



# 目录

## 前言

---

机构简介

秘书长寄语

理事会&成员介绍

党建工作

## 年度亮点

---

## 生态保护

---

粤港澳大湾区

减少食物浪费

国家公园

长三角区域

中部湿地

海洋

绿色农业和草原

## 物种保护

---

长江江豚

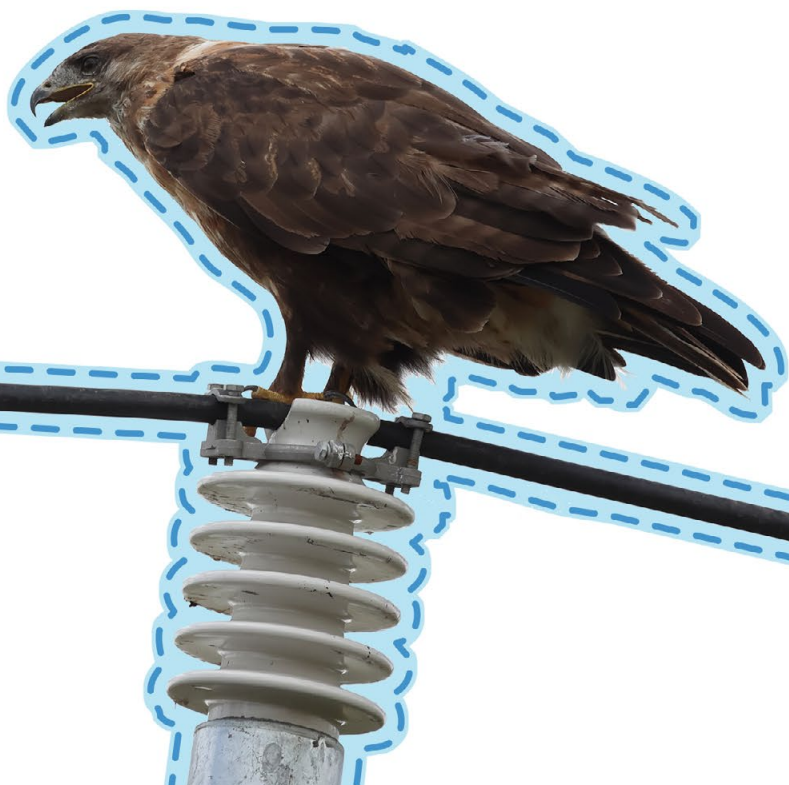
野生东北虎

雪豹

野生大熊猫

亚洲象

候鸟



## 气候与能源

---

“自然赋能未来”科学艺术巡展

《ICT行业企业脱碳指南》

SBTi 发展论坛

低碳转型与绿色发展论坛

## 公众倡导

---

公众教育

公众参与

公益合作

## 财务数据

---

## 合作伙伴名录

---





# 机构简介

深圳市一个地球自然基金会（简称“一个地球”）成立于2017年，是注册在深圳的5A级非公募基金会。我们的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。一个地球在中国的工作涵盖多个领域，致力于珍稀野生动植物保护、森林、湿地和海洋生态保护，积极应对气候变化，推动低碳可持续发展及公众环保教育。







# 秘书长寄语

亲爱的伙伴：

一个地球自然基金会已与万千志同道合的伙伴携手走过八个春夏秋冬。我代表一个地球首先感谢所有给与我们支持和帮助企业，社会团体和月捐人一直与我们坚定地站在一起，守护中国广袤大地上的珍稀生灵，守护人类共同的未来和福祉，这是环保人最幸运的事。您的支持，让一个地球得以在自然保护的道路上，不惧挑战，拼搏向前。在这里，我非常期待与您分享2024年属于我们共同的荣耀与喜悦。

我们在2024年度深圳市市级社会组织等级评估中，荣获了5A级社会组织称号，这是社会组织评估的最高等级，也是对我们过去5年努力的认可与肯定。

2024年的365天，我们一直全力以赴：行走野外，深耕社区，保护我们的地球母亲。其中，

●**大熊猫项目**：我们恢复超20,000平方米野生大熊猫栖息地的植被；捐赠超140套野保装备；支持1,600人天、超52,000,000平方米栖息地巡护与保护行动；推动40,000平方米栖息地周边社区可持续种植示范项目，提升居民生计和减少对野生大熊猫的人为干扰。

●**雪豹项目**：支持四川、甘肃3个保护机构和50名雪豹巡护员，开展超过82,000公里巡护工作；通过《雪豹的世界》展览讲座及广告，唤起公众对雪豹的关注。



完成750亩  
“安踏林”的修复



捐赠超140套  
野保装备



支持  
1,600人天



超52, 000, 000平方米  
栖息地巡护与保护行动



支持四川、甘肃3个保护  
机构和50名雪豹巡护员，  
开展超过82,000公里巡  
护工作



•**长江江豚项目：**放流约800万尾鱼苗，恢复长江鱼类资源；与伙伴合作，开展4次季节性引江济湖，补水2436.9万立方米，保障故道水质。

•**中华白海豚项目：**建立3个中华白海豚友好社区，提升公众对海洋生态和白海豚的保护认识；规划生态观豚路线，规范观豚行为，减少对中华白海豚的干扰。

•**东北虎项目：**推动东北虎豹国家公园反盗猎与生态保护，完成3,812人次巡护，总巡护里程达22,872公里，清理138个猎套，搭建人虎冲突实时预警机制。

•**公众教育项目：**培训志愿者439名，在23个省市开展1,095场环境教育活动及培训，惠及38,084名学生及家庭，118位优秀青少年荣获“少年熊猫客”称号。

以上只是我们在地保护工作的一部分成果。此外，我们积极参与公众倡导，激发共鸣，项目和传播多次获奖，比如，海洋日传播活动收获国家自然资源部宣教中心的感谢信；《为老虎修复一片森林》荣获中国国家公园短视频征集活动优秀作品奖；课程《生机湿地》获得2024年中国湿地教育CEPA典型案例奖；“圆梦儿童自然素养课”项目获澎湃中国2024责任践行优秀案例奖。

回首2024，一个地球一直在努力，切实完成诸多在地保护工作。请相信每一束微光，都能照亮一片夜空。在万千广阔的栖息地里，无数生命正被守护着，它们欢腾、繁衍，生生不息。新的一年，希望您能继续关注我们的每一步前行，也期待与您继续携手，守护我们唯一的地球家园。



放流约  
800万尾鱼苗



开展4次季节性  
引江济湖，  
补水2436.9万立方米



清理138个猎套



在23个省市开展  
1,095场环境教育  
活动及培训



惠及38,084名  
学生及家庭

2025年4月

## 理事会

2024年，一个地球理事会召开了两次会议，讨论和决议重要事项，包括理事会换届、重要制度的制定、执行团队的任免、重大业务活动等，引导基金会健康有序发展。

2025年1月，深圳市一个地球自然基金会完成了理事会换届，第三届理事会开始履职，作为一个地球的治理机构和最高决策机构，依法行使《慈善法》和《章程》规定的职权。第三届理事会由11位理事组成，理事会成员包括企业家、环保学者、公益行业专家及主要捐赠人。

## 理事会成员

### 主 席

---



**李 斌**

蔚来创始人、董事长、CEO

### 理 事

---



**葛 燄**

腾讯公益慈善基金会秘书长，腾讯可持续社会价值事业部副总裁



**江 勃**

宝龙粒子（上海）医疗科技有限公司董事长总经理



**李 鑫**

猿辅导在线教育联合创始人



## 理事会 成员

### 理 事

---



**刘 健**

联合国环境署早期预警和评估司司长，联合国环境署首席科学家



**刘静瑜**

中创新航科技集团股份有限公司董事长、执行董事及总裁



**卢伦燕**

世界自然基金会（瑞士）北京代表处首席代表



**乔文骏**

中伦律师事务所合伙人

## 理事会 成员

### 理 事

---



**覃立斌**

蔚来深圳区域副总经理



**张颖**

经纬创投创始合伙人



**裴彤**

深圳市一个地球自然基金会秘书长

## 监事会 成员

### 监事长

---



**许坚真**

德勤中国合伙人

### 监 事

---



**陈白平**

拜耳处方药事业部副总裁、中国零售业务总经理



**陈星言**

上海新东苑投资集团有限公司总裁、全国工商联旅游商会副会长



## 党建工作

中共深圳市一个地球自然基金会支部委员会（以下简称“党支部”）在中共深圳市社会组织总会联合委员会的指导和大力支持下于 2019年11月27日正式成立。目前，有正式党员5名、入党积极分子1名。

2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。这一年，在党中央的坚强领导、上级党委的正确指导下，党支部着力开展了以下几个方面的工作：

### 加强党建组织领导

为进一步加强党的基层组织建设，促进组织健康有序发展，指定《深圳市一个地球自然基金会党建工作制度》，落实党支部的各项党建工作要求和规程。根据《关于加强社会组织党的建设工作的意见（试行）》、《深圳市社会组织党的建设规定（试行）》等文件精神及《深圳市一个地球自然基金会党建工作制度》，按照中共深圳市社会组织委员会要求和工作部署，于2024年6月25号召开全体党员大会，对新任秘书长候选人的任职事宜进行讨论和审议，并对入党积极分子的考察结果进行评议。

### 坚持政治统领，强化思想建设

#### 坚持以学促建

深入学习贯彻党的二十大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，学习《政府工作报告》，强化“第一议题”意识，推动党员干部常学原著、深悟原理，用党的创新理论指导实践、推动工作。

#### 夯实思想基础

加强党章学习教育，引导党员干部坚定理想信念、铸牢忠诚意识，始终与党中央保持高度一致，定期组织集中学习和研讨交流。

#### 抓实日常学习

常态化开展党史教育和爱国主义教育。落实“三会一课”、“主题党日”等学习活动，结合新媒体平台，创新学习方式，推动理论学习融入日常。

#### 创新党建活动

2024年3月7日，党支部组织党员进行急救知识的学习和实操培训，以提升党员的应急意识与能力，提高党员为人民服务的本领，不仅提高了自身的急救技能，也增强了党员的凝聚力和团队合作意识。

### 立足一个地球，助力新质服务

在加强党支部内部建设和学习的同时，积极参与深圳市行业内的社会组织党建工作。2024年6月30日，我支部组织多名党员积极参与由深圳社会组织总会联合党委主办的“引领绿美生态助力新质服务”——中国共产党成立103周年庆祝活动，其中党支部书记作为“百名书记合唱团”的一员，用歌声表达了对党的忠诚与热爱。

# 年度亮点







2024年度深圳市市级社会组织等级评估结果正式公布，一个地球自然基金会获评5A级社会组织，为社会组织评估的最高等级。



2024年国家公园优秀短视频征集推广活动，一个地球‘为老虎修复一片森林’短视频荣获“精彩剪辑奖”。

2024年世界海洋日期间，一个地球围绕“保护海洋生态系统 人与自然和谐共生”主题，开展的“大海也是我的故乡”世界海洋日系列宣传活动，取得了优异的宣传效果，获得自然资源部宣传教育中心的感谢函。

圆梦儿童自然素养课项目荣获澎湃中国2024责任践行优秀案例——年度责任践行公益项目。

《生机湿地》荣获2024年中国湿地教育CEPA典型案例。

一个地球被评为全国“环境友好 儿童友好”少年儿童生态文明教育活动成员单位。

# 生态保护

粤港澳大湾区



## 推动基于自然的解决方案，共建韧性大湾区

2024年5月22日及7月26日，一个地球支持粤港澳地区基于自然的解决方案(Nature-based Solutions)交流和研讨会活动，支持《“建立韧性大湾区，基于自然的解决方案”资料包》发布并面向粤港澳大湾区相关从业者进行赋能，两场活动参与人数超过100人。资料包展示NbS的概念与发展，在构建湾区韧性的必要性和应用潜力，以及未来发展NbS的具体方法，为粤港澳大湾区应对气候变化和生态修复工作提供实用工具指南。



种植苗木共

3867株



种植面积共

10235.1<sup>m</sup><sup>2</sup>

## “自然向好 万向青流”红树林生态修复计划

2024年，一个地球携手京东物流、横琴粤澳深度合作区城市规划与建设局，在广东省横琴粤澳深度合作区横琴国家湿地公园（二井湾）开展科学的红树林生态系统修复工作，项目种植苗木共 3867 株，种植面积共 10235.1平方米。通过整体保护、生境修复、植被恢复等系统性措施，增强红树林湿地的生态功能，维护生物多样性，全面提升红树林生态系统健康水平。同时借此呼吁广大民众参与，共同培育红树林保护理念。





“来一场国宝级 SEA WALK”红树林主题直播获全网超 2000 万网友观看一个地球携手蓝蹼生态和读特客户端，在7月26日保护红树林生态系国际日播出特别节目，探访珠海横琴红树林生态修复保护项目及珠海唐家湾贝克喜盐草保护地，向公众科普物种特性及保护现状，获得全网131家媒体同步转播，共计2000万网友观看直播。



广东江门中华白海豚友好社区示范设点建设项目

2024年，一个地球推动江门白海豚栖息地周围社区建立中华白海豚友好社区，联合当地村民委员会在开渔期前开展渔民能力建设及白海豚保护宣传，安放中华白海豚友好社区立牌，覆盖台山海域中华白海豚栖息地的3个周边社区，鼓励他们主动参与到保护中华白海豚栖息地的行动中。此外，共有20人次参与到了开发测试生态友好的观豚路线工作中，进一步提升公众对中华白海豚的认知和保护意识。



1. 2.
3. 4.
1. 走访生蚝养殖渔民社区
2. 中华白海豚友好社区立牌
3. 江门海域的中华白海豚
4. 社区拜访合作伙伴



# 生态保护

## 多举措推进 减少食物浪费



中国餐饮业减少食物浪费政策推进与城市案例经验分享报告

### 中国餐饮业减少食物浪费政策推进与城市案例经验分享报告

依托“舌尖上的骄傲”项目，一个地球发布了《中国餐饮业减少食物浪费政策推进与城市案例经验分享报告》。报告从宏观政策、城市案例、餐饮企业视角等角度分析了我国社会及餐饮业在减少食物浪费方面所做出的努力，重点分析了北京、杭州、上海、深圳、三亚、昆明六个试点城市在政策制定、落实等方面的经验，并总结了8条对策及建议。556家企业参与调研，全面呈现了《反食品浪费法》实施后，餐饮企业在反食品浪费政策制度、行动实践等方法的具体情况和成效。

### 深入参与《餐饮业减少食物浪费实施指南》团体标准

一个地球深入参与《餐饮业减少食物浪费实施指南》的编撰和发布。该团体标准由中国饭店协会与中国食品工业协会联合发布，以“舌尖上的骄傲”项目2023年开发的《餐饮业减少食物浪费操作指南》为主要参考文件，并由项目人员深度参与开发。2024年11月25日，该团体标准被纳入中共中央办公厅和国务院办公厅发布的《粮食节约和反食品浪费行动方案》，并在新华社等多个主流媒体上宣传。





二又 1/3 可持续晚餐共创会

### 历时 4 年半，“舌尖上的骄傲”项目收官

2020年9月，一个地球在欧盟“转型亚洲”的支持下，携手合作伙伴开启了“转型亚洲——舌尖上的骄傲”项目，共同号召中国的中小微酒店餐饮企业加入对抗食物浪费的挑战。

历经4年半，项目组在开发减少食物浪费工具、中小微餐饮企业能力建设与试点、推动行业倡议和标准、政策倡导、公众意识提升等多个方面取得了优秀成果。2024年，在全国6个城市共招募了50家试点餐厅，和餐厅共同合作开展为期至少10周的数据记录和科学分析。试点工作总结了中小微餐饮企业减少食物浪费的8大有效措施和7种典型模式。数据显示，餐企食物浪费主要来自餐盘剩余和备餐剩余；试点措施效果显著，全部50家餐企在试点期间均实现人均食物剩余量下降10%以上的预期目标，超过60%的试点餐饮企业都实现了食物浪费减少量超过20%。其中，更有超过20%的餐饮企业，减损效果达到了50%以上。



# 生态保护

## 国家公园

长岛国家公园  
候选区

祁连山国家公园  
候选区

亚洲象国家公园  
候选区



线上播放量和相关  
图文阅读量累计达

93万

### “国家公园她力量”系列宣传活动

2024年3月8日，国际妇女节，一个地球携手蔚来公益知识分享平台seeds，在深圳举办了“国家公园她力量”分享会。活动邀请了海洋保护科研人员、生态管护员、导演等不同职业的多位女性，以“定义自己，绽放力量”为主题，围绕“女性在环境保护中的力量与潜力”，分享了她们在保护工作中的经历和感悟。三草两木对本次活动的支持。线下参与和线上观看直播的人次超过2万。

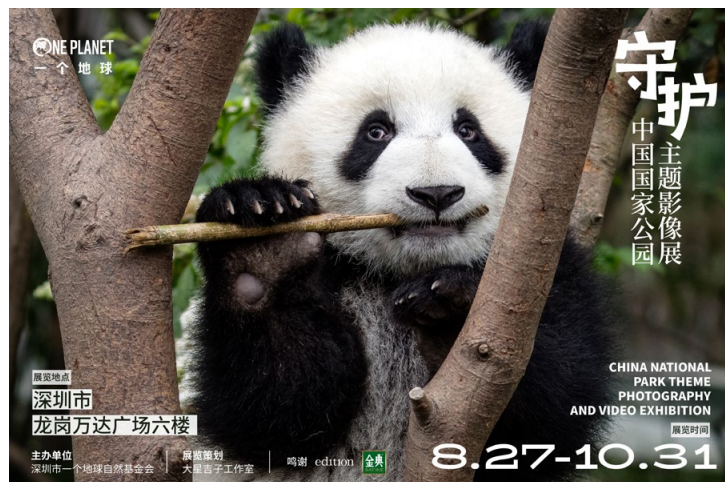
2024年，一个地球启动“国家公园她力量”系列宣传活动。活动深入长岛国家公园候选区、祁连山国家公园候选区、亚洲象国家公园候选区，拍摄了3支纪录片来展现在国家公园中奉献和绽放的女性工作者，致敬在生态保护领域中默默奉献的女性。3支纪录片线上播放量和相关图文阅读量累计达93万。



“她力量”分享会合影



她力量纪录片剧照



### 中国国家公园影像展

2024年8月27日至10月31日，以“守护”为主题的中国国家公园主题影像展在深圳市龙岗万达广场开幕。EPO时尚集团edition品牌、伊利金典作为展览支持方参与其中。

中国国家公园主题影像展通过多组物种图片，向参观者展示生活在中国国家公园内的代表性物种，包括大熊猫、东北虎、藏野驴、雪豹、岩羊、兔狲等，让参观者深刻感受自然之美，呼吁公众尊重自然，守护野生物种！2025年在深圳（龙华）国际合作中心继续展出，线下触达人次预计约30万。



中国国家公园影像展海报



中国国家公园影像展现场



# 生态保护

## 长三角区域

### “守护江海”系列活动

2024年8~12月，一个地球携手太仓浏河镇政府、七十二家理想村等合作伙伴，率先在长江江苏段“江尾海头”发起了“守护江海”行动，与多方共创了符合当地特色的湿地活动，包括自然观察、科学净滩、稻田劳作、食物教育、自然艺术等主题活动，重塑公众参与自然体验活动新理念，探索社会参与新模式。

“守护江海”2024系列活动共4场，参与者来自长三角内外资企业代表、艺术家、保护界人士、亲子家庭等近200人，线上传播影响力过万。



“守护江海”  
2024系列活动共  
4场



参与者来自长三角内外资  
企业代表、艺术家、保护  
界人士、亲子家庭等近  
200人



线上传播影响力  
10000<sup>+</sup>



“守护江海”系列活动



可持续食尚生活节

### 首届“可持续食尚生活节”系列活动

为减少餐桌端食物浪费、完善可持续食农供应链在长三角的综合实践，2024年6月1日至5日，在西湖区文明办、西湖区古荡街道等指导下，一个地球携手杭州食话、“舌尖上的骄傲”试点餐厅等合作伙伴于杭州地标天目里、西湖城投文二菜市发起了首届“可持续食尚生活节”系列活动，涵盖“爱粮食尚”论坛、主题艺术展及多场食育工作坊，吸引了众多行业内外人士、青年人和亲子家庭的参与。

活动获得杭州官方媒体平台推荐，关键词“爱粮食尚”进入政府语境，美丽西湖，文明西湖，古荡发布，人民政协报，杭州日报，文二菜市等均对系列活动进行报道。杭州的餐厅试点工作得到了杭州市西湖区委宣传部（文明办）的高度认可，推动文明办为杭州的两家试点餐厅授牌，成为爱粮食尚实践基地。公众号文章阅读总量过万，线上线下参与总人数近2万人，传播内容通过47米巨幕广告屏呈现。

### 守护候鸟栖息地

2024年4~8月，一个地球协同复旦大学及崇明东滩鸟类国家级自然保护区针对繁殖水鸟成功率低的原因，设计营建了水鸟繁殖岛屿，为在崇明东滩繁殖的水鸟提供了额外的繁殖栖息地，该项目通过多方参与的方式对保护管理问题进行了技术+示范+监测评估的协作，在原有基础上大大提升了工作效率与管理成效，明年将开展二期项目。



大家都爱浮岛



人工浮岛制作现场



装有红外相机的浮岛



# 生态保护

## 中部湿地



洞庭湖的小白额雁



1月份调查到小白额雁

**8022只**

4月份调查到小白额雁

**1671只**

### 洞庭湖小白额雁保护与宣教项目

2024年，一个地球持续支持岳阳东洞庭湖麋鹿保护协会开展小白额雁保护项目，前后在隆冬（1月）及迁飞期（4月）在东、南、西洞庭湖和横岭湖等区域开展了2次小白额雁同步调查。1月份调查到小白额雁8022只，4月份调查到小白额雁1671只。此外，还无损捕获到小天鹅、豆雁、斑嘴鸭等数种鸟类，安装卫星跟踪研究设备，与科研院校共同开展迁飞研究，并支持巡护、公众参与、科普宣传等活动，多方位促进小白额雁的在地保护工作。





雪中觅食的红腹锦鸡

### 神农架红腹锦鸡保护与宣教项目

一个地球持续支持湖北省野生动植物保护协会开展神农架红腹锦鸡保护与宣教项目。系统性规划红腹锦鸡拍摄，了解其分布状况，积累宣教素材；与湖北经视等媒体合作拍摄科普宣传片，扩大物种保护影响力；与当地政府部门、保护部门开展座谈会，探讨保护红腹锦鸡的具体措施；打造观鸟民宿，树立科普宣教载体；种植小麦、白菜，缓解红腹锦鸡冬季食物短缺问题。

### 水杉保护与宣教项目

一个地球持续支持湖北星斗山国家级自然保护区管理局开展水杉保护与宣教项目。建立水杉扦插基地，完成1200余株水杉原生母树的扦插；移栽水杉扦插苗，建设小河水杉植物园；开展恩施市、利川市、咸丰县三地资源管护与水杉宣教主题研讨，构建联防联控机制；聘请专家教授开展实地考察，科学研究小蠹虫病虫害防治方案；常态化开展巡护宣传，引导公众主动参与到保护水杉的实际工作中。



1200余株  
水杉原生母树的扦插



# 生态保护

海 洋



共吸引体验观众约  
**10万人次**

## 世界海洋日系列活动

### “深蓝有光”主题海洋环境艺术展

2024年6月7日至16日，一个地球与亿角鲸（上海）文化传播有限公司在上海静安嘉里中心南广场举办“深蓝有光”主题海洋环境艺术展，展览由荧光藻“蓝眼泪”切入，并展出旧物再生艺术家席敏制作的海龟艺术装置《垃圾群岛——何以为家》，以美好的蓝光做隐喻，以深入了解海洋生物为内容，引发观众思考如何寻找人与自然间的微妙平衡，共吸引体验观众约10万人次。

### “大海也是我的故乡”影像作品展

在自然资源部宣传教育中心的指导下，一个地球和深圳图书馆共同主办世界海洋日分享沙龙，活动邀请到多位嘉宾进行精彩分享，结合实践及对海洋保护的认知与公众进行了交流。



“大海也是我的故乡”影像作品展



深圳世界海洋日线下分享活动现场



### 蔚蓝星球基金项目第五期

6月，蔚蓝星球基金项目第五期招募开启，最终有7个项目入选蔚蓝星球基金五期支持项目。半年项目期内在丹东、东营、青岛、深圳、珠海、海口、北海等地开展海洋保护项目，涵盖可持续社区、海洋自然教育等议题。

### 全国首次海底探秘“伏羲一号”直播

12月6日，一个地球携手蓝蹼生态、中国广核集团有限公司和读特客户端，走进全国首个“风渔融合”型海洋牧场项目——中广核汕尾“伏羲一号”风渔融合项目。这是全国首次以海底直播的方式探秘“伏羲一号”，为观众揭开这座海上风电与海洋牧场相结合的养殖平台，在蔚蓝的大海中实现“海上‘生绿电’，海下‘鱼满舱’”的奥秘。本次线上直播活动吸引3165万人次观看，人民日报、南方日报、深圳特区报、香港商报等150余家媒体参与直播。



直播现场



# 生态保护

## 绿色农业和草原

### 退化草地修复与保护

2024年，一个地球与向海国家级自然保护区管理局合作，在向海国家级自然保护区蒙古黄榆核心区范围内建立了60公顷的退化草原修复试验区，旨在改善保护区1,500公顷范围内蒙古黄榆灌-草复合生态区因气候变化和过度放牧等原因造成的草地退化问题。通过种植蒙古黄榆5,000株，以本土优势的木本植物作为该地区的建群种，覆盖形成多物种、多层次、多时序和多产业的灌-草复合生态系统，提高了该区域的水土保持功能，加固和完善了原有的草场围栏，并加强了保护区周边地区的巡护和宣传工作，减少了放牧活动对草地修复的干扰。向海学校为金典支持合作伙伴共建的“湿地学校”之一，校师生将于2025年优先体验该项目。试点区的目标是在2030年可记录到蒙古黄榆、山杏、沙棘、白刺等本土植物100种，恢复当地灌草生态系统的顶级生态群落结构。



建立了**60公顷**  
的退化草原修复试验区



改善保护区  
**1,500公顷**



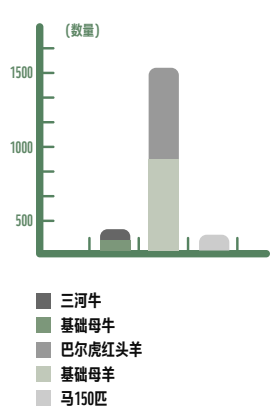
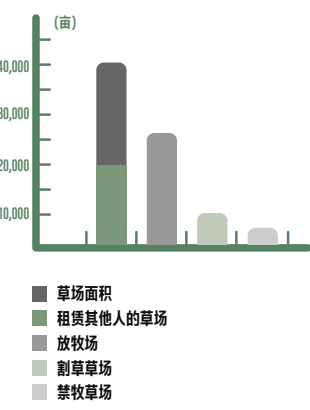
种植蒙古黄榆  
**5,000株**



草原保护



蒙古黄榆灌-草生态系统



当地牧民

2024年，一个地球与中国科学院东北地理与农业生态研究所共同完成了陈巴尔虎旗畜牧结构调整试点草场的本底资源调查，该试点草场位于内蒙古自治区呼伦贝尔市陈巴尔虎旗呼和诺尔镇巴音布日德嘎查，草场北边有海拉尔河，南边靠近辉河。主要水源是海拉尔河。草场面积约40,000亩，其中租赁其他人的草场20,000亩。放牧场约26,000亩，割草草场约10,000亩，禁牧草场约4,000亩。牲畜情况包括三河牛210头，其中基础母牛110头；巴尔虎红头羊1,500只，其中基础母羊800只；马150匹。该项目得到伊利金典等合作伙伴的支持。



当地牧民

呼伦贝尔牧场管理小程序

2024年，一个地球和合作伙伴探索智慧放牧新模式，根据试点草场牧民的实际情 况，开发制作“草原管理小助手”微信小程序帮助牧民更加便捷地了解草场情况，掌握草场实时动态，快速制定退化草场管理方案。



# 生态保护

## 绿色农业和草原

### 有机农业技术助力绿色农牧业发展

2024年，一个地球与吉林省腰垫村社区合作社合作，在东北虎、豹保护地社区可持续发展项目的基础上，鼓励村民自发开展绿色生态水稻种植，支持绿色种植方式。经过合作社的技术推广和应用，绿色种植示范面积从10亩扩大到20亩。

2024年，一个地球和合作伙伴探索了在农牧业生产过程中蚯蚓有机肥应用的更多途径，结合我国畜禽养殖模式，探索更多养殖场和地区进行规模化生产科学依据，在乾安、敦化和东宁等地示范绿色有机种植和“变废为宝”项目，宣传和推广绿色有机农牧业理念。

畜禽粪便经蚯蚓、蝇蛆处理后再施用，能提高粪便的肥效，改良土壤结构增加土壤透水性，防止土壤表面板结，提高土壤的保肥性。蚯蚓的加入使得粪便中有机物质的发酵分解速度提高了3~4倍。这项技术工艺简便，费用低廉，能获得优质有机肥和高蛋白质饲料，不产生二次废物，不会形成二次环境污染。另外，蚯蚓对农药和



重金属有较强的富集作用。在利用生物方法处理有机废弃物的过程中，不仅可获得环保效益，还可收获蚓体和蚯蚓粪，通过它们可获得一定的经济效益。

一个地球还支持合作伙伴在吉林省松原市乾安县相关地区开展蚯蚓处理牛粪及其产物对大豆生长和品质的影响相关研究。研究表明，利用蚯蚓处理牛粪，可以获得大量蚯蚓和优质有机肥，有机肥再施入到大田，这种模式比牛粪仅堆沤后施入大田每公顷净收益多18790.2元。利用蚯蚓处理牛粪可以促进大豆生长，提高产量和品质，改善土壤结构，提高土壤有机质含量，具有较好的生态效益和经济效益。未来，通过作物的种植改良盐碱地是推进盐碱地改良的有效途径，对确保我国粮食安全意义重大。

6~8月，一个地球与长春师范大学、乾安县农业专家组织了三次可持续大豆种植培训，培训覆盖乾安周边5个村镇，技术推广达到1,000余人/次。



腰垫村绿色水稻种植



蚯蚓有机肥改良土壤 © 东宁市林业和草原局





# 物种保护

## 长江江豚



2024年共开展2次江豚  
饵料鱼苗放流共计约  
**800万尾**



截至今年9月6日，四次  
引江济湖累计开闸44天，  
累计补水量  
**2436.9万<sup>m³</sup>**  
累计补抬水位  
**1.14m**

### 与自然同行：“守护长江精灵，共享生命长江”保护行动

5月18日至19日，一个地球联合湖北长江天鹅洲白鱔豚国家级自然保护区和安踏集团组织了10组志愿者家庭亲身参与“国际生物多样性日”公众参与宣传活动，分别在中国科学院水生生物博物馆和天鹅洲保护区组织了一系列活动：如走进水生生物博物馆、水上智慧巡护体验、生物多样性夜观、江豚饵料鱼科学放流、巡护装备捐赠等。同时，邀请到跳水奥运冠军何冲先生一家和一组KOL家庭参与到生物多样性保护活动现场，活动进展通过多方媒体对广大公众传播。

### NbS 探索之旅：天鹅洲生态保护新启航

一个地球联合相关江豚保护区采用NbS系列行动探索长江江豚保护。

**行动一：科学放流。**2024年共开展2次江豚饵料鱼苗放流共计约800万尾：5月19日，第一批鱼苗放流（鲫鱼、贝氏餐、餐条等）；6月13日，第二批鱼苗放流（杂花鱼和鲫鱼寸片），专家监测报告显示小型鱼类资源量有明显提升。

**行动二：季节性江湖连通。**自2024年6月起，一个地球与天鹅洲江豚保护区、地方政府联合合作，通过水位调节助力恢复故道鱼类资源，推进天鹅洲示范湿地修复：截至今年9月6日，四次引江济湖累计开闸44天，累计补水量2436.9万<sup>m³</sup>，累计补抬水位1.14m。

**行动三：考察与研讨。**2024年8月5日至6日，一个地球携手多方专家开展了实地考察及座谈交流会。专家们考察了天鹅洲长江干流流域及故道天鹅洲闸、新闸口、天鹅洲岛洲滩等的生态环境现状，为天鹅洲乃至长江流域的生态保护提供科学指导。



志愿者参与科学放流活动

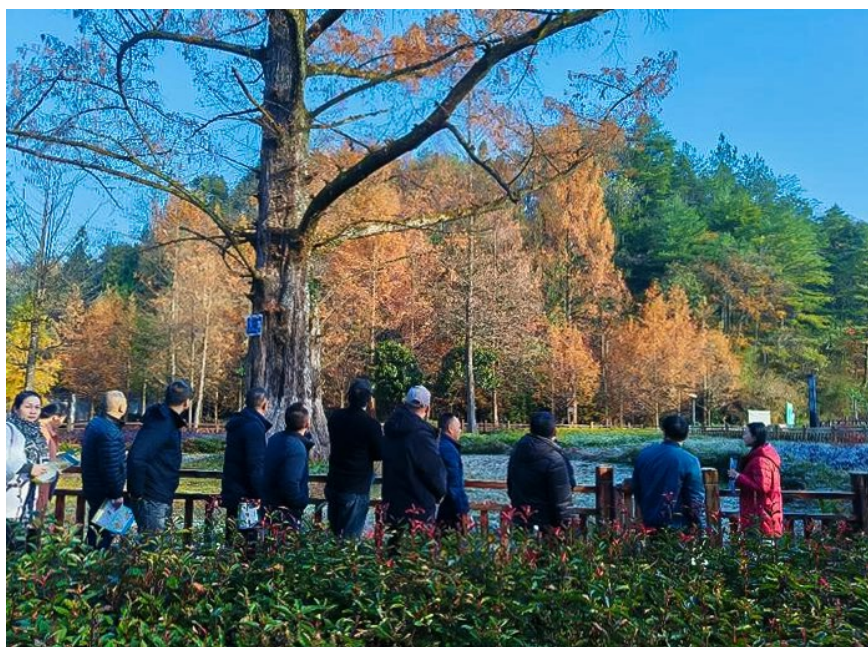
## 国际淡水豚日：多国专家齐聚“小型鲸类保护国际研讨交流会”

2024年10月19日至22日，一场聚焦小型鲸类保护的研讨会在武汉举行。此次研讨会以“与自然和谐共生，助鲸豚自由徜徉”为主题，吸引了来自柬埔寨、老挝、印度尼西亚、巴基斯坦、孟加拉、秘鲁以及中国香港等多个国家和地区的专家学者，共同探讨小型鲸类的保护现状、挑战与对策。

一个地球联合中国科学院水生生物研究所等相关单位举办此次研讨会，与会机构和代表发布了《全球小型鲸类保护宣言》，并拟联合建设小型鲸类国际保护与研究中心。



国际专家代表野外考察长江天鹅洲



天鹅洲江豚保护区巡护员参观水杉植物园 © 湖北长江天鹅洲白鱀豚国家级自然保护区

## 江豚与水杉：共筑珍稀动植物保护交流机制

11月27日至29日，一个地球支持湖北长江天鹅洲白鱀豚国家级自然保护区巡护队一行约20人前往利川湖北星斗山国家级自然保护区进行实地考察与交流，开展能力建设培训活动，推进江豚巡护员深入了解珍稀物种保护工作的先进经验与成功实践。天鹅洲江豚保护区的巡护员们参观了星斗山保护区的水杉植物园和水杉博物馆，了解植物保护技术及繁殖管理模式，深刻体会到古水杉等植物对科学研究与系统保护的重要价值，并就各自保护区在动植物资源保护、巡护监测、科普宣教以及社区共建等方面工作经验与面临的挑战进行交流。



# 物种保护

## 野生东北虎



榛子产量从2023年的200公斤增至  
2024年的**360公斤**



签订环保协议  
**51户**

### 人虎和谐共生

人虎冲突预警系统持续发挥作用，2024年，一个地球和合作伙伴在东北虎分布热点地区吉林省珲春市的东北虎豹国家公园外围开展人虎冲突预警机制建设。项目团队利用20台监测设备完成了在主要路口的实时回传相机的布设工作。自系统建成以来，已数次成功完成人兽冲突预警和响应。在珲春市马川子乡依力村建设了社区与政府联动预警机制，共监测到东北虎186次，分属为1雌3雄4只东北虎；东北豹6次，为2只雄性东北豹。成功预警20余次。同时，一个地球在当地学校和社区开展人虎冲突科普宣讲2次，促进预警系统与社区联动。

### 东北虎栖息地社区绿色发展综合项目

自2024年4月开始，一个地球在东北虎豹国家公园东宁市开展试点实验，将木耳废弃培养基与牛粪混合发酵转化为有机肥料，探索不同土壤层的肥力增效。试点期间，榛子产量从2023年的200公斤增至2024年的360公斤；榛子地氮、磷、钾及土壤有机质含量均有大幅度增加，土壤微生物多样性明显增加。砂石退化地氮、磷及有机质含量有所增加，且土壤松软度明显改善。下一步，我们将探索不同混合比例对退化土壤、农作物及林地增效程度，该示范项目惠及约1,000名老虎保护地村民，助力东北林区“两废变宝”（牛粪和木耳废弃菌袋）。同时，一个地球在当地开展了社区工作，签订环保协议51户，建设宣传墙；通过项目的带动和引导，提高了村民的环境保护意识，使社区居民积极地参与到环保工作中来。



野生东北虎 © 东北虎豹国家公园

## 反盗猎及智慧巡护 共建自然未来

2024年，一个地球与合作伙伴共同推动了东北虎豹国家公园反盗猎与生态保护工作。全年完成巡护行动总计3,812人/次，总巡护里程达22,872公里，共计清理新旧猎套138个。

一个地球支持的红外相机监测工作共记录到珍贵物种的视频和图像资料300余个，其中包括在东宁保护地拍摄到的“四豹同框”画面。这些影像不仅为科学研究提供支持，也成为公众教育的重要工具，增强了社会对自然保护的认知与参与。12月，东北虎豹国家公园东宁市林草局又现东北豹“四豹同框”“三只东北豹幼崽打闹”！巡护员在红外相机中发现四豹同框再现。此次被记录到的东北豹家庭与去年的“四豹同框”是两个家庭，凸显本地生存区域生态环境持续变好。

2024年，一个地球还成功推出“智慧巡护”平台及微信小程序，集记录、分享、统计、考核、报告生成、知识交流于一体，并为未来的人工智能应用于自然保护提供了技术支持。智慧巡护平台有效提升了巡护工作的效率和精准度。通过平台的智能化应用，巡护员能够实时记录与分析巡护数据，大大提高了工作效率，为未来生态保护的数字化转型积累了经验。



“四豹同框”© 东北虎豹国家公园 东宁市林草局



全年完成巡护行动总计

**3,812人/次**



总巡护里程达

**22872公里**



共计清理新旧猎套

**138个**

## 为老虎修复森林家园

一个地球和合作伙伴在黑龙江东宁保护地开展东北虎栖息地修复试点工作，共计修复了22.7公顷的老虎栖息地。在野生东北虎核心栖息地中的皆伐林地和退耕地，补植了红松、蒙古栎、水曲柳等树种46,000余株，苗木成活率均在90%以上，有效地连通了区域内东北虎、东北豹及其猎物的家园，有利于野生动物的扩散和老虎猎物种群数量的恢复。



# 物种保护

## 野生东北虎

### 巡护员能力建设

#### 大兴安岭巡护员培训

2024年4月，一个地球支持合作伙伴在大兴安岭首次举办野生动物的培训班，来自18个保护单位的100余名巡护员和保护管理人员参加了培训。

#### 第十届全国巡护员大会

10月，一个地球带领东北虎豹国家公园的巡护员代表参加了在法国耶尔举办的第十届全国巡护员大会，其中二名来自东宁保护地的女子巡护员首次加入“全球女性巡护员联盟”，来自世界各地超过450名一线巡护员参与了大会。



大兴安岭野生动物巡护员培训班 野外培训



世界巡护员大会 ©Qiu Shi



## 东北虎栖息地自然教育

### 共护虎豹，共建自然教育新典范

2024年，东北虎豹国家公园东宁市林草局在一个地球和伊利金典品牌等合作伙伴的支持下启动了自然教育推广项目，周期为6个月。该项目有利于东北虎豹国家公园东宁片区的自然教育及科普总体规划和编制工作、东北虎豹自然教育课程开发，同时支持了东北虎豹国家公园自然教育体系建设，为公众带来深度的生态体验。这一项目融合了科学保护、公众教育和自然体验，以打造创新的自然教育基地为目标，通过科技手段让生态保护变得可触达和更具吸引力。

### 为东北虎豹国家公园的自然教育填砖加瓦

9月，为推动东北虎豹国家公园的自然教育体系建设和品牌打造，一个地球与东北虎豹国家公园管理局等合作伙伴在东宁市林草局二段林场自然教育基地成功举办了自然教育培训班。培训为期三天，邀请国内自然教育领域的知名专家，培训内容涵盖自然教育理论、课程设计方法、国际先进自然教育理念等方面。专家带领学员，通过讲解、实地体验、课程设计练习等多种形式展开教学活动。来自东北虎豹国家公园管理局、各分局及保护中心的26名自然教育从业者参与其中。本次培训提升了学员的自然教育专业水平，为未来国家公园的生态教育活动提供了丰富的知识和技能支持，为东北虎豹国家公园建立了专业自然教育人才储备。培训还为保护地提出了改进建议，包括：优化时间管理，加强课程区域适配性，增加实际操作机会等。



自然教育培训 © 东北虎豹国家公园







# 物种保护

## 雪豹



初步估算酒泉片区雪豹数量约在  
**113~157只**



鱼儿红、疏勒南山、野马南山、  
党河南山等七个监测区域

累计布设红外相机 **160台**

### 祁连山国家公园酒泉片区公布雪豹调查结果

2024年11月，由一个地球持续支持的祁连山国家公园酒泉片区公布了雪豹调查结果：监测结果显示，初步估算酒泉片区雪豹数量约在113~157只。雪豹巡护员们分别在鱼儿红、疏勒南山、野马南山、党河南山等七个监测区域累计布设红外相机160台，收集到较多野生动物活动的影像数据资料，采集疑为雪豹粪便80余份。同时对红外相机数据进行整理时，发现大部分红外相机多次捕获到雪豹、豺、棕熊、猓狍和岩羊等野生动物的影像资料。

### 支持举办《雪豹的世界》摄影展及系列活动

2024年10月1日至12月31日，一个地球通过支持举办《雪豹的世界》线下摄影展、雪豹保护主题对谈、多城地标建筑上刊等方式，线下触达超过400万人次。让更多人认识了雪豹这个神秘物种，唤起公众对雪豹保护的关注。

据现场统计，《雪豹的世界》展览在10月1日开幕，截止到12月31日观展人数粗略估计32000人。

### 雪豹保护巡护

一个地球从2017年起启动雪豹保护项目，至今已在四川和甘肃两地，守护雪豹及其栖息地近8年。2024年，共支持3个保护机构和50位雪豹巡护员，开展雪豹栖息地的调查工作，年度总巡护里程超过82,000公里。



1. 2.  
3. 4.

1. 酒泉片区雪豹调查 © 甘肃祁连山国家公园酒泉分局  
2. 雪豹展现场 © 天府影像艺术中心  
3. 2024 国际雪豹日分享会现场 © 天府影像艺术中心  
4. 四川全省雪豹调查 © 大熊猫科学研究院



# 物种保护

## 野生大熊猫



完成了超 **140套**  
适用于野外保护工作的装备捐赠



支持开展巡护 © 都江堰市国有林场

### 助力栖息地植被恢复，提升一线巡护员的能力建设和装备水平

2024年，一个地球大熊猫及栖息地保护项目先后开展了2万余平方米大熊猫栖息地植被恢复，完成了超140套适用于野外保护工作的装备捐赠；同时，支持一线保护工作者持续开展了超1600人天、近5200公顷栖息地的巡护、保护行动，为巡护员提升保护效率。

### 支持大熊猫栖息地周边社区开展可持续发展

2024年，一个地球继续支持大熊猫栖息地周边社区开展可持续发展项目，包括开展当地社区居民可持续发展相关培训，支持和推动当地社区开展60亩栖息地周边社区可持续种植示范项目，减少对野生大熊猫的人为干扰。

### 秦岭 108 大熊猫廊道栖息地联合监测巡护行动

2024年，一个地球与秦岭四个保护区开展合作，完成了对108国道大熊猫廊道及廊道东西两侧栖息地的联合监测巡护行动，在廊道区域的两个位点拍摄到了大熊猫活动的红外相机照片。廊道东侧佛坪保护区境内豹的活动较往年有显著增加，红外相机拍摄次数增加到78次。综合过去几年的监测数据评估，该廊道的联通效力呈现增强趋势。



红外相机下的大熊猫和豹利用廊道 © 陕西观音山国家级自然保护区







# 物种保护

## 亚洲象



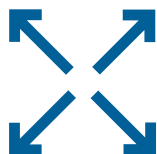
考察与交流现场



### 助力亚洲象国家公园创立

2024年6月，一个地球组织西双版纳国家级自然保护区人员共赴四川大熊猫国家公园、保护区考察，交流国家公园体制改革、保护区管理、生物多样性保护、自然教育、科研监测等方面的实践和经验；与亚洲象研究中心达成合作意愿，共同推动亚洲象国家公园创立。

此外，一个地球亚洲象保护专业小组助力国家公园开展栖息地修复与食源地建设成效评估，适应性调整亚洲象保护方法。小组对亚洲象栖息地修复试点示范给出专业报告和建议，支持跨境保护。



建立亚洲象栖息地修复技术标准示范基地  
开展亚洲象栖息地修复与食源地建设

60亩

### 打造亚洲象栖息地修复和食源地建设的示范

2024年6~11月，一个地球与云南西双版纳国家级自然保护区管护局、亚洲象保护协会携手合作，建立了“亚洲象栖息地修复技术标准示范基地”，旨在探索并推广科学、可复制的栖息地修复模式。该基地严格遵循亚洲象地方标准，完成了60亩的系统性生态修复工作。项目清理了区域内外来入侵植物，为本土植物的生长创造了有利条件。种植了亚洲象喜食的本地植物，以丰富食源，提升象群对栖息地的利用率。此外，建设了人工硝塘和戏水塘，进一步改善了生境质量。该示范基地的建设不仅为亚洲象提供了更适宜的栖息环境，也为其他地区开展类似的栖息地修复和食源地建设提供了可借鉴的经验和技术参考。

### 助力亚洲象中老跨境保护活动

2024年，一个地球邀请专家成立专项小组，针对中老跨境保护相关人员进行访谈、收集历史资料，完成了《云南西双版纳国家级自然保护区中老合作史料汇编》以及中老跨境亚洲象保护“跨境保护历史之窗”资料。

为深化跨境保护合作，11月27日，一个地球支持西双版纳保护区工作人员前往老挝乌多姆赛省，参加第十五届中老跨境亚洲象保护交流会，促进中老亚洲象跨境保护。



# 物种保护

## 候鸟

### 黑龙江流域湿地与候鸟保护行动

#### 大鸨种群及栖息地评估

2024年，由一个地球与合作伙伴共同完成的黑龙江流域大鸨种群及其栖息地评估工作，第一次从全流域的空间尺度明确了大鸨分布关键区域，为大鸨保护和管理提供了可靠的科学依据。

评估结果显示，黑龙江流域大鸨主要分布在内蒙古图牧吉保护区（含繁殖种群）、内蒙古科尔沁保护区、吉林莫莫格保护区、吉林向海保护区、吉林龙凤湖保护区、黑龙江大庆林甸、黑龙江明水保护区和黑龙江扎龙保护区等有限区域，可靠记录种群约120~160只。目前，受不可持续的放牧、农业开发及其他人类活动影响，大鸨在吉林省西部已无繁殖种群。建议增加野外巡护，开展适度的生境修复和以社区共管为主的保护宣传工作。



大鸨 ©WWF-Mongolia



# 气候与 能源



此次巡展线下观展人数累计达  
**966.3万**



媒体曝光量突破  
**4447万**

## “自然赋能未来”科学艺术巡展

“2024自然赋能未来”科学艺术展览由一个地球、SM购物中心（中国）与as科学艺术研究中心联合呈现，在厦门、天津、成都、扬州、重庆等城市成功巡展。

为响应2024“中国气候行动周（CCAW）”的重要活动，本次巡展聚焦“可再生能源”议题，以“自然赋能未来”为主题，分为“共生·挑战”和“共生·重建”两个单元。此次巡展线下观展人数累计达966.3万，媒体曝光量突破4447万，赢得了广泛的社会关注与认可。



“自然赋能未来”巡展

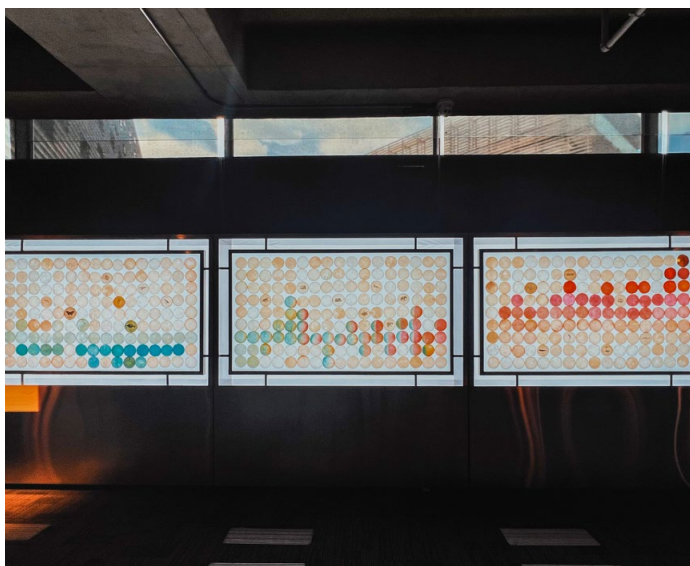




展览现场

  
截至2024年底，  
约有**4.5万**人次线下参展

此外，一个地球联合万科公益基金会在深圳大梅沙万科中心碳中和实验园区举办了“自然赋能未来”可再生能源科学艺术展（固定展览）。截至2024年底，约有4.5万人次线下参展。



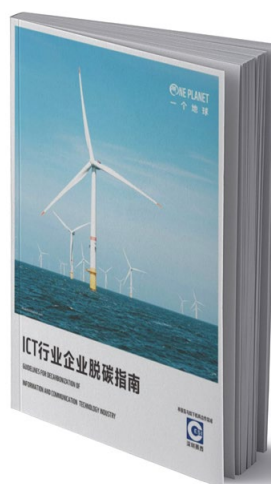
艺术装置 - 随温度攀升的红色警示



# 气候与 能源

## 《ICT 行业企业脱碳指南》发布

近年来，气候变化已成为一个不容忽视的全球性议题。随着全球气温逐年上升、极端天气事件频发、冰川消融、海平面上升以及生物多样性丧失等，气候变化的影响已深入到我们的日常生活与长远未来。基于此，一个地球携手深圳赛西，于11月发布《ICT行业企业脱碳指南》，重点介绍全球应对气候变化政策制度刚性、分析ICT行业绿色低碳发展现状、提供ICT行业脱碳行动实施“四部曲”，展示ICT行业脱碳路径图、并结合行业优秀实践案例，助力ICT行业企业评估、理解、制定、掌握脱碳行动的核心法则。



《ICT行业企业脱碳指南》

## SBTi 发展论坛（第二年）顺利举办

2023年论坛聚焦在扩大SBTi在国内的影响力，2024年着重分享了优秀ICT企业在SBTi上的进展和实践经验，为企业在制定和实践科学碳目标方面提供更多、更好的方式和思路。







#### 4 场气候创行者沙龙研讨会，2 场 SBTi 科学碳目标沙盘推演工作坊，3 场绿色沙龙研讨会

为深入挖掘各行业企业在转型升级中对低碳技术的迫切需求与实际应用场景，加速气候绿色技术赋能平台的推广与实施，2024年，一个地球在深圳举办了4场气候创行者沙龙研讨会，研讨会邀请深圳市政府、深圳市绿色金融协会、氢能及电动汽车行业协会、40余家知名企业及产业园区、投资基金等利益相关方一同参与，深入探讨和交流。SBTi科学碳目标沙盘推演工作坊则针对SBT实战演练、模拟全生命周期的减排规划，通过良好案例分享及沙盘推演，帮助企业熟悉从科学碳目标理论要求，到熟练掌握制定减排计划的实操方法。绿色沙龙分别针对欧盟新电池法案及其关联的CSRD与CSDDD 下的新能源车企可持续发展新路径等议题开展，新能源车企及其供应链的可持续发展之路。



#### 2024 低碳转型与绿色发展论坛

一个地球首次尝试在广深之外的城市办会，以推动更多本土企业加入绿色低碳发展的行列。论坛在东莞松山湖国际会议中心举办。围绕“创新”与“低碳”发展等热点议题，为广东省内业界代表提供学术交流平台，帮助省内企业家准确研判国内外低碳政策发展趋势，为加快培育本土制造业新质生产力献计献策。



# 公众倡导

## 公众教育



2024 年《教室里的自然课》项目学校教师赋能培训

### 《教室里的自然课》：跨越二十一省的自然素养课程

2024 年，在上海宋庆龄基金会 - 东亚银行专项基金、腾讯公益与支付宝公益平台爱心网友的共同支持下，《教室里的自然课：我的野生动物朋友》课程走进全国 21 个省市的147所校内及校外教育基地。通过赋能校内教师、志愿者以及随迁子女公益服务站教师，累计开展816节自然课授课活动，活动总时长达到 834 小时，惠及学生 28619 人次。此外，118 位优秀青少年荣获“少年熊猫客”称号。该项目荣获澎湃中国 2024 责任践行优秀案例——年度责任践行公益项目奖。



学生在课堂上积极表达



《教室里的自然课：我的野生动物朋友》课程走进  
全国21个省市的 **147所**校内及校外教育基地



累计开展 **816节**  
自然课授课活动



一起来了解雪豹的成长故事



**118位**优秀青少年  
荣获“少年熊猫客”称号



活动总时长达到  
**834 小时**



惠及学生  
**28619人次**



## 2024 “益节课”：136 小时，开启 3311 份自然之约

2024 年，一个地球于上海和北京正式启动“益节课”计划，旨在汇聚社会各界力量，为更多儿童提供优质的可持续发展教育资源。期间，共招募并培训了121名童行志愿者讲师，与上海联劝公益基金会-“宝藏小屋”、上海少年儿童图书馆、上海浦东社会创新示范园等众多公益机构、场馆、园区、社区及学校达成合作。累计在上海、安徽、江苏、浙江等7个省（直辖市）的62所校内外教育基地开展了110场授课活动，活动总时长达到136小时。课程主题涵盖旗舰物种、身边的自然以及食物教育等，吸引了3354人次青少年及其家长参与。通过对参与者的反馈分析发现，77%的受访家长认为课程达到甚至超越预期，83.3%的合作方表示本次活动超出或完全达到自身预期。



志愿者授课中



孩子们积极地参与开展探究



# 公众倡导

## 公众教育

### 运用公民科学手段守护传粉昆虫

2024年4月27日，在上海市林业总站与上海市野生动物保护协会的指导下，一个地球与城市荒野工作室于上海少年儿童图书馆举办了“2023上海传粉昆虫公民科学项目成果分享会”，并正式启动2024年度上海传粉昆虫公民科学项目。3年来，此项目吸引了1288名志愿者的踊跃参与。他们记录了上海地区传粉昆虫有效访花数据9995条，共发现10目97科460种传粉昆虫，这些昆虫为102科603种植物进行了传粉，为上海传粉昆虫多样性研究和保护工作提供了详实可靠的基础资料。2024年，我们还回收了1163根独栖蜂巢管，鉴定出17种独栖蜂。这些成果为探索将独栖性蜂类作为城市生态环境指示生物的可行性。2024年底，该项目荣获上海市科委科普专项资助项目（项目编号：24DZ2307400）。



吸引了**1288**名志愿者



记录了上海地区传粉昆虫有效访花数据  
**9995**条



回收独栖蜂巢管**1163**根



鉴定出**17**种独栖蜂



记录下昆虫访花的瞬间吧！



等待新“住户”的独栖蜂巢箱



2023 年度优秀志愿者合影





解放公园湿地科普馆熊猫市集活动志愿者

### 打造武汉湿地自然访客中心

一个地球与武汉市园林和林业局、武汉市解放公园，自2018年起共同打造解放公园湿地科普馆，成为集科普展示、自然教育、培训交流于一体的自然访客中心，并成功入选首批国家林草科普基地。

2024年湿地科普馆面向公众、中小學生开展自然教育课程及活动25场，培训湿地保护中坚力量和后备人才。引进国际湿地保护有效管理评估工具和湿地恢复技术，开展湿地保护专业人员的业务培训。发挥自然共享空间作用，为社会组织、企业、自然保护从业者提供场地，交流环保领域话题。



2024年湿地科普馆面向公众、中小學生  
开展自然教育课程及活动 **25场**



# 公众倡导

## 公众参与

### 2024 地球一小时

一个地球支持2024年“地球一小时”活动在中国多地开展。围绕可持续生活主题，北京多所商场设科普站点，志愿者积极宣传环保，举办各类生态展览；鄂尔多斯为主场城市，西安组织保护大熊猫沙龙，武汉聚焦气候变化，长春、深圳等地接力。活动在线上组织名人发声，并开展捐步活动，获得微博、映客支持。“地球一小时”活动广泛传播环保理念，提升公众对气候变化和生物多样性保护的关注，推动绿色低碳实践，响应生态环境部宣教中心号召参与生态志愿服务，彰显政府、企业、社会组织合作力量，激励长期环保行动。

### 2024 国际熊猫日及大熊猫巡展项目

2024年4月，大熊猫巡展在大连时代广场开启，五一期间在南昌武商MALL亮相，呼吁海洋和水资源保护。10月至11月的国际熊猫日期间，一个地球在安踏集团、安踏儿童、银泰公益基金会支持下，在全国主办十余场“自然好向”主题活动。北京银泰中心举办《地球生命力》探索体验展，融合艺术展陈，获得各方好评；北京银泰in88举办“见习巡护员”桌面游戏；建国门外大街蓝色熊猫灯亮相灯光节。10月中下旬，与安踏儿童开展直播、艺术特展、讲座等活动，上海武康路零碳使命店举办艺术展。在深圳，与深圳市插画协会举办国际插画展。自2018年起，国际熊猫日活动已举办8年，2025年聚焦年轻及亲子人群，通过艺术设计传播自然保护意识，联合青年创作者、生态志愿者、企业与机构，推动生物多样性保护宣传。







1. 2.  
3. 4.

1. 久久公益节 - 守护江豚水摇篮
2. 海洋日
3. 地球日 - 地球合伙人 5 周年
4. 国际雪豹日地铁上刊

## 公益宣传

2024 年一个地球的主题公益广告得到全国多家广告媒体和商业伙伴的大力支持与推广。公益广告共覆盖 77+ 城市的户外交通渠道和商圈，触达超过 1 亿 4 千万人次。上刊广告主题包括地球日——地球合伙人 5 周年、久久公益节—守护江豚水摇篮、海洋日、国际熊猫日、国际雪豹日等。

## 社交媒体矩阵

截至 2024 年底，一个地球的线上社交媒体矩阵全平台粉丝总量达 281,075，涵盖微博、微信、微信视频号、抖音、小红书等 5 个平台；共运营话题词 16 个。

一个地球通过社交媒体的公众互动及曝光属性，发布多样化内容，持续提升大众对生物多样性、生态保护相关内容及活动的关注，并依托平台大数据，精准触达目标人群，投放重点项目，传播科普知识。通过丰富多彩的自然科普内容及志愿活动，增强“地球合伙人”对月捐项目的认知与行为，号召大众了解当前生物多样性及环境保护境况，共同助力生生不息的大自然目标达成。内容广受好评，公众对重点项目的认知和讨论声量稳步增长，在公益机构中有较强影响力。

· 各平台粉丝数据，截至 2024 年 12 月 31 日 ·

190529



50202



4003



34361



2950



30



快手 (2024 年底始运营)



# 公众倡导

## 公益合作

### 企业公益合作

#### 与安踏集团共启新三年战略合作，共绘绿色转型蓝图，共助生物多样性保护

2024年8月9日，一个地球与安踏集团新三年战略合作暨助力亚洲象国家公园项目发布仪式在云南省西双版纳傣族自治州景洪市举行。双方承诺将共同致力于落实联合国2030可持续发展目标(SDGs)，为扭转生物多样性丧失的趋势贡献力量。

双方自2020年合作以来，共支持长江江豚所需饵料鱼放流 2,000万尾，并从天鹅洲保护示范、引导社会化参与、国际淡水豚保护联动与交流机制建设、长江江豚保护经验总结和推广等方面助力长江江豚保护。据农业农村部2022年开展的第四次长江全流域江豚科学考察结果显示，长江江豚数量有所回升，种群数量达1249头，5年数量增加23.42%。双方还通过修复森林栖息地增强森林生态系统稳定性，完成750亩“安踏林”的修复

2024年起，双方还通过政策研究、落地亚洲象栖息地修复、食源地建设试点项目等方式，共同助力中国构建以国家公园为主体的自然保护地体系。同时，利用水管理创新方法，助力产业链上下游推进绿色转型。此外，为提高公众生物多样性保护的意识，安踏集团将继续支持“地球一小时”、国际熊猫日等自然教育公众倡导活动，将ESG可持续发展及生物多样性保护作为积极履行社会责任的重要组成部分。



支持江豚所需饵料鱼放流  
**2,000万尾**



长江江豚数量有所回升  
种群数量达 **1249头**



5年数量增加  
**23.42%**



完成 **750亩**  
“安踏林”的修复





### 一个地球和瑞幸咖啡聚焦“同一健康” One Health

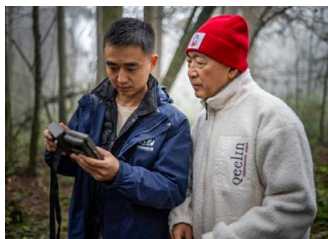
2024年，一个地球与瑞幸咖啡、云南保山潞江坝农户社区、云南高黎贡山国家级自然保护区保山管护局隆阳分局合作，结合瑞幸咖啡保山工厂及其周边环境的实际情况，开展了针对当地特有鸟类及其栖息地的保护与修复工作，取得一系列成果：

帮助企业成立瑞幸咖啡“栗喉蜂虎保护志愿巡护队”，联动保护区、农场和社区组建“社区巡护员”队伍并建立多方沟通机制，定期开展栗喉蜂虎分布区域巡护及高黎贡山热点区域生态保护巡护工作；

建造小微湿地，整修筑巢土崖，对咖啡厂附近的栗喉蜂虎栖息地进行了修复；

制作《栗喉蜂虎及其栖息地保护手册》和《常见鸟类观察》，并成功组织手册相关培训；

组织2场关于“咖啡可持续种植技术&高黎贡山生态安全暨栗喉蜂虎及栖息地保护”的专题培训，瑞幸咖啡工厂员工、保护区代表、社区咖农、周边相关咖啡企业代表等近50人参与了培训。目前，瑞幸咖啡工厂旁的栗喉蜂虎种群成鸟数量已经由2023年6月的119只提升至2024年6月的346只，增长了190%。



2024 年麒麟开启全新大熊猫守护项目 ©Qeelin



受益户使用反馈调查

### 与麒麟珠宝携手大熊猫国家公园都江堰片区开启全新守护项目

为进一步落实大熊猫国家公园保护好大熊猫小种群的措施，2018年起，一个地球就携手高级珠宝品牌Qeelin麒麟，共同发起了“大熊猫栖息地保护项目”。2021~2024年间，麒麟支持完成了超过300亩的大熊猫可食竹和本地乔木的补种与抚育工作，为大熊猫种群创造更好的生存条件。此外，2024年在大熊猫国家公园都江堰片区，由一个地球牵头，麒麟首席执行官和创始人暨创意总监一行，与巡护员们通力合作，开启了全新熊猫保护项目，共同致力于解决野生大熊猫栖息地破碎化问题。

### 与成都马拉松一起，持续支持节柴灶公益项目

2024年，一个地球继续实施大熊猫保护与社区替代能源——节柴灶公益项目。在四川凉山美姑大风顶国家级自然保护区的周边的农村社区内，支持新增修建了100口节柴灶，相比传统三锅庄，节柴灶热效能提升约 2.5 倍。经过第三方专业机构测算，100口节柴灶，一年可减少948吨薪柴消耗和1808吨二氧化碳排放，相当于保护了21公顷的大熊猫栖息地森林。得益于2024年成都马拉松的继续支持，一个地球还将在2025年继续为美姑的居民修建节柴灶。





# 公众倡导

公益合作



孩子在自然上开心的笑容





### 携手东亚银行，点亮乡村生态教育之光

2024年，一个地球与上海宋庆龄基金会-东亚银行专项基金持续保持紧密合作。通过组织教师赋能培训，并向学校输送高质量生态素养教育资源，为“萤火虫乐园”乡村项目学校的生态文明教育建设注入全新活力。

5月，一个地球联合中山大学生态学院发布了《教室里的自然课：我的野生动物朋友》萤火虫乐园项目学校一期课程成效评估报告。该报告针对 2023 年秋季学期 10 所项目学校（甘肃、贵州、江西、云南等 6 省 7 县的乡村小学）的 500 多名师生，开展了全过程的课程成效评估。通过对 2363 份调查问卷以及对 14 名教师、36 名学生的访谈分析发现：学生在野生动物知识、生命观念、自然联接、综合素养以及责任态度等方面均有显著提升。

9月，二期项目学校如期开学。截至年底，已累计为10省15市的15所“绿色萤火虫”项目学校开展295节自然课，参与学生累计达10913人次。2024年11至 12月，项目组前往江西和贵州，深入走访调研相关学校，详细了解课程实施情况，广泛听取需求建议，为后续项目的优化升级筑牢坚实基础。



# 公众倡导

公益合作



累计有超过  
**11,000**位月捐人加入项目



项目累计募集资金超过  
**500**万元

## 互联网平台筹款及合作项目

### 地球合伙人

一个地球自2019年起，分别与爱德基金会和上海联劝公益基金会合作启动月捐项目“地球合伙人”。地球合伙人项目在2024年迎来成立5周年，累计有超过11,000位月捐人加入，通过每月持续小额捐赠，支持生态环境保护项目。项目累计募集资金超过500万元。



### 闲鱼公益宝贝“净塑自然，守护海洋”

2024年4月22日世界地球日，一个地球在“闲鱼”平台发起“净塑自然，守护海洋”项目募捐，致力于在最受威胁且往往被忽视的自然环境——偏远海滩和海岛地区开展净滩活动。该项目上线后即反响热烈，2024年度总计募款298万余元。截止2024年12月底，一个地球在半年内携手闲鱼公益宝贝、阿里巴巴公益、爱德公募基金会及在地合作伙伴无境深蓝、海岛青年于福建、广东等多地开展活动，共计组织10场净滩活动、4场渔村垃圾回收兑换活动、4场渔村社区能力培训建设活动，868人次参与、捡拾海滩垃圾1660.83公斤。



2024年度总计募款  
**298**万余元



捡拾海滩垃圾  
**1660.83**公斤





活动吸引了近

178万名爱心网友的踊跃参与



获得了爱心网友捐赠的近

180万元资金

### 穿越火线助力守护濒危物种

2024年7月，穿越火线全明星首次发起的公益联动活动，吸引了近178万名爱心网友踊跃参与，获得捐赠近180万元资金，以及腾讯慈善基金会提供的50万资金，这些资金将用于开展熊猫、东北虎、中华白海豚等濒危物种的保护工作。同年12月，一个地球与穿越火线再次联合发起“一起守护珍稀物种”公益活动，电竞选手们再度化身濒危物种代言人，为项目积极宣传。他们的努力持续扩大了活动的影响力，让更多人了解到濒危物种保护的紧迫性和重要性。



### 和平精英持续助力社区共生

2024年99公益日期间，一个地球携手腾讯公益慈善基金会，联合和平精英和爱心网友们共创，支持小红花梦想项目。在四川都江堰区域进行了一场历时三个月的巡护行动，487人次巡护员对约1000公顷的森林进行巡护调研。

国际熊猫日期间，一个地球招募志愿者在全国7个地点布设讲台，配合熊猫日系列展陈，开展线下公众宣传倡导和讲解，提高公众对野生大熊猫等濒危物种保护的认知和支持。

### 蚂蚁森林持续助力野生东北虎豹保护

2024年，蚂蚁森林连续3年支持一个地球与当地合作伙伴，推动东北虎豹国家公园东宁保护地的多项野生东北虎豹保护工作。全年在东宁保护地内完成巡护行动总计1349次，总巡护里程达8094.5公里，共计清理新旧猎套37个。

一个地球还推出“智慧巡护”平台及微信小程序，集记录、分享、统计、考核、报告生成、知识交流于一体，并为未来的人工智能应用于自然保护提供了技术支持。

此外，在黑龙江省东宁市朝阳沟林场及周边人虎冲突高风险的区域，一个地球开展了社区绿色发展试点和研讨工作。项目选定44亩榛子林绿色种植地块并完成造林工作，补植暴马丁香7,200株。



完成了44亩榛子林绿色

种植地块的选择和造林工作

补植暴马丁香7,200株



一个地球支持的红外相机记录到珍贵物种的视频和图像资料300余个，图为新“四豹同框”©东北虎豹国家公园

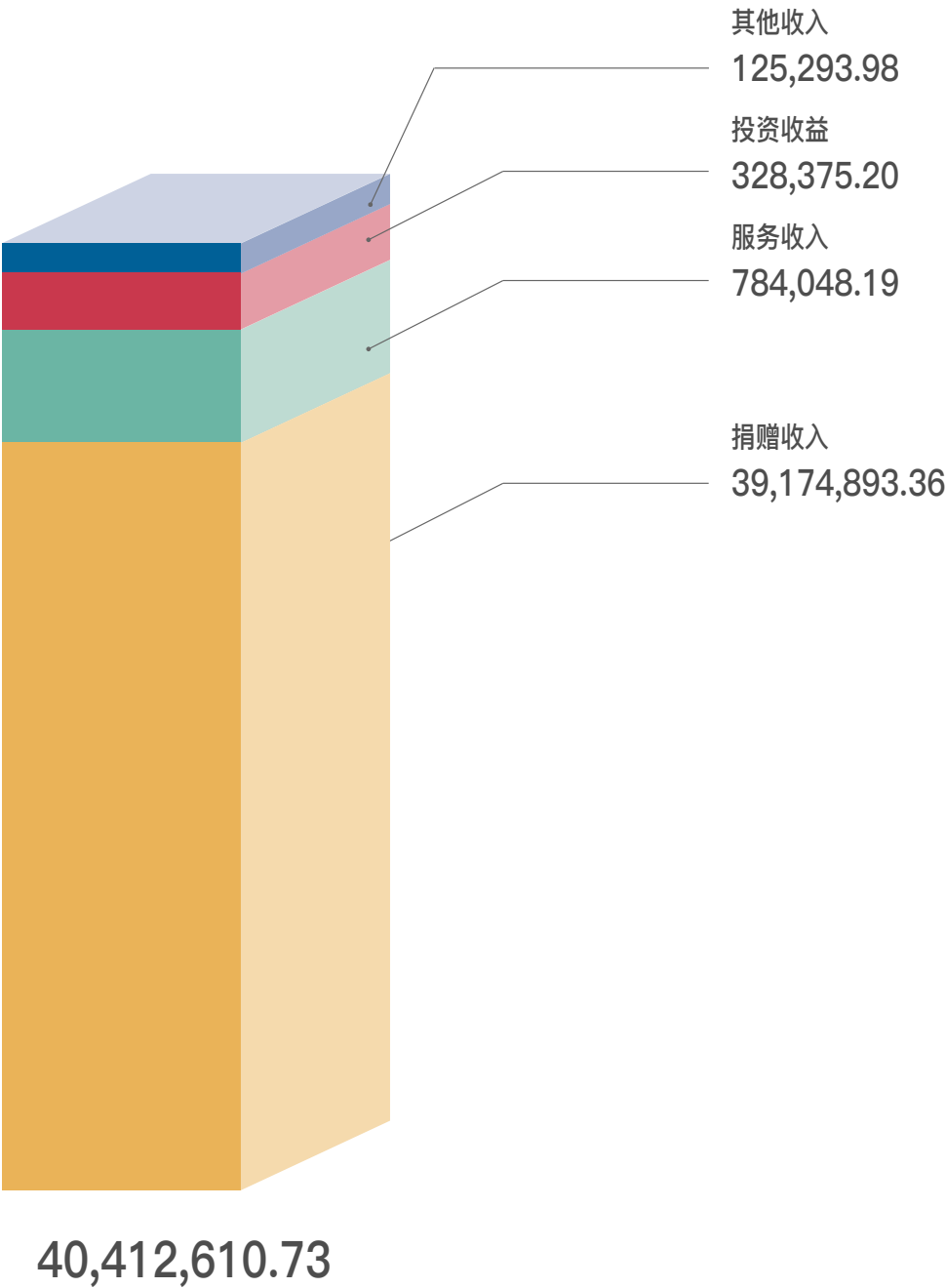


深圳市一个地球自然基金会2024年度财务数据



2024 年度总收入

单位：人民币（元）



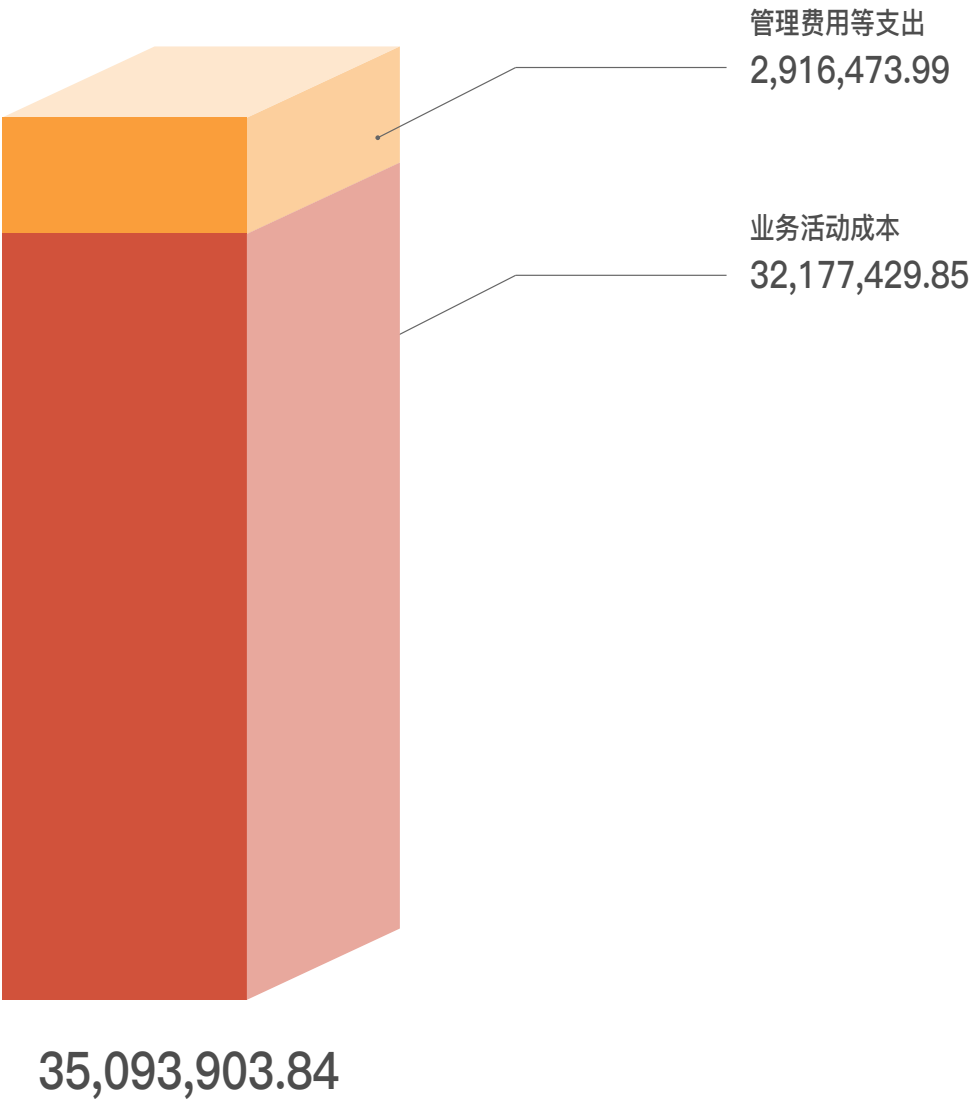


深圳市一个地球自然基金会2024年度财务数据



2024 年度总支出

单位：人民币（元）



# 合作伙伴 名录

政府  
部门

- 阿克塞县自然资源局
- 长白山森工集团大兴沟林业有限公司
- 长白山森工集团汪清林业分公司
- 长江文明馆(武汉自然博物馆)
- 长三角生态绿色一体化发展示范区执委会
- 大熊猫国家公园都江堰管护总站
- 大熊猫国家公园甘肃省管理局白水江分局
- 大熊猫国家公园王朗片区
- 大熊猫国家公园卧龙片区
- 大熊猫国家公园荥经片区
- 大熊猫国家公园雪宝顶片区
- 东北虎豹国家公园管理局
- 东宁市朝阳沟林场
- 东宁市林业和草原局
- 都江堰市国有林场
- 甘肃省林业和草原局
- 广东横琴国家湿地公园
- 广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局
- 黑龙江饶河大佳河省级自然保护区管理局
- 黑龙江省林业和草原局
- 黑龙江小北湖国家级自然保护区管理局
- 横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局
- 湖北蔡甸区沉湖省级自然保护区管理局
- 湖北利川星斗山国家级自然保护区管理局
- 湖北长江天鹅洲白鱔豚国家级自然保护区管理处
- 湖南东洞庭湖国家级自然保护区管理局
- 湖州市南浔区人民政府
- 吉林黄泥河国家级自然保护区管理局
- 吉林省林业和草原局
- 吉林省自然博物馆
- 吉林向海国家级自然保护区管理局



政府部门

欧盟驻华代表团合作处

祁连山国家公园甘肃省管理局酒泉分局

祁连山国家公园甘肃省管理局张掖分局

三亚市旅游推广局

陕西佛坪国家级自然保护区管理局

陕西周至国家级自然保护区管理局

陕西省观音山国家级自然保护区管理局

陕西省林业局

上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区管理局

上海少年儿童图书馆

上海市宝山区青少年活动中心

深圳市生态环境局盐田管理局

四川马边大风顶国家级自然保护区管理局

四川美姑大风顶国家级自然保护区管理局

四川省林业和草原局(大熊猫国家公园四川省管理局)

四川省冶勒自然保护区管理局

太仓市浏河镇人民政府

武汉市解放公园管理处

武汉市园林和林业局

中国福利会少年宫

自然资源部宣传教育中心

公益合作平台及公益基金会

阿里巴巴公益基金会

阿里巴巴公益平台

爱德基金会

灵析

摩纳哥阿尔贝二世亲王基金会

上海联劝公益基金会

上海蚂蚁森林生态绿色发展基金会

上海宋庆龄基金会

公益合作平台及公益基金会

深圳社会公益基金会

世界自然基金会（瑞士）北京代表处

腾讯公益慈善基金会

腾讯公益平台

万科公益基金会

武汉白鱀豚保护基金会

闲鱼公益

乡村振兴基金会

新浪微公益

易宝公益

云南省绿色环境发展基金会

支付宝公益

字节公益

企业

安踏体育用品集团有限公司

佰业绿色科技(青岛)有限公司

北京晶澳太阳能光伏科技有限公司

北京中创碳投科技有限公司

渤海水产食品(山东)有限公司

成都北宅居文化传播有限公司

成都冰与墨白文化传媒有限公司

穿越火线

长沙三顿半咖啡有限公司

东石向日葵（北京）信息技术有限公司 / 惜食魔法袋

东亚银行(中国)有限公司

EPO时尚集团edition品牌

梵登贸易(上海)有限公司

广州安嘉仁贸易有限公司

广州摩客贸易有限公司

广州万达体育发展有限公司

\*按拼音首字母排序

企  
业

杭州食话文化传媒有限公司  
和平精英  
湖南跨跨文化发展有限公司  
湖州南浔强村富民发展集团  
皇家美素佳儿品牌  
京东方艺云科技有限公司  
京东物流  
可隆体育(中国)有限公司  
绿球金科(上海)数字科技有限公司  
内蒙古伊利实业集团股份有限公司 / 伊利金典  
欧莱雅(中国)有限公司  
欧力(上海)饮料有限公司  
Qeelin麒麟  
青岛北洋佳美水产有限公司  
青岛有意思文化传媒有限公司  
瑞幸咖啡(中国)有限公司  
厦门东方喜意网络科技有限公司  
SM购物中心 (中国)  
上海国际信托有限公司(信托财产专户)  
上海节能减排中心  
上海钜邑国际贸易有限公司  
上海潞盈商贸有限公司  
上海璞挂耳文化创意有限公司  
上海蔚来汽车有限公司  
上海虾兵蟹将食品科技有限公司  
上海众引数字科技有限公司  
上海庄臣有限公司  
深圳门生文化传播有限公司  
深圳赛西信息技术有限公司  
苏州市阅江旅游发展有限公司

企  
业

腾讯音乐娱乐科技(深圳)有限公司  
唯品会  
乡伴文旅集团  
银泰基金会  
浙江蓝雪食品有限公司  
浙江乡伴商业管理有限公司  
珠海万达商业管理集团股份有限公司·南区公司

推  
广  
传  
媒

北京比利信息技术有限公司  
北京知著广告传媒有限公司  
成都东方艺云传媒有限公司  
成都高新文创传媒有限公司 (天府双塔)  
城市之窗  
德高中国  
读特新媒体客户端  
海南白马广告媒体投资公司  
汉成时代 (武汉) 广告传媒有限公司  
湖北电视台  
吉林广播电视台  
极目新闻  
澎湃新闻  
奇思和圆宝  
人民网  
山东华途传媒有限公司  
上海极帝广告有限公司  
深圳广电集团移动电视频道  
深圳商报  
深圳晚报  
深圳新闻网



推广传媒

万达商管南区公司  
武汉广播电视台  
中国环境报  
中新社  
中新网  
自然资源报社

高等院校、学术机构及社会组织

城市荒野工作室  
东北林业大学  
都江堰市自然保护协会  
广东省南华节能和低碳发展研究院  
海口无境深蓝海洋生态保护中心  
海南蓝丝带海洋保护协会  
海南智渔可持续科技发展研究中心  
杭州市美食文化品牌促进会  
黑龙江省科学院自然与生态研究所  
黑龙江省野生动物研究所  
呼伦贝尔市北方寒冷干旱地区内陆湖泊研究院  
湖北省野生动植物保护协会  
华中农业大学  
珙春市野生动植物保护协会  
吉林农业大学  
吉林省农业科学院  
蓝蹼珊瑚生态科技(深圳)有限公司  
联合国粮食及农业组织  
木诉海洋工作坊  
三亚市海鲜餐饮协会  
深圳大学  
深圳市慈善事业联合会

高等院校、学术机构及社会组织

深圳市饭店业协会  
深圳市基金会发展促进会  
深圳市烹饪协会  
深圳市社会公益基金会  
深圳市社会组织总会  
世界粮食计划署中国办公室  
四川省动物学会  
四川省野生动植物保护协会  
卧龙野生动物保护协会  
扬州市江豚保护协会  
岳阳市东洞庭湖麋鹿保护协会  
岳阳市野生动物保护协会  
中国饭店协会  
中国科学院地理科学与资源研究所  
中国科学院动物研究所  
中国科学院水生生物研究所  
中山大学  
舟山市千岛海洋环保公益发展中心

\*按拼音字母排序

深圳市一个地球自然基金会是注册在深圳的5A级非公募基金会，其使命愿景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。



<https://www.opfngo.org.cn/>

扫码关注一个地球自然基金会，了解更多信息



小红书扫码关注



微信扫码关注



抖音扫码关注