

深圳市一个地球自然基金会 2021年报



ANNUAL REPORT 2021

一个地球自然基金会 理事会主席王石寄语

日月其迈，时盛岁新。

回首辛丑年，我们共同面对着巨大挑战，共同肩负着重要使命，既激情澎湃，也满怀感恩。

我们齐心协力，守护祖国的广袤蔚蓝；在祁连山，我们运用最前沿的科技力量保护雪豹；在长江之滨，我们助力吹响江豚智慧巡护的号角。春天，地球合伙人携手加入野生动物保护；秋天，粮食英雄呼唤起舌尖上的骄傲。

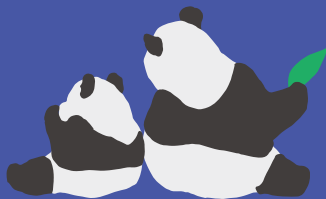
世界上每年生产的供人类食用的食物大约有三分之一遭到丢弃或浪费。2021年，一个地球自然基金会联合世界自然基金会（以下简称WWF）、中科院地理科学与资源研究所，共同筹划《餐饮业减少食物浪费案例分析报告》，编撰餐饮业减少食物浪费操作指南以及培训课程，发起“舌尖上的骄傲”系列公众宣传活动，普及减少食物浪费与节约自然资源之间的关系，号召中小微酒店餐饮企业加入解决食物浪费的挑战。

巡护员是野生动物和人类共同赖以生存的自然环境的管理者和保护者。5月22日国际生物多样性日，一个地球自然基金会联合湖北监利何王庙长江豚类自然保护区、湖南华容集成长江故道江豚自然保护区主办第一届长江江豚巡护员竞技邀请赛，来自长江中下游5省8个保护地的巡护员队伍参与角逐。大赛首次全程采用智能巡护手机应用程序，大幅提升了巡护工作的安全性和高效性。这标志着长江江豚巡护工作迈进智能时代，促进长江江豚巡护向专业化和主流化发展。

一个地球自然基金会联合腾讯公益慈善基金会和WWF，在祁连山国家公园实地考察，搭建数字监测网络，试图将前沿的科技力量应用于雪豹保护领域。

海洋生物多样性和生态系统是一个健康地球和人类社会福祉的重要基石。9月24日至26日，在第二届粤港澳自然教育讲坛上，一个地球自然基金会发布了国内首套海洋环境教育课程《守护蔚蓝》。该课程旨在提升公众对海洋的认知、正确看待海洋面临的威胁和人类与海洋的关系，并进一步参与到保护海洋环境的行动中，践行可持续的生活方式。

2022年，一个地球自然基金会将携手更多的伙伴继续致力于确保自然资源的可持续利用，创造人类与自然和谐相处的美好未来。





地球爱心 汇聚公众捐赠

99公益日活动 每周有正餐，东北虎翻番

2021年99公益日，以“为野生东北虎加餐”为主题的公众爱心公益活动，共计获得4.64万人支持，公众捐赠138.43万。



© 一个地球

互联网筹款平台筹款

2021年，互联网筹款平台共上线运营16个公益项目。来自互联网公开募捐平台的捐赠总额为666.38万元，并获得303.86万人次支持。其中：

- 腾讯公益:388.32万元
(包含99公益日公众捐赠)
- 支付宝公益:221.26万元
- 阿里巴巴公益:10.31万元
- 新浪微公益:43.43万元
- 字节公益:3.06万元

『月捐项目 地球合伙人』

2021年共有3,722位伙伴加入“地球合伙人”月捐计划，筹款97万元。通过每月定期的小额捐赠，持续支持濒危动物保护、生态环境恢复和环境宣传教育公益项目。

感谢每一位“尽自己所能”，坚持长期支持和陪伴我们开展环境保护工作的月捐伙伴，用行动守护一个生生不息的地球。

地球合伙人可通过邮件、短信、微信和捐赠页面更新等方式查看每月项目进展。2021年我们也为地球合伙人举办了系列线下学习分享活动，并在大型活动中也将特别设置“地球合伙人专享”福利，鼓励月捐人了解环保项目。



感谢公募基金会：

爱德基金会、上海联劝公益基金会、深圳社会公益基金会、中国扶贫基金会、中国绿化基金会

注：由于平台流程及规则，2021年来自互联网的部分捐赠款将于2022年从接受捐赠的公募基金会汇入一个地球 OPF 账户。

感谢通过银行直捐的个人/团体：

(捐赠收入共计825636.1元)

杜超 Zach Du、王永光、陈颖、吴越、赵佳怡、波士顿咨询(上海)有限公司员工公益拍卖捐助、千帆_朱一龙应援个站、小小自然守护者、张云雷粉丝、肖战&王一博粉丝、余景天粉丝、王一博粉丝、胡宇桐先生和全体红豆芋泥等。

个人及团体捐赠

项目成果聚焦

第一届长江江豚巡护员竞技邀请赛 智能巡护开启长江保护新时代

2021年5月22日生物多样性日，我们联合湖北监利何王庙长江豚类自然保护区、湖南华容集成长江故道江豚自然保护区在湖北省监利市举办第一届长江江豚巡护员竞技邀请赛，来自湖北天鹅洲、湖北新螺、江苏扬州、江西鄱阳湖、湖南洞庭湖、安徽安庆、湖南集成、湖北何王庙等5省8个江豚地的巡护员们集结长江边，大赛赛程两天，参赛队员从湖南华容集成保护区出发，在20公里水域展开包括野外技能、巡护智能APP使用、野生动物记录、抓捕偷捕分子(模拟)等技能的全面比拼，加上法律法规、环境保护、巡护管理、动植物保护等相关知识笔试，最终决出大奖微使杯。

我们一直支持保护区搭建智能巡护系统，巡护工作从传统的人工作业、肉眼观豚，到利用互联网、物联网、云计算等高新技术，通过无人机、无人船、视频定点抓拍等，汇总到终端监控平台进行可视化分析，实现空中、陆地、水下全方位实时监控的智能巡护，巡护员从渔民、志愿者、社会公益人士，逐步转变为保护工作的中坚力量，一个科学化、数据化、智能化的巡护管理体系，必将为长江江豚营造安全舒适的生存环境，贡献长江大保护的目标。

江豚

© 一个地球



长江上的江豚科普馆

2021年5月22日,我们支持建设的何王庙长江江豚科普宣教中心开馆,该宣教中心由一艘废弃趸船改造,是万里长江上第一座江豚主题科普馆,使用面积200平方米,共有三层,分别设有科普展厅、环境教育教室、野外观测台。该中心是社会化参与长江江豚保护的协作平台。一方面可进行知识展示、自然教育、多功能体验,另一方面又可在不打扰野生动物的情况下在保护区内观察长江江豚及其栖息生境,引导公众充分认识“保护长江江豚就是保护生命长江,保护人类自身”的必要性和紧迫性,呼吁社会各界参与长江江豚保护。

© 何王庙江豚科普馆
一个地球



天鹅洲保护区 社区学校自然图书室

2021年12月,天鹅洲小学自然图书室落成。2020年,在湖北省林业局指导下,我们与湖北石首市天鹅洲生态旅游经济开发区、湖北石首麋鹿国家级自然保护区、湖北长江天鹅洲白暨豚国家级自然保护区合作,在天鹅洲开发区社区启动“天鹅洲·自然图书室”建设项目。首期资金来自星巴克·星守护计划之长江江豚和麋鹿保护项目、明日方舟长江江豚保护项目。项目第一期计划改造1~2所保护区社区小学图书室,天鹅洲小学的自然图书室是第一座,这里不仅是孩子们温馨的阅读角,也是举办各类自然教育活动的阳光场所,直接使用人群是200余名小学校师生们,间接受益人群包括2万名社区居民。



自然图书室,旨在通过搭建阅读与活动平台,提高保护区周边社区对于江豚、麋鹿等长江流域关键物种和栖息地的认识,让社区与保护区联动起来。我们希望它促成城市与乡村,保护区与社区,孩子与大人的共同携手,在长江流域不断播撒保护珍稀物种的茁壮种子,结出更多果实。

© 小学生们围成一圈观察标本



有声读物《长江动物真神奇》

我们与湖北广播电视台联合推出有声读物《长江动物真神奇》,该读物共80集,包括48集动物故事和32集物种知识课堂,是第一个关于长江流域生物多样性的儿童有声读物。我们邀请了来自中国科学院、复旦大学、中国观鸟组织联合平台、湖北省野生动植物保护协会、WWF等各个保护单位的多位水生生物专家做内容指导,湖北广播电视台楚天交通广播明星栏目袋鼠听听团队负责录制后期,知识介绍囊括长江上、中、下游最具代表性的哺乳类、鸟类、鱼类、爬行类、微生物等物种,丰富有趣,精确专业,以亲子家庭为主要传播对象,提升公众对长江江豚及长江流域生物多样性保护的意识。

© 一个地球



舌尖上的骄傲 减少食物浪费

2020年,我们作为牵头实施机构,启动了欧盟转赠亚洲“舌尖上的骄傲”项目,号召中国中小微企业开展减少食物浪费的实践。制定食物浪费政策提案,以提高人们对可持续消费和生产的认识;对中小微企业进行减少食物浪费相关培训,广泛进行传播教育,提高企业及消费者对可持续消费和生产的认知,并支持食物浪费有关的政策。

© 舌尖上的骄傲表情包
一个地球



© 一个地球



PRIDE ON
OUR PLATES
舌尖上的骄傲

2021年,我们和WWF、中科院地理科学与资源研究所,共同开展了对餐饮业减少食物浪费案例的收集、筛选与分析,筹划发布《餐饮业减少食物浪费案例分析报告》,并开始编撰餐饮业减少食物浪费操作指南以及培训课程。

10月23日,我们作为联合发起方参与“珍食”食物艺术与设计展。展览特邀15位(组)国内的新锐跨界设计师与艺术家,从多个维度创造性地呈现一个由食物设计、艺术装置、影像、可视化数据与设计构成的“珍食”世界,呼吁公众珍惜食物。

© 设计互联
『珍食』食物艺术与设计展活动海报



中华白海豚

中华白海豚(学名:Sousa chinensis),又称印度太平洋驼背豚,是生活在西太平洋和东印度洋沿岸浅水区的一类小型海洋哺乳动物,是国家一级重点保护野生动物。目前,一个地球香港、澳门、大湾区珠江口海域开展中华白海豚友好社区工作,提升社区公众对海洋生态及中华白海豚价值的认识,并为社区制定废弃渔网回收策略以更好保护中华白海豚。

© 海滩垃圾拾小组
一个地球



© 社区调研
一个地球



蔚蓝星球基金项目 构筑国内海洋保护协作创新平台

美丽的珊瑚礁
Photography by © Alexis Rosenfeld



“蔚蓝星球基金”项目是以我国社会公益组织共创的海洋保护战略为基础，以构筑国内海洋保护协作创新平台为目标的资助型项目。该项目的愿景是通过支持创新或跨领域合作的海洋保护行动，促进环保组织、行业协会与科研力量聚焦并协力解决海洋保护问题，为我国海洋保护力量提供资源和能力建设，最终影响决策者并推动国家采取科学的切实行动共同守望我们的蓝色家园。

2021年3月，我们携手WWF公开征集“蔚蓝星球基金”二期项目，收到了来自全国各地多家非政府环保组织、行业协会、科研机构以及其他非营利组织的踊跃申请。经历过初筛、初审和线上终选答辩，最终有8个项目脱颖而出入选。这些项目在我国以黄海生态区为主的多个海域开展工作，项目地覆盖辽宁、山东、上海、浙江、广西等省份。

后疫情时代能力培训建设

2021年9月13-16日，我们和WWF、北京市企业家环保基金会在海滨城市湛江举办了后疫情时代能力建设培训第二次线下培训。在这里，嘉宾们针对环保机构日常工作中传播、筹款、社区共管及项目管理等重点维度进行了经验分享，还举行了往期活动复盘、课题模拟、小组讨论、田野考察、社区调研等亲身实践活动。

后疫情时代
能力培训
参与者的「全家福」
© 关天壹



低碳城市

2021年8月23日至8月29日是全国节能宣传周，主题是“节能降碳，绿色发展”。全国低碳日活动的主题是“低碳生活，共建未来”。活动中，我们配合深圳市发展和改革委员会、深圳市节能与资源综合利用专家联合会，制作并通过“深圳节能周”微信小程序发布了“深圳市民节能减碳生活倡议”，呼吁公众从日常生活做起，节能减排，共享绿色生活。

© 一个地球



启动长江水生生物 长江江豚环境教育开发工作

为助力“长江大保护”，促进公众尤其是青少年了解长江水生生物，提升对长江保护重要性的理解，并践行保护行动，在农业农村部长江流域渔政监督管理办公室、中国野生动植物保护协会水生野生动物保护分会的指导下，我们和WWF正式启动了长江水生野生动物和长江江豚两套主题课程的开发工作。项目邀请了国内水生生物领域和环境教育专家学者担任顾问支持，联合长江流域6省12家机构的16位环境教育老师共同基于WWF环境教育课程理论进行研发、试课和编写工作。

© 一个地球
线上线下专家研讨会



国内首份公众生物多样性 认知调查报告发布

5月22日，值国际生物多样性日之际，我们和WWF联合发布《中国公众生物多样性认知调查报告》。该报告是“发现身边的自然”公众生物多样性教育项目的重要部分。报告介绍了全国3000名受访者在生物多样性认知、保护态度、保护行为及其触媒渠道等方面的整体情况，通过数据分析，对公众生物多样性的认知现状进行了初步评估，并进一步探索可能的公众认知和行为提升的渠道及策略。

意识、态度、行为
中国公众生物多样性认知
调查报告 © WWF / 一个地球



2021年度 注册讲师颁证仪式在京举办

环境教育注册系统是我们和WWF共同推出的环境教育行业能力建设和教育实践的管理机制。5月22日,2021年度注册环境教育讲师和注册自然学校颁证仪式在北京举办,64位优秀成员通过评审被授予年度注册讲师的光荣称号,5家机构被授予年度注册自然学校称号。

年度WWF注册环境教育讲师
颁证合影 © WWF / 一个地球



7月底,我们和来自深圳、广州、三亚的20余位志愿讲师在深圳一起完成了干货满满的《守护蔚蓝》海洋环境教育课程的培训内容,并对未来3个月的课程落地的试课活动进行了认真的讨论和详细的规划。

志愿讲师培训合影
© WWF / 一个地球



Chapter

2



公益合作

摩登天空

草莓森林 共建人象共生

我国的野生亚洲象主要生活在西双版纳、临沧和普洱这三个州市。过去三十年间，随着我国政府采取有力政策行动推进生物多样性治理，中国野生亚洲象由150头左右增长至近300头。象群数量不断增加，但是保护区内适宜性栖息地和亚洲象食源不足，导致不少象群扩散到保护区外的情况。再加上原有连片栖息地被割裂，亚洲象在岛屿化的栖息地间游走，增加了与人类接触的几率。为守护好人象共生关系，我们想为这些可爱的小生命重建家园，「草莓森林」也应运而生。

自2019年“循环世界”主题开启，摩登天空在15个城市的草莓音乐节现场设立专属回收区，共计回收20640件循环材质塑料制品，制作并出售的环保再生产品2468件，产生近20万元的收益，与摩登天空的环保公益扶持基金一起，用于亚洲象栖息地可持续经营和改造。

我们在项目实施期间，通过稀疏种植的方式使项目示范地恢复自然生境，提高野生动物栖息地的质量。整个项目共修复250亩亚洲象栖息地，项目地上种植了亚洲象栖息地常见的棕叶芦、木奶果、白花羊蹄甲、聚果榕等多个树种，共8000多棵；并建立了4个硝塘和1个湿地。

希望这片区域逐渐成为野生亚洲象及其他野生动物的取食活动场地以有效提升栖息地的功能。同时，项目对当地居民的农业技能进行培训，希望增加经济收入，改善生活条件，在一定程度上弥补亚洲象带来的损失，缓解人象矛盾。



© 一个地球

碧欧泉

开启海洋净塑行动

在碧欧泉的支持下，我们与WWF、蓝丝带海洋保护协会携手，经考察调研，选定三亚市海棠区蜈支洲岛及藤海社区为净塑城市试点区域，开展净塑实践工作。2021年开展净滩工作百余次。从源头减量、完善废弃物管理措施、开展公众宣传教育和国际交流等领域共同推进，引进社会创新技术力量及商业模式，力争在两年内减少该地区30%塑料污染，并打造最佳实践案例，形成可复制、可推广的净塑模式。

志愿者们共同运送海滩上的垃圾



同时，碧欧泉还支持了《守护蔚蓝》海洋环境教育课程的开发。该课程围绕“认识海洋”、“海洋的重要性”、“海洋面临的问题”和“守护海洋”4个主题展开，旨在提升公众对海洋的认知、正确看待海洋面临的威胁和人类与海洋的关系，并进一步参与到保护海洋环境的行动中。2021年，我们在广州、深圳、三亚等地结合实际情况对课程进行本地化，经过培训的讲师在保护区、学校、社区、自然保护区等不同场景开展环境教育。

深圳某教培中心公益课堂游戏环节



6月8日世界海洋日，在碧欧泉的支持下，我们尝试从生物多样性保护延伸到人与海洋的紧密关系，让公众理解保护海洋就是保护人类的生活与生计。

我们制作了“海洋打工人”小程序，让公众透过有趣的小游戏了解海洋的威胁以及可采取的保护行动，也开展了“网里网外”海洋生活与生计展览等一系列活动，以新颖的方式把海洋生活带进城市里。

© 一个地球
夕阳下的艺术装置『倒影』



上汽通用别克品牌

“小小公民科学家”培养计划

2021年6月5日，我们和上汽通用别克品牌共同发起“小小公民科学家”培养计划，旨在培养6-12岁青少年的自然保护情怀和科学素养，通过对清洁能源、生物多样性和可持续发展等当下热点议题的了解，推动公众参与生态环境保护，助力中国环境教育和自然教育发展。

该计划启动以来，已邀请国内自然保护和环境教育领域资深专家，陆续在上海、北京、天津、

在钱江源国家公园中学习
红外检测相机的知识
© WWF / 一个地球



广州等地，通过线上线下结合方式，面向青少年开设互动体验公益课和科普课堂。并组织热爱自然的青少年及其家庭，前往钱江源国家公园开展生态主题研学活动。课程共吸引了逾2,300组家庭报名，其中350组通过筛选，成功参与线下体验课。我们还制作了一系列内容贴近生活又趣味十足的线上环保科普短视频，培养青少年亲善自然和尊重科学的态度，让践行环保的种子在孩子心中生根发芽。

© 一个地球



Edition

绿色穿衣 践行可持续生活

从2019年起，Edition与一个地球自然基金会达成持续性的公益合作，长期关注地球生物多样性及栖息地保护，至今已推出多个环保公益系列。2021年，Edition采用天然桑蚕丝、长绒棉、美丽诺羊毛等天然面料以及低能耗的生产工艺，在春夏季推出「for a living planet」森林保护公益系列，通过自然生物插画师创作的黑色琵鹭、川金丝猴、镰嘴雀等濒危动物形象唤起对自然栖息地的保护；在秋冬季，则以北极旗舰物种北极熊为核心元素设计出「极地保护系列」，传达减缓气候变化、守护极地生机的绿色生活观。

绿色穿衣是践行可持续生活的重要部分，从穿衣开始，亲近自然、关爱环境。Edition邀请有态度的明星KOL参与到负责任的穿衣态度传递中，通过明星讲述绿色生活观及动物保护故事，唤醒人们对地球多样生命以及栖息地生存环境的关切与爱护。



平安人寿

1864熊猫全国巡展

2021平安人寿客服节围绕“益起守护 暖心同行”活动主题，结合WWF发起的、一个地球自然基金会主办的#1864大熊猫巡展#。

此次展览的环保纸大熊猫雕塑，由著名艺术家、2008年北京奥运会吉祥物福娃的创作者韩美林操刀设计。7月10日-10月7日，千只大熊猫宝宝从北京园博园出发，陆续来到南宁、石家庄、郑州以及成都展出，最终1864大熊猫全国巡展圆满收官。

通过线下巡展及线上互动营销活动，吸引更多客户参与，倡导公众像保护大熊猫一样保护其它野生动物，提升公众保护生物多样性的意识。



腾讯公益慈善基金会

科技向善 AI守护雪豹

雪豹是分布在广大中亚区域的高原旗舰物种，被称为“雪山精灵”，是高山生态系统健康与否的指示物种。据估测，全球超过60%的雪豹栖息地分布于我国，但我国境内雪豹栖息地的有效调查面积仅为1.7%。

及时有效的科学研究是雪豹保护的支柱之一。我们与腾讯公益慈善基金会、WWF合作，在对甘肃祁连山国家级自然保护区实地考察后，围绕当地雪豹栖息地及日常巡护管理团队的实际情况，开发了一套包含红外相机数据AI识别、巡护数据协同管理的数据平台。尝试协助科学家和保护区管理人员破解雪豹调查面临的困局。

这套系统后续经过调试可用于甄别更广泛的物种，打通数据壁垒，形成有效调研报告，从而协助有关部门制定科学有效的生物多样性保护措施，推动我国生态文明更高质量建设。

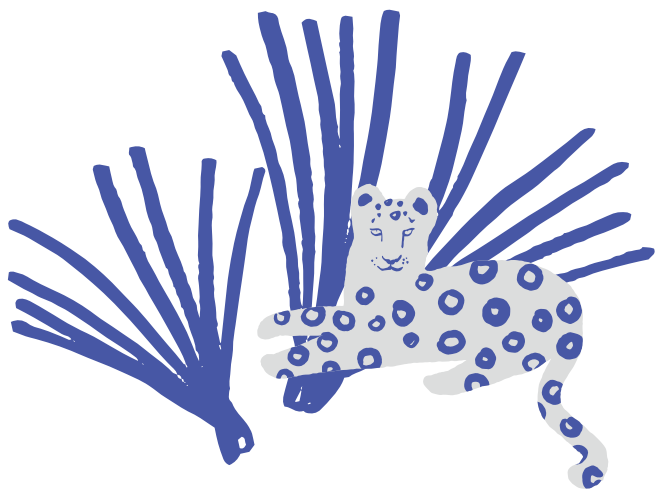
在未来，这套系统还将共享到其他有雪豹分布国家，如尼泊尔、蒙古、哈萨克斯坦等国，可协助当地进行雪豹及其相关物种的调查及保护工作开展，同时建立多国合作超越国界的生物多样性保护合作，在技术领域助力共建“地球生命共同体”。



积极推进城市、青年和社会组织 生物多样性保护工作

自2018年起，在河仁慈善基金会（以下简称“河仁”）的支持下，我们携手WWF开启“生物多样性青年大使计划”，推进青年参与生物多样性保护与全球环境治理进程。自2019年在河仁支持下，我们与WWF联合云南省绿色环境发展基金会，持续支持云南本地从事生态环境保护的社会组织的能力建设，与当地民间组织合作编写完成《云南生物多样性保护案例集》和《云南省社会组织生物多样性保护策略（2020年-2030年）》，为支持云南本地社会组织规划中长期生物多样性保护策略打下坚实基础。

2020年，与WWF、清华同衡规划设计研究院联合发布《城市生物多样性框架研究》报告，探索将生物多样性保护纳入城市发展战略路径。2021年，与云南大学联合开展的《城市生物多样性保护项目报告》定稿，并在此基础上形成研究综述《进一步加强昆明城市生物多样性保护的建议》，作为内参报送各级政府至昆明市一级、省一级单位，并获云南省领导批示。



Chapter

3



合作 伙伴 名录

（2021年为主）

企业合作伙伴

(按首字母排列)

安踏体育用品集团有限公司
爱彼迎中国
埃培智市场咨询(上海)有限公司
北京果壳互动科技传媒有限公司
北京赫斯特广告有限公司上海分公司
北京京东公益基金会
北京摩登天空文化发展有限公司
北京时尚芭莎
北京有此山文化传媒有限公司
北京猿力未来科技有限公司
梵登贸易(上海)有限公司
广州摩客贸易有限公司
广州万达体育发展有限公司
杭州海康威视数字技术股份有限公司
杭州西界王文化传媒
河仁慈善基金会
华为技术有限公司
华泰证券股份有限公司
极星汽车销售有限公司
吉喜福酒业(北京)有限责任公司
健乐士中国
利乐中国有限公司
内蒙古伊利实业集团股份有限公司
欧莱雅(中国)有限公司
麒麟珠宝
青岛中纺亿联时尚产业投资集团有限公司
上海哔哩哔哩科技有限公司
上海传美实业有限公司
上海国际主题乐园有限公司
上海新东苑投资集团有限公司
上海庄臣有限公司
上海辰山植物园
上海英伦宝贝

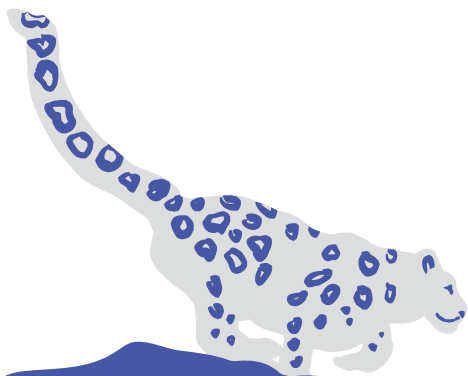
上汽通用汽车销售有限公司
深圳市娜尔思时装有限公司
深圳市印力慈善基金会
生米组成
四川天府银行
腾讯公益慈善基金会
腾讯科技(成都)有限公司
万科公益基金会
武汉当代科技产业集团股份有限公司
武汉熠汇科技科技有限公司
喜马拉雅科技有限公司
招商银行股份有限公司
中国平安人寿保险股份有限公司
字节跳动

公众推广公益合作伙伴

阿里巴巴公益基金会
波士顿咨询(上海)有限公司
创新精英文化经纪(北京)有限公司
长江DBA6期全体师生
广州携旅信息科技有限公司
黑豹野生动物保护站
吉林广播电视台少儿频道
吉林省自然博物馆
江西鄱阳湖国家级自然保护区
南方基金
农业农村部长江流域渔政监督管理办公室
钱江源国家公园
世界自然基金会(瑞士)北京代表处
新浪微公益
支付宝(中国)网络技术有限公司
中国林学会
自然资源部宣传教育中心



开启环保公益之旅
加入地球合伙人月捐计划



深圳市一个地球自然基金会是注册在深圳的非公募基金会，
其宗旨是通过保护生物多样性、降低生态足迹、确保自然资源的可持续利用，
从而创造人类与自然和谐相处的美好未来。