯果子 | 喵 | 喵十一 | 苗璐 | 闵叶 | 莫迪威 | 莫阳 | 木南 | 木宇阳 | 木子 | 沐石mu | 沐瑶

N

nina | Nino | 那容熙 | 娜玲 | 南雪丽 | 南辕 | 楠楠 | 倪梦桐 | 倪婷 | 匿名 | 念思懿 | 甯逸 | 牛嘉露 | 牛婉琳

O

Oanh | Otika825 | 欧阳蛋黄

P

paper | Phyllis | Potatohead | 潘家琦 | 潘嘉琪 | 潘栗子 | 潘临 | 潘瑞姣 | 潘向盈 | 潘晓洁 | 潘笑笑 | 潘政伍 | 盘玉玲 | 庞博 | 庞文裕 | 裴昊斐 | 彭臣 | 彭聪 | 彭琴 | 彭蓉晏 | 彭松 | 彭婷 | 彭议纬 | 彭逸晨 | 彭子翾 | 皮蛋 | 皮师傅 | 苹果妈妈

Q

齐可昕 | 齐利静 | 奇文小初 | 钱丽 | 钱启昭 | 蔷vinci | 秦嘉欣 | 秦润冬 | 秦煜 | 青い鳥 | 晴枫燃 | 邱茹沁 | 秋池 | 球球姐 | 裘丽 | 曲波 | 曲佳文 | 曲莹 | 屈剑侠 | 瞿麦 | 权惠英

R

Raarang | Rachel | River | Ryan | 任菲 | 任璐 | 任美潼 | 任薇娜 | 任珠琳 | 荣颖琳 | 茹玥 | 阮静文 | 阮音音

S

Shan | shaoyuan | shel | 三四 | 沙波江 | 沙飞 | 沙雨鸟 | 山羊 | 邵丹琚 | 邵函云 | 邵彦君 | 申芳 | 沈秉祺 | 沈凡芸 | 沈瑾 | 沈茸茸 | 沈硕秋 | 盛秋梧 | 诗雨 🌧️ | 施玓祎 |

施雅诗 | 十个零 | 石涵 | 石柔 | 史浩男 | 史湘莹 | 是Awang呐 | 舒旻 | 松林君 | 宋 | 宋晗铭 | 宋华 | 宋佶 | 宋健 | 宋侃 | 宋平 | 宋清 | 宋晓华 | 宋阳光 | 苏芳萍 | 苏文秋子 | 苏欣荻 | 苏亦凡 | 苏中美 | 苏子 | 速莹滢 | 孙呈郁 | 孙慧 | 孙慧璇 | 孙珂 | 孙乱乱 | 孙茂龄 | 孙女士 | 孙起飞 | 孙姗 | 孙铁雷 | 孙晓蕾 | 孙亚楠 | 孙怡婷 | 孙悦 | 孙允迪 | 索南稳骤

T

覃娟娟 | 谭惠丹 | 谭深玮 | 汤碧君 | 汤璐 | 汤敏希 | 唐鸽 | 唐津君 | 唐婧婧 | 唐砧璟 | 唐晓璇 | 唐杨 | 唐志颖 | 桃子 | 陶敏 | 陶容蓉 | 陶奕轩 | 天宸 | 添添 | 田方园 | 田佳鑫 | 田俊量 | 田沁雪 | 田维沂 | 田永桢 | 田雨诗 | 童建文 | 潼潼 | 陀陀

V

V | V子

W

W | Weistone | wmm | 婉嫔 | 万梦欣 | 万先生 | 万宇翔 | 汪安逸 | 汪嘉璐 | 汪乐 | 汪莉 | 汪佩佩 | 王 | 王帮凤 | 王博艺 | 王岑 | 王超 | 王澄 | 王聪 | 王丹霞 | 王地福 | 王典 | 王定一 | 王范园 | 王放 | 王冠 | 王海深 | 王海英 | 王汉琦 | 王昊宇 | 王赫楠 | 王怀卿 | 王佳垚 | 王剑斌 | 王健翮 | 王洁 | 王瑾莹 | 王晶晶 | 王君清 | 王君悦 | 王珺 | 王俪霏 | 王莉佳 | 王砾源 | 王梦路 | 王梦奇 | 王明慧 | 王鹏 | 王琪瑶 | 王麒麟 | 王茜 | 王茜梅 | 王然 | 王冉 | 王蓉静 | 王舒波 | 王思齐 | 王天 | 王婷婷 | 王文嘉 | 王文斯 | 王熹薇 | 王先生 | 王小颖 | 王晓登 | 王晓芳 | 王晓磊 | 王晓松 | 王昕悦 | 王欣格 | 王欣琪 | 王鑫 | 王星皓 | 王星宇 | 王秀娇 | 王雪怡 | 王雅虎 | 王一辰 | 王一涵 | 王一璇 | 王怡雯 | 王奕璇 | 王逸蓓 | 王逸斐 | 王逸萌 | 王莹 | 王颖蕾 | 王与其 | 王予巍 | 王宇 | 王雨奇 | 王雨薇 | 王昱菲 | 王寓涵 | 王毓 | 王越 | 王韵怡 | 王韵竹 | 王子涵 | 王子健 | 王子信 | 王梓屹 | 王紫 | 韦净念 | 韦妙 | 韦显峰 | 韦振连 | 卫星亮 | 未央 | 魏春丽 | 魏涵 | 魏慧玲 | 魏杰 | 魏金燕 | 魏申 | 魏雅洁 | 魏子涵 | 温贺童 | 温馨 | 文靛 | 文君 | 雯雯 | 翁逸亭 | 乌漆麻黑 | 邬含沁 | 邬雨晴 | 巫蓝 | 无 | 吴贝瑶 | 吴船 | 吴丹丹 | 吴登科 | 吴帆 | 吴海翔 | 吴晖晖 | 吴嘉 | 吴婧雯 | 吴可欣 | 吴丽红 | 吴绿芝 | 吴梅 | 吴茜 | 吴倩 | 吴乔 | 吴沁 | 吴珊珊 | 吴书藤 | 吴姝 | 吴文卓 | 吴筱枫 | 吴栩颖 | 吴言 | 吴艺佳 | 吴园园 | 吴贇培 | 吴云 | 吴兆丰 | 五月 | 伍文斐 | 武卿如

X

xell | xiyao.mo | 西瓜 | 西林古丽 | 西米 | 西莹 | 习雨璇 | 席焱 | 喜福 | 夏 | 夏惠 | 夏实 | 夏郁桐 | 相小相 | 向 | 向春霓 | 向雨昕 | 小白虎 | 小呆 | 小端 | 小黑 | 小琳子 | 小满 | 小鸟和豆豆要好好的 | 小实 | 小田 | 小魏 | 小夏 | 小熊猫 | 小乙 | 小舟 | 肖晨茜 | 肖晶心 | 肖君 | 肖凌 | 肖珊珊 | 肖艺 | 谢慧明 | 谢瑞霞 | 谢文霏 | 谢武平 | 谢熙圆 | 谢鑫 | 谢韞汐 | 谢正文 | 辛尚虹 | 星星 | 醒叶 | 兴泓竹 | 熊 | 胥静敏 | 徐 | 徐爱莲 | 徐蓓丽 | 徐波 | 徐采奕 | 徐发舒 | 徐格 | 徐蕙 | 徐磊霆 | 徐李佳 | 徐丽娅 | 徐谭 | 徐微言 | 徐伟豪 | 徐夏雯 | 徐晓晨 | 徐雅祺 | 徐彦 | 徐焰颖 | 徐艺嘉 | 徐樱桃 | 徐莹星 | 徐昱旻 | 徐钰珩 | 许冰 | 许冰莹 | 许佳畅 | 许莉颖 | 许美云 | 许青 | 许晓璇 | 许哲 | 萱 | 薛半仙 | 薛兆茗 | 薛正秋 | 雪猢

Y

yang | Yang Lizzy | yueyue | 鄢钧丹 | 鄢巧钰 | 闫榕 | 严青 | 阎晓悦 | 阎煦 | 颜悦 | 晏猫猫 | 晏心萍 | 阳晶晶 | 阳婧怡 | 杨 | 杨碧波 | 杨承睿 | 杨春琳 | 杨恩宇 | 杨方义 | 杨风云 | 杨航 | 杨淮钦 | 杨惠丽 | 杨慧祎 | 杨纪琛 | 杨佳 | 杨可可 | 杨丽 | 杨玲钰 | 杨梅 | 杨敏 | 杨棋茹 | 杨琼华 | 杨茹越 | 杨锐 | 杨曙彤 | 杨素贞 | 杨拓 | 杨陶纨 | 杨婷 | 杨琬芳 | 杨熙 | 杨欣露 | 杨轩宇 | 杨雅傑 | 杨雅婷 | 杨洋 | 杨烨 | 杨艺 | 杨因 | 杨玉清 | 杨泽贤 | 杨子贤 | 姚艾宇 | 姚鉴文 | 姚牧阳 | 姚澍 | 姚依凡 | 叶JT | 叶珈汐 | 叶嘉茵 | 叶玲 | 叶梅 | 叶文 | 叶文杰 | 叶笑眉 | 叶之峻 | 衣欣 | 音成 | 殷平 | 银太 | 尹美辰 | 尹墨 | 尹婷婷 | 应莺 | 幽幽 | 尤 | 由佳 | 游 | 游师葳 | 游欣 | 游梓童 | 于湘瀛 | 于扬 | 于越 | 于泽英 | 余炯芬 | 余鹏程 | 余余 | 俞乔亭 | 俞诗慧 | 俞淑窈 | 俞瑜 | 俞宗凯 | 虞盛军 | 雨雨 | 玉罕 | 玉子 | 郁芳 | 钰 | 喻婧媛 | 元宝 | 袁 | 袁嘉欣 | 袁亮 | 袁玲 | 袁梦 | 袁千淳 | 袁夕画 | 袁重庆 | 圆记 | 远山 | 岳馨麒 | 云猫云杉 | 云中君

Z

zhou xiaozhou | zhuoyan | Zoe | ZZ | Ziru | 詹译薰 | 张 | 张7 | 张伯伦 | 张晟毓 | 张弛 | 张楚 | 张聪 | 张丹丹 | 张帆 | 张蕃 | 张芳玲* | 张非凡 | 张峰 | 张烽烽 | 张国岳 | 张海晨 | 张涵 | 张宏图 | 张虹 | 张洪涛 | 张华 | 张晖川 | 张惠娟 | 张继凯 | 张家铭 | 张家思 | 张健成 | 张杰梦 | 张钧凯 | 张蕾 | 张连娥 | 张露玉 | 张曼 | 张梦冰 | 张敏 | 张明月 | 张末冬 | 张楠楠 | 张宁 | 张女士 | 张鹏 | 张祺 | 张秋涵 | 张然 | 张人婕 | 张容儿 | 张蓉芝 | 张睿东 | 张若薇 | 张杉 | 张珊珊 | 张少萍 | 张胜楠 | 张世秋 | 张书荻 | 张淑华 | 张钰葳 | 张思榆 | 张婷 | 张婷婷 | 张玮 | 张蔚 | 张文慧 | 张文静 | 张希蓓 | 张晓玉 | 张昕怡 | 张欣蕊 | 张欣宇 | 张歆昱 | 张雪莹 | 张亚慧 | 张岩 | 张耀婷 | 张苡维 | 张译文 | 张奕凡 | 张意敏 | 张毅纯 | 张宇乾 | 张园园 | 张芸 | 张韵璇 | 张哲才 | 张芷衍 | 张子涵 | 章正勇 | 长风木 | 赵 | 赵兵 | 赵晶 | 赵九驹 | 赵璐璐 | 赵娜 | 赵女士 | 赵胜楠 | 赵思凡 | 赵天翔 | 赵翔 | 赵小杰 | 赵兴玲 | 何安 | 赵瑶瑶 | 赵宇祺 | 赵雨薇 | 甄理 | 甄鑫 | 甄雪飞 | 郑海凤 | 郑诗漪 | 郑伟 | 郑晓初 | 郑亚鑫 | 郑易生 | 郑愉 | 郑语和 | 郑孜桐 | 鄭國器 | 吱吱 | 钟 | 钟寄语 | 钟璐璐 | 钟诗瑶 | 钟威 | 钟小欢 | 钟言 | 鐘宇晴 | 周寰 | 周洁 | 周洁敏 | 周婧琦 | 周珏 | 周萍 | 周思谦 | 周婷 | 周晚情 | 周往来 | 周小红 | 周笑宇 | 周杨雨航 | 周宇 | 周雨晨 | 周筠 | 周周周 | 周子恬 | 周子轩 | 朱白云 | 朱韩磊 | 朱鹤 | 朱家瑞 | 朱江秋 | 朱婧 | 朱康颖 | 朱琦 | 朱蕊 | 朱睿晗 | 朱彤昕 | 朱伟杰 | 朱文彦 | 朱晓薇 | 朱晓溪 | 朱旭 | 朱悦祺 | 朱子奇 | 猪妞儿 | 祝慧婷 | 祝嘉蔚 | 祝愿 | 庄梓琪 | 子举 | 子禧 | 总论理 | 邹婧 | 邹英萍

单笔捐名单

陈瑜 Tracy | 董桂学 | 森森不息 | 李冰姿 | 侯智涛 | Martin | 罗会明 | Hong Han |
duzitong | 蔡白洁 | Oli | 蒋潇 | 仲立艳 | RommyWOo | 李崇 | 岚 | liu | 张朝
运 | feng | Dong | zinia | 陈建平 | Jun | 林松涛 | 金毛小狮王 | 苏之阳 | 陈俊 |
王一棣 | 爱心人士 | 张宇奇 | 李华驿 | 邹颂兵 | 余恒洋 | 王志祥 | 专注 | 王玮 | 徐黄
浩 | 王涛 | 周元 | 肥仔 | 王敏 | 胡先生 | 黄飞 | YUE | Jerry Sun | 夏超 | 颜颐真 |
DK embassy Christmas market | 晁瑞生 | - | 曹莉 | AMG | Fengyu | 微软
北京牛马 | Yingge WAN | 古道尔 | Qiran | 闫妍 | 邢晓渝 | -BAYUANJIE | 卢
莲娜 | 问歌 | 宋泽普 | 柳轶天 | Ya | 高小星 | 颜颐真 | 一夜暴富的猫 | 超高校级的
翻译官 | dongswang | YEP | 提纳里 | 鱼舟 | Felicia - Nordic Bakery Shop |
家产咩柚99 | C. L. | 好运来~ | 奔波霸霸波奔 | 颜颐真 | 廖润雪Lori | 黄李成蹊 |
Beijing Postcards | LIU XIAOFENG | 张文 | 王敏 | GEE YIN HAN | 消摇 |
谢铁良 | 卡芙·内斯托里斯 | 朋朋 | 霸气小肥鹅 | 驯猴记读者 | 余竞 | 朱寒冰 | 安





微博



微信



月捐

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。

