

关注外来入侵物种 共护河湖生物安全

“贵州河流日1+2行动”外来入侵物种
主题科普手册



Guiyang Qianren Ecological Conservation Center

贵阳黔仁生态公益发展中心

关注外来入侵物种 共护河湖生物安全

“贵州河流日1+2行动”外来入侵物种
主题科普手册



Guiyang Qianren Ecological Conservation Center

贵阳黔仁生态公益发展中心

关注外来入侵物种·共护河湖生物安全

——“贵州河流日1+2行动”主题科普活动

组织单位

指导单位：

贵州省河湖长制办公室
共青团贵州省委
贵州省农业农村厅
贵州省环境宣传教育中心
贵州省志愿者协会

统筹单位：

贵阳黔仁生态公益发展中心

支持单位：

贵阳贵安河长制办公室
贵阳市农业农村局
遵义市河长制办公室
遵义市农业农村局



“贵州河流日1+2行动”外来入侵物种主题科普手册

目录

- | | | |
|---|--------------------|----|
| 一 | 活动简介 | 01 |
| 二 | 主要活动内容 | 02 |
| 三 | 外来入侵物种知识介绍 | 04 |
| 四 | 贵州省主要国家重点管理外来入侵生物 | 08 |
| 五 | 其他常见外来入侵物种图鉴 | 16 |
| 六 | 科学放流（放生）助力河湖生物安全建设 | 20 |
| 七 | 外来入侵物种分布调查 | 21 |
| 八 | 外来入侵物种调查记录表 | 23 |
| 九 | 参考资料、版权说明及致谢 | 32 |
| 十 | 黔仁生态简介及联系方式 | 33 |

（本手册为公益性科普手册，免费赠阅，非卖品。）



关注外来入侵物种·共护河湖生物安全

——“贵州河流日1+2行动”主题科普活动简介

一、“贵州河流日1+2行动”概况

“贵州河流日1+2行动”是贵阳黔仁生态发展中心牵头联合贵州省内14个本土公益团队、大学生社团于2019年3月22日“世界水日”发起的一项河湖保护公益行动，倡议将每个月第三周星期六定为“贵州河流日”，号召公众在这一天拿出1小时时间巡护身边2公里河湖，用这种“1+2”的行动模式关注和参与贵州生态尤其是河湖环境保护。截至2023年3月底已持续开展了49期。根据不完全统计，49期活动累计4.68万人次参与，累计巡河里程13.97万公里，累计志愿服务时长9.01万小时，捡拾垃圾2.11万公斤。

二、“贵州河流日1+2行动”外来入侵物种主题科普活动

我国是全球遭受外来入侵物种危害最严重的国家之一。2022年5月31日，农业农村部、自然资源部、生态环境部、海关总署联合发布《外来入侵物种管理办法》，并于2022年8月1日起施行。

为深入学习贯彻习近平生态文明思想，持续践行“绿水青山就是金山银山”的重要理论，深入宣传《外来入侵物种管理办法》，引导社会力量关注外来物种入侵防范，促进生物多样性保护与生物安全，黔仁生态将在省级相关单位指导下与各市州、县（市、区）相关单位、社会组织、志愿服务团队、大学生社团、生态文明志愿者等一起开展“关注外来入侵物种·共护河湖生物安全”——“贵州河流日1+2行动”主题科普活动，关注河湖生物安全建设。



主要活动内容：

一、“关注外来入侵物种·共护河湖生物安全”主题示范活动

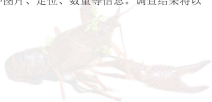
围绕主题于“贵州河流日1+2行动”期间与部分市州、县（区、市）联合开展主题示范活动。

二、外来入侵物种与生物安全知识科普宣传

多形式开展外来入侵物种、《外来入侵物种管理办法》与生物安全知识科普宣传进校园、进社区等活动。

三、外来入侵物种分布参与式调查

通过公民科学的方式，鼓励各市州参与“贵州河流日1+2行动”的志愿者和团队巡河、巡林过程中开展本地外来入侵物种分布调查，在线上传发现的外来入侵物种图片、定位、数量等信息。调查结果将以适当的方式发布。



三叶鬼针草





外来入侵物种知识介绍



一、外来物种与外来入侵物种的定义

外来物种是指在中国境内无天然分布，经自然或人为途径传入的物种，包括该物种所有可能存活和繁殖的部分。

外来入侵物种是指传入定殖并对生态系统、生境、物种带来威胁或者危害，影响我国生态环境，损害农林牧渔业可持续发展和生物多样性的外来物种。

来源：《外来入侵物种管理办法》

小知识：外来物种都是有危害的吗？

外来物种与我们生活息息相关，生活中无处不在。如我们食物中的玉米、小麦、土豆、番茄等都是从国外引进的，猪、牛、羊等家畜中一些种类或品种是来自于其他国家。园艺绿化中的外来物种更是不胜枚举。并非所有外来物种都是有危害的。

二、外来入侵物种的主要危害

外来入侵物种会对生态环境、人类健康、社会和文化、经济发展等多方面造成影响。如对生态环境，外来入侵物种通过竞争或占据本地物种生态位，排挤本地种；或与当地种竞争食物；或直接扼杀本地种；或分泌化学物质，抑制其他物种生长，减少当地物种的种类和数量，甚至导致物种濒危或灭绝。

2014年黔东南清水江三板溪水电站库区部分河段发生大藻、水葫芦滋生事件。图片由王吉勇于2014年10月1日拍摄。





大藻（水白菜）与水葫芦

（2014年10月1日拍摄）



空心莲子草 *Alternanthera philoxeroides*

俗称“水花生”，20世纪50年代后，南方许多地方曾将其作为猪饲料引种扩散，嗣后逸为野生。

三、外来入侵物种的控制与清除技术

在发现外来物种具有潜在的入侵性或已经入侵时，应该尽快采取清除、抑制或控制等措施，以降低负面影响。控制方法应该为社会、文化和道德所接受，要有效、无污染，而且不能危及本地动植物、人类以及家畜或农作物，不能造成本地生态系统的破坏。

主要防治方法有：（1）人工防治；（2）生境管理控制；（3）化学防除；（4）生物防治；（5）综合治理。

信息来源：李振宇, 解次. 中国外来入侵种[M]. 中国林业出版社, 2002.





贵州省主要国家重点管理外来入侵生物



1. 紫茎泽兰 *Ageratina adenophora*

【别名】解放草、马鹿草、花升麻、细升麻、大泽兰

【分类学地位】菊科 (Compositae) 紫茎泽兰属 (*Ageratina*)

【识别特征】分支对生，斜上，茎紫色、被白色或锈色短柔毛。叶对生，叶片三角形或菱状卵形，腹面绿色，背面色浅，边缘有稀疏粗大而不规则的锯齿。

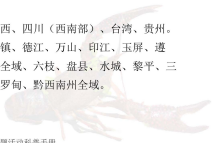


【原产地】美洲墨西哥至哥斯达黎加一带，北纬37° 至南纬35° 范围内。

【入侵扩散和危害】1935年在云南南部发现，疑从缅甸传入。在其发生区常形成单种优群落，排挤本地植物，影响天然林的恢复；侵入经济林地和农田，影响植物生长；堵塞水渠，阻碍交通，全株有毒性，危害畜牧业。

【中国分布现状】云南、广西、四川（西南部）、台湾、贵州。

【贵州分布现状】乌当、清镇、德江、万山、印江、玉屏、遵义、绥阳、余庆、习水、安顺市全域、六枝、盘县、水城、黎平、三穗、平塘、长顺、荔波、惠水、罗甸、黔西南州全域。



【防控方法】

1) 物理防治：人工拔除，在秋冬季节挖除紫茎泽兰全株，集中晒干烧毁。此方法适用于经济价值高的农田、果园和草原草地。在生态脆弱区、石漠化地区，紫茎泽兰成片产生时，也可采用人工剪花枝，减少紫茎泽兰的种子量，控制其蔓延。

2) 生物防治：植物替代控制，采用替代植物来抑制紫茎泽兰的生长，利用柠檬桉、皇竹草、臂形草、红三叶草、狗牙根、白刺花等植物进行替代控制有一定成效。

3) 生物防除：利用泽兰实蝇、旋皮天牛和某些真菌有效控制紫茎泽兰的生长。

2.2.大藻 *Pistia stratiotes*

【别名】猪鬃莲、天浮萍、大萍叶、水荷莲、肥猪草、水菜、京菜、丝菜、千筋菜、水晶菜

【分类学地位】天南星科 (Araceae) 大藻属 (*Pistia*)

【识别特征】叶簇生成莲座状，外形似白菜，俗称水白菜。

【原产地】南美洲。



【入侵扩散和危害】据记载，该物种约明末引入我国。20世纪50年代作为猪饲料推广栽培，从珠江流域扩散到长江流域，70年代引入到黄河流域，但由于气温低，生长期短，产量不高，没有推广开来。目前黄河以南均有分布，长江流域及以南可以露地越冬。在平静的淡水池塘和沟渠中极易通过匍匐茎快速繁殖，易被水流冲离栽培场

所，带到下游湖泊、水库和静水河湾，引起扩散。常因大量生长而堵塞航道，影响水产养殖业，并导致沉水植物死亡和灭绝，危害水生生态系统。

【中国分布现状】福建、台湾、广东、广西、云南各省区热带地区野生，湖南、湖北、江苏、浙江、安徽、山东、四川等省。

【贵州分布现状】剑河、锦屏、黎平、天柱。

【防控方法】

1) 物理防治：采用人工或机械打捞，短时间内可迅速清除一定范围内的植株，但大面积发生时，需劳动力多；打捞残株需妥善处理，填埋或堆肥处理，否则有可能成为新的污染源。

2) 用暂时排水的方法使之脱离水源而致其死亡。慎施除草剂，避免污染水体。

3. 空心莲子草 *Alternanthera philoxeroides*

【别名】水花生、喜旱莲子草、空心苋、水蕹菜、革命草

【分类学地位】苋科 (Amaranthaceae) 莲子草属 (*Alternanthera*)

【识别特征】茎基部匍匐，上部上升，管状，不明显4棱。叶对生，长圆形至倒卵状披针形。

【原产地】巴西。

【入侵扩散和危害】我国引种于北京、江苏、浙江、江西、湖南、福建，后逸为野生。水花生只要通过可繁殖的根、茎随水流、船舶、耕作农机具移动等进行传播。生在池沼、水沟内。1892年在上海附近岛屿出现，50年代作猪饲料推广栽培，此后逸生导致草灾，表现在：(1) 堵塞航道，影响水上交通和农田排灌；(2) 排挤其他植物，使群落物种单一化；(3) 覆盖水面，影响鱼类



生长和捕捞；（4）为农田危害作物，与作物争肥、争水、争光，使产量受损；（5）田间沟渠大量繁殖，影响农田排灌；（6）入侵湿地、草坪，破坏景观；（7）滋生蚊蝇，危害人类健康。

【中国分布现状】几乎遍及我国黄河流域以南地区。

【贵州分布现状】乌当、清镇、德江、石阡、思南、松桃、万山、印江、玉屏、赤水、绥阳、汇川、湄潭、余庆、习水、关岭、普定、镇宁、紫云、钟山区、岑巩、从江、丹寨、黄平、锦屏、凯里、雷山、黎平、三穗、麻江、榕江、施秉、台江、镇远、都匀、独山、贵定、惠水、平塘、瓮安、荔波、惠水。

【防控方法】

1) 生物防治：用原产南美的专食性天敌昆虫莲草直胸跳甲防治水生型植株效果较好，但对陆生型的效果不佳。

2) 农业防治：深秋和初冬进行两次深翻耕，使地下根茎充分暴露在空气中，从而被霜冻和严寒杀死；结合耕作栽培措施实施薄膜覆盖高温灭草，农事操作中耕除草；严格控制农田氮肥施用量，特别是水田中氮肥用量，防止空心莲子草疯长。

3) 物理防治：机械、人工防除适用于密度较小或新入侵的种群。

4) 化学防治：用草甘膦、农达等除草剂作化学防除，短期内对地上部分有效。

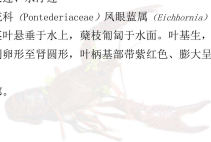
4. 水葫芦 *Eichhornia crassipes*

【别名】凤眼蓝、凤眼莲、水浮莲

【分类学地位】雨久花科 (Pontederiaceae) 凤眼蓝属 (*Eichhornia*)

【识别特征】水葫芦茎叶悬垂于水上，蕺枝匍匐于水面。叶基生，莲座式排列，叶片卵形、倒卵形至肾圆形，叶柄基部带紫红色、膨大呈葫芦状的气囊。

【原产地】巴西东北部。





【入侵扩散和危害】1901年被作为观赏植物引入中国，20世纪50年代作为猪饲料推广后大量逸生，堵塞河道，影响航运、排灌和水产品养殖；破坏水生生态系统，威胁本地生物多样性；吸附重金属等有毒物质，死亡后沉入水底，构成对水质的二次污染；覆盖水面，影响生活用水；滋生蚊蝇。

【中国分布现状】辽宁南部、华北、华东、华中和华南的19个省（自治区、直辖市）有栽培。

【贵州分布现状】江口、石阡、思南、松桃、万山、印江、玉屏、赤水、道真、绥阳、湄潭、习水、从江、黄平、锦屏、黎平、三穗、麻江、施秉、天柱、关岭县。

【防控方法】

1) 物理防治：采用人工或机械打捞，短时间内可迅速清除一定范围内的植株，但大面积发生时，需劳动力多；打捞残株需妥善处理，否则有可能成为新的污染源，该方法难以清除水中的种子，效果不能持久，故需要年年防治。

2) 专食性天敌鞘翅目象甲科昆虫水葫芦象甲和水葫芦螟蛾、水葫芦叶蚜、水葫芦盲蝽等。国内在水葫芦发生区，建议每亩水面释放水葫芦象甲虫1500~2000头，可取得较好的控制效果。

3) 可采用高浓度、低水温的施药方法，可使用草甘膦水剂1800~2400g/hm²，对水450~600L喷细雾等；除草剂在短时间内有效，但不建议使用。

5. 福寿螺 *Pomacea canaliculata*

【别名】大瓶螺、苹果螺、亚马孙苹果螺、金宝螺、洋螺、鬼仔螺、雪螺

【分类学地位】瓶螺科(Pilaidae)瓶螺属 (*Ampullaria*)

【识别特征】贝壳卵圆形，呈黄褐色；壳顶尖具5-6个增长迅速的螺层。初产卵粉红色至鲜红色。

【原产地】南美洲亚马逊河流域。



【入侵扩散和危害】我国台湾1980年从阿根廷引进，1982年暴发成灾；广东1982从台湾引进，1987年在37个县市暴发成灾；福建1985年从广东引进，1992年在晋东平原暴发成灾。福寿螺虽然在陆地环境中自然迁移能力很弱，但在有水环境中，福寿螺可以用游动的方式进行迁移扩散，特别是可随水流迅速顺水下游500m，逆水上游100m。

福寿螺防治和根绝困难，对农业生产、生态环境和人畜安全构成

严重威胁。尤其对水稻生产造成严重危害，其吞食秧苗，造成少苗缺株；除了狂噬禾苗外，还会大量爬进水田的供水和排水管道产卵，成螺也蛰伏其中，造成严重的管道阻塞；福寿螺是广州管圆线虫的重要中间宿主，螺体携带广州管圆线虫可感染人类引发嗜酸性脑膜炎。还是卷棘口吸虫的中间宿主，对人畜健康造成危害。福寿螺能够迅速从农田侵入湿地、水库、江河等自然淡水生态系统，导致本底水生植物群落的消失或功能改变，也影响包括其他淡水螺类在内的水生动物群落的生长和繁殖。

【中国分布现状】广东、广西、江西、福建、海南、台湾、湖南、云南、重庆、浙江等省。

【贵州分布现状】贵州各地均有分布。

【防控方法】福寿螺的防治方法有人工捕杀、化学防治、生物防治等。

1) 物理防治：①在冬季清除水体淤泥，挖除水草，铲除田间杂草，破坏福寿螺的产卵场所。②手工捡拾消灭成螺，摘除福寿螺卵块。

2) 农业防治：①放水漫灌使卵块在孵化期内淹没在水面下。②在孵化高峰期田水外排。③在水网交界处设置拦截网。④水稻田改种玉米、大豆等旱地作物。

3) 生物防治：在稻田内养鸭或天然水体中投放一定数量的青鱼。俗称“螺蛳青”。

4) 化学防治：石灰（施用量 $375\text{kg}/\text{hm}^2$ ）、98%杀螟丹（巴丹）原粉（施用量 $9750\text{kg}/\text{hm}^2$ ）、碳酸氢铵（施用量 $375\text{kg}/\text{hm}^2$ ），均有良好的效果。用6%四聚乙醛颗粒剂， $(8.5\sim 10)\text{kg}/\text{hm}^2$ ，防效效果在93%以上。50%杀螺胺（螺敌）可湿性粉剂是一种最新的杀螺剂。





其他常见外来入侵物种



其他常见外来入侵物种图鉴



克氏原螯虾 (小龙虾) *Procambarus clarkii*



巴西红耳龟 *Trachemys scripta*



真鳄龟 *Macrochelys temminckii*



豹纹翼甲鲶 (清道夫) *Pterygoplichthys pardalis*



非洲大蜗牛 *Achatina fulica*



鳄雀鳝 *Atractosteus spatula*

其他常见外来入侵物种图鉴



牛蛙 *Rana catesbeiana*



尼罗罗非鱼 *Oreochromis niloticus*



食蚊鱼 *Gambusia affinis*



互花米草 *Spartina alterniflora*



加拿大一枝黄花 *Solidago canadensis*



三叶鬼针草 *Bidens pilosa*

其他常见外来入侵物种图鉴



垂序商陆 *Phytolacca americana*



圆叶牵牛 *Ipomoea purpurea*



喀西茄 *Solanum aculeatissimum*



红花酢浆草 *Oxalis debilis*



野燕麦 *Avena fatua*



野胡萝卜 *Daucus carota*

科学放流（放生）助力河湖生物安全建设

《农业农村部关于做好“十四五”水生生物增殖放流工作的指导意见》明确“十四五”期间水生生物增殖放流工作“坚持生态优先，兼顾效益；坚持生态优先，兼顾效益；坚持生态优先，兼顾效益；坚持生态优先，兼顾效益。”等原则。

严禁放流不符合生态要求的水生生物

用于增殖放流的水生生物必须是本地种，严禁放流外来种、杂交种、选育种及其他不符合生态要求的水生生物。同时，应遵循“哪里来哪里放”原则，确保种质纯正，避免跨流域、跨海区放流导致生态风险。

规范社会放流活动

鼓励成立相关协会或志愿者组织，加强社会放流活动自律。要规范社会放流水生生物来源，严禁从农贸市场、观赏鱼市场等渠道购买、放流水生生物。单位和个人自行开展的规模性放流活动，水生生物原则上应来源于增殖放流苗种供应基地。要加强对社会放流活动监管，对违反《中华人民共和国生物安全法》《中华人民共和国长江保护法》《中华人民共和国野生动物保护法》等相关规定擅自投放外来物种或其他非本地物种的行为，要依法责令限期捕回并予以相应罚款，预防和减少可能导致的不良生态影响。



禁止使用外来种、杂交种、转基因种以及其他不符合生态要求的水生生物物种进行增殖放流。



(扫码在线阅读全文)



贵州省外来入侵物种分布参与式调查



贵州常见外来入侵物种分布参与式调查

鼓励全省参与“贵州河流日1+2行动”的志愿者和团队巡河、巡林过程中开展以5种我省主要国家重点管理外来入侵物种为重点的调查。

调查以在线方式提交信息，包括物种名称、发现位置描述、GPS定位信息、发现时间、周围生态环境状况、物种数量或分布情况、图片（大全景、中景、物种特写）等。

照片拍摄参考：



生态环境状况（大场景）



中景



特写

参与流程：

第一步：发现物种后，打开手机根据建议拍照保存。

第二步：扫描下面二维码，打开“贵州常见外来入侵物种分布参与式调查表”。



第三步：按照表格要求填写相关信息，上传图片。

第四步：系统提示提交成功，则此次调查完成。

特别说明：

1. 若在同一地点发现多个外来入侵物种，建议每一个物种单独提交，即一个调查表就提交一个物种信息。

2. 建议发现物种后先拍摄好照片，保存到相册后再填写调查表，从相册选择图片上传即可。

A-参与人员信息

A1-信息填写人姓名

A2-调查参与人员姓名

B-外来入侵物种信息

B1-物种名称

B2-是否我省国家重点管控物种

是 否

B3-发现时间

____年__月__日__时__分

B4-发现物种详细地址

____市(州)____县(区、市)

B5-发现物种GPS位置：东经(E)：_____ 北纬(N)：_____

B6-物种周围生态环境状况简要描述：

B7-请简要描述该物种已造成的危害情况：

B8-调查现场发现其他外来入侵物种名称：

B9-其他补充信息或物种手绘图：



A-参与人员信息

A1-信息填写人姓名

A2-调查参与人员姓名

B-外来入侵物种信息

B1-物种名称

B2-是否我省国家重点管控物种

是 否

B3-发现时间

____年__月__日__时__分

B4-发现物种详细地址

____市(州)____县(区、市)

B5-发现物种GPS位置：东经(E)：_____ 北纬(N)：_____

B6-物种周围生态环境状况简要描述：

B7-请简要描述该物种已造成的危害情况：

B8-调查现场发现其他外来入侵物种名称：

B9-其他补充信息或物种手绘图：



扫码在线填写



A-参与人员信息

A1-信息填写人姓名

A2-调查参与人员姓名

B-外来入侵物种信息

B1-物种名称

B2-是否我省国家重点管控物种

是 否

B3-发现时间

____年__月__日__时__分

B4-发现物种详细地址

____市(州)____县(区、市)

B5-发现物种GPS位置：东经(E)：_____ 北纬(N)：_____

B6-物种周围生态环境状况简要描述：

B7-请简要描述该物种已造成的危害情况：

B8-调查现场发现其他外来入侵物种名称：

B9-其他补充信息或物种手绘图：



A-参与人员信息

A1-信息填写人姓名

A2-调查参与人员姓名

B-外来入侵物种信息

B1-物种名称

B2-是否我省国家重点管控物种

是 否

B3-发现时间

____年__月__日__时__分

B4-发现物种详细地址

____市(州)____县(区、市)

B5-发现物种GPS位置：东经(E)：_____ 北纬(N)：_____

B6-物种周围生态环境状况简要描述：

B7-请简要描述该物种已造成的危害情况：

B8-调查现场发现其他外来入侵物种名称：

B9-其他补充信息或物种手绘图：



扫码在线填写



A-参与人员信息

A1-信息填写人姓名

A2-调查参与人员姓名

B-外来入侵物种信息

B1-物种名称

B2-是否我省国家重点管控物种

是 否

B3-发现时间

____年__月__日__时__分

B4-发现物种详细地址

____市(州)____县(区、市)

B5-发现物种GPS位置：东经(E)：_____ 北纬(N)：_____

B6-物种周围生态环境状况简要描述：

B7-请简要描述该物种已造成的危害情况：

B8-调查现场发现其他外来入侵物种名称：

B9-其他补充信息或物种手绘图：



A-参与人员信息

A1-信息填写人姓名

A2-调查参与人员姓名

B-外来入侵物种信息

B1-物种名称

B2-是否我省国家重点管控物种

是 否

B3-发现时间

____年__月__日__时__分

B4-发现物种详细地址

____市(州)____县(区、市)

B5-发现物种GPS位置：东经(E)：_____ 北纬(N)：_____

B6-物种周围生态环境状况简要描述：

B7-请简要描述该物种已造成的危害情况：

B8-调查现场发现其他外来入侵物种名称：

B9-其他补充信息或物种手绘图：



扫码在线填写









1. 《外来入侵物种管理办法》



(扫码在线查阅)

2. 《中华人民共和国生物安全法》



(扫码在线查阅)

3. 中华人民共和国农业农村部：《“十四五”水生生物增殖放流科普手册》



(扫码在线查阅)

4. 李振宇, 解炎. 中国外来入侵种[M]. 中国林业出版社, 2002.

5. 马金双. 中国入侵植物名录[M]. 高等教育出版社, 2013.

版权说明及致谢：

本手册为公益性科普读本，主要为参与活动的志愿者或团队提供参考。内容主要参考了《外来入侵物种管理办法》《中国外来入侵种》《“十四五”水生生物增殖放流科普手册》《中国入侵植物名录》等书籍或文件。部分图片非原创，已在涉及图片上注明来源于网络，感谢原作者的图片。

特别感谢黔南民族师范学院俞筱押博士、遵义市畜牧渔业站副站长朱忠胜先生在手册编写及审校过程中提供的专业支持。



Guiyang Qianren Ecological Conservation Center

贵阳黔仁生态公益发展中心

贵阳黔仁生态公益发展中心（简称黔仁生态）是一家2014年12月在民政部门登记成立关注环境议题的社会组织。黔仁生态旨在搭建公益平台，为社会各界共同参与环境保护事业提供支持与服务，推动贵州生态环境改善，倡导可持续发展理念，建设生态文明。黔仁生态聚焦于探索环保领域公众参与解决方案，专注公众参与生态保护的有效路径与模式、公众参与生态环境保护能力建设的支持服务体系探索。前身为2003年1月在北京成立的贵州人公益行动网络。

黔仁生态自成立以来，在共青团贵州省委、贵州省河湖长制办公室、贵州省生态环境厅等各相关单位、基金会支持下，开展了饮用水源保护、贵州水源守护者网络建设、城市黑臭水体治理监督、海菜花计划、“贵州河流日1+2行动”、河湖“清四乱”专项行动暗访巡查、乐水行系列活动、服务河长制系列活动、服务林长制系列活动、贵州省“青清河”大学生河流守护志愿行动、贵州自然学堂自然体验活动等一系列项目和活动，获得了一系列国家、省市奖励。

联系方式

工作电话：0851-83878058（工作日，09:00-17:30）

电子邮件：info@qianren.org

官方网站：<http://www.qianren.org>

办公地址：贵州省贵阳市花溪区淮河路1号龙湾国际一期1号楼14层



工作微信号



官方微信公众平台



工作微信公众平台

