

2019 年度报告

山水自然保护中心

2019 Annual Report
Shan Shui Conservation Center



山水自然保护中心
Shan Shui Conservation Center

目录

Contents

理事长寄语	04	环评预警	27
执行主任的一封信	06	雪豹保护网络	28
工作区域示意图	08	公民生物多样性联盟	29
山水 2019 大事记	10	城市生物多样性	30
社区保护	12	城市生物多样性恢复示范	31
雪豹与草原保护	13	城市生态规划与政策倡导	32
雪豹研究与保护	14	城市里的公民科学家	33
湿地生态系统研究与保护	15	传播与合作发展	37
草原可持续管理	16	传播	38
三江源国家公园试点	17	合作发展	39
大熊猫与森林保护	18	关于山水	40
社区保护地建设	19	理事会成员介绍	41
大熊猫国家公园试点	20	财务报告	43
伙伴支持和能力建设	21	机构运营	44
云南森林保护与恢复	22	致谢	45
云龙天池多重效益森林恢复	23	加入山水人	49
孟连黑山社区保护地计划	24		
那仁、萨勇社区保护地	25		
自然观察	26		
自然观察数据库	27		



面对复杂性

2019年，山水年轻化的执行团队在更加明确的自我定位方向上成功向前迈了一步：不错的业绩数字，也有多个新领域开拓……但是我总觉得难以准确概括山水的工作，有一种难以描述的感觉。我想这恐怕也有客观原因，与山水的定位有关——自然保护本就是一个复杂而难以归纳的工作。

我们已经知道生物多样性对人类的重要性、其内涵的深刻性直通生态文明的内在逻辑……但现在看来，更大问题已经变为：怎样将这些科学与理念转变为更多人的认识与行动？

随着经济社会发展，国家和社会通过建立保护区和一些成功的生态工程，以及环境启蒙教育的不懈努力，近些年情况有了可喜改变。但在我国现在主要生态保护议题中，生物多样性还属于边缘、“高冷”的一个话题。

如果希望进一步改变“高冷”状态，实现更广、更深、更平衡、更持久的保护，就不能停留在仅凭行政力量或工程化项目。因为经验表明生物多样性的实现需要走群众路线，需要多种力量（科学、技术、经济、社会、生态）的合作、多种利益的协调、以及公众的参与。这些工作是与人们的理念、能力和组织水平的“成长”相一致的过程……，是难以还原到简单的东西。生物多样性保护意味着面对复杂性。引用米歇尔的《复杂》一书中数学家班尼特所说的，“有逻辑深度的事物从根本上必须是长时间计算或漫长动力过程的产物，否则就不可能产生。”

我觉得山水的社区工作力图形成保护的自主性中坚力量、山水的自然观察力图将数据变成社会的财富、城市生态多样性项目在建立与市民的共同体……都体现着上述“转化”的含义，都有一定程度的复杂性。单一的技术手段、工程措施、模式手法并不足以解决问题。

可以感觉到，正是复杂性延长和模糊了单一主体投入 - 产出的因果链。这不仅需要你更多的耐心，还要面对无处不在的“外部性”：较多的跨界、跨层次的协作、分享、支援，艰苦的组织工作，较多的顺应自然的设计，无论是所服务的社区、技术方法还是数据的分享方面，都有一种不求回报的特点，似乎是忽视了理想的“经济性规范”所要求的“边界清晰”、“不要被搭便车”。这必然难以确保自己的“边际效益、个体最优”。然而这里我们看到自然保护工作满满的“正外部性”，如山水这类的自然保护公益组织所做的工作，其社会影响和受益远远超越了参与者本身，无疑是公益性的体现。但进一步，是否也是生物多样性保护问题先天特点所内在要求的组织与管理特点？这很值得进一步思考和研究。

对于山水 2019 年的进步，有些数字是很直观的说明。但那些数字后面存在的丰富、生动、多少有些复杂的变化，我觉得同样、甚至更值得重视。因为——引用哲学教授吴国盛的话：“生物多样性绝不简单是一个量的概念，而是一个质的概念。‘多样性’是属于生命本身的特质，对多样性的无视就是对生命的无视，不懂得多样性的意义就不懂得生命的真谛。”

——山水自然保护中心理事长 郑易生



郑易生

执行主任的一封信

我们正在迎来的的是一个飞速变化的时代，经济社会发展的同时，人与自然的的关系也在不断地发生新的变化和挑战。

“绿水青山就是金山银山”。自然生态系统，千百年来直接为本地居民提供着赖以生存的清洁水源、草原、林地和矿石等自然资源，也承担着涵养水源、气候调节、吸收二氧化碳、保持水土等生态系统服务功能。另一方面，丰富的生物多样性和平衡健康的生态系统，也是保障生态安全的重要因素，对于一些气候风险、外来物种入侵及减少人畜共患病的风险等等都有缓冲和保障的功能，从而对社会经济系统提供更大的惠益。

尽管如此，在我们的实际社会生活中，挑战则很多来自于社会经济系统，生物多样性的主流化还是一个艰难的课题。山水自然保护中心，作为一家于2007年本土注册的民间自然保护机构，一直试图回答的一个命题是——人与自然如何和谐共生，如何达到生态公平。在新冠疫情持续乃至成为我们生活一部分的今天，自然到底与我们的生活有什么样的关联，而我们该如何认识、缓解乃至扭转与自然之间的冲突。

在中国生物多样性还较为丰富和完整的西部，农牧区居民的生计在一定程度上依赖于自然资源。在青藏高原和西南山地，山水长年扎根于社区保护，维护人与自然发展的平衡，今年特别拓展了在西藏、新疆的生态调查。特别地，随着以国家公园为主体的保护地体系建设的发展，我们也得以与三江源国家公园、大熊猫国家公园、祁连山国家公园等国家公园试点进行合作，参与生态监测、特许经营、社区发展等等内容，加强社区在保护中的主体地位。

为了让生物多样性越来越多地进入主流的视线，我们也努力开发了叠加建设项目规划和物种

分布与保护地信息的数据库，以有利于更广泛的行业能够利用这些工具，来引导投资和建设发展。联合国《生物多样性公约》（CBD）第十五次缔约方大会（COP15）即将在中国昆明举办，我们也在积极推动“观爱自然”系列主题活动，推进更多公众能够了解和参与到生物多样性保护中来。

在人类已经主导的城市，自然保护的可能性也在悄悄萌发。城市，已经与大部分物种的原生栖息地不同了，但是并不是没有生机。在城市的绿地、湿地中，保留一些多样的本土植被，为动物保留一些食源、遮蔽空间，生物多样性可以为公众提供更有自然活力的环境，以及更健康的生态功能。经历了几年的尝试探索，2019年山水正式成立了城市生物多样性恢复的团队，探索在城市中自然保护的可能性。

作为民间机构，山水一直希望承担的角色，是能够做科学研究理念和知识的践行者，自然保护政策机制的创新者，做公众参与和民间视角的补充者。从这个角度，我们永远在重新出发，永远在探索的路上。从2019年开始，山水也有了月捐人的温暖加持，与众多众筹项目中的捐赠人一起，我们不再只是一个二三十人的小团队，背后是千千万万以关注、心意和行动支持保护的你们。希望每一年的我们，都在美好的山水中重逢！

——山水自然保护中心执行主任 史湘莹

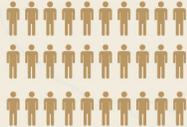


史湘莹

工作区域示意图

【影响人数】

山水自然保护中心在各地开展的工作中，共计6350人次的当地居民、护林员、巡护人员参与其中。



【社区保护地】

截至目前，山水参与合作的社区保护地共有53个。



合作社

42



保护区

12

三江源国家级自然保护区
祁连山国家级自然保护区
唐家河国家级自然保护区
王朗国家级自然保护区
三打古自然保护区
长青国家级自然保护区
白水江国家级自然保护区
云龙天池国家级自然保护区
白马雪山国家级自然保护区
西双版纳国家级自然保护区
百花山国家级自然保护区
野鸭湖湿地自然保护区



国家公园

3

三江源国家公园
祁连山国家公园
大熊猫国家公园



【红外监测数据】

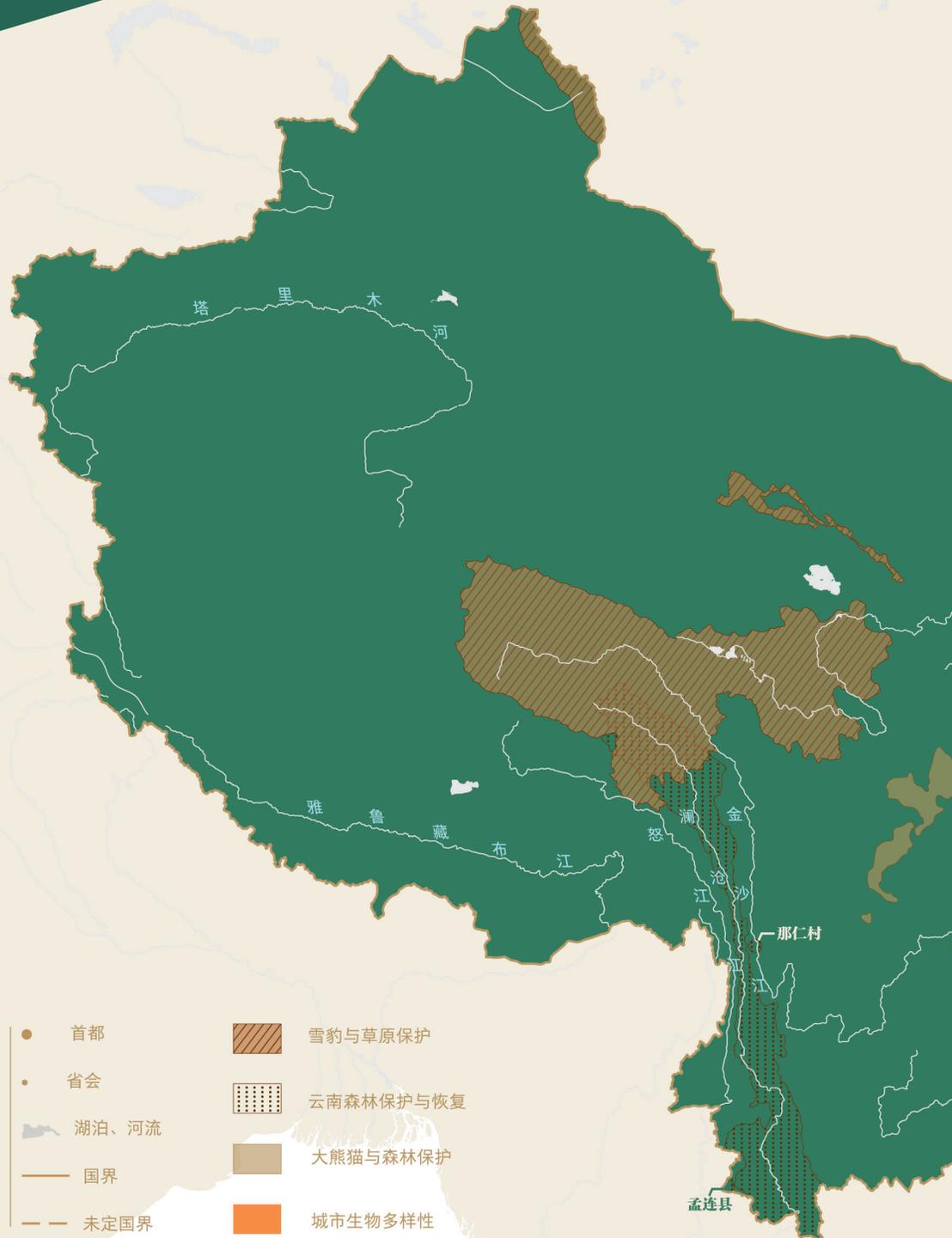
工作日	181000天
相机数量	882台
拍摄面积	11963KM ²

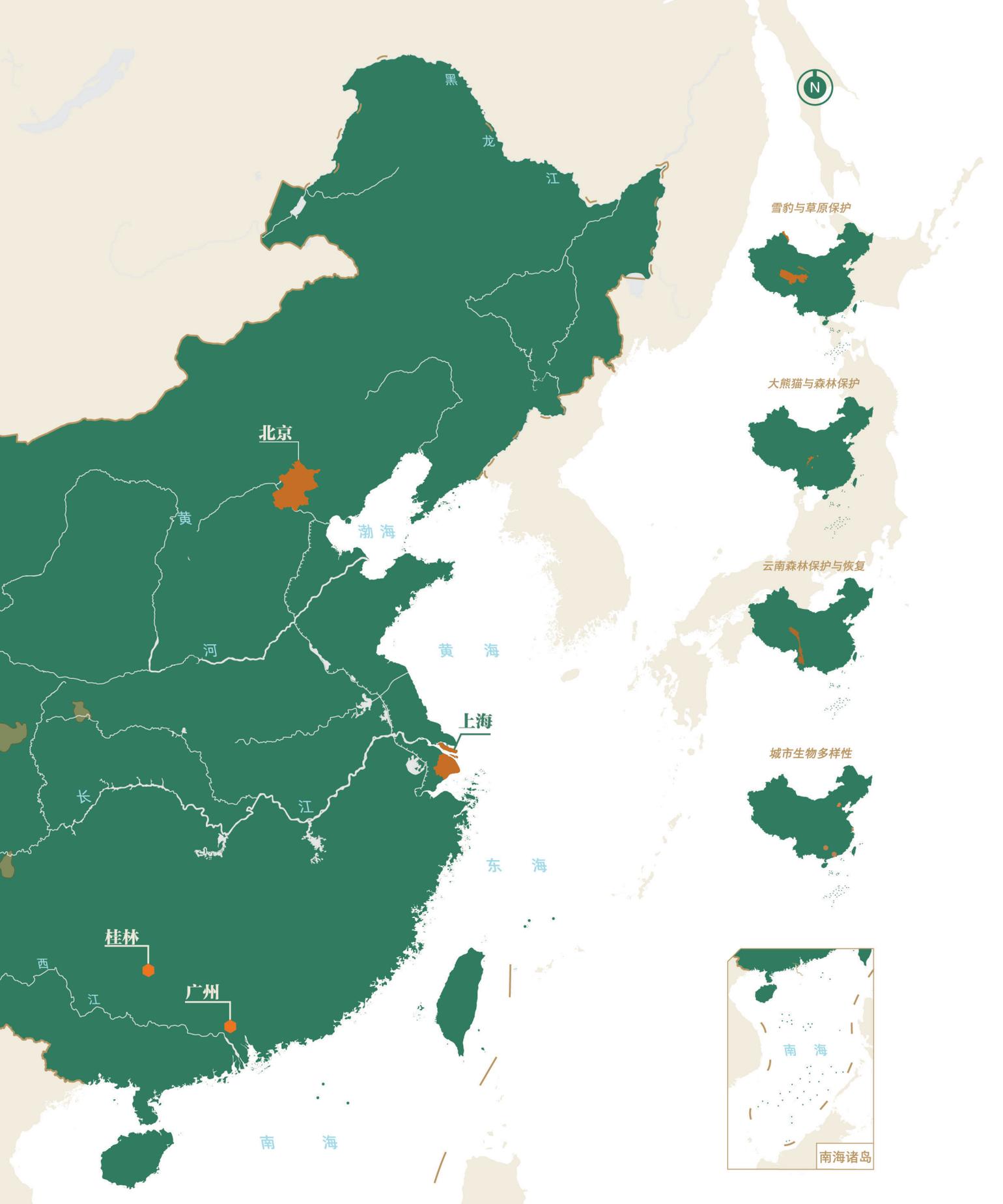
0 200 400千米

比例尺：1:17 000 000

图例

- 首都
- 省会
- 湖泊、河流
- 国界
- - 未定国界
- 雪豹与草原保护
- 云南森林保护与恢复
- 大熊猫与森林保护
- 城市生物多样性





雪豹与草原保护



大熊猫与森林保护



云南森林保护与恢复



城市生物多样性



北京

黑龙江

黄河

渤海

黄海

上海

东海

桂林

广州

长江

西江

南海

南海诸岛

山水 2019 大事记

一起聊草原

1月，草原治理与生计发展研讨会在北京大学成功举办。超过50名政府部门、研究者、当地牧民和NGO的代表一起就草原生态、放牧管理和社区发展问题进行了讨论。

山水家园守护者

2月4日，上线月捐项目。截至2019年底，月捐人数累积到580人，月捐金额共22万元。

八达岭脚下，与绿同行

4月，“携手康菲与绿同行”八达岭国际友谊林环境教育项目正式启动，康菲石油中国有限公司、中国绿化基金会、北京市八达岭旅游总公司和山水自然保护中心联手共同探索公众环境教育和体验的新实践。

云龙自然观察节

5月，第二届云龙天池自然观察节在云龙国家级自然保护区内展开。在不到一周的时间里，专业组队员观察到植物355种，鸟类59种，拍摄兽类2种，两栖爬行类5种，昆虫9目52科。

保护力量新生代

8月，山水研修生培训活动在四川省绵阳市平武县关坝村举行。研修生们互相分享个人经历，并就中国的生态保护和可持续发展问题与专家展开对话。

澜沧江畔的小而美

1月，澜沧江流域生态保护小额赠款项目总结大会在云南大理成功举办。24位项目代表分别进行了项目成果汇报，并与专家嘉宾、现场公众分享收获和经验。

第一个特许经营权

4月，昂赛的牧民合作社获得了三江源国家公园第一个特许经营权。此次尝试有可能为人与自然的和谐共生打开新的思路。

我身边的三江源

5月，“保护本土物种，建设生态中国—2019，我身边的三江源”系列活动培训班在青海省西宁市顺利举办。来自25个动物园的38名工作人员就多个议题对公众的本土动物宣教等问题进行了深入学习。

守护云豹和雨林

7月，在爱德基金会的支持下，山水自然保护中心在支付宝公益平台发起了“孟连黑山保护地计划”项目。本项目由火塘文化社、腊福黑山当地社区、北大自然保护与社会发展研究中心和山水自然保护中心，共同在云南省普洱市孟连县腊福黑山开展社区监测工作。

嘉塘观察节

8月，嘉塘自然观察节在青海省玉树藏族自治州称多县嘉塘草原举办。队员共记录兽类15种、鸟类71种、植物156种，包括2种兽类新纪录、9种鸟类新纪录。此外，参赛队伍观察到流浪狗189次，为科研人员评估流浪狗对生态系统的影响提供了数据参考。

城市里的公民科学家

在爱德基金会和华泰证券“益心华泰”项目的支持下，99公益日，山水与复旦大学合作，上线“城市里的公民科学家”项目。项目旨在汇集公民力量，调查和保护城市野生动物，持续关注城市的生态状况。项目共筹集公众筹款1,010,663.32元，获得3,048人次支持。

绿色低碳发展

10月，由四川省林业和草原局与成都市人民政府主办的四川省林业碳汇国际研讨会在成都召开。来自全球的专家学者和组织机构就林业碳汇的相关问题进行了分享和讨论。研讨会上，山水荣获“四川林业碳汇发展突出贡献奖”。

关坝自然文化观察节

11月，关坝自然文化观察节在四川省绵阳市平武县木皮藏族乡关坝村成功举办。队员们在这里展开了自然与文化的多重调查。在三天的时间里，参赛队员记录到鸟类66种、兽类19种、植物194种；除此以外还走访了当地社区，聆听在地保护者的故事。

獭好吗？

12月，由中国15家保护组织联合撰写的《中国水獭调查和保护报告2019》在广州正式发布，作为中国对于水獭调查和保护现状的第一次系统整理，报告希望能够提高公众对于水獭，这一河流生态系统旗舰物种的关注和了解。

一起聊聊国家公园

12月，国家公园特许经营机制建设研讨会在北京大学举行。研讨会上，来自政府、国家公园代表、民间组织、学术专家等多方代表一起，针对国家公园特许经营上的研究成果和实践经验作出了分享。

雪豹保护的怎么样了

8月，由中国雪豹保护网络成员联合主办的第四届雪豹论坛在西宁举办，数十个雪豹研究和保护相关的政府部门、研究团队、保护区和NGO代表参加了论坛。会议议题集中于全球雪豹的保护动态，特别是我国各地区在雪豹种群监测和社区参与的雪豹保护实践上的最新进展。

共话大熊猫

10月，“大熊猫国家公园两省三县联合巡护反盗猎行动总结会”在四川平武县举行。来自甘肃白水江国家级自然保护区、四川唐家河国家级自然保护区、老河沟自然保护区等9个自然保护区的10家单位参加了总结会。大熊猫国家公园管理局对反盗猎行动的顺利完成给予肯定和祝贺。

北京自然观察节

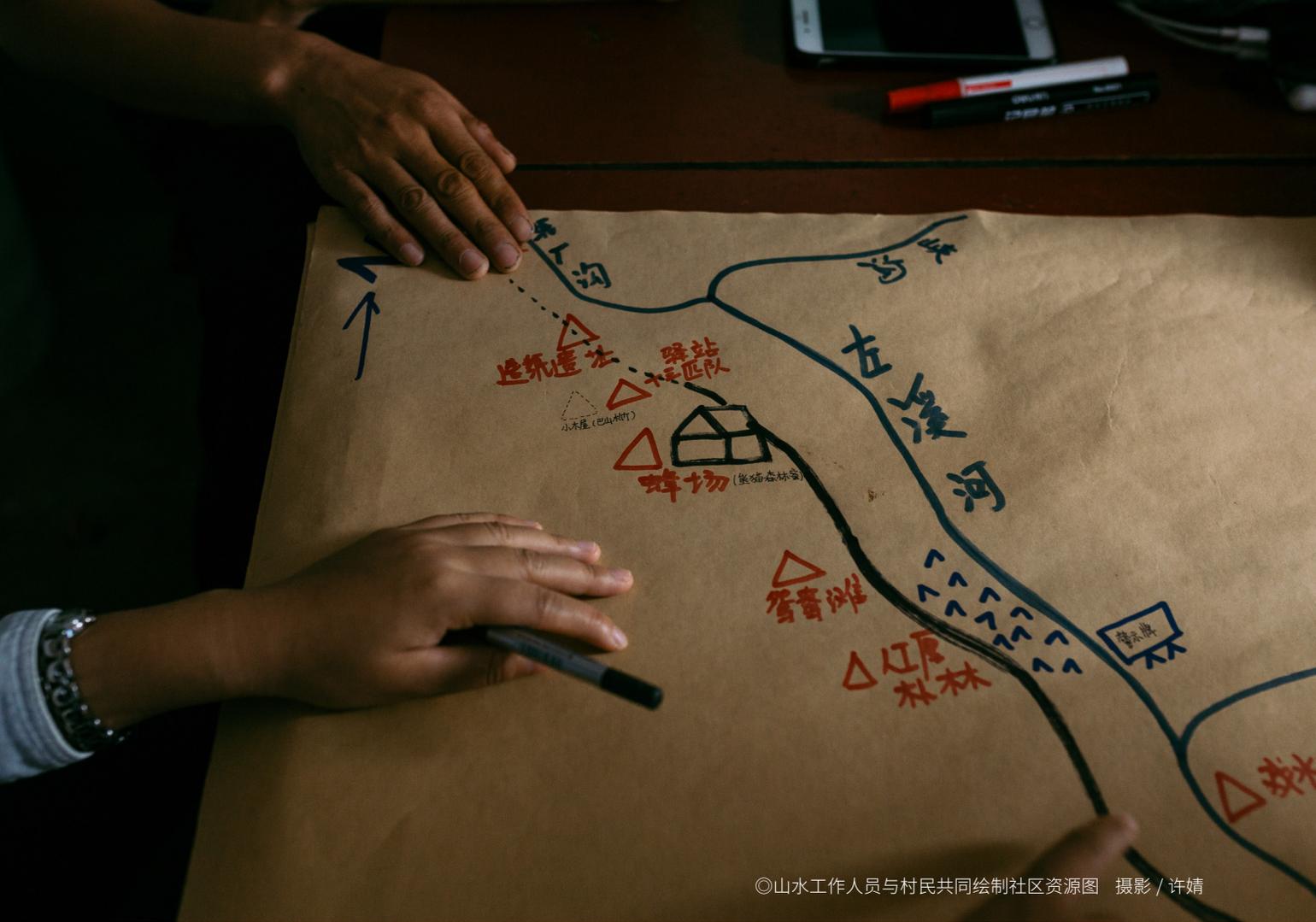
10月，北京自然观察节在北京成功举办。队员们在36小时的竞赛时间中足迹遍布北京7个区，共记录到鱼类17种，两栖类1种，爬行类1种，鸟类82种，兽类4种，植物576种。为北京生物多样性研究和保护提供了数据支持。

首届中国自然保护地国际论坛

11月，山水和北京大学自然保护与社会发展研究中心联合承办了首届中国自然保护地国际论坛的社区参与自然保护地分论坛，来自政府、民间组织、学术专家等多方代表一起对社区参与自然保护地的趋势和价值进行了探讨。

祁连山里找豹子

12月，山水和祁连山国家公园管理局（青海片区）正式展开合作，目前主要在天峻县苏里乡开展雪豹及其同域兽类的监测和保护工作。



©山水工作人员与村民共同绘制社区资源图 摄影 / 许婧

社区保护

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原住民共存的问题。过去十多年的时间，山水在三江源、四川、云南、西藏等地，通过与社区的传统治理结合，从监测巡护、社区发展、资源管理等内容出发，尝试在市场、政策、气候变化、现代化的影响下，不断的探索一个社区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。

雪豹与草原保护



三江源地处青藏高原，是长江、黄河、澜沧江的发源地和我国淡水资源补给地，更是重要的生态安全屏障。特殊的地理区位和丰富的自然资源，为我国大量特有物种和濒危物种提供了栖息地。该地区拥有全世界最大的雪豹连片栖息地，也是青藏高原乃至全球大型食肉动物种类最多、分布最密集的区域。我们以当地传统生态文化为土壤，运用现代科学方法，推动以社区为主体的物种和栖息地保护。

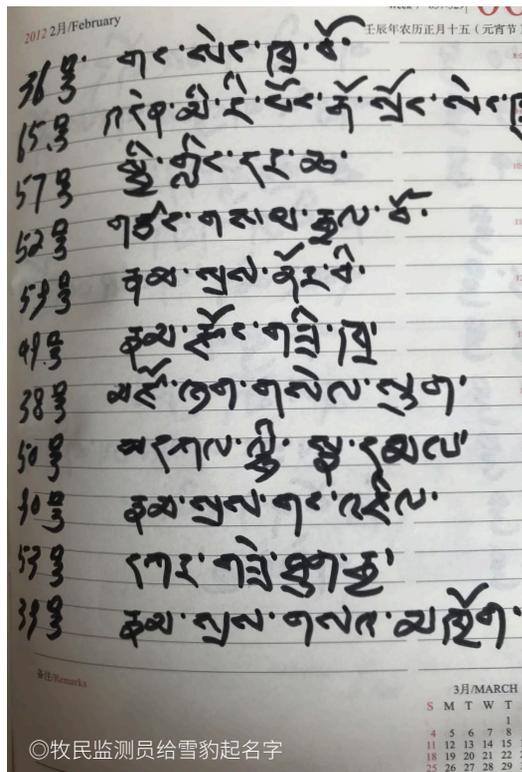
山水自然保护中心自 2009 年起在三江源地区开展保护工作，现已覆盖高寒草甸生态系统、高寒草原生态系统、湿地生态系统和森林灌丛生态系统。我们一方面通过与北京大学和当地社区合作，建立红外相机监测网络，开展野生动物研究和保护；一方面与村社单元合作，针对人兽冲突、草场退化、栖息地破碎化等问题开展保护实践，总结具体的保护案例。同时，借助技术培训、科学志愿者活动、自然体验特许经营、自然观察节等方式，结合国家公园试点，进行与保护兼容的社区发展和公众参与保护实践的尝试。此外，我们还与当地政府合作，为政策制定提出建议。

1 雪豹研究与保护

雪豹和金钱豹是青藏高原生态系统的旗舰物种，山水持续推动以社区为主体的监测、研究和保护工作。2019年新扩展监测区域3个，新增红外相机100余台。累积长期监测区域达到11个，监测面积超过7000平方公里，长期工作相机480余台，牧民监测员300多名，全年红外相机工作日超过10万天，共记录到30种兽类。举办20余次红外相机和地图操作培训活动，超过1500人次当地牧民参加培训。

2019年7月，山水自然保护中心与祁连山国家公园管理局合作，联合开展祁连山天峻县苏里乡-花儿地地区雪豹专项调查。目前长期工作的有117台相机，识别出15-25只雪豹个体。

2019年12月，山水在青海省治多县索加乡牙曲村启动了雪豹监测研究和保护的工作。早在2009年，北京大学生命科学学院李娟博士就最先在该地区进行雪豹监测和研究工作，十年之后，也就是雪豹种群的一个世代之后，通过对该地区雪豹种群现状的监测和对比，将会为在这十年内气候变化及人类活动等因素对雪豹种群的影响等研究提供重要数据。另外，还撰写了《红外相机监测技术手册》，细化了红外相机社区监测和数据分析流程并撰写各区域阶段性生物多样性监测报告，与北京大学自然保护与社会发展研究中心一同对阶段性雪豹个体识别研究进行社区反馈并由当地社区居民给雪豹起名。



©红外相机拍到的雪豹宝宝

湿地生态系统研究与保护 2

2019年，继续对巴塘湿地欧亚水獭种群状况进行调查及红外相机监测。一年当中累计进行徒步样线2次，累计调查距离120千米，红外相机累计布设16台次，在约4个月的时间中总计达到840个相机工作日，累计拍摄欧亚水獭独立影像261次，赤狐85次，豹猫18次。除此之外，针对三江源鱼类放生现象对水獭的潜在影响的问题，我们同中山大学生命科学学院合作，在玉树周边累计进行鱼类调查60千米，布设地笼240个，并向区域内社区居民征集看待放生问题的问卷访谈56份。除野外调查与监测外，继续对玉树市区内的欧亚水獭生境修复地点进行持续监测，在三个监测点当中，累计拍摄到欧亚水獭21次，豹猫29次。

除在三江源地区的水獭监测外，山水自然保护中心同国内多家从事水獭调查、研究和保护的保护区、科研院所以及民间组织一道，于2019年12月15日在广州市发布了《2019中国水獭调查与保护报告》，该报告首次对国内三种水獭（欧亚水獭、江獭、亚洲小爪水獭）的调查与保护现状进行了系统的总结，对其当前面临的潜在威胁进行了评估，并有针对性地提出了调查与保护的建议。

在嘉塘草原，持续对荒漠猫和黑颈鹤进行基于社区参与的监测。2019年，对嘉塘草原社区监测培训累计8场，参与人数约150人次。通过培训，嘉塘草原社区监测员实现了在3-11月间对区域内黑颈鹤种群的完整监测，总计监测99次，单次监测最高记录538只——社区监测结果同13次实地调查结果相比较，具有很高的准确性。针对发现于2018年9月的荒漠猫种群，累计进行样线调查6次，样线长度47千米，并对区域内13台红外相机基于先前获取的分布数据进行了重新布设，在约4500个相机工作日内累计收集独立影像逾百次。此外，针对荒漠猫面临的流浪犬只威胁，配合当地社区进行了入户访谈和科学养犬的社区宣教工作。

此外，于2019年8月在嘉塘举办“嘉塘自然观察节”，十支来自全国各地的参赛队在为期三天的活动中对区域内的野生动物状况以及散养犬只等威胁进行了快速调查；随后，在10月-11月，对珍秦二村的社会经济状况进行了百份的抽样调查；最终，基于前期工作，在12月协助组织召开珍秦二村社区大会，就有关在嘉塘草原成立“嘉塘社区共建共管保护地”事项获得了社区成员的认可与支持。

©山水的工作人员正在巴塘湿地欧亚水獭的栖息地中进行红外相机数据的收集。 摄影 / 雪松



3 草原可持续管理

草地是三江源地区野生动物、家畜和人类繁衍生息的重要物质基础，也是藏区自然保护文化的摇篮。山水与当地社区合作，从生态、生产和生活的角度讨论当前草地利用方式，并从放牧技术、社区集体行动和政策三个层面探讨草地生态系统可持续管理的方向和可能性。

2019年，山水在已有的草地监测的基础上，新增63个草地样方，延续和扩展了数据的积累。同时，在扎青、嘉塘草原继续开展“为兔獠藏狐建一个家”项目，对兔獠、藏狐、鼠兔、草地进行科学调查，并培训社区开展监测和巡护行动。与社区一起记录28起中小型食肉动物和猛禽死亡事件，判定其死亡原因，针对其中流浪狗、路杀等明显人为相关的威胁开展社区宣传。此外，我们注意到草原垃圾对水源和环境的影响，与普桑村、扎麻村、年都村和甘加环保志愿者团队合作，在4个社区内开展了垃圾分类和回收再利用的培训，组织牧民和游客对垃圾进行清理，共计347人次参与，清理总量为1349千克。通过对普桑合作社发展脉络和甘加草原部落治理行动的调查，我们尝试了解新的环境形势下影响决策和集体行动力的因素，增加关于草场集体管理的经验。同时，关于本土知识、雪灾、气候变化和牧区适应行动的调查和访谈也在持续进行中。

基于过去的工作和所建立的协作关系，我们发起了青藏草地治理网络，希望为关心草原的人提供交流和合作的平台。首次草原治理与生计发展研讨会于1月份在北京大学举行，邀请到不同身份、不同知识背景的相关方一同进行对话和讨论，超过50人参与了会议。同期举办了一场公众分享会，三位来自藏区一线的公益人士与公众分享了在草原保护工作中的故事和经验。

为了提升公众对于草场及其议题背景的了解，于9月完成一次“草原周”系列传播，从草原上的野生动物、草原监测与评估、牧民传统生态观等角度对草场议题进行拆解和阐述。同时，通过参与中欧民间组织交流互换、德国公众分享、“气候谈判新时代：多元化参与者推动谈判进程”线下沙龙等活动，就气候变化影响下的草原应对向国内外公众进行传播和讨论。

©嘉塘草原上的荒漠猫幼崽



4 三江源国家公园试点



©大猫谷的自然体验者

2017年，山水自然保护中心与昂赛乡政府合作，以昂赛乡年都村为试点开展自然体验项目，并支持昂赛牧民为主体的合作社开展项目的运作与管理。作为生态保护工作的一项重要措施，自然体验项目通过开展特许经营活动，提高牧民收入，减少对自然资源的直接利用，从而达到促进保护的目的。2019年3月，山水自然保护中心协助昂赛合作社获得了我国首个国家公园生态体验特许经营权。

自项目开展以来，昂赛自然体验采取社区自主管理和运营的模式。2019年5月，山水自然保护中心、昂赛乡政府与合作社共同组织召开社区会议，由合作社成员代表投票，从接待家庭中选出4位管理员，组成合作社管理小组，对昂赛自然体验活动的开展进行协调和监督。2019年下半年，山水自然保护中心开展了2次社区管理员培训，帮助社区管理员提高沟通与管理技能，完成自然体验团队对接、安排与通知接待家庭、向导意见反馈收集、合作社财务管理等各项事宜，从而有效提高了社区的自我组织管理能力。

2018年至今，昂赛自然体验项目共接待了来自世界各地的98支自然体验团队，共计302人次。截至2019年11月，自然体验项目已为昂赛社区带来101万元的总收益，其中社区



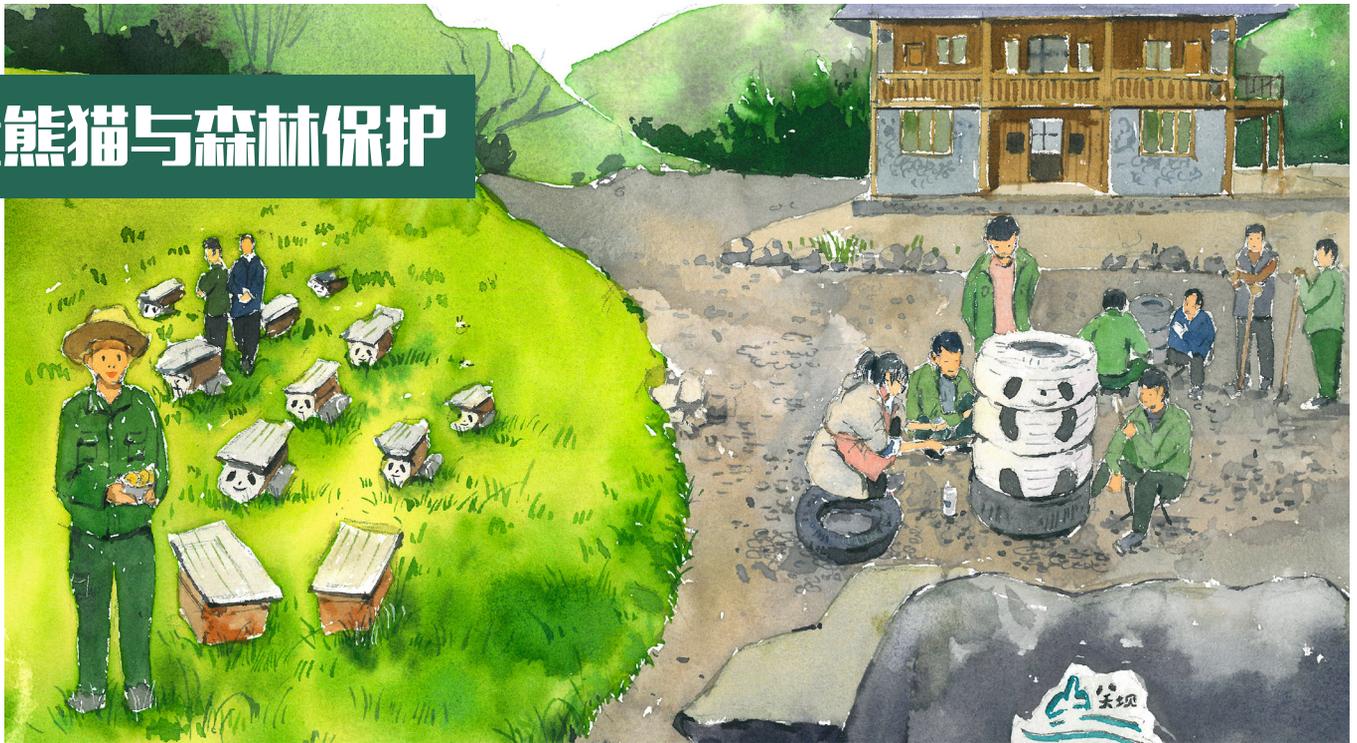
©扎西东周书记代表昂赛合作社进行项目申请汇报

公共基金32.4万元。在项目的全部收益中，45%为接待家庭所得，45%纳入社区基金，用于购买医疗保险、发展教育等，10%用于昂赛区域的生态保护工作，由村委会负责执行，山水作为监督和指导。

除此以外，2019年，杂多县人民政府和中国人民保险公司合作推行的牛羊保险覆盖了昂赛乡地区，山水受昂赛乡政府委托，开展了对该项保险的社区评估工作。山水将根据年都村人兽冲突赔偿基金试点的项目经验以及现有商业保险的实施现状，通过入户调研、牧民协保员访谈、保险公司责任人采访等方式，对项目实施的成效与现存问题进行评估，并提出切实可行的建议。

为进一步推动社会公众参与国家公园体制试点建设，2019年全年，昂赛工作站共招募5位科学志愿者参与昂赛地区科研和社区工作。并基于两年以来的志愿者选拔与管理经验，整理出了《三江源国家公园昂赛科学志愿者管理办法》初稿。

大熊猫与森林保护



大熊猫是全球生物多样性保护的旗舰物种，是中国的国宝与特有的动物“活化石”。截至 2013 年底，全球野生大熊猫共 1864 只，野生大熊猫栖息地已经严重破碎化，其中 40 多个种群个体数量较少，仍然具有局部灭绝的风险。山水自然保护中心从 2007 年起开展大熊猫栖息地的社区保护工作，包括与周边社区合作开展监测巡护，探索生态友好、可持续的社区发展方案。此外，我们也与当地政府及保护区合作，针对保护政策和项目地管理办法提供优化建议，围绕大熊猫国家公园建设开展体制机制研究和探索。同时，开始关注雪豹、云豹、金猫等大中型食肉动物的生存境况，并推动栖息地周边社区的可持续发展。

2019 年，山水继续与四川省绵阳市平武县关坝村、阿坝州理县熊耳村、广元市青川县落衣沟村、甘肃省陇南市文县李子坝村、陕西省汉中市洋县朝阳村合作开展保护工作，新增四川省绵阳市平武县和平村、金丰村，社区保护地有效保护面积超过 200 平方公里，与四川省林草局、四川王朗国家级自然保护区、唐家河国家级自然保护区、甘肃白水江国家级自然保护区、陕西长青国家级自然保护区合作，围绕大熊猫国家公园建设开展体制机制研究和试点示范。



©朝阳村开展社会经济调查 摄影 / 许婧

1 社区保护地建设

2019年，山水支持关坝、李子坝、朝阳、和平、金丰5个社区保护地开展巡护监测工作，其中关坝保护小区、李子坝协议保护地、朝阳保护小区实现了网格化监测。全年总计安放红外相机115台，工作时长13236天，监测面积达到858平方公里。继续开展火溪河流域联合巡护工作，和平村和金丰村的加入，实现了岷山区域2500平方公里的完整性保护，森林专项巡护人员达420人次，鱼类巡护350人次，联合反盗猎巡护25人次。在本底调查和成效评估上，完成了对和平村、金丰村、朝阳村生物多样性和社会经济本底调查，完成了蚂蚁森林关坝公益保护地第一年度成效评估和鸟类、植物、昆虫补充调查，完成李子坝村和和平村的鱼类调查。

2019年，共计举办8场关于本底调查、巡护监测、自然教育、自然保护小区的建立和管理、中蜂养殖技术、集体经济发展的培训会或考察活动，培训人数超过300人次。协助自然保护地组织面向公众的自然教育和面向科学志愿者的公民科学体验活动7次，社区直接收益超过4万元。除此以外还支持社区开展生态养蜂、栽植蜜源植物、种植无公害茶叶、种植林下中药材、原生鱼增殖放养、自然教育、生态旅游等生态友好产业。



©关坝巡护队正在开展网格化监测行动 摄影 / 许婧

2 大熊猫国家公园试点

2019年，山水自然保护中心与大熊猫国家公园管理局和相关分局、大熊猫保护区合作开展体制机制研究和试点示范，参与四川省社科院牵头的《大熊猫国家公园管理办法》的制定，与唐家河保护区合作编写《科学志愿者管理手册》、《保护区周边社区野生动物肇事补偿基金机制研究》等，并在唐家河落衣沟村开展人兽冲突管理试点、与王朗保护区合作制定《王朗保护区自然教育规划》、与平武县林草局和关坝流域自然保护中心共同举办“关坝自然文化观察节”，与白水江保护区合作制定《大熊猫国家公园白水江片区特许经营管理办法、管理模式、收入管理办法》、《大熊猫国家公园白水江片区生态公益和社会公益岗位设置方案和管理办法》、《大熊猫国家公园白水江片区政府采购社会服务名录清单》，完成《白水江保护区周边自然观察报告》、《白水江保护区集体林管理评估报告和能力建设方案》。



©在大熊猫栖息地给家犬接种犬瘟热疫苗

联合大熊猫国家公园内四川、甘肃两省三个县，9个自然保护区，10家单位开展为期3天的联合反盗猎和经验交流会，这是大熊猫国家公园第一次联合保护区和社区一起跨行政区域的反盗猎行动。



©关坝村附近拍到的野生大熊猫

伙伴支持和能力建设

2019年，山水自然保护中心支持茂县九顶山动植物保护协会进行大型兽类监测，组织协会代表与平武县关坝流域自然保护中心交流经验；支持宜宾志愿者周涛及其团队注册成立宜宾鲟梦长江保护协会，并合作开展了云豹监测；协助陕西洋县朝阳村左溪河流域自然保护中心成功申请创绿家资金以开展团队能力建设；协助平武县关坝流域自然保护中心申请质兰基金会小额赠款，完善中心制度和团队能力建设。



©四川王打古保护区在山水的支持下正在开展兽类监测 摄影 / 黄建



©九顶山野生动物保护协会余家祖孙三人接力保护 摄影 / 许婧

云南森林保护与恢复



作为全球生物多样性热点区域之一，云南省拥有 30 种生态系统、114 种森林类型，以及大量珍稀、特有的动植物。但是随着社会经济的快速发展，森林破碎化以及土地利用变化在过去近 60 年的时间里严重威胁着云南的生态环境和濒危动植物的生存。自 2017 年，山水在云龙天池国家级自然保护区启动多重效益森林恢复项目，围绕火烧迹地恢复、科研监测、自然教育与社区发展四大方面开展工作；同时，基于云南保护空缺，我们在孟连腊福和德钦那仁开展了以社区为主体的物种调查和保护行动。意在推动社区保护地的建立、公众参与的保护调查，以及开展森林生态系统服务功能、气候变化、跨境保护等议题的调研和行动。

1 云龙天池多重效益森林恢复

在云龙天池国家级自然保护区，山水与保护区及周边社区合作，对火烧迹地开展森林恢复，并在该区域进行科研监测，恢复森林生态系统的完整性，发展社区可替代生计，让自然和社区都能在森林恢复项目中受益。

2019年，项目完成植被恢复面积300亩，发动云龙暑场社区59人参与挖塘、种植工作。三年完成1000亩的植被恢复总体目标，共种植17.33万株本地针叶、阔叶树种，联合社区开展恢复区域的植被管护工作。成功举办了第二届云龙天池自然观察节，记录当地多种动植物，包括鸟类59种（其中保护区新纪录4种），植物355种，兽类2种，两爬类5种，昆虫9目52科。截至2019年，通过举办自然观察节和科学志愿者活动，为保护区更新物种记录鸟类24种、两爬1种、植物26种。

为充分挖掘社区的生态产品，共开展60人次的自然解说和生计发展培训。组建保护区护林员解说团队，暑场社区自然体验接待示范户，在此基础上，构建保护区，搭建当地村民合作社与外部资源合作的平台，增加对外自然体验接待活动5次和开发社区产品1款。

©志愿者参与火烧迹地森林恢复项目的植被调查 摄影 / 吴芮封



2 孟连黑山社区保护地

孟连大黑山位于云南省普洱市孟连县勐马镇，是与缅甸接壤的一片葱葱郁郁如绿宝石般的山林，生态系统为原始中山湿性常绿阔叶林，拥有极为丰富的生物多样性。由于木材采伐、单一人工林种植等人类活动，大黑山的森林逐渐破碎化。为保护这片珍贵的原始森林和少数民族传统文化，从2019年开始，山水和勐马镇腊福大寨的村民一起，组建腊福护林员监测队伍，在大黑山进行生物多样性调查，发掘这片森林的潜在生态价值。陆续布设红外相机50台，全年累计11458个工作日，共596.3G红外相机数据。这些数据经过山水和志愿者们的整理，目前共鉴定了28种鸟类和15种兽类。



©维护红外相机的路上 摄影 / 周嘉鼎



©在孟连黑山布设的红外相机拍摄到的黑熊剪影

那仁、萨勇社区保护地



那仁村和萨勇村位于云南省德钦县，是与白马雪山自然保护区接壤的滇金丝猴重要栖息地。

2019年，山水加入滇金丝猴全境保护网络，在那仁村与社区一起行动、联合伙伴机构和公众的力量保护滇金丝猴的位于保护区之外的家园。

通过科学志愿者活动，山水与志愿者们一起在那仁村进行入户访谈，调查和了解那仁村的生态资源、农林经济、动植物资源状况。并记录鸟类41种，兽类5种，两爬3种。

同时，山水支持那仁村村干部参加“社区保护地与内生式发展工作坊”培训，组织村民参与红外相机监测巡护培训，社区垃圾处理等议题讨论，制定巡护路线和方案，为推动社区保护地建立基础。



自然观察

2014年，山水自然保护中心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，提高社会公众对于生物多样性保护的参与，推动生物多样性保护的主流化。

山水联合 NGO、保护区、科研院所、自然教育机构等单位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。通过叠加环评信息，评估建设项目和规划对于生物多样性的影响，进而推动相关政策的优化。

1 自然观察数据库

目前，山水已建立全国物种分布数据库，收集到 1985 个物种的近 38 万条分布记录，制作 315 个物种的栖息地模拟图；以及全国自然保护地数据库，包含 481 个国家级自然保护区，6 个国家公园，和中国世界遗产地的位置和边界。“自然观察”网站（chinaturewatch.org）和手机应用为公众提供了生物多样性数据展示和参与信息贡献的工具。现拥有注册用户 5247 名、可供免费下载的数据及文献资源 108 个。

同时，建立玉树州生物多样性数据库，将三江源的生物多样性数据和红外相机社区监测的成果进行可视化展示。并与阿里巴巴、微软等互联网技术企业建立公益合作，共同搭建生物多样性保护云端智慧照片库和红外相机社区监测管理终端。

2 环评预警

山水与环境保护机构深度合作，将自然观察数据库的物种分布和保护地数据与环评过程中的开发建设项目位置进行叠加，尝试识别和预警建设项目以及规划可能存在的生物多样性风险。山水与广州绿网环境保护服务中心共同开发了在线环评叠加数据库，将 410 个国家级保护区和 160 余万条环境影响评价数据上传和可视化，并初步实现了按照保护区进行有潜在风险的建设项目的识别。通过数据库识别出了三个侵占国家级自然保护区的建设项目，分别对其环境影响评价报告和许可手续进行了收集和深度分析，并于 2020 年开展实地调研。

©高原鼠兔 摄影 / 雪松



雪豹保护网络

2015年，北京大学和山水自然保护中心在第一届玉树雪豹论坛上联合与会的所有国内雪豹保护机构共同发起了“雪豹保护网络”。在联合国开发计划署全球环境基金小额赠款计划的支持下，2019年8月21日在青海省西宁市举办了第四届国际雪豹论坛。论坛邀请了来自国内三江源、祁连山、羌塘、天山以及阿尼玛卿等重要雪豹分布区域，从事雪豹研究和保护工作的官方机构、学术机构、NGO，以及国内外基金会的代表，就各自在雪豹研究和保护上的工作进展和展望进行了分享和交流。论坛还吸引了十余个新近开展或希望开展雪豹保护研究的保护区和NGO，在会后的雪豹网络工作坊中，他们分享了各自雪豹分布区域中雪豹及生物多样性的保护现状，并与其他代表交流了经验和建议。工作坊还首次确立了雪豹网络的组织形式，并选举产生了第一届执行委员会。

2019年，《生物多样性》杂志刊登了雪豹专辑，“雪豹保护网络”成员的多篇雪豹系列论文在杂志上发表，内容包括《雪豹调查与保护报告2018》的研究，以及雪豹的生态学研究。同时，《守护雪山之王》由北京大学出版社正式出版，其融合了网络自发起以来的一些成果，包括《中国雪豹调查与保护报告2018》、《雪豹调查技术手册》和保护案例等。



© 2019年第四届国际雪豹论坛与会人合影



©红外相机记录了雪豹悠闲的一幕

4 公民生物多样性联盟

联合国《生物多样性公约》(CBD)第十五次缔约方大会(COP15)预计于2021年在中国昆明召开。为展示我国生物多样性保护成就,推动社会组织和公众参与,在生态环境部的批复下,包括山水自然保护中心在内的八家从事生物多样性保护工作的基金会、NGO于2019年5月22日国际生物多样性日当天共同牵头发起了“公民生物多样性保护联盟”(CSABC),以推动民间力量参与和贡献生物多样性保护目标的实现。联盟通过搭建社会组织、公众等民间力量交流与合作的平台,推动中国生物多样性保护事业的发展;并通过开展公众参与的系列主题活动,支持联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)的举办,并通过互助合作的方式促进行业领域内的共同成长。



Civil Society Alliance for
Biodiversity Conservation

公民生物多样性
保护联盟

城市生物多样性



在推动自然观察和公民科学的理念传播与行动的过程中，山水逐渐意识到恢复“近人生态系统”的重要意义，并在一些试点项目中积累了经验。

2018年，山水成立了城市生物多样性恢复团队，业务方向为城市、郊区、厂矿、大型基础建设周边地区等受人类干扰强烈区域的生物多样性恢复，探索在上述区域恢复植被、野生生物栖息地、生物多样性或生态系统功能的新方法，并鼓励和引导公众参与恢复过程。

1 城市生物多样性恢复示范

2019年，在北京市园林绿化局指导下，北京市林业碳汇工作办公室委托山水自然保护中心开展北京城市生物多样性恢复与公众自然教育示范项目（简称“自然北京”）。山水在野鸭湖、京西林场、百花山、圆明园、天坛、温榆河、城市绿心、奥林匹克森林公园等多处绿地开展公众参与的生物多样性调查，并就生物多样性示范区提出了设计方案及恢复措施建议，以期为北京不同类型生境的生物多样性恢复提供示范样板，优化首都绿化质量，改善野生动物栖息环境，并增加公众参与生态保护的机会，提升公众生态保护意识。下一步山水将在部分示范区持续开展调查监测，推动方案和措施落地。



©野鸭湖红外相机日常维护 摄影 / 厂长

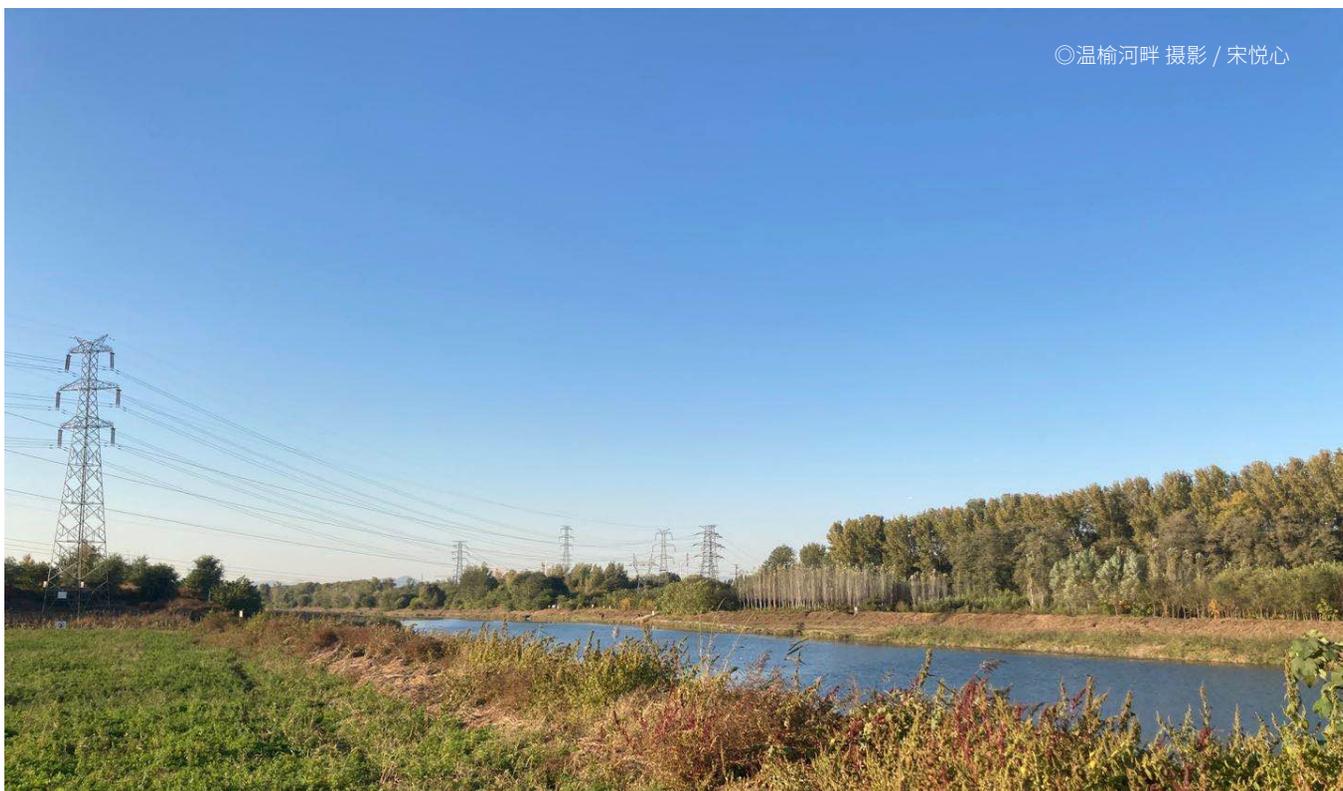
2 城市生态规划与政策倡导

2019年4月起，由北京大学自然保护与社会发展研究中心牵头，山水和北京景观园林设计有限公司一同组成团队，承担了北京市温榆河公园控制性详细规划中生态与生物多样性专题的工作，以期在城市公园的设计阶段落实城市生物多样性保护与恢复的理念。

在大量现场踏勘和调查的基础上，我们通过此项专题工作，在公园总体的控规中纳入了对现有良好生境的保护、针对待改造地块（拆迁地、造林地、农田等）的修复指导意见以及基于较大尺度生境类型的规划建议。山水还会在公园设计建设的后续工作中，继续与项目的牵头单位北京市水务局及各设计施工方保持密切联系，落实生物多样性保护与修复工作，并持续进行相关的生物多样性监测。



©多家单位共同参与规化 摄影 / 谭羚迪



©温榆河畔 摄影 / 宋悦心

城市里的公民科学家

北京

2019年，“自然北京”项目除开展生物多样性恢复设计外，还与多家自然教育机构合作开展了覆盖多种人群的自然教育、公民科学活动以及生物多样性保护能力建设活动。自然教育活动和公民科学活动的参与人群覆盖亲子家庭（含特殊儿童家庭）、高校学生和各年龄段的成年人，为首都人民更好地体验自然提供了多种途径与方式。本项目举办了首届北京自然观察节，通过记录竞赛、公众自然导赏、线上传播等形式，吸引16支队伍62人参赛，200余名公众深度参与活动，逾千名公众参与定点导赏，网上逾百万名受众观看，收集物种分布数据近3000条。



使自然观察更有趣
扫码进入自然首都小程序



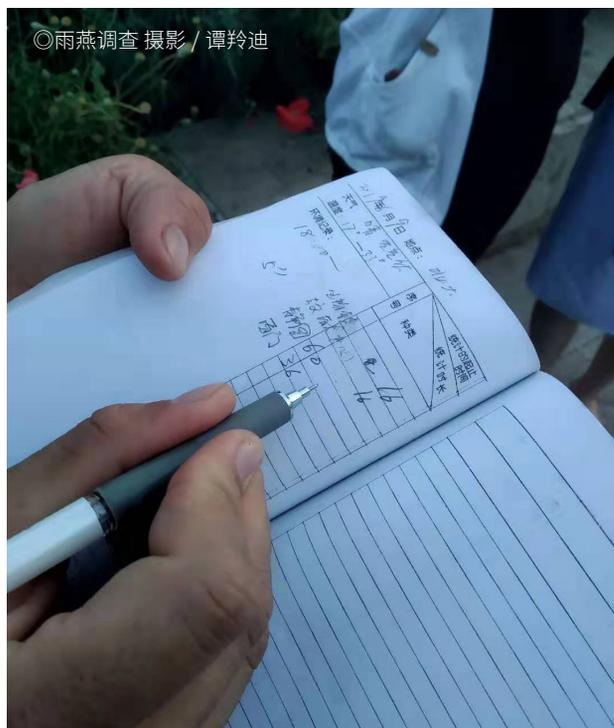
©北京自然观察节队伍合影



©各参赛队伍在 36 小时内在北京市域内进行了自然观察与记录

八达岭国际友谊林位于八达岭长城脚下，是华北地区人工恢复山地森林的典型代表。八达岭国际友谊林环境教育项目旨在了解和完善友谊林的生物多样性保护功能，并通过调查和公众活动开展环境教育。本项目启动以来，已经进行了不同季节的鸟类、昆虫和植物调查。在相关的公众活动中，共有 50 名志愿者和其他普通公众直接参与到活动中来。未来八达岭友谊林有望成为一处环境教育基地，也将有越来越多的朋友通过这个窗口来了解北京山区的生物多样性。

在北京植物园与北京八达岭森林公园两地，我们从 2017 年开展公众为主体的蝴蝶监测活动。2019 年 6 月 -9 月期间，每月进行 1 次蝴蝶监测，共有约 60 人次志愿者参与。本年度在八达岭森林公园观测到 20 种蝴蝶，在北京植物园观测到 16 种蝴蝶。通过历年数据汇总，我们总结出两条样线上的常见蝴蝶种类及发生规律，为两地今后开展自然解说及生物多样性恢复工作提供参考。



©雨燕调查 摄影 / 谭玲迪



©诞生在某小区的一直貉崽，好奇地打量着世界。摄影 / 武亦乾

在长三角地区，山水与复旦大学保护生物学研究团队，在爱德基金会与华泰证券的支持下，于2019年9月联合发起了“城市里的公民科学家”项目。共在腾讯99公益日期间筹集101万元资金用于开展城市野生动物调查，推动对于貉、黄鼠狼、刺猬等城市物种的研究与保护，并与大家一起探讨改善城市生物多样性生存状况的可能。

复旦大学保护生物学团队已经完成了城市动物调查的第一阶段工作，积累了大量数据和工作经验，计划将试点调查变为整个城市区域的研究和保护工作。我们相信，人、城市和自然有可能在一个空间内彼此平衡，并实现和谐共生。



©红外相机实地安装培训 摄影 / 武亦乾

在广州，我们与广汽丰田在 2018 年合作启动了厂区生态园的前期工作，旨在保护城市生物栖息地，营造人与自然和谐相处的可持续厂区，厂区员工参与生态园设计、建设、维护与生物多样性监测，周边社区居民享受生态系统服务。

至 2019 年，陆续完成了生态园设计工作坊、员工设计方案征集与点评、生物多样性讲座、本土动植物考察和厂区及周边环境考察。感兴趣的员工和社区居民多次参加活动，逐渐形成了自然兴趣小组，持续参与厂区生物多样性的调查、监测和保护，生态园开园后将作为环境教育基地让周边社区受益。



©山水工作人员与厂区员工一起做红外监测 摄影 / 刘云帆



传播与合作发展

传播

过去的一年里，山水继续通过多个自媒体平台努力搭建一线保护和公众之间的桥梁。为了更好的挖掘和讲述保护故事，山水内部不断依据实际情况调整传播策略，具体包括团队内部沟通机制、原创内容提供制度、一线数据共享规则和机构员工传播能力建设等方面。

2019年，微信公众号维持周更频率，共发布原创稿件95篇，每篇原创稿件平均经历3~4周的打磨与编辑，部分深度内容文章得到了友邻机构、媒体的转载和引用；官方微博在过去一年增长较为迅速，360天不停更，总计发布微博900余条，粉丝量由29万增长至年底的78万，除此以外，#三江源摄影棚#、#观爱自然#等热门公益话题运营至千万阅读量级别，为了打造更加有温度的官方形象，开设了#山水人#、#山水vlog#等话题实时分享接地气的保护工作动态与办公室趣事。

在媒体报道上，据不完全统计，过去的一年共有102家媒体对山水报道了260次，其中人民日报、新华社、央视、光明日报等官方媒体共报道37次，平面杂志媒体报道29次，自媒体报道59次。

新的一年，山水将继续开拓新阵地（开设哔哩哔哩和抖音账号）、寻找新伙伴（积极开展和互联网平台的合作）、整合用户群（维护多个兴趣社群），通过各种新的途径和方式讲好保护故事，传播保护理念。



(扫码和山水一起关注生态保护)

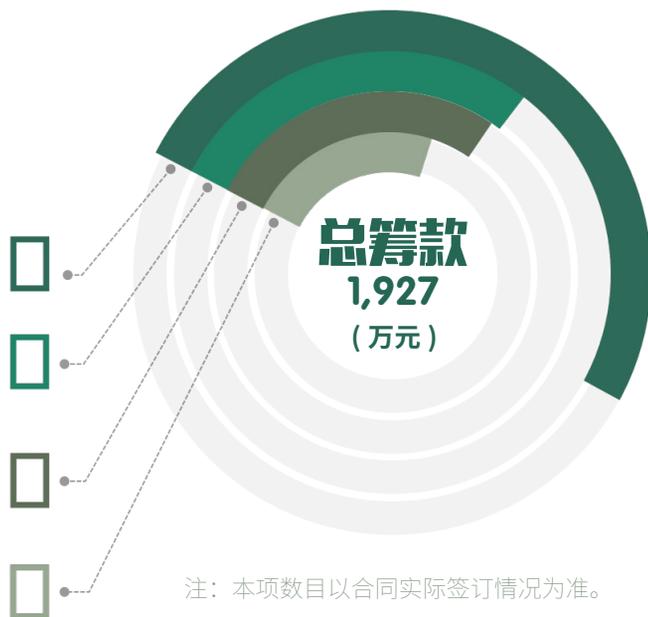
1 机构整体筹款情况

政府：816 万元 42.3%

基金会：561 万元 29.1%

企业：493 万元 25.6%

个人：57 万元 3.0%



2 主要平台筹款情况



腾讯 99 公益

2019 年，山水和复旦大学生命科学学院研究团队合作，联合上线了“城市里的公民科学家”项目。在 99 公益日 3 天内，3048 次捐赠，122,581.67 元公众筹款，850,000 元企业爱心配捐，共筹集 101 万元善款。



阿里巴巴公益宝贝

2019 年 9 月，山水通过爱德基金会联合劝募计划，在淘宝公益宝贝平台上线了“雪豹家园守护行动”项目。项目接受数十万家爱心网商数千万次爱心捐赠，项目累计募集爱心善款 240 万元。



联劝月捐

2019 年除夕，山水发布了“月捐人计划”，希望建立山水的支持者社群，共同探讨和推动自然保护的工作，也给大家提供更多了解山水和山水工作的可能。截至 2019 年底，累积到 294 人，筹款额共 22 万元。



关于山水

理事会成员介绍

郑易生 先生

理事长

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。

孙姗 女士

副理事长

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，管理“关键生态系统合作基金”在中国西南山地的650万美元基金的运行。2010年参与创建LEAD&Beyond可持续发展领导力研修项目。

吕植 女士

理事

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，全球雪豹保护网络主席。主要研究领域：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，以及三江源这一保存完整的草原生态系统中的种间关系和营养级联研究，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 先生

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，兼任北大环境科学与工程学院博士生导师。中国林业经济学会常务理事、副理事长。主要研究领域：资源经济学、气候变化和工业企业污染治理政策等。

卢映华 女士

理事

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。

杨锐 先生

理事

清华大学建筑学院景观学系联合创始人、系主任、教授，清华大学国家公园研究院院长。在清华大学先后获得建筑学学士、工学硕士（城市规划与设计）和工学博士（风景园林）学位。美国哈佛大学 GSD 访问学者。

陈海英 女士

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司，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。

杨敏德 女士

荣誉理事长

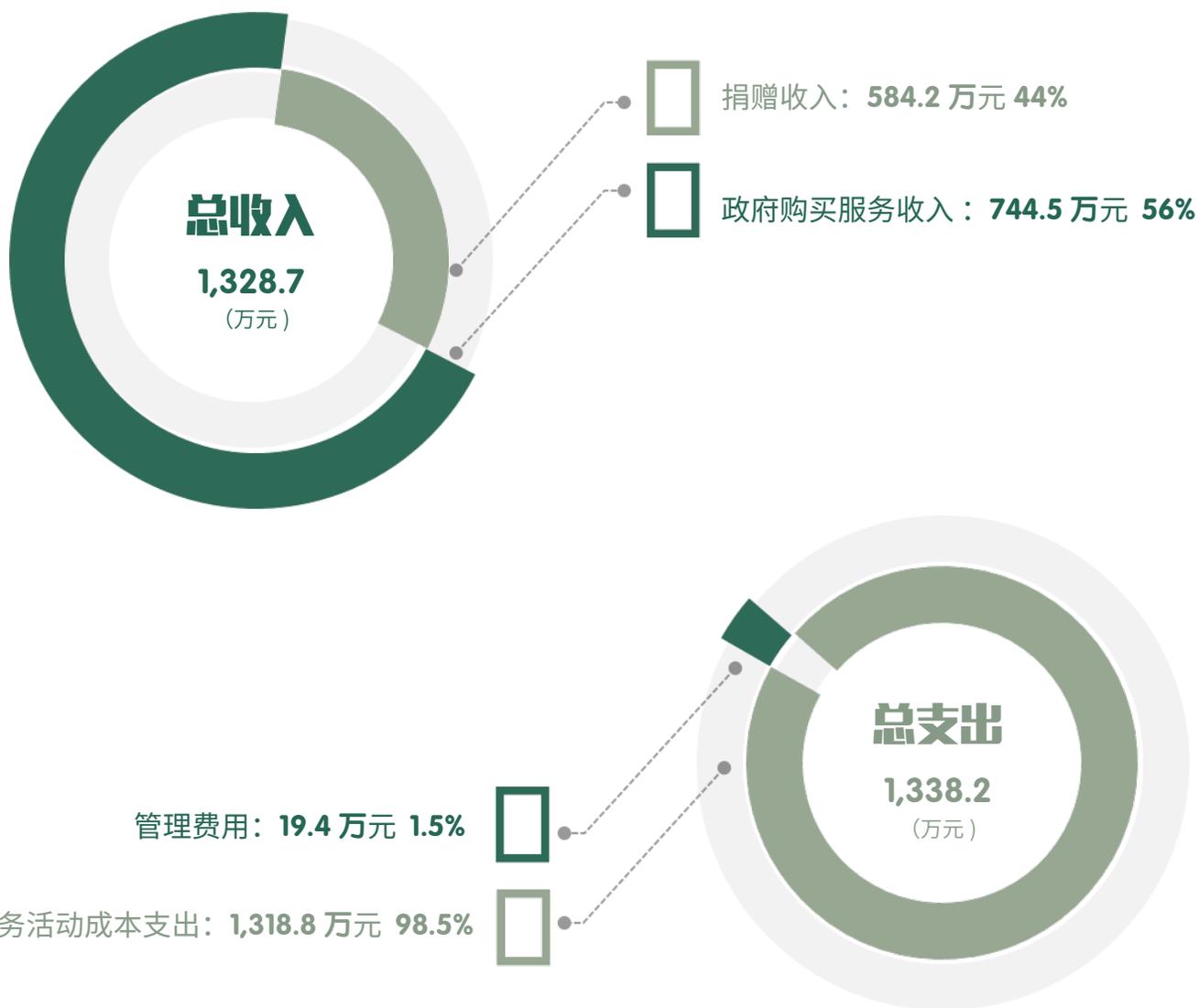
国际纺织及成衣制造商溢达集团的董事长，现任全国政协委员。同时出任首尔市政府智囊机构“国际商业咨询理事会”（SIBAC）副主席和山水自然保护中心荣誉理事长。热心推动高等教育和高新科技的发展，积极地在香港、中国内地及美国等多间著名大学分享其相关经验。

许智宏 先生

高级顾问

北京大学生命科学学院教授、北京大学现代农学院院长、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。植物生理学家。1999年11月至2008年11月任北京大学校长。现任联合国教科文组织人与生物圈中国国家委员会主席，中国科学院学部科学道德建设委员会主任。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。

财务报告



机构运营

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)。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。

截至目前，山水共有员工 24 人，其中硕士、博士 13 人；外部长期顾问 21 人，其中机构管理 1 人，研修生 7 人，项目支持 11 人，综合支持 2 人。

获得 2018 至 2022 年海淀区非营利组织免税资格

2019 年获得第九届中国公益节 2019 年度公益项目奖

被民政部评为“5A”级社会组织——最佳执行机构（2013-2017）

2018 年险峰基金会公益机构能力挑战营四等奖

2017 年获得“北京市社会组织内控建设示范单位”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



© 2019 山水文昌年会合影

致谢

以上工作基于下列合作伙伴的共同努力
(排序不分先后)

业务指导单位

国家林业和草原局保护司
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信息化局
中共北京市海淀区委海淀园工作委员会
北京市园林绿化局
北京市水务局
青海省生态环境厅
青海省林业和草原局
中共青海省玉树州委
青海省玉树州人民政府
三江源国家公园管理局
祁连山国家公园青海省管理局
大熊猫国家公园管理局
四川省林业和草原局
云南省林业和草原局
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
北京大学国家发展研究院中国环境与能源研究中心
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
云南省林业和草原科学院
中国科学院昆明植物研究所
中国科学院西双版纳热带植物园
中国农业大学
中山大学生命科学学院

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
北京百花山国家级自然保护区管理处
北京林学会
北京市朝阳区温榆河公园
北京市海淀区圆明园
北京市京西林场

北京市林业碳汇工作办公室
北京市天坛公园管理处
北京延庆野鸭湖湿地自然保护区
甘肃白水江国家级自然保护区管理局
青海省称多县人民政府
青海省玛可河林业局
青海省囊谦县人民政府
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
青海省玉树市人民政府
青海省玉树州称多县农牧科技和水利局
青海省杂多县人民政府
青海省泽库县森林公安局
青海省治多县人民政府
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
陕西长青国家级自然保护区管理局
四川三打古省级自然保护区管理处
四川省阿坝州理县林业和草原局
四川省甘孜州雅江县林业和草原局
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
西藏自治区丁青县人民政府
云南省白马雪山国家级自然保护区
云南省孟连县林业和草原局
云南省西双版纳国家级自然保护区
云南省云龙天池国家级自然保护区
云南省云龙县人民政府
长江源(可可西里)源区国家公园治多管理处索加管护站

企业伙伴

宝洁中国
高德软件有限公司
广州博冠光电科技股份有限公司
桂林溢达纺织有限公司
华泰联合证券有限责任公司
汇丰银行(中国)有限公司
康菲石油中国有限公司
路威酩轩香水化妆品(上海)有限公司(娇兰)
欧莱雅(中国)有限公司(科颜氏)
膳魔师(中国)家庭制品有限公司
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
微软(中国)有限公司
一汽丰田汽车销售有限公司
永辉超市股份有限公司

基金会伙伴

中华环境保护基金会
中国绿化基金会
阿里巴巴公益基金会
阿里巴巴技术公益
爱德基金会
保护国际基金会
北京险峰公益基金会
滴滴公益基金会
三江源生态保护基金会
上海复星公益基金会
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
苏宁公益基金会
腾讯公益慈善基金会
云南省绿色环境发展基金会
支付宝公益基金会

合作伙伴

阿拉善 SEE 三江源项目中心
阿拉善 SEE 四川项目中心
阿拉善 SEE 西南项目中心
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
北京顺义国际学校
贝格尔研学
冰冻星球
大学绿色生命协会
东南荒野保护联盟
法兰西共和国驻华大使馆
甘加环保志愿者团队
广州绿网
国际野生生物保护学会（美国）北京代表处
海问律师事务所
荒野新疆（守护荒野共享志愿服务平台）
嘉道理农场暨植物园
宽山远见自然教育
昆明达力巴食品有限公司
联合国开发计划署（UNDP）

猫盟 CFCA
年保玉则生态环境保护协会
鸟兽虫木
普洱市火塘文化社
全国自然教育网络
全球环境基金小额赠款计划（GEF SGP）
全球环境研究所（GEI）
三江源生态环境保护协会
陕西朝阳村左溪河流域自然保护中心
世界自然保护联盟（IUCN）
世界自然基金会（瑞士）北京代表处
四川茂县九顶山野生动植物之友协会
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
四川宜宾鲟梦长江保护协会
天下溪
蔚蓝地球
西子江生态保育中心
乡村之眼
香港乐施会
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
云南省德钦县白马雪山社区共管协会
云山保护
浙江自然博物馆
中国动物园协会
中国观鸟会
中国观鸟组织联合行动平台（朱雀会）
中国国际民间组织合作促进会
中国自然标本馆
自然圈
自然之友

合作媒体

人民日报青海记者站
新华社青海记者站
央视北京记者站
央视青海记者站
光明日报
中国新闻社青海分社
中国绿色时报
青海电视台
《森林与人类》杂志
华夏地理
新浪微公益
中国国家地理杂志社
四川日报
南方周末

合作网络及平台

雪豹保护网络
自然观察联动平台

感谢腾讯 99 公益日的 3048 位捐赠人以及 294 位山水月捐人。



©索加的兔孙 摄影 / 赵格



加入山水人

什么是山水人

SHANSHUIER

山水人就是山水的月捐人
加入山水人
意味着您愿意和山水一起共同成长
一起守护山水家园

月捐是每月捐款的简称，具有小额、定期、定额的特点，通过捐赠者授权支付渠道自行扣款，或者捐赠者定期主动操作的方式进行捐赠。



我们越来越发现
实现生物多样性保护主流化
需要更多人的参与和更多跨学科的视角

我们越来越认识到
自然保护需要时刻保持一颗
探究问题的好奇心

为什么启动山水人计划

WHY

我们越来越坚信
山水的价值在于独立、客观和自由



成为山水人

JOIN US

参与和监督山水的发展，
为感兴趣的保护项目提供建议

近距离观察和参与保护工作

联合设计更多的文创周边产品

电子捐赠证书和电子年报

一些小小的礼物



编辑信息

主编：史湘莹、赵翔

责任编辑：杨可人

校对：邸皓、韩雪松

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

北京办公室

北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学保护生物学楼

成都工作站

四川省成都市成华区金域蓝湾 3 栋 1404

昆明工作站

云南省昆明市五华区嘉城大厦二单元 6-J1

西宁工作站

青海省西宁市城西区西川南路 49 号世纪丽都 2 号楼 6 单元 6212

玉树工作站

青海省玉树藏族自治州结古镇上民南小区 6 号楼 1 单元 202 室

昂赛工作站

青海省玉树藏族自治州杂多县昂赛乡年都二社保热通澜沧江边



扫码关注山水公众号



扫码关注山水官方微博



山水自然保护中心
Shan Shui Conservation Center

电话: (010)62761034
网站: www.shanshui.org
Email: contact@shanshui.org
新浪微博: @山水自然保护中心
山水微信公号: 山水自然保护中心 (id: SSbaohu)